

# ANUÁRIO STATÍSTICO DO BRASIL

1970

MINISTÉRIO DE ECONOMIA E FINANÇAS - COORDENAÇÃO GERAL

1970

SÃO PAULO - BRASIL

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (Fundação IBGE), órgão central do Sistema Estatístico Nacional e do Sistema Geográfico - Cartográfico Nacional, teve a sua instituição autorizada pelo Decreto-Lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967 e reger-se pelo Estatuto aprovado pelo Decreto n.º 61.126, de 2 de agosto de 1967.

Vinculada ao Ministério do Planejamento e Coordenação Geral, na conformidade do citado Decreto-lei n.º 161, incumbe à Fundação IBGE, prestar orientação normativa e exercer supervisão técnica e fiscalização específica das atividades estatísticas, geográficas e cartográficas dos órgãos integrantes dos respectivos sistemas, bem como executar levantamentos, pesquisas e estudos relativos a essas atividades, especialmente, os necessários à formulação e à execução do Plano Nacional de Estatísticas Básicas e do Plano Nacional de Geografia e Cartografia, divulgando os seus resultados.

São órgãos da Fundação IBGE:

- a) Conselho Diretor
- b) Presidência
- c) Órgãos Autônomos:

Instituto Brasileiro de Geografia  
Instituto Brasileiro de Estatística  
Escola Nacional de Ciências Estatísticas

O Conselho Diretor (COD) é o órgão colegiado destinado a dirigir a Fundação, em harmonia com a política e a programação do Governo. O COD é composto pelo Presidente da Fundação, os Diretores-Superintendentes dos órgãos autônomos e representantes do Estado-Maior das Forças Armadas, do Ministério do Planejamento e Coordenação Geral e do Ministério do Interior.

A Presidência da Fundação IBGE tem por finalidade supervisionar, em alto nível, todas as atividades da Fundação, e assegurar o perfeito entrosamento dos serviços técnicos de seus diversos órgãos, através de coordenação administrativa e financeira. Subordinam-se diretamente à Presidência os órgãos autônomos e mais o Serviço Gráfico (SERGRAF).

O Instituto Brasileiro de Estatística (IBE) tem por atribuição coordenar as atividades do sistema estatístico nacional, bem como executar levantamentos de estatísticas contínuas e censitárias, e estudos sobre os respectivos resultados.

Cabe ao IBE, prioritariamente, a execução do Plano Nacional de Estatísticas Básicas, compreendendo as estatísticas essenciais ao planejamento econômico-social do País e à Segurança Nacional, que foi elaborado e aprovado pela Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas (CONPLANE), órgão incumbido da coordenação técnica do IBE, e mereceu, a aprovação do Governo pelo Decreto n.º 63.010, de 18 de julho de 1968.

A fim de cumprir as finalidades que lhe foram cometidas, o IBE vem progressivamente, implantando uma nova estrutura, no momento, integrada por doze órgãos.

Dispõe ainda de uma Rede-de-Coleta, de âmbito nacional, representada por Agências Municipais de Estatística localizadas em cerca de 2.100 Municípios do País, sob a supervisão das Delegacias Estaduais de Estatística (uma em cada Estado) e Agências Regionais de Estatística (uma em cada Território Federal) e coordenação da Coordenação Geral da Coleta (COGERE).

O Ano de 1970 tem um alto significado para a Fundação IBGE, pois, nele se iniciou, com a realização a 1.º de setembro do Censo Demográfico, o VIII Recenseamento Geral do Brasil, cujo planejamento e execução coube ao IBE, através do seu Departamento de Censos, como estabeleceu o Decreto-lei n.º 369, de 19 de dezembro de 1968. Instituiu também o mesmo Decreto-lei a Comissão Censitária Nacional, órgão colegiado incumbido de orientar o plano e de assistir tecnicamente o VIII Recenseamento Geral do Brasil.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL  
FUNDAÇÃO IBGE  
INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

**ANUÁRIO  
ESTATÍSTICO DO  
BRASIL – 1970**

Anu. estat. Brasil

Rio de Janeiro

v. 31

p. 1-772

1970

FUNDAÇÃO IBGE

Presidente: *Isaac Kerstenetzky*

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

Diretor-Superintendente: *Rudolf Walter Franz Wuensche*

DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA

Diretor: *Raul Romero de Oliveira*

Chefe da Divisão do Anuário Estatístico do Brasil: *Mário Fernandes Paulo*

Chefe do Setor de Coordenação: *Hilto Firmino Pinto*

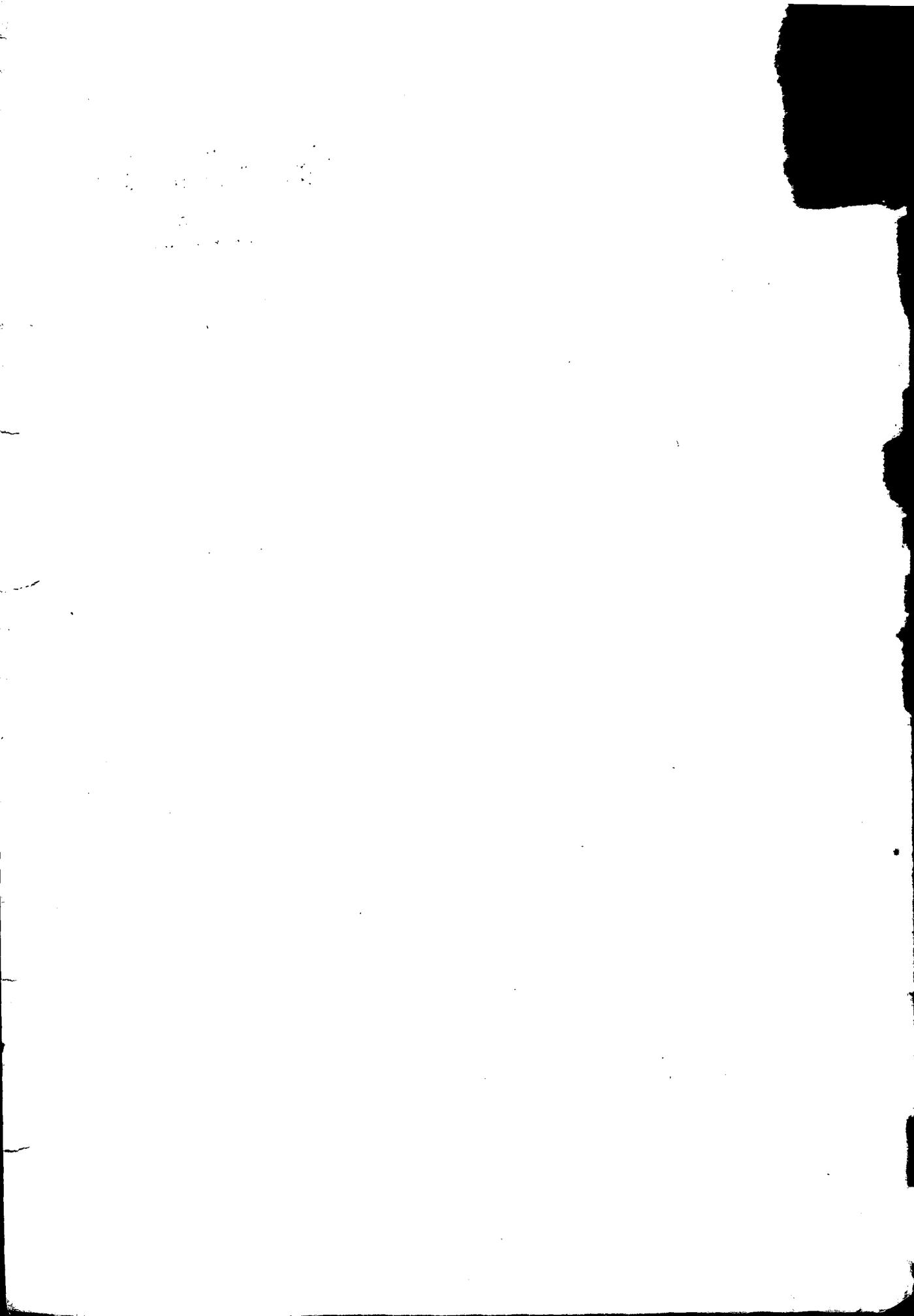
Assistente para os Setôres de Estatísticas Demográficas Sociais e Culturais e de  
Estatísticas Econômicas e Financeiras: *José Luiz da Silva Coelho*

Chefe do Setor de Representação Gráfica: *Guilherme Camarinha Martins*

---

**IBGE - CDDI/DEDEC**  
**REDE DE BIBLIOTECAS**

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO**  
**DO BRASIL – 1970**



**O** Instituto Brasileiro de Estatística, órgão integrante da **FUNDAÇÃO IBGE**, entrega à circulação, na época prevista, o trigésimo primeiro volume do **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL**, correspondente a 1970, ano do VIII Recenseamento Geral do Brasil.

Representa a publicação em epígrafe, dentro do plano de difusão das estatísticas brasileiras, a continuidade do esforço do IBE, no sentido de oferecer aos usuários de dados estatísticos, com apreciável atualização, os principais resultados dos levantamentos realizados no País, em regime de estreita colaboração com os órgãos vinculados ao sistema estatístico nacional.

Inclui o presente número, organizado segundo o esquema usual da estatística brasileira, além da habitual matéria informativa sobre os aspectos básicos da realidade nacional, novos conjuntos numéricos, como, por exemplo, os relativos aos óbitos nos Municípios das Capitais classificados de acordo com a 8.<sup>a</sup> Revisão da Classificação Internacional de Doenças; às atividades do Banco Nacional da Habitação; à Previdência Social; à estatística tributária, especialmente quanto aos Impostos sobre Produtos Industrializados e de Renda; e ao ensino primário comum. Insere ainda a presente edição novos dados sobre os meios de hospedagem e as empresas telefônicas do País, bem como amplo elenco de informações sobre a indústria nacional, resultantes do aperfeiçoamento de pesquisas a cargo do IBE.

Cumpra, finalmente, registrar a valiosa cooperação recebida das entidades oficiais — federais, estaduais e municipais — e do setor privado, assim como de pessoas que, de qualquer maneira, contribuíram para a elaboração deste volume do **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL**, às quais deixa consignados os melhores agradecimentos.

# SUMÁRIO

Apresentação .....	5
--------------------	---

## TABELAS

### 1 — SITUAÇÃO FÍSICA

<b>1.1 — Caracterização do território</b>	
1.1.1 — Posição geográfica .....	15
1.1.2 — Limites .....	17
1.1.3 — Áreas, total e terrestre, águas internas, segundo as Grandes Regiões, por Unidades da Federação .....	18
1.1.4 — Áreas especiais .....	21
<b>1.2 — Climatologia</b>	
1.2.1 — Número de estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	22
1.2.2 — Caracterização das estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais .....	22
1.2.3 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais .....	23
<b>1.3 — Recursos naturais</b>	
1.3.1 — Hidrografia .....	30

### 2 — SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

<b>2.1 — Estado da população</b>	
2.1.1 — População recenseada .....	37
2.1.2 — População estimada .....	41
<b>2.2 — Movimento da população</b>	
2.2.1 — Movimento do registro civil, por Unidades da Federação .....	52
2.2.2 — Casamentos registrados, por Unidades da Federação .....	53
2.2.3 — Óbitos .....	54
2.2.4 — Desquites .....	78
2.2.5 — Migrações .....	83
2.2.6 — Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de naturalidade e a residência dos solicitantes .....	90

### 3 — SITUAÇÃO ECONÔMICA

<b>3.1 — Silvicultura</b>	
3.1.1 — Abate de árvores .....	93
3.1.2 — Extração vegetal .....	97
<b>3.2 — Caça</b>	
3.2.1 — Produção de peles e couros de alguns animais silvestres .....	102
<b>3.3 — Pesca</b>	
3.3.1 — Organização e aparelhamento da pesca .....	105
3.3.2 — Produção de pescado .....	109
<b>3.4 — Agropecuária</b>	
3.4.1 — Resultados do Censo Agrícola .....	112
3.4.2 — Cadastro de imóveis rurais .....	113
3.4.3 — Agricultura .....	115
3.4.4 — Pecuária .....	131
3.4.5 — Avicultura .....	135
3.4.6 — Apicultura .....	137
3.4.7 — Sericicultura .....	138

<b>3.5 — Indústria</b>		
3.5.1	— Resultados do Censo Industrial .....	139
3.5.2	— Índices da produção industrial .....	140
3.5.3	— Indústrias de mineração e de transformação ....	141
3.5.4	— Mineração e extração de produtos minerais ....	179
3.5.5	— Indústrias de transformação .....	191
3.5.6	— Indústria da construção .....	267
3.5.7	— Serviços industriais de utilidade pública .....	276
<b>3.6 — Comércio</b>		
3.6.1	— Resultados do Censo Comercial .....	282
3.6.2	— Comércio exterior .....	285
3.6.3	— Comércio interior .....	339
3.6.4	— Preços .....	359
<b>3.7 — Seguro</b>		
3.7.1	— Organização .....	368
3.7.2	— Ramos de seguro .....	369
<b>3.8 — Serviços</b>		
3.8.1	— Resultados do Censo dos Serviços .....	370
3.8.2	— Meios de hospedagem .....	371
<b>3.9 — Transportes</b>		
3.9.1	— Transporte terrestre .....	380
3.9.2	— Transporte aquático .....	416
3.9.3	— Transporte aéreo .....	421
<b>3.10 — Comunicações</b>		
3.10.1	— Correios e telégrafos .....	423
3.10.2	— Telecomunicações .....	427
<b>3.11 — Mercado monetário e financeiro</b>		
3.11.1	— Moeda .....	434
3.11.2	— Mercado de capital .....	436
3.11.3	— Bancos e estabelecimentos financeiros .....	438
3.11.4	— Balanço de pagamentos .....	482
3.11.5	— Caixa Econômica Federal .....	483
3.11.6	— Índices do movimento financeiro geral .....	484
<b>3.12 — Propriedade</b>		
3.12.1	— Propriedade imobiliária .....	485
3.12.2	— Propriedade industrial .....	487
3.12.3	— Propriedade intelectual .....	487
<b>3.13 — Consumo</b>		
3.13.1	— Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização .....	487
3.13.2	— Consumo aparente de cimento nacional, por Uni- dades da Federação .....	488
3.13.3	— Consumo aparente de laminados de aço .....	488
3.13.4	— Consumo aparente dos principais metais não fer- rosos .....	489
3.13.5	— Consumo aparente de papel .....	489
3.13.6	— Consumo aparente de celulose química pela indús- tria de papel e papelão .....	489
3.13.7	— Consumo de borracha na indústria .....	490
3.13.8	— Consumo de derivados do petróleo .....	490
3.13.9	— Consumo aparente de soda cáustica e barrilha .....	494
3.13.10	— Consumo aparente de fertilizantes .....	494
3.13.11	— Consumo aparente de trigo .....	494
3.13.12	— Consumo de energia elétrica .....	495
<b>3.14 — Contas nacionais</b>		
3.14.1	— Sistema de contas .....	500
3.14.2	— Renda nacional e produto nacional .....	503
3.14.3	— Despesa nacional .....	503
3.14.4	— Produto interno bruto .....	504
3.14.5	— Dispêndio a preços constantes .....	504
3.14.6	— Produto interno líquido a custo de fatores .....	507

#### 4 — SITUAÇÃO SOCIAL

<b>4.1 — Habitação</b>		
4.1.1	— Domicílios particulares ocupados .....	513
<b>4.2 — Urbanização</b>		
4.2.1	— Serviços públicos .....	516

<b>4.3 — Trabalho</b>	
4.3.1 — Fôrça-de-trabalho .....	521
4.3.2 — Emprego .....	539
4.3.3 — Salários .....	554
4.3.4 — Organização de classes .....	556
4.3.5 — Identificação profissional .....	561
4.3.6 — Justiça do trabalho .....	561
<b>4.4 — Saúde</b>	
4.4.1 — Assistência hospitalar e para-hospitalar .....	563
4.4.2 — Serviços oficiais de saúde pública .....	581
4.4.3 — Pessoal de saúde .....	614
<b>4.5 — Previdência e assistência social</b>	
4.5.1 — Institutos e serviços de previdência e assistência social .....	615
4.5.2 — Assistência a desvalidos .....	626
<b>4.6 — Associativismo e cooperativismo</b>	
4.6.1 — Associações de beneficência mutuária .....	630
4.6.2 — Cooperativas .....	632
4.6.3 — Extensão rural .....	633
<b>4.7 — Religião</b>	
4.7.1 — Cultos .....	635
<b>4.8 — Ocorrências anti-sociais</b>	
4.8.1 — Suicídios e tentativas de suicídio .....	638
4.8.2 — Sinistros e acidentes .....	644
<b>5 — SITUAÇÃO CULTURAL</b>	
<b>5.1 — Ensino</b>	
5.1.1 — Despesa pública com o ensino e a cultura .....	651
5.1.2 — Registros profissionais .....	652
5.1.3 — Ensino primário .....	656
5.1.4 — Ensino médio .....	670
5.1.5 — Ensino superior .....	681
<b>5.2 — Cultura</b>	
5.2.1 — Museus .....	693
5.2.2 — Teatro e cinema .....	695
5.2.3 — Radiodifusão e radiotelevisão .....	701
5.2.4 — Difusão bibliográfica .....	705
5.2.5 — Imprensa periódica .....	706
<b>6 — SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA</b>	
<b>6.1 — Divisão territorial</b>	
6.1.1 — Divisão administrativa .....	713
<b>6.2 — Administração pública</b>	
6.2.1 — Finanças públicas .....	714
<b>6.3 — Justiça e segurança pública</b>	
6.3.1 — Organização .....	741
6.3.2 — Movimento judiciário .....	749
6.3.3 — Movimento policial .....	750
6.3.4 — Movimento de outros serviços de segurança pública .....	752
<b>6.4 — Representação política</b>	
6.4.1 — Movimento eleitoral .....	758
<b>ÍNDICE ANALÍTICO</b> .....	761
<b>RELAÇÃO DAS FONTES</b> .....	769
<b>GRÁFICOS</b>	
<b>Grandes Regiões</b> .....	19
<b>População</b>	
Desenvolvimento da população do Brasil .....	39
Distribuição territorial da população do Brasil .....	39
Densidade demográfica .....	43

## Imigrantes entrados no País

Total .....	87
Alemães .....	87
Espanhóis .....	87
Estadunidenses .....	87
Italianos .....	87
Japoneses .....	87
Portuguêses .....	87

## Produção Extrativa Vegetal

índices de "quantum" .....	95
índices dos valores médios unitários .....	95
Produção	
Borrachas .....	99
Cêras .....	99
Fibras .....	99
Gomas não elásticas .....	99
Produtos alimentares .....	99
Sementes oleaginosas .....	99

## Agricultura

índices de "quantum"	
Geral e café .....	117
Cereais e produtos agrícolas para fins industriais .....	117
Raízes e tubérculos e legumes e hortaliças .....	117
Leguminosas e frutas .....	117
Produção	
Banana .....	121
Cacau .....	121
Café em côco .....	121
Côco-da-baía .....	121
Laranja .....	121
Uva .....	121
Arroz em casca .....	127
Algodão em caroço .....	127
Cana-de-açúcar .....	127
Feijão .....	127
Mandioca .....	127
Milho .....	127

## Indústria

Inversões de capital e desinvestimentos	
Indústrias extrativas de produtos minerais .....	143
Indústrias de transformação .....	143
Mineração e extração de produtos minerais	
índices de "quantum" .....	181
índices dos valores médios unitários .....	181
Produção	
Cassiterita .....	185
Magnesita .....	185
Minério de chumbo .....	185
Minério de ferro .....	185
Minério de manganês .....	185
Sal marinho .....	185
Carvão mineral .....	189
Petróleo em bruto .....	189
Indústrias de transformação	
Pessoal ocupado	
Gêneros de indústria .....	193
Unidades da Federação .....	193
Valor da produção	
Gêneros de indústria .....	199
Unidades da Federação .....	199
Operários ocupados, segundo classes de salário	
Brasil .....	215
Pernambuco .....	215
Minas Gerais .....	215
Guanabara .....	215
São Paulo .....	215
Rio Grande do Sul .....	215

Produção siderúrgica	
Aço em lingotes .....	225
Ferro gusa .....	225
Laminados planos .....	225
Laminados não planos .....	225
Material de transporte	
Produção de veículos de autopropulsão	
Automóveis .....	229
Caminhões e ônibus .....	229
Camionetas de carga e de passageiros .....	229
Utilitários .....	229
Produção de tratores de rodas .....	233
Embarcações entregues .....	233
Produção de derivados do petróleo	
Asfalto .....	247
Gás liquefeito .....	247
Gasolina .....	247
Óleo combustível .....	247
Óleo "diesel" .....	247
Querosene .....	247
Energia elétrica	
Potência instalada .....	279
Produção líquida .....	279
<b>Comércio Exterior</b>	
Índices das quantidades e dos valores	
Exportação .....	283
Importação .....	283
Exportação e importação	
Valores em dólares .....	287
Classes de mercadorias	
Exportação .....	287
Importação .....	287
Movimento dos principais portos	
Quantidade .....	291
Valor .....	295
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil	
Alemanha Ocidental .....	311
Argentina .....	311
Estados Unidos .....	311
França .....	311
Itália .....	311
Japão .....	311
Países Baixos .....	311
Reino Unido .....	311
Suécia .....	311
<b>Comércio Interno</b>	
Cabotagem	
Índices de "quantum" .....	337
Índices dos valores médios unitários .....	337
Classes de mercadorias .....	337
<b>Transportes</b>	
Transporte ferroviário	
Passageiros .....	383
Bagagens e encomendas .....	383
Animais .....	383
Mercadorias .....	383
Transporte rodoviário	
Extensão da rede rodoviária .....	401
<b>Movimento Bancário</b>	
Empréstimos	
Todos os bancos e casas bancárias .....	439
Bancos Oficiais Federais .....	439
Bancos Oficiais Estaduais .....	439
Bancos privados .....	439

<b>Depósitos</b>	
Todos os bancos e casas bancárias .....	443
Bancos Oficiais Federais .....	443
Bancos Oficiais Estaduais .....	443
Bancos privados .....	443
<b>Banco do Brasil</b>	
Empréstimos .....	455
Depósitos .....	459
Créditos concedidos pela Carteira de Crédito Agrícola e Industrial .....	463
<b>Compensação de cheques</b>	
Número .....	477
Valor .....	477
<b>Consumo</b>	
<b>Produtos derivados do petróleo</b>	
Asfalto .....	491
Gás liquefeito .....	491
Gasolina .....	491
Óleo "diesel" .....	491
Óleo combustível .....	491
Querosene .....	491
<b>Produtos diversos</b>	
Borrachas em geral .....	497
Cimento "portland" .....	497
Energia elétrica .....	497
Fertilizantes .....	497
Laminados de aço .....	497
Papel para impressão .....	497
<b>Contas Nacionais</b>	
Renda Nacional Bruta e população .....	501
Produto Nacional Bruto .....	501
Produto Interno Bruto	
Índices do Produto Real	
Total e "per capita" .....	505
Ramos de atividade componentes .....	505
<b>Ensino Primário Comum</b>	
Matrícula no início do ano	
Segundo a localização .....	661
Segundo a dependência administrativa .....	661
<b>Ensino Médio em geral</b>	
Matrícula no início do ano	
Segundo o ciclo didático .....	675
Segundo a dependência administrativa .....	675
<b>Ensino Superior</b>	
Matrículas no início do ano .....	685
Conclusões de curso .....	685
<b>Finanças</b>	
Receita arrecadada pela União	
Total e tributária .....	717
Receita tributária .....	717

**CONVENÇÕES**

- ... O dado é desconhecido, não implicando, porém, a afirmativa de que o fenômeno não existe.
- O fenômeno não existe.
- 0—00—0,00 O fenômeno existe, sendo sua expressão, porém, tão pequena que não atinge a unidade adotada na tabela.



# **1 - SITUAÇÃO FÍSICA**

## 1.1 — CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## a) Linhas extremas — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LATITUDE		LONGITUDE W.Gr.	
	Extremo N	Extremo S	Extremo E	Extremo O
Rondônia.....	7°55'30" S	13°41'30" S	59°50'45"	66°15'00"
Acre.....	7°07'08" S	11°08'45" S	68°37'45"	73°50'32"
Amazonas.....	2°08'30" N	9°49'00" S	56°04'50"	73°48'06"
Roraima.....	5°16'19" N	1°27'00" S	53°58'30"	64°39'30"
Pará.....	2°37'56" N	9°50'24" S	46°06'30"	59°22'45"
Amapá.....	4°20'48" N	1°13'30" S	49°54'45"	54°47'30"
Maranhão.....	1°01'00" S	10°21'07" S	41°48'30"	48°50'15"
Piauí.....	2°44'07" S	10°53'05" S	40°29'00"	46°00'24"
Ceará.....	2°46'30" S	7°52'15" S	37°14'54"	41°24'45"
Rio Grande do Norte.....	4°51'54" S	6°58'18" S	43°57'08"	38°35'12"
Paraíba.....	6°02'12" S	8°19'18" S	34°45'54"	38°45'45"
Pernambuco.....	7°15'45" S	9°28'18" S	34°48'33"	41°19'54"
Alagoas.....	8°48'12" S	10°29'12" S	35°09'36"	38°13'54"
Fernando de Noronha.....	3°45'21" S	3°52'51" S	32°22'48"	32°28'36"
Sergipe.....	9°31'54" S	11°34'12" S	36°24'27"	33°11'20"
Bahia.....	8°32'00" S	18°20'45" S	37°19'39"	46°34'36"
Minas Gerais.....	14°13'06" S	22°54'00" S	39°52'06"	51°02'48"
Espírito Santo.....	17°55'21" S	21°17'59" S	39°40'49"	41°52'32"
Rio de Janeiro.....	20°45'46" S	23°21'42" S	40°57'04"	44°52'06"
Guanabara.....	22°45'05" S	23°04'10" S	43°06'30"	43°47'40"
São Paulo.....	19°46'30" S	25°16'06" S	44°09'24"	53°08'54"
Paraná.....	22°29'30" S	26°42'59" S	48°02'24"	54°37'38"
Santa Catarina.....	25°57'36" S	29°21'48" S	48°22'55"	53°50'00"
Rio Grande do Sul.....	27°03'42" S	33°45'09" S	49°42'41"	57°40'57"
Mato Grosso.....	7°20'39" S	24°05'45" S	50°13'48"	61°31'00"
Goiás.....	5°10'00" S	19°27'50" S	45°55'25"	53°14'00"
Distrito Federal.....	15°30'00" S	16°03'06" S	47°18'21"	48°17'08"
<b>BRASIL.....</b>	<b>5°16'19" N</b>	<b>33°45'09" S</b>	<b>34°45'54"</b>	<b>73°59'32"</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

## b) Distância entre as linhas extremas — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIREÇÃO N-S		DIREÇÃO E-O	
	Distância angular	Distância linear (km)	Distância angular	Distância linear (km)
Rondônia.....	5°46'00"	638	6°54'15"	755
Acre.....	4°01'37"	445	7°21'47"	809
Amazonas.....	11°58'15"	1 324	17°43'16"	1 996
Roraima.....	6°43'19"	743	5°41'00"	633
Pará.....	12°28'20"	1 379	13°16'15"	1 477
Amapá.....	5°34'15"	616	4°52'45"	543
Maranhão.....	9°20'07"	1 032	7°01'45"	781
Piauí.....	8°08'58"	901	5°31'24"	609
Ceará.....	5°05'45"	564	4°09'51"	463
Rio Grande do Norte.....	2°06'24"	233	3°38'04"	403
Paraíba.....	2°17'03"	253	3°59'51"	443
Pernambuco.....	2°12'33"	244	6°31'21"	720
Alagoas.....	1°41'00"	186	3°04'18"	339
Fernando de Noronha.....	0°04'30"	8	0°05'48"	11
Sergipe.....	2°02'18"	226	1°46'53"	195
Bahia.....	9°48'45"	1 086	9°14'57"	1 013
Minas Gerais.....	8°40'54"	961	11°10'42"	1 184
Espírito Santo.....	3°22'38"	374	2°11'43"	230
Rio de Janeiro.....	2°35'56"	288	3°55'02"	406
Guanabara.....	0°19'05"	35	0°41'10"	70
São Paulo.....	5°29'36"	608	8°59'30"	924
Paraná.....	4°13'29"	468	6°35'14"	674
Santa Catarina.....	3°42'12"	377	5°27'05"	545
Rio Grande do Sul.....	6°41'27"	742	7°58'16"	771
Mato Grosso.....	16°45'06"	1 854	11°17'12"	1 241
Goiás.....	14°17'50"	1 582	7°18'35"	786
Distrito Federal.....	0°33'06"	58	0°58'47"	105
<b>BRASIL.....</b>	<b>39°01'28"</b>	<b>4 320</b>	<b>39°13'38"</b>	<b>4 328</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

c) Localização geográfica, altitude e distância em linha reta das capitais dos Estados e dos Territórios a Brasília e Rio de Janeiro — 1969

CAPITAIS	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		DISTÂNCIA EM LINHA RETA (km)		ALTITUDE (m)
	Latitude	Longitude W.Gr.	Brasília	Rio de Janeiro	
Pôrto Velho.....	8°45'48" S	63°54'48"	1 949	2 642	98
Rio Branco.....	9°58'22" S	67°48'40"	2 224	2 905	160
Manaus.....	3°08'07" S	60°01'34"	1 907	2 543	21
Boa Vista.....	2°49'17" N	60°39'45"	2 469	3 279	99
Belém.....	1°28'03" S	48°29'18"	1 583	2 434	10
Macapá.....	0°02'25" N	51°03'13"	1 782	2 664	12
São Luís.....	2°33'00" S	44°18'00"	1 514	2 255	4
Teresina.....	5°05'13" S	42°48'42"	1 304	1 972	72
Fortaleza.....	3°45'47" S	38°31'23"	1 667	2 171	16
Natal.....	5°45'54" S	35°12'04"	1 756	2 117	31
João Pessoa.....	7°06'57" S	34°53'14"	1 606	1 943	5
Recife.....	8°10'52" S	34°54'47"	1 627	1 837	2
Maceió.....	9°40'00" S	35°44'00"	1 498	1 652	4
Aracaju.....	10°55'00" S	37°03'00"	1 305	1 468	2
Salvador.....	12°55'34" S	38°31'13"	1 068	1 203	6
Belo Horizonte.....	19°55'57" S	43°56'32"	620	339	852
Vitória.....	20°18'52" S	40°19'06"	941	502	2
Niterói.....	22°54'00" S	43°07'00"	929	6	3
Rio de Janeiro.....	22°54'24" S	43°10'21"	927	—	5
São Paulo.....	23°32'36" S	46°37'59"	869	362	731
Curitiba.....	25°52'48" S	49°16'15"	1 078	685	905
Florianópolis.....	27°35'36" S	48°35'56"	1 309	758	24
Pôrto Alegre.....	30°02'15" S	51°13'13"	1 618	1 143	10
Cuiabá.....	15°35'36" S	56°06'01"	875	1 554	219
Goiânia.....	16°40'21" S	49°15'29"	173	931	764
Brasília.....	15°47'03" S	47°55'25"	—	927	1 152

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

d) Hora legal — 1969

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	REGIÃO BRASILEIRA COMPREENDIDA	ÁREA	
		km <sup>2</sup>	%
— 2 horas.....	Ilhas oceânicas, inclusive Fernando de Noronha.....	37	0,00
— 3 horas.....	Unidades da Federação — Amapá, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, Guanabara, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Distrito Federal e a parte do Pará a leste da linha que, partindo da foz do rio Jari, sobe pelo rio Amazonas até alcançar a foz do rio Xingu, subindo por este até os limites de Mato Grosso.....	(1) 4 355 442	51,17
— 4 horas.....	Unidades da Federação — Roraima, Rondônia, Mato Grosso, a parte do Pará a oeste da linha já citada e a parte do Amazonas a leste da geodésica que, partindo de Tabatinga, vai a Pôrto Acre, compreendidas essas duas localidades no fuso de — 4 horas.....	(2) 3 805 572	44,71
— 5 horas.....	Unidades da Federação — Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada.....	350 914	4,12
	<b>BRASIL.....</b>	<b>8 511 965</b>	<b>103,00</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

(1) Inclusive a área de 2 614 km<sup>2</sup> correspondente à zona litigiosa entre Piauí e Ceará. (2) Inclusive a área de 2 630 km<sup>2</sup> correspondente ao litígio entre Amazonas e Pará.

## 1.1.2 — LIMITES

a) Extensão da linha divisória — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												Números absolu- tos	%
	Norte				Norte Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste			Oeste		Nordeste		
	Vene- zuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa			Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia			
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 342	—	—	—	1 342	5,80
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	618	1 565	—	—	2 183	9,44
Amazonas.....	537	—	—	—	—	—	—	—	—	1 430	1 644	—	3 611	15,61
Roraima.....	958	964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 922	8,31
Pará.....	—	642	541	—	562	—	—	—	—	—	—	—	1 745	7,55
Amapá.....	—	—	52	655	598	—	—	—	—	—	—	—	1 305	5,64
Maranhão.....	—	—	—	—	640	—	—	—	—	—	—	—	640	2,77
Piauí.....	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	66	0,29
Ceará.....	—	—	—	—	573	—	—	—	—	—	—	—	573	2,48
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	399	—	—	—	—	—	—	—	399	1,72
Paraíba.....	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—	117	0,51
Pernambuco.....	—	—	—	—	187	—	—	—	—	—	—	—	187	0,81
Alagoas.....	—	—	—	—	229	—	—	—	—	—	—	—	229	0,99
Fernando de Noronha	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	41	0,18
Sergipe.....	—	—	—	—	163	—	—	—	—	—	—	—	163	0,70
Bahia.....	—	—	—	—	932	—	—	—	—	—	—	—	932	4,03
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	—	—	—	—	392	—	—	—	—	—	—	—	392	1,69
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	562	—	—	—	—	—	—	—	562	2,43
Guanabara.....	—	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	74	0,32
São Paulo.....	—	—	—	—	622	—	—	—	—	—	—	—	622	2,69
Paraná.....	—	—	—	—	98	—	293	208	—	—	—	—	599	2,59
Santa Catarina.....	—	—	—	—	531	—	246	—	—	—	—	—	777	3,36
Rio Grande do Sul...	—	—	—	—	622	1 003	724	—	—	—	—	—	2 349	10,16
Mato Grosso.....	—	—	—	—	—	—	—	1 131	1 166	—	—	—	2 297	9,93
Goiás.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 495</b>	<b>1 606</b>	<b>593</b>	<b>655</b>	<b>7 408</b>	<b>1 003</b>	<b>1 263</b>	<b>1 339</b>	<b>3 126</b>	<b>2 995</b>	<b>1 644</b>	<b>23 127</b>	<b>100,00</b>	
%.....	6,47	6,94	2,56	2,83	32,03	4,34	5,46	5,79	13,52	12,95	7,11	100,00	—	

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

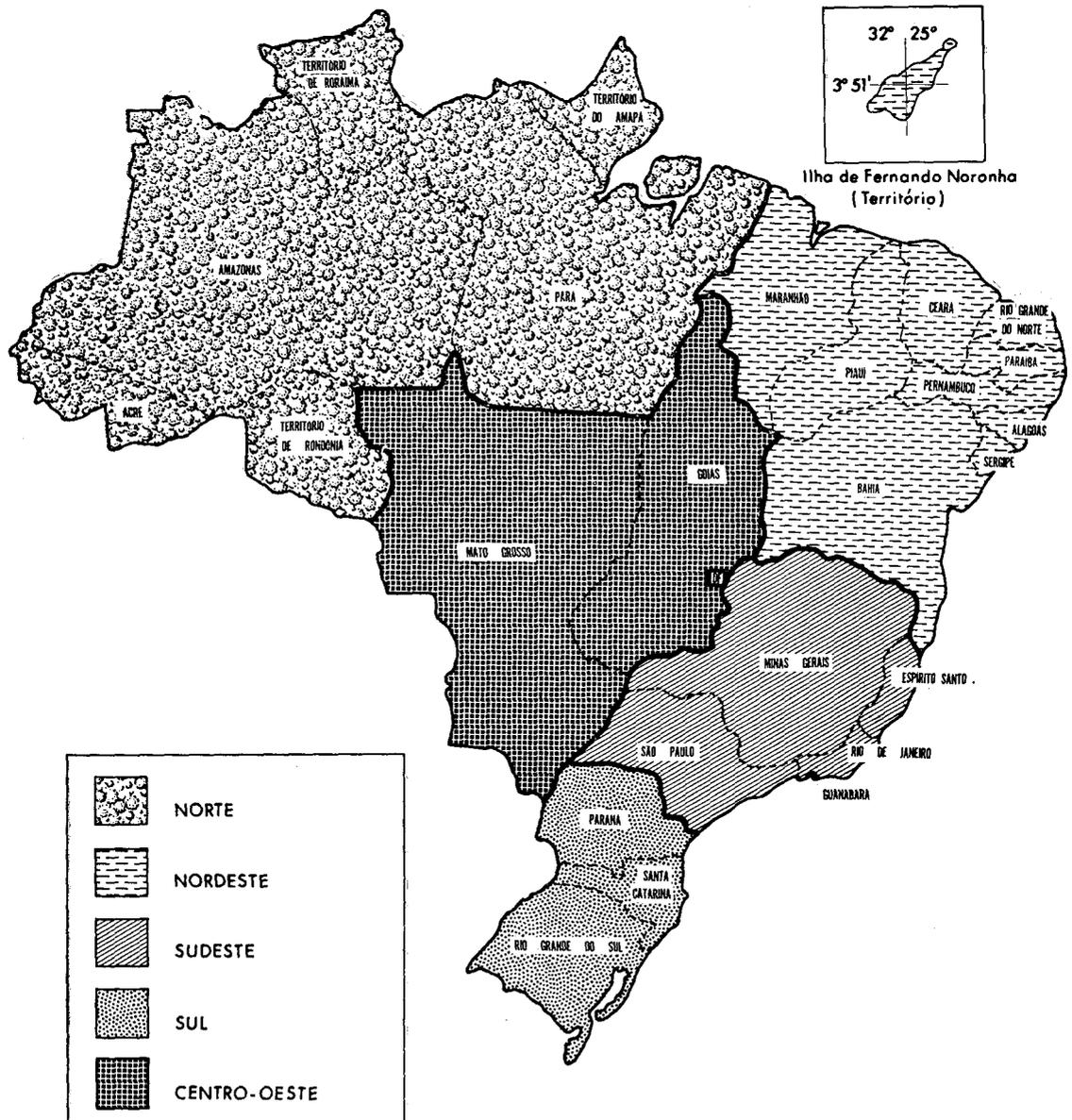
**1.1.3 — ÁREAS, TOTAL E TERRESTRE, ÁGUAS INTERNAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE	ÁGUAS INTERNAS	TOTAL	
	km <sup>2</sup>			% sobre o total
<b>Norte</b>				
Rondônia.....	243 044	—	243 044	2,86
Acre.....	152 589	—	152 589	1,79
Amazonas.....	1 558 987	5 458	1 564 445	18,38
Região a ser demarcada — AM/PA.....	2 680	—	2 680	0,03
Roraima.....	230 104	—	230 104	2,70
Pará.....	1 227 530	20 512	1 248 042	14,86
Amapá.....	139 068	1 208	140 276	1,65
<b>Nordeste</b>				
Maranhão.....	324 616	4 047	328 663	3,86
Piauí.....	250 934	—	250 934	2,95
Região a ser demarcada — PI/CE.....	2 614	—	2 614	0,03
Ceará.....	146 817	1 199	148 016	1,74
Rio Grande do Norte.....	53 015	—	53 015	0,62
Paraíba.....	56 372	—	56 372	0,66
Pernambuco.....	98 281	—	98 281	1,16
Alagoas.....	27 652	79	27 731	0,33
Fernando de Noronha (1).....	25	1	26	0,00
Sergipe.....	21 994	—	21 994	0,26
Bahia.....	559 951	1 075	561 026	6,59
<b>Sudeste</b>				
Minas Gerais.....	582 586	4 586	587 172	6,90
Espírito Santo (2).....	45 597	—	45 597	0,53
Rio de Janeiro.....	42 134	778	42 912	0,50
Guanabara.....	1 171	185	1 356	0,02
São Paulo.....	247 320	578	247 898	2,91
<b>Sul</b>				
Paraná.....	199 060	494	199 554	2,34
Santa Catarina.....	95 483	502	95 985	1,13
Rio Grande do Sul.....	267 528	14 656	282 184	3,32
<b>Centro-Oeste</b>				
Mato Grosso.....	1 231 549	—	1 231 549	14,47
Goiás.....	642 036	56	642 092	7,54
Distrito Federal.....	5 771	43	5 814	0,07
<b>RESUMO</b>				
Norte.....	3 554 002	27 178	3 581 180	42,07
Nordeste.....	1 542 271	6 401	1 548 672	18,20
Sudeste.....	918 808	6 127	924 935	10,88
Sul.....	562 071	15 652	577 723	6,79
Centro-Oeste.....	1 879 356	99	1 879 455	22,08
<b>BRASIL.....</b>	<b>8 456 508</b>	<b>55 457</b>	<b>8 511 965</b>	<b>100,00</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

(1) Inclusive as áreas do Atol das Rocas e dos Penedos São Pedro e São Paulo. (2) Inclusive as áreas das Ilhas Trindade e Martim Vaz.

# GRANDES REGIÕES



## 1.1.4 — ÁREAS ESPECIAIS

## 1.1.4.1 — Obras contra as sêcas — 1967-69

## a) Número e capacidade dos açudes existentes, por Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	AÇUDES EXISTENTES EM 31-12									
		Total	Segundo as Unidades da Federação								
			Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Minas Gerais
NÚMERO											
Públicos.....	1967	243	12	57	44	37	31	22	10	26	4
	1968	244	12	57	44	37	31	23	10	26	4
	1969	249	12	57	44	38	31	24	11	28	4
Particulares.....	1967	596	—	433	63	66	13	—	1	20	—
	1968	597	—	434	63	66	13	—	1	20	—
	1969	597	—	434	63	66	13	—	1	20	—
TOTAL.....	1967	839	12	490	107	103	44	22	11	46	4
	1968	841	12	491	107	103	44	23	11	46	4
	1969	846	12	491	107	104	44	24	12	48	4
CAPACIDADE (1 000 000 m <sup>3</sup> )											
Públicos.....	1967	11 255	173	6 876	512	2 432	731	55	11	386	79
	1968	11 256	173	6 876	512	2 432	731	56	11	386	79
	1969	11 295	173	6 876	512	2 446	731	59	19	400	79
Particulares.....	1967	1 228	—	954	96	102	51	—	1	24	—
	1968	1 229	—	955	96	102	51	—	1	24	—
	1969	1 229	—	955	96	102	51	—	1	24	—
TOTAL.....	1967	12 483	173	7 830	608	2 534	782	55	12	410	79
	1968	12 485	173	7 831	608	2 534	782	56	12	410	79
	1969	12 524	173	7 831	608	2 548	782	59	20	424	79

FONTE — Departamento Nacional de Obras Contra as Sêcas.

## b) Poços tubulares perfurados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	POÇOS PERFURADOS						
		Número	Total		Aproveitados			
			Profundidade (metros)		Números		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Total	Média por poço	Absolutos	%	Total	Média por poço
Piauí.....	1967	122	12 946	106	108	89	971 394	8 994
	1968	83	8 869	107	73	88	433 855	6 943
	1969	96	8 327	86	84	87	695 980	8 285
Ceará.....	1967	109	5 638	52	93	85	322 700	3 470
	1968	79	5 588	71	65	62	199 450	3 068
	1969	59	3 237	55	54	91	228 500	4 231
Rio Grande do Norte.....	1967	29	2 583	89	28	97	...	...
	1968	13	...	...	16	84	72 100	4 506
	1969	10	1 126	112	10	100	39 100	3 910
Paraíba.....	1967	61	4 723	77	53	87	410 090	7 738
	1968	29	2 306	80	29	100	92 350	3 184
	1969	21	1 568	74	20	95	263 150	13 157
Pernambuco.....	1967	33	2 725	83	28	85	...	...
	1968	27	...	...	26	96	132 900	5 111
	1969	16	1 228	76	16	100	60 250	4 328
Alagoas.....	1967	14	634	45	14	100	...	...
	1968	9	...	...	8	89	22 100	2 762
	1969	4	204	51	4	100	23 600	5 900
Sergipe.....	1967	27	1 184	44	21	78	...	...
	1968	10	327	33	9	90	31 100	3 456
	1969	7	259	37	6	85	26 000	4 333
Bahia.....	1967	28	1 026	69	22	79	...	...
	1968	14	1 021	73	10	71	57 600	5 760
	1969	21	1 580	75	13	61	105 600	8 123
Minas Gerais.....	1967	69	5 933	86	62	90	...	...
	1968	55	4 780	87	55	100	387 360	7 043
	1969	41	3 051	74	38	92	308 769	8 125
BRASIL.....	1967	492	38 292	78	429	87	...	...
	1968	325	...	...	291	89	1 428 615	4 910
	1969	275	20 580	74	245	89	1 759 949	7 183

FONTE — Departamento Nacional de Obras Contra as Sêcas.

## 1.2 — CLIMATOLOGIA

1.2.1 — NÚMERO DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO,  
SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES  
DA FEDERAÇÃO — 1969

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES EM FUNCIONAMENTO EM 31-12	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES EM FUNCIONAMENTO EM 31-12
<b>Norte</b>		<b>Sudeste</b>	
Rondônia.....	1	São Paulo.....	44
Acre.....	3		
Amazonas.....	16	<b>Sul</b>	
Roraima.....	—	Paraná.....	15
Pará.....	7	Santa Catarina.....	13
Amapá.....	3	Rio Grande do Sul.....	29
<b>Nordeste</b>			
Maranhão.....	5	<b>Centro-Oeste</b>	
Piauí.....	1	Mato Grosso.....	6
Ceará.....	13	Goiás.....	6
Rio Grande do Norte.....	5	Distrito Federal.....	1
Paraíba.....	5		
Pernambuco.....	9	<b>RESUMO</b>	
Alagoas.....	3	<b>Norte.....</b>	<b>30</b>
Sergipe.....	3	<b>Nordeste.....</b>	<b>68</b>
Bahia.....	24	<b>Sudeste.....</b>	<b>116</b>
<b>Sudeste</b>		<b>Sul.....</b>	<b>57</b>
Minas Gerais.....	36	<b>Centro-Oeste.....</b>	<b>13</b>
Espírito Santo.....	2	<b>BRASIL.....</b>	<b>284</b>
Rio de Janeiro.....	23		
Guanabara.....	11		

FONTE — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura.

1.2.2 — CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS  
CAPITAIS — 1969

ESTAÇÕES	COORDENADAS		ALTITUDE (m)		ESTAÇÕES	COORDENADAS		ALTITUDE (m)	
	Latitude (S)	Longitude (W. Gr.)	Da estação	Da cuba do barômetro		Latitude (S)	Longitude (W. Gr.)	Da estação	Da cuba do barômetro
Pôrto Velho.....	8°46'	63°55'	106	105,3	Aracaju.....	10°55'	37°03'	7	6,0
Rio Branco.....	9°58'	67°49'	136	...	Salvador.....	13°00'	38°31'	45	46,0
Manaus.....	3°08'	60°01'	48	49,0	Belo Horizonte.....	19°54'	43°55'	850	844,5
Boa Vista.....	(1) 2°50'	60°42'	140	73,0	Vitória.....	20°19'	40°20'	31	36,3
Belém.....	1°28'	48°27'	24	24,0	Niterói.....	22°54'	43°07'	14	14,9
Macapá.....	(1) 2°04'	50°52'	10	15,0	Rio de Janeiro.....	22°54'	43°10'	31	26,5
São Luís.....	2°35'	44°14'	54	54,5	São Paulo.....	23°30'	46°37'	792	795,0
Teresina.....	5°05'	42°49'	69	79,3	Curitiba.....	25°26'	49°16'	947	949,2
Fortaleza.....	3°46'	38°33'	26	27,0	Florianópolis.....	27°36'	48°38'	2	6,0
Natal.....	5°55'	35°15'	49	8,0	Pôrto Alegre.....	30°02'	51°13'	10	7,0
João Pessoa.....	7°06'	34°53'	28	28,0	Cuiabá.....	15°36'	56°06'	172	165,0
Recife.....	8°04'	34°52'	8	19,4	Goiânia.....	16°41'	49°17'	729	733,0
Maceió.....	9°40'	35°42'	45	46,0	Brasília.....	15°47'	47°56'	1 158	1 161,1
Fernando de Noronha.....	3°51'	32°25'	45	...					

FONTE — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura.

(1) Latitude Norte.

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL HORAS (E DÉCIMOS)	
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta				Média compensada	Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)			Data
RONDÔNIA — Pôrto Velho															
Janeiro.....	999,5	30,6	22,5	34,4	24	21,4	6	25,3	88,6	8,3	344,4	84,0	1	48,5	...
Fevereiro.....	1 000,6	31,8	22,8	34,6	10	21,1	20	25,9	88,6	9,3	244,8	33,6	28	43,1	111,0
Março.....	1 001,2	31,9	23,2	24,2	26 e 31	21,8	15 e 17	26,3	88,7	8,7	340,9	48,8	29	51,5	147,5
Abril.....	1 000,2	31,9	23,4	33,8	10 e 13	22,3	22	26,6	89,3	8,6	305,2	65,6	4	52,7	158,3
Maió.....	1 001,4	32,0	22,5	33,8	10	18,6	5	26,5	84,4	7,3	43,0	22,6	3	60,9	219,2
Junho.....	1 001,9	31,3	21,7	33,8	2	17,9	19	25,8	84,8	6,9	49,0	18,9	11	59,6	211,3
Julho.....	1 002,9	33,3	19,4	37,9	28	12,8	10	25,3	76,2	5,9	1,0	1,0	4	70,3	276,1
Agosto.....	1 000,3	37,0	20,6	40,9	15	15,9	3	27,3	73,4	3,0	20,6	11,9	30	89,2	267,8
Setembro.....	999,3	36,1	22,2	39,3	28	20,3	9	27,4	81,5	7,2	110,9	30,6	22	69,5	184,9
Outubro.....	999,0	35,7	22,2	39,2	8	18,0	8	27,0	91,7	8,4	201,2	42,5	10	...	179,0
Novembro.....	998,4	35,4	22,9	39,7	15	21,7	26	27,2	91,3	9,1	146,9	27,8	26	...	160,0
Dezembro.....	998,9	34,2	23,0	37,2	16	22,1	2 e 13	26,6	88,2	8,5	241,1	61,1	31	58,1	138,9
Janeiro/Dezembro...	1 000,3	33,4	22,2	40,9	15-8	12,8	10-7	26,4	85,5	7,6	2 049,0	84,0	1-1	603,4	2 054,0

## ACRE — Rio Branco

Janeiro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fevereiro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Março.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abril.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maió.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho.....	1 001,7	...	19,6	...	...	13,9	22	...	87	7,0	49,3	19,4	30	...	178,0
Julho.....	1 003,0	...	16,4	...	...	7,9	11	...	81	6,3	3,7	3,7	8	...	272,4
Agosto.....	1 001,1	33,5	17,7	36,4	17	11,2	2	24,6	74	6,0	30,1	21,9	2	63,3	249,1
Setembro.....	...	34,0	20,4	37,8	22	14,2	9	26,1	76	6,0	122,6	23,8	27	...	175,0
Outubro.....	992,1	33,2	20,9	38,4	27	14,3	8	25,5	83	5,6	188,3	53,0	7	55,1	209,8
Novembro.....	991,3	33,5	22,2	35,8	19	21,0	5, 18 e 19	26,2	86	6,0	240,9	58,5	5	44,6	193,6
Dezembro.....	991,8	32,1	22,4	36,0	16	20,9	13	25,5	88	6,7	291,9	90,5	12	41,7	147,3
Janeiro/Dezembro...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## AMAZONAS — Manaus

Janeiro.....	1 002,7	31,2	23,3	34,0	22	22,5	Div.	26,4	86,6	7,7	257,7	46,5	16	42,2	161,8
Fevereiro.....	1 002,4	31,3	23,9	34,1	24	22,1	19	26,9	86,4	8,6	194,1	34,8	27	41,1	...
Março.....	1 004,1	31,5	23,6	33,5	3	21,6	5	26,9	87,7	8,6	386,6	92,0	30	37,3	112,5
Abril.....	1 004,2	31,6	23,8	33,4	13	22,7	5 e 26	26,8	88,3	8,0	512,4	66,4	15	34,1	113,9
Maió.....	1 004,7	31,6	24,0	33,4	31	22,1	9	27,1	86,9	6,9	321,8	87,8	19	45,4	199,9
Junho.....	1 005,5	32,2	23,9	33,7	2 e 8	22,7	23 e 28	27,7	82,2	5,7	96,9	25,5	23	54,6	242,1
Julho.....	1 007,8	31,2	22,5	33,2	24	19,0	10	26,4	81,2	5,5	87,6	49,3	4	60,4	225,6
Agosto.....	1 005,3	32,7	23,1	35,0	19	21,2	1	27,4	78,8	6,3	51,4	14,2	9	71,4	243,2
Setembro.....	1 003,9	34,1	24,3	36,0	28	22,8	4	28,7	73,6	6,0	26,3	15,0	3	92,0	236,5
Outubro.....	1 003,3	33,4	24,3	35,5	6 e 16	22,4	27	28,3	77,1	8,6	81,8	17,3	24	80,2	188,3
Novembro.....	1 002,5	33,3	24,6	36,3	3	22,0	12	28,7	77,6	8,1	112,4	40,4	12	76,3	199,1
Dezembro.....	1 003,5	30,6	23,7	33,4	22	21,9	31	26,6	87,6	8,6	181,7	49,5	9	39,6	128,3
Janeiro/Dezembro...	1 004,1	32,0	23,7	36,3	3-11	19,0	10-7	27,3	82,8	7,4	2 310,7	92,0	30-3	674,6	2 051,2

## RORAIMA — Boa Vista

Janeiro.....	999,0	32,0	23,6	33,5	5	22,1	14	28,6	66	...	98,9	36,0	13	...	...
Fevereiro.....	999,5	33,6	23,2	35,0	24	23,0	13	30,1	61	...	21,3	14,9	21	...	...
Março.....	1 005,6	34,8	24,8	36,4	20	23,8	21	31,0	55	...	15,9	5,8	1	...	...
Abril.....	1 000,6	32,3	24,5	35,4	4	23,0	25	29,1	67	...	109,3	17,3	24	...	...
Maió.....	1 001,3	31,6	24,2	36,6	1	23,0	25	28,6	72	...	214,9	33,9	28	...	...
Junho.....	1 002,3	31,5	23,8	35,3	15	22,5	21	28,4	73	...	278,0	46,7	19	...	...
Julho.....	1 008,7	31,5	23,3	34,4	22	21,0	12	28,0	73	...	206,0	44,2	9	...	...
Agosto.....	1 001,9	32,0	22,3	35,0	24	21,7	2	28,0	73	...	314,7	57,3	1	...	...
Setembro.....	1 000,8	34,4	24,2	36,3	28	22,2	9	30,2	63	...	64,6	32,3	9	...	...
Outubro.....	1 000,1	34,7	24,5	36,7	8	23,2	12	30,7	62	...	24,8	13,3	12	...	...
Novembro.....	999,2	35,6	24,7	38,6	4	23,0	28	31,0	59	...	10,9	10,4	30	...	...
Dezembro.....	999,6	35,2	24,5	36,1	23	21,5	15	30,7	58	...	16,2	13,6	26	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 000,7	33,3	24,0	38,6	4-11	21,0	12-7	29,5	65	...	1 375,5	57,3	1-8	...	...

**1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969**

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMI-DADE RELATI-VA (%)	NEBU-LOSI-DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO-LAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉ-CIMOS)
		Média das máxi-mas	Média das mí-nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média com-pen-sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
<b>PARÁ — Belém</b>															
Janeiro.....	1 007,9	31,7	22,1	34,0	14 e 31	21,0	10, 20 e 22	25,9	88,1	6,6	307,8	44,0	28	53,5	164,5
Fevereiro.....	1 008,0	32,1	22,7	34,0	21 e 28	22,0	Div.	26,4	88,3	6,4	359,7	82,1	19	42,5	156,8
Março.....	1 009,3	32,2	23,0	34,0	Div.	22,0	Div.	26,5	88,9	6,7	291,5	57,8	7	50,5	143,0
Abril.....	1 008,9	32,4	23,3	35,0	11	22,5	Div.	26,6	89,2	7,2	286,7	42,6	15	46,0	150,1
Maió.....	1 009,5	33,1	23,0	34,0	Div.	22,0	12	26,7	87,9	6,7	354,2	49,0	14	55,0	216,0
Junho.....	1 010,4	33,2	22,7	35,0	17	21,5	30	26,8	83,7	4,3	122,6	36,8	1	70,5	257,6
Julho.....	1 012,0	23,9	21,6	35,0	9	20,5	12, 28 e 29	26,1	83,4	4,0	185,9	30,4	4	57,0	282,7
Agosto.....	1 010,3	33,5	21,6	35,0	21	20,5	14 e 26	26,6	80,8	4,3	176,8	80,4	11	63,5	302,9
Setembro.....	1 010,1	33,1	21,4	34,0	Div.	20,5	Div.	26,3	81,6	4,5	103,0	25,4	26	...	247,5
Outubro.....	1 009,3	33,7	21,0	35,0	25 e 27	20,0	Div.	26,7	77,1	4,5	26,2	10,2	12	...	271,3
Novembro.....	1 008,9	33,6	21,4	34,5	Div.	20,0	22 e 29	26,8	78,3	4,7	74,0	23,6	3	...	263,8
Dezembro.....	1 008,6	34,6	21,1	36,0	29	20,0	4 e 13	27,1	76,2	4,2	40,9	14,0	5	99,2	272,7
Janeiro/Dezembro...	1 009,4	33,0	22,1	36,0	29-12	20,0	Div.	26,5	83,6	5,6	2 329,3	82,1	19-2	537,7	2 728,9
<b>AMAPÁ — Macapá</b>															
Janeiro.....	1 007,7	29,5	22,9	31,0	3	22,5	5	28,2	76	...	463,7	104,0	21	...	...
Fevereiro.....	1 007,7	30,2	23,1	31,6	26	22,5	6	28,4	78	...	282,3	38,4	14	...	...
Março.....	1 009,3	30,4	23,6	32,4	1	22,6	20	27,7	84	...	614,9	156,8	6	...	...
Abril.....	1 008,7	29,7	23,8	32,5	5	22,5	1	26,5	89	...	688,1	67,8	28	...	...
Maió.....	1 009,4	29,7	23,8	32,6	30	23,1	15	26,9	87	...	683,2	94,2	10	...	...
Junho.....	1 010,4	31,2	23,0	33,1	3	21,6	20	27,5	81	...	187,5	28,6	16	...	...
Julho.....	1 011,8	31,6	22,2	33,2	28	21,2	2	27,7	73	...	73,7	26,8	8	...	...
Agosto.....	1 010,2	31,8	22,5	33,1	23	21,5	4	27,7	77	...	127,4	33,4	20	...	...
Setembro.....	1 009,8	32,3	22,5	33,2	19	21,5	27	28,3	74	...	64,8	46,0	29	...	...
Outubro.....	1 008,5	32,7	21,9	34,5	10	21,2	9	28,6	69	...	9,5	6,3	16	...	...
Novembro.....	1 008,8	33,0	22,5	34,0	4	21,5	8	29,0	69	...	2,4	1,9	7	...	...
Dezembro.....	1 008,5	33,1	22,8	34,5	2	21,4	23	29,0	70	...	6,5	2,2	19	...	...
Janeiro/Dezembro .	1 009,2	31,3	22,9	34,5	10-10 e 2-12	21,2	2-7 e 9-10	27,9	77	...	3 174,0	156,8	6-3	...	...
<b>MARANHÃO — São Luís</b>															
Janeiro.....	1 003,9	30,6	23,3	32,4	16	21,4	8	26,2	85	...	171,2	45,3	21	...	...
Fevereiro.....	1 003,8	30,6	23,8	33,5	27	21,6	12	26,7	85	...	267,8	61,6	11	...	...
Março.....	1 005,3	31,3	23,9	33,6	6	22,5	27	26,6	85	...	216,9	33,3	29	...	...
Abril.....	1 004,8	31,6	23,9	33,0	4	23,2	15	25,5	85	...	401,2	87,2	25	...	...
Maió.....	1 005,5	31,7	23,8	35,5	22	22,8	17	26,5	85	...	372,9	90,9	13	...	...
Junho.....	1 006,9	32,2	23,7	33,8	6	22,4	26	26,9	82	...	193,1	34,2	8	...	...
Julho.....	1 008,4	31,4	23,1	33,0	30	22,0	28	26,5	85	...	178,3	40,1	5	...	...
Agosto.....	1 006,8	32,4	23,7	34,0	23	22,0	16	26,9	84	...	31,2	12,2	24	...	...
Setembro.....	1 006,0	32,1	24,0	33,4	13	23,0	16	26,6	82	...	0,8	0,4	25	...	...
Outubro.....	1 004,8	32,1	24,1	33,0	1	23,8	18	26,4	78	...	0,0	0,0	—	...	...
Novembro.....	1 004,3	32,2	24,0	34,0	1	22,0	16	26,6	80	...	14,1	14,1	16	...	...
Dezembro.....	1 004,5	32,7	24,2	34,5	29	22,0	24	27,0	78	...	0,1	0,1	26	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 005,4	31,7	23,8	34,5	29-12	21,4	8-1	26,5	83	...	1 847,6	90,9	13-5	...	...
<b>PIAUI — Teresina</b>															
Janeiro.....	1 001,2	31,4	23,4	34,8	11	22,1	22	26,9	74	...	277,5	62,3	27	...	...
Fevereiro.....	1 001,1	32,3	23,6	34,2	27	21,5	15	27,5	78	...	90,2	22,3	14	...	...
Março.....	1 002,5	32,2	23,5	34,2	1	22,0	15	27,3	81	...	278,0	67,9	18	...	...
Abril.....	1 002,2	32,5	23,8	34,1	2	22,8	20	27,4	83	...	121,3	27,8	17	...	...
Maió.....	1 003,3	32,6	23,5	34,1	5	21,8	30	27,4	79	...	75,4	42,5	6	...	...
Junho.....	1 004,6	32,8	23,0	34,1	3	20,6	18	27,6	75	...	9,4	4,2	1	...	...
Julho.....	1 005,8	33,1	22,8	34,8	31	18,9	27	28,2	60	...	34,5	30,2	15	...	...
Agosto.....	1 003,9	35,1	22,4	36,6	27	18,5	16	29,2	54	...	5,8	5,1	31	...	...
Setembro.....	1 003,2	36,0	23,2	37,8	13	20,0	5	28,6	53	...	25,4	16,9	22	...	...
Outubro.....	1 002,8	36,6	24,1	38,5	12	22,1	28	30,3	50	...	6,3	4,4	20	...	...
Novembro.....	1 001,6	35,8	24,0	37,8	20	21,6	16	30,0	52	...	58,8	38,1	16	...	...
Dezembro.....	1 001,6	35,2	24,1	37,8	14	22,5	26	29,0	65	...	80,5	29,5	26	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 002,8	33,8	23,4	38,5	12-10	18,5	16-8	28,3	67	...	1 083,1	67,9	18-3	...	...

**1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969**

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉCIMOS)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
<b>CEARÁ — Fortaleza</b>															
Janeiro.....	1 006,3	31,2	24,4	32,8	16	22,5	25	27,5	79	6,1	81,2	15,0	25	127,5	240,6
Fevereiro.....	1 006,3	31,7	24,8	33,3	16	23,0	28	27,9	82	6,5	100,6	29,4	23	97,2	215,7
Março.....	1 007,4	30,5	24,1	31,9	11	22,9	26	27,0	86	7,0	489,7	79,2	13	74,7	197,2
Abril.....	1 007,1	30,3	23,8	32,6	20	22,8	9	26,7	88	7,2	349,6	33,5	4	61,4	155,1
Maió.....	1 008,2	30,5	23,7	32,0	5	22,2	12	26,7	86	6,4	374,7	74,4	6	77,4	224,7
Junho.....	1 009,6	28,7	23,1	30,8	3	21,7	17 e 18	26,1	84	5,9	151,5	39,4	24	96,3	229,6
Julho.....	1 011,2	29,4	22,5	30,9	30	20,9	28	25,5	83	4,8	183,9	28,3	7	107,0	290,1
Agosto.....	1 009,9	29,8	22,5	31,1	13	19,4	15	25,8	76	4,2	26,8	7,6	6	170,3	298,0
Setembro.....	1 009,6	30,1	23,4	30,9	4	21,8	4	26,5	72	4,3	19,4	5,6	27	208,8	286,5
Outubro.....	1 008,5	30,6	24,0	31,8	9	21,5	18	26,8	72	4,8	19,9	7,0	22	213,9	287,2
Novembro.....	1 008,0	31,0	24,6	31,6	29	23,3	26	27,3	71	4,9	1,5	0,8	2	227,5	293,4
Dezembro.....	1 007,8	31,4	24,6	32,2	15	23,1	2	27,6	72	5,2	4,0	2,6	13	204,0	301,7
Janeiro/Dezembro...	1 008,3	30,5	23,8	33,3	16-2	19,4	15-8	26,8	79	5,6	1 802,8	79,2	13-3	1 668,0	3 019,8
<b>RIO GRANDE DO NORTE — Natal</b>															
Janeiro.....	1 004,4	31,3	23,7	32,5	13	22,3	23	27,1	77	...	109,9	71,1	23	...	...
Fevereiro.....	1 004,2	31,3	21	32,4	20	22,9	13	27,6	77	...	124,1	71,3	24	...	...
Março.....	1 005,0	31,4	24,3	33,0	22	23,0	14	27,6	78	...	148,4	71,2	31	...	...
Abril.....	1 004,9	31,1	23,9	32,7	15	22,8	13	27,2	81	...	143,8	46,2	24	...	...
Maió.....	1 006,1	30,4	23,2	32,2	10	22,3	10	26,3	84	...	333,6	81,6	3	...	...
Junho.....	1 008,0	29,5	22,5	31,3	3	21,7	16	25,4	84	...	274,1	52,2	19	...	...
Julho.....	1 009,7	28,3	21,5	30,1	5	19,5	16	24,5	83	...	231,9	33,2	12	...	...
Agosto.....	1 008,9	28,3	21,6	30,1	21	19,8	24	24,4	79	...	203,4	48,6	4	...	...
Setembro.....	1 003,4	29,8	21,2	30,5	13	19,7	4	25,3	75	...	29,1	5,8	12	...	...
Outubro.....	1 007,1	29,9	23,3	30,8	12	21,0	9	26,2	71	...	18,6	14,3	20	...	...
Novembro.....	1 006,4	30,3	24,0	31,3	16	22,5	16	26,7	70	...	9,0	4,0	27	...	...
Dezembro.....	1 006,1	30,6	23,6	31,3	24	21,8	12	26,9	73	...	10,4	3,8	29	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 006,6	30,1	23,1	33,0	22-3	19,5	16-7	26,3	78	...	1 634,3	81,6	3-5	...	...
<b>PARÁIBA — João Pessoa</b>															
Janeiro.....	1 006,6	31,6	23,0	32,8	Div.	22,0	24	27,9	72	5,3	76,0	47,0	24	139,9	...
Fevereiro.....	1 006,5	31,8	23,3	32,4	10	22,4	1	28,1	68	6,0	48,7	27,0	18	128,9	...
Março.....	1 007,1	31,9	23,1	32,8	19 e 20	22,4	1 e 14	28,0	72	5,3	189,8	63,0	30	111,6	...
Abril.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maió.....	1 007,5	30,8	22,3	31,8	9	19,6	5	27,3	74	5,7	413,0	80,5	22	79,8	...
Junho.....	1 009,0	30,4	21,8	31,4	3	20,2	12	26,6	76	6,2	547,5	114,0	12	92,2	...
Julho.....	1 011,3	27,1	20,2	28,5	1	18,8	27	23,9	86	6,1	350,0	77,0	13	63,8	...
Agosto.....	1 010,7	27,5	19,0	28,9	31	18,0	19 e 25	24,5	79	5,9	130,0	18,0	8	69,3	...
Setembro.....	1 011,4	28,3	20,7	29,4	29	19,0	4	24,9	81	5,1	57,0	19,0	4	81,5	...
Outubro.....	1 009,4	29,3	22,1	30,2	27	20,4	20	25,9	74	5,0	42,2	26,2	4	105,8	...
Novembro.....	1 008,7	29,8	24,3	30,3	5 e 11	22,0	30	26,9	70	5,9	9,5	5,0	21	137,2	...
Dezembro.....	1 008,4	30,1	24,9	30,9	19	22,3	17 e 24	27,2	71	5,8	13,0	6,0	2 e 24	146,5	...
Janeiro/Dezembro (1)	1 008,8	29,9	22,2	32,8	Div.	18,0	19 e 25-8	26,5	75	5,7	1 876,7	114,0	12-6	1 154,5	...
<b>PERNAMBUCO — Recife</b>															
Janeiro.....	1 008,8	30,2	23,3	31,8	21	20,5	7	26,7	78	6,3	156,7	55,5	24	144,2	259,1
Fevereiro.....	1 008,4	31,0	22,7	32,6	10	20,6	28	27,1	76	5,7	25,4	18,6	24	139,3	235,6
Março.....	1 009,1	30,4	23,2	32,4	14	21,7	21	26,8	82	6,3	178,5	33,8	29	101,3	229,2
Abril.....	1 009,2	29,9	23,1	31,0	17	21,2	26	26,4	84	6,0	93,0	22,2	21	87,2	228,0
Maió.....	1 010,5	29,1	22,8	30,3	3	20,5	28	25,6	88	6,5	457,8	67,5	25	62,4	203,2
Junho.....	1 012,2	28,3	22,2	30,9	5	20,4	21	24,9	88	7,9	492,0	135,9	14	64,2	169,8
Julho.....	1 013,8	27,4	21,7	28,8	17	19,4	16	24,2	87	7,0	459,3	53,0	12	74,8	182,7
Agosto.....	1 013,2	27,5	20,5	28,7	30	17,4	20	23,8	82	6,0	235,4	75,1	6	101,8	233,8
Setembro.....	1 012,7	28,4	21,6	29,3	24 e 25	18,6	16	25,0	76	6,1	70,6	16,2	4	142,4	249,5
Outubro.....	1 011,3	29,4	21,7	30,1	16 e 31	19,4	23	26,6	75	5,4	20,1	4,0	9	163,8	285,2
Novembro.....	1 010,5	29,9	22,4	31,0	25	19,4	2	26,2	72	5,8	43,3	13,9	22	177,1	280,9
Dezembro.....	1 010,1	30,2	22,3	31,5	16	20,2	11	24,4	73	5,4	46,8	20,4	26	174,0	290,5
Janeiro/Dezembro...	1 010,8	29,3	22,3	32,6	10-2	17,4	20-8	25,5	80	6,2	2 272,9	135,9	14-3	1 431,5	2 850,5

### 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉCIMOS)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
<b>ALAGOAS — Maceió</b>															
Janeiro.....	1 005,9	30,6	24,0	31,6	24	22,4	13	27,2	76	6,5	99,9	44,6	28	167,3	244,4
Fevereiro.....	1 006,6	30,9	23,6	32,8	7	22,9	9	27,2	77	5,7	142,3	72,0	11	134,7	232,1
Março.....	1 006,2	31,1	24,0	32,6	6	23,0	25	27,4	80	6,5	179,2	32,0	16	142,1	213,0
Abril.....	1 006,6	29,9	23,5	31,7	30	22,3	7	26,6	78	6,2	465,0	95,0	6	107,7	129,1
Maió.....	1 007,1	29,2	23,4	31,8	1	21,3	28	26,2	83	7,3	484,4	92,6	30	101,3	184,4
Junho.....	1 009,7	28,4	22,5	31,8	5	21,1	22	25,3	83	6,7	335,5	36,9	10	100,4	183,6
Julho.....	1 011,5	27,3	21,8	29,1	11	20,1	23	24,3	85	7,7	631,2	95,0	13	86,5	148,0
Agosto.....	1 010,7	28,1	21,3	30,1	31	19,2	20	24,6	75	5,7	100,0	15,0	23	160,1	231,7
Setembro.....	1 010,1	28,8	22,0	30,9	9, 10 e 14	20,1	26	25,1	75	6,3	107,6	27,6	27	156,3	197,1
Outubro.....	1 007,7	29,8	22,2	30,8	14 e 16	21,0	2	25,8	75	4,9	65,7	25,0	21	137,0	289,3
Novembro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Dezembro.....	1 006,9	30,9	23,2	31,7	15	22,0	6 e 24	27,4	70	6,0	33,3	3,2	19	162,8	305,2
Janeiro/Dezembro(1)	1 007,9	29,5	22,8	32,8	7-2	19,2	20-8	26,1	78	6,3	2 644,1	95,0	6-4 e 13-7	1 456,2	2 357,9
<b>FERNANDO DE NORONHA</b>															
Janeiro.....	1 004,7	30,6	25,8	31,2	11	24,7	2	27,6	76	...	18,9	5,1	30	...	...
Fevereiro.....	1 004,5	31,2	26,1	31,9	9	24,0	20	28,5	65	...	62,0	37,3	20	...	...
Março.....	1 004,9	30,9	25,9	32,0	9	23,3	13	27,9	77	...	106,8	19,3	13	...	...
Abril.....	1 005,2	30,6	25,4	32,0	4	24,1	14	28,2	81	...	331,2	82,5	13	...	...
Maió.....	1 005,8	30,2	25,5	31,2	4	24,1	14	27,5	81	...	116,5	29,2	2	...	...
Junho.....	1 006,5	29,4	25,3	30,4	3	22,1	30	26,4	78	...	113,9	30,7	30	...	...
Julho.....	1 007,6	28,8	24,4	29,8	23	23,0	31	26,3	77	...	149,8	120,7	31	...	...
Agosto.....	1 007,9	28,2	24,2	28,9	29	22,8	24	26,0	75	...	49,4	28,3	2	...	...
Setembro.....	1 008,5	28,7	24,0	29,6	23	23,3	9	25,4	73	...	13,9	3,5	3	...	...
Outubro.....	1 006,8	29,1	24,5	29,9	12	23,8	17	26,2	72	...	2,8	2,6	9	...	...
Novembro.....	1 006,8	29,5	24,7	30,3	23	23,9	9	26,5	74	...	6,0	2,4	18	...	...
Dezembro.....	1 007,1	29,9	25,2	31,0	15	23,0	8	27,0	75	...	4,3	1,9	8	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 006,3	29,8	25,1	32,0	9-3 e 4-4	22,1	30-6	26,9	75	...	975,5	120,7	31-7	...	...
<b>SERGIPE — Aracaju</b>															
Janeiro.....	1 012,4	29,4	25,1	30,4	24	21,7	28	27,1	82	6,2	43,1	20,5	25	182,3	234,2
Fevereiro.....	1 012,1	29,7	23,6	32,6	9	21,2	6	27,0	76	5,6	61,1	23,2	9	145,5	235,7
Março.....	1 012,6	29,5	24,2	31,2	14	22,5	5	27,0	86	7,5	219,7	49,2	17	117,1	197,1
Abril.....	1 013,3	29,1	23,8	30,0	29	20,6	26	26,6	86	5,8	143,8	39,2	9	96,4	190,6
Maió.....	1 014,7	28,2	23,3	30,0	1 e 2	20,6	30	26,1	90	7,1	387,0	61,6	19	79,2	193,2
Junho.....	1 016,3	27,4	22,8	29,3	6	19,5	22	25,4	87	6,4	196,7	34,1	29	87,8	184,6
Julho.....	1 018,0	27,0	22,2	27,7	9 e 17	20,2	15	24,6	88	7,4	154,8	25,9	27	89,7	181,1
Agosto.....	1 017,4	26,9	21,6	28,1	30	18,2	29	24,6	86	6,2	27,7	7,1	2	116,0	230,7
Setembro.....	1 016,5	27,6	23,1	28,4	30	19,9	19	25,4	87	5,4	35,7	12,5	24	131,1	236,3
Outubro.....	1 014,7	28,3	23,2	29,0	31	19,0	26	26,0	88	4,3	13,0	2,6	8	169,2	281,2
Novembro.....	1 013,8	29,0	23,0	30,5	28	18,0	17	26,3	85	4,4	1,1	0,4	13 e 20	253,2	280,1
Dezembro.....	1 013,3	28,6	22,6	29,6	25	16,0	20	26,0	88	5,6	150,6	102,5	17	217,3	246,0
Janeiro/Dezembro...	1 014,6	28,4	23,2	32,6	9-2	16,0	20-12	26,0	86	6,0	1 474,3	102,5	17-12	1 684,8	2 690,8
<b>BAHIA — Salvador</b>															
Janeiro.....	1 005,6	30,0	23,0	31,6	14 e 17	20,0	19 e 23	26,2	83	5,1	100,7	27,8	25	78,3	224,4
Fevereiro.....	1 005,1	30,0	23,4	31,0	3-20 e 22	21,4	8	26,2	84	5,5	133,7	49,7	8	64,3	221,8
Março.....	1 006,2	29,5	23,1	31,1	6	21,4	18	26,2	84	7,0	287,5	100,9	16	63,2	183,7
Abril.....	1 007,0	28,7	23,8	30,3	29 e 30	21,6	3 e 5	26,0	84	6,4	234,1	111,2	2	72,9	186,7
Maió.....	1 008,8	27,5	23,2	30,4	4	22,0	9 e 26	25,2	88	7,2	592,2	102,3	20	54,4	141,8
Junho.....	1 010,5	27,5	22,0	30,4	5	20,2	27	24,6	84	6,5	361,8	109,1	6	73,7	183,6
Julho.....	1 012,6	26,8	21,9	28,1	3	20,4	31	24,2	78	5,5	164,4	43,4	9	96,1	211,6
Agosto.....	1 011,3	26,8	21,2	28,2	29	19,5	21	23,4	79	5,4	123,3	56,7	24	86,1	205,6
Setembro.....	1 010,3	27,9	21,5	28,8	13	20,1	15	24,4	77	5,1	74,9	41,0	24	84,3	218,1
Outubro.....	1 007,8	26,0	23,0	30,0	28	21,4	29	25,5	79	4,0	46,1	21,6	12	100,0	274,4
Novembro.....	1 006,8	29,9	23,4	32,1	24	21,2	12	26,0	77	4,3	39,1	22,1	25	112,3	254,1
Dezembro.....	1 006,7	29,1	22,8	31,5	15	20,0	20	25,6	82	3,0	297,5	78,1	27	85,0	182,2
Janeiro/Dezembro...	1 008,2	28,5	22,7	32,1	24-11	19,5	31-8	25,3	81	5,7	2 464,3	111,2	2-4	970,6	2 488,0

1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMI-DADE RELATIVA (%)	NEBU-LOSI-DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO-LAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉ-CIMOS)
		Média das máxi-mas	Média das mí-nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média com-pen-sada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
MINAS GERAIS — Belo Horizonte															
Janeiro.....	917,5	25,3	19,1	34,8	10	17,0	19 e 20	23,5	71,3	6,8	316,2	90,0	23	76,7	203,6
Fevereiro.....	917,7	30,4	19,6	33,1	17	16,3	4	24,2	73,7	6,1	131,3	69,0	21	65,0	245,6
Março.....	919,7	28,7	18,3	31,1	3	16,1	17	22,9	73,4	5,7	66,8	21,2	5	61,5	224,3
Abril.....	920,5	27,6	16,6	31,2	6	11,5	30	20,6	70,4	4,4	40,6	19,4	11	67,0	253,1
Maió.....	922,7	26,8	14,3	29,4	3	10,5	15	19,9	69,0	3,2	20,6	20,6	4	7,4	259,3
Junho.....	924,3	24,9	13,0	28,9	1	6,3	6	18,1	70,1	3,8	35,9	22,4	4	64,3	242,9
Julho.....	925,4	25,4	12,6	28,6	22	8,7	14	18,1	60,2	3,0	8,7	4,5	14	78,4	260,6
Agosto.....	922,5	27,5	14,4	32,4	20	12,0	10	20,1	60,4	2,0	17,5	17,2	4	96,2	282,5
Setembro.....	921,0	29,3	16,7	32,7	12	13,0	4	22,0	57,1	3,6	33,7	24,2	21	114,8	256,3
Outubro.....	919,5	27,3	18,0	34,2	5	14,7	5	22,1	65,5	7,9	208,1	49,8	24	96,3	165,0
Novembro.....	918,6	27,2	18,3	30,2	6 e 24	15,0	14	22,0	77,1	8,0	287,3	43,3	27	73,6	168,7
Dezembro.....	923,5	26,0	17,6	30,2	23	15,3	17	21,4	75,6	7,1	228,3	108,6	25	81,1	175,5
Janeiro/Dezembro...	921,0	27,5	16,5	34,8	10-1	6,3	6-6	21,2	68,9	5,1	1 394,0	108,6	25-12	947,3	2 742,4

## ESPÍRITO SANTO — Vitória

Janeiro.....	1 007,2	32,9	23,2	36,0	16	19,8	19	27,0	74,0	4,1	37,0	19,6	19	106,6	272,2
Fevereiro.....	1 007,4	33,4	23,8	36,0	15	22,2	20	27,7	71,7	2,2	37,9	16,6	8	95,2	288,5
Março.....	1 009,5	31,9	23,1	38,8	4	21,0	18	26,4	76,4	4,0	225,4	70,4	16	86,2	...
Abril.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maió.....	1 014,1	28,6	20,7	36,0	4	18,2	16	24,4	72,0	3,8	104,9	71,0	5	89,1	210,4
Junho.....	1 015,7	26,4	19,5	32,4	2	17,4	6, 22 e 26	22,6	76,7	3,4	327,0	196,9	24	61,0	182,1
Julho.....	1 016,8	26,2	18,6	31,0	22	16,8	19	22,2	72,8	4,2	52,6	15,7	29	53,8	210,5
Agosto.....	1 014,2	27,3	18,8	34,9	17	15,8	24	22,5	73,4	3,5	13,5	11,3	4	75,0	222,8
Setembro.....	1 013,2	27,7	20,2	32,7	11 e 30	17,4	4	23,3	75,0	5,6	84,3	33,4	16	72,9	182,3
Outubro.....	1 013,6	26,9	20,3	34,0	1	17,8	18	23,2	75,4	6,4	232,5	115,2	21	73,2	157,3
Novembro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro.....	1 010,5	28,3	21,1	34,4	23	19,3	4 e 17	24,1	78,1	7,2	218,9	40,3	10	74,8	123,7
Janeiro/Dezembro(2)	1 011,9	29,0	20,9	36,8	4-3	15,8	24-8	24,3	74,6	4,4	1 334,0	196,9	24-6	788,4	1 849,8

## RIO DE JANEIRO — Niterói (3)

Janeiro.....	1 009,1	31,3	23,0	38,2	4	21,4	2	26,5	80,6	7,8	324,8	79,6	25	63,8	159,7
Fevereiro.....	1 009,3	32,2	23,2	39,0	17	21,0	8	27,1	78,6	5,4	398,4	155,1	20	60,2	216,0
Março.....	1 011,2	30,0	22,4	36,0	4	20,0	17 e 21	25,7	83,8	7,2	346,7	59,4	19	50,0	182,5
Abril.....	1 014,0	28,6	20,6	33,0	14	18,0	10	24,0	81,9	5,5	101,8	40,5	27	50,7	169,8
Maió.....	1 016,1	27,8	18,4	32,6	4	15,4	29	22,3	81,5	3,4	34,4	22,5	5	50,8	192,4
Junho.....	1 016,5	26,9	17,2	31,8	3	12,0	10	21,3	80,2	4,7	39,9	21,0	6	49,0	129,0
Julho.....	1 018,6	26,2	15,7	31,2	11	12,0	20	20,1	80,2	4,6	96,2	4,2	12	52,5	149,4
Agosto.....	1 017,2	28,7	17,7	36,4	31	14,4	8	22,5	75,5	4,4	19,7	16,3	5	64,2	186,5
Setembro.....	1 015,7	27,7	18,1	36,8	20	14,0	17	22,4	74,2	6,0	43,0	16,5	14	71,8	168,8
Outubro.....	1 013,1	29,9	20,8	37,0	11	18,4	2	24,6	74,2	6,2	47,2	15,2	30	85,8	198,4
Novembro.....	1 010,0	28,3	20,4	38,0	12	15,8	6	23,7	77,9	7,2	156,1	71,4	17	64,1	172,2
Dezembro.....	1 011,3	27,7	20,1	36,4	2	16,9	13	23,5	78,6	7,3	209,3	34,0	18	62,1	150,2
Janeiro/Dezembro...	1 013,5	28,8	19,8	39,0	17-2 e 4-3	12,0	10-6 e 20-7	23,6	78,9	5,8	1 817,5	155,1	20-2	725,0	2 054,9

## GUANABARA — Rio de Janeiro

Janeiro.....	1 005,5	30,7	24,0	36,8	9	21,5	13	27,1	74	7,0	150,2	33,5	25	63,0	253,4
Fevereiro.....	1 006,7	30,5	24,5	36,2	16	22,1	21	27,2	76	6,2	116,8	49,4	20	88,2	219,4
Março.....	1 008,6	29,2	23,4	35,5	26	21,7	15	25,7	80	6,7	255,6	52,8	27	80,0	211,4
Abril.....	1 011,7	27,1	21,6	32,5	5	19,4	16	24,1	75	6,0	121,1	46,3	4	79,1	194,0
Maió.....	1 014,1	26,9	20,7	32,8	3	18,8	16 e 18	23,5	72	5,3	8,9	7,0	14	94,7	212,5
Junho.....	1 015,8	25,5	19,5	30,7	14 e 15	16,4	6	22,2	76	5,0	61,5	32,1	19	82,2	185,7
Julho.....	1 017,5	24,2	18,3	28,8	22	15,5	19	20,9	76	4,9	10,4	15,9	13	75,3	210,8
Agosto.....	1 014,1	25,2	18,4	34,2	19	15,0	21	21,3	75	5,3	75,6	27,0	3	92,2	181,1
Setembro.....	1 011,9	26,5	19,9	34,5	29	17,1	9	22,7	74	6,6	23,3	19,7	21	95,6	119,2
Outubro.....	1 011,7	24,6	19,4	30,8	28	16,3	17	21,7	78	8,6	82,2	21,5	8	75,4	106,6
Novembro.....	1 008,7	27,9	22,2	35,3	8	18,1	11	24,7	78	8,0	126,1	27,6	10	78,8	146,9
Dezembro.....	1 010,8	27,0	21,2	35,4	22	18,8	25	23,9	75	7,1	101,0	22,0	25	104,4	168,3
Janeiro/Dezembro...	1 013,5	27,1	21,1	36,8	8-1	15,0	21-8	23,7	76	6,4	1 132,7	52,8	27-3	1 008,9	2 239,3

**1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969**

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉCIMOS)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
<b>SÃO PAULO — São Paulo</b>															
Janeiro	921,3	29,2	19,0	33,4	7	16,2	23	22,9	77	8,0	146,1	41,0	23	77,7	225,8
Fevereiro	922,9	28,3	19,2	32,0	18	15,1	21	22,7	83	7,2	173,7	56,9	27	44,2	171,7
Março	924,6	27,8	18,0	31,4	21	14,3	19	21,8	73	7,5	108,8	23,8	29	59,5	205,9
Abril	926,1	24,6	15,1	33,4	1	11,1	23	13,8	81	7,3	105,4	43,8	5	47,7	184,5
Maior	927,9	23,6	13,3	28,5	2	7,1	6	17,1	77	6,0	36,8	14,8	31	67,3	197,3
Junho	929,2	23,5	12,7	27,4	10	5,4	6	13,7	76	5,1	50,1	39,9	1	28,6	193,6
Julho	930,4	23,5	11,6	23,2	22	3,1	11	15,8	73	5,2	11,3	8,4	13	57,1	204,8
Agosto	927,4	23,8	13,0	29,7	21	9,2	5	13,4	76	6,5	34,2	14,1	3	74,3	193,1
Setembro	925,4	25,2	14,7	32,7	18	9,6	1	18,7	80	8,1	50,6	18,4	26	82,2	112,4
Outubro	925,4	22,6	13,8	30,5	28	9,9	12	17,1	84	8,5	238,0	63,7	7	53,0	118,5
Novembro	923,3	25,5	17,0	32,5	5	13,2	25	23,2	83	8,8	300,6	72,3	19	47,0	117,9
Dezembro	924,8	25,0	15,8	31,0	22	12,0	16	13,5	78	7,5	69,5	17,0	22	69,5	188,7
Janeiro/Dezembro	925,7	25,1	15,3	31,4	7-1	3,1	11-7	19,9	79	7,1	325,1	72,3	19-11	708,1	2 114,2
<b>PARANÁ — Curitiba</b>															
Janeiro	907,0	27,4	16,6	31,0	30	11,2	23	20,6	81	7,6	149,6	25,5	8	99,1	220,0
Fevereiro	908,6	28,3	17,1	30,1	Oiv.	12,9	23	20,5	83	7,7	237,2	57,7	19	66,8	178,1
Março	910,7	25,4	15,9	30,3	25	10,1	13	19,4	83	7,2	65,9	20,1	22	71,1	184,6
Abril	911,7	21,6	13,1	23,2	1	10,0	13	16,3	83	7,8	130,2	51,6	5	50,5	154,6
Maior	913,0	21,0	9,1	28,4	2	0,4	5	14,5	83	5,3	115,7	57,4	26	64,5	179,9
Junho	914,1	18,5	8,4	23,0	9	-1,0	4	13,1	85	6,3	121,0	40,0	15	64,4	154,2
Julho	915,3	19,2	8,0	25,8	21	-2,0	11	12,4	82	6,5	91,1	40,6	8	66,6	178,4
Agosto	912,3	20,8	9,1	27,2	14	4,2	31	13,8	89	6,3	14,7	7,2	7	90,9	166,0
Setembro	910,7	22,9	11,4	33,4	18	2,6	6	15,8	83	7,2	117,7	34,6	29	84,5	137,6
Outubro	911,0	19,5	10,8	33,4	23	4,7	8	14,1	83	8,4	149,2	32,0	7	58,9	...
Novembro	903,5	24,3	14,4	31,2	28	9,1	10	13,2	83	8,5	318,3	63,3	7	...	...
Dezembro	911,6	24,5	12,6	32,0	20	7,2	5	17,7	81	6,9	103,3	41,4	23	101,9	240,9
Janeiro/Dezembro	911,3	22,3	12,2	32,0	23-12	-2,3	11-7	13,4	84	7,1	613,9	63,3	7-11	819,2	1 797,3
<b>SANTA CATARINA — Florianópolis</b>															
Janeiro	1 008,4	27,7	20,4	35,1	5	16,2	11	23,8	83	6,0	193,0	88,8	2	95,2	227,1
Fevereiro	1 010,2	28,4	22,1	33,0	17	16,7	22	25,0	81	6,5	102,5	35,7	16	91,7	190,3
Março	1 013,3	27,1	20,6	31,0	5	17,5	23	23,6	81	4,8	163,1	22,0	12	90,9	198,7
Abril	1 015,5	24,7	18,2	27,5	20	14,1	8	21,2	83	5,1	145,6	33,7	5	73,3	202,9
Maior	1 016,5	23,4	15,6	28,4	18	7,8	5	14,0	81	4,2	89,9	23,0	3	71,2	204,4
Junho	1 018,7	21,3	14,6	27,2	11	6,4	4	17,5	81	5,9	181,6	51,8	22	59,4	138,7
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	1 017,1	20,3	13,1	24,2	10	6,0	21	13,3	80	5,2	73,8	23,2	28	70,8	177,6
Setembro	1 014,7	21,6	15,0	25,1	17	8,7	9	17,9	81	6,6	43,1	17,0	4	69,5	141,5
Outubro	1 015,9	21,5	15,3	25,4	5	9,8	8	13,2	78	5,9	85,4	23,0	16	95,6	174,5
Novembro	1 012,1	24,3	18,9	29,6	8	12,4	10	21,3	82	7,5	219,0	51,9	15	81,1	136,4
Dezembro	1 014,5	25,7	19,1	28,4	20	14,1	15	22,4	75	5,4	169,8	103,0	12	123,6	246,2
Janeiro/Dezembro(1)	1 014,3	24,2	17,5	33,1	5-1	6,0	21-3	21,6	81	5,7	470,8	103,0	12-12	822,3	2 038,3
<b>RIO GRANDE DO SUL — Porto Alegre</b>															
Janeiro	1 008,4	29,2	19,7	35,6	31	15,1	12	23,8	77	5,8	99,4	18,5	8	72,1	223,6
Fevereiro	1 003,5	30,1	21,1	33,1	4	16,0	23	21,8	78	5,3	137,5	43,9	18	62,5	177,0
Março	1 012,9	27,6	19,4	35,2	17	14,8	20	21,9	75	7,5	62,4	40,3	21	72,8	209,0
Abril	1 014,7	25,9	13,8	31,1	19	11,8	8	23,3	79	4,3	70,7	27,3	23	55,7	197,1
Maior	1 015,3	23,5	13,6	32,2	2	8,6	5	17,7	85	4,8	95,6	40,8	12	48,9	177,5
Junho	1 017,6	20,2	11,5	29,9	11	4,0	19 e 20	15,3	80	6,1	73,9	23,2	8	40,5	154,7
Julho	1 018,3	20,7	10,1	30,3	33	4,8	17	14,4	82	4,1	44,6	15,9	7	39,3	136,7
Agosto	1 016,9	20,0	10,0	31,6	5	3,2	3	14,2	73	4,7	93,9	28,5	6	41,5	196,6
Setembro	1 013,0	23,1	12,9	32,3	17	5,6	9	17,2	73	6,0	81,1	23,2	20	49,6	171,6
Outubro	1 015,3	24,0	13,6	35,0	27	9,0	8	13,1	93	4,7	22,3	8,6	30	74,3	227,9
Novembro	1 011,2	23,8	17,5	35,0	27	12,0	10	21,4	74	6,2	97,1	31,7	8	66,9	205,4
Dezembro	1 012,7	29,6	18,6	33,4	19	12,8	15	23,2	67	3,9	52,2	29,6	22	96,9	270,7
Janeiro/Dezembro	1 013,8	25,0	15,4	33,4	13-12	3,2	3-3	13,5	78	5,3	933,1	43,3	13-2	721,0	2 397,8

**1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1969**

(conclusão)

MESES	PRESSÃO ATMOS-FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO-RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO-LAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉ-CIMOS)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
MATO GROSSO — Cuiabá															
Janeiro.....	990,1	32,8	22,5	36,1	10	20,4	26	26,6	80	7,3	275,4	76,5	23	82,9	229,5
Fevereiro.....	990,9	32,9	22,7	36,2	3	19,3	20	26,6	82	7,7	73,5	34,5	24	59,1	160,9
Março.....	992,0	33,7	22,4	37,3	1	19,5	11	26,8	80	6,8	68,4	26,1	20	79,9	232,8
Abril.....	993,0	33,1	20,7	36,1	18	16,8	6	26,1	78	6,0	57,5	39,3	28	86,6	219,2
Maió.....	994,5	32,9	18,8	36,3	28	13,7	5	24,5	78	4,6	38,0	32,5	4	97,0	274,7
Junho.....	996,2	31,2	17,2	35,5	8	13,2	24	23,0	72	5,6	—	—	—	116,2	220,8
Julho.....	997,7	32,5	14,1	37,3	23	4,6	10	21,7	61	3,9	0,4	0,4	7	163,6	273,9
Agosto.....	995,1	34,0	15,9	38,8	17	9,0	2	23,8	53	2,5	1,9	1,9	7	203,8	294,9
Setembro.....	992,0	36,1	21,6	39,3	7	15,2	9	28,0	55	3,9	42,2	29,7	24	192,9	222,8
Outubro.....	992,1	33,7	22,0	38,9	12	15,6	7	26,9	70	6,7	167,4	60,0	17	130,9	210,5
Novembro.....	990,6	33,8	23,1	37,2	29	20,8	17	27,4	75	7,0	83,3	23,1	3	99,8	218,9
Dezembro.....	990,9	32,9	22,7	35,0	5 e 28	18,4	28	26,9	79	6,8	191,3	69,2	14	84,1	230,3
Janeiro/Dezembro...	992,9	33,3	20,3	39,3	7-9	4,6	10-7	25,7	72	5,7	999,3	76,5	23-1	1 398,8	2 798,2
GOIÁS — Goiânia															
Janeiro.....	925,4	30,2	19,4	33,8	5 e 6	17,6	2	24,1	69	5,2	334,5	124,2	19	113,4	225,5
Fevereiro.....	926,9	30,6	20,3	33,6	18	18,4	2	24,7	69	6,9	161,3	51,0	22	109,5	191,8
Março.....	928,3	30,6	16,2	33,4	4	17,2	27 e 28	24,0	74	6,0	231,8	97,0	14	115,0	220,9
Abril.....	928,7	30,4	18,1	32,4	8	14,3	26	23,7	69	4,4	67,5	26,4	24	132,4	249,5
Maió.....	930,7	29,0	15,8	31,4	2 e 27	13,0	26	22,0	65	3,7	30,0	26,2	4	147,4	274,8
Junho.....	932,1	28,6	13,7	38,0	1	10,2	30	20,9	59	3,6	—	—	—	167,9	271,7
Julho.....	933,3	29,0	12,5	31,6	21	9,8	10	20,4	54	2,4	—	—	—	196,7	290,6
Agosto.....	930,4	31,6	14,9	33,6	17 e 27	12,2	12	23,1	45	2,8	—	—	—	243,2	277,5
Setembro.....	928,5	33,2	17,5	36,0	13	13,8	11	25,0	45	2,9	6,9	2,5	17	232,7	223,5
Outubro.....	928,9	31,9	20,6	34,3	3	17,9	13	25,4	66	6,3	171,3	36,8	7	164,8	203,3
Novembro.....	927,3	29,3	19,8	33,0	25	17,8	14	23,7	75	7,2	405,0	66,8	4	101,3	186,0
Dezembro.....	927,8	28,3	19,6	31,0	8 e 12	18,0	6 e 7	23,3	76	7,4	291,1	66,6	26	98,3	175,5
Janeiro/Dezembro...	929,1	30,2	17,6	38,0	1-6	6,8	10-7	23,3	64	4,9	1 699,4	124,2	19-1	1 813,6	2 790,6
DISTRITO FEDERAL — Brasília															
Janeiro.....	883,8	28,1	17,7	32,6	11	16,2	1 e 30	21,9	71	6,7	195,9	52,0	28	122,5	210,0
Fevereiro.....	884,3	27,8	18,0	31,2	3	16,4	22 e 27	21,9	76	6,6	150,5	54,7	22	81,4	167,9
Março.....	885,7	28,0	17,6	32,1	3	15,4	26	21,7	74	6,0	180,5	59,3	5	100,0	216,6
Abril.....	886,2	27,8	16,6	30,2	6	14,0	16	21,4	68	4,6	91,0	28,3	29	108,0	240,2
Maió.....	887,9	25,8	14,8	29,7	22	12,4	15	19,4	67	3,7	120,8	73,6	3	111,0	244,5
Junho.....	889,0	25,1	13,6	27,5	1	10,5	27	18,4	62	4,1	—	—	—	135,5	253,7
Julho.....	890,1	25,8	12,8	28,4	20	7,1	10	18,6	55	2,9	—	—	—	156,3	279,8
Agosto.....	887,2	28,5	15,1	31,0	28	13,0	8	21,1	42	2,8	—	—	—	220,7	262,6
Setembro.....	886,2	29,9	17,0	33,2	13	15,6	11 e 22	22,7	41	3,5	4,8	4,6	18	280,9	229,9
Outubro.....	885,2	27,9	17,6	33,1	2	16,0	13	21,8	68	7,3	195,5	35,3	20	143,1	165,1
Novembro.....	884,3	26,7	17,3	29,8	25	10,7	4	21,2	76	7,4	303,6	85,0	15	93,1	176,2
Dezembro.....	884,5	24,9	17,0	28,4	15	15,6	28	19,9	83	8,0	271,1	68,5	3	66,1	117,5
Janeiro/Dezembro...	886,2	27,2	16,2	33,2	13-10	7,1	10-7	20,8	65	5,3	1 513,7	85,0	15-11	1 618,6	2 564,0

**FONTES** — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura e Diretoria de Rotas Aéreas.

(1) Média de 11 meses. (2) Média de 10 meses. (3) Dados de 1967.

## 1.3 — RECURSOS NATURAIS

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

a) Área das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS (km <sup>2</sup> )								
	Total	Amazonas	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Uruguai	Sudeste
<b>Norte</b>									
Rondônia.....	243 044	243 044	—	—	—	—	—	—	—
Ácre.....	152 589	152 589	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1 564 445	1 564 445	—	—	—	—	—	—	—
(Litígio Amazonas-Pará).....	2 680	2 630	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	230 104	230 104	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 248 042	1 215 895	32 147	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	140 276	140 276	—	—	—	—	—	—	—
<b>Nordeste</b>									
Maranhão.....	328 853	30 485	298 178	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	250 934	—	250 934	—	—	—	—	—	—
(Litígio Piauí-Ceará).....	2 614	—	2 614	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	148 016	—	148 016	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	53 015	—	53 015	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	56 372	—	56 372	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	98 281	—	30 426	67 855	—	—	—	—	—
Alagoas.....	27 731	—	13 133	14 598	—	—	—	—	—
Sergipe.....	21 994	—	—	7 184	14 810	—	—	—	—
Bahia.....	561 026	—	—	300 263	260 763	—	—	—	—
<b>Sudeste</b>									
Minas Gerais.....	587 172	—	—	237 045	190 206	—	159 921	—	—
Espírito Santo..... (1)	45 586	—	—	—	(1) 45 586	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	42 912	—	—	—	42 912	—	—	—	—
Guanabara.....	1 356	—	—	—	1 356	—	—	—	—
São Paulo.....	247 898	—	—	—	13 677	—	213 457	—	20 764
<b>Sul</b>									
Paraná.....	199 554	—	—	—	—	—	183 678	—	15 876
Santa Catarina.....	95 985	—	—	—	—	—	12 886	47 343	35 756
Rio Grande do Sul.....	282 134	—	—	—	—	—	—	130 892	151 292
<b>Centro-Oeste</b>									
Mato Grosso.....	1 231 549	712 755	—	—	—	345 701	173 093	—	—
Goiás.....	642 092	494 675	—	2 779	—	—	144 638	—	—
Distrito Federal.....	5 814	769	—	1 409	—	—	3 636	—	—
<b>RESUMO</b>									
Norte.....	3 581 180	3 549 033	32 147	—	—	—	—	—	—
Nordeste.....	1 548 646	30 485	852 688	389 900	275 573	—	—	—	—
Sudeste.....	924 924	—	—	237 045	293 737	—	373 378	—	20 764
Sul.....	577 723	—	—	—	—	—	193 564	178 235	202 924
Centro-Oeste.....	1 879 455	1 208 199	—	4 188	—	345 701	321 367	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>(2) 8 511 928</b>	<b>4 787 717</b>	<b>(2) 884 835</b>	<b>631 133</b>	<b>(1) 569 310</b>	<b>345 701</b>	<b>891 309</b>	<b>178 235</b>	<b>223 688</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

(1) Exclusive 11 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martim Vaz. (2) Exclusive 37 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas Trindade e Martim Vaz (11 km<sup>2</sup>) e às áreas correspondentes às do Território de Fernando de Noronha, penedos de São Pedro e São Paulo e do atol das Rocas (26 km<sup>2</sup>).

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

## b) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 30-6-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)									
	Total	Segundo as bacias								
		Amazô- nica	Tocantins- Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Uruguai
<b>Norte</b>										
Rondônia.....	377,0	377,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	55,1	55,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	5 325,0	5 025,0	200,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Nordeste</b>										
Maranhão.....	57,0	—	12,0	45,0	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	216,0	—	—	216,0	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	80,0	—	—	80,0	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	11,8	—	—	11,8	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	661,3	—	—	—	661,3	—	—	—	—	—
Alagoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	4 255,0	—	—	—	4 255,0	—	—	—	—	—
Bahia.....	6 744,3	—	—	—	6 668,3	76,0	—	—	—	—
<b>Sudeste</b>										
Minas Gerais.....	15 855,7	—	—	—	2 987,2	4 206,5	—	8 662,0	—	—
Espírito Santo.....	736,8	—	—	—	—	736,8	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	2 777,5	—	—	—	—	2 777,5	—	—	—	—
Guanabara.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	11 608,9	—	—	—	—	29,3	—	11 167,6	412,0	—
<b>Sul</b>										
Paraná.....	23 440,3	—	—	—	—	—	—	23 125,7	314,6	—
Santa Catarina.....	1 229,8	—	—	—	—	—	—	—	87,1	1 142,7
Rio Grande do Sul.....	2 530,0	—	—	—	—	—	—	—	1 638,5	891,5
<b>Centro-Oeste</b>										
Mato Grosso.....	120,5	—	—	—	—	—	80,5	40,0	—	—
Goiás.....	3 151,8	—	548,3	—	—	—	—	2 603,5	—	—
Distrito Federal.....	25,5	—	—	—	—	—	—	25,5	—	—
<b>RESUMO</b>										
Norte.....	5 857,1	5 557,1	200,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Nordeste.....	12 025,4	—	12,0	352,8	11 584,6	76,0	—	—	—	—
Sudeste.....	30 978,9	—	—	—	2 987,2	7 750,1	—	19 829,6	412,0	—
Sul.....	27 200,1	—	—	—	—	—	—	23 125,7	2 040,2	2 034,2
Centro-Oeste.....	3 297,8	—	548,3	—	—	—	80,5	2 669,0	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>79 359,3</b>	<b>5 557,1</b>	<b>780,3</b>	<b>452,8</b>	<b>14 671,8</b>	<b>7 826,1</b>	<b>80,5</b>	<b>45 624,3</b>	<b>2 452,2</b>	<b>2 034,2</b>

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS — 1. O potencial hidráulico total do Brasil é presumido em 150.000 MW, com fator de capacidade de 50%.

2. Excluídos estudos considerados inviáveis.

3. Dados extraídos do "Levantamento do Potencial Hidráulico do Brasil", elaborado pela Divisão de Águas do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

c) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 30-6-1970

REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BACIAS HIDROGRÁFICAS	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)				
		Total	Estágio de aproveitamento			
			Em operação	Em construção	Em projeto ou estudos	Em futuros estudos
<b>Norte</b>						
Amazonas.....	Amazônica	55,1	—	—	—	55,1
Pará.....	Amazônica, Tocantins-Araguaia e Nordeste	5 325,0	—	20,0	70,0	5 235,0
Amapá.....	Amazônica	100,0	—	40,0	20,0	40,0
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	Tocantins-Araguaia e Nordeste	57,0	—	—	37,0	20,0
Piauí.....	Nordeste	216,0	108,0	108,0	—	—
Ceará.....	Nordeste	80,0	5,0	15,0	60,0	—
Paraíba.....	Nordeste	11,8	4,4	—	7,4	—
Pernambuco.....	São Francisco	661,3	—	—	661,3	—
Sergipe.....	São Francisco	4 255,0	—	—	4 255,0	—
Bahia.....	São Francisco e Leste	6 744,3	787,0	1 428,0	4 129,3	400,0
<b>Centro-Sul</b>						
Minas Gerais.....	São Francisco, Leste e Paraná	15 855,7	2 113,6	759,9	5 410,8	7 571,4
Espírito Santo.....	Leste	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro.....	Leste	2 777,5	799,9	210,0	732,6	1 035,0
São Paulo.....	Leste, Paraná e Sudeste	11 608,9	1 716,5	6 706,0	2 786,4	400,0
<b>Sul</b>						
Paraná.....	Paraná e Sudeste	23 440,3	144,9	250,0	73,1	22 972,3
Santa Catarina.....	Sudeste e Uruguai	1 229,8	76,4	22,1	21,3	1 110,0
Rio Grande do Sul.....	Sudeste e Uruguai	2 530,0	208,5	366,5	1 155,0	800,0
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	Paraná e Paraguai	120,5	—	16,3	72,2	32,0
Goiás.....	Tocantins-Araguaia e Paraná	3 151,8	139,7	305,0	547,6	2 159,5
Rondônia.....	Amazônica	377,0	—	—	—	377,0
Distrito Federal.....	Paraná	25,5	25,5	—	—	—
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	—	5 480,1	—	60,0	90,0	5 330,1
Nordeste.....	—	12 025,4	904,4	1 551,0	9 150,0	420,0
Centro-Sul.....	—	30 978,9	4 676,8	7 793,9	9 338,8	9 169,4
Sul.....	—	27 200,1	429,8	638,6	1 249,4	24 882,3
Centro-Oeste.....	—	3 674,8	165,2	321,3	619,8	2 568,5
<b>BRASIL.....</b>	—	<b>79 359,3</b>	<b>6 176,2</b>	<b>10 364,8</b>	<b>20 448,0</b>	<b>42 370,3</b>

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

d) Potencial hidráulico, segundo as bacias hidrográficas e Unidades da Federação, por estágio de aproveitamento — 30-6-1970

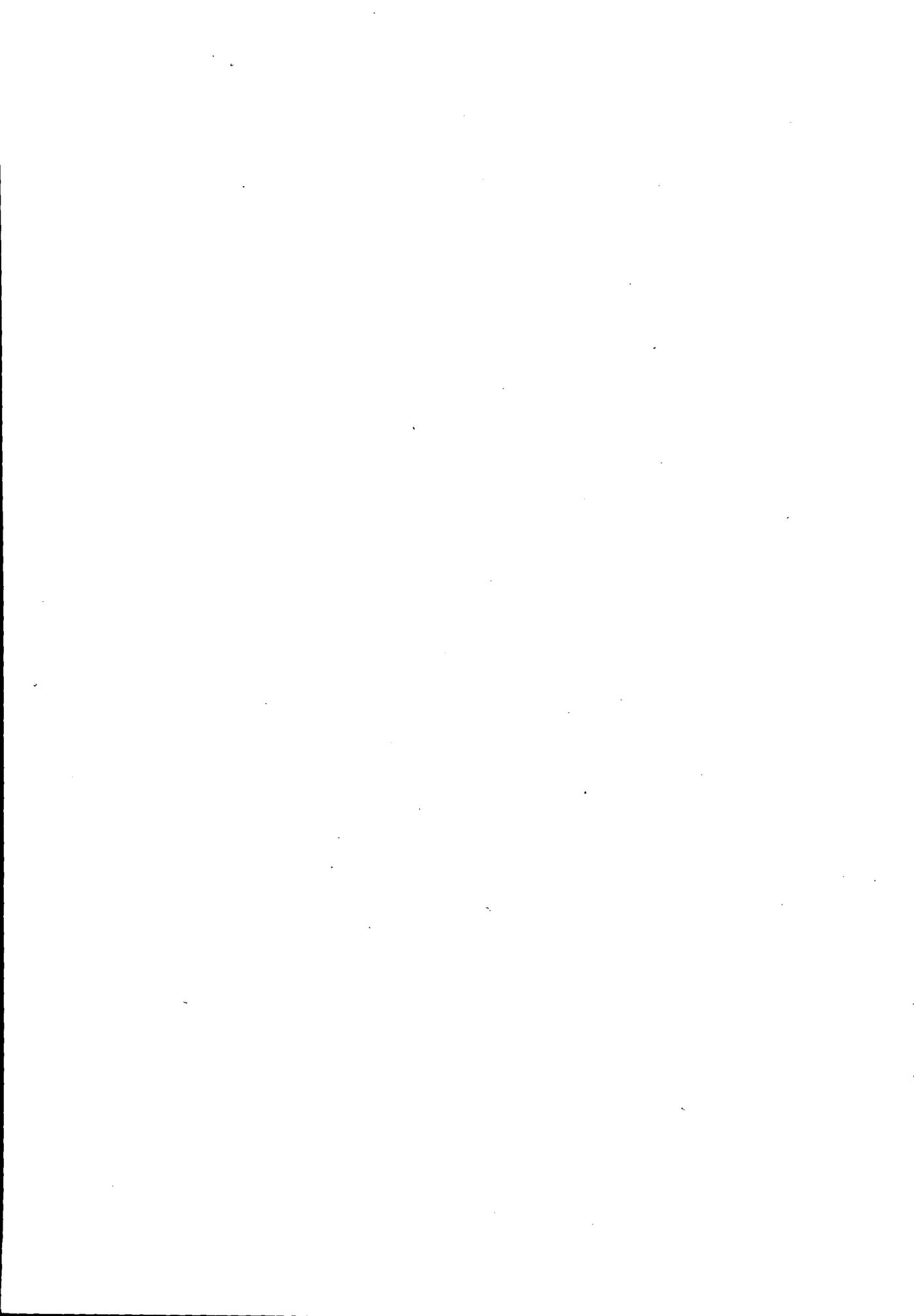
BACIAS HIDROGRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)				
	Total	Estágio de aproveitamento			
		Em operação	Em construção	Em projeto ou estudos	Em futuros estudos
<b>Amazônica</b>					
Rondônia.....	377,0	—	—	—	377,0
Amazonas.....	55,1	—	—	—	55,1
Pará.....	5 025,0	—	20,0	20,0	4 985,0
Amapá.....	100,0	—	40,0	20,0	40,0
<b>Tocantins-Araguaia</b>					
Pará.....	200,0	—	—	—	200,0
Maranhão.....	12,0	—	—	12,0	—
Goiás.....	548,3	0,7	—	547,6	—
<b>Nordeste</b>					
Pará.....	100,0	—	—	50,0	50,0
Maranhão.....	45,0	—	—	25,0	20,0
Piauí.....	216,0	108,0	108,0	—	—
Ceará.....	80,0	5,0	15,0	60,0	—
Paraíba.....	11,8	4,4	—	7,4	—
<b>São Francisco</b>					
Pernambuco.....	661,3	—	—	661,3	—
Bahia.....	6 668,3	757,0	1 428,0	4 083,3	400,0
Minas Gerais.....	2 987,2	357,9	64,6	407,2	2 157,5
Sergipe.....	4 255,0	—	—	4 255,0	—
<b>Leste</b>					
Bahia.....	76,0	30,0	—	46,0	—
Minas Gerais.....	4 206,5	258,5	11,3	394,5	3 542,2
Espírito Santo.....	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro.....	2 777,5	799,9	210,0	732,6	1 035,0
São Paulo.....	29,3	5,3	24,0	—	—
<b>Paraguai</b>					
Mato Grosso.....	80,5	—	8,3	72,2	—
<b>Paraná</b>					
Minas Gerais.....	8 662,0	1 497,2	684,0	4 609,1	1 871,7
São Paulo.....	11 167,6	1 699,2	6 682,0	2 786,4	—
Paraná.....	23 125,7	96,8	—	56,6	22 972,3
Mato Grosso.....	40,0	—	8,0	—	32,0
Distrito Federal.....	25,5	25,5	—	—	—
Goiás.....	2 603,5	139,0	305,0	—	2 159,5
<b>Sudeste</b>					
São Paulo.....	412,0	12,0	—	—	400,0
Paraná.....	314,6	48,1	250,0	16,5	—
Santa Catarina.....	87,1	57,3	—	9,3	20,0
Rio Grande do Sul.....	1 638,5	208,5	125,0	1 155,0	150,0
<b>Uruguai</b>					
Santa Catarina.....	1 142,7	18,6	22,1	12,0	1 090,0
Rio Grande do Sul.....	891,5	—	241,5	—	650,0
<b>RESUMO</b>					
Amazônica.....	6 557,1	—	60,0	40,0	5 457,1
Tocantins-Araguaia.....	760,3	0,7	—	559,6	200,0
Nordeste.....	452,8	117,4	123,0	142,4	70,0
São Francisco.....	14 571,8	1 114,9	1 492,6	9 406,8	2 557,5
Leste.....	7 826,1	1 140,5	363,3	1 582,1	4 740,2
Paraguai.....	80,5	—	8,3	72,2	—
Paraná.....	45 624,3	3 457,7	7 679,0	7 452,1	27 035,5
Sudeste.....	2 452,2	326,4	375,0	1 180,8	570,0
Uruguai.....	2 034,2	18,6	263,6	12,0	1 740,0
<b>BRASIL.....</b>	<b>79 359,3</b>	<b>6 176,2</b>	<b>10 364,8</b>	<b>20 448,0</b>	<b>42 370,3</b>

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

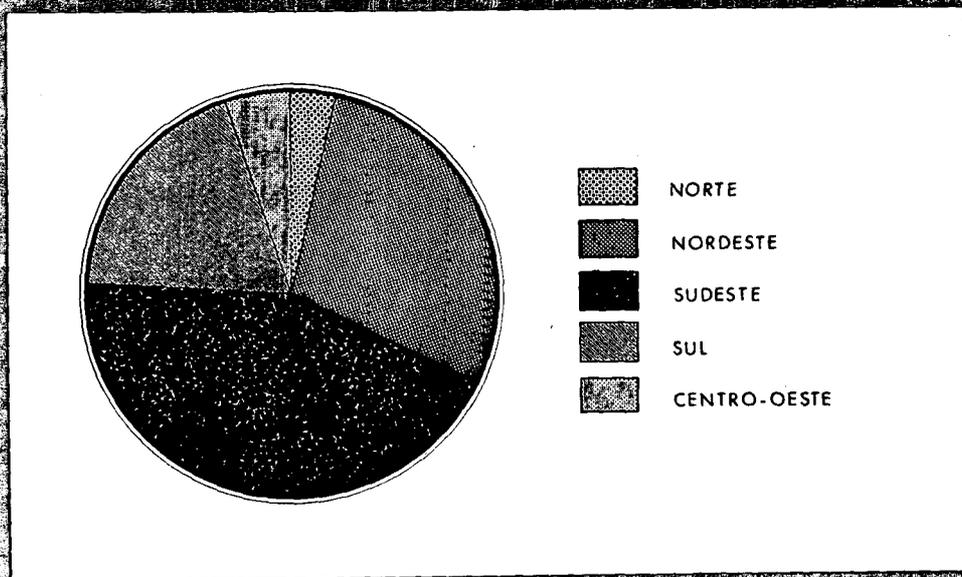
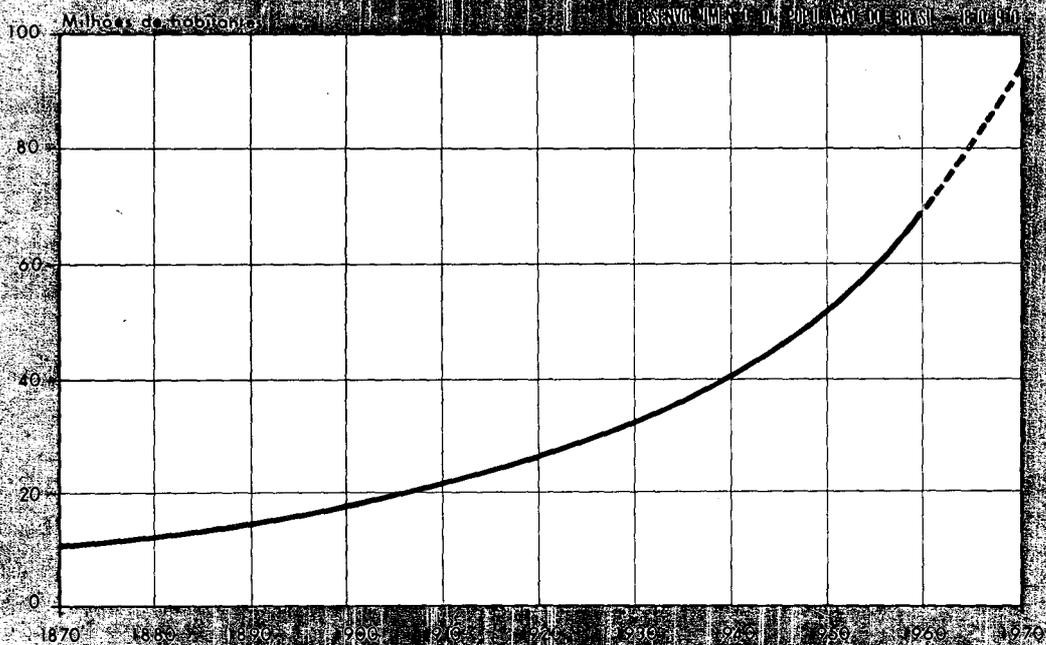
NOTA — Vêde notas da tabela 1.3.1.b).

## **2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA**





# POPULAÇÃO



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.2 — Municípios das Capitais — 1960-70

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º DE JULHO (1 000 habitantes)										
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Pôrto Velho (1).....	50	53	56	60	64	68	73	77	82	88	93
Rio Branco.....	47	50	53	55	58	62	65	68	72	76	80
Manaus.....	174	182	191	200	210	220	231	242	254	266	279
Boa Vista (1).....	25	27	28	29	31	32	34	35	37	39	40
Belém.....	399	417	437	457	478	499	522	546	571	598	625
Macapá (1).....	45	48	51	54	57	61	64	68	72	76	81
São Luís.....	159	165	172	180	188	196	204	213	222	232	242
Teresina.....	144	150	158	165	173	181	189	191	190	199	208
Fortaleza.....	509	543	578	616	657	699	745	794	846	901	960
Natal.....	161	169	178	187	197	207	217	228	240	252	265
João Pessoa.....	154	160	168	164	164	170	176	182	189	196	203
Recife.....	792	825	860	896	933	973	1 014	1 056	1 100	1 147	1 195
Maceió.....	169	175	181	187	193	200	207	214	221	229	237
Aracaju.....	115	119	124	129	134	139	145	150	156	162	169
Salvador.....	651	680	711	714	747	781	816	854	892	933	975
Belo Horizonte.....	686	733	783	837	895	956	1 022	1 092	1 167	1 247	1 333
Vitória.....	85	89	94	98	104	109	115	121	127	133	140
Niterói.....	244	251	258	265	272	280	288	295	304	312	320
Rio de Janeiro (2).....	3 232	3 333	3 437	3 544	3 654	3 768	3 886	4 007	4 132	4 261	4 394
São Paulo.....	3 676	3 882	4 099	4 329	4 571	4 827	5 098	5 383	5 685	6 003	6 339
Curitiba.....	357	382	409	438	469	502	538	576	617	660	707
Florianópolis.....	98	102	105	109	114	118	122	127	132	137	142
Pôrto Alegre.....	636	667	700	734	770	808	848	889	933	979	1 026
Cuiabá.....	57	60	64	67	71	75	79	83	87	92	97
Goiânia.....	161	168	186	207	226	251	279	310	345	384	427
Brasília (3).....	137	167	197	228	258	289	319	349	380	410	440

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — As presentes estimativas, referentes à data central de cada ano, são provisórias por estarem baseadas em dados preliminares do censo demográfico de 1.º de setembro de 1960. Com exceção dos casos especificamente ressalvados, as estimativas foram baseadas na hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento observada no período intercensitário imediatamente anterior.

(1) Estimativas baseadas na quota de participação da população do município da capital em relação à do Território, segundo o resultado do último censo demográfico. (2) Estimativas referentes ao conjunto do Estado da Guanabara coincidem, portanto, com as apresentadas na tabela anterior. (3) Em vista das características específicas do Distrito Federal, foram utilizados, como elementos básicos de cálculo o resultado dos censos demográfico (dado preliminar), de 1.º de setembro de 1960, e escolar de 31 de outubro de 1964 e a hipótese de constância da taxa média aritmética anual de incremento verificada entre esses dois recenseamentos.

## 2.1.2.3 — Número de municípios e população total, segundo classes de população — 1.º-7-1968

CLASSES DE POPULAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO TOTAL (habitantes)
Até 4 999 habitantes.....	621	2 136 823
5 000 a 9 999 ».....	1 072	7 941 842
10 000 a 19 999 ».....	1 160	16 550 946
20 000 a 29 999 ».....	513	12 565 727
30 000 a 39 999 ».....	240	8 275 786
40 000 a 49 999 ».....	109	4 834 728
50 000 a 74 999 ».....	113	6 738 566
75 000 a 99 999 ».....	41	3 520 294
100 000 a 124 999 ».....	27	3 081 597
125 000 a 149 999 ».....	11	1 488 111
150 000 a 174 999 ».....	4	635 818
175 000 a 199 999 ».....	3	568 087
200 000 a 249 999 ».....	7	1 564 476
250 000 a 499 999 ».....	11	3 660 307
500 000 a 999 999 ».....	5	3 851 806
Mais de 1 000 000 ».....	4	12 159 518
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 941 (1)</b>	<b>89 574 412</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Considera-se como município, para fins estatísticos, o Território de Fernando de Noronha, o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

(1) Constitui a soma das estimativas correspondentes aos 3 941 municípios instalados à época, excedendo em cerca de 200 mil habitantes a que resultaria da aplicação direta da hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento verificada no período intercensitário de 1.º-7-1950 e 1.º-7-1960, apresentada na tabela 2.1.2.1.

## 2.1.2.4 — População recenseada e estimada das áreas metropolitanas dos Grande Recife, Belo Horizonte, Rio, São Paulo e Pôrto Alegre — 1940-1980

ÁREAS METROPOLITANAS	POPULAÇÃO RECENSEADA (1.000 habitantes)			POPULAÇÃO ESTIMADA (1.000 habitantes)		
Grande Recife.....	509	762	1 167	1 763	2 174	2 681
Grande Belo Horizonte.....	340	492	899	1 610	2 166	2 914
Grande Rio.....	2 415	3 303	5 012	7 502	9 210	11 307
Grande São Paulo.....	1 535	2 624	4 750	8 431	11 287	15 110
Grande Pôrto Alegre.....	423	592	1 036	1 781	2 346	3 089

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Áreas definidas em trabalho elaborado pelo Grupo de Áreas Metropolitanas do Departamento de Geografia do Instituto Brasileiro de Geografia

**2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA**  
**2.1.2.1 — Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-70**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA EM 1.º DE JULHO (1 000 habitantes)										
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Norte</b>											
Rondônia.....	69	74	78	83	89	95	101	107	114	121	129
Acre.....	157	162	167	173	178	184	190	196	202	208	215
Amazonas.....	708	725	748	772	797	822	848	875	903	931	961
Roraima.....	29	30	32	33	35	36	38	40	41	43	46
Pará.....	1 517	1 563	1 611	1 660	1 711	1 763	1 817	1 872	1 929	1 988	2 048
Amapá.....	67	71	75	79	84	89	94	100	106	112	119
<b>Nordeste</b>											
Maranhão.....	2 445	2 553	2 667	2 785	2 909	3 038	3 173	3 314	3 461	3 615	3 776
Piauí.....	1 237	1 257	1 279	1 300	1 322	1 345	1 367	1 391	1 414	1 438	1 462
Ceará.....	3 281	3 346	3 411	3 479	3 549	3 619	3 690	3 764	3 838	3 914	3 992
Rio Grande do Norte.....	1 136	1 154	1 173	1 192	1 211	1 231	1 251	1 271	1 291	1 312	1 333
Paraíba.....	2 000	2 025	2 056	2 088	2 119	2 152	2 185	2 219	2 253	2 287	2 322
Pernambuco e Fernando de Noronha.....	4 083	4 159	4 236	4 315	4 395	4 476	4 560	4 645	4 731	4 819	4 908
Alagoas.....	1 254	1 272	1 289	1 307	1 325	1 344	1 362	1 381	1 400	1 420	1 439
Sergipe.....	752	763	776	788	800	812	825	838	851	864	877
Bahia.....	5 897	6 016	6 137	6 261	6 386	6 514	6 645	6 778	6 915	7 054	7 195
<b>Sudeste</b>											
Minas Gerais.....	9 622	9 843	10 061	10 285	10 513	10 747	10 986	11 230	11 480	11 735	11 996
Serra dos Aimorés (1).....	374	407	444	483	526	572	623	678	738	804	875
Espírito Santo.....	1 169	1 205	1 242	1 280	1 320	1 361	1 403	1 446	1 491	1 537	1 586
Rio de Janeiro.....	3 340	3 467	3 600	3 737	3 879	4 027	4 181	4 340	4 506	4 678	4 856
Guanabara.....	3 232	3 333	3 437	3 544	3 654	3 768	3 886	4 007	4 132	4 261	4 394
São Paulo.....	12 744	13 175	13 620	14 080	14 556	15 047	15 556	16 081	16 624	17 186	17 766
<b>Sul</b>											
Paraná.....	4 195	4 489	4 804	5 141	5 502	5 888	6 301	6 743	7 217	7 723	8 265
Santa Catarina.....	2 119	2 185	2 252	2 322	2 394	2 469	2 545	2 624	2 706	2 790	2 877
Rio Grande do Sul.....	5 361	5 498	5 638	5 783	5 930	6 082	6 237	6 397	6 561	6 728	6 900
<b>Centro-Oeste</b>											
Mato Grosso.....	800	939	990	1 045	1 102	1 162	1 226	1 293	1 364	1 439	1 518
Goiás e Distrito Federal.....	2 047	2 157	2 273	2 394	2 523	2 658	2 800	2 950	3 108	3 275	3 450
<b>RESUMO</b>											
Norte.....	2 542	2 625	2 711	2 800	2 894	2 989	3 088	3 190	3 295	3 403	3 518
Nordeste.....	22 085	22 545	23 024	23 515	24 016	24 531	25 058	25 601	26 154	26 723	27 304
Sudeste.....	30 481	31 430	32 404	33 409	34 448	35 522	36 635	37 782	38 971	40 201	41 473
Sul.....	11 675	12 172	12 694	13 246	13 826	14 439	15 083	15 764	16 484	17 241	18 042
Centro-Oeste.....	2 937	3 096	3 263	3 439	3 625	3 820	4 026	4 243	4 472	4 714	4 968
<b>BRASIL.....</b>	<b>69 720</b>	<b>71 868</b>	<b>74 096</b>	<b>76 409</b>	<b>78 809</b>	<b>81 301</b>	<b>83 890</b>	<b>86 580</b>	<b>89 376</b>	<b>92 282</b>	<b>95 305</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. As presentes estimativas, referentes à data central de cada ano e relativas à população presente, são provisórias, por estarem baseadas em dados preliminares do censo demográfico de 1.º de setembro de 1960.

2. As estimativas para as diversas Unidades estão baseadas na hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento verificada no período intercensitário de 1.º de julho de 1950 a 1.º de setembro de 1960. As estimativas da população para o País em conjunto consistem a soma das estimativas correspondentes às várias Unidades da Federação, excedendo levemente às que resultariam da aplicação direta da mesma hipótese de tendência ao conjunto da população do Brasil.

(1) Até recentemente, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

**2.1.1 — POPULAÇÃO RECENSEADA**  
**2.1.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1872-1960**

b) Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS						
	1.º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.º-9-1920	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960 (1)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)							
Pôrto Velho.....	...	...	...	...	...	27 244	51 049
Rio Branco.....	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 882
Manaus.....	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	175 343
Boa Vista.....	...	...	...	...	...	17 247	26 168
Belém.....	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	402 170
Macapá.....	...	...	...	...	...	20 594	46 905
São Luís.....	31 604	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	159 628
Teresina.....	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	144 799
Fortaleza.....	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	514 813
Natal.....	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	162 537
João Pessoa.....	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	166 517
Recife.....	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	797 234
Maceió.....	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	170 134
Aracaju.....	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	115 713
Salvador.....	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	655 735
Belo Horizonte.....	...	...	13 472	55 463	211 377	352 724	693 328
Vitória.....	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	85 242
Niterói.....	47 548	34 269	53 433	85 238	142 407	186 309	245 467
Rio de Janeiro.....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163
São Paulo.....	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 196 096	3 835 351
Curitiba.....	12 651	24 553	59 755	78 986	140 656	180 575	361 309
Florianópolis.....	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	98 520
Pôrto Alegre.....	43 998	52 421	73 474	179 263	272 232	394 151	641 173
Cuiabá.....	35 987	17 815	34 339	33 678	54 394	56 204	57 860
Goiânia.....	...	...	...	...	48 166	53 339	164 606
Brasília.....	...	...	...	...	...	...	141 741

% SÔBRE O TOTAL DO ESTADO

Pôrto Velho.....	...	...	...	...	...	73,76	72,12
Rio Branco.....	...	...	...	21,57	20,11	24,61	29,89
Manaus.....	50,92	26,18	20,14	20,85	24,29	27,16	24,31
Boa Vista.....	...	...	...	...	...	95,20	88,74
Belém.....	22,52	15,24	21,68	24,04	21,84	22,70	25,93
Macapá.....	...	...	...	...	...	54,95	68,09
São Luís.....	8,76	6,80	7,37	6,05	6,93	7,57	6,41
Teresina.....	10,24	11,78	13,55	9,44	8,27	8,68	11,46
Fortaleza.....	5,88	5,08	5,70	5,95	8,62	10,02	15,42
Natal.....	8,72	5,12	5,85	5,71	7,14	10,66	14,56
João Pessoa.....	6,57	4,08	5,87	5,51	6,63	6,96	7,69
Recife.....	13,86	10,83	9,60	11,08	12,96	15,45	19,27
Maceió.....	7,96	6,16	5,61	7,58	9,49	11,07	13,39
Aracaju.....	4,07	5,25	5,93	7,85	10,88	12,16	15,22
Salvador.....	9,36	9,08	9,72	8,50	7,41	8,63	10,95
Belo Horizonte.....	...	...	0,37	0,94	3,14	4,57	7,05
Vitória.....	19,67	12,42	5,65	4,78	6,03	5,91	7,17
Niterói.....	5,80	3,91	5,77	5,53	7,71	8,11	7,21
Rio de Janeiro.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
São Paulo.....	3,75	4,69	10,51	12,61	18,47	24,06	29,48
Curitiba.....	9,98	9,84	15,21	11,52	11,38	8,54	8,45
Florianópolis.....	16,09	10,81	10,06	6,18	3,97	4,33	4,59
Pôrto Alegre.....	9,84	5,84	6,41	8,21	8,20	9,46	11,77
Cuiabá.....	59,56	19,19	29,14	13,66	12,58	10,77	6,36
Goiânia.....	...	...	...	...	5,83	4,39	7,85
Brasília.....	...	...	...	...	...	...	100,00

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Resultados preliminares.

## 2.1 — ESTADO DA POPULAÇÃO

## 2.1.1 — POPULAÇÃO RECENSEADA

## 2.1.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1872-1960

## a) Grandes Regiões e Unidades da Federação

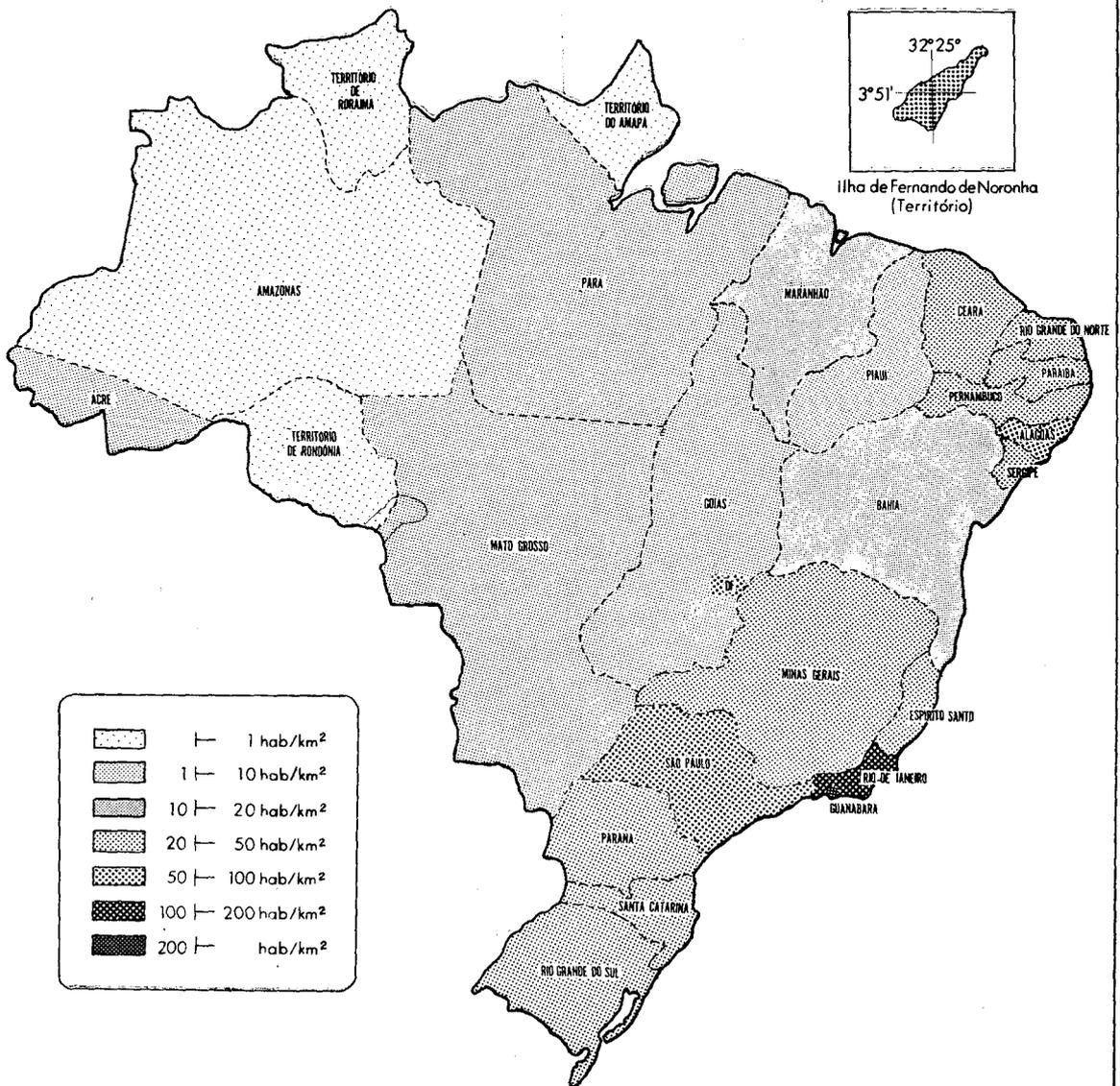
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS						
	1.º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.º-9-1920	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960 (1)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)							
<b>Norte</b>							
Rondônia.....	...	...	...	...	...	36 935	70 783
Acre.....	...	...	...	92 379	79 768	114 755	160 208
Amazonas.....	57 610	147 915	249 756	363 166	438 008	514 099	721 215
Roraima.....	...	...	...	...	...	18 116	29 489
Pará.....	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 550 935
Amapá.....	...	...	...	...	...	37 477	68 889
<b>Nordeste</b>							
Maranhão.....	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 492 139
Piauí.....	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 263 368
Ceará.....	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 695 450	3 337 856
Rio Grande do Norte.....	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 157 258
Paraíba.....	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 018 023
Pernambuco.....	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 136 900
Alagoas.....	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 271 062
Fernando de Noronha.....	...	...	...	...	...	581	1 389
Sergipe.....	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	760 273
Bahia.....	1 379 616	1 919 802	2 117 956	3 334 465	3 918 112	4 834 575	5 990 605
<b>Sudeste</b>							
Minas Gerais.....	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 736 416	7 717 792	9 798 880
Serra dos Aimorés (2).....	...	...	...	...	66 994	160 072	384 297
Espírito Santo.....	82 137	135 997	209 783	457 328	750 107	861 582	1 188 665
Rio de Janeiro.....	782 724	876 884	926 035	1 559 871	1 847 817	2 297 194	3 402 728
Guanabara.....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163
São Paulo.....	837 354	1 384 753	2 282 279	4 592 188	7 180 316	9 134 423	12 974 699
<b>Sul</b>							
Paraná.....	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	2 115 547	4 277 763
Santa Catarina.....	159 802	283 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 146 909
Rio Grande do Sul.....	434 813	897 455	1 149 070	2 182 713	3 320 689	4 164 821	5 448 823
<b>Centro-Oeste</b>							
Mato Grosso.....	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	910 262
Goiás.....	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 954 862
Distrito Federal.....	...	...	...	...	...	...	141 742
<b>RESUMO</b>							
Norte.....	332 847	476 370	695 112	1 439 052	1 462 420	1 844 655	2 601 519
Nordeste.....	4 638 560	6 002 047	6 749 507	11 245 921	14 434 080	17 973 413	22 428 873
Sudeste.....	4 016 922	6 104 384	7 824 011	13 654 834	18 345 831	22 548 494	31 056 432
Sul.....	721 337	1 430 715	1 796 495	3 637 167	5 735 305	7 840 870	11 873 495
Centro-Oeste.....	220 812	320 399	373 309	758 531	1 258 679	1 736 965	3 006 866
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 930 478</b>	<b>14 333 915</b>	<b>17 438 434</b>	<b>30 635 605</b>	<b>41 236 315</b>	<b>51 944 397</b>	<b>70 967 185</b>
% SÔBRE O TOTAL							
<b>Norte</b>							
Rondônia.....	...	...	...	...	...	0,07	0,10
Acre.....	...	...	...	0,30	0,19	0,22	0,23
Amazonas.....	0,58	1,03	1,44	1,19	1,06	0,99	1,02
Roraima.....	...	...	...	...	...	0,03	0,04
Pará.....	2,77	2,29	2,55	3,21	2,30	2,17	2,18
Amapá.....	...	...	...	...	...	0,07	0,10
<b>Nordeste</b>							
Maranhão.....	3,62	3,01	2,86	2,85	3,00	3,05	3,51
Piauí.....	2,04	1,87	1,92	1,99	1,98	2,01	1,78
Ceará.....	7,27	5,62	4,87	4,31	5,07	5,19	4,70
Rio Grande do Norte.....	2,36	1,87	1,57	1,86	1,75	1,86	1,63
Paraíba.....	3,79	3,19	2,81	3,14	3,45	3,30	2,84
Pernambuco.....	8,47	7,18	6,76	7,94	6,52	6,54	5,83
Alagoas.....	3,50	3,57	3,72	3,19	2,31	2,10	1,80
Fernando de Noronha.....	...	...	...	...	...	0,00	0,00
Sergipe.....	1,77	2,17	2,04	1,56	1,31	1,24	1,07
Bahia.....	13,89	13,39	12,15	10,87	9,50	9,31	8,44
<b>Sudeste</b>							
Minas Gerais.....	20,54	22,21	20,61	19,22	16,34	14,86	13,81
Serra dos Aimorés (2).....	...	...	...	...	0,16	0,31	0,54
Espírito Santo.....	0,83	0,95	1,20	1,49	1,82	1,66	1,67
Rio de Janeiro.....	7,88	6,12	5,31	5,09	4,48	4,42	4,80
Guanabara.....	2,77	3,65	4,65	3,78	4,28	4,58	4,66
São Paulo.....	8,43	9,66	13,10	15,00	17,41	17,59	18,28
<b>Sul</b>							
Paraná.....	1,28	1,74	1,87	2,24	3,00	4,07	6,03
Santa Catarina.....	1,61	1,98	1,84	2,18	2,86	3,00	3,02
Rio Grande do Sul.....	4,38	6,26	6,59	7,12	8,05	8,02	7,68
<b>Centro-Oeste</b>							
Mato Grosso.....	0,61	0,65	0,68	0,80	1,05	1,01	1,28
Goiás.....	1,61	1,59	1,46	1,68	2,00	2,33	2,76
Distrito Federal.....	...	...	...	...	...	...	0,20
<b>RESUMO</b>							
Norte.....	3,35	3,32	3,99	4,70	3,55	3,55	3,67
Nordeste.....	46,71	41,87	38,70	36,70	35,00	34,80	31,60
Sudeste.....	40,45	42,59	44,87	44,58	44,49	43,42	43,76
Sul.....	7,27	9,98	10,30	11,54	13,91	15,09	16,73
Centro-Oeste.....	2,22	2,24	2,14	2,48	3,05	3,34	4,24
<b>BRASIL.....</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Resultados preliminares. (2) Até recentemente, território em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

# POPULAÇÃO

DENSIDADE DEMOGRÁFICA - 1969



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)								
	Total			Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	8 942	4 373	4 569	7 125	3 439	3 686	1 817	934	883
Menos de 14 anos.....	3 070	1 589	1 481	2 274	1 184	1 090	796	405	391
De 0 a 4 anos.....	1 034	524	510	724	366	358	310	158	152
De 5 a 9 anos.....	1 153	590	563	872	448	424	281	142	139
De 10 a 13 anos.....	883	475	408	678	370	308	205	105	100
De 14 anos e mais.....	5 872	2 784	3 088	4 851	2 255	2 596	1 021	529	492
De 14 a 19 anos.....	1 147	572	575	907	445	462	240	127	113
De 20 a 24 anos.....	746	343	403	628	278	350	118	65	53
De 25 a 29 anos.....	630	286	344	499	220	279	131	66	65
De 30 a 34 anos.....	605	303	302	504	247	257	101	56	45
De 35 a 39 anos.....	585	274	311	487	227	260	98	47	51
De 40 a 44 anos.....	557	267	290	462	220	242	95	47	48
De 45 a 49 anos.....	406	196	210	348	161	187	58	35	23
De 50 a 54 anos.....	358	169	189	308	150	158	50	19	31
De 55 a 59 anos.....	268	127	141	233	111	122	35	16	19
De 60 a 64 anos.....	213	89	124	172	71	101	41	18	23
De 65 anos e mais.....	357	158	199	303	125	178	54	33	21

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

- NOTAS — 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares, trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.
2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Esses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1960. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tais os moradores presentes e os temporariamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Forças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, órfãos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada compreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados—estimativa da população total, por exemplo — são obtidas diretamente das fontes oficiais.

b) 2.ª Região — São Paulo

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)								
	Total			Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	17 201	8 720	8 481	11 808	5 898	5 910	5 393	2 822	2 571
Menos de 14 anos.....	5 909	3 059	2 850	3 689	1 896	1 793	2 220	1 163	1 057
De 0 a 4 anos.....	2 020	1 013	1 007	1 244	625	619	776	388	388
De 5 a 9 anos.....	2 220	1 151	1 069	1 364	690	674	856	461	395
De 10 a 13 anos.....	1 669	895	774	1 081	581	500	588	314	274
De 14 anos e mais.....	11 292	5 661	5 631	8 119	4 002	4 117	3 173	1 659	1 514
De 14 a 19 anos.....	2 194	1 127	1 067	1 516	766	750	678	361	317
De 20 a 24 anos.....	1 486	752	734	1 057	551	506	429	201	228
De 25 a 29 anos.....	1 230	581	649	876	406	470	354	175	179
De 30 a 34 anos.....	1 183	611	572	816	412	404	367	199	168
De 35 a 39 anos.....	1 096	534	562	768	361	407	328	173	155
De 40 a 44 anos.....	993	508	485	719	364	355	274	144	130
De 45 a 49 anos.....	861	439	422	624	314	310	237	125	112
De 50 a 54 anos.....	641	314	327	488	233	255	153	81	72
De 55 a 59 anos.....	549	278	271	407	193	214	142	85	57
De 60 a 64 anos.....	416	210	206	330	164	166	86	46	40
De 65 anos e mais.....	643	307	336	518	238	280	125	69	56

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — Municípios mais populosos de cada Unidade da Federação — 1.º-7-1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)	UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)
<b>Rondônia</b>		<b>Fernando de Noronha</b> .....	2 240
Pôrto Velho.....	83 178	<b>Sergipe</b>	
Guajará-Mirim.....	32 055	Aracaju.....	156 243
<b>Acre</b>		Lagarto.....	50 998
Rio Branco.....	70 730	Itabaiana.....	37 889
Cruzeiro do Sul.....	37 330	Simão Dias.....	29 841
Sena Madureira.....	26 910	Estância.....	26 125
Tarauacá.....	24 026	<b>Bahia</b>	
Feijó.....	16 744	Salvador.....	892 392
<b>Amazonas</b>		Feira de Santana.....	136 000
Manaus.....	249 797	Ilhéus.....	100 687
Manacapuru.....	51 763	Vitória da Conquista.....	90 000
Careiro.....	41 275	Itabuna.....	87 561
Parintins.....	34 165	<b>Minas Gerais</b>	
Itacoatiara.....	31 809	Belo Horizonte.....	1 167 026
<b>Roraima</b>		Juiz de Fora.....	194 135
Boa Vista.....	36 810	Teófilo Otoni.....	134 476
Caracarai.....	4 534	Governador Valadares.....	124 606
<b>Pará</b>		Caratinga.....	123 344
Belém.....	563 996	<b>Espírito Santo</b>	
Santarém.....	111 706	Colatina.....	140 729
Bragança.....	59 987	Vitória.....	121 843
Cametá.....	59 859	Barra de São Francisco.....	114 945
Abacetuba.....	54 773	Cachoeiro do Itapemirim.....	110 301
<b>Amapá</b>		Linhares.....	88 305
Macapá.....	74 464	<b>Rio de Janeiro</b>	
Amapá.....	12 576	Nova Iguaçu.....	478 319
Mazagão.....	12 043	Campos.....	389 045
Oiapoque.....	6 262	São Gonçalo.....	329 764
Calçoene.....	3 731	Duque de Caxias.....	324 261
<b>Maranhão</b>		Niterói.....	303 575
São Luís.....	218 783	<b>Guanabara</b>	
Caxias.....	124 403	Rio de Janeiro.....	4 207 322
Bacabal.....	111 753	<b>São Paulo</b>	
Codó.....	100 933	São Paulo.....	5 684 706
Vitorino Freire.....	88 215	Santos.....	313 771
<b>Piauí</b>		Santo André.....	289 442
Teresina.....	184 836	Campinas.....	252 145
Farnaíba.....	69 961	Ribeirão Preto.....	169 845
Campo Maior.....	62 375	<b>Paraná</b>	
Picos.....	42 837	Curitiba.....	616 548
Oeiras.....	37 061	Londrina.....	226 832
<b>Ceará</b>		Fonta Grossa.....	152 581
Fortaleza.....	846 069	Guarapuava.....	126 080
Quixadá.....	86 579	Maringá.....	111 773
Itapipoca.....	84 429	<b>Santa Catarina</b>	
Sobral.....	78 135	Florianópolis.....	130 012
Juazeiro do Norte.....	72 600	Lajes.....	96 889
<b>Rio Grande do Norte</b>		Joinville.....	88 647
Natal.....	239 500	Blumenau.....	84 139
Mossoró.....	53 114	Criciúma.....	64 416
Ceará-Mirim.....	28 336	<b>Rio Grande do Sul</b>	
Caiçó.....	27 948	Pôrto Alegre.....	932 801
Macaíba.....	23 368	Pelotas.....	208 672
<b>Paraíba</b>		Santa Maria.....	141 610
João Pessoa.....	189 096	Canoas.....	122 040
Campina Grande.....	157 149	Rio Grande.....	117 500
Sousa.....	53 716	<b>Mato Grosso</b>	
Sapé.....	53 438	Campo Grande.....	111 205
Santa Rita.....	48 052	Corumbá.....	89 199
<b>Pernambuco</b>		Cuiabá.....	87 316
Recife.....	1 100 464	Dourados.....	63 318
Olinda.....	119 458	Cáceres.....	42 053
Caruaru.....	115 414	<b>Goiás</b>	
Jaboatão.....	114 360	Goiânia.....	345 085
Vitória de Santo Antão.....	70 702	Anápolis.....	83 848
<b>Alagoas</b>		Itumbiara.....	65 157
Maceió.....	221 250	Ceres.....	56 941
Arapiraca.....	57 209	Rio Verde.....	49 195
Palmeira dos Índios.....	50 965	<b>Distrito Federal</b>	
União dos Palmares.....	50 166	Brasília.....	379 699
Atalaia.....	36 808		

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)								
	Total			Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	26 548	12 718	13 830	10 461	4 747	5 714	16 087	7 971	8 116
Menos de 14 anos.....	11 506	5 708	5 798	4 174	2 037	2 137	7 332	3 671	3 661
De 0 a 4 anos.....	4 306	2 150	2 156	1 512	750	762	2 794	1 400	1 394
De 5 a 9 anos.....	4 290	2 148	2 142	1 525	757	768	2 765	1 391	1 374
De 10 a 13 anos.....	2 910	1 410	1 500	1 137	530	607	1 773	880	893
De 14 anos e mais.....	15 042	7 010	8 032	6 287	2 710	3 577	8 755	4 300	4 455
De 14 a 19 anos.....	3 438	1 644	1 794	1 421	615	806	2 017	1 029	988
De 20 a 24 anos.....	1 951	893	1 058	837	353	484	1 114	540	574
De 25 a 29 anos.....	1 595	687	908	671	290	381	924	397	527
De 30 a 34 anos.....	1 424	640	784	586	251	335	838	389	449
De 35 a 39 anos.....	1 330	608	722	557	247	310	773	361	412
De 40 a 44 anos.....	1 252	596	656	493	210	283	759	386	373
De 45 a 49 anos.....	1 006	483	523	410	180	230	596	303	293
De 50 a 54 anos.....	874	417	457	373	156	217	501	261	240
De 55 a 59 anos.....	672	340	332	260	121	139	412	219	193
De 60 a 64 anos.....	509	245	264	239	100	139	270	145	125
De 65 anos e mais.....	991	457	534	440	187	253	551	270	281

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6.a).

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)		
	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	442	220	222
Menos de 14 anos.....	191	97	94
De 14 anos e mais.....	251	123	128
De 14 a 24 anos.....	90	41	49
De 25 a 34 anos.....	74	37	37
De 35 a 44 anos.....	48	25	23
De 45 a 54 anos.....	23	12	11
De 55 anos e mais.....	16	8	8

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6.a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)								
	Total			Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>17 390</b>	<b>8 737</b>	<b>8 653</b>	<b>6 663</b>	<b>3 163</b>	<b>3 500</b>	<b>10 727</b>	<b>5 574</b>	<b>5 153</b>
Menos de 14 anos.....	7 166	3 652	3 514	2 446	1 202	1 244	4 720	2 450	2 270
De 0 a 4 anos.....	2 538	1 287	1 251	808	402	406	1 730	885	845
De 5 a 9 anos.....	2 686	1 401	1 285	924	461	463	1 762	940	822
De 10 a 13 anos.....	1 942	964	978	714	339	375	1 228	625	603
De 14 anos e mais.....	10 224	5 085	5 139	4 217	1 961	2 256	6 007	3 124	2 883
De 14 a 19 anos.....	2 345	1 161	1 184	926	425	501	1 419	736	683
De 20 a 24 anos.....	1 355	676	679	549	252	297	806	424	382
De 25 a 29 anos.....	1 161	564	597	447	197	250	714	367	347
De 30 a 34 anos.....	1 120	543	577	432	203	229	688	340	348
De 35 a 39 anos.....	1 026	558	468	451	233	218	575	325	250
De 40 a 44 anos.....	849	438	411	346	175	171	503	263	240
De 45 a 49 anos.....	634	307	327	289	129	160	345	178	167
De 50 a 54 anos.....	492	244	248	221	110	111	271	134	137
De 55 a 59 anos.....	443	225	218	188	81	107	255	144	111
De 60 a 64 anos.....	290	147	143	134	61	73	156	86	70
De 65 anos e mais.....	509	222	287	234	95	139	275	127	148

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)								
	Total			Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>14 036</b>	<b>6 893</b>	<b>7 143</b>	<b>6 255</b>	<b>2 911</b>	<b>3 344</b>	<b>7 781</b>	<b>3 982</b>	<b>3 799</b>
Menos de 14 anos.....	5 951	2 980	2 971	2 381	1 177	1 204	3 570	1 803	1 767
De 0 a 4 anos.....	2 092	1 041	1 051	777	371	406	1 315	670	645
De 5 a 9 anos.....	2 218	1 144	1 074	901	456	445	1 317	688	629
De 10 a 13 anos.....	1 641	795	846	703	350	353	938	445	493
De 14 anos e mais.....	8 085	3 913	4 172	3 874	1 734	2 140	4 211	2 179	2 032
De 14 a 19 anos.....	1 916	957	959	885	392	493	1 031	565	466
De 20 a 24 anos.....	1 019	472	547	498	226	272	521	246	275
De 25 a 29 anos.....	887	388	499	401	155	246	486	233	253
De 30 a 34 anos.....	798	396	402	349	168	181	449	228	221
De 35 a 39 anos.....	761	347	414	360	153	207	401	194	207
De 40 a 44 anos.....	650	319	331	310	140	170	340	179	161
De 45 a 49 anos.....	552	288	264	275	131	144	277	157	120
De 50 a 54 anos.....	465	231	234	227	104	123	238	127	111
De 55 a 59 anos.....	369	178	191	202	92	110	167	86	81
De 60 a 64 anos.....	259	135	124	135	67	68	124	68	56
De 65 anos e mais.....	409	202	207	232	106	126	177	96	81

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.7 — População de 6 anos e mais, alfabetizada e não alfabetizada, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS (1 000)								
	Total	Homens	Mulheres	Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>14 306</b>	<b>7 185</b>	<b>7 121</b>	<b>11 032</b>	<b>5 672</b>	<b>5 360</b>	<b>3 274</b>	<b>1 513</b>	<b>1 761</b>
6 a 9 anos.....	2 140	1 136	1 004	931	503	428	1 209	633	576
10 a 13 anos.....	1 942	964	978	1 729	868	861	213	96	117
14 a 19 anos.....	2 345	1 161	1 184	2 159	1 061	1 098	186	100	86
20 a 24 anos.....	1 355	676	679	1 208	611	597	147	65	82
25 a 34 anos.....	2 281	1 107	1 174	1 965	977	988	316	130	186
35 a 44 anos.....	1 875	996	879	1 492	834	658	383	162	221
45 a 54 anos.....	1 126	551	575	773	415	358	353	136	217
55 a 64 anos.....	733	372	361	500	270	230	233	102	131
65 anos e mais.....	509	222	287	275	133	142	234	89	145
<b>Urbana</b> .....	<b>5 671</b>	<b>2 676</b>	<b>2 995</b>	<b>4 895</b>	<b>2 350</b>	<b>2 545</b>	<b>776</b>	<b>326</b>	<b>450</b>
6 a 9 anos.....	740	376	364	427	219	208	313	157	156
10 a 13 anos.....	714	339	375	688	327	361	26	12	14
14 a 19 anos.....	926	425	501	907	412	495	19	13	6
20 a 24 anos.....	549	252	297	526	243	283	23	9	14
25 a 34 anos.....	879	400	479	812	384	428	67	16	51
35 a 44 anos.....	797	408	389	704	370	334	93	38	55
45 a 54 anos.....	510	239	271	423	208	215	87	31	56
55 a 64 anos.....	322	142	180	251	120	131	71	22	49
65 anos e mais.....	234	95	139	157	67	90	77	28	49
<b>Rural</b> .....	<b>8 635</b>	<b>4 509</b>	<b>4 126</b>	<b>6 137</b>	<b>3 322</b>	<b>2 815</b>	<b>2 498</b>	<b>1 187</b>	<b>1 311</b>
6 a 9 anos.....	1 400	760	640	504	284	220	896	476	420
10 a 13 anos.....	1 228	625	603	1 041	541	500	187	84	103
14 a 19 anos.....	1 419	736	683	1 252	649	603	167	87	80
20 a 24 anos.....	806	424	382	682	368	314	124	56	68
25 a 34 anos.....	1 402	707	695	1 153	593	560	249	114	135
35 a 44 anos.....	1 078	588	490	788	464	324	290	124	166
45 a 54 anos.....	616	312	304	350	207	143	266	105	161
55 a 64 anos.....	411	230	181	249	150	99	162	80	82
65 anos e mais.....	275	127	148	118	66	52	157	61	96

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS (1 000)								
	Total	Homens	Mulheres	Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>11 507</b>	<b>5 627</b>	<b>5 880</b>	<b>7 481</b>	<b>3 792</b>	<b>3 689</b>	<b>4 026</b>	<b>1 835</b>	<b>2 191</b>
De 6 a 9 anos.....	1 781	919	862	648	328	320	1 133	591	542
De 10 a 13 anos.....	1 641	795	846	1 290	634	656	351	161	190
De 14 a 19 anos.....	1 916	957	959	1 574	773	801	342	184	158
De 20 a 24 anos.....	1 019	472	547	752	360	392	267	112	155
De 25 a 34 anos.....	1 685	784	901	1 203	582	621	482	202	280
De 35 a 44 anos.....	1 411	666	745	886	460	426	525	206	319
De 45 a 54 anos.....	1 017	519	498	604	336	268	413	183	230
De 55 a 64 anos.....	628	313	315	334	204	130	294	109	185
De 65 anos e mais.....	409	202	207	190	115	75	219	87	132
<b>Urbana</b> .....	<b>5 321</b>	<b>2 460</b>	<b>2 861</b>	<b>4 179</b>	<b>1 994</b>	<b>2 185</b>	<b>1 142</b>	<b>466</b>	<b>676</b>
De 6 a 9 anos.....	744	376	368	353	175	178	391	201	190
De 10 a 13 anos.....	703	350	353	654	327	327	49	23	26
De 14 a 19 anos.....	885	392	493	829	367	462	56	25	31
De 20 a 24 anos.....	498	226	272	447	208	239	51	18	33
De 25 a 34 anos.....	750	323	427	654	292	362	96	31	65
De 35 a 44 anos.....	670	293	377	523	249	274	147	44	103
De 45 a 54 anos.....	502	235	267	363	185	178	139	50	89
De 55 a 64 anos.....	337	159	178	221	120	101	116	39	77
De 65 anos e mais.....	232	106	126	135	71	64	97	35	62
<b>Rural</b> .....	<b>6 186</b>	<b>3 167</b>	<b>3 019</b>	<b>3 302</b>	<b>1 798</b>	<b>1 504</b>	<b>2 884</b>	<b>1 369</b>	<b>1 515</b>
De 6 a 9 anos.....	1 037	543	494	295	153	142	742	390	352
De 10 a 13 anos.....	938	445	493	636	307	329	302	138	164
De 14 a 19 anos.....	1 031	565	466	745	406	339	286	159	127
De 20 a 24 anos.....	521	246	275	305	152	153	216	94	122
De 25 a 34 anos.....	935	461	474	549	290	259	386	171	215
De 35 a 44 anos.....	741	373	368	363	211	152	378	162	216
De 45 a 54 anos.....	515	284	231	241	151	90	274	133	141
De 55 a 64 anos.....	291	154	137	113	84	29	178	70	108
De 65 anos e mais.....	177	96	81	55	44	11	122	52	70

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.7 — População de 6 anos e mais, alfabetizada e não alfabetizada, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS (1 000)								
	Total	Homens	Mulheres	Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>7 674</b>	<b>3 728</b>	<b>3 946</b>	<b>6 387</b>	<b>3 183</b>	<b>3 204</b>	<b>1 287</b>	<b>545</b>	<b>742</b>
6 a 9 anos.....	919	469	450	527	268	259	392	201	191
10 a 13 anos.....	883	475	408	817	438	379	66	37	29
14 a 19 anos.....	1 147	572	575	1 076	531	545	71	41	30
20 a 24 anos.....	746	343	403	695	319	376	51	24	27
25 a 34 anos.....	1 235	589	646	1 084	530	554	151	59	92
35 a 44 anos.....	1 142	541	601	980	483	497	162	58	104
45 a 54 anos.....	764	365	399	605	314	291	159	51	108
55 a 64 anos.....	481	216	265	360	181	179	121	35	86
65 anos e mais.....	357	158	199	243	119	124	114	39	75
<b>Urbana</b> .....	<b>6 224</b>	<b>2 982</b>	<b>3 242</b>	<b>5 485</b>	<b>2 702</b>	<b>2 783</b>	<b>739</b>	<b>280</b>	<b>459</b>
6 a 9 anos.....	685	357	338	446	223	223	249	134	115
10 a 13 anos.....	678	370	308	655	359	296	23	11	12
14 a 19 anos.....	907	445	462	884	436	448	23	9	14
20 a 24 anos.....	628	278	350	602	269	333	26	9	17
25 a 34 anos.....	1 008	467	536	922	437	485	81	30	51
35 a 44 anos.....	949	447	502	860	424	436	89	23	66
45 a 54 anos.....	656	311	345	556	282	274	100	29	71
55 a 64 anos.....	405	182	223	335	165	170	70	17	53
65 anos e mais.....	303	125	178	225	107	118	78	18	60
<b>Rural</b> .....	<b>1 450</b>	<b>746</b>	<b>704</b>	<b>902</b>	<b>481</b>	<b>421</b>	<b>548</b>	<b>265</b>	<b>283</b>
6 a 9 anos.....	224	112	112	81	45	36	143	67	76
10 a 13 anos.....	205	105	100	162	79	83	43	26	17
14 a 19 anos.....	240	127	113	192	95	97	48	32	16
20 a 24 anos.....	118	65	53	93	50	43	25	15	10
25 a 34 anos.....	232	122	110	162	93	69	70	29	41
35 a 44 anos.....	193	94	99	120	59	61	73	35	38
45 a 54 anos.....	108	54	54	49	32	17	59	22	37
55 a 64 anos.....	76	34	42	25	16	9	51	18	33
65 anos e mais.....	54	33	21	18	12	6	36	21	15

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 2.1.2.6 a).

b) 2.ª Região — São Paulo

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS (1 000)								
	Total	Homens	Mulheres	Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>14 759</b>	<b>7 491</b>	<b>7 268</b>	<b>12 123</b>	<b>6 475</b>	<b>5 648</b>	<b>2 636</b>	<b>1 016</b>	<b>1 620</b>
6 a 9 anos.....	1 798	935	863	1 045	558	487	753	377	376
10 a 13 anos.....	1 669	895	774	1 629	881	748	40	14	26
14 a 19 anos.....	2 194	1 127	1 067	2 110	1 095	1 015	84	32	52
20 a 24 anos.....	1 486	752	734	1 397	730	667	89	22	67
25 a 34 anos.....	2 413	1 192	1 221	2 129	1 065	1 064	284	97	187
35 a 44 anos.....	2 089	1 042	1 047	1 715	921	794	374	121	253
45 a 54 anos.....	1 502	753	749	1 092	598	494	410	155	255
55 a 64 anos.....	965	488	477	655	383	272	310	105	205
65 anos e mais.....	643	307	336	351	214	137	292	93	199
<b>Urbana</b> .....	<b>10 306</b>	<b>5 147</b>	<b>5 159</b>	<b>8 882</b>	<b>4 633</b>	<b>4 249</b>	<b>1 424</b>	<b>514</b>	<b>910</b>
6 a 9 anos.....	1 109	564	542	697	366	331	409	198	211
10 a 13 anos.....	1 081	581	500	1 069	574	495	12	7	5
14 a 19 anos.....	1 516	766	750	1 487	753	734	29	13	16
20 a 24 anos.....	1 057	551	506	1 025	541	484	32	10	22
25 a 34 anos.....	1 692	818	874	1 574	784	790	118	34	84
35 a 44 anos.....	1 487	725	762	1 302	670	632	185	55	130
45 a 54 anos.....	1 112	547	565	881	465	416	231	82	149
55 a 64 anos.....	737	357	380	547	303	244	190	54	138
65 anos e mais.....	518	238	280	300	177	123	218	61	157
<b>Rural</b> .....	<b>4 453</b>	<b>2 344</b>	<b>2 109</b>	<b>3 241</b>	<b>1 842</b>	<b>1 399</b>	<b>1 212</b>	<b>502</b>	<b>710</b>
6 a 9 anos.....	692	371	321	348	192	156	344	179	165
10 a 13 anos.....	588	314	274	560	307	253	28	7	21
14 a 19 anos.....	678	361	317	623	342	281	55	19	36
20 a 24 anos.....	429	201	228	372	189	183	57	12	45
25 a 34 anos.....	721	374	347	555	311	244	166	63	103
35 a 44 anos.....	602	317	285	413	251	162	189	66	123
45 a 54 anos.....	390	206	184	211	133	78	179	73	106
55 a 64 anos.....	228	131	97	108	80	28	120	51	69
65 anos e mais.....	125	69	56	51	37	14	74	32	42

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 2.1.2.6 a).

**2.2 — MOVIMENTO DA POPULAÇÃO**  
**2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL, POR UNIDADES**  
**DA FEDERAÇÃO — 1967-69**

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
Rondônia.....	1967	2 625	921	42	1 662
	1968	2 763	953	40	1 770
	1969	3 127	1 102	50	1 975
Acre.....	1967	4 565	936	77	3 552
	1968	6 631	1 018	77	5 536
	1969	6 026	1 030	75	4 921
Amazonas.....	1967	12 953	2 483	120	10 350
	1968	20 312	2 500	149	17 663
	1969	9 089	1 539	145	7 405
Roraima.....	1967	892	277	4	611
	1968	1 003	246	7	750
	1969	342	105	—	237
Pará.....	1967	61 609	19 472	1 924	40 213
	1968	66 216	19 621	2 102	44 493
	1969	46 666	13 846	1 343	31 477
Amapá.....	1967	3 789	1 771	58	1 960
	1968	4 401	1 751	75	2 575
	1969	5 338	2 348	75	2 915
Maranhão.....	1967	59 597	13 062	471	46 064
	1968	87 442	12 516	525	74 401
	1969	64 060	11 097	247	52 716
Piauí.....	1967	40 695	10 070	753	29 872
	1968	38 051	8 092	454	29 505
	1969	32 945	7 128	293	25 524
Ceará.....	1967	114 947	38 316	1 006	75 625
	1968	145 743	44 280	1 282	100 181
	1969	112 235	33 535	972	77 728
Rio Grande do Norte.....	1967	43 419	14 928	1 040	27 451
	1968	89 082	19 169	1 053	68 860
	1969	53 308	14 539	1 104	37 665
Paraíba.....	1967	70 588	23 401	1 376	45 811
	1968	140 537	28 827	1 580	110 130
	1969	102 309	26 892	1 553	73 864
Pernambuco (1).....	1967	179 001	57 158	2 358	119 485
	1968	279 209	63 114	2 656	213 439
	1969	111 682	67 392	1 064	43 226
Alagoas.....	1967	51 390	14 214	927	36 249
	1968	58 252	15 012	1 208	42 032
	1969	65 207	17 173	1 152	46 882
Fernando de Noronha.....	1967	48	21	—	27
	1968	26	15	—	11
	1969	32	15	—	17
Sergipe.....	1967	27 911	12 906	177	14 828
	1968	30 310	13 251	171	16 888
	1969	38 120	16 400	138	21 582
Bahia.....	1967	215 163	70 014	2 989	142 160
	1968	257 402	73 807	3 054	180 541
	1969	286 326	83 990	2 957	199 379
Minas Gerais.....	1967	378 399	221 566	10 446	146 387
	1968	365 478	203 738	9 756	151 984
	1969	394 713	214 425	8 571	171 717
Espírito Santo (1).....	1967	59 369	29 132	1 727	28 510
	1968	60 467	29 473	1 699	29 293
	1969	57 878	26 764	1 481	29 633
Rio de Janeiro.....	1967	157 373	99 913	5 917	51 543
	1968	158 798	98 345	6 017	54 436
	1969	166 630	100 099	5 854	60 677
Guanabara.....	1967	102 724	76 804	3 160	22 760
	1968	106 762	78 724	2 218	25 820
	1969	104 960	77 658	2 251	25 051
São Paulo.....	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
	1969	...	...	...	...
Paraná.....	1967	254 326	171 404	7 353	75 569
	1968	319 086	178 446	7 147	133 493
	1969	267 884	166 226	7 055	94 603

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.7 — População de 6 anos e mais, alfabetizada e não alfabetizada, por sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS (1 000)								
	Total	Homens	Mulheres	Alfabetizadas			Não alfabetizadas		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	<b>21 315</b>	<b>10 086</b>	<b>11 229</b>	<b>10 507</b>	<b>4 941</b>	<b>5 566</b>	<b>10 808</b>	<b>5 145</b>	<b>5 663</b>
6 a 9 anos.....	3 363	1 066	1 697	859	427	432	2 504	1 239	1 265
10 a 13 anos.....	2 910	1 410	1 500	1 617	718	899	1 293	692	601
14 a 19 anos.....	3 438	1 644	1 794	2 181	975	1 206	1 257	669	588
20 a 24 anos.....	1 951	893	1 058	1 223	541	682	728	352	376
25 a 34 anos.....	3 019	1 327	1 692	1 695	734	961	1 324	593	731
35 a 44 anos.....	2 582	1 204	1 378	1 328	658	670	1 254	546	708
45 a 54 anos.....	1 880	900	980	844	454	390	1 036	446	590
55 a 64 anos.....	1 181	585	596	422	238	184	759	347	412
65 anos e mais.....	991	457	534	338	196	142	653	261	392
<b>Urbana</b> .....	<b>8 627</b>	<b>3 824</b>	<b>4 803</b>	<b>5 996</b>	<b>2 738</b>	<b>3 258</b>	<b>2 631</b>	<b>1 086</b>	<b>1 545</b>
6 a 9 anos.....	1 203	584	619	521	267	254	682	317	365
10 a 13 anos.....	1 137	530	607	937	413	524	200	117	83
14 a 19 anos.....	1 421	615	806	1 217	523	694	204	92	112
20 a 24 anos.....	837	353	484	682	300	382	155	53	102
25 a 34 anos.....	1 257	541	716	958	424	534	299	117	182
35 a 44 anos.....	1 050	457	593	727	336	391	323	121	202
45 a 54 anos.....	783	336	447	484	237	247	299	99	200
55 a 64 anos.....	499	221	278	244	118	126	255	103	152
65 anos e mais.....	440	187	253	226	120	106	214	67	147
<b>Rural</b> .....	<b>12 688</b>	<b>6 262</b>	<b>6 426</b>	<b>4 511</b>	<b>2 203</b>	<b>2 308</b>	<b>8 177</b>	<b>4 059</b>	<b>4 118</b>
6 a 9 anos.....	2 160	1 082	1 078	338	160	178	1 822	922	900
10 a 13 anos.....	1 773	880	893	680	305	375	1 093	575	518
14 a 19 anos.....	2 017	1 029	988	964	452	512	1 053	577	476
20 a 24 anos.....	1 114	540	574	541	241	300	573	299	274
25 a 34 anos.....	1 762	786	976	737	310	427	1 025	476	549
35 a 44 anos.....	1 532	747	785	601	322	279	931	425	506
45 a 54 anos.....	1 097	564	533	360	217	143	737	347	390
55 a 64 anos.....	682	364	318	178	120	58	504	244	260
65 anos e mais.....	551	270	281	112	76	36	439	194	245

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6. a).

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS (1 000)		
	Total	Alfabetizadas	Não alfabetizadas
<b>TOTAL</b> .....	<b>347</b>	<b>286</b>	<b>61</b>
De 6 a 13 anos.....	96	70	26
De 14 a 24 anos.....	90	85	5
De 25 a 34 anos.....	74	63	11
De 35 a 44 anos.....	48	40	8
De 45 a 54 anos.....	23	17	6
De 55 anos e mais.....	16	11	5
<b>Homens</b> .....	<b>172</b>	<b>146</b>	<b>26</b>
De 6 a 13 anos.....	49	35	14
De 14 a 24 anos.....	41	39	2
De 25 a 34 anos.....	37	33	4
De 35 a 44 anos.....	25	22	3
De 45 a 54 anos.....	12	10	2
De 55 anos e mais.....	8	7	1
<b>Mulheres</b> .....	<b>175</b>	<b>140</b>	<b>35</b>
De 6 a 13 anos.....	47	35	12
De 14 a 24 anos.....	49	46	3
De 25 a 34 anos.....	37	30	7
De 35 a 44 anos.....	23	18	5
De 45 a 54 anos.....	11	7	4
De 55 anos e mais.....	8	4	4

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6 a).

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.1 — Óbitos em geral e de menores de 1 ano, e taxas de mortalidade geral e infantil, nos Municípios das Capitais — 1962-1969

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE	
		Tôdas as idades	Menores de 1 ano	Geral (por 1 000 habitantes)	Infantil (por 1 000 nascidos vivos)
Manaus.....	1967	2 014	589	9,1	56,0
	1968	2 444	904	10,8	81,3
	1969	2 457	718	10,5	60,7
Belém.....	1967	3 866	879	7,7	80,1
	1968	4 014	860	7,8	107,3
	1969	4 350	1 035	8,2	52,5
São Luís.....	1967	2 175	568	11,0	104,6
	1968	2 145	619	10,6	109,6
	1969	2 487	954	12,0	182,9
Teresina.....	1967	1 927	611	10,6	262,9
	1968	1 848	606	9,9	246,3
	1969	2 056	678	10,7	81,3
Fortaleza.....	1967	9 304	4 325	13,7 (1)	147,4
	1968	9 122	3 927	13,0 (1)	129,2
	1969	9 584	4 419	13,2 (1)	140,6
Natal.....	1967	3 495	1 506	17,0	192,9
	1968	3 098	1 374	14,6	158,0
	1969	3 800	1 580	17,4	169,3
João Pessoa.....	1966	3 020	1 230	16,6	137,3
	1967	3 341	1 305	17,9	150,4
	1968	3 132	1 205	16,4 (1)	152,0
Recife.....	1967	12 089	3 609	12,3	142,4
	1968	13 071	3 970	13,0	153,9
	1969	13 106	4 072	12,7	165,3
Maceió.....	1967	3 592	1 165	17,7	247,1
	1968	3 445	1 100	16,6	213,6
	1969	3 694	1 258	17,3 (1)	155,1
Aracaju.....	1967	1 167	247	8,3	77,7
	1968	1 173	256	8,1	71,9
	1969	1 163	211	7,8	52,3
Salvador.....	1967	8 987	2 664	11,0	83,8
	1968	10 923	3 079	13,0	154,3
	1969	9 655	2 543	11,2 (1)	83,7
Belo Horizonte.....	1967	11 410	3 084	12,4	98,3
	1968	11 918	3 337	12,5	102,3
	1969	12 256	3 515	12,4	107,3
Vitória.....	1967	2 157	649	19,9	132,8
	1968	2 197	643	19,7	107,8
	1969	2 395	718	20,8	117,3
Niterói.....	1967	3 152	581	11,0	131,6
	1968	3 277	596	11,3	89,4
	1969	3 406	665	11,5	67,0
Rio de Janeiro.....	1962	34 145	5 772	9,8	65,3
	1968	37 355	5 079	9,3 (1)	48,6
	1969	38 006	5 663	9,2 (1)	52,9
São Paulo.....	1967	42 835	10 208	8,7	74,4
	1968	46 678	10 757	9,2	76,6
	1969	48 535	12 106	9,3	83,8
Curitiba.....	1966	5 252	1 155	11,3	73,2
	1968	6 247	1 593	12,5	91,0
	1969	6 263	1 555	12,1 (1)	75,4
Florianópolis.....	1963	1 098	379	10,2	93,9
	1964	1 140	351	10,3	72,1
	1965	1 083	380	9,6	94,9
Pôrto Alegre.....	1963	7 536	1 778	10,6	100,8
	1968	6 467	1 141	7,8	50,5
	1969	6 885	1 140	8,0	46,7
Cuiabá.....	1966	562	156	7,8 (1)	57,2
	1967	576	145	7,5	67,8
	1968	761	229	10,0	114,3
Goiânia.....	1966	2 415	593	11,4	84,0
	1967	2 530	689	11,4	92,7
	1968	1 500	356	6,5	46,6
Brasília.....	1967	2 558	1 042	7,3	61,3
	1968	3 286	1 379	8,7	62,6
	1969	3 748	1 649	9,1 (1)	107,8

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano.

### 2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
Santa Catarina (1).....	1967	99 613	71 943	1 052	26 619
	1968	109 967	70 059	1 047	38 861
	1969	111 682	67 392	1 064	43 226
Rio Grande do Sul.....	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
	1969	...	...	...	...
Mato Grosso.....	1967	45 377	20 626	683	24 068
	1968	50 911	21 698	707	28 506
	1969	63 198	26 376	815	36 007
Goiás.....	1967	79 183	29 056	1 264	48 863
	1968	96 307	31 333	1 386	63 588
	1969	127 807	40 475	1 402	85 930
Distrito Federal.....	1967	20 376	12 825	557	6 994
	1968	24 629	14 976	588	9 065
	1969	24 322	14 620	523	9 179
BRASIL (2).....	1967	2 085 932	1 013 219	45 481	1 027 232
	1968	2 519 785	1 030 964	44 988	1 443 823
	1969	2 255 886	1 032 166	40 184	1 183 536

FORTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados fornecidos pelo Departamento Estadual de Estatística. (2) Com as imperfeições mencionadas.

### 2.2.2 — CASAMENTOS REGISTRADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS		
	1967	1968	1969
Rondônia.....	305	348	474
Acre.....	490	711	766
Amazonas.....	1 031	1 298	1 028
Roraima.....	27	150	28
Pará.....	7 069	8 643	6 835
Amapá.....	443	384	539
Maranhão.....	11 604	12 981	17 079
Piauí.....	6 105	5 618	5 249
Ceará.....	20 327	23 159	20 066
Rio Grande do Norte.....	6 053	11 579	7 627
Paraíba.....	10 485	16 134	14 971
Pernambuco.....	25 750	31 677	...
Alagoas.....	6 484	7 650	9 058
Fernando de Noronha.....	—	4	8
Sergipe.....	3 409	3 573	4 319
Bahia.....	23 585	24 767	27 181
Minas Gerais.....	65 555	55 793	60 085
Espírito Santo (1).....	10 600	10 232	9 912
Rio de Janeiro.....	31 999	32 033	35 624
Guanabara.....	17 033	21 082	20 639
São Paulo.....	...	...	...
Paraná.....	47 050	48 849	52 482
Santa Catarina (1).....	18 896	20 885	23 057
Rio Grande do Sul.....	...	...	...
Mato Grosso.....	8 361	8 344	11 368
Goiás.....	16 383	16 615	17 079
Distrito Federal.....	2 576	3 206	3 365
BRASIL (2).....	342 220	365 715	348 839

FORTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados fornecidos pelo Departamento Estadual de Estatística. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(continua)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1968	1969	1968	1969
NATAL				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	...	1 752	...	802,2
Neoplasmas.....	...	210	...	96,1
Doenças do sistema nervoso.....	...	54	...	24,7
Doenças do aparelho circulatório.....	...	456	...	208,8
Doenças do aparelho respiratório.....	...	359	...	164,4
Doenças do aparelho digestivo.....	...	83	...	38,0
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	...	62	...	28,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	...	1	(1)	0,1
Anomalias congênitas.....	...	18	...	8,2
Certas causas de mortalidade perinatal.....	...	229	...	104,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	...	185	...	84,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	...	110	...	50,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	1 374	1 580 (1)	158,0 (1)	169,3
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	3 098	3 800 (2)	14,6 (2)	17,4
RECIFE				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	...	3 373	...	326,2
Neoplasmas.....	...	862	...	83,4
Doenças do sistema nervoso.....	...	98	...	9,5
Doenças do aparelho circulatório.....	...	2 138	...	206,8
Doenças do aparelho respiratório.....	...	1 403	...	135,7
Doenças do aparelho digestivo.....	...	559	...	54,1
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	...	259	...	25,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	...	55	(1)	2,2
Anomalias congênitas.....	...	162	...	15,7
Certas causas de mortalidade perinatal.....	...	1 188	...	114,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	...	347	...	33,6
Acidentes, envenenamentos e violências.....	...	861	...	83,3
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	3 970	4 072 (1)	153,9 (1)	165,3
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	13 071	13 106 (2)	13,0 (2)	12,7
MACEIÓ				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	927	860	445,7	402,2
Neoplasmas.....	212	182	101,9	85,1
Doenças do sistema nervoso.....	16	28	7,7	13,1
Doenças do aparelho circulatório.....	559	483	268,7	225,9
Doenças do aparelho respiratório.....	194	244	93,3	114,1
Doenças do aparelho digestivo.....	124	129	59,6	60,3
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	51	62	24,5	29,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	48	42 (1)	9,3 (3)	5,2
Anomalias congênitas.....	18	16	8,7	7,5
Certas causas de mortalidade perinatal.....	370	481	177,9	224,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	320	426	153,8	199,2
Acidentes, envenenamentos e violências.....	186	228	89,4	106,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	1 100	1 258 (1)	213,6 (3)	155,1
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	3 445	3 694 (2)	16,6 (2)	17,3
ARACAJU				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	97	69	67,1	46,6
Neoplasmas.....	62	83	42,9	56,0
Doenças do sistema nervoso.....	3	4	2,1	2,7
Doenças do aparelho circulatório.....	178	169	123,2	114,1
Doenças do aparelho respiratório.....	42	53	29,1	38,8
Doenças do aparelho digestivo.....	31	34	21,5	22,9
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	26	19	18,0	12,8
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	4	5 (1)	1,1 (1)	1,2
Anomalias congênitas.....	—	3	—	2,0
Certas causas de mortalidade perinatal.....	19	4	13,1	2,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	493	524	341,2	353,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	67	54	46,4	36,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	256	211 (1)	71,9 (1)	52,3
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	1 173	1 163 (2)	8,1 (2)	7,8
SALVADOR				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	1 671	2 331	199,0	270,1
Neoplasmas.....	639	644	76,1	74,6
Doenças do sistema nervoso.....	114	153	13,6	17,7
Doenças do aparelho circulatório.....	2 027	2 035	241,5	235,8
Doenças do aparelho respiratório.....	733	711	87,3	82,4
Doenças do aparelho digestivo.....	333	284	39,7	32,9
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	187	190	22,3	22,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	26	21 (1)	1,3 (3)	0,7
Anomalias congênitas.....	82	107	9,8	12,4
Certas causas de mortalidade perinatal.....	744	702	88,6	81,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	1 522	286	181,3	33,1
Acidentes, envenenamentos e violências.....	589	820	70,2	95,0
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	3 079	2 543 (1)	154,3 (3)	83,7
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	10 923	9 655 (2)	13,0 (2)	11,2

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(continua)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1968	1969	1968	1969
MANAUS				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	753	796	331,8	340,9
Neoplasmas.....	165	187	72,7	80,1
Doenças do sistema nervoso.....	16	11	7,1	4,7
Doenças do aparelho circulatório.....	400	400	202,7	171,3
Doenças do aparelho respiratório.....	101	126	44,5	54,0
Doenças do aparelho digestivo.....	86	90	38,3	38,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	59	76	26,0	32,5
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	20	12 (1)	1,8	1,0
Anomalias congênitas.....	17	29	7,5	12,4
Certas causas de mortalidade perinatal.....	333	259	146,7	110,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	83	53	36,6	22,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	121	135	53,3	57,8
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	904	718 (1)	81,3 (1)	60,7
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	2 444	2 457 (2)	10,8 (2)	10,5
BELÉM				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	...	1 059	...	199,8
Neoplasmas.....	...	380	...	71,7
Doenças do sistema nervoso.....	...	23	...	4,3
Doenças do aparelho circulatório.....	...	860	...	162,2
Doenças do aparelho respiratório.....	...	433	...	81,7
Doenças do aparelho digestivo.....	...	146	...	27,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	...	61	...	13,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	...	22	...	1,1
Anomalias congênitas.....	...	56	...	10,6
Certas causas de mortalidade perinatal.....	...	267	...	50,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	...	249	...	47,0
Acidentes, envenenamentos e violências.....	...	303	...	57,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	860	1 035 (1)	107,3 (1)	52,5
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	4 014	4 350 (2)	7,8 (2)	8,2
SÃO LUÍS				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	...	381	...	183,2
Neoplasmas.....	...	108	...	56,7
Doenças do sistema nervoso.....	...	20	...	9,6
Doenças do aparelho circulatório.....	...	363	...	174,6
Doenças do aparelho respiratório.....	...	203	...	97,0
Doenças do aparelho digestivo.....	...	53	...	25,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	...	12	...	5,8
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	...	18	...	3,5
Anomalias congênitas.....	...	1	...	0,5
Certas causas de mortalidade perinatal.....	...	331	...	159,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	...	471	...	226,5
Acidentes, envenenamentos e violências.....	...	129	...	62,0
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	619	954 (1)	109,6 (1)	182,9
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	2 145	2 487 (2)	10,6 (2)	12,0
TERESINA				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	...	585	...	305,0
Neoplasmas.....	...	87	...	45,4
Doenças do sistema nervoso.....	...	10	...	5,2
Doenças do aparelho circulatório.....	...	296	...	154,3
Doenças do aparelho respiratório.....	...	202	...	105,3
Doenças do aparelho digestivo.....	...	54	...	28,2
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	...	37	...	19,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	...	8	...	1,0
Anomalias congênitas.....	...	21	...	10,9
Certas causas de mortalidade perinatal.....	...	193	...	100,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	...	213	...	111,1
Acidentes, envenenamentos e violências.....	...	114	...	59,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	606	678 (1)	246,3 (1)	81,3
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	1 848	2 056 (2)	9,9 (2)	10,7
FORTALEZA				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	1 044	970	148,4	133,4
Neoplasmas.....	368	399	52,3	54,9
Doenças do sistema nervoso.....	47	53	6,7	7,3
Doenças do aparelho circulatório.....	609	693	86,6	95,3
Doenças do aparelho respiratório.....	291	377	41,4	51,8
Doenças do aparelho digestivo.....	156	178	22,2	24,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	58	58	8,2	8,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	30	14 (3)	1,0 (3)	0,4
Anomalias congênitas.....	21	42	3,0	5,8
Certas causas de mortalidade perinatal.....	760	303	108,1	41,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	4 483	4 923	637,4	676,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	375	453	53,3	62,3
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	3 927	4 419 (3)	129,2 (3)	140,6
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	9 122	9 584 (2)	13,0 (2)	13,2

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(conclusão)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1968	1969	1968	1969
<b>PÓRTO ALEGRE</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	638	711	76,7	83,0
Neoplasmas.....	972	906	116,8	105,7
Doenças do sistema nervoso.....	20	36	2,4	4,2
Doenças do aparelho circulatório.....	1 953	2 210	234,7	257,8
Doenças do aparelho respiratório.....	537	681	64,5	79,5
Doenças do aparelho digestivo.....	145	163	17,4	19,0
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	16	26	1,9	3,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	9	10 (1)	0,4 (1)	0,4
Anomalias congênitas.....	101	81	12,1	9,5
Certas causas de mortalidade perinatal.....	296	287	35,6	33,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	337	328	40,5	38,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	448	463	53,8	54,0
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	1 141	1 140 (1)	50,5 (1)	46,7
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	6 467	6 885 (2)	7,8 (2)	8,0
<b>CUIABÁ</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	172	...	225,4	...
Neoplasmas.....	28	...	36,7	...
Doenças do sistema nervoso.....	13	...	17,0	...
Doenças do aparelho circulatório.....	169	...	221,5	...
Doenças do aparelho respiratório.....	64	...	83,9	...
Doenças do aparelho digestivo.....	10	...	13,1	...
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	2	...	2,6	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	10	...	5,0	...
Anomalias congênitas.....	10	...	13,1	...
Certas causas de mortalidade perinatal.....	70	...	91,7	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	106	...	138,9	...
Acidentes, envenenamentos e violências.....	49	...	64,2	...
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	229	...	114,3	...
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	761	...	10,0	...
<b>GOIÂNIA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	227	...	119,6	...
Neoplasmas.....	126	...	54,4	...
Doenças do sistema nervoso.....	40	...	17,3	...
Doenças do aparelho circulatório.....	266	...	114,9	...
Doenças do aparelho respiratório.....	124	...	53,6	...
Doenças do aparelho digestivo.....	39	...	16,8	...
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	40	...	17,3	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	2	...	0,3	...
Anomalias congênitas.....	17	...	7,3	...
Certas causas de mortalidade perinatal.....	38	...	16,4	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	23	...	9,9	...
Acidentes, envenenamentos e violências.....	129	...	55,7	...
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	356	...	46,6	...
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	1 500	...	6,5	...
<b>BRASÍLIA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	933	1 046	245,7	255,1
Neoplasmas.....	176	200	46,4	48,8
Doenças do sistema nervoso.....	47	57	12,4	13,9
Doenças do aparelho circulatório.....	327	390	86,1	95,1
Doenças do aparelho respiratório.....	237	332	62,4	81,0
Doenças do aparelho digestivo.....	45	66	11,9	16,1
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	37	11	9,7	2,7
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	19	3 (1)	0,9 (3)	0,2
Anomalias congênitas.....	56	55	14,7	13,4
Certas causas de mortalidade perinatal.....	641	600	163,8	146,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	60	44	15,5	10,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	354	434	93,2	105,8
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	1 379	1 649 (1)	62,6 (3)	107,8
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	3 286	3 748 (2)	8,7 (2)	9,1

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

(continua)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1968	1969	1968	1969
BELO HORIZONTE				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	1 958	1 998	204,9	202,0
Neoplasmas.....	1 138	1 228	119,1	124,1
Doenças do sistema nervoso.....	152	165	15,9	16,7
Doenças do aparelho circulatório.....	2 562	2 636	268,1	266,5
Doenças do aparelho respiratório.....	961	1 274	100,5	128,8
Doenças do aparelho digestivo.....	312	312	32,6	31,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	212	75	22,2	7,6
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	26	45 (1)	0,8 (1)	1,4
Anomalias congênitas.....	145	183	15,2	18,5
Certas causas de mortalidade perinatal.....	1 498	872	156,7	17,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	859	747	89,9	75,5
Acidentes, envenenamentos e violências.....	755	833	79,0	84,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	3 337	3 515 (1)	102,3 (1)	107,3
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	11 918	12 256 (2)	12,5 (2)	12,4
VITÓRIA				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	164	225	146,8	195,5
Neoplasmas.....	174	177	155,8	153,8
Doenças do sistema nervoso.....	24	14	21,5	12,2
Doenças do aparelho circulatório.....	399	340	357,3	295,5
Doenças do aparelho respiratório.....	124	170	111,0	147,7
Doenças do aparelho digestivo.....	29	35	26,0	30,4
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	30	45	26,9	39,1
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	11	10 (1)	1,8 (1)	1,6
Anomalias congênitas.....	32	42	28,7	36,5
Certas causas de mortalidade perinatal.....	296	325	265,0	282,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	254	212	227,4	184,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	142	141	127,1	122,5
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	643	718 (1)	107,8 (1)	117,3
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	2 197	2 395 (2)	19,7 (2)	20,8
NITERÓI				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	398	377	136,7	113,5
Neoplasmas.....	355	425	121,9	143,1
Doenças do sistema nervoso.....	31	27	10,6	9,1
Doenças do aparelho circulatório.....	1 070	1 097	367,4	360,3
Doenças do aparelho respiratório.....	285	358	97,9	120,5
Doenças do aparelho digestivo.....	97	85	33,3	28,6
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	47	53	16,1	17,8
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	12	6 (1)	1,8 (1)	0,6
Anomalias congênitas.....	68	48	23,4	16,2
Certas causas de mortalidade perinatal.....	177	167	60,8	56,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	66	52	22,7	17,5
Acidentes, envenenamentos e violências.....	285	268	97,9	90,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	596	665 (1)	89,4 (1)	67,0
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	3 277	3 406 (2)	11,3 (2)	11,5
RIO DE JANEIRO				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	3 734	3 961	92,8	96,3
Neoplasmas.....	4 879	4 885	121,3	118,7
Doenças do sistema nervoso.....	220	198	5,5	4,8
Doenças do aparelho circulatório.....	13 039	13 000	324,1	315,9
Doenças do aparelho respiratório.....	2 935	3 432	72,9	86,4
Doenças do aparelho digestivo.....	1 036	927	25,7	22,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	229	274	5,7	6,7
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	109	104 (3)	1,0 (3)	1,0
Anomalias congênitas.....	469	491	11,7	11,9
Certas causas de mortalidade perinatal.....	1 666	1 578	41,4	38,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	484	434	12,0	10,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	3 547	3 697	88,2	89,8
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	5 079	5 663 (3)	48,6 (3)	52,9
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	37 355	38 006 (2)	9,3 (2)	9,2
CURITIBA				
Doenças infecciosas e parasitárias.....	515	454	102,9	87,6
Neoplasmas.....	703	784	140,4	151,3
Doenças do sistema nervoso.....	67	65	13,4	12,5
Doenças do aparelho circulatório.....	1 495	1 502	298,7	289,8
Doenças do aparelho respiratório.....	701	754	140,0	145,5
Doenças do aparelho digestivo.....	152	184	30,4	35,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	49	59	9,8	11,4
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério.....	26	14 (1)	1,5 (3)	0,7
Anomalias congênitas.....	88	104	17,6	20,1
Certas causas de mortalidade perinatal.....	405	409	80,9	78,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	174	176	34,8	34,0
Acidentes, envenenamentos e violências.....	545	614	108,9	118,5
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	1 593	1 555 (1)	91,0 (3)	75,4
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	6 247	6 263 (2)	12,5 (2)	12,1

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

b) Belém

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	...	—	...	—
Febre tifóide.....	001	...	5	...	0,9
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	...	9	...	1,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	...	446	...	84,1
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	...	313	...	59,0
Tuberculose, outras formas.....	013-019	...	30	...	5,7
Peste.....	020	...	—	...	—
Difteria.....	032	...	8	...	1,5
Coqueluche.....	033	...	—	...	—
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	...	—	...	—
Infeções meningocócicas.....	036	...	4	...	0,8
Poliomielite aguda.....	040-043	...	7	...	1,3
Variola.....	050	...	—	...	—
Sarampo.....	055	...	52	...	9,8
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	...	—	...	—
Malária.....	084	...	11	...	2,1
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	...	12	...	2,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	...	162	...	30,6
Febres paratífóides.....	002	...	—	...	—
Lepra.....	030	...	—	...	—
Tétano.....	037	...	74	...	14,0
Febre amarela.....	060	...	—	...	—
Encefalites víricas.....	062-065	...	—	...	—
Raiva.....	071	...	—	...	—
Leishmaniose.....	085	...	—	...	—
Tripanossomíase.....	086	...	—	...	—
Esquitossomíase.....	120	...	—	...	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	...	374	...	170,6
Neoplasmas benignos.....	210-239	...	6	...	1,1
Diabetes mellitus.....	250	...	35	...	6,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	...	24	...	4,5
Anemias.....	280-285	...	10	...	1,9
Meningite.....	320	...	23	...	4,3
Febre reumática ativa.....	390-392	...	2	...	0,4
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	...	10	...	1,9
Doença hipertensiva.....	400-404	...	158	...	29,8
Doença isquêmica do coração.....	410-414	...	133	...	25,1
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	...	241	...	45,5
Doença cerebrovascular.....	430-438	...	316	...	59,6
Gripe.....	470-474	...	14	...	2,6
Pneumonia.....	480-486	...	386	...	72,8
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	...	33	...	6,2
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	...	13	...	2,5
Apendicite.....	540-543	...	6	...	1,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	...	21	...	4,0
Cirrose do fígado.....	571	...	106	...	20,0
Nefrite e nefrose.....	580-584	...	59	...	11,1
Hiperplasia da próstata.....	600	...	2	...	0,4
Abôrto.....	640-645	...	4	...	0,8
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	...	22	...	(1) 1,1
Anomalias congênitas.....	740-759	...	56	...	10,6
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	...	30	...	5,7
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	...	237	...	44,7
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	...	249	...	47,0
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	...	418	...	78,9
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	...	116	...	21,9
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	...	119	...	22,4
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	...	20	...	3,8
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	...	48	...	9,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>4 014</b>	<b>4 350</b>	<b>(2) 7,8</b>	<b>(2) 8,2</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

a) Manaus

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	1	2	0,4	0,9
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	—	4	—	1,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	494	514	217,7	220,1
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	150	160	66,1	68,5
Tuberculose, outras formas.....	013-019	1	—	0,4	—
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	3	6	1,3	2,6
Coqueluche.....	033	4	3	1,8	1,3
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	1	—	0,4	—
Infeções meningocócicas.....	036	2	—	0,9	—
Poliomielite aguda.....	040-043	—	1	—	0,4
Varíola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	34	47	15,0	20,1
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	7	2	3,1	0,9
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	3	1	1,3	0,4
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	53	56	23,4	24,0
Febres paratífóides.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	4	1	1,8	0,4
Tétano.....	037	13	11	5,7	4,7
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	2	2	0,9	0,9
Raiva.....	071	3	7	1,3	3,0
Leishmaniose.....	085	—	—	—	—
Tripanossomiase.....	086	—	—	—	—
Esquistossomiase.....	120	—	—	—	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	159	179	70,1	76,7
Neoplasmas benignos.....	210-239	6	8	2,6	3,4
Diabetes mellitus.....	250	9	16	4,0	6,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	11	12	4,8	5,1
Anemias.....	280-285	9	18	4,0	7,7
Meningite.....	320	16	11	7,1	4,7
Febre reumática ativa.....	390-392	3	1	1,3	0,4
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	3	2	1,3	0,9
Doença hipertensiva.....	400-404	120	13	52,9	5,6
Doença isquêmica do coração.....	410-414	56	58	24,7	24,8
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	156	156	68,7	66,8
Doença cerebrovascular.....	430-438	122	170	53,8	72,8
Gripe.....	470-474	7	8	3,1	3,4
Pneumonia.....	480-486	77	99	33,9	42,4
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	17	19	7,5	8,1
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	9	4	4,0	1,7
Apendicite.....	540-543	1	1	0,4	0,4
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	9	13	4,0	5,6
Cirrose do fígado.....	571	67	72	29,5	30,8
Nefrite e nefrose.....	580-584	53	70	23,4	30,0
Hiperplasia da próstata.....	600	6	6	2,6	2,6
Aborto.....	640-645	2	3	0,9	1,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	20	12	1,8 (1)	1,0 (1)
Anomalias congênitas.....	740-759	17	29	7,5	12,4
Parto distóico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	38	74	16,7	31,7
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	295	185	130,0	79,2
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	83	53	36,6	22,7
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	199	234	87,7	100,2
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	31	74	13,7	31,7
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	57	37	25,1	15,8
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	10	6	4,4	2,6
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	23	18	10,1	7,7
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>2 444</b>	<b>2 457</b>	<b>10,8 (2)</b>	<b>10,5 (2)</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

d) Teresina

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	...	—	...	—
Febre tifóide.....	001	...	8	...	4,2
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	...	2	...	1,0
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	...	260	...	135,6
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	...	167	...	87,1
Tuberculose, outras formas.....	013-019	...	2	...	1,0
Peste.....	020	...	—	...	—
Difteria.....	032	...	24	...	12,5
Coqueluche.....	033	...	2	...	1,0
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	...	—	...	—
Infecções meningocócicas.....	036	...	—	...	—
Poliomielite aguda.....	040-043	...	2	...	1,0
Variola.....	050	...	—	...	—
Sarampo.....	055	...	37	...	19,3
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	...	—	...	—
Malária.....	084	...	2	...	1,0
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	...	6	...	3,1
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	...	73	...	38,1
Febres paratífóides.....	002	...	1	...	0,5
Lepra.....	030	...	—	...	—
Tétano.....	037	...	18	...	9,4
Febre amarela.....	060	...	—	...	—
Encefalites víricas.....	062-065	...	—	...	—
Raiva.....	071	...	2	...	1,0
Leishmaniose.....	085	...	3	...	1,6
Tripanossomiase.....	086	...	2	...	1,0
Esquitossomiase.....	120	...	—	...	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	...	85	...	44,3
Neoplasmas benignos.....	210-239	...	2	...	1,0
Diabetes mellitus.....	250	...	7	...	3,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	...	53	...	27,6
Anemias.....	280-285	...	6	...	3,1
Meningite.....	320	...	10	...	5,2
Febre reumática ativa.....	390-392	...	—	...	—
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	...	—	...	—
Doença hipertensiva.....	400-404	...	14	...	7,3
Doença isquêmica do coração.....	410-414	...	78	...	40,7
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	...	122	...	63,6
Doença cerebrovascular.....	430-438	...	82	...	42,8
Gripe.....	470-474	...	7	...	3,6
Pneumonia.....	480-486	...	186	...	97,0
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	...	9	...	4,7
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	...	7	...	3,6
Apendicite.....	540-543	...	4	...	2,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	...	24	...	12,5
Cirrose do fígado.....	571	...	19	...	9,9
Nefrite e nefrose.....	580-584	...	34	...	17,7
Hiperplasia da próstata.....	600	...	3	...	1,6
Abôrto.....	640-645	...	1	...	0,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	...	8	...	(1) 1,0
Anomalias congênitas.....	740-759	...	21	...	10,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	...	34	...	17,7
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	...	159	...	82,9
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	...	213	...	111,1
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	...	169	...	88,1
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	...	36	...	18,8
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	...	39	...	20,3
Suicídio e lesões auto-inflicidas.....	E 950-E 959	...	11	...	5,7
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	...	28	...	14,6
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>1 848</b>	<b>2 056</b>	<b>(2) 9,9</b>	<b>(2) 10,7</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

c) São Luís

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	...	—	...	—
Febre tifóide.....	001	...	—	...	—
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	...	16	...	7,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	...	107	...	51,5
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	...	78	...	37,5
Tuberculose, outras formas.....	013-019	...	8	...	3,8
Peste.....	020	...	—	...	—
Difteria.....	032	...	11	...	5,3
Coqueluche.....	033	...	1	...	0,5
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	...	—	...	—
Infeções meningocócicas.....	036	...	—	...	—
Poliomielite aguda.....	040-043	...	1	...	0,5
Varíola.....	050	...	—	...	—
Sarampo.....	055	...	4	...	1,9
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	...	2	...	1,0
Malária.....	084	...	10	...	4,8
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	...	69	...	33,2
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	...	74	...	35,6
Febres paratifóides.....	002	...	—	...	—
Lepra.....	030	...	—	...	—
Tétano.....	037	...	32	...	15,4
Febre amarela.....	060	...	—	...	—
Encefalites víricas.....	062-065	...	—	...	—
Raiva.....	071	...	—	...	—
Leishmaniose.....	085	...	—	...	—
Tripanossomiase.....	086	...	—	...	—
Esquistossomiase.....	120	...	—	...	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	...	115	...	55,3
Neoplasmas benignos.....	210-239	...	3	...	1,4
Diabetes mellitus.....	250	...	3	...	1,4
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais..	260-269	...	40	...	19,2
Anemias.....	280-285	...	45	...	21,6
Meningite.....	320	...	20	...	9,6
Febre reumática ativa.....	390-392	...	—	...	—
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	...	1	...	0,5
Doença hipertensiva.....	400-404	...	19	...	9,1
Doença isquêmica do coração.....	410-414	...	3	...	1,4
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	...	170	...	81,7
Doença cerebrovascular.....	430-438	...	170	...	81,7
Gripe.....	470-474	...	2	...	1,0
Pneumonia.....	480-486	...	149	...	71,6
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	...	52	...	25,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	...	6	...	2,9
Apendicite.....	540-543	...	2	...	1,0
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	...	24	...	11,5
Cirrose do fígado.....	571	...	21	...	10,1
Nefrite e nefrose.....	580-584	...	12	...	5,8
Hiperplasia da próstata.....	600	...	—	...	—
Aborto.....	640-645	...	9	...	4,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério, Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	...	18	...	(1) 3,5
Anomalias congênitas.....	740-759	...	1	...	0,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	...	124	...	59,6
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	...	207	...	99,5
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	...	471	...	226,5
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	...	290	...	139,4
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	...	129	}	62,0
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	...			
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	...			
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	...			
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>2 145</b>	<b>2 487</b>	<b>(2) 10,6</b>	<b>(2) 12,0</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

f) Natal

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS	TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES
28134	35134	2	5.4
28115	28115	4	1.4
37503	37503	2	1.0
37502	37502	4	1.4
11545	11545	5	1.5
35135	35135	5	1.5
35131	35131	3	1.0
35132	35132	3	1.0
28120	28120	4	1.4
28119	28119	4	1.4
28118	28118	4	1.4
28117	28117	4	1.4
35113	35113	4	1.4
28116	28116	5	1.5
28156	28156	4	1.4
28157	28157	5	1.5
28158	28158	6	1.6
28160	28160	4	1.4
28161	28161	4	1.4
35128	35128	5	1.5
35137	35137	3	1.0
28155	28155	2	0.7
28154	28154	2	0.7
28166	28166	3	1.0
28165	28165	1	0.3
28164	28164	4	1.4
FOLHA Nº 18		TOTAL 50 Bctos	

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

e) Fortaleza

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	3	5	0,4	0,7
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	19	9	2,7	1,2
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	342	229	48,6	31,5
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	285	290	40,5	39,9
Tuberculose, outras formas.....	013-019	13	19	1,8	2,6
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	19	26	2,7	3,6
Coqueluche.....	033	7	11	1,0	1,5
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infeções meningocócicas.....	036	3	5	0,4	0,7
Poliomielite aguda.....	040-043	34	15	4,8	2,1
Variola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	112	71	15,9	9,8
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sífilis e suas sequelas.....	090-097	77	133	10,9	18,3
Tódas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	130	157	18,5	21,6
Febres paratífóides.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	—	2	—	0,3
Tétano.....	037	41	63	5,8	8,7
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	—	—	—
Raiva.....	071	9	4	1,3	0,5
Leishmaniose.....	085	—	—	—	—
Tripanossomíase.....	086	—	3	—	0,4
Esquitossomíase.....	120	—	9	—	1,2
Neoplasmas malignos.....	140-209	341	376	48,5	51,7
Neoplasmas benignos.....	210-239	27	23	3,8	3,2
Diabetes mellitus.....	250	43	42	6,1	5,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.	260-269	—	18	—	2,5
Anemias.....	280-285	35	50	5,0	6,9
Meningite.....	320	47	53	6,7	7,3
Febre reumática ativa.....	390-392	6	4	0,9	0,5
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	4	23	0,6	3,2
Doença hipertensiva.....	400-404	57	23	8,1	3,2
Doença isquêmica do coração.....	410-414	145	134	20,6	18,4
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	138	164	19,6	22,5
Doença cerebrovascular.....	430-438	259	345	36,8	47,4
Gripe.....	470-474	—	6	—	0,8
Pneumonia.....	480-486	252	267	35,8	36,7
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	39	104	5,5	14,3
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	24	33	3,4	4,5
Apendicite.....	540-543	1	5	0,1	0,7
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	34	35	4,8	4,8
Cirrose do fígado.....	571	97	105	13,8	14,4
Nefrite e nefrose.....	580-584	51	56	7,3	7,7
Hiperplasia da próstata.....	600	7	2	1,0	0,3
Abórtio.....	640-645	—	3	—	0,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	30	14	1,0	0,4
Anomalias congênitas.....	740-759	21	42	3,0	5,8
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	159	53	22,6	7,3
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	601	250	85,5	34,4
Síntomas e afecções mal definidas.....	780-796	4 483	4 923	637,4	676,8
Tódas as outras causas.....	Resto de 240-738	802	1 008	114,0	138,6
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	24	3	3,4	0,4
Todos os outros acidentes.....	E-800-E 807, E 825-E 949	246	302	35,0	41,5
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	34	34	4,8	4,7
Tódas as outras causas externas.....	E 960-E 999	71	114	10,1	15,7
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>9 122</b>	<b>9 584</b>	<b>13,0</b>	<b>13,2</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

h) Maceió

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	5	4	2,4	1,9
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	91	68	43,7	31,8
Enterite e outras doenças diarréicas.....	008, 009	461	475	221,6	222,1
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	68	78	32,7	36,5
Tuberculose, outras formas.....	013-019	2	2	1,0	0,9
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	12	15	5,8	7,0
Coqueluche.....	033	9	8	4,3	3,7
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infecções meningocócicas.....	036	3	—	1,4	—
Poliomielite aguda.....	040-043	3	4	1,4	1,9
Variola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	53	51	25,5	23,8
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	10	3	4,8	1,4
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	210	152	101,0	71,1
Febres paratífóides.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	—	1	—	0,5
Tétano.....	037	36	24	17,3	11,2
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	—	—	—
Raiva.....	071	3	3	1,4	1,4
Leishmaniose.....	085	—	—	—	—
Tripanossomíase.....	086	—	—	—	—
Esquistossomíase.....	120	—	—	—	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	208	181	100,0	84,6
Neoplasmas benignos.....	210-239	4	1	1,9	0,5
Diabetes mellitus.....	250	52	64	25,0	29,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	—	—	—	—
Anemias.....	280-285	3	40	1,4	18,7
Meningite.....	320	16	28	7,1	13,1
Febre reumática ativa.....	390-392	4	1	1,9	0,5
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	7	3	3,4	1,4
Doença hipertensiva.....	400-404	27	78	13,0	36,5
Doença isquêmica do coração.....	410-414	119	100	57,2	46,8
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	187	100	89,9	46,8
Doença cerebrovascular.....	430-438	215	201	103,4	94,0
Gripe.....	470-474	17	17	8,2	7,9
Pneumonia.....	480-486	172	223	82,7	104,3
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	5	4	2,4	1,9
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	6	4	2,9	1,9
Apendicite.....	540-543	2	5	1,0	2,3
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	21	24	10,1	11,2
Cirrose do fígado.....	571	95	96	45,7	4,9
Nefrite e nefrose.....	580-584	46	62	22,1	29,0
Hiperplasia da próstata.....	600	5	—	2,4	—
Abôrto.....	640-645	—	—	—	—
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	48	42	(1) 9,3	(2) 5,2
Anomalias congênitas.....	740-759	18	16	8,7	7,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	304	97	146,1	45,4
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	66	384	31,7	179,6
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	320	426	153,8	199,2
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	365	409	175,5	191,3
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	66	86	31,7	40,2
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	71	70	34,1	32,7
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	13	19	6,2	8,9
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	36	53	17,3	24,8
<b>TOTAL.....</b>		<b>3 445</b>	<b>3 694</b>	(3) 16,6	(3) 17,3

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

g) Recife

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	...	—	...	—
Febre tifóide.....	001	...	12	...	1,2
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	...	36	...	3,5
Enterite e outras doenças diarréicas.....	008, 009	...	1 701	...	164,5
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	...	548	...	53,0
Tuberculose, outras formas.....	013-019	...	56	...	5,4
Peste.....	020	...	—	...	—
Difteria.....	032	...	70	...	6,8
Coqueluche.....	033	...	6	...	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina.....	334	...	1	...	0,1
Infecções meningocócicas.....	036	...	7	...	0,7
Poliomielite aguda.....	040-043	...	9	...	0,9
Variola.....	050	...	—	...	—
Sarampo.....	055	...	168	...	16,2
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	...	—	...	—
Malária.....	084	...	—	...	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	...	63	...	6,1
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	...	696	...	67,3
Febres paratífóides.....	002	...	—	...	—
Lepra.....	030	...	—	...	—
Tétano.....	037	...	175	...	16,9
Febre amarela.....	060	...	—	...	—
Encefalites víricas.....	062-065	...	2	...	0,2
Raiva.....	071	...	—	...	—
Leishmaniose.....	085	...	1	...	0,1
Tripanossomíase.....	086	...	26	...	2,5
Esquistossomíase.....	120	...	—	...	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	...	810	...	78,3
Neoplasmas benignos.....	210-239	...	52	...	5,0
Diabetes mellitus.....	250	...	191	...	18,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	...	183	...	17,7
Anemias.....	280-285	...	28	...	2,7
Meningite.....	320	...	98	...	9,5
Febre reumática ativa.....	390-392	...	33	...	3,2
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	...	247	...	23,9
Doença hipertensiva.....	400-404	...	395	...	38,2
Doença isquêmica do coração.....	410-414	...	340	...	32,9
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	...	621	...	60,1
Doença cerebrovascular.....	430-438	...	502	...	48,5
Gripe.....	470-474	...	84	...	8,1
Pneumonia.....	480-486	...	1 247	...	120,6
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	...	72	...	7,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	...	25	...	2,4
Apêndice.....	540-543	...	14	...	1,4
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	...	79	...	7,6
Cirrose do fígado.....	571	...	441	...	42,6
Nefrite e nefrose.....	580-584	...	251	...	25,2
Hiperplasia da próstata.....	600	...	8	...	0,8
Abôrto.....	640-645	...	4	...	6,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	...	55	...	(1) 2,2
Anomalias congênitas.....	740-759	...	162	...	15,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anôxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	...	509	...	49,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	...	679	...	65,7
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	...	347	...	33,6
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	...	1 395	...	134,9
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	...	363	...	35,1
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	...	242	...	23,4
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	...	82	...	7,9
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	...	174	...	16,8
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>13 071</b>	<b>13 106</b>	<b>(2) 13,0</b>	<b>(2) 12,7</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

j) Salvador

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	3	12	0,4	1,4
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	14	23	1,7	2,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	284	1 036	33,8	120,1
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	558	472	66,5	54,7
Tuberculose, outras formas.....	013-019	30	30	3,6	3,5
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	22	29	2,6	3,4
Coqueluche.....	033	10	5	1,2	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infecções meningocócicas.....	036	—	—	—	—
Poliomielite aguda.....	040-043	1	4	0,1	0,5
Variola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	34	116	4,1	13,4
Tifo e outras riquetsioses.....	060-063	—	—	—	—
Malária.....	084	9	6	1,1	0,7
Sífilis e suas seqüelas.....	090 097	83	81	9,9	9,4
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	623	517	74,2	59,9
Febres paratífóides.....	002	1	—	0,1	—
Lepra.....	030	1	1	0,1	0,1
Tétano.....	037	217	174	25,8	20,2
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	5	1	0,6	0,1
Raiva.....	071	2	8	0,2	0,9
Leishmaniose.....	085	—	4	—	0,5
Tripanossomiase.....	086	20	139	2,4	16,1
Esquistossomiase.....	120	22	21	2,6	2,4
Neoplasmas malignos.....	140-209	611	620	72,8	71,8
Neoplasmas benignos.....	210-239	28	24	3,3	2,8
Diabetes mellitus.....	250	90	106	10,7	12,3
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	138	334	16,4	38,7
Anemias.....	280-285	38	12	4,5	1,4
Meningite.....	320	114	153	13,6	17,7
Febre reumática ativa.....	390-392	10	29	1,2	3,4
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	216	122	25,7	14,1
Doença hipertensiva.....	400-404	267	313	31,8	36,3
Doença isquêmica do coração.....	410-414	250	260	29,8	30,1
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	724	682	86,2	79,0
Doença cerebrovascular.....	430-438	560	629	66,7	72,9
Gripe.....	470-474	80	95	9,5	11,0
Pneumonia.....	480-486	563	493	67,1	57,1
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	90	123	10,7	14,3
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	11	16	1,3	1,9
Apendicite.....	540-543	2	2	0,2	0,2
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	64	51	7,6	5,9
Cirrose do fígado.....	571	256	215	30,5	24,9
Nefrite e nefrose.....	580-584	184	189	21,9	21,9
Hiperplasia da próstata.....	600	3	1	0,4	0,1
Abôrto.....	640-645	5	6	0,6	0,7
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	26	21	1,3	0,7
Anomalias congênitas.....	740-759	82	107	9,8	12,4
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anôxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	246	183	29,3	21,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	498	519	59,3	60,1
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	1 522	286	181,3	33,1
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	1 985	913	236,5	105,8
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	246	362	29,3	41,9
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	218	326	26,0	37,8
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	53	43	6,3	5,0
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	72	89	8,6	10,3
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>10 923</b>	<b>9 655</b>	<b>13,0</b>	<b>11,2</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

1) Aracaju

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	1	1	0,7	0,7
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	5	5	3,5	3,4
Enterite e outras doenças diarréicas.....	008, 009	42	31	29,1	20,9
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	3	25	22,8	16,9
Tuberculose, outras formas.....	013-019	—	—	—	—
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	1	3	0,7	2,0
Coqueluche.....	033	1	—	0,7	—
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infeções meningocócicas.....	036	—	—	—	—
Poliomielite aguda.....	040-043	—	—	—	—
Varíola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	8	1	5,5	0,7
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	1	—	0,7	—
Tódas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	5	3	3,5	2,0
Febres paratífóides.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	—	—	—	—
Tétano.....	037	5	2	3,5	1,3
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	—	—	—
Raiva.....	071	—	—	—	—
Leishmaniose.....	085	—	—	—	—
Tripanossomiase.....	086	—	—	—	—
Esquistossomiase.....	120	—	—	—	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	62	83	42,9	56,0
Neoplasmas benignos.....	210-239	—	—	—	—
Diabetes mellitus.....	250	21	19	14,5	12,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	—	—	—	—
Anemias.....	280-285	11	9	7,6	6,1
Meningite.....	320	3	4	2,1	2,7
Febre reumática ativa.....	390-392	—	1	—	0,7
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	—	—	—	—
Doença hipertensiva.....	400-404	24	39	16,6	26,3
Doença isquêmica do coração.....	410-414	17	21	11,8	14,2
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	104	79	72,0	53,3
Doença cerebrovascular.....	430-438	33	29	22,8	19,6
Gripe.....	470-474	3	5	2,1	3,4
Pneumonia.....	480-486	31	33	21,5	22,3
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	8	15	5,5	10,1
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	2	3	1,4	2,0
Apendicite.....	540-543	5	1	2,8	2,0
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	4	3	2,8	2,0
Cirrose do fígado.....	571	20	27	13,8	18,2
Nefrite e nefrose.....	580-584	26	18	18,0	12,1
Hiperplasia da próstata.....	600	—	1	—	0,7
Aborto.....	640-645	2	1	1,4	0,7
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	4	5	(1) 1,1	(1) 1,2
Anomalias congênitas.....	740-759	—	3	—	2,0
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	—	1	—	0,7
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	19	3	13,1	2,0
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	493	524	341,2	353,7
Tódas as outras causas.....	Resto de 240-738	117	113	81,0	76,3
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	10	27	6,9	18,2
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	25	18	17,3	12,1
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	—	3	—	2,0
Tódas as outras causas externas.....	E 960-E 999	32	6	22,1	4,0
<b>TOTAL.....</b>	—	<b>1 173</b>	<b>1 163</b>	<b>(2) 8,1</b>	<b>(2) 7,8</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

## 1) Belo Horizonte

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	—	2	—	0,2
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	3	6	0,3	0,6
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	773	808	80,9	81,8
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	513	498	53,7	50,3
Tuberculose, outras formas.....	013-019	59	44	6,2	4,4
Peste.....	020	—	2	—	0,2
Difteria.....	032	15	20	1,6	2,0
Coqueluche.....	033	1	9	0,1	0,9
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infecções meningocócicas.....	036	10	6	1,0	0,6
Poliomielite aguda.....	040-043	5	6	0,5	0,6
Variola.....	050	4	1	0,4	0,1
Sarampo.....	055	19	54	2,0	5,6
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	1	—	0,1
Malária.....	084	1	—	0,1	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	37	18	3,9	1,8
Tódas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	518	522	54,2	52,8
Febres paratífóides.....	002	2	—	0,2	—
Lepra.....	030	2	—	0,2	—
Tétano.....	037	35	43	3,7	4,3
Febre amarela.....	060	3	—	0,3	—
Encefalites víricas.....	062-065	3	6	0,3	0,6
Raiva.....	071	1	3	0,1	0,3
Leishmaniose.....	085	1	1	0,1	0,1
Tripanossomíase.....	086	241	265	25,2	26,8
Esquitossomíase.....	120	56	40	5,9	4,0
Neoplasmas malignos.....	140-209	1 091	1 168	114,1	118,1
Neoplasmas benignos.....	210-239	47	60	4,9	4,8
Diabetes mellitus.....	250	76	74	8,0	7,7
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais..	260-269	66	630	6,9	63,7
Anemias.....	280-285	54	51	5,6	5,2
Meningite.....	320	152	165	15,9	16,7
Febre reumática ativa.....	390-392	15	18	1,6	1,8
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	64	85	6,7	8,6
Doença hipertensiva.....	400-404	569	538	59,5	54,4
Doença isquêmica do coração.....	410-414	672	529	70,5	53,5
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	545	839	57,0	84,8
Doença cerebrovascular.....	430-438	697	627	72,9	63,4
Gripe.....	470-474	22	33	2,3	3,3
Pneumonia.....	480-486	820	1 085	85,8	109,7
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	119	156	12,5	15,8
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	40	30	4,2	3,0
Apendicite.....	540-543	5	9	0,5	0,9
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	59	61	6,2	6,2
Cirrose do fígado.....	571	208	212	21,8	21,4
Nefrite e nefrose.....	580-584	197	66	20,6	6,7
Hiperplasia da próstata.....	600	15	9	1,6	0,9
Aborto.....	640-645	20	15	2,1	1,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	26	45	(1) 0,8	(1) 1,4
Anomalias congênitas.....	740-759	145	183	15,2	18,2
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	156	212	16,3	21,4
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	1 342	660	140,4	66,7
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	859	747	89,9	75,5
Tódas as outras causas.....	Resto de 240-738	1 124	1 118	117,6	113,0
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	—	34	—	3,4
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	653	614	68,3	62,1
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	45	26	4,7	2,6
Tódas as outras causas externas.....	E 960-E 999	57	159	6,0	16,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>11 918</b>	<b>12 256</b>	<b>(2) 12,5</b>	<b>(2) 12,4</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

m) Vitória

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	—	—	—	—
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	—	1	—	0,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	3	—	2,7	—
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	68	57	60,9	49,5
Tuberculose, outras formas.....	013-019	4	9	3,6	7,8
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	6	10	5,4	8,7
Coqueluche.....	033	5	3	4,5	2,6
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infecções meningocócicas.....	036	2	9	1,8	7,8
Poliomielite aguda.....	040-043	—	3	—	2,6
Variola.....	050	2	1	1,8	0,7
Sarampo.....	055	10	71	9,0	61,7
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	2	1	1,8	0,7
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	62	60	55,5	52,1
Febres paratífóides.....	002	1	—	0,9	—
Lepra.....	030	—	—	—	—
Tétano.....	037	26	21	23,3	18,3
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	1	—	0,7
Raiça.....	071	1	—	0,9	—
Leishmaniose.....	085	—	2	—	1,7
Tripanossomiase.....	088	—	1	—	0,7
Esquitossomiase.....	120	9	9	8,1	7,8
Neoplasmas malignos.....	140-209	164	169	146,8	146,9
Neoplasmas benignos.....	210-239	10	8	9,0	7,0
Diabetes mellitus.....	250	26	15	23,3	13,0
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	86	88	77,0	76,5
Anemias.....	280-285	13	12	11,6	10,4
Meningite.....	320	24	14	21,5	12,2
Febre reumática ativa.....	390-392	—	3	—	2,6
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	7	4	6,3	3,5
Doença hipertensiva.....	400-404	8	36	7,2	31,3
Doença isquêmica do coração.....	410-414	30	39	26,9	33,9
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	221	160	197,9	139,1
Doença cerebrovascular.....	430-438	133	98	119,1	85,2
Gripe.....	470-474	9	4	8,1	3,5
Pneumonia.....	480-486	86	128	77,0	111,2
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	29	38	26,0	33,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	5	13	4,5	11,3
Apendicite.....	540-543	—	—	—	—
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	10	10	9,0	8,7
Cirrose do fígado.....	571	14	12	12,5	10,4
Nefrite e nefrose.....	580-584	30	44	26,9	38,2
Hiperplasia da próstata.....	600	—	1	—	0,7
Aborto.....	640-645	4	5	3,6	4,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	11	10	1,8	1,6
Anomalias congênitas.....	740-759	32	42	28,7	36,5
Parto distóxico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	6	81	5,4	70,4
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	290	244	259,7	212,1
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	254	212	227,4	184,3
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	389	539	348,3	468,4
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	35	33	31,3	28,7
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	71	87	63,6	75,6
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	7	1	6,3	0,7
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	29	20	26,0	17,4
<b>TOTAL.....</b>	—	<b>2 197</b>	<b>2 395</b>	<b>19,7</b>	<b>20,8</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

o) Rio de Janeiro

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	11	14	0,3	0,3
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	11	8	0,3	0,2
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	700	888	17,4	21,6
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	1 678	1 548	41,7	37,6
Tuberculose, outras formas.....	013-019	120	114	3,0	2,8
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	70	79	1,7	1,9
Coqueluche.....	033	40	30	1,0	0,7
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	1	—	0,0
Infecções meningocócicas.....	036	9	10	0,2	0,2
Poliomielite aguda.....	040-043	18	5	0,4	0,1
Variola.....	050	4	—	0,1	—
Sarampo.....	055	122	200	3,0	7,3
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	5	—	0,1
Malária.....	084	3	2	0,1	0,0
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	77	54	1,9	1,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	871	904	21,6	22,0
Febres paratífóides.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	27	43	0,7	1,0
Tétano.....	037	196	183	4,9	4,4
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	18	20	0,4	0,5
Raiva.....	071	—	—	—	—
Leishmaniose.....	085	—	2	—	0,0
Tripanossomíase.....	086	—	21	—	0,5
Esquitossomíase.....	120	46	32	1,1	0,8
Neoplasmas malignos.....	140-209	4 700	4 618	116,8	112,2
Neoplasmas benignos.....	210-239	179	267	4,4	6,5
Diabetes mellitus.....	250	642	667	16,0	16,2
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	776	955	19,3	23,2
Anemias.....	280-285	53	71	1,3	1,7
Meningite.....	320	220	198	5,5	4,8
Febre reumática ativa.....	390-392	26	66	0,6	1,6
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	315	249	7,8	6,1
Doença hipertensiva.....	400-404	1 822	1 608	45,3	39,1
Doença isquêmica do coração.....	410-414	4 443	4 757	110,4	115,6
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	1 756	1 774	43,6	43,1
Doença cerebrovascular.....	430-438	4 677	4 546	116,2	110,5
Gripe.....	470-474	154	116	3,8	2,8
Pneumonia.....	480-486	2 166	2 635	53,8	64,0
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	615	681	15,3	16,5
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	225	226	5,6	5,5
Apêndice.....	540-543	16	16	0,4	0,4
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	111	104	2,8	2,5
Cirrose do fígado.....	571	684	581	17,0	14,1
Nefrite e nefrose.....	580-584	201	248	5,0	6,0
Hiperplasia da próstata.....	600	28	26	0,7	0,6
Aborto.....	640-645	12	9	0,3	0,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	109	104	1,0	1,0
Anomalias congênitas.....	740-759	469	491	11,7	11,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	635	368	15,8	8,9
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	1 031	1 210	25,6	29,4
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	484	430	12,0	10,4
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	3 525	3 327	87,6	80,9
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	3 547	3 697	38,2	89,8
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949				
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959				
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999				
<b>TOTAL.....</b>	—	<b>37 355</b>	<b>38 006</b>	<b>9,3</b>	<b>9,2</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

n) Niterói

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	1	2	0,3	0,7
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	4	2	1,4	0,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	129	140	44,3	47,1
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	171	128	58,7	43,1
Tuberculose, outras formas.....	013-019	8	9	2,7	3,0
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	4	7	1,4	2,4
Coqueluche.....	033	8	3	2,7	1,0
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infeções meningocócicas.....	036	1	—	0,3	—
Poliomielite aguda.....	040-043	1	—	0,3	—
Variola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	6	22	2,1	7,4
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sifilis e suas seqüelas.....	090-097	4	1	1,4	0,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	61	63	24,4	21,2
Febres paratifóides.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	—	—	—	—
Tétano.....	037	33	24	11,3	8,1
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	—	—	—
Raiva.....	071	—	—	—	—
Leishmaniose.....	085	—	—	—	—
Tripanossomiase.....	086	—	—	—	—
Esquistossomiase.....	120	—	1	—	0,3
Neóplasmias malignas.....	140-209	323	394	110,9	132,6
Neóplasmias benignas.....	210-239	32	31	11,0	10,4
Diabetes mellitus.....	250	42	30	14,4	10,1
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	91	115	31,2	38,7
Anemias.....	280-285	6	15	2,1	5,0
Meningite.....	320	31	27	10,6	9,1
Febre reumática ativa.....	390-392	4	3	1,4	1,0
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	23	20	7,9	6,7
Doença hipertensiva.....	400-404	117	137	40,2	46,1
Doença isquêmica do coração.....	410-414	263	316	90,3	106,4
Outras formas da doença cardíaca.....	420-429	283	286	97,2	96,3
Doença cerebrovascular.....	430-438	380	335	130,5	112,8
Gripe.....	470-474	22	10	7,6	3,4
Pneumonia.....	480-486	223	303	76,6	102,0
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	40	45	13,7	15,1
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	20	15	6,9	5,0
Apendicite.....	540-543	2	2	0,7	0,7
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	10	8	3,4	2,7
Cirrose do fígado.....	571	65	60	22,3	20,2
Nefrite e nefrose.....	580-584	40	48	13,7	16,2
Hiperplasia da próstata.....	600	7	5	2,4	1,7
Aborto.....	640-645	—	4	—	1,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	12	6	(1) 1,8	(1) 0,6
Anomalias congênitas.....	740-759	68	48	23,4	16,2
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	72	89	24,7	30,0
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	105	78	36,1	26,3
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	66	52	22,7	17,5
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	247	279	84,8	93,9
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	36	49	12,4	16,5
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	148	114	50,8	38,4
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	19	24	6,5	8,1
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	82	81	28,2	27,3
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>3 277</b>	<b>3 406</b>	<b>(2) 11,3</b>	<b>(2) 11,5</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

q) Porto Alegre

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	2	2	0,2	0,2
Disenteria bacilar e amebiana.....	004-006	—	3	—	0,4
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	129	125	15,5	14,6
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	323	334	38,8	39,0
Tuberculose, outras formas.....	013-019	27	21	3,2	2,5
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	033	4	12	0,5	1,4
Coqueluche.....	039	5	4	0,6	0,5
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infecções meningocócicas.....	036	1	—	0,1	—
Poliomielite aguda.....	040-043	4	—	0,5	—
Varíola.....	050	—	—	—	—
Sarampo.....	055	6	69	0,7	8,1
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	22	13	2,6	1,5
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	115	128	13,8	14,9
Febres paratifoídes.....	002	—	—	—	—
Lepra.....	030	—	—	—	—
Tétano.....	037	29	24	3,5	2,8
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	—	—	—
Raiva.....	071	6	3	0,7	0,4
Leishmaniose.....	085	—	—	—	—
Tripanossomiase.....	086	1	—	0,1	—
Esquistossomiase.....	120	—	—	—	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	939	858	112,9	100,1
Neoplasmas benignos.....	210-239	33	48	4,0	5,6
Diabetes mellitus.....	250	136	140	16,3	16,3
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	152	154	18,3	18,0
Anemias.....	280-285	10	13	1,2	1,5
Menigitis.....	320	20	36	2,4	4,2
Febre reumática ativa.....	390-392	9	23	1,1	2,7
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	24	36	2,9	4,2
Doença hipertensiva.....	400-404	124	133	14,9	15,5
Doença isquêmica do coração.....	410-414	737	770	88,6	89,8
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	449	544	54,0	63,5
Doença cerebrovascular.....	430-438	610	704	73,3	82,1
Gripe.....	470-474	15	27	1,8	3,2
Pneumonia.....	480-486	403	514	48,4	60,0
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	119	140	14,3	16,3
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	20	28	2,4	3,3
Apendicite.....	540-543	2	4	0,2	0,5
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	50	42	6,0	4,9
Cirrose do fígado.....	571	73	89	8,8	10,4
Nefrite e nefrose.....	580-584	13	18	1,6	2,1
Hiperplasia da próstata.....	600	3	8	0,4	0,9
Abôrto.....	640-645	1	4	0,1	0,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	9	10	(1)	0,4
Anomalias congênitas.....	740-759	101	81	12,1	9,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	102	122	12,3	14,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	194	165	23,3	19,3
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	337	328	40,5	38,3
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	696	672	83,6	78,4
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	73	92	8,8	10,7
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	67	68	8,1	7,9
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	42	51	5,0	6,0
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	266	252	32,0	29,4
<b>TOTAL.....</b>	—	<b>6 467</b>	<b>6 885</b>	<b>(2)</b>	<b>7,8</b>
				<b>(2)</b>	<b>8,0</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

p) Curitiba

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	5	6	1,0	1,2
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	9	9	1,8	1,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	36	24	7,2	4,6
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	173	144	34,6	27,8
Tuberculose, outras formas.....	013-019	25	18	5,0	3,5
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	10	3	2,0	0,6
Coqueluche.....	033	6	11	1,2	2,1
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	—	—	—
Infecções meningocócicas.....	036	4	6	0,8	1,2
Poliomielite aguda.....	040-043	5	5	1,0	1,0
Variola.....	050	11	4	2,2	0,8
Sarampo.....	055	71	41	14,2	7,9
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	12	7	2,4	1,4
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	148	176	29,6	34,0
Febres paratífóides.....	002	—	1	—	0,2
Lepra.....	030	—	2	—	0,4
Tétano.....	037	8	12	1,6	2,3
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	5	8	1,0	1,5
Raiva.....	071	3	2	0,6	0,4
Leishmaniose.....	085	—	1	—	0,2
Tripanossomiase.....	086	30	45	6,0	8,7
Esquistossomiase.....	120	6	7	1,2	1,4
Neoplasmas malignos.....	140-209	666	740	133,1	142,8
Neoplasmas benignos.....	210-239	37	44	7,4	8,5
Diabetes mellitus.....	250	46	49	9,2	9,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	101	78	20,2	15,0
Anemias.....	280-285	3	9	0,6	1,7
Meningite.....	320	67	65	13,4	12,5
Febre reumática ativa.....	390-392	2	9	0,4	1,7
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	62	47	12,4	9,1
Doença hipertensiva.....	400-404	106	93	21,2	17,9
Doença isquêmica do coração.....	410-414	376	354	75,1	68,3
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	480	532	95,9	102,6
Doença cerebrovascular.....	430-438	469	467	93,7	90,1
Gripe.....	470-474	19	13	3,8	2,5
Pneumonia.....	480-486	543	622	108,5	120,0
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	139	119	27,8	23,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	31	34	6,2	6,6
Apendicite.....	540-543	3	3	0,6	0,6
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	40	34	8,0	6,6
Cirrose do fígado.....	571	78	113	15,6	21,8
Nefrite e nefrose.....	580-584	42	49	8,4	9,5
Hiperplasia da próstata.....	600	7	10	1,4	1,9
Abôrto.....	640-645	3	3	0,6	0,6
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-699, 650-678	26	14 (1)	1,5 (2)	0,7
Anomalias congênitas.....	740-759	88	104	17,6	20,1
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	149	88	29,8	17,0
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	256	321	51,1	61,9
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	174	176	34,8	34,0
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	1 174	1 005	234,5	193,9
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	113	110	22,6	21,2
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	354	350	170,7	67,5
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	15	3	3,0	0,6
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	63	151	12,6	29,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>6 247</b>	<b>6 263</b>	<b>(3) 12,5</b>	<b>(3) 12,1</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

s) Goiânia

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	...	—	...
Febre tifóide.....	001	—	...	—	...
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	—	...	—	...
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	34	...	14,7	...
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	52	...	22,5	...
Tuberculose, outras formas.....	013-019	3	...	1,3	...
Peste.....	020	—	...	—	...
Difteria.....	032	5	...	2,2	...
Coqueluche.....	033	1	...	0,4	...
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	...	—	...
Infeções meningocócicas.....	036	—	...	—	...
Poliomielite aguda.....	040-043	2	...	0,9	...
Variola.....	050	1	...	0,4	...
Sarampo.....	055	5	...	2,2	...
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	...	—	...
Malária.....	084	6	...	2,6	...
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	3	...	1,3	...
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	165	...	71,3	...
Febres paratífóides.....	002	—	...	—	...
Lepra.....	030	—	...	—	...
Tétano.....	037	—	...	—	...
Febre amarela.....	060	—	...	—	...
Encefalites víricas.....	062-065	—	...	—	...
Raiva.....	071	—	...	—	...
Leishmaniose.....	085	—	...	—	...
Tripanossomiase.....	086	—	...	—	...
Esquistossomiase.....	120	—	...	—	...
Neoplasmas malignos.....	140-209	126	...	54,4	...
Neoplasmas benignos.....	210-239	—	...	—	...
Diabetes mellitus.....	250	6	...	2,6	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	—	...	—	...
Anemias.....	280-285	20	...	8,6	...
Meningite.....	320	40	...	17,3	...
Febre reumática ativa.....	390-392	—	...	—	...
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	5	...	2,2	...
Doença hipertensiva.....	400-404	46	...	19,9	...
Doença isquêmica do coração.....	410-414	10	...	4,3	...
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	73	...	31,5	...
Doença cerebrovascular.....	430-438	132	...	57,0	...
Gripe.....	470-474	—	...	—	...
Pneumonia.....	480-486	120	...	51,8	...
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	4	...	1,7	...
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	4	...	1,7	...
Apendicite.....	540-543	3	...	1,3	...
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	14	...	6,0	...
Cirrose do fígado.....	571	18	...	7,8	...
Nefrite e nefrose.....	580-584	40	...	17,3	...
Hiperplasia da próstata.....	600	—	...	—	...
Abôrto.....	640-645	1	...	0,4	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	2	...	(1) 0,3	...
Anomalias congênitas.....	740-759	17	...	7,3	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	19	...	8,2	...
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	19	...	8,2	...
Sintomas e afeções mal definidas.....	780-796	23	...	9,9	...
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	352	...	152,0	...
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	4	...	1,7	...
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	123	...	53,1	...
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	2	...	0,9	...
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	—	...	—	...
<b>TOTAL.....</b>	—	<b>1 500</b>	...	<b>(2) 6,5</b>	...

FONTE — Serviço de Estatística de Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

r) Cuiabá

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	...	—	...
Febre tifóide.....	001	2	...	2,6	...
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	3	...	3,9	...
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008, 009	106	...	138,9	...
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	29	...	38,0	...
Tuberculose, outras formas.....	013-019	—	...	—	...
Peste.....	020	—	...	—	...
Difteria.....	032	1	...	1,3	...
Coqueluche.....	033	—	...	—	...
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	...	—	...
Infecções meningocócicas.....	036	1	...	1,3	...
Poliomielite aguda.....	040-043	—	...	—	...
Variola.....	050	—	...	—	...
Sarampo.....	055	18	...	23,6	...
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	...	—	...
Malária.....	084	3	...	3,9	...
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	1	...	1,3	...
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	8	...	10,5	...
Febres paratífóides.....	002	—	...	—	...
Lepra.....	030	—	...	—	...
Tétano.....	037	1	...	1,3	...
Febre amarela.....	060	—	...	—	...
Encefalites víricas.....	062-065	—	...	—	...
Raiva.....	071	—	...	—	...
Leishmaniose.....	085	—	...	—	...
Tripanossomíase.....	086	—	...	—	...
Esquitossomíase.....	120	—	...	—	...
Neoplasmas malignos.....	140-209	—	...	—	...
Neoplasmas benignos.....	210-239	28	...	36,7	...
Diabetes mellitus.....	250	—	...	—	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.	260-269	8	...	10,5	...
Anemias.....	280-285	7	...	9,2	...
Meningite.....	320	2	...	2,6	...
Febre reumática ativa.....	390-392	13	...	17,0	...
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	1	...	1,3	...
Doença hipertensiva.....	400-404	2	...	2,6	...
Doença isquêmica do coração.....	410-414	13	...	17,0	...
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	25	...	32,8	...
Doença cerebrovascular.....	430-438	83	...	108,8	...
Gripe.....	470-474	45	...	59,0	...
Pneumonia.....	480-486	6	...	7,9	...
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	46	...	60,3	...
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	12	...	15,7	...
Apendicite.....	540-543	3	...	3,9	...
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	—	...	—	...
Cirroze do fígado.....	571	3	...	3,9	...
Nefrite e nefrose.....	580-584	4	...	5,2	...
Hiperplasia da próstata.....	600	1	...	1,3	...
Abôrto.....	640-645	1	...	1,3	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	10	...	(1) 5,0	...
Anomalias congênitas.....	740-759	10	...	13,1	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	10	...	13,1	...
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	60	...	78,6	...
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	106	...	138,9	...
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	41	...	53,7	...
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	19	...	24,9	...
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	11	...	14,4	...
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	2	...	2,6	...
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	17	...	22,3	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>761</b>	<b>...</b>	<b>(2) 10,0</b>	<b>...</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.4 — DESQUITES

a) Processos concluídos, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS								
	Total			Segundo a natureza do desquite					
				Amigável			Litigioso		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	—	2	1	—	—	—	—	2	1
Acre.....	2	10	9	2	9	3	—	1	6
Amazonas.....	17	10	21	13	7	14	4	3	7
Roraima.....	—	4	13	—	4	7	—	—	6
Pará.....	18	37	62	18	31	58	—	6	4
Amapá.....	—	—	2	—	—	2	—	—	—
Maranhão.....	21	25	14	16	19	10	5	6	4
Piauí.....	15	24	25	4	14	16	11	10	9
Ceará.....	52	40	35	48	36	25	4	4	10
Rio Grande do Norte.....	41	18	32	33	7	18	8	11	14
Paraíba.....	23	26	15	16	15	8	7	11	7
Pernambuco.....	128	160	197	65	79	107	63	81	90
Alagoas.....	38	79	70	13	44	27	25	35	43
Sergipe.....	11	27	26	11	19	22	—	8	4
Bahia.....	101	104	177	83	53	132	18	51	45
Minas Gerais.....	299	309	382	224	197	262	75	112	120
Espírito Santo.....	40	61	37	27	35	31	13	26	6
Rio de Janeiro.....	272	320	395	174	196	256	98	124	139
Guanabara.....	1 436	1 664	2 010	1 229	1 430	1 698	207	234	312
São Paulo.....	1 400	1 333	1 682	1 013	930	1 275	387	403	387
Paraná.....	255	259	341	148	180	260	107	79	81
Santa Catarina.....	190	155	228	150	125	182	40	30	46
Rio Grande do Sul.....	523	725	574	366	486	403	157	239	171
Mato Grosso.....	46	51	56	35	36	45	11	15	11
Goiás.....	184	173	200	88	117	136	96	56	64
Distrito Federal.....	18	10	19	13	7	17	5	3	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 130</b>	<b>5 626</b>	<b>6 603</b>	<b>3 789</b>	<b>4 076</b>	<b>5 014</b>	<b>1 341</b>	<b>1 550</b>	<b>1 589</b>

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte, nos Municípios das Capitais — 1968-69

t) Brasília

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	3	1	0,8	0,2
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	1	7	0,3	1,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008-009	554	600	145,9	146,3
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	52	65	13,7	15,8
Tuberculose, outras formas.....	013-019	16	21	4,2	5,1
Peste.....	020	—	—	—	—
Difteria.....	032	3	4	0,8	1,0
Coqueluche.....	033	6	4	1,6	1,0
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	—	1	—	0,2
Infecções meningocócicas.....	036	3	17	0,8	4,1
Poliomielite aguda.....	040-043	5	4	1,3	1,0
Variola.....	050	1	1	0,3	0,2
Sarampo.....	055	48	19	12,6	4,6
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—
Malária.....	084	5	5	1,3	1,2
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	8	3	2,1	0,7
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias	Resto de 000-136	228	294	60,0	21,5
Febres paratifóides.....	002	—	1	—	0,2
Lepra.....	030	—	—	—	—
Tétano.....	037	9	9	2,4	2,2
Febre amarela.....	060	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	7	12	1,8	2,9
Raiva.....	071	—	—	—	—
Leishmaniose.....	085	3	—	0,8	—
Tripanosomíase.....	086	155	176	40,8	42,9
Esquistosomíase.....	120	8	8	2,1	2,0
Neoplasmas malignos.....	140-209	171	194	45,0	47,3
Neoplasmas benignos.....	210-239	5	6	1,3	1,5
Diabetes mellitus.....	250	25	15	6,6	3,7
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	260-269	5	37	1,3	9,0
Anemias.....	280-285	20	21	5,3	5,1
Meningite.....	320	47	57	12,4	13,9
Febre reumática ativa.....	390-392	5	6	1,3	1,5
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	19	14	5,0	3,4
Doença hipertensiva.....	400-404	20	73	5,3	17,8
Doença isquêmica do coração.....	410-414	63	17	16,6	4,1
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	122	194	32,1	47,3
Doença cerebrovascular.....	430-438	98	86	25,8	21,0
Gripe.....	470-474	13	28	3,4	6,8
Pneumonia.....	480-486	211	266	55,6	64,9
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	13	38	3,4	9,3
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	2	5	0,5	1,2
Apêndice.....	540-543	4	3	1,1	0,7
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	16	33	4,2	8,0
Cirrose do fígado.....	571	23	25	6,1	6,1
Nefrite e nefrose.....	580-584	35	11	9,2	2,7
Hiperplasia da próstata.....	600	2	—	0,5	—
Abôrto.....	640-645	—	6	—	1,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério.					
Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	19	3	(1) 0,9	(2) 0,2
Anomalias congênitas.....	740-759	56	55	14,7	13,4
Parto distócico, lesões obstétricas e outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	92	300	24,2	73,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	549	300	144,6	73,2
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	60	44	15,8	10,7
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	304	431	80,1	105,1
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	54	93	14,2	22,7
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	265	266	69,8	64,9
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	16	15	4,2	3,7
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	19	60	5,0	14,6
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>3 286</b>	<b>3 748</b>	<b>(3) 8,7</b>	<b>(3) 9,1</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1 000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano. (3) Taxa de mortalidade por 1 000 habitantes.

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS											
		Total	Segundo a natureza						Segundo a duração do casamento (anos)				
			Amigável	Litigioso					Até 5	De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 e mais	Sem declaração
				Adultério	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar	Sem declaração					
Rio Grande do Sul.	1966	523	366	56	1	32	66	2	126	74	49	207	43
	1967	725	486	63	5	62	102	7	93	107	187	161	142
	1968	574	403	69	1	33	66	2	103	93	83	144	126
Mato Grosso.....	1966	46	35	—	—	1	5	5	5	4	3	16	11
	1967	51	36	3	—	3	8	7	10	7	7	14	10
	1968	56	45	2	—	3	5	1	11	7	12	14	10
Goiás.....	1966	184	88	12	—	8	61	15	81	20	9	20	49
	1967	173	117	16	1	7	31	1	32	33	31	42	31
	1968	200	136	18	1	5	39	1	37	41	40	66	13
Distrito Federal.....	1966	18	13	—	—	—	—	5	7	5	1	5	—
	1967	10	7	—	—	—	3	—	3	2	2	—	3
	1968	19	17	—	—	—	2	—	7	8	3	1	—
BRASIL.....	1966	5 130	3 789	351	32	276	618	64	964	914	940	1 576	575
	1967	5 626	4 076	397	23	351	724	55	971	1 045	1 152	1 615	652
	1968	6 603	5 014	474	29	346	686	54	1 241	1 226	1 253	2 025	616

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS											
		Segundo o regime de bens do casamento			Segundo a idade dos cônjuges (anos)								
		Comunhão	Separação	Sem declaração	Marido				Mulher				
					Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	
Rondônia.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	1968	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1966	1	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—
	1967	10	—	—	—	6	4	—	—	3	7	—	—
	1968	9	—	—	2	3	2	2	—	4	3	—	2
Amazonas.....	1966	17	—	—	4	6	7	—	—	6	8	3	—
	1967	10	—	—	—	7	2	1	—	7	7	2	1
	1968	21	—	—	7	8	6	—	—	11	8	2	—
Roraima.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	1968	13	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	13
Pará.....	1966	17	1	—	—	12	6	—	—	7	6	5	—
	1967	37	—	—	7	18	9	3	—	9	20	5	3
	1968	62	—	—	14	33	11	4	—	26	25	7	4
Amapá.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Maranhão.....	1966	20	1	—	3	9	8	1	—	4	13	3	1
	1967	24	1	—	4	9	10	2	—	8	9	6	2
	1968	14	—	—	3	5	6	—	—	7	4	3	—
Piauí.....	1966	15	—	—	2	9	4	—	—	6	7	2	—
	1967	20	—	4	5	9	5	5	—	9	8	2	5
	1968	25	—	—	3	9	8	5	—	8	10	2	5
Ceará.....	1966	47	—	5	7	25	13	7	—	14	17	14	7
	1967	39	—	1	12	19	8	1	—	14	10	3	13
	1968	34	—	1	7	15	11	2	—	11	12	10	2
Rio Grande do Norte	1966	37	—	4	8	13	12	8	—	10	15	6	10
	1967	18	—	—	5	10	3	—	—	12	4	2	—
	1968	30	—	2	7	7	12	6	—	11	12	3	6
Paraíba.....	1966	22	—	1	7	10	5	1	—	10	8	4	1
	1967	23	—	3	4	13	9	—	—	10	11	5	—
	1968	14	—	1	6	7	2	—	—	8	6	1	—
Pernambuco.....	1966	107	6	15	17	50	36	25	—	38	43	21	26
	1967	147	1	12	28	72	37	23	—	55	56	27	22
	1968	180	3	14	35	76	59	27	—	55	82	31	29
Alagoas.....	1966	16	—	22	4	5	2	27	—	7	3	2	26
	1967	19	—	60	2	6	5	66	—	5	8	1	65
	1968	21	—	49	5	4	5	56	—	8	5	1	56
Sergipe.....	1966	9	—	2	1	2	4	4	—	3	2	2	4
	1967	26	—	1	8	7	10	2	—	13	7	5	2
	1968	23	1	2	4	11	6	5	—	10	9	3	4

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS												
		Total	Segundo a natureza						Segundo a duração do casamento (anos)					
			Amigável	Litigioso					Até 5	De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 e mais	Sem declaração	
				Adultério	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar	Sem declaração						
Rondônia.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	1968	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Acre.....	1966	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	10	9	1	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1
	1968	9	3	2	—	—	4	—	2	3	1	—	2	—
Amazonas.....	1966	17	13	1	—	1	2	—	4	2	—	—	6	—
	1967	10	7	3	—	—	—	—	—	3	—	—	4	—
	1968	21	14	3	—	1	3	—	9	5	7	—	4	—
Roraima.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	1968	13	7	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	13
Pará.....	1966	18	18	—	—	—	—	—	1	2	6	—	6	3
	1967	37	31	2	—	—	4	—	12	6	5	—	13	1
	1968	62	58	2	—	1	1	—	10	11	16	—	16	4
Amapá.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Maranhão.....	1966	21	16	—	—	—	5	—	2	1	11	—	6	1
	1967	25	19	1	—	1	4	—	2	5	2	—	11	5
	1968	14	10	1	—	1	2	—	4	2	2	—	6	—
Piauí.....	1966	15	4	5	—	—	6	—	1	3	5	—	6	—
	1967	24	14	1	—	1	8	—	4	3	5	—	6	5
	1968	25	16	4	—	—	5	—	3	3	4	—	9	5
Ceará.....	1966	52	48	2	—	2	—	—	5	10	12	—	19	5
	1967	40	36	1	—	2	1	—	9	8	5	—	15	1
	1968	35	25	3	1	1	5	—	9	5	8	—	10	1
Rio Grande do Norte	1966	41	33	5	—	—	3	—	7	4	2	—	8	17
	1967	18	7	4	—	1	6	—	4	5	7	—	2	—
	1968	32	18	11	1	—	1	1	7	3	1	—	9	9
Paraíba.....	1966	23	16	3	—	3	1	—	6	4	4	—	6	1
	1967	26	15	6	—	—	5	—	3	7	2	—	7	7
	1968	15	8	4	—	—	3	—	2	2	—	—	4	7
Pernambuco.....	1966	128	65	20	—	9	31	3	21	17	18	—	35	34
	1967	160	79	19	—	7	46	9	32	26	33	—	37	24
	1968	197	107	30	—	7	39	14	40	28	31	—	55	37
Alagoas.....	1966	38	13	10	—	—	13	2	3	1	4	—	2	20
	1967	79	44	20	—	3	12	—	4	5	2	—	7	56
	1968	70	27	17	—	3	23	—	8	4	—	—	10	46
Sergipe.....	1966	11	11	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	9
	1967	27	19	5	—	—	3	—	9	4	1	—	8	3
	1968	26	22	1	—	—	3	—	2	5	4	—	7	4
Bahia.....	1966	101	83	4	—	2	8	4	16	20	24	—	23	14
	1967	104	53	16	2	6	18	9	17	21	11	—	15	34
	1968	177	132	7	1	5	26	6	26	39	32	—	50	26
Minas Gerais.....	1966	299	224	28	—	9	28	10	36	39	46	—	67	108
	1967	309	197	24	5	22	58	3	37	23	40	—	86	111
	1968	382	262	33	1	13	66	7	37	41	58	—	107	122
Espírito Santo.....	1966	40	27	7	—	—	5	1	1	6	6	—	11	15
	1967	61	35	8	—	5	12	1	6	7	15	—	25	7
	1968	37	31	2	—	—	4	—	1	6	10	—	17	2
Rio de Janeiro.....	1966	272	174	24	2	18	53	1	69	50	43	—	90	17
	1967	320	196	35	2	24	63	—	83	61	57	—	109	4
	1968	395	256	58	2	14	60	5	53	75	97	—	155	11
Guanabara.....	1966	1 436	1 229	69	12	70	56	—	259	310	332	—	482	21
	1967	1 664	1 430	75	8	90	58	3	302	404	377	—	550	13
	1968	2 010	1 698	89	16	130	76	1	370	397	490	—	672	9
São Paulo.....	1966	1 400	1 013	77	14	90	190	16	214	251	276	—	447	160
	1967	1 333	930	75	—	93	217	18	216	221	288	—	385	146
	1968	1 662	1 275	87	4	105	179	12	354	295	274	—	514	139
Paraná.....	1966	255	148	19	—	24	64	—	63	56	44	—	58	29
	1967	259	180	12	—	19	48	—	64	57	36	—	73	21
	1968	341	260	15	—	19	45	2	95	94	48	—	77	23
Santa Catarina.....	1966	190	150	9	3	7	21	—	36	34	45	—	55	18
	1967	155	125	7	—	5	15	3	28	29	31	—	43	21
	1968	228	182	13	1	5	25	2	50	59	32	—	79	8

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo a profissão dos cônjuges										
		Marido						Mulher				
		Extração e agropecuária	Produção industrial	Comércio e crédito	Transportes, comunicações e armazenagem	Administração, segurança e poderes públicos	Profissões liberais	Outras profissões, não declaradas e mal definidas	Prendas domésticas	Comércio e crédito	Administração e poderes públicos	Outras profissões, não declaradas e mal definidas
Maranhão.....	1966	2	—	8	3	6	—	2	13	—	—	8
	1967	7	1	7	4	3	1	2	20	1	1	3
	1968	2	—	5	—	4	—	3	10	1	2	1
Piauí.....	1966	1	—	3	—	6	1	4	12	—	—	3
	1967	8	—	1	1	3	3	8	18	—	1	5
	1968	4	1	4	3	6	—	7	18	—	1	6
Ceará.....	1966	8	—	22	3	7	4	8	42	—	—	10
	1967	5	2	14	3	9	2	5	36	—	—	4
	1968	6	1	18	—	2	4	4	31	—	1	3
Rio Grande do Norte	1966	15	—	5	3	8	—	10	32	—	—	9
	1967	7	—	4	1	3	—	3	17	—	1	—
	1968	5	3	9	5	4	1	5	26	—	1	5
Paraíba.....	1966	4	1	5	4	7	—	2	20	—	—	3
	1967	—	1	7	2	12	1	3	21	—	4	1
	1968	1	1	7	3	3	—	—	12	—	3	—
Pernambuco.....	1966	19	3	39	1	21	3	42	100	—	—	28
	1967	16	9	38	13	24	9	51	115	7	7	31
	1968	20	—	48	—	38	7	84	148	4	12	33
Alagoas.....	1966	7	1	2	2	—	—	26	10	—	—	28
	1967	6	3	2	—	2	—	66	18	—	—	61
	1968	10	3	3	—	3	—	51	18	1	1	50
Sergipe.....	1966	7	—	1	—	1	—	2	9	—	—	2
	1967	6	1	4	2	9	—	5	22	1	4	—
	1968	5	1	10	—	7	2	1	20	—	5	1
Bahia.....	1966	12	2	27	7	17	8	23	69	—	—	32
	1967	22	10	31	2	13	3	23	83	3	7	11
	1968	24	9	62	16	34	9	23	115	16	18	28
Minas Gerais.....	1966	53	14	61	26	34	16	95	238	—	—	61
	1967	60	20	60	26	33	8	102	240	9	18	42
	1968	59	6	84	27	52	21	133	246	18	40	78
Espírito Santo.....	1966	9	1	2	3	8	—	17	28	—	—	12
	1967	20	—	10	9	4	—	18	53	1	4	3
	1968	12	—	6	5	3	1	10	30	1	5	1
Rio de Janeiro.....	1966	18	29	44	18	37	17	109	179	—	—	93
	1967	28	16	61	30	53	23	109	248	16	7	49
	1968	30	35	72	44	52	19	143	315	24	3	53
Guanabara.....	1966	6	153	470	130	402	149	126	812	—	—	624
	1967	9	162	559	82	478	141	233	947	213	236	268
	1968	17	191	684	122	539	177	280	1 122	262	312	314
São Paulo.....	1966	140	344	451	155	144	63	103	936	—	—	464
	1967	109	70	362	141	162	63	426	891	128	134	180
	1968	133	64	502	109	162	94	538	1 141	118	60	343
Paraná.....	1966	61	55	58	23	27	6	25	222	—	—	33
	1967	49	22	76	14	37	10	51	201	4	17	37
	1968	43	81	103	35	43	8	23	263	20	17	36
Santa Catarina.....	1966	43	64	37	12	15	1	18	154	—	—	36
	1967	39	43	26	15	14	5	13	137	4	5	9
	1968	44	82	25	24	26	2	25	185	10	10	23
Rio Grande do Sul.....	1966	143	125	86	58	71	6	34	342	—	—	181
	1967	102	61	108	122	151	23	153	256	122	132	215
	1968	128	1	87	32	92	14	220	429	29	31	85
Mato Grosso.....	1966	11	4	5	7	10	—	9	34	—	—	12
	1967	22	1	10	2	4	—	12	46	—	1	4
	1968	22	3	14	5	4	2	6	46	1	3	4
Goiás.....	1966	110	3	13	11	4	4	39	151	—	—	33
	1967	91	7	13	8	9	2	43	146	1	4	22
	1968	104	8	23	13	9	2	41	164	2	13	21
Distrito Federal.....	1966	2	—	7	—	6	2	1	11	—	—	7
	1967	1	—	2	1	4	1	1	5	1	3	1
	1968	—	1	4	—	8	2	4	15	—	1	3
BRASIL.....	1966	675	802	1 358	466	844	285	700	3 443	—	—	1 687
	1967	612	432	1 407	483	1 051	301	1 340	3 557	512	597	960
	1968	675	492	1 802	511	1 112	373	1 638	4 423	512	555	1 113

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA — Os totais dos processos concluídos não conferem com total do item "Segundo a duração do casamento", visto que somente foram computados neste item os casos de concessões.

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo o regime de bens do casamento			Segundo a idade dos cônjuges (anos)							
		Comunhão	Separação	Sem declaração	Marido				Mulher			
					Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração
Bahia	1966	93	—	8	14	53	22	12	33	45	12	11
	1967	95	3	6	14	52	25	13	37	37	12	18
	1968	175	—	2	18	92	40	27	55	75	21	26
Minas Gerais	1966	281	—	18	38	114	46	101	69	101	30	99
	1967	285	15	9	23	107	60	119	58	92	40	119
	1968	324	1	57	28	154	71	129	80	125	47	130
Espírito Santo	1966	38	—	2	3	14	7	16	9	10	5	16
	1967	60	—	1	8	30	17	6	19	26	10	6
	1968	37	—	—	3	18	15	1	8	16	12	1
Rio de Janeiro	1966	234	36	2	28	131	95	18	54	133	68	18
	1967	287	29	4	62	138	113	7	106	135	72	7
	1968	378	9	8	81	167	131	16	114	172	100	9
Guanabara	1966	1 335	98	3	280	786	350	20	523	687	205	21
	1967	1 590	72	2	312	918	415	19	581	797	265	21
	1968	1 915	92	3	325	1 160	494	22	673	983	333	21
São Paulo	1966	1 325	23	52	239	685	332	144	472	578	214	136
	1967	1 253	33	47	269	644	291	129	484	549	176	124
	1968	1 569	33	60	351	817	369	125	614	688	236	124
Paraná	1966	247	5	3	74	102	54	25	116	81	33	25
	1967	249	7	3	59	122	49	29	108	90	33	28
	1968	320	8	13	98	162	62	19	158	126	38	19
Santa Catarina	1966	188	—	2	52	94	32	12	88	74	15	13
	1967	152	3	—	32	74	36	13	57	58	26	14
	1968	223	5	—	63	93	64	8	97	86	37	8
Rio Grande do Sul	1966	499	14	10	108	227	115	73	106	259	85	73
	1967	700	23	2	187	280	152	106	194	289	137	105
	1968	549	14	11	136	248	129	61	224	209	80	61
Mato Grosso	1966	41	—	5	9	16	12	9	15	15	6	10
	1967	47	—	4	8	24	8	11	18	14	8	11
	1968	53	—	3	11	19	17	9	19	18	10	9
Goias	1966	159	—	25	37	65	36	46	65	57	17	45
	1967	165	—	8	28	76	37	32	64	61	16	32
	1968	197	1	2	34	116	42	8	82	89	21	8
Distrito Federal	1966	18	—	—	3	11	2	2	10	6	—	2
	1967	8	—	2	2	7	1	—	4	6	—	—
	1968	19	—	—	9	10	—	—	13	6	—	—
BRASIL	1966	4 766	185	179	938	2 441	1 200	551	1 666	2 169	752	543
	1967	5 266	187	173	1 079	2 848	1 306	593	1 868	2 303	853	602
	1968	6 208	167	228	1 260	3 243	1 564	546	2 296	2 771	998	538

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo a profissão dos cônjuges										
		Marido							Mulher			
		Extração e agropecuária	Produção industrial	Comércio e crédito	Transportes, comunicações e armazenagem	Administração, segurança e poderes públicos	Profissões liberais	Outras profissões, não declaradas e mal definidas	Prendas domésticas	Comércio e crédito	Administração e poderes públicos	Outras profissões, não declaradas e mal definidas
Rondônia	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	1966	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	1967	1	—	2	—	7	—	—	5	1	—	4
	1968	2	—	2	—	2	—	—	3	—	4	2
Amazonas	1966	2	1	6	—	6	2	—	14	—	—	3
	1967	—	1	4	1	—	4	—	9	—	—	1
	1968	—	—	12	2	5	2	—	13	4	4	—
Roraima	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4
	1968	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	13
Pará	1966	2	1	6	—	7	2	—	14	—	—	4
	1967	3	2	5	4	17	2	—	21	—	11	5
	1968	4	1	17	6	13	6	—	43	1	8	10
Amapá	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.2 — Imigrantes entrados no Brasil, segundo vários aspectos — 1969

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES										
	Total	Segundo o país de origem									
		Ale- manha	Argen- tina	Bélgica	Bolívia	Canadá	China	Coréia	Dina- marca	Espanha	Estados Unidos
<b>TOTAIS</b> .....	6 613	524	97	89	45	58	432	372	38	568	406
<b>Segundo o sexo</b>											
Masculino.....	3 717	341	61	51	32	35	244	234	21	309	236
Feminino.....	2 896	183	36	38	13	23	188	138	17	259	170
<b>Segundo a idade</b>											
De 0 a 6 anos.....	505	40	11	7	3	6	65	34	2	29	36
> 7 > 11 >.....	338	21	7	—	—	1	57	44	2	17	26
> 12 > 17 >.....	566	6	5	—	2	—	54	50	—	20	34
> 18 > 59 >.....	4 731	444	68	82	40	50	242	239	34	423	299
> 60 e mais.....	423	13	6	—	—	1	14	5	—	79	11
<b>Segundo a profissão</b>											
Agricultores.....	253	2	—	—	—	—	5	—	—	10	6
Atividades domésticas.....	1 648	109	23	16	6	5	89	66	13	166	99
Comerciantes.....	112	5	4	—	—	—	9	—	—	2	5
Engenheiros.....	465	113	11	13	3	10	24	25	5	84	43
Estudantes.....	326	17	12	—	4	—	35	95	2	32	19
Executivos.....	132	17	4	1	—	—	2	—	—	4	35
Operários qualificados.....	294	26	—	1	—	—	11	2	—	74	7
Operários não qualificados.....	12	1	—	—	—	—	—	—	—	7	—
Profissões não universitárias.....	277	28	9	8	13	9	25	2	1	8	31
Profissões diversas.....	642	23	6	13	4	—	12	3	5	44	15
Religiosos.....	345	37	—	9	—	21	2	3	—	46	29
Técnicos diversos.....	761	88	15	21	11	5	67	116	8	42	30
Sem profissão (menores e aposentados).....	1 346	58	13	7	4	8	151	60	4	49	87
<b>Segundo a instrução</b>											
Sabem ler.....	5 704	471	86	82	41	51	349	332	36	514	358
Não sabem ler.....	909	53	11	7	4	7	83	40	2	54	48
<b>Segundo o estado civil</b>											
Casados.....	2 996	287	62	56	24	29	186	169	29	179	256
Solteiros.....	3 328	224	33	33	21	29	240	201	9	328	149
Separados, desquitados e divorciados.....	30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viúvos.....	257	8	2	—	—	—	6	2	—	61	1
Não declarado.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES										
	Segundo o país de origem										
	França	Holanda	Inglaterra	Itália	Japão	Noruega	Paraguai	Portugal	Uruguai	Apátridas	Outros
<b>TOTAIS</b> .....	62	94	171	477	496	27	29	1 933	283	6	406
<b>Segundo o sexo</b>											
Masculino.....	42	52	110	314	300	17	13	860	198	4	243
Feminino.....	20	42	61	163	196	10	16	1 073	85	2	163
<b>Segundo a idade</b>											
De 0 a 6 anos.....	8	8	23	15	35	—	2	130	11	—	40
> 7 > 11 >.....	5	3	8	12	25	5	—	113	18	—	24
> 12 > 17 >.....	2	2	3	13	22	1	1	313	14	—	24
> 18 > 59 >.....	46	78	134	408	404	21	25	1 157	233	5	299
> 60 e mais.....	1	3	3	29	10	—	1	220	7	1	19
<b>Segundo a profissão</b>											
Agricultores.....	1	3	3	—	118	—	1	100	1	—	3
Atividades domésticas.....	11	20	30	74	137	4	3	659	53	2	63
Comerciantes.....	—	—	2	2	—	—	1	52	17	—	13
Engenheiros.....	9	5	27	11	14	6	2	2	11	—	47
Estudantes.....	—	5	6	13	28	1	1	3	17	1	35
Executivos.....	5	3	13	15	7	—	2	3	13	—	8
Operários qualificados.....	1	—	6	20	24	—	2	52	49	—	19
Operários não qualificados.....	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—
Profissões não universitárias.....	4	8	26	16	4	3	4	6	18	2	52
Profissões diversas.....	2	8	8	12	9	4	9	406	22	—	37
Religiosos.....	6	23	3	130	6	2	—	5	1	—	22
Técnicos diversos.....	7	10	18	146	82	2	2	9	40	1	41
Sem profissão (menores e aposentados).....	16	9	29	38	67	5	2	632	41	—	66
<b>Segundo a instrução</b>											
Sabem ler.....	54	86	146	457	444	22	26	1 519	268	6	356
Não sabem ler.....	8	8	25	20	52	5	3	414	15	—	50
<b>Segundo o estado civil</b>											
Casados.....	31	43	100	141	195	16	20	809	174	3	187
Solteiros.....	30	48	68	314	293	11	9	978	102	2	206
Separados, desquitados e divorciados.....	1	1	2	2	3	—	—	12	2	—	2
Viúvos.....	—	2	1	20	5	—	—	134	5	—	9
Não declarado.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.1 — Imigrantes entrados no Brasil, segundo o País de nacionalidade — 1965-69

NACIONALIDADE	IMIGRANTES				
	1965	1966	1967	1968	1969
América do Sul.....	515	516	462	597	543
Argentina.....	138	132	132	232	97
Bolívia.....	41	78	44	49	45
Chile.....	47	27	21	43	32
Paraguai.....	57	80	67	54	29
Peru.....	19	34	12	17	26
Uruguai.....	192	125	108	165	283
Venezuela.....	21	60	28	37	31
América do Norte.....	1 088	910	1 372	1 677	484
Canadá.....	109	87	111	140	58
Estados Unidos.....	979	823	1 261	1 537	406
Europa Ocidental.....	5 879	4 971	6 667	7 175	3 984
Alemanha.....	365	377	550	723	524
Áustria.....	57	17	29	32	22
Bélgica.....	88	65	53	117	89
Dinamarca.....	18	15	9	55	38
Espanha.....	550	469	572	743	568
Finlândia.....	10	6	2	11	7
França.....	121	109	189	122	62
Grécia.....	58	32	33	32	3
Itália.....	642	643	747	738	477
Iugoslávia.....	6	18	20	12	11
Noruega.....	12	18	15	20	27
Países Baixos.....	192	179	167	163	18
Portugal.....	3 262	2 708	3 838	3 917	1 933
Reino Unido.....	322	143	241	240	171
Suécia.....	46	50	99	116	15
Suíça.....	130	122	103	134	19
Europa Oriental.....	155	88	71	56	42
Hungria.....	38	4	11	—	—
Polónia.....	49	33	19	—	9
Romênia.....	14	3	1	—	—
Tchecoslováquia.....	2	7	2	24	10
U.R.S.S.....	52	41	38	32	23
Oriente Médio.....	271	244	594	746	33
Israel.....	40	33	41	—	6
Jordânia.....	—	—	142	373	3
Líbano.....	188	178	360	299	11
Síria.....	41	27	40	74	7
Turquia.....	2	6	11	—	6
África.....	59	—	45	257	16
República Árabe Unida.....	59	—	45	257	16
Ásia.....	1 305	1 169	1 836	1 663	928
China.....	402	232	766	1 066	432
Japão.....	903	937	1 070	597	496
Apátridas.....	28	72	66	32	6
Outras.....	538	205	239	318	597
<b>TOTAL.....</b>	<b>9 838</b>	<b>8 175</b>	<b>11 352</b>	<b>12 521</b>	<b>6 613</b>

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(continua)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernam- buco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não espec- ficadas
América Central.....	1967	3 566	—	—	2 408	977	—	71	83	29
	1968	2 773	—	—	2 467	78	—	101	111	16
	1969	3 412	3	—	3 121	5	5	263	15	—
Cuba.....	1967	145	—	—	129	14	—	—	2	—
	1968	103	—	—	103	—	—	—	—	—
	1969	119	—	—	116	—	—	3	—	—
Guatemala.....	1967	183	—	—	123	46	—	11	3	—
	1968	166	—	—	142	1	—	19	4	—
	1969	176	—	—	162	—	1	13	—	—
México.....	1967	2 371	—	—	1 509	736	—	34	65	27
	1968	1 742	—	—	1 547	65	—	34	82	14
	1969	2 055	—	—	1 856	1	—	184	14	—
Nicarágua.....	1967	99	—	—	78	—	—	4	1	—
	1968	128	—	—	101	—	—	11	15	1
	1969	150	—	—	144	—	—	6	—	—
Panamá.....	1967	383	—	—	290	78	—	8	6	1
	1968	281	—	—	261	9	—	7	4	—
	1969	356	—	—	328	—	1	26	1	—
República Dominicana.....	1967	87	—	—	71	15	—	1	—	—
	1968	109	—	—	105	—	—	4	—	—
	1969	107	—	—	102	—	—	5	—	—
Outras.....	1967	298	—	—	206	72	—	13	6	1
	1968	244	—	—	208	3	—	26	6	1
	1969	449	3	—	413	4	3	26	—	—
América do Norte.....	1967	39 230	942	53	26 326	10 062	—	725	958	164
	1968	38 383	181	—	32 765	1 434	8	857	943	195
	1969	37 376	72	3	34 330	225	89	2 349	308	—
Canadá.....	1967	1 987	5	2	1 385	522	—	44	21	8
	1968	1 910	—	—	1 709	72	—	60	52	12
	1969	1 815	5	—	1 620	13	3	168	11	—
Estados Unidos.....	1967	37 243	937	51	24 941	9 540	—	681	937	156
	1968	34 473	176	—	31 056	1 362	8	797	891	183
	1969	35 561	72	3	32 710	212	86	2 181	297	—
Europa Ocidental.....	1967	40 839	927	92	27 818	9 773	—	2 083	41	105
	1968	39 972	967	—	33 654	2 599	18	2 509	113	112
	1969	49 152	836	7	42 102	1 561	173	4 457	16	—
Alemanha Ocidental.....	1967	7 846	145	17	4 879	2 381	—	398	5	21
	1968	7 839	201	—	6 618	471	12	486	23	28
	1969	9 460	277	—	7 859	325	50	946	3	—
Áustria.....	1967	601	—	—	358	213	—	27	1	2
	1968	778	14	—	626	59	—	76	—	3
	1969	775	23	—	620	36	1	95	—	—
Bélgica.....	1967	697	42	1	426	198	—	29	—	1
	1968	715	40	—	617	23	2	25	8	—
	1969	837	35	—	697	16	5	84	—	—
Espanha.....	1967	3 077	8	18	2 455	796	—	688	2	10
	1968	3 686	56	—	2 865	327	1	622	3	12
	1969	5 089	44	5	3 898	210	38	894	—	—
França.....	1967	5 362	205	12	4 011	985	—	116	11	22
	1968	5 410	156	—	4 867	118	2	205	42	20
	1969	5 098	88	—	4 618	51	25	315	1	—
Itália.....	1967	6 415	86	26	3 642	2 184	—	458	9	10
	1968	5 657	61	—	4 115	808	—	654	7	12
	1969	7 071	34	—	5 462	484	27	1 058	6	—
Países Baixos.....	1967	1 358	24	1	913	380	—	39	—	1
	1968	1 400	46	—	1 237	68	—	45	1	3
	1969	1 770	33	—	1 544	48	9	136	—	—
Portugal.....	1967	5 133	156	11	4 260	622	—	78	5	1
	1968	4 776	236	—	4 162	301	—	70	3	4
	1969	8 978	173	—	8 516	151	3	135	—	—
Reino Unido.....	1967	4 499	152	3	3 413	821	—	93	4	13
	1968	4 259	87	—	3 840	160	—	147	18	7
	1969	4 224	48	2	3 678	121	5	369	1	—
Suécia.....	1967	1 042	9	—	796	254	—	41	—	2
	1968	1 190	15	—	1 082	56	—	34	1	2
	1969	2 575	55	—	2 277	41	2	197	3	—
Suíça.....	1967	2 249	77	2	1 543	539	—	70	—	18
	1968	2 188	30	—	1 996	57	1	81	4	—
	1969	1 167	10	—	1 056	14	—	87	—	19
Outras.....	1967	1 660	23	1	1 182	400	—	46	4	4
	1968	2 074	25	—	1 829	151	—	64	3	2
	1969	2 108	16	—	1 877	64	8	141	2	—

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 — Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o País de naturalidade e Unidades da Federação de residência — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 873</b>	<b>2 569</b>	<b>2 662</b>	<b>Segundo o País de naturalidade</b>			
<b>Segundo o País de naturalidade</b>				Portugal.....	259	260	284
Alemanha.....	77	101	104	Síria.....	24	42	73
Argentina.....	137	141	153	Suíça.....	11	20	35
Bolívia.....	155	167	198	Uruguai.....	60	67	83
Chile.....	37	40	62	Outros.....	143	160	173
China.....	61	73	54	<b>Segundo as Unidades da Federação de residência</b>			
Colômbia.....	10	17	24	Pará.....	—	—	29
Coreia.....	38	357	28	Maranhão.....	—	4	6
Espanha.....	99	127	167	Ceará.....	—	—	13
Estados Unidos.....	92	111	157	Pernambuco.....	23	17	26
França.....	53	50	66	Bahia.....	50	65	137
Grécia.....	18	19	22	Minas Gerais.....	51	66	75
Holanda.....	—	12	18	Rio de Janeiro.....	26	51	85
Indonésia.....	38	37	14	Guanabara.....	481	569	718
Inglaterra.....	28	34	84	São Paulo.....	976	1 432	1 165
Israel.....	46	48	44	Paraná.....	125	133	168
Itália.....	183	213	250	Santa Catarina.....	8	26	18
Japão.....	84	155	174	Rio Grande do Sul.....	66	83	77
Jordânia.....	34	76	96	Mato Grosso.....	—	—	50
Líbano.....	95	146	153	Goiás.....	11	10	19
México.....	—	2	13	Distrito Federal.....	29	71	58
Paraguai.....	48	50	72	Outros.....	27	42	18
Peru.....	30	32	55				
Polônia.....	13	12	6				

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica Moral e Política.

## 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

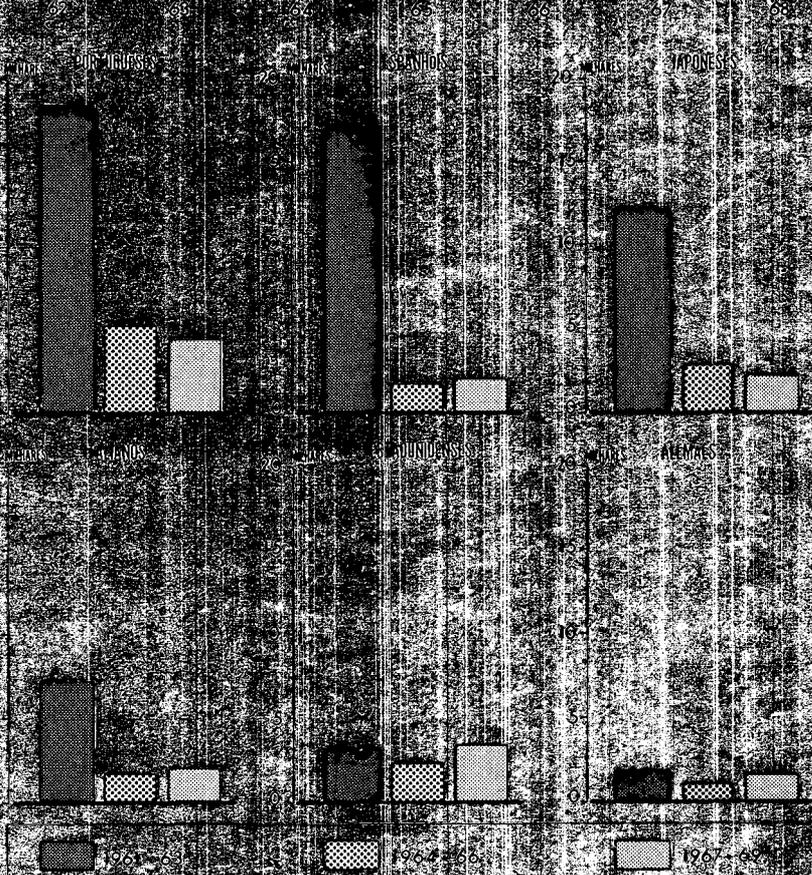
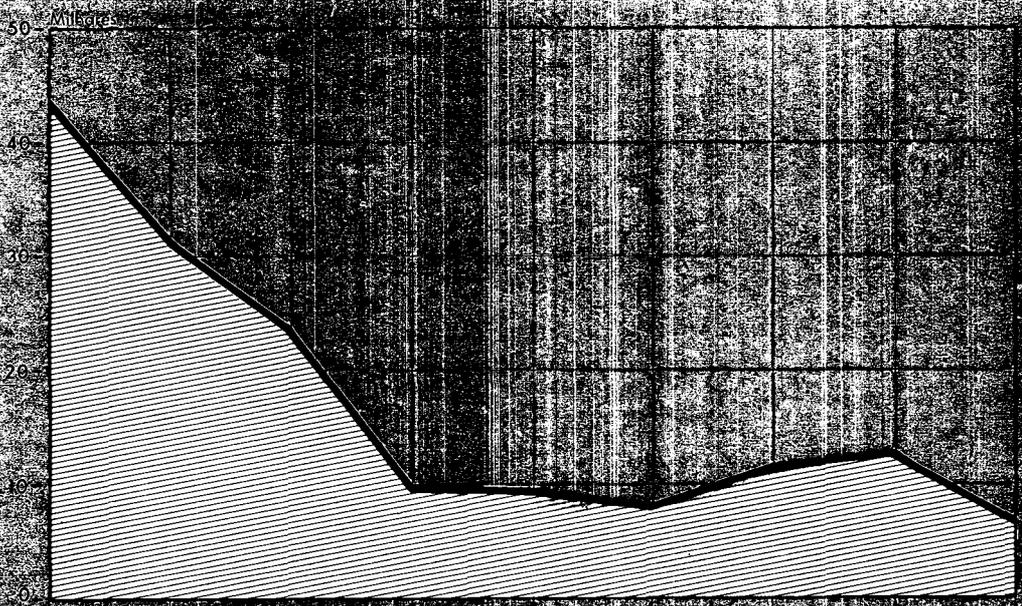
(continua)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernam- buco	Bahia	Gua- naba- ra	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não espe- cificadas
América do Sul.....	1967	51 968	66	20	24 302	12 625	459	13 982	45	469
	1968	51 611	60	...	26 237	2 334	1 543	21 007	21	409
	1969	75 563	22	3	26 684	1 253	7 828	39 756	17	—
Argentina.....	1967	24 194	51	13	11 414	5 634	257	6 610	17	228
	1968	27 096	52	...	13 435	1 292	976	11 097	11	233
	1969	38 233	17	3	12 338	1 127	4 269	20 474	5	—
Bolívia.....	1967	1 917	—	2	514	1 280	—	52	18	51
	1968	1 224	1	...	702	401	—	66	2	52
	1969	1 042	1	—	929	14	—	96	2	—
Chile.....	1967	5 569	2	1	3 428	1 384	6	675	3	70
	1968	4 635	1	...	3 580	130	8	876	2	33
	1969	5 840	—	—	4 091	23	109	1 617	—	—
Paraguai.....	1967	2 056	1	—	810	948	192	90	—	15
	1968	1 581	—	...	732	167	545	116	1	20
	1969	4 478	2	—	1 189	4	3 130	153	—	—
Peru.....	1967	3 936	2	1	2 677	1 121	—	106	2	27
	1968	2 415	1	...	2 226	53	—	128	—	7
	1969	2 179	1	—	1 884	3	2	289	—	—
Uruguai.....	1967	10 653	5	1	2 754	1 440	4	6 377	—	72
	1968	11 229	5	...	2 346	230	14	8 532	—	52
	1969	20 100	1	—	2 892	76	316	16 815	—	—
Venezuela.....	1967	2 065	5	—	1 526	506	—	26	—	2
	1968	2 099	—	...	1 982	40	—	77	—	—
	1969	2 191	—	—	2 065	6	—	114	6	—
Outras.....	1967	1 578	—	2	1 179	342	—	46	5	4
	1968	1 332	—	...	1 234	21	—	65	5	7
	1969	1 500	—	—	1 296	—	2	198	4	—



# POPULACAO

## IMIGRANTES INTERIORES NOROESTE



## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(conclusão)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernam- buco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficadas
Ásia.....	1967	2 714	14	—	1 221	1 380	—	47	49	3
	1968	1 926	2	—	1 536	302	—	75	5	6
	1969	2 621	—	—	2 116	164	10	317	14	—
China (Formosa).....	1967	299	—	—	150	142	—	3	4	—
	1968	153	—	—	107	40	—	6	—	—
	1969	275	—	—	262	10	—	3	—	—
Filipinas.....	1967	95	13	—	72	9	—	—	1	—
	1968	48	—	—	47	—	—	—	1	—
	1969	116	—	—	106	—	—	10	—	—
Índia.....	1967	103	—	—	88	14	—	1	—	—
	1968	111	—	—	111	—	—	—	—	—
	1969	214	—	—	204	1	—	9	—	—
Japão.....	1967	2 107	1	—	905	1 122	—	39	38	2
	1968	1 564	1	—	1 243	252	—	58	4	6
	1969	1 984	—	—	1 523	152	10	286	13	—
Outras.....	1967	110	—	—	6	93	—	4	6	1
	1968	50	1	—	28	10	—	11	—	—
	1969	32	—	—	21	1	—	9	1	—
Oceânia.....	1967	416	3	—	319	80	—	8	4	2
	1968	474	1	—	404	29	—	20	13	7
	1969	425	2	—	340	1	3	76	3	—
Austrália.....	1967	393	3	—	312	69	—	3	4	2
	1968	436	1	—	376	29	—	17	9	4
	1969	390	2	—	316	—	—	69	3	—
Nova Zelândia.....	1967	23	—	—	7	11	—	5	—	—
	1968	38	—	—	28	—	—	3	4	3
	1969	35	—	—	24	1	3	7	—	—
Apátridas e ignoradas.....	1967	121	—	1	66	53	—	1	—	—
	1968	80	—	—	61	14	—	5	—	—
	1969	110	—	6	98	6	—	—	—	—
<b>TOTAL</b> .....	1967	141 426	1 961	167	83 860	35 996	459	17 006	1 196	781
	1968	136 065	1 217 (1)	19	99 487	7 109	1 569	24 714	1 214	755
	1969	173 067	936	—	112 885	3 299	8 108	47 446	374	—

FONTE — Empresa Brasileira de Turismo — EMBRATUR.

NOTAS — 1. Os dados de 1969 são provisórios.

2. As Unidades da Federação que não figuram na tabela não forneceram os seus afluxos e influxos turísticos.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 2.2.6 — NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, SEGUNDO O SEXO, O PAÍS DE NATURALIDADE E A RESIDÊNCIA DOS SOLICITANTES — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	2 964	3 813	3 546	<b>Segundo as Unidades da Federação de residência</b>			
Segundo o sexo				Rondônia.....	1	1	2
Masculino.....	1 903	2 481	2 223	Acre.....	1	—	—
Feminino.....	971	1 332	1 323	Amazonas.....	3	4	11
Segundo o País de naturalidade				Roraima.....	—	—	1
Alemanha.....	125	189	174	Pará.....	10	9	12
Argentina.....	31	43	47	Amapá.....	—	—	—
Áustria.....	34	55	49	Maranhão.....	—	—	1
China.....	103	208	247	Piauí.....	1	1	7
Egito.....	136	188	174	Ceará.....	1	2	4
Espanha.....	121	131	170	Rio Grande do Norte.....	—	1	3
França.....	37	49	29	Parabá.....	1	1	2
Grécia.....	37	58	49	Pernambuco.....	22	38	25
Hungria.....	125	145	134	Alagoas.....	3	—	—
Israel.....	36	57	58	Sergipe.....	2	1	—
Itália.....	208	300	249	Bahia.....	6	15	5
Iugoslávia.....	83	96	81	Minas Gerais.....	81	97	99
Japão.....	347	249	168	Espirito Santo.....	3	7	3
Polônia.....	233	290	287	Rio de Janeiro.....	132	165	184
Portugal.....	509	709	674	Guanabara.....	587	811	738
Romênia.....	198	290	216	São Paulo.....	1 416	1 937	1 924
Síria, Líbano e Armênia.....	154	252	261	Paraná.....	469	416	243
Techeoslováquia.....	29	56	39	Santa Catarina.....	23	18	26
Turquia.....	31	35	37	Rio Grande do Sul.....	122	202	176
URSS.....	60	105	78	Mato Grosso.....	19	12	7
Outros.....	267	308	331	Goiás.....	30	36	51
				Distrito Federal.....	31	39	22

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.4 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1967-69

(continua)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficadas
Europa Oriental.....	{ 1967 1968 1969	510 797 932	2 1 —	— ... —	331 692 887	150 76 13	— — —	24 25 32	2 2 —	1 1 —
Bulgária.....	{ 1967 1968 1969	5 218 48	— — —	— ... —	2 167 48	2 51 —	— — —	1 — —	— — —	— — —
Hungria.....	{ 1967 1968 1969	78 110 137	— — —	— ... —	39 97 130	36 8 3	— — —	3 3 4	— 2 —	— — —
Polônia.....	{ 1967 1968 1969	127 89 207	— — —	— ... —	66 68 195	48 9 2	— — —	11 12 10	— — —	1 — —
Tchecoslováquia.....	{ 1967 1968 1969	94 70 222	— — —	2 ... —	58 67 214	32 3 5	— — —	2 — 3	— — —	— — —
U.R.S.S.....	{ 1967 1968 1969	174 248 185	— — —	— ... —	154 237 176	15 5 2	— — —	4 5 7	— — —	1 — —
Outras.....	{ 1967 1968 1969	32 62 133	— — —	— ... —	12 56 124	17 — 1	— — —	3 5 8	— — —	— — 1
Oriente Médio.....	{ 1967 1968 1969	1 760 1 706 1 792	— — —	1 5 1	902 1 387 1 549	779 206 70	— — —	61 98 171	14 6 1	2 4 —
Arábia Saudita.....	{ 1967 1968 1969	287 499 603	— — —	— ... —	283 495 601	1 1 —	— — —	2 1 2	— — —	— 1 2
Israel.....	{ 1967 1968 1969	725 607 618	— — —	— ... —	375 436 505	317 64 23	— — —	30 54 90	3 1 —	— 1 —
Jordânia.....	{ 1967 1968 1969	86 222 159	— — —	— ... —	38 202 160	34 16 3	— — —	5 1 6	8 3 —	— 1 —
Líbano.....	{ 1967 1968 1969	437 133 76	— — —	— ... 1	81 — —	339 102 33	— — —	13 28 41	3 2 1	— — —
Turquia.....	{ 1967 1968 1969	90 107 192	— — —	— ... —	73 97 132	15 5 1	— — —	2 4 9	— — —	— — 1
Outras.....	{ 1967 1968 1969	135 138 144	— — —	1 3 —	52 107 111	73 18 10	— — —	9 10 23	— — —	— — —
África.....	{ 1967 1968 1969	302 343 1 684	— — —	6 ... —	189 284 1 658	117 37 1	— — —	4 17 25	— — —	6 5 —
República Árabe Unida.....	{ 1967 1968 1969	24 83 62	— — —	— ... —	19 78 59	5 — 1	— — —	— 4 2	— — —	— — 1
União Sul Africana.....	{ 1967 1968 1969	250 259 1 620	— — —	— ... —	150 206 1 599	94 37 —	— — —	— 12 21	— — —	6 4 —
Outras.....	{ 1967 1968 1969	28 1 2	— — —	6 ... —	— — —	18 — —	— — —	4 1 2	— — —	— — —



### **3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA**

### 3.1 — SILVICULTURA

#### 3.1.1 — ABATE DE ÁRVORES

a) Produção de lenha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1967-69

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (m³)			VALOR (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Norte</b>						
Rondônia.....	70 120	124 800	165 210	141 340	748 800	1 159 370
Acre.....	353 374	375 243	321 900	1 078 783	1 833 849	1 540 650
Amazonas.....	550 264	225 893	253 377	574 435	323 650	421 792
Pará.....	807 166	935 900	1 060 881	1 246 136	1 783 732	3 047 375
Amapá.....	26 200	28 200	30 773	37 440	40 500	53 660
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	3 519 090	3 788 575	3 264 045	7 953 166	9 029 737	9 474 590
Piauí.....	1 691 434	1 745 787	1 676 721	3 379 831	4 349 761	4 894 779
Ceará.....	5 338 380	5 290 960	5 522 695	9 855 721	11 596 409	14 211 233
Rio Grande do Norte.....	2 889 472	2 753 059	2 645 602	5 779 851	6 205 169	7 069 128
Paraíba.....	5 009 279	3 505 666	3 640 497	11 113 696	10 099 333	11 794 500
Pernambuco.....	4 217 164	3 755 696	3 946 267	10 199 613	10 691 405	12 430 731
Alagoas.....	1 984 304	1 756 096	1 809 776	2 801 048	3 539 464	3 760 193
Sergipe.....	1 546 710	1 386 210	1 365 055	3 378 172	3 324 690	5 045 072
Bahia.....	17 950 171	17 577 393	13 419 343	71 119 642	110 841 430	38 163 893
<b>Sudeste</b>						
Minas Gerais.....	28 406 715	26 541 417	24 990 493	83 754 305	101 353 180	112 336 731
Espírito Santo.....	1 762 296	1 691 342	1 649 580	5 629 035	7 059 208	8 267 965
Rio de Janeiro.....	729 796	682 945	734 967	2 633 362	3 003 684	3 456 296
São Paulo.....	7 649 495	7 257 548	7 149 151	25 643 529	33 552 095	39 710 786
<b>Sul</b>						
Paraná.....	15 451 177	15 709 170	16 412 222	31 696 431	40 064 512	49 586 537
Santa Catarina.....	11 467 556	11 600 662	11 597 731	32 045 530	41 801 232	50 925 297
Rio Grande do Sul.....	14 715 445	14 276 296	14 323 059	41 615 647	53 921 889	72 977 775
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	2 004 037	2 179 862	2 232 587	7 154 211	8 748 812	10 417 647
Goiás.....	7 543 330	7 885 090	10 122 283	23 631 155	31 758 673	48 134 660
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	1 807 124	1 690 036	1 832 141	3 078 134	4 730 531	6 222 847
Nordeste.....	44 198 004	41 559 442	37 290 001	125 580 740	169 677 398	106 864 119
Sudeste.....	38 548 302	36 173 252	34 524 191	117 660 231	144 968 167	163 771 778
Sul.....	41 634 178	41 586 128	42 333 012	105 357 608	135 787 633	173 489 809
Centro-Oeste.....	9 547 367	10 064 952	12 354 870	30 785 366	40 507 485	58 552 307
<b>BRASIL.....</b>	<b>135 732 975</b>	<b>131 073 810</b>	<b>128 334 215</b>	<b>382 462 079</b>	<b>495 671 214</b>	<b>508 900 660</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.1.1 — ABATE DE ÁRVORES

b) Produção de carvão vegetal, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1967-69

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Norte</b>						
Rondônia.....	425	3 739	3 946	52 751	591 005	661 019
Acre.....	2 055	2 340	2 625	240 218	361 035	552 700
Amazonas.....	324	342	489	13 000	15 860	20 160
Pará.....	5 759	5 670	5 824	259 230	335 645	559 805
Amapá.....	389	374	407	34 920	48 000	78 508
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	16 850	18 042	17 537	975 957	1 234 707	1 621 326
Piauí.....	2 562	2 645	2 692	74 324	119 141	137 691
Ceará.....	10 016	10 468	10 477	568 278	815 304	1 114 200
Rio Grande do Norte.....	9 414	8 214	7 786	715 375	663 372	1 131 258
Paraíba.....	29 766	25 797	22 571	2 303 787	2 556 894	2 961 081
Pernambuco.....	58 289	55 441	55 715	2 497 121	2 388 102	4 876 162
Alagoas.....	9 054	8 671	8 648	334 140	551 009	763 082
Sergipe.....	1 981	2 198	2 057	83 054	111 923	140 747
Bahia.....	54 764	51 210	52 239	2 180 883	6 166 915	7 363 922
<b>Sudeste</b>						
Minas Gerais.....	526 621	599 670	1 037 661	16 454 609	24 817 730	70 294 553
Espírito Santo.....	25 768	21 913	25 558	1 033 810	977 575	1 240 233
Rio de Janeiro.....	11 430	10 807	10 956	1 461 455	1 587 914	2 181 730
São Paulo.....	84 545	91 196	93 941	3 991 145	5 810 054	8 134 775
<b>Sul</b>						
Paraná.....	11 252	11 080	8 243	416 864	620 927	759 186
Santa Catarina.....	11 356	10 434	10 016	553 765	711 751	802 682
Rio Grande do Sul.....	7 661	8 384	8 525	604 357	844 287	999 981
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	25 643	26 494	(1) 26 688	2 571 903	2 918 052	(1) 2 962 741
Goiás.....	26	34	39	3 016	7 075	7 697
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	8 952	12 465	13 291	600 119	1 351 545	1 872 192
Nordeste.....	192 696	182 686	179 722	9 732 919	15 107 367	20 109 469
Sudeste.....	648 364	723 586	1 168 116	22 941 019	33 193 273	81 851 291
Sul.....	30 269	29 898	26 784	1 574 986	2 176 965	2 561 849
Centro-Oeste.....	25 669	26 528	(1) 26 727	2 574 919	2 925 127	(1) 2 970 438
<b>BRASIL.....</b>	<b>905 950</b>	<b>975 163</b>	<b>(1) 1 414 640</b>	<b>37 423 962</b>	<b>54 754 277</b>	<b>(1) 109 365 239</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.



### 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

#### 3.1.2.1 — Índices das quantidades e valores — 1961-68

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)						
		Borrachas	Gomas vegetais não elásticas	Cêras	Fibras	Sementes oleaginosas	Produtos alimentares	Tanantes e produtos aromáticos e tóxicos
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)								
1961	147,1	114,1	203,2	190,2	104,2	161,0	167,8	215,3
1962	150,1	104,5	177,9	202,9	105,3	180,6	163,4	447,0
1963	150,0	116,9	125,2	199,9	106,4	187,8	147,7	423,1
1964	158,1	125,1	152,5	218,1	105,1	202,9	153,4	268,9
1965	164,0	130,4	221,7	213,2	114,9	224,4	147,5	165,1
1966	161,1	104,5	157,8	205,5	128,9	222,6	167,4	169,0
1967	158,2	101,0	203,3	291,5	116,5	228,7	128,0	123,9
1968	165,9	109,1	136,0	295,5	124,9	230,5	147,1	112,2
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)								
1961	431,5	436,0	593,7	529,9	395,1	432,5	383,8	526,5
1962	599,5	603,2	608,2	640,1	639,3	606,5	532,8	977,0
1963	991,5	1 153,5	1 159,9	788,5	1 071,7	1 137,1	721,4	1 450,0
1964	1 989,1	2 130,6	2 646,4	1 762,9	2 085,9	2 396,0	1 410,0	2 761,0
1965	2 847,5	2 871,3	3 645,9	1 966,8	3 107,0	3 250,7	2 572,6	3 341,5
1966	3 215,3	3 271,7	4 193,1	1 938,4	5 248,0	3 255,2	2 971,6	3 918,8
1967	4 075,0	3 830,4	5 055,8	2 290,7	5 352,2	4 596,0	4 330,6	4 731,9
1968	5 033,0	6 216,9	5 364,2	2 852,6	5 695,1	5 441,5	4 809,7	5 774,1
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)								
1961	634,8	497,4	1 206,7	1 007,8	411,7	696,1	639,1	1 133,6
1962	899,1	630,1	1 082,1	1 298,9	673,1	1 095,5	870,5	4 370,1
1963	1 486,8	1 348,5	1 451,7	1 576,4	1 139,9	2 136,0	1 065,4	6 135,1
1964	3 145,5	2 666,4	4 034,8	3 845,1	2 191,3	4 861,9	2 163,1	7 423,0
1965	4 688,9	3 743,4	8 084,6	4 193,5	3 569,1	7 294,1	3 795,3	5 517,7
1966	5 178,5	3 418,7	5 618,2	3 982,7	6 764,6	7 246,5	4 973,3	6 622,9
1967	6 445,2	3 867,9	10 280,3	6 678,2	6 235,0	10 508,8	5 544,1	5 860,7
1968	8 351,5	6 783,0	7 296,7	8 431,0	7 113,4	12 540,4	7 073,2	6 479,8

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os 20 produtos considerados nos cálculos dos números índices sintéticos são os seguintes: borrachas — hévea, látex, caucho, mangabeira e maniçoba; gomas vegetais não elásticas — balata, maçaranduba, sôrva e coquirama; cêras — carnaúba e licuri; fibras — caroa, guaxima e malva, piaçava e tucum; sementes oleaginosas — coco babaçu, coquinhos de licuri, murumuru, oiticica e tucum em amêndoas; alimentares — castanha de caju, castanha-do-pará, erva-mate e guaraná; tanantes e produtos aromáticos e tóxicos — casca de angico, ipeacuanha e timbó em raiz.

2. A cobertura desses índices é praticamente total, com respeito aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

#### 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

##### a) Resumo

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Borrachas</b>	<b>30 824</b>	<b>29 787</b>	<b>32 184</b>	<b>26 007 066</b>	<b>29 423 928</b>	<b>51 599 521</b>
Caucho	706	504	459	405 705	315 703	475 783
Hévea	24 855	23 730	26 333	23 321 796	26 046 608	47 155 850
Látex	5 184	5 474	6 283	2 256 609	3 030 472	3 941 829
Mangabeira	17	18	17	4 016	5 580	8 764
Maniçoba	62	61	42	18 940	25 565	17 295
<b>Cêras</b>	<b>12 453</b>	<b>17 653</b>	<b>17 899</b>	<b>9 796 389</b>	<b>16 426 453</b>	<b>20 737 877</b>
Carnaúba	12 217	17 494	17 658	9 655 895	16 283 813	20 590 027
Licuri	236	219	241	140 494	142 640	147 850
<b>Gomas não elásticas</b>	<b>4 964</b>	<b>6 395</b>	<b>4 278</b>	<b>3 060 726</b>	<b>4 754 336</b>	<b>3 374 484</b>
Balata	621	602	468	982 611	1 298 850	757 303
Coquirama	364	383	54	74 448	298 413	50 246
Maçaranduba	849	908	405	399 454	621 934	349 247
Sôrva	3 130	4 502	3 351	1 604 213	2 535 139	2 217 688
<b>Fibras</b>	<b>41 375</b>	<b>36 754</b>	<b>38 945</b>	<b>19 065 048</b>	<b>17 572 610</b>	<b>20 048 082</b>
Caroa	2 494	1 900	1 088	573 899	448 118	264 063
Guaxima e malva	17 201	13 867	15 249	5 487 807	4 589 889	5 865 953
Piaçava	21 601	20 914	22 528	12 982 208	12 486 099	13 859 816
Tucum	79	73	80	41 134	48 504	58 250
<b>Oleaginosas</b>	<b>225 642</b>	<b>232 364</b>	<b>235 223</b>	<b>43 268 620</b>	<b>62 747 558</b>	<b>74 877 781</b>
Babaçu	172 781	174 918	176 737	36 564 562	55 047 743	65 552 383
Licuri (coquinhos)	7 272	9 559	8 985	1 375 523	2 456 954	3 424 645
Murumuru	1 009	1 010	908	53 500	74 900	240 540
Oiticica	38 341	40 600	42 179	4 519 133	4 027 342	4 251 463
Tucum (amêndoas)	6 239	6 277	6 414	5 155 902	1 140 619	1 408 750
<b>Tanantes (casca de angico)</b>	<b>9 527</b>	<b>7 656</b>	<b>6 696</b>	<b>266 813</b>	<b>306 312</b>	<b>425 727</b>
<b>Alimentares</b>	<b>192 058</b>	<b>164 888</b>	<b>172 112</b>	<b>34 773 412</b>	<b>38 764 356</b>	<b>49 464 313</b>
Castanha de caju	13 677	24 181	23 683	1 581 141	4 810 606	6 554 726
Castanha-do-pará	55 470	34 164	50 977	13 280 472	15 028 148	21 390 979
Erva-mate	122 834	106 460	97 272	19 719 394	18 718 377	21 158 708
Guaraná	77	83	180	192 405	207 225	360 000
<b>Aromáticas, medicinais e tóxicos</b>	<b>135</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>1 008 233</b>	<b>821 998</b>	<b>821 760</b>
Ipeacuanha ou poaia (raiz)	98	70	64	1 000 564	812 266	807 406
Timbó (raiz)	37	26	28	7 669	9 732	14 354
<b>Outros</b>	<b>501</b>	<b>457</b>	<b>410</b>	<b>171 588</b>	<b>212 854</b>	<b>250 796</b>
Painas (de macela, paineira, tabua, etc.)	501	457	410	171 588	212 854	250 796

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

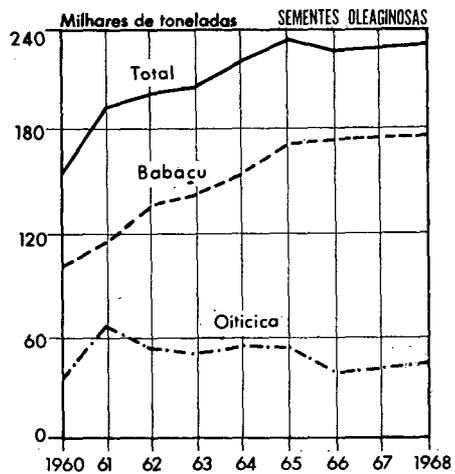
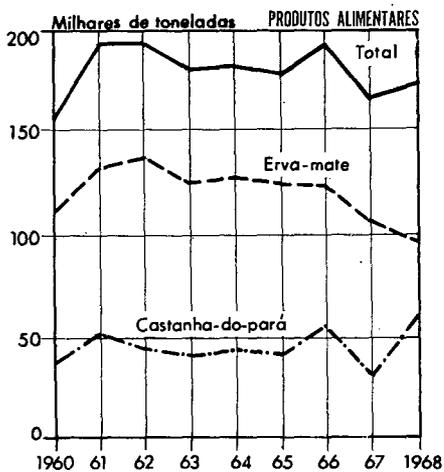
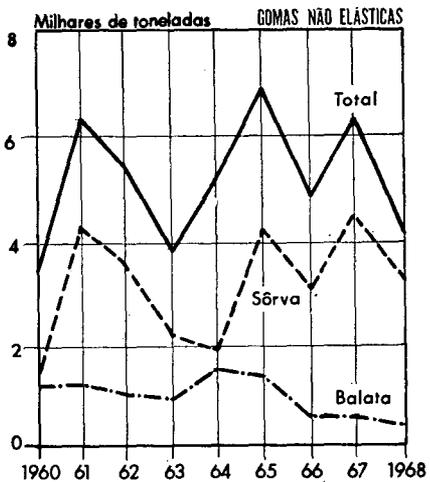
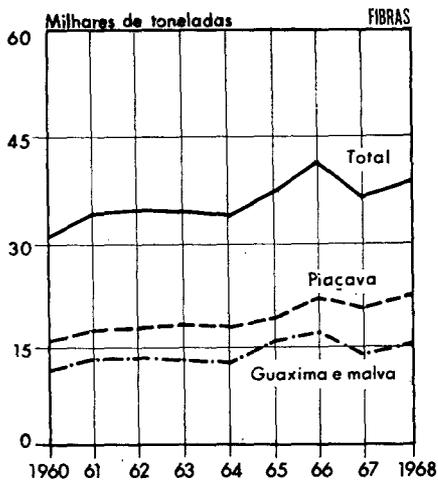
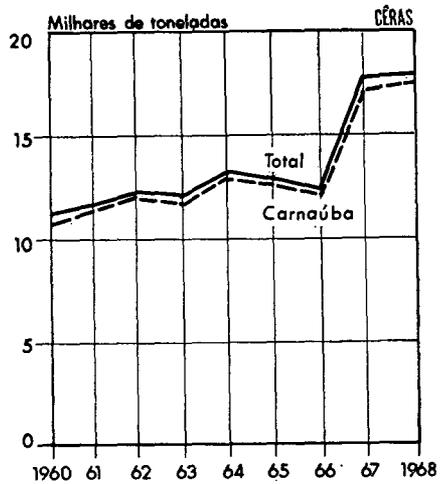
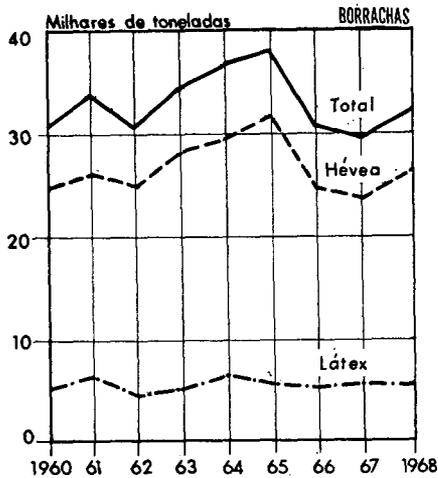
## 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>BABAÇU</b>						
Pará.....	252	232	201	65 325	82 806	73 958
Maranhão.....	145 964	146 128	146 139	30 496 717	46 211 777	54 388 972
Piauí.....	10 956	12 096	13 502	2 360 394	3 905 127	5 094 576
Ceará.....	2 025	1 792	1 881	427 078	533 395	694 720
Bahia.....	210	230	281	40 918	61 725	89 777
Minas Gerais.....	747	330	335	122 840	53 773	69 059
Mato Grosso.....	3	4	4	239	368	461
Goiás.....	12 624	14 106	14 414	3 051 051	4 198 772	5 140 860
<b>BRASIL.....</b>	<b>172 781</b>	<b>174 918</b>	<b>176 737</b>	<b>36 564 562</b>	<b>55 047 743</b>	<b>65 552 383</b>
<b>BORRACHAS (1)</b>						
Rondônia.....	3 295	4 000	4 065	3 489 765	5 473 115	11 239 952
Acre.....	9 715	8 186	8 593	8 829 752	7 443 317	15 428 681
Amazonas.....	7 425	7 304	8 734	7 520 682	8 791 806	15 170 943
Pará.....	6 160	5 776	5 516	4 386 881	5 106 711	6 500 149
Amapá.....	194	173	184	94 250	83 946	110 175
Maranhão.....	3	3	2	240	250	300
Piauí.....	5	3	3	1 740	1 200	1 170
Ceará.....	31	43	25	8 500	16 875	8 675
Rio Grande do Norte.....	22	12	12	7 050	5 840	5 900
Bahia.....	2 426	3 413	3 315	969 338	1 829 275	2 457 360
Minas Gerais.....	0	1	1	92	350	404
Mato Grosso.....	1 548	873	834	698 612	671 093	675 502
Goiás.....	0	0	0	164	180	280
<b>BRASIL.....</b>	<b>30 824</b>	<b>29 787</b>	<b>32 184</b>	<b>26 007 066</b>	<b>29 423 928</b>	<b>51 599 521</b>
<b>CARÓÁ</b>						
Piauí.....	193	149	126	21 516	24 044	25 460
Ceará.....	27	35	38	3 320	4 680	6 070
Paraíba.....	270	246	78	81 000	86 100	30 200
Pernambuco.....	1 406	987	278	386 715	261 371	107 579
Sergipe.....	4	4	3	560	525	480
Bahia.....	594	479	565	80 788	71 398	94 274
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 494</b>	<b>1 900</b>	<b>1 088</b>	<b>573 899</b>	<b>448 118</b>	<b>264 063</b>
<b>CASCA DE ANGICO</b>						
Maranhão.....	203	201	203	3 819	7 603	8 900
Piauí.....	394	389	401	11 400	15 083	17 890
Ceará.....	631	453	174	11 986	14 851	9 968
Rio Grande do Norte.....	315	262	262	14 859	14 603	16 643
Paraíba.....	383	421	377	19 021	27 020	32 826
Pernambuco.....	1 037	1 191	1 230	27 734	43 622	67 013
Alagoas.....	163	191	135	4 017	6 606	6 082
Sergipe.....	127	103	87	3 318	3 101	5 100
Bahia.....	2 557	2 589	2 121	68 037	93 491	142 623
Minas Gerais.....	441	448	402	18 854	19 632	24 713
Espirito Santo.....	1	1	1	205	220	350
São Paulo.....	136	168	176	12 820	20 202	24 290
Mato Grosso.....	2 868	1 015	878	59 837	28 100	42 064
Goiás.....	271	224	249	10 896	12 178	27 265
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 527</b>	<b>7 656</b>	<b>6 696</b>	<b>266 813</b>	<b>306 312</b>	<b>425 727</b>
<b>CASTANHA DE CAJU</b>						
Acre.....	1	1	1	200	240	225
Maranhão.....	57	110	230	10 339	19 961	57 783
Piauí.....	241	711	653	21 116	122 918	147 126
Ceará.....	7 183	16 570	15 976	1 101 724	3 895 575	5 017 467
Rio Grande do Norte.....	748	1 404	1 803	68 603	230 464	397 117
Paraíba.....	276	383	437	35 892	60 570	90 573
Pernambuco.....	4 113	3 783	3 701	295 922	308 888	669 787
Alagoas.....	489	532	266	45 673	64 737	58 482
Sergipe.....	148	249	226	12 086	27 191	24 107
Bahia.....	421	433	390	49 586	80 062	92 109
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 677</b>	<b>24 181</b>	<b>23 683</b>	<b>1 581 141</b>	<b>4 810 606</b>	<b>6 554 726</b>
<b>CASTANHA-DO-PARÁ</b>						
Rondônia.....	1 025	1 587	3 313	197 304	581 954	1 192 680
Acre.....	8 081	4 000	6 581	848 371	960 138	2 303 428
Amazonas.....	19 094	8 366	11 862	5 372 203	4 096 356	5 292 451
Roraima.....	354	52	432	89 822	29 216	119 739
Pará.....	25 377	18 868	27 390	6 263 142	8 887 019	11 933 379
Amapá.....	1 480	1 235	1 346	503 017	465 198	540 692
Mato Grosso.....	59	53	53	6 613	8 267	8 510
<b>BRASIL.....</b>	<b>55 470</b>	<b>34 164</b>	<b>50 977</b>	<b>13 280 472</b>	<b>15 028 148</b>	<b>21 390 879</b>

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>CÊRA DE CARNAÚBA</b>						
Maranhão.....	1 018	954	1 269	569 829	656 441	1 817 906
Piauí.....	3 239	3 381	3 395	2 900 971	3 870 257	4 737 831
Ceará.....	5 685	6 487	6 158	4 765 664	7 772 644	9 219 398
Rio Grande do Norte.....	1 809	6 177	6 530	1 020 576	3 506 263	4 425 156
Paraíba.....	63	100	98	50 355	89 834	134 688
Bahia.....	493	335	208	328 500	328 374	255 048
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 217</b>	<b>17 434</b>	<b>17 658</b>	<b>9 655 895</b>	<b>16 283 813</b>	<b>20 590 027</b>
<b>ERVA-MATE</b>						
Paraná.....	36 187	33 794	28 868	6 141 153	5 862 864	5 502 743
Santa Catarina.....	25 496	22 285	21 711	3 923 689	3 606 055	4 228 441
Rio Grande do Sul.....	49 845	49 958	46 382	8 408 528	9 188 276	11 368 149
Mato Grosso.....	11 306	423	311	1 246 024	61 182	59 375
<b>BRASIL.....</b>	<b>122 834</b>	<b>106 460</b>	<b>97 272</b>	<b>19 719 394</b>	<b>18 718 377</b>	<b>21 158 708</b>
<b>GOMAS NÃO ELÁSTICAS (2)</b>						
Rondônia.....	55	102	170	19 724	55 350	101 972
Amazonas.....	3 438	4 777	3 316	1 666 764	2 800 919	2 255 742
Roraima.....	102	199	49	48 956	184 120	57 157
Pará.....	1 361	1 314	732	1 320 004	1 711 617	951 467
Amapá.....	8	3	11	5 278	2 330	8 146
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 964</b>	<b>6 395</b>	<b>4 278</b>	<b>3 060 726</b>	<b>4 754 336</b>	<b>3 374 484</b>
<b>GUARANÁ</b>						
Amazonas.....	77	83	180	192 405	207 225	360 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>180</b>	<b>192 405</b>	<b>207 225</b>	<b>360 000</b>
<b>GUAXIMA E MALVA</b>						
Acre.....	3	3	3	280	260	250
Pará.....	15 455	13 034	14 238	5 039 759	4 304 919	5 544 553
Maranhão.....	1 693	790	977	434 768	269 660	308 550
Minas Gerais.....	50	40	31	13 000	15 050	12 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>17 201</b>	<b>13 867</b>	<b>15 249</b>	<b>5 487 807</b>	<b>4 589 889</b>	<b>5 865 953</b>
<b>IPECACUANHA OU POAIA (raiz)</b>						
Rondônia.....	16	16	15	381 109	428 189	427 560
Maranhão.....	0	0	1	47	58	76
Ceará.....	13	10	8	890	500	480
Rio Grande do Norte.....	0	0	0	200	240	300
Alagoas.....	5	5	4	5 819	7 697	7 220
Sergipe.....	0	0	0	15	24	20
Bahia.....	11	10	9	7 278	3 971	5 117
Minas Gerais.....	12	4	4	6 615	7 187	10 433
Espírito Santo.....	5	5	5	10 800	14 400	20 800
Mato Grosso.....	36	20	18	587 800	350 000	335 400
<b>BRASIL.....</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>1 000 564</b>	<b>812 266</b>	<b>807 406</b>
<b>LICURI (cêra)</b>						
Bahia.....	236	219	241	140 494	142 640	147 850
<b>BRASIL.....</b>	<b>236</b>	<b>219</b>	<b>241</b>	<b>140 494</b>	<b>142 640</b>	<b>147 850</b>
<b>LICURI (coquilhos)</b>						
Pernambuco.....	3	3	—	216	240	—
Sergipe.....	1	1	2	162	204	238
Bahia.....	7 265	9 550	8 979	1 374 487	2 455 571	3 423 455
Minas Gerais.....	2	3	2	600	750	720
Mato Grosso.....	1	2	2	84	189	232
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 272</b>	<b>9 559</b>	<b>8 985</b>	<b>1 375 523</b>	<b>2 456 954</b>	<b>3 424 645</b>
<b>MURUMURU</b>						
Pará.....	459	540	478	39 250	58 500	221 240
Amapá.....	550	470	430	14 250	16 400	19 300
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 009</b>	<b>1 010</b>	<b>908</b>	<b>53 500</b>	<b>74 900</b>	<b>240 540</b>
<b>OITICICA</b>						
Piauí.....	728	1 052	602	48 637	76 170	52 392
Ceará.....	22 932	25 127	27 631	2 665 674	2 309 626	2 744 413
Rio Grande do Norte.....	5 367	5 245	4 913	601 877	555 001	413 379
Paraíba.....	9 314	9 176	9 033	1 202 945	1 086 545	1 041 279
<b>BRASIL.....</b>	<b>38 341</b>	<b>40 600</b>	<b>42 179</b>	<b>4 519 133</b>	<b>4 027 342</b>	<b>4 251 463</b>

## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 — Produção — 1966-68

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
PAINAS						
Piauí.....	39	37	42	18 750	18 140	28 910
Rio Grande do Norte.....	6	4	3	788	939	778
Pernambuco.....	40	40	—	16 000	20 000	—
Bahia.....	166	145	149	31 737	34 141	42 013
Minas Gerais.....	234	216	202	94 418	127 068	163 812
Espírito Santo.....	12	11	11	5 325	6 801	7 823
Goiás.....	4	4	3	4 570	5 765	7 460
<b>BRASIL.....</b>	<b>501</b>	<b>457</b>	<b>410</b>	<b>171 588</b>	<b>212 854</b>	<b>250 796</b>
PIAÇAVA						
Acre.....	0	—	—	20	—	—
Amazonas.....	2 030	1 943	2 292	441 170	770 683	728 387
Bahia.....	19 566	18 965	20 231	12 520 258	11 714 263	13 130 003
Santa Catarina.....	5	6	5	760	1 153	1 426
<b>BRASIL.....</b>	<b>21 601</b>	<b>20 914</b>	<b>22 528</b>	<b>12 962 208</b>	<b>12 486 099</b>	<b>13 859 816</b>
TIMBÓ (raiz)						
Pará.....	21	16	15	3 795	6 326	8 950
Amapá.....	6	5	6	3 000	3 000	4 800
Maranhão.....	5	0	0	706	250	250
Minas Gerais.....	5	5	7	168	156	354
<b>BRASIL.....</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>7 669</b>	<b>9 732</b>	<b>14 354</b>
TUCUM (fibra)						
Acre.....	3	4	3	16 500	21 000	21 000
Maranhão.....	8	8	8	906	800	800
Piauí.....	36	36	38	6 714	8 269	10 029
Ceará.....	22	15	16	5 830	5 155	6 200
Alagoas.....	3	4	5	2 812	4 420	7 735
Sergipe.....	2	2	2	2 100	1 947	3 122
Bahia.....	4	4	4	5 485	6 433	7 735
Santa Catarina.....	1	0	0	787	480	390
Mato Grosso.....	—	—	4	—	—	339
<b>BRASIL.....</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>80</b>	<b>41 134</b>	<b>48 504</b>	<b>58 250</b>
TUCUM (amêndoas)						
Maranhão.....	2 298	1 674	1 809	246 816	227 850	283 544
Piauí.....	3 885	4 555	4 564	506 220	909 951	1 120 653
Bahia.....	54	44	37	2 694	2 530	4 175
Mato Grosso.....	2	4	4	172	288	378
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 239</b>	<b>6 277</b>	<b>6 414</b>	<b>755 902</b>	<b>1 140 619</b>	<b>1 408 750</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Caucho, hévea, látex, mangabeira e maniçoba. (2) Balata, coquirama, maçaranduba e sôrva.

## 3.2. — CAÇA

## 3.2.1 — PRODUÇÃO DE PELES E COUROS DE ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES

## 3.2.1.1 — Resumo — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	PELES E COUROS DE ANIMAIS SILVESTRES					
	Quantidade (unidade)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Mamíferos.....</b>	<b>1 288 166</b>	<b>1 169 495</b>	<b>1 253 755</b>	<b>6 652 796</b>	<b>9 477 399</b>	<b>12 797 917</b>
Ariranha.....	4 594	4 674	5 305	249 551	304 188	358 911
Capivara.....	102 114	75 720	46 466	206 379	186 134	152 621
Gato-do-mato.....	136 680	139 094	129 038	4 339 172	6 593 222	8 753 020
Maracajá.....	50 991	53 901	49 346	2 948 054	5 278 059	5 024 021
Pintado.....	85 689	85 193	79 692	1 391 118	1 315 163	2 828 099
Porco-do-mato.....	687 825	629 153	776 864	1 306 033	1 663 418	2 630 473
Caítilu.....	503 857	456 715	501 094	1 025 569	1 308 985	1 900 949
Queixada.....	183 968	172 438	275 770	280 464	354 430	729 524
Veado.....	356 953	320 854	296 082	551 661	730 437	902 892
<b>Répteis.....</b>	<b>2 042 261</b>	<b>1 853 178</b>	<b>1 710 972</b>	<b>6 042 862</b>	<b>5 015 802</b>	<b>4 730 457</b>
Jacaré.....	757 902	472 214	341 412	4 654 571	2 509 827	2 307 015
Lagarto.....	1 284 359	1 380 964	1 369 560	1 388 291	2 505 975	2 423 442

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.2.1 — PRODUÇÃO DE PELES E COUROS DE ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES

## 3.2.1.2 — Principais espécies, por Unidades da Federação — 1967-69

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	QUANTIDADE (unidade)						
		Mamíferos					Répteis	
		Ariranha	Capivara	Gato-do-mato (1)	Porco-do-mato (2)	Veado	Jacaré	Lagarto
Rondônia.....	1967	394	—	3 348	31 818	12 667	10 120	—
	1968	213	—	2 536	43 679	13 531	5 132	—
	1969	245	—	1 627	27 005	9 488	2 450	—
Acre.....	1967	28	—	6 598	167 824	76 759	1 500	—
	1968	—	—	8 524	131 478	63 583	341	—
	1969	142	—	5 800	332 964	88 918	267	—
Amazonas.....	1967	277	20 234	5 841	191 378	58 809	404 033	2 250
	1968	810	7 890	2 626	139 223	41 630	88 290	1 717
	1969	1 223	6 054	3 652	130 496	32 842	83 378	702
Roraima.....	1967	29	15	607	1 051	338	1 129	—
	1968	34	—	548	215	27	3 152	—
	1969	4	2	151	669	32	3 389	—
Pará.....	1967	722	11 667	7 881	56 139	43 178	68 545	411
	1968	828	6 962	13 915	85 371	50 042	44 520	804
	1969	959	11 699	23 212	92 704	26 741	50 678	2 133
Amapá.....	1967	250	—	302	3 453	5 803	4 762	1 530
	1968	365	2	213	30 991	5 050	3 794	3 459
	1969	338	33	239	3 378	4 068	3 473	3 023
Maranhão.....	1967	218	1 020	11 904	63 362	56 687	71 291	27 340
	1968	388	944	11 596	53 005	52 465	52 793	27 919
	1969	507	250	11 072	51 410	48 261	34 187	24 433
Piauí.....	1967	—	615	10 400	10 235	8 622	1 384	175 137
	1968	—	560	10 808	11 869	8 231	1 000	186 428
	1969	—	510	10 790	12 245	6 826	3 874	180 111
Ceará.....	1967	—	—	32 520	10	1 196	—	515 083
	1968	—	—	30 711	11	973	—	508 595
	1969	—	—	24 098	201	948	—	510 101
Rio Grande do Norte.....	1967	—	—	2 753	6	67	—	135 453
	1968	—	—	3 390	5	75	—	137 862
	1969	—	—	2 928	12	106	—	140 443
Paraíba.....	1967	—	—	6 087	—	—	—	91 416
	1968	—	—	6 711	—	—	—	104 530
	1969	—	—	6 007	—	143	—	92 887
Pernambuco.....	1967	—	—	4 634	21	405	5	40 610
	1968	—	—	7 257	—	190	—	76 400
	1969	—	—	3 640	—	140	—	80 976
Alagoas.....	1967	—	—	496	1 250	499	210	11 450
	1968	—	6	459	500	233	151	9 030
	1969	—	4	507	420	267	280	7 400
Sergipe.....	1967	—	—	1 013	30	1 869	—	11 380
	1968	—	—	926	20	1 979	—	12 530
	1969	—	—	999	10	1 195	—	10 356
Bahia.....	1967	159	1 780	26 092	17 633	30 927	1 946	266 946
	1968	136	1 790	26 356	19 882	33 023	4 953	305 848
	1969	245	1 756	24 419	16 774	32 170	13 492	311 318
Minas Gerais.....	1967	622	3 666	1 845	5 897	13 533	10 806	5 335
	1968	451	3 479	1 593	5 540	12 337	10 969	5 825
	1969	409	3 605	1 343	4 509	11 048	12 636	5 657
Espírito Santo.....	1967	—	—	1 550	—	10	280	—
	1968	—	—	1 500	—	10	250	—
	1969	—	—	1 200	—	12	200	—
Paraná.....	1967	—	6	48	18	558	12	—
	1968	—	3	34	2	76	6	—
	1969	—	—	21	—	21	4	—
Santa Catarina.....	1967	11	89	498	104	1 508	—	—
	1968	29	58	398	106	1 300	—	—
	1969	7	62	375	117	1 268	—	—
Rio Grande do Sul.....	1967	—	176	27	2	17	204	13
	1968	—	191	33	3	20	240	17
	1969	—	115	38	—	22	40	20
Mato Grosso.....	1967	930	61 701	2 987	46 074	7 020	154 732	—
	1968	740	53 115	2 364	40 712	4 838	211 150	—
	1969	717	21 992	1 996	44 970	4 879	128 219	—
Goiás.....	1967	954	1 145	9 249	91 520	36 481	26 943	—
	1968	680	720	6 596	66 541	31 241	45 473	—
	1969	509	384	4 874	58 980	26 687	4 845	—
BRASIL.....	1967	4 594	102 114	136 680	687 825	356 953	757 902	1 284 359
	1968	4 674	75 720	139 094	629 153	320 854	472 214	1 380 964
	1969	5 305	46 466	129 038	776 864	296 062	341 412	1 369 560

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Inclusive espécies conhecidas por maracajá e pintado. (2) Inclusive espécies conhecidas por queixada e caaitu.

## 3.2.1 — PRODUÇÃO DE PELES E COUROS DE ALGUNS ANIMAIS SILVESTRES

## 3.2.1.2 — Principais espécies, por Unidades da Federação — 1967-69

b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VALOR (Cr\$)						
		Mamíferos				Répteis		
		Ariranha	Capivara	Gato-do-mato (1)	Porco-do-mato (2)	Veado	Jacaré	Lagarto
Rondônia.....	1967	51 560	—	314 340	98 660	25 302	182 160	—
	1968	54 350	—	402 270	168 602	55 488	446 484	—
	1969	82 300	—	148 810	145 526	33 012	385 200	—
Acre.....	1967	2 290	—	400 080	263 786	98 026	7 867	—
	1968	—	—	328 625	302 053	132 621	2 336	—
	1969	6 253	—	632 870	1 135 067	214 751	1 067	—
Amazonas.....	1967	15 191	23 566	217 892	460 231	111 624	3 111 006	256
	1968	23 568	8 910	238 386	432 257	113 689	567 447	792
	1969	22 235	21 837	378 091	527 891	129 743	389 358	2 115
Roraima.....	1967	508	15	25 531	2 708	295	12 921	—
	1968	3 440	—	50 585	583	123	20 216	—
	1969	480	2	18 678	2 405	138	22 922	—
Pará.....	1967	49 545	15 250	473 171	90 213	78 530	345 441	60
	1968	58 845	9 656	1 549 941	278 816	151 744	400 654	1 631
	1969	71 096	18 107	2 871 563	381 906	224 377	418 982	687
Amapá.....	1967	11 200	—	29 140	7 002	8 057	112 352	1 530
	1968	16 310	330	33 520	86 452	8 519	66 543	3 649
	1969	27 306	1 200	53 470	7 418	9 475	85 254	3 430
Maranhão.....	1967	14 157	650	566 504	120 294	84 068	202 981	20 848
	1968	42 045	1 471	806 526	119 483	104 194	194 153	41 458
	1969	46 050	335	1 043 092	145 866	103 179	98 269	43 152
Piauí.....	1967	—	300	290 990	14 276	8 839	2 774	171 643
	1968	—	283	614 342	23 277	10 165	2 950	314 366
	1969	—	545	665 802	30 207	10 120	16 382	329 598
Ceará.....	1967	—	—	675 440	8	2 850	—	644 772
	1968	—	—	774 571	9	2 591	—	1 026 424
	1969	—	—	924 538	888	1 610	—	1 000 829
Rio Grande do Norte.....	1967	—	—	42 014	6	88	—	138 827
	1968	—	—	58 186	8	110	—	221 791
	1969	—	—	58 559	21	172	—	250 238
Paraíba.....	1967	—	—	63 704	—	—	—	79 493
	1968	—	—	71 941	—	—	—	134 516
	1969	—	—	81 053	—	187	—	131 408
Pernambuco.....	1967	—	—	28 650	63	437	10	44 332
	1968	—	—	93 738	—	285	—	124 916
	1969	—	—	86 160	—	210	—	147 431
Alagoas.....	1967	—	—	6 129	1 210	509	2 240	12 360
	1968	—	420	8 315	1 000	220	2 180	14 430
	1969	—	300	10 790	888	323	5 610	13 520
Sergipe.....	1967	—	—	17 247	57	2 545	—	8 550
	1968	—	—	21 710	50	2 499	—	15 397
	1969	—	—	25 585	30	1 800	—	12 111
Bahia.....	1967	6 553	6 422	570 701	42 010	55 243	4 636	263 270
	1968	8 920	9 473	919 025	60 409	70 541	20 327	603 371
	1969	8 193	14 484	1 087 669	68 081	92 954	91 674	476 642
Minas Gerais.....	1967	8 379	6 271	48 335	7 876	9 466	13 866	2 306
	1968	10 416	5 531	48 241	6 513	9 664	16 328	3 184
	1969	13 980	7 713	43 208	7 546	12 745	21 144	12 204
Espírito Santo.....	1967	—	—	3 100	—	43	2 512	—
	1968	—	—	3 750	—	71	2 810	—
	1969	—	—	3 600	—	115	2 680	—
Paraná.....	1967	—	39	213	25	533	180	—
	1968	—	27	188	3	166	90	—
	1969	—	—	140	—	161	62	—
Santa Catarina.....	1967	109	144	904	401	3 946	—	—
	1968	663	321	987	527	9 286	—	—
	1969	170	675	1 091	562	10 572	—	—
Rio Grande do Sul.....	1967	—	190	118	12	122	1 016	44
	1968	—	506	147	18	154	1 770	50
	1969	—	540	230	—	255	300	77
Mato Grosso.....	1967	40 289	150 711	141 369	79 260	18 758	381 647	—
	1968	32 395	146 842	126 478	58 931	3 428	447 470	—
	1969	35 490	85 468	103 806	90 731	2 486	719 595	—
Goiás.....	1967	49 770	2 812	423 600	117 935	42 390	270 992	—
	1968	53 236	2 364	441 750	124 427	49 879	318 069	—
	1969	45 353	1 415	514 215	135 440	54 507	48 016	—
BRASIL.....	1967	249 551	206 379	4 339 172	1 306 033	551 661	4 654 571	1 388 291
	1968	304 188	186 134	6 593 222	1 663 418	730 437	2 509 827	2 505 975
	1969	358 911	152 621	8 753 020	2 630 473	902 892	2 307 015	2 423 442

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Inclusive espécies conhecidas por maracajá e pintado. (2) Inclusive espécies conhecidas por queixada e caítitu.

## 3.3 — PESCA

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

a) Número de pescadores profissionais registrados, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE PESCADORES EM 31-12						
		Total	Geral		Segundo a idade		Segundo a nacionalidade	
			Colonizados	Não colonizados	Menores de 18 anos	De 18 anos e mais	Brasileira	Outras
Rondônia.....	{ 1966 1967 1968	283 277 227	253 253 201	30 24 26	7 7 1	276 270 226	276 277 227	7 — —
Acre.....	{ 1966 1967 1968	435 447 453	— — —	435 447 453	66 72 74	369 375 379	433 447 451	2 — 2
Amazonas.....	{ 1966 1967 1968	23 669 28 687 23 699	— — —	23 669 28 687 23 699	4 147 4 276 3 289	19 522 24 411 20 410	23 381 28 407 23 331	288 280 368
Roraima.....	{ 1966 1967 1968	1 490 1 490 2 070	— — —	1 490 1 490 2 070	170 170 270	1 320 1 320 1 830	1 490 1 490 2 070	— — —
Pará.....	{ 1966 1967 1968	27 241 26 383 27 481	13 347 12 504 12 771	13 894 13 879 14 680	1 921 1 889 2 012	25 320 24 494 25 439	27 231 26 376 27 441	10 7 10
Amapá.....	{ 1966 1967 1968	930 926 958	— — —	930 926 958	215 231 250	715 695 708	930 926 958	— — —
Maranhão.....	{ 1966 1967 1968	60 794 60 603 64 925	9 822 7 823 8 206	50 972 52 780 56 719	10 164 10 265 11 936	50 630 50 338 52 989	60 794 60 603 64 925	— — —
Piauí.....	{ 1966 1967 1968	8 036 8 380 7 707	2 077 2 208 2 074	5 959 6 172 5 633	1 425 1 500 1 076	6 611 6 880 6 631	8 036 8 380 7 707	— — —
Ceará.....	{ 1966 1967 1968	30 478 32 325 29 813	8 311 8 983 8 624	22 167 23 342 21 189	6 015 6 977 5 673	24 463 25 345 24 140	30 478 32 325 29 483	— — 330
Rio Grande do Norte.....	{ 1966 1967 1968	11 378 12 441 12 023	2 401 2 411 2 250	8 977 10 030 9 773	1 989 2 113 2 110	9 389 10 328 9 913	11 378 12 441 12 023	— — —
Paraíba.....	{ 1966 1967 1968	6 279 6 468 6 032	1 525 1 470 1 523	4 754 4 998 5 409	1 010 977 1 501	5 269 5 491 5 431	6 279 6 468 6 832	— — 100
Pernambuco.....	{ 1966 1967 1968	5 616 5 959 5 933	3 238 3 774 3 965	2 378 2 185 1 968	521 839 1 046	5 095 5 120 4 887	5 595 5 959 5 921	21 — 12
Alagoas.....	{ 1966 1967 1968	7 844 7 897 7 908	4 973 4 279 4 276	2 871 3 618 3 632	802 766 711	7 042 7 131 7 197	7 789 7 897 7 908	55 — —
Sergipe.....	{ 1966 1967 1968	5 009 5 356 5 555	2 060 2 184 2 330	2 949 3 172 3 225	909 1 158 1 002	4 100 4 198 4 553	5 009 5 356 5 555	— — —
Bahia.....	{ 1966 1967 1968	28 345 28 425 28 068	5 322 5 248 4 771	23 023 23 177 23 297	4 230 3 932 4 153	24 115 24 493 23 915	28 344 28 422 28 060	1 3 8
Minas Gerais.....	{ 1966 1967 1968	12 964 11 169 8 176	— — 553	12 964 11 169 7 623	1 756 1 593 1 197	11 208 9 576 6 979	12 886 11 123 8 140	78 46 36
Espírito Santo.....	{ 1966 1967 1968	4 464 4 397 4 785	3 613 3 499 3 884	851 898 901	679 593 581	3 785 3 804 4 204	4 463 4 393 4 782	1 4 3
Rio de Janeiro.....	{ 1966 1967 1968	9 061 9 102 10 305	7 216 7 370 7 919	1 845 1 732 2 386	870 859 657	8 191 8 243 9 648	8 967 9 049 10 279	94 53 26

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

a) Número de pescadores profissionais registrados, por Unidades da Federação — 1966-68 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NUMERO DE PESCADORES EM 31-12						
		Total	Geral		Segundo a idade		Segundo a nacionalidade	
			Colonizados	Não colonizados	Menores de 18 anos	De 18 anos e mais	Brasileira	Outras
Guanabara.....	1966	3 492	3 492	—	26	3 466	2 992	500
	1967	3 706	3 706	—	42	3 664	3 202	504
	1968	3 677	3 677	—	35	3 642	3 216	461
São Paulo.....	1966	26 213	6 872	19 341	1 476	24 737	25 962	251
	1967	26 230	7 326	18 904	1 329	24 901	26 023	207
	1968	26 595	5 821	20 774	1 315	25 280	26 404	191
Paraná.....	1966	1 926	1 505	421	66	1 860	1 880	46
	1967	2 390	1 721	669	91	2 299	2 379	11
	1968	2 485	1 830	655	126	2 359	2 443	42
Santa Catarina.....	1966	19 862	9 991	9 871	2 651	17 211	19 859	3
	1967	20 101	10 654	9 447	2 515	17 586	20 101	—
	1968	21 797	12 017	9 780	2 775	19 022	21 797	—
Rio Grande do Sul.....	1966	9 534	7 334	2 200	569	8 965	9 239	295
	1967	9 684	7 429	2 255	697	8 987	9 384	300
	1968	7 888	7 034	854	553	7 335	7 663	225
Mato Grosso.....	1966	1 639	260	1 379	123	1 516	1 546	93
	1967	2 092	755	1 337	108	1 984	2 006	86
	1968	1 763	684	1 079	100	1 663	1 694	69
Goiás.....	1966	864	—	864	238	626	864	—
	1967	701	—	701	157	544	701	—
	1968	631	—	631	147	484	631	—
BRASIL.....	1966	307 846	93 612	214 234	42 045	265 801	306 101	1 745
	1967	315 636	93 597	222 039	43 156	272 480	314 135	1 501
	1968	311 824	94 410	217 414	42 590	269 234	309 941	1 883

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

b) Colônias de pesca e pescadores matriculados, por Unidades da Federação — 1966-68 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	COLÔNIAS DE PESCA INFORMANTES	PESCADORES MATRICULADOS EM 31-12			
			Total	Em atividade	Segundo a idade	
					Menores de 18 anos	De 18 anos e mais
Rondônia.....	1966	1	253	200	6	247
	1967	1	253	220	6	247
	1968	1	201	80	—	201
Pará.....	1966	20	13 347	11 221	170	13 177
	1967	18	12 504	10 023	184	12 320
	1968	22	12 771	10 347	116	12 655
Maranhão.....	1966	9	9 822	9 582	252	9 570
	1967	10	7 823	7 069	412	7 411
	1968	11	8 206	7 272	358	7 848
Piauí.....	1966	6	2 077	2 010	—	2 077
	1967	7	2 208	2 014	60	2 148
	1968	7	2 074	1 925	—	2 074

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

b) Colônias de pesca e pescadores matriculados, por Unidades da Federação — 1966-68 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	COLÔNIAS DE PESCA INFORMANTES	PESCADORES MATRICULADOS EM 31-12			
			Total	Em atividade	Segundo a idade	
					Menores de 18 anos	De 18 anos e mais
Ceará.....	1966	33	8 311	7 034	449	7 862
	1967	32	8 983	7 749	545	8 438
	1968	32	8 624	7 020	589	8 035
Rio Grande do Norte.....	1966	8	2 401	2 116	209	2 192
	1967	8	2 411	2 201	204	2 207
	1968	12	2 250	2 221	224	2 026
Paraíba.....	1966	6	1 525	1 345	85	1 440
	1967	6	1 470	1 328	71	1 399
	1968	6	1 523	1 409	64	1 450
Pernambuco.....	1966	8	3 238	2 860	247	2 991
	1967	8	3 774	3 273	324	3 450
	1968	9	3 965	3 325	497	3 468
Alagoas.....	1966	24	4 973	4 502	44	4 929
	1967	22	4 279	3 935	2	4 277
	1968	23	4 276	3 926	—	4 276
Sergipe.....	1966	6	2 060	1 933	147	1 913
	1967	7	2 184	2 096	395	1 789
	1968	7	2 330	2 307	162	2 168
Bahia.....	1966	15	5 322	4 542	562	4 760
	1967	13	5 248	4 323	512	4 736
	1968	13	4 771	3 477	431	4 340
Minas Gerais.....	1966	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—
	1968	2	553	553	2	551
Espírito Santo.....	1966	7	3 613	3 087	559	3 054
	1967	7	3 499	3 067	463	3 036
	1968	7	3 884	3 416	455	3 429
Rio de Janeiro.....	1966	14	7 216	6 050	578	6 638
	1967	12	7 370	5 709	515	6 855
	1968	11	7 919	6 223	369	7 550
Guanabara.....	1966	9	3 492	2 931	26	3 466
	1967	9	3 706	3 363	42	3 664
	1968	9	3 677	3 029	35	3 642
São Paulo.....	1966	16	6 872	5 029	104	6 768
	1967	16	7 326	6 110	100	7 226
	1968	14	5 821	3 846	90	5 731
Paraná.....	1966	8	1 505	1 093	66	1 439
	1967	9	1 721	1 298	91	1 630
	1968	9	1 830	1 307	126	1 704
Santa Catarina.....	1966	29	9 991	9 778	652	9 339
	1967	34	10 654	10 188	564	10 090
	1968	36	12 017	11 278	723	11 294
Rio Grande do Sul.....	1966	8	7 334	6 263	382	6 952
	1967	8	7 429	7 063	513	6 916
	1968	8	7 034	6 719	520	6 514
Mato Grosso.....	1966	1	260	192	6	254
	1967	3	745	745	2	743
	1968	3	684	684	2	682
BRASIL.....	1966	228	93 612	81 768	4 544	89 068
	1967	230	93 587	81 774	5 005	88 582
	1968	242	94 410	80 364	4 763	89 647

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

c) Embarcações existentes, pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nelas matriculados, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES				
		Total	Tipo			Capacidade de carga (t)
			A remo	A vela	A motor	
Rondônia.....	1966	66	—	—	66	150
	1967	68	—	—	68	152
	1968	100	64	—	36	118
Pará.....	1966	6 093	4 184	1 906	3	7 517
	1967	6 396	4 858	1 522	16	7 123
	1968	6 506	4 644	1 840	22	7 096
Maranhão.....	1966	7 955	3 688	4 267	—	18 546
	1967	8 744	3 937	4 807	—	15 428
	1968	9 478	4 378	5 100	—	15 408
Piauí.....	1966	899	815	83	1	549
	1967	1 068	937	131	—	548
	1968	892	752	139	1	553
Ceará.....	1966	2 653	581	2 050	22	2 395
	1967	2 623	518	2 070	35	2 489
	1968	2 824	744	1 920	160	3 098
Rio Grande do Norte.....	1966	1 358	963	389	6	3 272
	1967	1 381	958	413	10	3 332
	1968	1 935	1 054	568	13	6 344
Paraíba.....	1966	556	344	212	—	707
	1967	514	324	190	—	602
	1968	552	333	216	3	987
Pernambuco.....	1966	1 881	913	950	18	1 157
	1967	2 390	1 646	697	47	1 039
	1968	1 498	995	427	76	872
Alagoas.....	1966	2 944	1 767	1 176	1	2 342
	1967	3 000	1 885	1 114	1	2 012
	1968	3 181	2 040	1 141	—	2 215
Sergipe.....	1966	1 248	845	402	1	1 260
	1967	1 385	982	402	1	1 342
	1968	1 377	1 060	316	1	1 425
Bahia.....	1966	2 286	1 864	413	9	2 015
	1967	2 174	1 755	409	10	1 932
	1968	2 253	1 852	383	18	2 114
Minas Gerais.....	1966	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—
	1968	655	655	—	—	1 359
Espírito Santo.....	1966	768	601	108	59	635
	1967	680	506	70	104	629
	1968	751	566	86	99	554
Rio de Janeiro.....	1966	4 972	4 030	465	477	4 274
	1967	3 688	2 776	406	506	4 027
	1968	5 601	2 951	1 279	1 371	5 144
Guanabara.....	1966	453	210	65	178	446
	1967	424	200	50	174	553
	1968	440	155	96	189	460
São Paulo.....	1966	4 378	3 545	436	397	5 119
	1967	4 671	3 789	—	882	4 864
	1968	3 455	3 169	1	285	2 845
Paraná.....	1966	556	232	293	31	182
	1967	621	343	240	38	487
	1968	700	440	220	40	627
Santa Catarina.....	1966	5 304	1 291	2 705	1 308	4 514
	1967	6 031	1 454	2 962	1 615	4 925
	1968	6 891	1 925	3 083	1 883	5 881
Rio Grande do Sul.....	1966	4 604	808	3 603	193	10 772
	1967	5 308	989	3 769	550	12 110
	1968	5 308	1 078	3 867	363	12 350
Mato Grosso.....	1966	96	88	—	8	62
	1967	525	496	—	29	299
	1968	298	265	—	33	163
<b>BRASIL.....</b>	<b>1966</b>	<b>49 070</b>	<b>26 769</b>	<b>19 523</b>	<b>2 778</b>	<b>65 914</b>
	<b>1967</b>	<b>51 691</b>	<b>28 353</b>	<b>19 252</b>	<b>4 086</b>	<b>63 893</b>
	<b>1968</b>	<b>54 695</b>	<b>29 120</b>	<b>20 982</b>	<b>4 593</b>	<b>69 613</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

### 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

#### 3.3.2.1 — Índices das quantidades e valores — 1961-68

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)		
	"Quantum" (Critério de Laspeyres)	Valores médios unitários (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
1961.....	160,3	492,6	789,5
1962.....	215,8	706,9	1 525,2
1963.....	222,8	1 173,5	2 614,8
1964.....	201,9	2 044,0	4 126,4
1965.....	227,7	3 275,0	7 457,7
1966.....	233,5	4 522,3	10 560,6
1967.....	229,4	6 101,0	13 995,1
1968.....	269,0	7 388,3	19 874,3

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os 8 produtos pesqueiros considerados nos cálculos dos números índices sintéticos são os seguintes: arraia e cação, sardinha, peixes não especificados, crustáceos, moluscos, mamíferos aquáticos e pescado não especificado.

2. A cobertura desses índices é total, com relação aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

#### 3.3.2.2 — Resumo — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PESCADO					
		Total	De mar	De água doce	Do qual, obtido pelas colônias		
					Total	De mar	De água doce
QUANTIDADE (t)							
Peixes.....	1966	368 367	286 891	81 476	203 087	184 842	19 145
	1967	361 688	277 087	84 601	167 736	148 360	19 376
	1968	414 529	316 851	97 678	195 614	167 178	28 436
Crustáceos.....	1966	57 587	55 418	2 169	20 284	19 197	1 087
	1967	55 564	52 049	3 515	21 863	20 362	1 501
	1968	70 814	61 434	9 380	30 817	24 418	6 399
Mamíferos aquáticos.....	1966	6 852	6 780	72	30	30	—
	1967	6 844	6 796	48	40	40	—
	1968	8 461	8 400	61	15	15	—
Moluscos.....	1966	2 155	2 155	—	1 169	1 169	—
	1967	4 698	4 698	—	3 405	3 405	—
	1968	4 775	4 775	—	3 576	3 576	—
Quelônios.....	1966	419	47	372	53	39	14
	1967	280	73	207	55	34	21
	1968	237	69	168	69	68	1
Não especificados.....	1966	407	...	...	336	...	...
	1967	348	...	...	300	...	...
	1968	1 571	...	...	1 513	...	...
<b>TOTAL</b> .....	1966	435 787 (1)	351 291 (1)	84 089	225 859 (1)	205 277 (1)	20 246
	1967	429 422 (1)	340 703 (1)	88 371	193 399 (1)	172 201 (1)	20 898
	1968	500 387 (1)	391 529 (1)	107 287	231 604 (1)	195 255 (1)	34 836
VALOR (Cr\$)							
Peixes.....	1966	120 377 238	92 154 624	28 222 614	53 330 342	47 540 733	5 789 609
	1967	162 768 467	121 662 440	41 106 027	64 219 227	55 763 688	8 455 539
	1968	219 574 915	160 850 861	58 724 054	87 492 837	71 540 214	15 952 623
Crustáceos.....	1966	37 734 079	36 695 986	1 038 093	12 772 026	12 388 676	383 350
	1967	47 095 624	44 757 431	2 338 193	15 807 050	14 850 208	956 842
	1968	76 321 365	69 062 381	7 258 984	25 966 401	20 659 263	5 307 138
Mamíferos aquáticos.....	1966	1 350 209	1 311 772	38 437	4 800	4 800	—
	1967	1 393 220	1 363 200	30 020	12 000	12 000	—
	1968	2 064 546	2 014 691	49 855	2 291	2 291	—
Moluscos.....	1966	862 010	862 010	—	339 653	339 653	—
	1967	1 352 762	1 352 762	—	406 194	406 194	—
	1968	2 555 419	2 555 419	—	1 092 743	1 092 743	—
Quelônios.....	1966	266 340	22 280	244 060	25 925	20 325	5 600
	1967	203 905	55 981	147 924	35 407	26 263	9 144
	1968	234 366	72 981	161 385	73 161	72 261	900
Não especificados.....	1966	324 625	...	...	265 875	...	...
	1967	432 420	...	...	374 000	...	...
	1968	2 078 898	...	...	1 090 817	...	...
<b>TOTAL</b> .....	1966	160 914 501 (1)	131 046 672 (1)	29 543 204	66 738 621 (1)	60 294 187 (1)	6 178 559
	1967	213 246 398 (1)	169 191 814 (1)	43 622 164	80 853 878 (1)	71 059 353 (1)	9 421 525
	1968	302 829 509 (1)	234 556 333 (1)	66 194 278	115 718 250 (1)	93 366 772 (1)	21 260 661

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.3.2.3 — Grandes classes, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
QUANTIDADE (t)								
Rondônia.....	1966	362	311	—	—	—	51	—
	1967	341	320	—	—	—	21	—
	1968	524	495	—	—	—	29	—
Acre.....	1966	138	138	—	—	—	—	—
	1967	265	265	—	—	—	—	—
	1968	245	245	—	—	—	0	—
Amazonas.....	(1) 1966	12 659	12 334	—	—	66	259	—
	1967	16 616	16 412	—	—	44	160	—
	1968	20 682	20 515	—	—	56	111	—
Roraima.....	1966	82	82	—	—	—	—	—
	1967	98	98	—	—	—	—	—
	1968	107	107	—	—	—	—	—
Pará.....	1966	34 920	27 678	6 221	986	6	29	—
	1967	33 958	26 288	6 409	1 226	4	31	—
	1968	46 173	36 611	8 739	796	5	22	—
Amapá.....	1966	627	587	21	—	—	19	—
	1967	555	527	23	—	—	5	—
	1968	601	572	23	—	—	6	—
Maranhão.....	1966	48 625	39 154	9 392	79	—	—	—
	1967	53 451	42 275	11 154	22	—	—	—
	1968	51 117	41 831	9 010	276	—	—	—
Piauí.....	1966	1 739	1 616	120	3	—	—	—
	1967	2 367	2 200	164	3	—	—	—
	1968	2 315	2 177	135	3	—	—	—
Ceará.....	1966	22 559	21 020	1 539	0	—	0	—
	1967	22 367	20 821	1 546	0	—	0	—
	1968	25 159	23 270	1 888	1	—	0	—
Rio Grande do Norte.....	1966	8 649	7 331	1 311	7	—	—	—
	1967	13 132	11 443	1 683	6	—	—	—
	1968	9 755	8 297	1 453	5	—	—	—
Paraíba.....	1966	19 970	4 016	8 897	19	6 720	—	318
	1967	16 019	4 053	5 195	15	6 756	—	—
	1968	19 826	4 727	6 700	14	8 385	—	—
Pernambuco.....	1966	4 514	3 610	813	23	—	8	60
	1967	6 041	5 328	468	15	—	—	230
	1968	4 825	3 558	910	15	—	2	340
Alagoas.....	1966	2 850	2 077	652	116	—	5	—
	1967	5 030	2 089	764	2 173	—	4	—
	1968	4 675	1 773	926	1 974	—	2	—
Sergipe.....	1966	2 297	1 212	1 077	8	—	—	—
	1967	2 364	1 216	1 144	4	—	—	—
	1968	2 517	1 027	1 482	8	—	—	—
Bahia.....	1966	14 407	11 232	2 768	391	—	16	—
	1967	13 491	10 260	2 822	396	—	13	—
	1968	15 162	11 574	3 185	393	—	10	—
Minas Gerais.....	1966	3 874	3 860	14	—	—	—	—
	1967	3 811	3 795	16	—	—	—	—
	1968	3 690	3 674	16	—	—	—	—
Espírito Santo.....	1966	3 100	2 810	235	25	—	30	—
	1967	3 712	3 337	306	27	—	42	—
	1968	4 555	4 002	472	35	—	46	—
Rio de Janeiro.....	1966	21 595	20 090	1 500	3	—	2	—
	1967	32 348	30 355	1 989	1	—	3	—
	1968	40 351	35 770	2 929	708	—	7	937
Guanabara.....	1966	19 529	18 462	994	73	—	—	—
	1967	33 686	31 519	2 023	144	—	—	—
	1968	44 401	40 503	3 764	134	—	—	—
São Paulo.....	1966	52 261	48 873	3 224	135	—	—	29
	1967	59 949	55 782	3 852	197	—	—	118
	1968	61 035	54 138	6 328	291	—	—	278
Paraná.....	1966	2 425	2 064	324	37	—	0	—
	1967	3 313	2 512	357	443	—	—	—
	1968	3 114	2 655	384	73	—	2	—
Santa Catarina.....	1966	54 501	36 947	17 468	26	60	—	—
	1967	50 286	35 875	14 345	26	40	—	—
	1968	56 080	39 048	16 993	24	15	—	—
Rio Grande do Sul.....	1966	101 707	100 466	1 017	224	—	—	—
	(2) 1967	54 141	52 837	1 304	—	—	—	—
	1968	81 251	75 733	5 477	25	—	—	16
Mato Grosso.....	1966	2 032	2 032	—	—	—	—	—
	1967	1 758	1 758	—	—	—	—	—
	1968	2 071	2 071	—	—	—	—	—

3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO  
 3.3.2.3 — Grandes classes, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		QUANTIDADE (t)						
Goiás.....	{ 1966	365	365	—	—	—	—	—
	{ 1967	323	323	—	—	—	—	—
	{ 1968	156	156	—	—	—	—	—
BRASIL.....	{ 1966	435 787	368 367	57 587	2 155	6 852	419	407
	{ 1967	429 422	361 688	55 564	4 698	6 844	280	348
	{ 1968	500 387	414 528	70 814	4 775	8 461	237	1 571
		VALOR (Cr\$)						
Rondônia.....	{ 1966	232 006	213 006	—	—	—	19 000	—
	{ 1967	409 621	400 121	—	—	—	9 500	—
	{ 1968	425 940	408 440	—	—	—	17 500	—
Acre.....	{ 1966	130 537	130 537	—	—	—	—	—
	{ 1967	237 405	237 405	—	—	—	—	—
	{ 1968	271 672	271 072	—	—	—	600	—
Amazonas.....	{ (1) 1966	2 581 792	2 365 215	—	—	36 227	180 350	—
	{ 1967	4 067 550	4 806 340	—	—	27 790	133 420	—
	{ 1968	5 392 235	5 224 340	—	—	47 055	120 840	—
Roraima.....	{ 1966	112 300	112 300	—	—	—	—	—
	{ 1967	140 450	140 450	—	—	—	—	—
	{ 1968	206 900	206 900	—	—	—	—	—
Pará.....	{ 1966	9 844 796	8 804 153	946 623	75 700	2 210	16 110	—
	{ 1967	12 238 075	10 610 130	1 508 175	102 580	2 230	14 900	—
	{ 1968	19 403 747	17 705 295	1 620 374	65 353	2 800	9 925	—
Amapá.....	{ 1966	211 625	182 325	6 300	—	—	23 000	—
	{ 1967	248 800	230 600	10 700	—	—	7 500	—
	{ 1968	345 050	320 850	12 200	—	—	12 000	—
Maranhão.....	{ 1966	20 168 512	15 330 152	4 836 038	2 322	—	—	—
	{ 1967	26 570 167	19 816 753	6 750 918	2 496	—	—	—
	{ 1968	32 582 018	25 705 559	6 862 098	14 361	—	—	—
Piauí.....	{ 1966	1 030 363	997 853	31 580	930	—	—	—
	{ 1967	1 569 896	1 514 159	54 487	1 250	—	—	—
	{ 1968	1 655 582	1 590 054	64 278	1 250	—	—	—
Ceará.....	{ 1966	9 614 638	7 550 569	2 063 880	59	—	130	—
	{ 1967	12 530 098	10 647 589	1 882 009	300	—	200	—
	{ 1968	17 486 374	13 653 015	3 832 609	150	—	600	—
Rio Grande do Norte.....	{ 1966	5 212 513	4 010 118	1 195 955	6 440	—	—	—
	{ 1967	7 034 690	6 005 722	1 020 468	8 500	—	—	—
	{ 1968	7 217 863	5 674 563	1 528 000	15 300	—	—	—
Paraíba.....	{ 1966	6 453 632	2 321 177	2 571 884	22 921	1 299 200	—	238 500
	{ 1967	6 256 267	3 196 791	1 662 956	45 320	1 351 200	—	—
	{ 1968	9 078 219	4 523 527	2 515 590	26 702	2 012 400	—	—
Pernambuco.....	{ 1966	3 834 688	2 320 441	1 449 937	19 060	—	2 250	43 000
	{ 1967	5 206 079	4 306 995	650 354	18 600	—	—	200 100
	{ 1968	6 477 878	4 510 487	1 463 811	17 680	—	1 400	481 500
Alagoas.....	{ 1966	1 913 053	1 573 181	311 603	23 269	—	5 000	—
	{ 1967	2 637 910	1 975 993	522 928	135 265	—	3 724	—
	{ 1968	2 705 948	1 963 475	672 791	68 622	—	1 060	—
Sergipe.....	{ 1966	1 716 225	1 327 778	384 658	3 789	—	—	—
	{ 1967	2 056 040	1 526 864	525 851	4 225	—	—	—
	{ 1968	2 457 001	1 724 068	723 561	9 372	—	—	—
Bahia.....	{ 1966	9 418 523	7 691 866	1 391 957	327 175	—	7 525	—
	{ 1967	13 069 384	10 429 814	2 238 676	304 380	—	6 514	—
	{ 1968	16 238 500	13 342 437	2 259 396	628 367	—	8 300	—
Minas Gerais.....	{ 1966	2 309 848	2 274 816	35 032	—	—	—	—
	{ 1967	3 150 726	3 110 071	40 655	—	—	—	—
	{ 1968	3 478 566	3 426 541	52 025	—	—	—	—
Espírito Santo.....	{ 1966	2 963 175	2 756 906	189 224	6 200	—	10 845	—
	{ 1967	4 117 775	3 807 726	282 681	7 580	—	19 788	—
	{ 1968	5 883 844	5 308 307	495 587	32 550	—	47 400	—
Rio de Janeiro.....	{ 1966	6 485 768	5 121 375	1 358 393	3 900	—	2 100	—
	{ 1967	11 481 539	9 304 743	2 166 596	2 000	—	8 200	—
	{ 1968	20 096 599	14 053 134	4 504 638	587 827	—	14 000	937 000
Guanabara.....	{ 1966	10 394 187	8 256 508	2 088 456	49 223	—	—	—
	{ 1967	21 632 045	16 375 548	5 138 027	118 470	—	—	—
	{ 1968	34 900 132	24 481 816	10 264 846	153 470	—	—	—
São Paulo.....	{ 1966	29 627 191	20 122 237	9 206 415	255 414	—	—	43 125
	{ 1967	41 285 729	26 979 862	13 614 907	458 640	—	—	232 320
	{ 1968	62 638 081	36 983 163	24 121 061	883 407	—	—	650 450
Paraná.....	{ 1966	1 025 543	761 723	261 307	2 393	—	30	—
	{ 1967	2 476 008	1 775 020	666 993	33 896	—	99	—
	{ 1968	3 452 248	2 563 553	867 690	20 264	—	741	—
Santa Catarina.....	{ 1966	17 100 287	8 540 816	8 528 559	18 340	12 572	—	—
	{ 1967	18 591 326	11 206 803	7 353 263	19 260	12 000	—	—
	{ 1968	24 143 348	13 804 892	10 309 825	26 340	2 291	—	—

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.3.2.3 — Grandes classes, por Unidades da Federação — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		VALOR (Cr\$)						
Rio Grande do Sul.....	{ 1966	17 075 071	16 153 958	876 238	44 875	—	—	—
	{ (2) 1967	13 585 025	12 590 075	974 850	—	—	—	—
	{ 1968	24 653 452	20 491 115	4 150 985	4 404	—	—	6 948
Mato Grosso.....	{ 1966	1 222 836	1 222 836	—	—	—	—	—
	{ 1967	1 470 032	1 479 032	—	—	—	—	—
	{ 1968	1 492 087	1 492 087	—	—	—	—	—
Goiás.....	{ 1966	235 392	235 392	—	—	—	—	—
	{ 1967	293 861	293 861	—	—	—	—	—
	{ 1968	146 225	146 225	—	—	—	—	—
BRASIL.....	{ 1966	160 914 501	120 377 238	37 734 079	862 010	1 350 209	266 340	324 625
	{ 1967	213 246 398	162 768 467	47 095 624	1 352 782	1 393 220	203 905	432 420
	{ 1968	302 829 509	219 574 915	76 321 365	2 555 419	2 064 546	234 366	2 078 898

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Excluída a capital. (2) Excluído o Município de Rio Grande.

## 3.4 — AGROPECUÁRIA

## 3.4.1 — RESULTADOS DO CENSO AGRÍCOLA

## 3.4.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1920-1960

## a) Número e área dos estabelecimentos, segundo vários aspectos

ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECIMENTOS				ÁREA (ha)			
	1920	1940	1950	1960	1920	1940	1950	1960
<b>TOTAIS</b> .....	648 153	1 904 589	2 064 642	3 337 789	175 104 675	197 720 247	232 211 106	249 862 142
<b>Propriedade das terras</b>								
Individual.....	627 809	1 530 482	1 747 605	2 888 968	156 335 655	144 064 884	182 844 353	213 353 177
Outra propriedade particular.....	19 396	243 748	161 260	162 161	16 468 843	43 721 255	37 306 206	27 965 073
Entidade pública.....	948	100 080	149 277	283 159	2 300 177	5 520 498	11 907 625	8 463 562
Sem declaração.....	...	30 279	6 500	3 481	...	3 513 610	152 922	80 330
<b>Condição do responsável</b>								
Proprietário.....	577 210	1 376 602	1 553 349	2 234 060	126 787 281	127 276 870	154 460 678	161 102 822
Arrendatário.....	23 371	221 505	186 949	579 969	8 575 917	19 117 981	12 946 538	18 109 824
Ocupante.....	...	109 016	208 657	356 502	...	5 278 125	9 947 607	9 087 028
Administrador.....	47 572	178 376	115 512	166 236	39 741 477	44 832 451	54 837 701	61 548 812
Sem declaração.....	...	19 090	175	102	...	1 214 781	18 582	13 656
<b>Grupos de área (ha) (1)</b>								
<b>Menos de 10</b> .....		654 557	710 834	1 495 020		2 893 439	3 025 372	5 952 381
Menos de 1.....		39 305	50 252	133 477		22 911	28 492	103 792
1 a menos de 2.....		103 077	113 614	276 740		145 072	154 617	381 556
2 a menos de 5.....		272 086	294 810	619 119		924 768	987 460	2 051 455
5 a menos de 10.....	463 879	240 089	252 258	465 684	15 708 314	1 800 688	1 854 803	3 415 578
<b>10 a menos de 100</b> .....		975 438	1 052 557	1 491 415		33 112 160	35 562 747	47 566 290
10 a menos de 20.....		315 676	345 185	546 079		4 557 586	4 924 120	7 684 200
20 a menos de 50.....		455 057	488 044	672 675		14 298 481	15 261 748	20 819 118
50 a menos de 100.....		204 705	219 328	272 661		14 258 093	15 376 879	19 062 972
<b>100 a menos de 1 000</b> .....	157 959	243 818	268 159	314 831	48 415 737	66 184 999	75 520 717	86 029 455
100 a menos de 200.....	71 377	123 008	131 462	157 422	10 454 242	17 178 729	18 337 278	21 764 444
200 a menos de 500.....		89 332	99 599	116 645		27 430 468	31 035 765	35 851 678
500 a menos de 1 000.....	86 582	31 478	37 098	40 764	37 961 495	21 575 802	26 149 674	28 413 333
<b>1 000 a menos de 10 000</b> .....	24 647	26 539	31 017	30 883	65 487 928	62 024 817	73 093 482	71 420 904
1 000 a menos de 2 000.....	13 186		18 416	18 392	18 891 552		25 546 550	25 172 435
2 000 a menos de 2 500.....		18 932	3 613			28 544 420	8 029 285	
2 500 a menos de 5 000.....	8 963			10 138	28 667 844			30 187 634
5 000 a menos de 10 000.....	2 498	5 390	6 495	2 353	17 028 532	18 411 939	22 491 424	16 060 835
<b>10 000 e mais</b> .....	1 668	1 273	1 611	1 597	45 492 696	33 504 832	45 008 788	38 893 112
10 000 a menos de 100 000.....		1 236	1 551	1 569		26 300 597	33 018 697	33 226 159
100 000 e mais.....		37	60	28	45 492 696	7 204 235	11 990 091	5 666 953
Sem declaração.....	...	2 964	384	4 023	...	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) No censo de 1920, os limites dos grupos excedem de uma unidade aos especificados.

**3.4.2 — CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS**  
**3.4.2.1 — Distribuição dos imóveis, segundo a estrutura agrária,**  
**por Unidades da Federação — 1967**

a) Imóveis

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTRUTURA AGRÁRIA			
	Minifúndio	Empresa rural	Latifúndio por exploração	Latifúndio por dimensão
Rondônia.....	1 522	31	867	20
Acre.....	3 038	57	701	10
Amazonas.....	17 176	298	10 012	9
Roraima.....	386	28	1 695	—
Pará.....	29 741	542	19 065	34
Amapá.....	851	31	1 112	3
Maranhão.....	44 986	651	26 725	7
Piauí.....	83 178	792	28 027	2
Ceará.....	133 886	1 391	37 891	3
Rio Grande do Norte.....	46 916	574	11 189	2
Paraíba.....	83 266	941	14 673	—
Pernambuco.....	164 564	1 565	21 719	3
Alagoas.....	60 222	505	6 176	—
Sergipe.....	50 650	299	4 107	—
Bahia.....	306 753	4 453	69 896	20
Minas Gerais.....	419 666	14 889	143 575	8
Espírito Santo.....	50 602	2 069	15 377	—
Rio de Janeiro.....	54 915	2 052	17 130	7
Guanabara.....	2 801	49	413	—
São Paulo.....	187 605	24 399	86 829	17
Paraná.....	329 110	13 417	89 561	13
Santa Catarina.....	241 244	2 071	29 881	1
Rio Grande do Sul.....	437 234	12 084	81 483	2
Mato Grosso.....	36 528	689	32 817	109
Goiás.....	60 043	2 876	69 703	64
Distrito Federal.....	1 167	17	669	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 848 050</b>	<b>87 270</b>	<b>821 293</b>	<b>335</b>

FONTE — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

NOTA — Resultados preliminares do cadastramento geral dos imóveis, realizado de acordo com o estabelecido pelo "Estatuto da Terra" Lei n.º 4 504, de 30-11-64, que dispõe sobre os direitos e deveres relativos à propriedade rural, sobre a Reforma Agrária, e promoção da Política Agrícola.

b) Área total

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTRUTURA AGRÁRIA			
	Minifúndio	Empresa rural	Latifúndio por exploração	Latifúndio por dimensão
Rondônia.....	45 398	45 771	2 607 757	3 298 572
Acre.....	137 355	62 797	3 194 635	1 076 441
Amazonas.....	412 989	137 958	9 610 917	549 950
Roraima.....	11 806	22 488	2 163 856	—
Pará.....	844 811	231 313	15 136 220	2 914 371
Amapá.....	25 692	8 975	1 662 775	438 087
Maranhão.....	1 246 207	252 912	15 551 806	429 413
Piauí.....	2 312 643	203 553	11 209 201	140 800
Ceará.....	2 700 026	324 549	10 706 292	119 558
Rio Grande do Norte.....	934 574	120 327	3 469 368	56 343
Paraíba.....	1 088 079	163 542	3 391 543	—
Pernambuco.....	1 682 262	332 312	4 650 382	84 840
Alagoas.....	734 879	112 890	1 707 566	—
Sergipe.....	551 865	61 867	1 044 349	—
Bahia.....	5 534 427	945 568	18 797 280	1 685 480
Minas Gerais.....	7 149 966	2 813 637	35 807 465	156 255
Espírito Santo.....	1 282 432	320 904	1 987 873	—
Rio de Janeiro.....	515 835	262 348	2 651 248	287 751
Guanabara.....	10 049	2 593	30 372	—
São Paulo.....	2 441 171	4 448 338	15 530 479	623 925
Paraná (1).....	4 661 911	1 326 110	11 807 285	499 221
Santa Catarina.....	3 561 854	239 364	4 681 525	31 335
Rio Grande do Sul.....	6 200 031	3 159 588	15 526 426	5 879
Mato Grosso.....	990 661	431 324	65 797 161	10 030 628
Goiás.....	2 001 938	759 424	40 355 109	4 422 578
Distrito Federal.....	13 940	1 294	85 463	48 400
<b>BRASIL.....</b>	<b>47 092 801</b>	<b>16 791 746</b>	<b>299 164 353</b>	<b>26 899 777</b>

FONTE — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Dados referentes a novembro de 1967.

## 3.4.2 — CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS

3.4.2.2 — Distribuição dos imóveis, segundo os tipos de exploração,  
por Unidades da Federação — 1967

## a) Imóveis

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMÓVEIS, SEGUNDO OS TIPOS DE EXPLORAÇÃO					
	Hortigrangeira	Cultura permanente	Cultura temporária	Pecuária de médio porte	Pecuária de grande porte	Exploração florestal
Rondônia.....	217	1 553	1 771	231	364	850
Acre.....	658	2 283	2 600	1 068	1 551	1 539
Amazonas.....	2 101	12 306	15 284	2 686	5 435	10 286
Roraima.....	183	733	950	684	1 032	476
Pará.....	4 568	19 684	26 988	6 370	7 665	13 104
Amapá.....	94	1 040	1 215	200	498	256
Maranhão.....	2 246	24 712	41 883	9 722	22 121	20 226
Piauí.....	2 655	26 608	63 289	22 054	25 691	39 272
Ceará.....	5 214	104 408	117 342	37 331	55 719	58 957
Rio Grande do Norte.....	1 735	34 361	38 698	9 496	23 472	13 474
Paraíba.....	2 295	63 500	69 772	14 436	35 782	16 697
Pernambuco.....	9 402	90 650	134 818	27 227	53 148	27 753
Alagoas.....	1 541	20 095	48 666	6 427	21 727	8 286
Sergipe.....	2 301	21 890	32 800	5 471	20 393	6 985
Bahia.....	11 146	131 235	251 027	61 416	146 568	60 967
Minas Gerais.....	40 460	177 844	373 887	67 282	390 022	133 746
Espírito Santo.....	6 226	47 445	51 205	9 293	45 990	38 013
Rio de Janeiro.....	6 854	27 553	43 254	4 641	29 568	14 555
Guanabara.....	802	2 478	1 363	150	244	204
São Paulo.....	24 491	113 623	185 057	38 269	169 430	82 919
Paraná.....	41 020	71 533	190 467	60 546	142 214	95 616
Santa Catarina.....	134 844	170 726	404 748	143 440	327 754	205 054
Rio Grande do Sul.....	4 625	15 533	35 574	7 854	31 533	13 703
Mato Grosso.....	6 157	27 622	82 045	16 589	89 080	24 189
Goiás.....	955	1 024	1 150	208	278	509
Distrito Federal.....						
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>312 790</b>	<b>1 210 439</b>	<b>2 215 853</b>	<b>553 091</b>	<b>1 647 279</b>	<b>887 696</b>

FONTE — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.4.2.1. a).

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Área total

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TOTAL (ha)	ÁREA UTILIZADA (ha)					Exploração florestal
		Hortigrangeira	Cultura permanente	Cultura temporária	Pecuária de médio porte	Pecuária de grande porte	
Rondônia.....	2 600 643	1 406	30 769	24 323	4 644	138 981	2 400 520
Acre.....	3 083 451	965	18 678	25 939	10 921	94 404	2 932 544
Amazonas.....	6 002 549	73 092	475 870	236 258	57 446	248 024	4 911 859
Roraima.....	1 405 665	1 717	6 107	11 972	163 178	999 719	222 972
Pará.....	7 432 546	40 284	580 259	507 021	249 079	1 871 664	4 184 239
Amapá.....	937 722	818	37 233	35 664	27 004	479 322	357 681
Maranhão.....	6 840 984	20 910	397 289	902 231	440 687	2 712 944	2 366 923
Piauí.....	6 228 620	36 066	387 097	715 291	680 099	2 341 645	2 068 512
Ceará.....	9 226 296	41 045	1 469 541	1 253 073	1 171 076	3 588 142	1 703 419
Rio Grande do Norte.....	3 406 894	15 248	606 642	388 651	303 121	1 786 257	406 945
Paraíba.....	3 642 119	16 265	668 694	545 925	345 930	1 715 310	349 995
Pernambuco.....	4 445 428	39 037	547 330	1 034 948	532 845	1 441 225	850 043
Alagoas.....	1 800 917	6 457	139 377	612 140	99 908	622 250	321 685
Sergipe.....	1 137 010	4 642	151 236	147 295	71 975	610 518	151 344
Bahia.....	13 486 897	63 592	1 660 654	1 623 421	1 340 367	6 913 425	1 885 438
Minas Gerais.....	14 185 899	107 989	1 155 350	3 382 815	1 347 045	5 699 390	2 493 310
Espírito Santo.....	2 926 951	16 997	456 844	444 462	101 641	1 245 869	661 138
Rio de Janeiro.....	2 464 426	31 450	239 729	421 844	104 621	1 331 350	335 432
Guanabara.....	21 928	1 373	11 741	3 086	749	4 030	949
São Paulo.....	17 956 256	89 484	1 567 857	3 660 388	656 984	9 879 918	2 101 627
Paraná.....							
Santa Catarina.....	5 694 436	64 499	187 115	1 206 600	450 815	2 314 956	1 470 451
Rio Grande do Sul.....	20 164 682	204 966	423 088	3 663 763	4 151 750	10 354 147	1 366 968
Mato Grosso.....	31 870 841	44 928	517 790	551 523	1 930 043	23 159 196	5 667 361
Goiás.....	22 196 902	27 598	268 619	1 413 969	969 899	17 606 045	1 910 772
Distrito Federal.....	59 790	3 451	3 593	5 221	5 419	33 914	8 192
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>189 219 852</b>	<b>854 279</b>	<b>11 908 502</b>	<b>22 817 821</b>	<b>15 216 256</b>	<b>97 192 675</b>	<b>41 130 319</b>

FONTE — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.4.2.1. a).

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES — 1962-69

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)							
		Cereais	Raízes e tubérculos	Legumes e hortaliças	Leguminosas	Frutas	Produtos agrícolas para fins industriais	Bebidas (café)	Outros produtos
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)									
1962.....	148,6	131,4	131,9	168,7	122,5	141,4	146,4	177,1	162,0
1963.....	143,2	133,3	143,7	162,9	137,5	155,7	150,6	145,0	219,7
1964.....	119,1	138,3	155,9	187,6	136,8	154,1	147,3	57,7	224,2
1965.....	184,5	167,3	159,1	190,3	165,6	171,0	168,4	223,3	281,2
1966.....	145,9	143,4	162,6	221,6	158,7	171,1	167,9	117,1	304,1
1967.....	164,5	163,3	180,6	227,1	188,8	184,7	165,8	146,7	307,5
1968.....	154,5	165,3	192,0	241,9	178,3	195,1	171,9	103,0	394,5
1969.....	164,9	169,8	192,8	228,8	175,2	205,2	178,5	124,9	396,7
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIO UNITÁRIOS (Critério de Paasche)									
1962.....	537,5	630,8	775,5	632,5	940,0	566,6	656,5	294,1	361,1
1963.....	926,8	948,2	1 050,9	1 003,6	1 235,2	966,7	1 118,6	683,0	519,1
1964.....	1 842,0	1 711,7	1 589,0	1 940,2	1 693,2	2 001,3	2 349,9	1 558,3	729,3
1965.....	2 184,2	2 030,4	2 464,2	3 364,4	2 640,6	2 737,4	3 375,7	1 496,7	1 245,8
1966.....	3 268,9	3 171,3	4 226,7	3 990,1	4 820,5	3 829,5	3 986,8	1 767,2	1 485,9
1967.....	4 037,1	4 213,8	5 133,6	5 841,6	4 683,2	4 905,4	4 924,4	2 380,5	2 193,6
1968.....	5 295,1	4 902,6	5 951,2	6 522,9	5 562,4	6 427,9	6 538,6	3 637,9	2 262,9
1969.....	6 651,0	5 865,7	7 363,3	8 856,3	8 689,5	8 215,0	7 773,5	5 237,0	2 987,1
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)									
1962.....	798,5	829,0	1 023,0	1 066,9	1 151,1	801,1	960,9	520,8	584,9
1963.....	1 327,3	1 264,1	1 510,5	1 635,3	1 698,9	1 505,2	1 685,1	990,7	1 140,7
1964.....	2 193,6	2 366,6	2 477,3	3 640,6	2 315,8	3 083,5	3 461,2	899,1	1 634,9
1965.....	4 029,5	3 397,3	3 921,1	6 403,4	4 371,7	4 680,2	5 685,1	3 342,2	3 503,2
1966.....	4 770,7	4 546,4	6 873,7	8 844,1	7 648,2	6 553,5	6 695,4	2 069,2	4 518,7
1967.....	6 642,9	6 882,5	9 272,1	13 268,5	8 839,8	9 060,4	8 163,3	3 493,2	6 745,0
1968.....	8 183,1	8 253,5	11 425,6	15 779,4	9 919,5	12 540,6	11 238,4	3 745,4	8 926,5
1969.....	10 901,4	9 962,3	14 193,0	20 259,5	15 224,3	16 855,8	13 874,4	6 542,9	11 850,1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os 46 produtos agrícolas, que entraram na formação dos números índices sintéticos, são os seguintes: Cereais — arroz, aveia, centeio, cevada, milho e trigo; raízes e tubérculos — batata-doce, batata-inglesa e mandioca; legumes e hortaliças — alho, cebola e tomate, leguminosas — fava, feijão e soja; frutas — abacate, abacaxi, banana, caqui, figo, laranja, limão, maçã, manga, marmelo, melancia, melão, pêra, pêssego, tangerina e uva. Produtos agrícolas para fins industriais — algodão em caroço, amendoim em casca, cacau em amêndoas, cana-de-açúcar, côco-da-baía, fumo em folha, juta, mamona em bagas, sisal ou agave, e tungue; bebidas — café em grão, outros produtos — pimenta-do-reino, alfafa, castanha europeia e noz.

2. A cobertura desses índices é praticamente total, com respeito aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.2 — CULTURAS PERMANENTES — 1967-69

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS PERMANENTES					
		Quantidade			Valor (Cr\$)		
		1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>							
Azeitona.....	t	1 042	1 044	1 042	750 193	792 716	951 669
Cacau.....	>	194 692	149 338	211 162	143 203 118	219 940 346	437 600 995
Café em côco.....	>	3 014 991	2 115 404	2 567 014	1 088 755 379	1 167 386 915	2 039 314 205
Chá-da-índia beneficiado.....	>	6 391	4 589	4 586	10 197 589	9 597 292	11 642 191
Sisal ou agave.....	>	319 073	328 276	311 110	59 605 561	71 825 832	78 015 629
Tungue.....	>	20 435	16 876	13 969	2 427 207	2 537 359	2 016 407
Uva.....	>	500 791	539 036	483 443	73 551 126	110 117 840	127 683 686
<b>FRUTAS</b>							
<b>Cítricas</b>							
Laranja.....	1 000 frutos	12 523 280	13 586 728	14 484 057	166 240 328	237 787 791	344 770 967
Limão.....	> >	1 187 389	1 258 868	1 331 452	14 397 432	21 164 190	28 417 643
Tangerina.....	> >	1 956 799	2 157 181	2 293 312	22 124 898	36 612 278	51 843 360
<b>Outras</b>							
Abacate.....	1 000 frutos	512 064	560 996	575 408	14 927 985	20 117 969	26 640 547
Banana.....	1 000 cachos	402 780	421 857	463 324	313 686 122	426 871 878	565 244 596
Caju.....	1 000 frutos	4 084 478	4 540 038	4 477 173	29 269 188	54 679 763	60 065 437
Caqui.....	> >	200 370	204 275	208 490	2 710 334	3 389 456	4 243 310
Figo.....	> >	410 269	411 603	439 830	4 056 189	6 119 515	8 340 547
Maçã.....	> >	123 927	130 351	144 321	2 955 677	3 795 802	5 760 176
Manga.....	> >	2 018 358	2 154 910	2 210 420	34 020 531	45 343 327	57 473 021
Marmelo.....	> >	125 160	94 110	126 124	2 955 089	2 936 851	5 150 266
Pêra.....	> >	372 284	384 831	394 777	4 663 238	6 238 840	8 092 070
Pêssego.....	> >	1 160 209	905 176	974 344	13 199 841	14 707 352	22 406 223
<b>OUTRAS CULTURAS</b>							
Castanha européia.....	t	146	138	121	112 591	105 953	120 411
Côco-da-baía.....	1 000 frutos	824 098	690 504	656 007	107 868 545	108 382 745	112 749 171
Noz.....	t	534	424	431	500 765	636 827	1 027 837
Pimenta-do-reino.....	>	10 323	14 094	14 031	11 208 494	17 329 104	30 002 978

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro do Café.

(1) Dados sujeitos a retificação

## b) Área colhida e rendimento médio

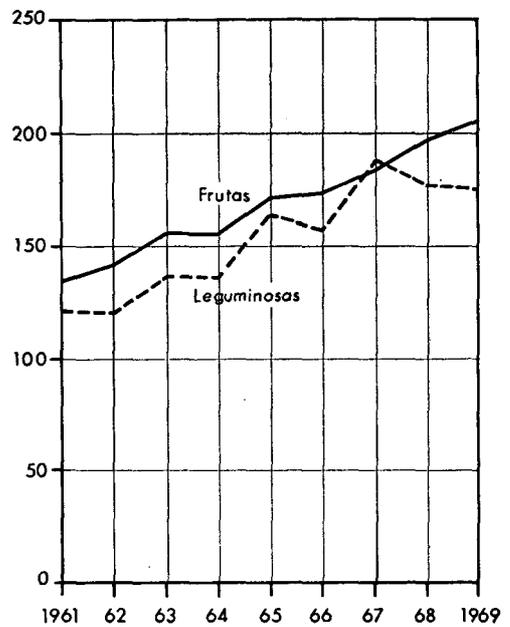
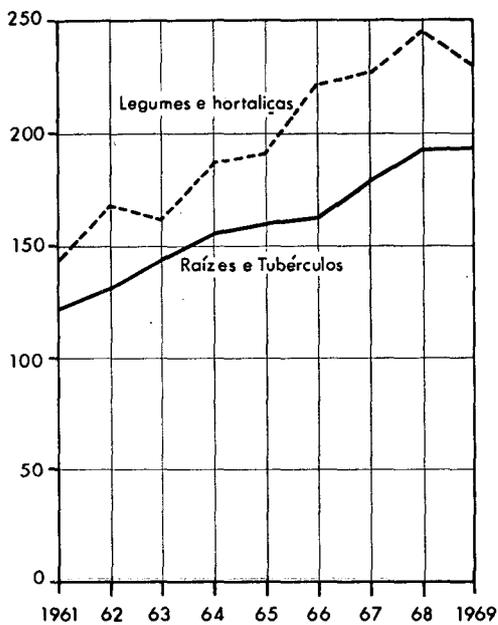
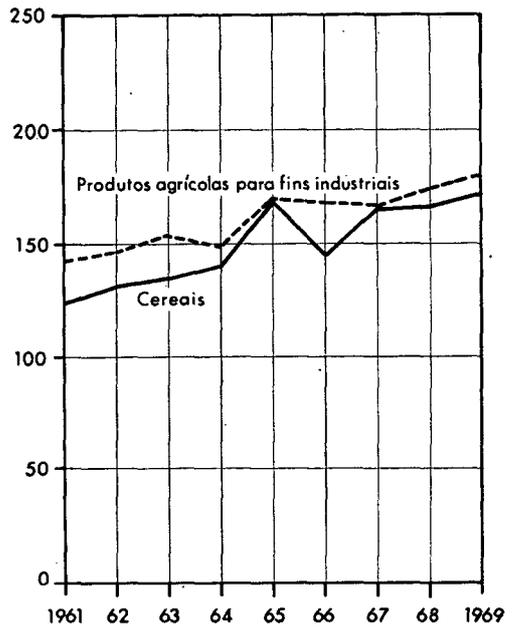
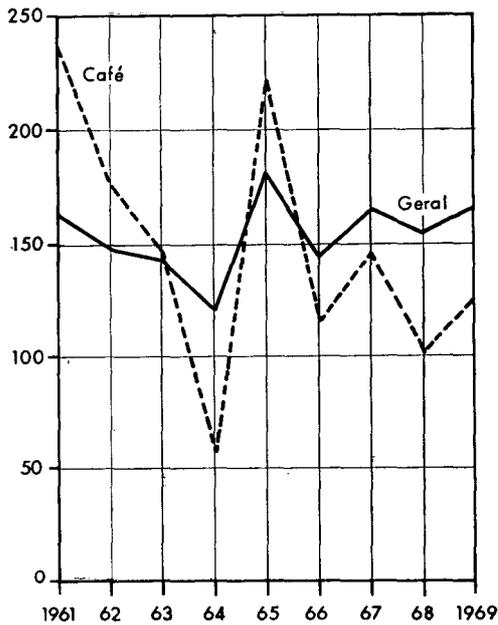
ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS PERMANENTES					
	Área colhida (ha)			Rendimento (kg/ha)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>						
Azeitona.....	787	804	844	1 324	1 299	1 235
Cacau.....	473 078	432 691	437 637	412	345	483
Café em côco.....	2 791 650	2 622 885	2 570 899	1 080	807	998
Chá-da-índia beneficiado.....	4 428	4 452	4 452	1 443	1 031	1 030
Sisal ou agave.....	332 777	344 580	310 679	959	953	1 001
Tungue.....	6 256	5 672	5 418	3 266	2 975	2 578
Uva.....	64 515	72 559	59 744	7 762	7 429	8 092
<b>FRUTAS</b>						
<b>Cítricas</b>						
Laranja (2).....	166 660	173 170	183 057	75 143	78 450	79 123
Limão (2).....	10 706	10 900	11 108	110 909	115 492	119 864
Tangerina (2).....	22 967	23 875	24 812	85 020	90 353	92 428
<b>Outras</b>						
Abacate (2).....	12 562	13 584	14 708	40 763	41 298	39 122
Banana (3).....	255 634	268 476	273 113	1 576	1 571	1 696
Caju (2).....	77 275	72 182	75 113	52 856	62 897	59 606
Caqui (2).....	3 181	3 297	3 419	62 990	61 958	60 980
Figo (2).....	3 004	3 134	3 053	136 574	131 335	144 065
Maçã (2).....	2 412	2 522	2 770	51 879	51 686	52 101
Manga (2).....	43 323	44 531	44 598	46 589	48 391	49 563
Marmelo (2).....	8 932	8 948	8 342	14 013	10 517	15 119
Pêra.....	4 447	4 602	4 659	83 715	83 623	84 734
Pêssego (2).....	13 537	15 918	12 352	85 707	56 865	78 881
<b>OUTRAS CULTURAS</b>						
Castanha européia.....	71	56	54	2 056	2 464	2 241
Côco-da-baía (2).....	108 729	114 439	115 992	7 579	6 034	5 656
Noz.....	521	502	484	1 025	845	890
Pimenta-do-reino.....	4 768	5 567	5 453	2 165	2 532	2 573

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro do Café.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Rendimento em frutos. (3) Rendimento em cachos.

# AGRICULTURA

## ÍNDICES DE "QUANTUM" (1955 = 100)



## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.3 — CULTURAS TEMPORÁRIAS — 1967-69

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS TEMPORÁRIAS					
		Quantidade			Valor (Cr\$)		
		1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
<b>CEREAIS</b>							
Arroz em casca.....	t	6 791 990	6 652 398	6 394 285	1 402 133 603	1 666 472 593	1 690 888 889
Aveia.....	>	21 274	25 589	25 824	3 802 055	6 268 828	7 580 156
Centeio.....	>	17 201	18 528	19 005	4 302 516	5 749 573	7 267 905
Cevada.....	>	30 682	28 988	30 620	7 252 865	7 808 230	10 604 289
Milho.....	>	12 824 500	12 813 638	12 693 435	1 186 430 541	1 352 310 059	1 730 110 108
Trigo.....	>	629 301	856 170	1 373 691	190 213 984	312 092 437	599 648 932
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>							
Fava.....	t	92 945	83 644	84 361	19 759 452	23 610 850	34 157 144
Feijão.....	>	2 646 577	2 419 677	2 199 974	658 835 707	725 833 292	1 060 195 554
Soja.....	>	71 606	654 476	1 056 607	110 787 453	136 356 690	265 212 620
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>							
Batata-doce.....	t	2 225 705	2 120 450	2 175 143	103 665 133	117 591 932	141 671 440
Batata-inglês.....	>	1 486 521	1 606 473	1 506 500	232 526 463	230 316 492	317 938 077
Mandioca.....	>	27 268 193	29 203 229	30 073 943	706 339 539	936 756 762	1 136 209 637
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>							
Algodão em caroço.....	t	1 692 066	1 999 465	2 110 775	611 127 623	915 360 212	1 048 687 861
Amendoim em casca.....	>	750 741	753 905	753 863	139 201 511	206 821 724	267 190 932
Cana-de-açúcar.....	>	77 086 529	76 610 500	75 247 090	812 898 139	1 041 664 673	1 241 677 804
Fumo em folha.....	>	242 817	258 019	250 224	143 171 447	207 596 265	249 523 644
Juta.....	>	40 345	51 206	48 718	18 963 204	20 616 962	25 407 127
Linho (semente).....	>	28 342	28 233	30 730	7 042 856	9 937 918	11 723 226
Mamona.....	>	355 159	370 334	378 398	81 133 360	102 745 885	114 116 730
<b>OUTRAS CULTURAS</b>							
Abacaxi.....	1 000 frutos	224 991	225 231	259 666	40 226 377	48 161 034	69 079 352
Alfafa.....	t	175 917	168 614	179 788	22 923 832	27 911 054	29 892 453
Alho.....	>	32 768	37 321	37 563	25 957 838	40 924 449	39 017 708
Cebola.....	>	250 208	272 577	275 147	68 011 103	83 128 442	105 904 067
Melancia.....	1 000 frutos	95 297	104 040	96 973	25 585 585	34 717 680	42 966 804
Melão.....	>	5 755	5 344	6 164	2 072 996	2 528 849	3 682 911
Tomate.....	t	744 726	775 262	700 438	167 652 202	187 076 933	254 544 013

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## b) Área colhida e rendimento médio

ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS TEMPORÁRIAS					
	Área colhida (ha)			Rendimento (kg/ha)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
<b>CEREAIS</b>						
Arroz em casca.....	4 291 147	4 458 952	4 620 699	1 583	1 492	1 384
Aveia.....	27 650	29 377	29 833	769	871	866
Centeio.....	22 297	22 487	22 543	771	824	843
Cevada.....	41 760	34 741	29 587	735	834	1 035
Milho.....	9 274 321	9 584 386	9 653 757	1 383	1 337	1 315
Trigo.....	830 869	970 128	1 407 115	757	883	976
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>						
Fava.....	194 665	187 060	181 929	477	447	464
Feijão.....	3 650 568	3 663 301	3 633 264	698	661	606
Soja.....	612 115	721 913	906 073	1 169	907	1 166
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>						
Batata-doce.....	185 030	182 248	185 068	12 029	11 635	11 753
Batata-inglês.....	217 423	226 728	221 049	6 745	7 085	6 815
Mandioca.....	1 914 439	1 998 197	2 029 373	14 243	14 615	14 819
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>						
Algodão em caroço.....	3 719 805	3 902 238	4 104 676	455	512	502
Amendoim em casca.....	693 863	606 434	613 332	1 082	1 243	1 229
Cana-de-açúcar.....	1 680 763	1 686 727	1 672 101	45 864	45 420	45 002
Fumo em folha.....	260 768	275 654	258 128	931	936	969
Juta.....	43 173	48 424	45 952	934	1 057	1 060
Linho (semente).....	44 190	44 585	43 949	641	633	699
Mamona.....	360 622	377 048	377 636	985	982	1 002
<b>OUTRAS CULTURAS</b>						
Abacaxi (2).....	30 525	27 431	30 636	7 371	8 211	8 476
Alfafa.....	27 790	25 810	24 243	6 330	6 533	7 416
Alho.....	13 614	14 540	14 718	2 407	2 567	2 552
Cebola.....	48 363	51 082	50 773	5 174	5 336	5 419
Melancia (2).....	126 831	125 971	114 767	751	826	845
Melão (2).....	4 833	4 665	4 971	1 191	1 146	1 240
Tomate.....	41 319	44 216	40 601	18 024	17 534	17 252

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Rendimento em frutos.

## 3.4.3 — AGRICULTURA

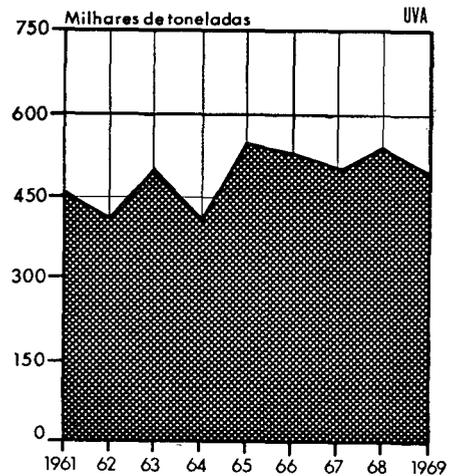
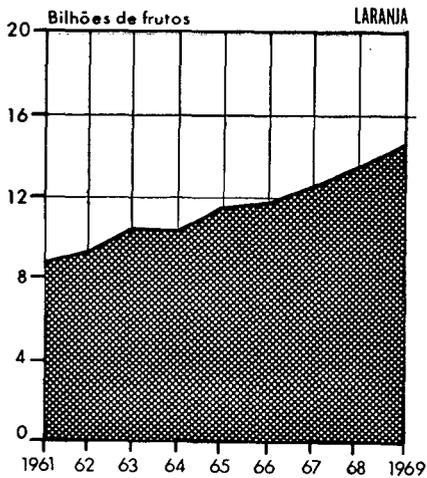
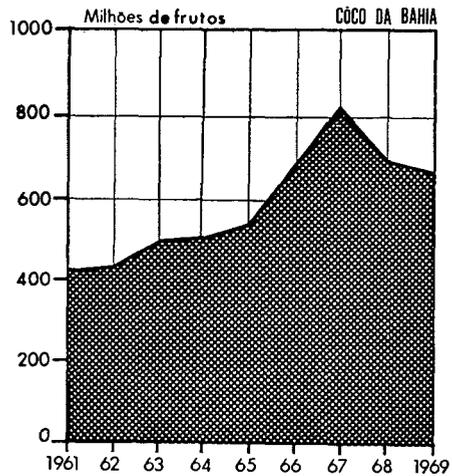
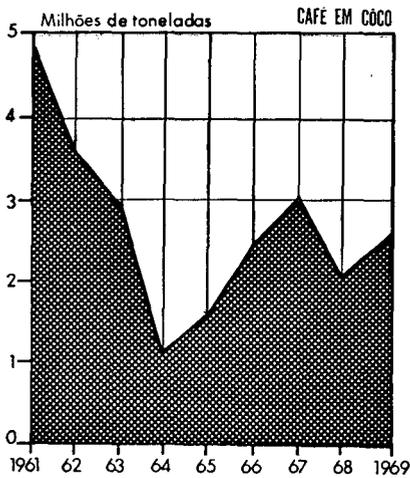
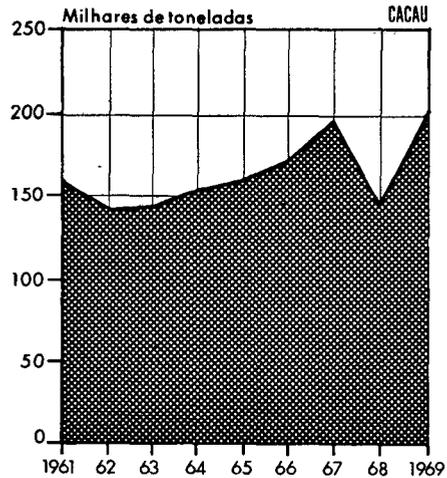
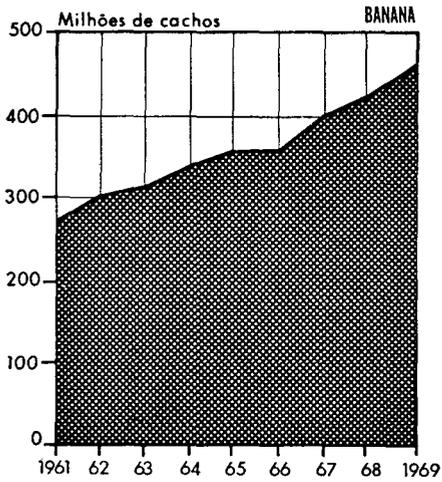
## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>ABACAXI (1)</b>									
Rondônia.....	25	25	26	118	118	122	55 680	52 560	66 720
Acre.....	90	93	76	357	335	265	139 400	174 500	211 500
Amazonas.....	437	417	430	1 473	1 388	1 445	389 165	457 815	546 565
Roraima.....	10	11	12	66	73	79	52 800	72 600	79 200
Pará.....	202	209	220	1 217	1 155	1 176	193 664	271 135	371 500
Amapá.....	57	47	48	135	104	108	41 000	42 800	44 900
Maranhão.....	227	200	317	803	832	1 499	227 345	273 868	735 070
Piauí.....	91	99	106	151	143	147	40 585	53 785	71 918
Ceará.....	706	720	692	4 287	4 272	3 959	499 565	605 125	619 485
Rio Grande do Norte.....	1 799	1 719	1 775	13 907	11 915	12 262	7 561 550	7 523 300	1 468 960
Paraíba.....	4 550	3 994	4 292	58 686	49 160	57 664	6 082 340	5 395 640	8 509 165
Pernambuco.....	2 704	2 679	2 418	24 768	26 889	25 582	2 188 895	2 834 200	3 555 778
Alagoas.....	769	850	892	7 304	8 152	7 709	919 606	1 228 195	1 511 285
Sergipe.....	216	107	111	1 768	758	771	448 780	193 565	231 810
Bahia.....	1 955	2 639	2 642	7 992	17 015	18 374	1 617 189	3 485 809	4 133 151
Minas Gerais.....	4 003	3 500	3 646	26 012	21 843	22 227	3 730 641	4 554 910	5 893 560
Espírito Santo.....	821	1 364	1 231	5 161	8 892	10 075	451 223	1 038 953	2 877 832
Rio de Janeiro.....	1 116	1 546	2 994	13 466	15 640	25 554	2 479 695	3 532 363	6 948 200
São Paulo.....	2 133	2 111	3 664	15 657	15 481	26 828	4 906 387	6 158 063	14 320 920
Paraná.....	806	826	463	3 510	3 608	2 717	1 279 081	1 604 079	1 549 928
Santa Catarina.....	633	596	533	3 480	3 207	3 022	404 117	740 568	896 230
Rio Grande do Sul.....	5 509	2 070	2 051	23 646	23 597	22 995	4 385 850	4 882 620	9 344 085
Mato Grosso.....	497	462	481	2 404	2 263	2 437	596 548	866 575	1 202 525
Goias.....	1 069	1 047	1 416	7 823	7 591	10 949	1 295 271	1 798 066	3 579 065
Distrito Federal.....	100	100	100	800	800	800	240 000	320 000	320 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>30 525</b>	<b>27 431</b>	<b>30 636</b>	<b>224 991</b>	<b>225 231</b>	<b>259 666</b>	<b>40 226 377</b>	<b>48 161 034</b>	<b>69 079 352</b>
<b>ALGODÃO EM CAROÇO</b>									
Pará.....	611	1 569	810	192	287	199	48 289	93 563	74 642
Maranhão.....	97 437	104 876	111 055	22 232	24 262	26 102	5 180 883	7 200 641	8 456 419
Piauí.....	106 954	116 582	124 041	36 906	40 175	37 260	11 483 455	16 292 161	15 189 555
Ceará.....	1 007 136	1 114 758	1 201 181	294 679	341 155	333 691	123 822 764	174 034 332	173 018 754
Rio Grande do Norte.....	495 058	509 977	518 687	121 784	113 481	105 886	54 777 969	55 712 435	56 169 462
Paraíba.....	469 726	467 159	477 062	128 116	134 844	131 643	60 260 496	75 402 122	77 299 363
Pernambuco.....	348 721	369 112	377 757	106 038	106 782	102 888	43 930 542	57 395 322	54 001 427
Alagoas.....	80 613	79 150	75 131	24 790	23 139	20 787	9 566 043	10 635 712	11 219 539
Sergipe.....	40 005	39 079	35 249	11 499	11 380	9 964	3 669 179	4 561 362	4 438 593
Bahia.....	129 095	133 202	147 343	66 711	81 289	95 864	17 071 893	27 804 277	35 253 201
Minas Gerais.....	166 253	149 340	140 182	86 848	77 091	77 011	23 222 211	27 299 513	29 790 287
Espírito Santo.....	2 190	2 989	1 843	1 908	2 827	1 008	515 092	1 115 430	456 284
Rio de Janeiro.....	2 663	1 502	1 630	1 134	578	734	333 910	266 188	330 785
São Paulo.....	447 163	429 726	469 767	446 360	493 370	551 493	152 336 492	225 101 557	299 973 990
Paraná.....	270 652	312 701	418 982	296 950	493 933	521 452	91 247 104	210 850 681	238 510 796
Santa Catarina.....	14	12	—	5	5	—	574	570	—
Mato Grosso.....	32 360	40 428	51 598	23 344	28 680	46 966	6 288 947	10 273 304	20 371 745
Goias.....	30 254	30 076	42 358	22 570	26 187	48 327	7 321 780	11 321 042	24 133 069
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 719 805</b>	<b>3 902 238</b>	<b>4 194 676</b>	<b>1 692 066</b>	<b>1 999 465</b>	<b>2 110 775</b>	<b>611 127 623</b>	<b>915 360 212</b>	<b>1 048 687 861</b>
<b>ALHO</b>									
Maranhão.....	19	15	20	34	45	35 360	45 000	75 000	
Piauí.....	201	176	155	457	433	406	881 650	1 011 900	1 045 310
Ceará.....	61	90	82	88	102	96	59 550	87 480	107 240
Rio Grande do Norte.....	12	20	18	22	36	32	37 440	28 800	25 920
Paraíba.....	153	138	127	601	438	324	346 100	510 950	194 960
Pernambuco.....	139	93	97	322	215	240	255 140	274 780	347 190
Alagoas.....	20	25	30	38	47	57	50 400	94 500	113 400
Sergipe.....	125	120	150	582	540	675	562 500	576 000	990 000
Bahia.....	626	729	776	891	1 684	1 818	711 518	1 692 728	2 021 716
Minas Gerais.....	4 452	4 785	5 004	10 509	11 775	11 778	8 259 178	10 291 475	9 963 591
Espírito Santo.....	250	262	272	469	493	478	573 269	1 036 663	1 078 315
Rio de Janeiro.....	143	160	158	181	274	270	225 900	458 294	447 565
São Paulo.....	738	869	762	2 950	3 628	3 713	3 503 950	4 981 081	4 466 135
Paraná.....	3 268	3 369	3 276	6 846	7 396	7 559	3 971 755	8 805 114	6 555 353
Santa Catarina.....	900	877	867	2 043	1 909	1 859	973 400	1 315 488	1 780 316
Rio Grande do Sul.....	2 215	2 369	2 370	6 640	7 566	7 884	4 767 484	8 472 766	8 312 251
Mato Grosso.....	164	311	374	248	377	491	309 955	483 400	535 906
Goias.....	133	163	180	298	374	438	433 289	758 030	957 540
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 614</b>	<b>14 540</b>	<b>14 718</b>	<b>32 768</b>	<b>37 321</b>	<b>37 563</b>	<b>25 957 838</b>	<b>40 924 449</b>	<b>39 017 708</b>
<b>AMENDOIM EM CASCA</b>									
Acre.....	15	15	14	14	15	13	5 594	7 760	7 464
Pará.....	460	1 164	1 331	532	1 261	1 468	264 022	446 359	590 547
Maranhão.....	10	13	9	10	13	7	2 350	3 980	3 045
Piauí.....	44	20	15	36	10	12	10 740	4 000	5 850
Ceará.....	1 127	1 422	1 392	1 143	1 325	1 285	234 211	316 703	348 950
Rio Grande do Norte.....	6	7	5	6	6	5	1 200	2 240	2 600
Paraíba.....	1 358	1 209	1 167	1 288	1 122	1 118	337 292	515 018	344 310
Pernambuco.....	223	189	168	184	153	140	102 225	85 024	75 899
Alagoas.....	1 099	1 111	996	851	895	742	184 079	268 257	298 136
Sergipe.....	1 270	1 226	1 336	1 174	1 091	1 191	398 266	416 636	423 078
Bahia.....	2 463	2 312	2 295	3 804	3 402	3 463	763 742	899 121	1 174 322
Minas Gerais.....	6 263	6 260	6 496	5 912	5 969	5 940	1 687 445	2 167 568	2 720 585
Espírito Santo.....	375	404	421	328	335	358	89 791	107 128	163 964
Rio de Janeiro.....	1 031	450	418	518	206	188	189 371	98 777	120 836

# AGRICULTURA PRODUÇÃO



## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
AMENDOIM EM CASCA									
São Paulo.....	576 380	490 573	479 193	617 683	599 327	565 772	114 717 243	166 347 855	199 145 801
Paraná.....	73 574	69 932	81 314	85 077	105 874	133 225	14 564 374	27 152 713	50 216 174
Santa Catarina.....	2 433	2 543	2 631	2 976	2 936	3 137	691 437	884 584	1 177 071
Rio Grande do Sul.....	9 279	9 416	9 612	9 714	9 535	9 828	2 144 703	2 640 127	3 265 517
Mato Grosso.....	15 257	16 993	23 388	17 741	18 457	24 076	2 393 730	3 854 304	6 305 575
Goiás.....	1 158	1 137	1 094	1 713	1 935	1 870	400 696	580 770	747 232
Distrito Federal.....	38	38	35	38	38	35	19 000	22 800	24 500
<b>BRASIL.....</b>	<b>693 863</b>	<b>606 434</b>	<b>613 332</b>	<b>750 741</b>	<b>753 805</b>	<b>753 863</b>	<b>139 201 511</b>	<b>206 821 724</b>	<b>267 190 932</b>
ARROZ EM CASCA									
Rondônia.....	2 822	23 827	23 837	2 497	18 883	18 894	431 820	5 877 375	7 091 650
Acre.....	2 690	2 790	3 525	3 641	3 599	4 343	820 020	865 410	1 042 930
Amazonas.....	884	1 196	1 350	1 277	1 799	2 056	285 606	473 750	681 078
Roraima.....	1 150	1 150	891	1 725	1 725	1 337	862 500	862 500	668 400
Pará.....	62 974	74 304	64 508	60 525	74 858	63 810	11 058 410	13 225 822	13 448 646
Amapá.....	575	541	544	541	443	452	129 720	109 940	112 220
Maranhão.....	520 943	551 319	536 940	613 252	739 569	697 634	78 736 890	108 029 639	104 059 434
Piauí.....	79 579	83 652	82 068	102 673	108 050	97 520	15 859 279	19 153 665	18 562 386
Ceará.....	52 854	57 406	59 809	97 801	100 054	103 363	20 448 792	23 353 707	25 293 009
Rio Grande do Norte.....	6 966	6 966	7 102	8 385	7 330	4 693	1 515 111	1 518 354	1 208 292
Paraíba.....	23 152	24 032	22 375	39 302	37 581	30 046	6 835 126	9 085 184	7 621 575
Pernambuco.....	4 520	5 144	5 293	8 706	9 970	9 462	1 791 872	2 199 059	2 545 910
Alagoas.....	12 464	12 518	12 480	21 230	20 738	19 982	3 476 243	4 774 807	5 006 375
Sergipe.....	8 459	7 851	7 208	19 267	16 616	14 174	4 359 778	4 134 900	4 846 500
Bahia.....	32 382	36 322	38 223	72 275	66 053	60 409	19 183 609	16 346 767	17 366 390
Minas Gerais.....	775 801	804 591	839 414	974 981	1 038 566	1 014 998	213 614 331	282 171 824	301 621 835
Espírito Santo.....	44 197	48 556	51 104	58 370	63 574	63 557	10 042 526	14 139 480	15 320 138
Rio de Janeiro.....	78 169	83 346	83 347	123 566	117 907	110 571	21 930 352	35 499 675	31 942 828
São Paulo.....	719 176	735 233	709 017	1 077 168	814 771	774 097	287 435 844	276 807 492	275 409 780
Paraná.....	402 591	365 553	398 061	490 764	334 419	432 057	105 131 038	103 255 620	151 350 990
Santa Catarina.....	78 261	80 316	81 179	212 176	213 016	210 688	41 149 540	52 791 627	53 267 498
Rio Grande do Sul.....	390 813	382 987	409 037	1 281 103	1 285 605	1 353 673	243 125 455	273 114 812	321 230 605
Mato Grosso.....	220 566	208 383	251 217	353 581	325 845	389 666	55 540 322	75 575 419	87 341 410
Goiás.....	767 719	859 529	930 670	1 165 444	1 249 617	915 003	258 021 419	343 545 765	243 359 010
Distrito Federal.....	1 450	1 500	1 500	1 740	1 800	1 800	348 000	660 000	690 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 291 147</b>	<b>4 458 852</b>	<b>4 620 699</b>	<b>6 791 990</b>	<b>6 652 388</b>	<b>6 394 285</b>	<b>1 402 133 603</b>	<b>1 666 472 583</b>	<b>1 690 888 889</b>
AVEIA									
Paraná.....	4 020	3 012	2 134	3 761	2 800	1 970	453 957	517 506	491 542
Santa Catarina.....	2 165	2 014	1 848	1 339	1 209	1 132	268 407	285 083	334 360
Rio Grande do Sul.....	21 465	24 351	25 851	16 174	21 580	22 722	3 079 691	5 466 239	6 754 254
<b>BRASIL.....</b>	<b>27 650</b>	<b>29 377</b>	<b>29 833</b>	<b>21 274</b>	<b>25 589</b>	<b>25 824</b>	<b>3 802 055</b>	<b>6 268 828</b>	<b>7 580 156</b>
BANANA (2)									
Rondônia.....	228	229	230	364	366	368	177 600	219 840	176 000
Acre.....	787	722	658	869	744	759	429 980	429 980	443 105
Amazonas.....	789	778	920	1 404	1 471	1 500	611 516	943 121	1 072 105
Roraima.....	30	35	38	50	62	67	30 006	93 750	134 500
Pará.....	1 329	1 488	1 632	2 428	2 540	2 733	2 072 390	2 710 442	3 392 514
Amapá.....	65	58	55	138	144	136	52 400	77 600	90 400
Maranhão.....	4 484	4 655	4 547	9 698	10 325	10 951	7 026 473	9 448 022	13 610 561
Piauí.....	1 478	1 690	1 724	2 646	3 186	3 366	3 330 955	4 046 121	5 250 124
Ceará.....	32 928	43 582	40 807	63 912	77 887	87 781	44 078 006	61 736 937	79 849 039
Rio Grande do Norte.....	4 379	4 355	4 529	6 767	6 786	6 887	12 188 579	12 571 104	16 128 242
Paraíba.....	5 501	5 958	7 544	12 418	13 093	15 898	14 236 861	17 214 836	23 232 859
Pernambuco.....	16 925	15 697	16 490	32 885	33 147	33 924	24 282 604	28 378 770	36 091 338
Alagoas.....	6 435	6 433	5 945	8 722	9 469	8 345	6 223 607	15 224 368	19 178 597
Sergipe.....	1 156	1 147	1 281	1 743	1 920	2 170	1 620 634	2 409 812	4 046 668
Bahia.....	12 053	12 658	12 878	18 858	19 261	19 559	15 224 545	18 632 748	24 700 920
Minas Gerais.....	32 420	32 575	36 399	45 368	46 086	55 277	34 574 299	45 856 204	71 320 976
Espírito Santo.....	17 691	18 281	18 948	25 894	26 587	27 995	12 467 418	16 625 294	22 384 684
Rio de Janeiro.....	36 741	36 307	35 800	42 701	42 605	43 106	33 868 141	46 714 860	54 503 865
Guanabara.....	4 356	4 248	4 244	7 260	7 080	7 073	8 349 000	9 204 000	9 901 500
São Paulo.....	40 528	41 809	42 074	59 763	58 181	60 832	54 064 428	84 043 778	99 391 178
Paraná.....	8 388	8 356	7 935	9 345	9 453	9 293	4 429 215	5 890 244	7 317 213
Santa Catarina.....	6 967	6 511	6 792	9 852	10 761	11 280	4 636 589	6 317 230	8 907 493
Rio Grande do Sul.....	10 563	8 985	8 985	24 064	23 991	35 048	18 499 972	23 504 481	42 189 880
Mato Grosso.....	2 734	2 599	2 952	5 322	5 082	5 360	5 673 432	6 099 059	8 526 367
Goiás.....	6 489	7 542	9 501	10 069	11 410	13 770	5 297 472	8 241 277	13 158 868
Distrito Federal.....	200	200	205	240	240	246	240 000	240 000	246 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>295 634</b>	<b>288 476</b>	<b>273 113</b>	<b>402 780</b>	<b>421 857</b>	<b>463 324</b>	<b>313 686 122</b>	<b>426 871 678</b>	<b>565 244 596</b>
BATATA-DOCE									
Rondônia.....	25	25	25	65	65	65	11 750	14 500	20 000
Acre.....	52	52	52	564	597	576	135 050	178 100	214 200
Amazonas.....	344	349	357	3 287	3 276	3 282	124 612	136 530	210 420
Roraima.....	—	14	27	—	140	270	—	42 000	135 000

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	[ÁREA COLHIDA] (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
BATATA-DOCE									
Pará.....	450	422	400	3 065	3 283	2 968	249 872	343 353	376 901
Amapá.....	50	40	35	230	180	155	28 500	34 500	37 250
Maranhão.....	1 026	1 185	990	5 935	6 950	5 692	433 103	627 272	702 606
Piauí.....	628	664	662	3 968	4 251	3 959	289 499	438 348	490 839
Ceará.....	3 425	3 380	3 105	29 209	29 054	27 018	1 783 228	2 063 181	2 273 904
Rio Grande do Norte.....	21 689	20 535	21 977	193 920	163 066	173 430	12 736 394	10 910 295	13 109 351
Paraíba.....	9 571	9 701	9 776	108 848	81 876	78 136	6 147 232	6 509 008	8 189 378
Pernambuco.....	14 076	13 627	13 519	142 983	138 288	138 907	12 452 893	14 190 640	15 797 922
Alagoas.....	6 099	6 991	6 835	49 747	53 674	53 006	2 363 039	3 049 518	4 611 437
Sergipe.....	1 782	1 649	1 926	14 852	13 666	16 382	872 516	644 520	1 669 592
Bahia.....	8 077	8 935	9 499	77 475	84 930	91 344	5 053 988	7 099 099	8 905 058
Minas Gerais.....	12 813	12 563	11 528	169 926	148 707	122 567	8 531 685	8 698 066	10 800 675
Espirito Santo.....	1 709	1 716	1 760	29 020	28 950	29 640	1 445 416	1 781 410	2 007 284
Rio de Janeiro.....	1 216	1 177	1 085	13 448	13 423	13 884	831 508	965 413	1 036 220
Guanabara.....	220	205	195	4 400	4 920	4 680	536 800	644 520	655 200
São Paulo.....	2 270	1 889	2 194	36 497	27 069	28 505	1 534 990	1 737 479	2 249 823
Paraná.....	24 895	22 421	21 410	370 402	347 688	344 363	14 675 133	15 813 029	17 390 315
Santa Catarina.....	34 540	33 948	35 583	582 372	595 751	649 963	10 630 764	12 523 582	16 024 939
Rio Grande do Sul.....	37 395	38 062	39 540	359 113	347 474	380 024	21 023 101	26 794 098	31 298 950
Mato Grosso.....	914	1 006	1 013	10 345	10 116	13 868	683 199	949 299	2 207 068
Goiás.....	1 634	1 560	1 443	15 394	12 346	11 799	949 061	1 073 616	1 238 308
Distrito Federal.....	130	132	132	650	660	660	111 800	113 916	118 800
<b>BRASIL.....</b>	<b>185 030</b>	<b>182 248</b>	<b>185 068</b>	<b>2 225 705</b>	<b>2 120 450</b>	<b>2 175 143</b>	<b>103 665 133</b>	<b>117 591 032</b>	<b>141 671 440</b>
BATATA-INGLÊSA									
Ceará.....	141	164	89	215	316	163	56 580	88 590	54 720
Rio Grande do Norte.....	4	5	5	12	18	15	4 800	7 200	6 000
Paraíba.....	7 491	7 744	5 902	17 181	10 431	6 404	3 424 689	2 441 114	2 799 081
Pernambuco.....	756	821	810	2 202	2 317	2 292	777 170	909 399	836 690
Alagoas.....	27	26	26	91	86	85	44 760	42 480	42 600
Sergipe.....	1 065	1 000	900	5 016	4 818	4 344	981 200	986 200	1 328 000
Bahia.....	2 056	4 032	3 248	7 757	21 956	17 825	1 130 896	3 653 037	6 565 174
Minas Gerais.....	25 189	26 227	27 066	188 782	202 609	215 651	32 589 273	27 574 381	54 031 176
Espirito Santo.....	371	393	385	3 661	3 838	4 027	999 993	988 740	1 270 744
Rio de Janeiro.....	2 034	3 170	2 747	5 828	6 722	6 074	1 213 768	1 232 194	1 292 362
São Paulo.....	51 504	47 692	42 703	449 640	414 652	337 549	82 972 274	77 755 032	101 999 187
Paraná.....	40 551	45 416	44 717	339 087	428 077	381 858	48 214 885	49 888 594	64 489 228
Santa Catarina.....	22 241	27 328	27 694	144 639	182 313	182 798	21 392 727	25 949 971	27 674 230
Rio Grande do Sul.....	63 876	62 353	64 421	299 902	326 276	345 523	38 074 727	38 185 246	54 804 626
Mato Grosso.....	20	6	12	174	12	39	50 700	3 200	12 300
Goiás.....	337	290	264	2 118	1 812	1 637	533 221	545 234	667 159
Distrito Federal.....	60	61	60	216	220	216	64 800	65 880	64 800
<b>BRASIL.....</b>	<b>217 423</b>	<b>228 728</b>	<b>221 049</b>	<b>1 466 521</b>	<b>1 606 473</b>	<b>1 506 500</b>	<b>232 526 463</b>	<b>230 316 492</b>	<b>317 938 077</b>
CACAU									
Amazonas.....	1 439	1 234	1 272	625	725	792	241 520	478 785	615 780
Pará.....	5 910	6 037	6 098	1 579	1 978	1 285	494 763	1 002 134	1 086 370
Amapá.....	24	24	20	19	19	21	7 520	7 920	9 000
Maranhão.....	10	11	12	3	3	3	612	900	1 160
Pernambuco.....	2	—	—	1	—	—	30	—	—
Bahia.....	443 228	401 771	406 367	186 750	140 739	203 098	136 575 383	205 109 307	425 011 335
Minas Gerais.....	14	14	14	18	18	18	15 000	15 000	15 000
Espirito Santo.....	22 415	23 564	23 818	5 679	5 843	5 923	5 850 290	13 313 700	10 840 750
São Paulo.....	36	36	36	18	13	22	18 000	12 600	21 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>473 078</b>	<b>432 691</b>	<b>437 637</b>	<b>194 692</b>	<b>149 338</b>	<b>211 162</b>	<b>143 203 118</b>	<b>219 940 346</b>	<b>437 600 995</b>
CAFÉ EM CÔCO									
Acre.....	365	319	297	119	107	118	25 379	35 770	59 638
Amazonas.....	47	47	15	16	28	5	2 040	4 720	2 450
Pará.....	687	721	744	518	542	547	150 754	162 583	166 454
Amapá.....	157	157	147	105	105	90	21 000	28 000	30 000
Maranhão.....	83	81	54	35	23	11	10 535	10 871	5 132
Ceará.....	17 177	16 686	16 117	9 916	10 273	10 082	2 531 130	3 189 554	5 005 270
Paraíba.....	557	528	526	697	1 105	1 183	114 545	220 920	394 500
Pernambuco.....	30 726	30 172	26 883	14 847	15 808	14 152	4 335 219	5 508 160	6 646 920
Alagoas.....	3 130	3 173	2 019	943	1 012	626	251 651	369 153	316 392
Sergipe.....	230	170	137	65	53	50	14 217	16 378	17 715
Bahia.....	72 597	64 276	59 566	39 964	42 634	43 282	8 713 478	12 406 265	18 211 010
Minas Gerais.....	339 949	290 804	290 985	246 160	240 000	164 000	81 564 000	107 502 000	118 941 000
Espirito Santo.....	228 532	212 556	217 764	90 800	196 000	68 000	21 405 000	94 985 000	36 822 000
Rio de Janeiro.....	37 072	23 769	17 174	20 360	13 971	9 919	3 861 366	3 207 150	2 790 843
São Paulo.....	831 000	762 325	762 325	1 020 000	552 000	732 000	375 556 000	320 528 000	663 192 000
Paraná.....	1 179 547	1 187 532	1 150 403	1 510 240	1 004 000	1 492 000	575 598 000	607 809 000	1 173 458 000
Santa Catarina.....	3 059	2 756	2 718	3 512	3 283	3 127	641 919	763 865	980 299
Mato Grosso.....	16 996	12 746	10 158	24 494	12 633	12 425	5 997 117	4 285 808	6 812 730
Goiás.....	29 569	14 899	12 697	32 169	21 727	15 356	7 958 765	6 277 473	5 458 512
Distrito Federal.....	170	170	170	41	40	41	3 264	3 240	3 240
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 791 650</b>	<b>2 622 885</b>	<b>2 570 899</b>	<b>3 014 991</b>	<b>2 115 404</b>	<b>2 567 014</b>	<b>1 088 755 379</b>	<b>1 167 386 915</b>	<b>2 039 314 205</b>

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
CANA-DE-AÇÚCAR									
Rondônia.....	152	152	152	2 480	2 480	2 473	52 962	63 710	93 755
Acre.....	724	770	671	28 320	29 500	26 725	284 209	288 930	305 780
Amazonas.....	1 661	1 798	1 853	67 765	70 848	73 087	314 443	535 851	764 812
Roraima.....	12	12	12	600	600	600	7 200	8 100	9 000
Pará.....	11 125	12 118	13 216	191 242	209 073	224 738	676 919	1 028 293	1 341 189
Amapá.....	151	130	116	3 712	3 134	3 048	28 346	30 708	62 176
Maranhão.....	17 265	19 131	19 785	521 010	594 755	611 320	5 191 150	8 415 874	10 293 922
Piauí.....	13 761	14 886	15 616	339 377	374 623	387 538	2 727 581	3 515 901	4 153 535
Ceará.....	52 110	56 527	60 092	2 179 999	2 319 663	2 469 275	22 458 378	28 996 759	33 791 645
Rio Grande do Norte.....	11 666	13 440	13 067	596 451	676 141	653 000	8 165 566	11 277 839	16 356 030
Paraíba.....	41 724	46 006	44 737	1 973 340	2 116 839	1 930 236	30 855 679	36 029 088	40 125 697
Pernambuco.....	240 956	240 340	227 249	11 045 025	10 706 081	10 565 274	127 952 104	171 705 376	203 181 566
Alagoas.....	109 050	124 770	114 367	4 870 933	5 869 256	5 497 026	63 737 324	96 146 452	114 111 702
Sergipe.....	25 279	26 160	26 006	870 183	901 048	892 073	6 982 256	8 690 755	9 524 933
Bahia.....	73 120	78 748	85 002	3 383 141	3 933 264	4 205 799	38 713 368	55 053 535	71 890 086
Minas Gerais.....	239 130	225 483	216 716	9 046 614	8 457 397	8 332 004	65 826 157	73 930 791	106 875 478
Espírito Santo.....	23 630	23 409	24 260	692 590	678 800	701 120	6 236 734	7 276 026	9 339 552
Rio de Janeiro.....	135 636	134 771	142 244	5 334 859	5 334 840	5 971 945	64 537 266	68 786 600	98 290 828
Guanabara.....	160	145	140	11 200	10 150	9 800	162 400	152 250	147 000
São Paulo.....	496 287	495 964	495 704	27 716 199	27 200 540	25 887 374	305 574 377	388 856 232	429 162 992
Paraná.....	40 962	38 944	34 822	2 824 532	2 676 889	2 219 817	29 376 827	39 078 138	36 668 187
Santa Catarina.....	40 322	38 994	39 135	1 473 142	1 424 175	1 450 377	10 973 548	12 796 556	17 993 299
Rio Grande do Sul.....	51 661	52 760	53 602	1 132 240	1 206 679	1 260 847	8 704 479	11 129 945	16 351 163
Mato Grosso.....	15 388	10 879	11 475	661 779	550 062	538 756	2 939 918	4 767 864	6 210 271
Goiás.....	38 721	30 280	31 982	1 717 866	1 252 463	1 341 238	10 395 848	12 996 780	15 115 616
Distrito Federal.....	110	110	80	2 200	2 200	1 600	23 100	23 320	16 960
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 680 763</b>	<b>1 686 727</b>	<b>1 672 101</b>	<b>77 086 529</b>	<b>76 610 500</b>	<b>75 247 090</b>	<b>812 898 139</b>	<b>1 041 564 673</b>	<b>1 241 677 804</b>

## CEBOLA

Acre.....	7	6	6	14	11	9	13 875	15 250	17 250
Maranhão.....	45	30	30	248	113	114	156 000	112 500	114 000
Piauí.....	160	147	138	458	411	374	342 815	349 563	371 880
Ceará.....	78	80	88	215	204	234	49 350	74 330	122 745
Rio Grande do Norte.....	28	38	32	76	103	86	57 840	66 510	67 600
Paraíba.....	670	546	519	1 522	967	995	830 282	528 860	562 870
Pernambuco.....	2 113	3 031	3 251	9 776	19 885	24 842	2 838 180	5 709 251	9 674 420
Alagoas.....	151	156	164	234	243	257	168 760	224 010	272 400
Sergipe.....	635	642	671	3 542	3 579	3 747	2 797 305	2 956 370	3 108 075
Bahia.....	1 512	2 005	2 017	6 880	8 955	9 024	2 807 573	3 681 751	4 224 307
Minas Gerais.....	5 522	4 663	4 952	18 196	14 956	15 810	4 767 195	4 404 057	7 082 511
Espírito Santo.....	189	175	162	476	455	397	168 434	185 881	237 091
Rio de Janeiro.....	100	89	80	180	137	117	70 612	47 103	45 742
São Paulo.....	9 425	10 672	9 541	45 769	53 366	45 119	14 937 083	19 598 823	21 258 756
Paraná.....	6 996	7 046	6 894	25 154	25 147	24 869	5 420 169	6 757 109	10 400 895
Santa Catarina.....	3 364	3 405	3 220	20 340	21 244	18 888	4 175 661	4 701 019	5 092 874
Rio Grande do Sul.....	17 198	18 138	18 773	116 649	122 166	129 528	28 208 194	33 482 497	42 863 889
Mato Grosso.....	101	146	165	259	408	516	90 365	145 798	278 007
Goiás.....	69	67	70	220	227	221	111 410	117 760	198 755
<b>BRASIL.....</b>	<b>48 363</b>	<b>51 082</b>	<b>50 773</b>	<b>250 208</b>	<b>272 577</b>	<b>275 147</b>	<b>68 011 103</b>	<b>83 128 442</b>	<b>105 904 067</b>

## CENTEIO

São Paulo.....	—	150	60	—	120	60	—	48 000	24 000
Paraná.....	13 123	12 999	13 932	10 925	11 222	11 523	2 883 629	3 802 368	4 912 725
Santa Catarina.....	6 660	6 508	6 560	3 740	4 395	4 376	837 574	1 148 263	1 326 415
Rio Grande do Sul.....	2 514	2 830	2 891	2 536	2 791	3 046	581 313	750 942	1 004 765
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 297</b>	<b>22 487</b>	<b>22 543</b>	<b>17 201</b>	<b>18 528</b>	<b>19 005</b>	<b>4 302 516</b>	<b>5 749 573</b>	<b>7 267 905</b>

## CEVADA

Paraná.....	1 083	900	914	896	826	842	232 444	279 110	297 549
Santa Catarina.....	2 638	2 434	2 654	1 794	1 452	1 601	478 473	472 955	566 554
Rio Grande do Sul.....	38 039	31 407	26 019	27 992	26 710	28 177	6 541 948	7 056 185	9 740 186
<b>BRASIL.....</b>	<b>41 760</b>	<b>34 741</b>	<b>29 587</b>	<b>30 682</b>	<b>28 988</b>	<b>30 620</b>	<b>7 252 865</b>	<b>7 808 230</b>	<b>10 604 289</b>

## CÓCO-DA-BAÍÁ (1)

Rondônia.....	16	16	17	36	35	38	8 140	9 696	9 400
Acre.....	69	59	68	722	652	642	132 300	163 630	226 650
Amazonas.....	13	34	43	128	351	404	10 159	25 760	40 460
Roraima.....	15	16	25	62	79	125	18 025	39 250	100 000
Pará.....	1 117	1 180	1 034	7 183	8 539	8 462	837 544	1 244 655	1 451 983
Amapá.....	93	93	105	405	465	605	124 040	146 250	243 560
Maranhão.....	1 030	1 114	1 150	17 143	17 277	18 798	2 776 190	2 960 456	3 639 187
Piauí.....	139	145	150	1 063	1 227	1 264	157 847	226 590	242 440
Ceará.....	9 317	10 218	10 663	56 616	60 779	62 760	6 524 552	7 756 698	8 789 719
Rio Grande do Norte.....	6 345	6 570	7 080	39 284	41 830	41 189	3 986 761	4 455 879	4 872 424
Paraíba.....	6 524	7 290	7 291	41 831	39 832	42 453	5 521 418	4 985 847	5 664 526
Pernambuco.....	8 963	9 935	9 702	62 623	63 108	61 025	9 148 495	11 339 967	10 308 197
Alagoas.....	21 563	21 887	22 356	194 254	153 190	102 473	29 707 877	25 949 890	19 641 870
Sergipe.....	20 228	21 084	21 157	200 252	95 037	102 769	21 540 549	14 707 114	17 044 415

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

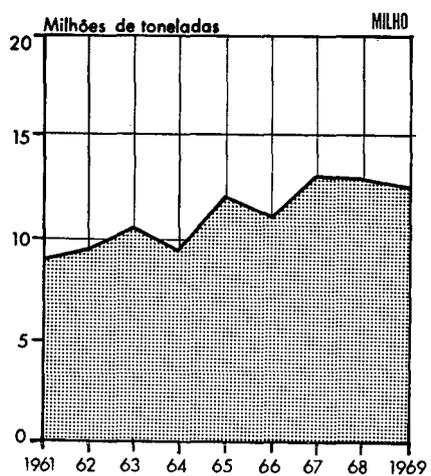
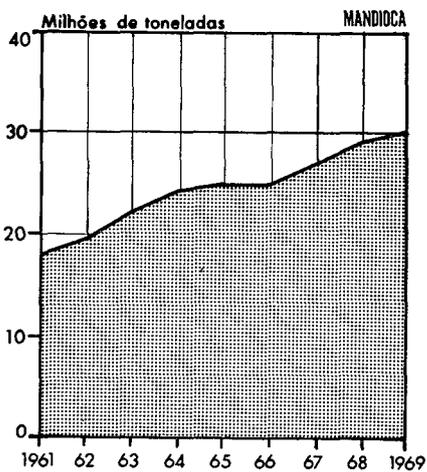
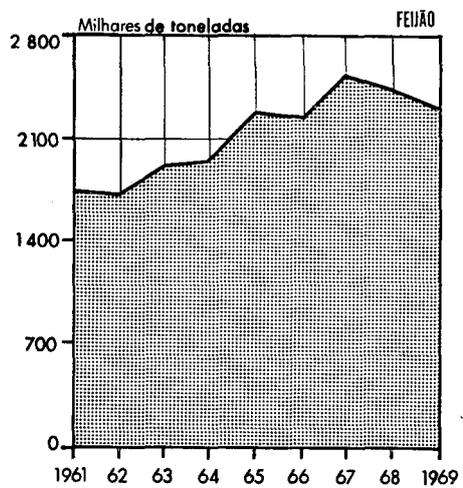
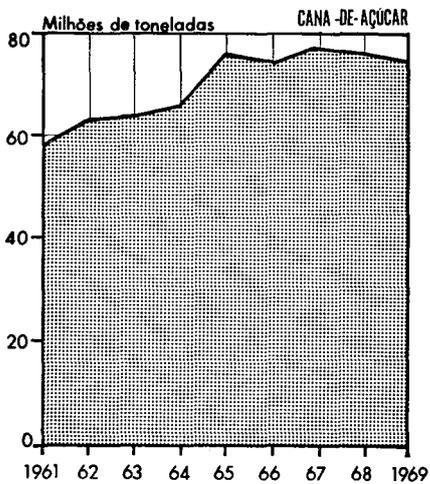
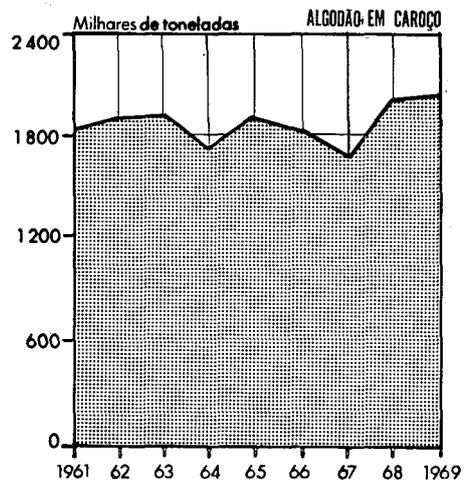
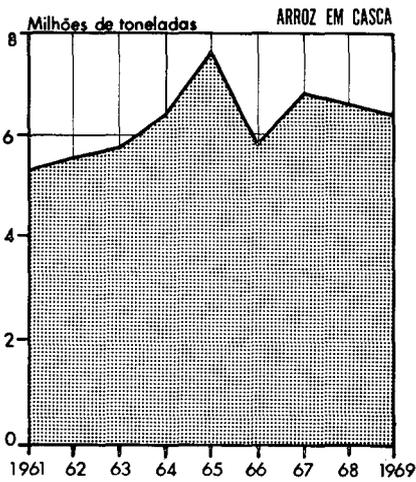
## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
CÓCO-DA-BAÍA (1)									
Bahia.....	29 592	30 855	31 196	171 661	177 024	178 955	22 234 069	28 290 993	33 125 399
Minas Gerais.....	1 030	985	969	8 052	7 451	7 507	1 074 696	1 162 428	1 333 573
Espírito Santo.....	1 301	1 371	1 473	8 567	9 132	9 934	1 218 851	1 548 499	2 019 110
Rio de Janeiro.....	615	713	712	4 981	5 760	6 923	883 625	1 087 830	1 360 128
Guanabara.....	653	666	678	7 650	7 800	7 950	1 759 500	1 950 000	2 146 500
São Paulo.....	7	12	12	145	84	190	5 060	16 700	43 300
Mato Grosso.....	20	18	20	600	562	678	85 156	154 610	223 980
Goias.....	79	78	91	790	790	863	113 691	160 003	222 350
<b>BRASIL.....</b>	<b>108 729</b>	<b>114 439</b>	<b>115 992</b>	<b>824 098</b>	<b>690 504</b>	<b>656 007</b>	<b>107 868 545</b>	<b>108 382 745</b>	<b>112 749 171</b>
FEIJÃO									
Rondônia.....	677	2 530	1 531	685	1 804	1 085	284 150	852 634	912 861
Acre.....	2 305	2 391	2 125	2 129	2 443	2 192	866 160	1 013 960	1 730 940
Amazonas.....	1 061	1 025	1 075	1 382	1 281	1 298	621 212	580 939	766 270
Roraima.....	70	70	92	49	49	64	28 350	34 830	63 600
Pará.....	7 855	9 560	9 406	5 731	7 177	6 414	1 588 935	2 220 970	2 946 531
Amapá.....	85	91	91	101	114	115	34 840	34 900	42 030
Maranhão.....	69 144	69 592	69 365	43 208	41 073	42 438	14 027 784	15 316 247	20 281 229
Piauí.....	147 958	130 583	109 891	82 169	71 021	49 122	17 709 851	16 479 443	17 294 161
Ceará.....	348 460	360 467	350 571	208 288	209 833	188 060	43 129 588	51 928 806	59 029 790
Rio Grande do Norte.....	161 209	160 574	144 499	92 711	76 004	57 047	16 626 001	20 947 197	25 952 730
Paraíba.....	183 226	181 118	172 739	110 926	95 533	83 266	27 533 548	25 529 471	35 671 021
Pernambuco.....	260 391	260 523	247 541	155 660	143 576	128 433	39 865 285	46 920 193	87 392 062
Alagoas.....	125 161	112 021	114 953	65 796	43 795	59 153	14 408 792	15 732 099	47 224 302
Sergipe.....	48 924	47 457	46 479	18 567	13 642	13 642	4 418 820	6 355 158	8 563 121
Bahia.....	229 085	242 214	250 993	175 358	189 026	196 839	59 175 061	67 811 702	118 288 523
Minas Gerais.....	500 682	493 416	499 237	288 397	273 046	258 653	91 955 080	96 352 366	144 905 463
Espírito Santo.....	79 495	87 796	87 394	43 603	47 321	42 884	13 865 632	16 897 881	20 934 111
Rio de Janeiro.....	15 007	22 211	12 481	8 725	10 381	6 827	2 035 139	4 094 823	2 982 695
São Paulo.....	257 373	241 358	230 933	152 054	137 548	128 237	45 890 816	50 662 015	89 292 317
Paraná.....	651 257	652 604	675 771	558 555	527 542	469 501	121 568 113	132 517 405	192 853 129
Santa Catarina.....	113 162	112 119	111 607	119 781	112 707	104 383	26 393 911	26 065 489	28 968 644
Rio Grande do Sul.....	253 219	274 435	272 292	233 687	227 732	218 700	65 767 086	58 943 198	74 145 333
Mato Grosso.....	59 902	55 292	63 226	51 968	46 423	44 210	14 243 916	15 801 471	20 624 694
Goias.....	133 360	142 334	157 472	127 991	134 313	96 061	35 647 637	52 284 495	58 879 997
Distrito Federal.....	1 500	1 520	1 500	1 350	1 368	1 350	450 000	456 000	450 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 650 568</b>	<b>3 663 301</b>	<b>3 633 264</b>	<b>2 547 577</b>	<b>2 419 677</b>	<b>2 198 974</b>	<b>658 835 707</b>	<b>725 833 292</b>	<b>1 060 195 554</b>
FUMO EM FÓLHA									
Acre.....	404	295	327	262	235	228	326 900	321 420	426 640
Amazonas.....	578	612	653	346	429	467	195 600	298 400	407 150
Roraima.....	—	70	6	—	42	10	—	84 000	20 400
Pará.....	3 445	3 597	2 994	2 068	2 218	1 881	2 277 000	3 615 435	3 060 710
Amapá.....	30	30	30	8	8	8	7 040	9 000	11 600
Maranhão.....	6 890	6 016	5 904	4 229	3 804	3 854	3 790 897	4 847 560	6 341 630
Piauí.....	2 001	2 055	2 173	997	1 020	1 002	877 560	1 125 201	1 324 944
Ceará.....	4 622	5 071	4 401	2 920	3 166	2 785	1 494 130	2 003 960	2 129 145
Rio Grande do Norte.....	73	88	133	28	32	55	16 870	26 640	62 180
Paraíba.....	4 255	2 267	1 602	2 536	1 513	1 443	517 889	701 458	720 704
Pernambuco.....	2 635	2 397	2 460	1 879	1 696	1 914	735 773	1 050 392	1 492 005
Alagoas.....	7 270	12 028	16 797	7 979	14 203	15 852	3 991 658	10 760 889	15 209 218
Sergipe.....	2 585	6 787	3 375	2 889	5 665	2 863	2 149 320	4 527 470	2 975 450
Bahia.....	37 169	38 963	41 394	27 876	30 819	30 745	16 175 204	28 458 776	36 102 798
Minas Gerais.....	28 785	33 333	31 655	12 623	15 685	15 865	10 787 269	16 377 674	16 826 104
Espírito Santo.....	139	142	159	107	99	107	17 791	23 283	27 925
Rio de Janeiro.....	651	486	536	124	87	91	30 540	30 350	41 650
São Paulo.....	1 292	1 405	1 226	915	888	920	718 462	857 936	1 382 843
Paraná.....	6 616	8 458	10 170	9 877	12 322	14 871	3 321 393	5 780 033	8 310 098
Santa Catarina.....	31 586	30 524	31 943	47 927	46 743	50 326	25 605 068	31 726 209	50 031 095
Rio Grande do Sul.....	113 576	114 874	94 071	112 234	112 249	99 804	67 039 303	80 154 328	96 877 595
Mato Grosso.....	294	244	308	209	175	207	210 395	194 460	148 540
Goias.....	5 872	5 862	5 811	4 784	4 921	4 926	2 885 405	4 621 891	5 593 220
<b>BRASIL.....</b>	<b>260 768</b>	<b>276 654</b>	<b>258 128</b>	<b>242 817</b>	<b>258 019</b>	<b>250 224</b>	<b>143 171 447</b>	<b>207 596 265</b>	<b>249 523 644</b>
JUTA									
Amazonas.....	12 676	14 843	15 393	12 741	18 338	18 487	3 948 540	7 134 450	9 857 250
Pará.....	29 179	32 061	29 214	26 867	31 928	29 376	9 745 644	13 183 212	15 124 377
Maranhão.....	1 318	1 520	1 345	737	940	855	269 020	299 300	425 500
<b>BRASIL.....</b>	<b>43 173</b>	<b>48 424</b>	<b>45 952</b>	<b>40 345</b>	<b>51 206</b>	<b>48 718</b>	<b>13 963 204</b>	<b>20 616 962</b>	<b>25 407 127</b>
LARANJA (1)									
Rondônia.....	37	37	42	1 120	1 102	1 122	54 968	59 530	160 020
Acre.....	124	129	129	5 850	6 304	7 300	170 150	190 540	278 800
Amazonas.....	312	280	261	22 337	23 267	22 007	520 757	627 066	729 353
Roraima.....	22	25	25	900	1 500	2 500	45 000	120 000	250 000
Pará.....	651	836	827	88 317	93 213	86 334	1 595 709	2 814 863	3 415 522
Amapá.....	34	34	36	3 866	4 166	4 736	117 140	168 960	216 720

# AGRICULTURA

## PRODUÇÃO





## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MILHO									
Paraíba.....	251 981	242 609	231 843	230 666	196 868	185 801	23 496 562	24 518 740	30 405 880
Pernambuco.....	325 609	326 365	315 507	307 611	272 804	254 737	30 109 386	32 638 307	46 080 606
Alagoas.....	127 540	116 379	118 742	97 046	62 411	74 408	8 620 514	7 794 762	13 273 772
Sergipe.....	51 492	60 802	61 990	36 827	41 516	46 777	3 589 900	5 623 625	7 878 840
Bahia.....	270 170	297 767	307 376	260 535	290 653	285 029	28 190 771	30 139 889	40 895 474
Minas Gerais.....	1 539 621	1 586 767	1 569 666	2 130 500	2 173 239	1 989 130	205 381 939	223 330 701	263 648 907
Espírito Santo.....	224 246	242 364	215 823	244 700	273 097	181 189	23 920 230	26 696 786	26 285 384
Rio de Janeiro.....	104 468	102 522	88 692	104 590	81 372	54 987	12 055 048	11 274 517	10 403 452
São Paulo.....	1 302 161	1 378 692	1 317 595	2 272 526	2 443 727	2 114 931	204 742 095	236 376 539	303 609 976
Paraná.....	1 338 191	1 412 069	1 552 341	2 228 986	2 497 173	2 711 972	159 090 563	203 067 593	300 823 258
Santa Catarina.....	488 007	474 868	537 455	897 667	792 498	989 626	86 259 576	92 675 956	130 555 845
Rio Grande do Sul.....	1 626 875	1 670 195	1 730 130	2 331 002	1 971 419	2 233 679	233 005 308	247 462 025	327 572 546
Mato Grosso.....	122 110	114 127	137 476	140 621	147 894	203 980	14 375 476	16 260 464	23 231 402
Goiás.....	412 509	404 793	379 283	639 132	668 984	561 393	63 341 480	81 288 059	76 239 686
Distrito Federal.....	2 250	2 270	2 270	2 430	2 452	2 452	324 000	490 320	490 320
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 274 321</b>	<b>9 584 386</b>	<b>9 653 757</b>	<b>12 824 500</b>	<b>12 813 638</b>	<b>12 693 435</b>	<b>1 186 430 541</b>	<b>1 352 310 059</b>	<b>1 730 110 108</b>
SISAL OU AGAVE									
Pará.....	36	5	—	32	5	—	6 336	1 920	—
Piauí.....	14	—	—	42	—	—	4 200	—	—
Ceará.....	873	752	727	41	672	683	146 370	154 036	184 102
Rio Grande do Norte.....	89 270	97 548	81 442	90 207	106 877	88 672	18 883 098	24 357 746	24 438 944
Paraíba.....	99 684	85 246	69 446	118 335	97 667	105 913	19 566 358	18 788 222	23 111 089
Pernambuco.....	19 721	19 804	18 631	16 009	14 902	15 967	4 617 530	4 877 846	7 002 935
Alagoas.....	59	73	35	58	73	58	10 458	15 807	16 437
Sergipe.....	182	177	48	119	117	32	35 838	29 205	7 920
Bahia.....	122 676	140 824	140 296	93 410	107 873	99 760	16 293 373	23 563 250	23 241 702
São Paulo.....	262	151	54	120	90	25	42 000	37 800	12 500
<b>BRASIL.....</b>	<b>332 777</b>	<b>344 580</b>	<b>310 679</b>	<b>319 073</b>	<b>328 276</b>	<b>311 110</b>	<b>59 605 561</b>	<b>71 825 832</b>	<b>78 015 629</b>
SOJA									
Bahia.....	515	1 592	15	983	777	23	148 560	157 880	9 500
Minas Gerais.....	455	341	649	428	360	559	76 150	102 020	173 480
São Paulo.....	27 669	29 203	47 121	38 216	39 335	61 010	6 977 681	10 570 192	20 050 250
Paraná.....	82 942	119 583	172 401	113 292	163 200	213 584	17 025 942	33 203 769	56 129 947
Santa Catarina.....	7 342	11 507	32 049	9 187	14 827	31 650	1 221 650	2 863 985	6 632 920
Rio Grande do Sul.....	490 870	557 027	649 116	550 814	432 585	744 498	84 988 930	88 784 094	180 604 593
Mato Grosso.....	2 322	2 660	3 149	2 686	3 392	3 392	398 540	674 750	980 420
Goiás.....	—	—	1 573	—	—	1 891	—	—	631 510
<b>BRASIL.....</b>	<b>612 115</b>	<b>721 913</b>	<b>906 073</b>	<b>715 606</b>	<b>654 476</b>	<b>1 056 607</b>	<b>110 787 453</b>	<b>136 356 690</b>	<b>265 212 620</b>
TOMATE									
Rondônia.....	25	30	25	38	45	37	52 500	67 500	67 500
Acre.....	19	22	24	32	88	82	78 160	109 000	101 760
Amazonas.....	82	88	75	179	219	223	63 290	108 050	145 400
Pará.....	455	460	472	783	755	764	410 870	447 510	502 860
Amapá.....	1	1	2	8	8	16	6 400	8 000	16 000
Maranhão.....	487	499	497	1 835	2 537	2 119	1 073 391	1 629 478	1 554 230
Piauí.....	81	92	206	134	141	253	42 250	56 743	128 603
Ceará.....	670	809	909	3 988	4 318	4 542	1 072 562	1 319 864	1 741 660
Rio Grande do Norte.....	230	193	223	327	428	381	92 855	124 850	149 995
Paraíba.....	59	64	62	491	651	705	191 900	244 070	267 050
Pernambuco.....	10 343	10 154	7 203	159 542	159 281	123 481	33 773 856	42 397 678	38 764 690
Alagoas.....	3	2	2	6	4	4	2 400	1 600	1 600
Sergipe.....	1 296	1 333	1 359	1 370	1 407	1 436	613 895	422 085	505 305
Bahia.....	2 663	3 626	3 728	12 159	48 370	36 648	3 512 339	7 885 396	11 296 801
Minas Gerais.....	2 266	2 149	2 669	28 529	30 462	35 820	8 053 867	8 850 596	14 972 826
Espírito Santo.....	420	626	681	5 261	6 380	8 977	896 889	1 531 850	2 452 638
Rio de Janeiro.....	4 701	4 222	4 219	166 686	136 516	133 022	44 816 110	37 780 265	54 023 863
Guanabara.....	20	15	15	600	450	450	174 000	157 500	180 000
São Paulo.....	13 712	15 870	14 162	318 525	338 458	301 925	61 812 342	70 376 880	107 415 097
Paraná.....	1 388	1 310	1 241	11 811	14 465	12 235	3 098 913	3 753 068	4 755 819
Santa Catarina.....	645	657	802	11 811	12 098	18 170	2 194 221	3 159 678	7 288 283
Rio Grande do Sul.....	947	1 188	1 502	9 103	10 713	12 334	2 497 249	3 267 645	5 058 063
Mato Grosso.....	764	654	258	4 817	4 353	2 232	1 837 253	2 057 517	1 141 050
Goiás.....	120	110	141	2 727	2 445	3 232	906 690	942 110	1 607 920
Distrito Federal.....	42	42	45	1 260	1 260	1 350	378 000	378 000	405 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>41 319</b>	<b>44 216</b>	<b>40 601</b>	<b>744 726</b>	<b>775 262</b>	<b>700 438</b>	<b>167 652 202</b>	<b>187 076 933</b>	<b>254 544 013</b>
TRIGO									
São Paulo.....	4 520	5 230	5 938	3 491	3 459	5 153	1 321 910	1 729 294	2 859 484
Paraná.....	89 217	124 332	231 675	75 201	114 302	220 559	20 690 655	39 163 205	91 816 012
Santa Catarina.....	77 401	81 087	96 663	67 655	72 138	81 694	19 771 189	26 829 158	36 021 269
Rio Grande do Sul.....	658 289	757 748	1 072 574	481 907	665 034	1 065 888	148 156 262	244 012 428	468 823 167
Mato Grosso.....	1 430	1 731	2 670	1 010	1 147	397	270 800	358 352	129 000
Goiás.....	12	—	—	7	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>830 869</b>	<b>970 128</b>	<b>1 407 115</b>	<b>629 301</b>	<b>856 170</b>	<b>1 373 691</b>	<b>190 213 968</b>	<b>312 082 437</b>	<b>599 648 932</b>

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.4 — ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1967	1968	1969	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
UVA									
Ceará.....	5	5	5	12	13	12	24 000	31 500	30 000
Paraíba.....	5	5	5	35	37	32	24 980	39 500	51 016
Pernambuco.....	42	92	98	92	3 492	3 255	80 956	738 946	933 070
Bahia.....	21	28	30	75	114	134	41 344	124 955	200 772
Minas Gerais.....	1 343	1 310	1 303	11 861	12 921	15 094	1 999 300	3 400 526	4 603 229
Espírito Santo.....	76	79	76	485	465	418	165 691	242 195	548 075
Rio de Janeiro.....	68	69	69	186	257	254	132 956	268 835	342 066
São Paulo.....	8 993	9 306	9 269	72 060	93 446	90 353	22 865 990	38 191 693	46 823 315
Paraná.....	2 233	2 228	2 010	16 185	19 391	17 608	5 912 691	8 765 515	9 960 852
Santa Catarina.....	5 320	5 435	4 996	51 349	56 999	47 416	6 834 892	9 687 023	10 979 292
Rio Grande do Sul.....	46 399	53 991	41 872	348 419	351 878	308 833	35 432 811	48 589 467	53 122 599
Mato Grosso.....	2	2	2	10	8	11	4 375	7 110	11 400
Goiás.....	8	9	9	22	15	23	31 140	30 575	78 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>64 515</b>	<b>72 559</b>	<b>59 744</b>	<b>500 791</b>	<b>539 036</b>	<b>483 443</b>	<b>73 551 126</b>	<b>110 117 840</b>	<b>127 683 686</b>

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro do Café.

NOTA — Os dados de 1969, estão sujeitos a retificação.

(1) Quantidade expressa em 1 000 frutos. (2) Quantidade expressa em 1 000 cachos.

## 3.4.4 — PECUÁRIA

## 3.4.4.1 — Índices das quantidades e valores — 1962-69

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)			
		Gado maior	Gado menor	Aves	Produtos agropecuários
ÍNDICES DO QUANTUM (Critério de Laspeyres)					
1962.....	126,7	124,0	132,9	134,4	133,4
1963.....	129,8	125,6	140,7	141,8	137,5
1964.....	137,5	132,1	147,5	161,4	153,4
1965.....	146,4	141,0	156,2	169,8	162,6
1966.....	145,8	139,9	155,0	173,6	166,1
1967.....	146,8	140,1	158,6	178,7	167,9
1968.....	151,1	143,3	164,6	184,5	176,6
1969.....	153,8	146,9	164,7	187,4	177,8
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)					
1962.....	783,6	826,7	663,6	726,0	717,8
1963.....	1 268,2	1 317,8	1 142,2	1 209,5	1 180,1
1964.....	2 904,8	3 040,5	2 855,2	2 252,0	2 281,5
1965.....	4 010,7	4 082,8	4 248,4	3 425,3	3 258,1
1966.....	5 738,1	6 094,1	5 268,6	4 640,7	4 569,1
1967.....	6 396,0	6 682,6	5 985,4	5 520,0	5 543,7
1968.....	7 201,8	7 438,2	6 766,3	6 322,3	6 751,6
1969.....	8 297,0	8 556,3	7 639,2	7 213,6	8 065,1
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)					
1962.....	992,7	1 025,1	882,1	976,2	957,3
1963.....	1 645,6	1 655,4	1 607,5	1 715,6	1 622,2
1964.....	3 994,1	4 017,3	4 210,2	3 636,0	3 498,7
1965.....	5 871,2	5 757,7	6 636,1	5 818,2	5 297,6
1966.....	8 367,0	8 527,3	8 165,9	8 055,2	7 590,6
1967.....	9 391,6	9 359,4	9 494,4	9 863,6	9 306,8
1968.....	10 885,0	10 660,3	11 139,6	11 667,4	11 925,0
1969.....	12 764,7	12 581,3	12 580,2	13 521,6	14 337,8

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os elementos considerados nos cálculos dos números índices sintéticos, são os seguintes: gado maior — bovinos, eqüinos, asininos e muares; gado menor — suínos, ovinos e caprinos; aves — pato (inclusive marrecos e gansos), perus e galinhas (inclusive galos, frangos e frangas) produtos agropecuários — leite "in natura", lã, ovos de galinha, mel de abelha, cera de abelha e casulos.

2. A cobertura desses índices é total, com referência aos levantamentos da Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.4.4 — PECUÁRIA

## 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1967-69 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
Rondônia.....	1967	11	1	0	12	27	3	2
	1968	14	1	0	11	32	4	2
	1969	17	2	0	10	30	4	2
Acre.....	1967	70	5	0	12	153	34	5
	1968	74	5	0	13	164	40	5
	1969	78	5	0	13	163	41	5
Amazonas.....	1967	266	22	2	8	603	67	67
	1968	291	23	2	9	688	71	78
	1969	329	25	2	10	758	77	88
Roraima.....	1967	243	15	0	1	47	15	4
	1968	267	17	0	1	27	17	4
	1969	285	18	0	1	30	19	5
Pará.....	1967	1 234	97	4	14	1 015	73	81
	1968	1 307	103	5	15	1 086	78	85
	1969	1 357	106	4	14	1 145	83	90
Amapá.....	1967	60	5	0	1	35	2	2
	1968	63	5	0	0	38	2	3
	1969	66	5	0	1	44	2	3
Maranhão.....	1967	2 066	337	229	172	3 311	323	752
	1968	2 203	347	235	178	3 593	345	757
	1969	2 281	355	241	181	3 759	362	786
Piauí.....	1967	1 719	255	367	141	1 625	1 180	1 823
	1968	1 751	257	375	144	1 702	1 234	1 892
	1969	1 787	254	370	138	1 724	1 227	1 880
Ceará.....	1967	2 086	358	475	259	1 605	1 473	1 577
	1968	2 182	354	463	256	1 692	1 481	1 566
	1969	2 260	352	474	253	1 788	1 535	1 598
Rio Grande do Norte.....	1967	838	89	175	76	743	725	625
	1968	891	91	180	76	815	775	663
	1969	928	92	181	76	834	775	669
Paraíba.....	1967	1 288	171	191	181	1 198	1 022	1 022
	1968	1 376	180	198	193	1 320	1 139	1 137
	1969	1 426	187	204	200	1 307	1 138	1 173
Pernambuco.....	1967	1 650	317	269	232	1 207	917	1 710
	1968	1 549	302	274	228	1 211	914	1 725
	1969	1 550	302	255	229	1 248	896	1 626
Alagoas.....	1967	762	110	46	86	712	315	318
	1968	784	105	44	84	684	306	309
	1969	788	101	42	82	659	308	334
Sergipe.....	1967	756	80	27	52	315	219	145
	1968	798	81	27	52	317	220	145
	1969	820	78	27	51	318	217	147
Bahia.....	1967	8 056	951	936	877	5 259	2 801	3 235
	1968	8 336	971	941	909	5 476	2 956	3 421
	1969	8 354	993	950	916	5 476	2 785	3 258
Minas Gerais.....	1967	19 865	1 437	67	812	10 101	392	551
	1968	20 439	1 396	68	820	10 105	379	541
	1969	20 717	1 368	60	819	10 095	381	548
Espírito Santo.....	1967	1 205	149	3	142	1 390	24	116
	1968	1 420	151	4	146	1 417	29	123
	1969	1 489	153	4	145	1 395	29	126
Rio de Janeiro.....	1967	1 748	170	6	109	903	40	173
	1968	1 782	168	5	107	886	39	171
	1969	1 805	166	3	106	870	42	170
Guanabara.....	1967	22	4	0	3	24	1	2
	1968	22	3	0	3	24	1	2
	1969	24	4	0	3	21	1	2
São Paulo.....	1967	11 439	816	11	663	5 230	152	487
	1968	11 278	788	11	644	5 081	163	481
	1969	11 177	759	11	638	4 892	163	478
Paraná.....	1967	3 815	674	17	328	8 058	323	804
	1968	4 108	660	15	323	8 318	333	818
	1969	4 317	647	14	322	8 336	348	837
Santa Catarina.....	1967	1 853	416	3	74	5 477	281	222
	1968	1 976	405	2	69	5 472	299	221
	1969	2 122	394	2	69	5 531	312	228
Rio Grande do Sul.....	1967	11 801	1 347	16	147	7 126	12 261	235
	1968	11 959	1 353	17	153	7 458	13 352	246
	1969	12 329	1 353	17	149	7 713	13 134	254
Mato Grosso.....	1967	8 534	627	13	105	2 119	286	137
	1968	9 011	589	14	103	2 041	287	186
	1969	9 489	591	14	104	2 108	304	195
Goiás.....	1967	8 434	782	114	297	5 115	136	237
	1968	8 822	788	111	293	5 268	142	234
	1969	9 187	803	117	293	5 481	150	242

## 3.4.4 — PECUÁRIA

## 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1967-69 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Equinos	Asininos	Muare	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
Distrito Federal.....	1967	25	3	0	0	8	0	0
	1968	27	3	0	0	9	0	0
	1969	26	3	0	0	9	0	0
BRASIL.....	1967	89 896	9 238	2 971	4 804	63 406	23 065	14 332
	1968	92 739	9 146	2 996	4 830	64 924	24 606	14 815
	1969	95 008	9 116	2 992	4 818	65 734	24 333	14 744
VALOR (Cr\$)								
Rondônia.....	1967	2 948 723	466 600	50 440	4 843 600	3 333 396	141 400	86 600
	1968	4 239 264	512 100	56 551	4 432 000	4 264 596	190 600	70 670
	1969	6 274 212	582 750	60 100	6 115 100	3 582 805	231 750	79 600
Acre.....	1967	14 232 127	1 647 000	82 970	5 288 060	7 909 056	522 300	68 635
	1968	19 961 289	1 948 740	83 120	7 011 360	9 154 100	1 544 271	72 060
	1969	25 034 306	2 116 150	80 630	8 175 080	11 341 357	769 140	83 640
Amazonas.....	1967	42 812 047	2 172 690	170 780	1 085 815	22 434 550	1 263 594	1 284 312
	1968	52 240 272	2 515 775	177 060	1 312 635	29 210 010	1 544 271	1 702 952
	1969	70 223 895	3 220 462	199 040	1 549 111	33 764 582	1 875 161	2 075 811
Roraima.....	1967	21 265 054	2 265 600	49 500	175 000	1 684 798	382 500	80 000
	1968	28 226 070	3 322 800	73 000	231 000	1 014 415	421 250	88 000
	1969	51 250 000	4 571 250	103 250	339 200	1 601 837	649 250	145 500
Pará.....	1967	171 750 231	11 985 695	440 730	2 289 665	33 502 120	1 113 770	1 098 730
	1968	262 504 434	14 824 535	495 130	2 947 810	43 473 633	1 544 271	1 369 514
	1969	265 710 645	16 988 799	550 974	3 318 305	54 522 537	1 683 304	1 749 891
Amapá.....	1967	9 893 657	814 650	7 000	95 450	941 291	30 205	31 680
	1968	13 495 797	1 109 900	17 020	130 900	1 140 195	44 900	45 300
	1969	15 736 987	1 244 000	21 450	148 500	1 424 336	56 425	53 045
Maranhão.....	1967	201 825 661	28 886 495	9 621 105	28 045 405	101 724 145	3 339 177	6 704 400
	1968	262 504 739	37 032 911	12 285 175	34 429 220	132 370 307	4 539 702	8 180 958
	1969	317 991 646	40 970 169	13 705 158	38 440 128	155 091 363	5 536 295	9 837 227
Piauí.....	1967	165 694 055	19 301 717	10 926 605	19 032 890	38 410 133	11 464 970	15 969 642
	1968	202 967 387	23 417 185	13 300 660	23 601 920	47 739 922	14 156 146	19 355 369
	1969	227 787 511	27 256 428	14 421 976	25 776 133	56 087 553	16 758 662	21 712 404
Ceará.....	1967	276 420 110	27 179 904	13 445 248	26 554 125	51 655 276	20 718 487	19 223 227
	1968	359 118 618	33 077 605	16 131 603	32 745 919	64 799 608	23 319 388	21 696 060
	1969	405 437 355	38 174 437	19 269 080	36 602 078	74 617 179	26 111 898	24 343 480
Rio Grande do Norte.....	1967	150 219 951	10 645 670	4 998 113	8 577 780	26 613 552	10 727 444	9 466 358
	1968	195 725 584	13 298 730	6 450 231	10 373 610	36 312 081	13 215 062	11 598 832
	1969	220 248 435	14 343 298	7 139 570	11 628 578	42 352 653	14 931 668	13 233 761
Paraíba.....	1967	258 061 828	19 384 960	6 259 311	23 857 385	56 382 709	21 520 791	18 945 006
	1968	305 701 385	22 687 677	6 902 930	30 878 295	70 478 709	27 554 010	22 375 958
	1969	361 193 241	26 418 845	7 277 616	34 950 680	80 967 534	30 576 027	25 854 926
Pernambuco.....	1967	323 726 575	29 769 990	6 474 582	30 276 375	59 058 974	15 358 242	26 201 339
	1968	365 938 347	33 843 267	7 928 624	39 389 035	64 441 549	16 573 484	29 595 720
	1969	410 199 590	38 918 492	8 323 236	47 068 193	77 043 005	19 651 066	30 688 583
Alagoas.....	1967	160 499 001	11 614 901	1 457 397	8 478 405	40 245 547	6 749 853	6 229 356
	1968	205 010 691	12 804 795	1 735 886	10 100 400	44 199 975	7 757 476	7 271 350
	1969	232 797 957	12 914 520	2 144 047	11 483 696	48 179 563	8 721 551	9 342 511
Sergipe.....	1967	168 233 539	6 767 690	795 334	6 856 925	19 189 964	4 771 600	2 885 545
	1968	199 683 555	7 904 250	957 981	7 958 100	23 301 975	5 754 640	3 348 065
	1969	232 031 187	9 431 163	1 107 226	9 265 090	25 729 427	6 481 761	3 851 111
Bahia.....	1967	1 261 640 128	76 180 804	26 751 015	98 566 840	295 935 944	45 989 514	45 236 935
	1968	1 532 241 102	91 503 111	30 758 756	119 037 397	331 603 400	52 858 014	51 574 884
	1969	1 760 510 361	105 728 408	35 394 350	138 014 081	371 418 468	56 753 164	54 987 697
Minas Gerais.....	1967	3 113 707 506	103 137 322	2 974 683	98 065 991	558 851 024	6 050 064	7 212 846
	1968	3 408 855 621	113 012 308	3 254 649	112 079 715	651 747 830	6 802 206	8 548 523
	1969	4 077 030 422	129 610 586	3 454 936	128 868 855	761 693 478	8 000 031	9 961 954
Espírito Santo.....	1967	220 072 295	12 266 525	140 890	16 388 940	80 112 330	379 045	1 353 346
	1968	291 986 435	14 955 520	256 285	19 847 235	94 623 366	560 076	1 887 720
	1969	343 786 439	15 813 925	283 996	22 973 358	100 586 854	607 173	2 287 231
Rio de Janeiro.....	1967	367 652 031	16 150 666	583 502	12 675 875	62 879 669	742 674	2 931 512
	1968	435 330 075	19 227 920	687 890	15 050 315	68 331 034	910 610	3 441 011
	1969	489 303 806	23 013 491	386 350	17 504 015	79 160 184	1 190 935	4 098 808
Guanabara.....	1967	4 255 970	267 140	2 759	307 800	1 326 869	28 200	43 750
	1968	5 336 216	336 300	3 080	406 800	1 592 582	42 000	58 500
	1969	5 531 004	357 000	2 875	511 500	1 641 959	54 740	71 940
São Paulo.....	1967	2 177 659 534	97 212 390	2 091 600	120 159 561	308 884 709	3 816 152	9 009 132
	1968	2 261 824 406	106 583 879	2 289 995	132 805 476	339 148 262	4 849 599	10 512 413
	1969	2 465 764 883	119 052 850	2 410 420	146 232 240	368 944 006	5 278 373	11 925 665
Paraná.....	1967	586 625 851	75 972 723	2 406 330	52 694 225	436 043 623	6 202 202	10 007 298
	1968	727 450 225	89 625 086	2 714 455	64 293 276	518 713 987	8 207 476	11 900 920
	1969	901 963 057	104 630 076	3 004 555	76 818 939	571 746 623	9 524 153	13 885 518
Santa Catarina.....	1967	318 571 227	53 020 669	277 481	9 373 151	312 070 603	6 584 455	3 072 876
	1968	377 860 105	60 171 030	218 702	10 143 063	359 439 546	8 393 141	3 641 624
	1969	498 915 456	71 466 934	245 908	11 556 874	421 454 656	9 619 274	4 400 679

## 3.4.4 — PECUÁRIA

## 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1967-69 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muare	Suínos	Ovinos	Caprinos
		VALOR (Cr\$)						
Rio Grande do Sul.....	1967	1 479 252 644	84 529 108	742 395	9 768 184	350 424 399	204 873 443	2 940 865
	1968	1 625 402 277	101 476 385	937 811	12 945 584	439 732 928	213 537 815	3 526 243
	1969	2 161 618 322	121 766 279	1 092 997	15 254 346	545 721 564	231 023 472	4 397 432
Mato Grosso.....	1967	929 843 006	45 682 815	1 463 170	13 814 640	91 380 729	4 359 026	1 552 482
	1968	1 024 128 971	44 270 785	1 432 096	13 678 060	92 469 292	5 156 653	2 496 006
	1969	1 218 819 307	48 375 043	1 492 541	14 944 379	109 832 479	5 838 248	2 823 478
Goiás.....	1967	1 040 433 595	53 224 020	5 534 884	36 255 447	215 841 336	1 645 657	2 809 054
	1968	1 147 945 384	65 065 285	6 078 235	42 808 225	212 030 866	2 365 974	3 406 128
	1969	1 350 875 007	79 557 866	7 272 136	50 438 730	249 294 618	3 068 523	4 192 367
Distrito Federal.....	1967	4 064 884	287 280	6 480	48 600	495 693	5 200	5 175
	1968	4 208 172	310 000	6 600	52 500	553 462	6 000	5 700
	1969	4 400 446	346 500	8 050	68 400	712 974	12 250	8 400
BRASIL.....	1967	13 471 361 233	790 835 024	97 754 304	633 576 034	3 177 332 439	378 779 968	194 450 701
	1968	15 262 112 471	914 837 879	115 233 524	748 694 850	3 681 887 710	420 819 132	227 770 480
	1969	18 110 495 477	1 056 869 636	129 452 517	858 095 594	4 248 473 594	465 004 294	256 092 719

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTAS — 1. Os dados de 1969 estão sujeitos a retificação.

2. A tabela exclui o efetivo dos búfalos, cujo rebanho alcançou 96,106 e 117 milhares de cabeças com o valor de 28 063 255, 35 060 228 e 45 608 468 cruzeiros, respectivamente, em 1967, 1968 e 1969.

## 3.4.4.3 — Produção de leite, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (1 000 l)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
Rondônia.....	117	138	168	97 810	134 447	187 240
Acre.....	7 584	5 375	5 817	4 040 444	3 039 754	3 595 494
Amazonas.....	15 172	16 899	18 041	3 866 970	4 981 868	5 953 680
Roraima.....	150	180	200	105 000	144 000	200 000
Pará.....	10 288	10 217	10 057	3 640 361	4 790 477	5 330 363
Amapá.....	785	1 365	1 523	349 230	803 580	1 047 006
Maranhão.....	21 327	22 568	23 048	8 255 522	10 821 868	12 445 195
Piauí.....	26 209	25 991	24 894	8 238 216	10 205 091	10 953 446
Ceará.....	102 982	113 779	118 953	29 390 629	39 844 301	46 391 783
Rio Grande do Norte.....	77 407	80 099	82 620	19 402 382	23 922 960	27 264 628
Paraíba.....	73 933	79 245	81 466	19 347 761	23 868 937	26 883 703
Pernambuco.....	126 775	116 909	118 785	29 292 440	33 560 572	39 199 046
Alagoas.....	48 938	60 042	58 465	9 453 315	14 845 242	16 954 805
Sergipe.....	30 162	32 618	35 308	6 486 081	8 593 636	10 610 396
Bahia.....	298 418	288 422	295 754	51 129 079	64 775 923	76 895 954
Minas Gerais.....	2 211 320	2 301 825	2 424 623	362 392 134	478 923 983	606 155 811
Espírito Santo.....	145 087	149 937	158 598	27 662 648	32 507 441	39 649 517
Rio de Janeiro.....	287 788	301 435	315 851	62 273 038	81 368 143	104 231 002
Guanabara.....	6 920	7 120	7 320	1 591 600	2 136 000	2 854 800
São Paulo.....	1 406 913	1 361 177	1 315 564	277 888 720	322 424 568	381 513 405
Paraná.....	419 262	492 614	479 010	99 695 779	137 095 173	153 283 322
Santa Catarina.....	284 562	299 238	296 374	54 831 263	73 768 967	91 875 892
Rio Grande do Sul.....	621 060	659 442	656 969	135 818 212	169 992 969	183 951 318
Mato Grosso.....	77 581	88 951	98 597	14 585 018	18 877 648	23 663 339
Goiás.....	401 570	392 614	405 567	57 310 501	73 354 662	89 224 735
Distrito Federal.....	1 133	1 150	1 000	226 584	287 500	280 000
BRASIL.....	6 703 443	6 909 350	7 034 633	1 287 370 737	1 635 068 710	1 960 595 880

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTA — Os dados registrados abrangem não só o leite comum consumido "in natura", mas, também, o industrializado.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.4.4 — Produção de lã, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
Sergipe.....	1	1	1	180	188	263
Bahia.....	26	28	26	15 490	20 228	30 239
Minas Gerais.....	66	69	65	246 937	299 318	350 257
São Paulo.....	14	17	50	32 438	44 775	189 923
Paraná.....	413	518	506	780 481	1 359 690	1 660 690
Santa Catarina.....	272	287	294	376 964	461 759	602 403
Rio Grande do Sul.....	27 384	29 658	29 427	56 139 783	68 590 897	91 137 133
Mato Grosso.....	97	93	99	121 253	123 381	155 626
Goiás.....	11	11	13	17 820	28 600	34 406
BRASIL.....	28 284	30 632	30 481	57 731 346	70 928 836	94 160 940

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.5 — AVICULTURA

## 3.4.5.1 — Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação — 1967-69 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	AVES EM 31-12							
		Número (1 000 cabeças)				Valor (Cr\$)			
		Patos, marrecos e gansos	Galináceos			Patos, marrecos e gansos	Galináceos		
			Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)		Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)
Rondônia.....	1967	11	0	39	41	73 800	9 400	219 400	123 880
	1968	13	0	48	49	108 000	12 500	348 000	223 968
	1969	13	0	54	66	123 500	15 300	433 600	391 790
Acre.....	1967	43	3	291	678	201 542	47 650	1 180 866	1 547 609
	1968	52	3	330	804	254 680	52 115	1 535 428	1 849 331
	1969	53	3	316	715	313 702	83 425	1 600 936	1 717 785
Amazonas.....	1967	279	34	785	684	1 091 469	452 491	2 811 633	1 541 087
	1968	319	42	885	797	1 355 563	648 663	3 557 463	2 038 204
	1969	370	45	975	924	1 728 432	845 189	4 268 840	2 595 589
Roraima.....	1967	16	7	51	58	128 000	130 000	306 000	233 700
	1968	21	11	58	68	170 400	268 750	580 000	402 624
	1969	23	12	64	75	187 440	302 500	638 000	442 880
Pará.....	1967	473	113	1 430	1 487	2 404 623	1 426 135	5 110 860	3 145 831
	1968	504	125	1 577	1 628	3 008 965	1 772 568	6 708 683	3 890 317
	1969	520	135	1 640	1 741	3 755 591	2 060 969	7 938 916	4 517 749
Amapá.....	1967	20	1	47	113	82 540	18 830	176 125	249 448
	1968	21	1	49	121	88 460	27 275	198 763	279 690
	1969	22	1	53	131	96 645	29 225	248 494	324 936
Maranhão.....	1967	509	162	3 439	4 518	1 262 867	1 208 410	8 446 315	6 366 260
	1968	565	179	3 269	4 325	1 631 579	1 609 007	9 853 776	7 460 407
	1969	634	182	3 284	4 523	2 009 365	1 958 914	10 672 331	8 783 027
Piauí.....	1967	122	108	2 507	2 483	215 795	624 449	4 807 343	3 261 710
	1968	126	114	2 578	2 596	268 330	772 029	6 058 700	4 183 478
	1969	128	115	2 680	2 672	330 532	901 595	7 290 851	4 693 414
Ceará.....	1967	383	309	3 147	3 597	690 582	1 658 176	6 694 119	4 295 850
	1968	376	322	3 232	3 844	814 351	2 040 851	8 342 883	5 653 811
	1969	365	326	3 393	3 941	833 062	2 227 494	10 211 886	6 678 195
Rio Grande do Norte.....	1967	67	111	1 073	1 077	131 281	711 957	2 965 977	1 892 616
	1968	67	110	1 093	1 138	151 640	785 989	3 444 258	2 264 370
	1969	64	103	1 114	1 133	171 840	890 489	3 975 645	2 489 361
Paraíba.....	1967	191	269	1 665	1 676	381 880	1 952 587	4 883 739	2 838 234
	1968	174	279	1 781	1 882	416 713	2 262 544	5 851 034	3 484 635
	1969	174	290	1 900	1 957	470 456	2 462 501	7 049 928	3 887 844
Pernambuco.....	1967	226	388	3 644	3 912	616 598	3 126 577	11 600 520	7 572 823
	1968	229	405	3 648	4 240	727 125	3 440 251	12 719 699	8 931 363
	1969	212	418	3 663	4 191	784 951	3 906 642	14 284 000	9 998 302
Alagoas.....	1967	170	329	1 668	1 767	420 138	2 343 649	5 277 999	4 034 590
	1968	169	309	1 581	1 890	467 723	2 538 203	5 994 243	4 778 021
	1969	169	284	1 591	1 929	554 261	2 867 628	6 874 978	5 592 158
Sergipe.....	1967	49	84	818	986	154 026	675 547	2 951 364	2 052 192
	1968	48	89	838	998	170 832	848 670	3 409 805	2 442 225
	1969	47	94	812	1 000	174 444	1 086 936	3 931 668	2 738 099
Bahia.....	1967	523	806	6 694	6 528	1 590 109	7 331 677	17 867 228	11 305 658
	1968	486	852	6 974	6 797	1 808 161	9 248 957	21 492 854	13 843 664
	1969	491	884	7 126	6 921	1 973 840	10 656 430	25 438 624	15 976 515
Minas Gerais.....	1967	928	378	21 757	23 911	1 868 997	2 679 862	51 577 281	35 382 149
	1968	911	380	22 151	24 475	2 099 679	3 262 962	60 270 905	40 850 235
	1969	910	384	22 168	24 273	2 329 572	3 686 925	71 601 429	47 905 157
Espírito Santo.....	1967	315	137	3 272	4 485	609 313	997 808	8 155 754	6 112 432
	1968	317	129	3 316	4 681	738 310	1 141 926	9 509 986	7 493 650
	1969	324	132	3 373	4 780	842 421	1 349 231	11 335 044	9 223 124
Rio de Janeiro.....	1967	323	94	6 426	5 818	853 894	1 401 862	19 282 263	10 354 825
	1968	318	98	6 296	6 235	1 045 451	1 783 736	21 284 018	13 006 314
	1969	315	102	6 117	6 226	1 084 928	2 069 375	22 940 318	14 516 331
Guanabara.....	1967	4	2	291	1 563	13 144	20 223	1 251 532	4 060 116
	1968	5	2	290	1 579	20 600	34 020	1 391 230	4 704 293
	1969	5	2	259	1 614	22 807	33 920	1 321 614	5 234 693
São Paulo.....	1967	643	229	26 889	25 165	1 525 288	2 867 665	72 342 119	45 136 627
	1968	609	232	27 579	27 235	1 658 455	3 374 791	84 051 896	55 145 743
	1969	588	241	28 619	27 861	1 835 714	4 210 252	97 590 115	62 845 154
Paraná.....	1967	709	103	12 914	14 069	1 579 497	1 111 946	27 472 858	21 074 461
	1968	730	105	12 708	14 051	1 944 095	1 382 757	30 957 082	23 941 808
	1969	712	108	13 055	14 329	2 115 038	1 618 065	36 552 757	28 723 666
Santa Catarina.....	1967	1 168	157	6 355	6 332	2 871 909	1 472 928	15 534 125	9 397 022
	1968	1 170	160	6 407	6 478	3 300 289	1 759 503	17 877 060	11 001 397
	1969	1 164	180	6 507	6 728	3 643 724	2 372 832	20 303 250	13 075 795

## 3.4.5 — AVICULTURA

## 3.4.5.1 — Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	AVES EM 31-12							
		Número (1 000 cabeças)				Valor (Cr\$)			
		Patos, marrecos e gansos	Galináceos			Patos, marrecos e gansos	Galináceos		
			Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)		Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)
Rio Grande do Sul.....	1967	575	207	10 611	11 779	1 417 671	1 753 109	24 747 752	16 877 374
	1968	594	222	10 949	12 417	1 644 554	2 389 275	28 614 177	20 033 594
	1969	619	242	11 329	12 581	1 973 752	3 146 364	33 081 658	24 031 226
Mato Grosso.....	1967	133	107	4 092	3 657	390 459	870 105	7 943 140	4 756 314
	1968	137	113	3 661	3 893	430 240	1 002 051	8 100 171	5 312 610
	1969	144	127	3 849	3 977	479 744	1 294 638	9 584 090	5 969 013
Goiás.....	1967	268	185	7 028	8 714	580 959	864 250	14 645 597	10 783 917
	1968	289	190	8 072	8 829	753 182	1 011 285	17 597 002	12 571 012
	1969	293	194	8 405	9 066	903 071	1 356 794	21 601 413	14 895 219
Distrito Federal.....	1967	1	3	85	81	4 068	26 000	212 863	129 104
	1968	1	3	87	84	4 900	33 600	261 000	152 800
	1969	2	3	90	90	5 700	42 000	297 000	180 600
BRASIL.....	1967	8 154	4 326	127 858	135 179	21 160 449	35 783 293	318 464 772	214 525 739
	1968	8 251	4 475	129 457	141 134	25 082 197	43 564 278	370 098 164	255 939 524
	1969	8 361	4 612	132 436	143 444	28 744 532	51 475 633	431 067 385	297 427 532

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTA — Os dados de 1969 estão sujeitos a retificação.

(1) Inclusive pintos.

## 3.4.5.2 — Produção de ovos de galinha, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
	Rondônia.....	216	266	353	431 000	524 600
Acre.....	1 523	1 603	1 430	3 323 194	3 895 268	4 104 543
Amazonas.....	2 913	3 432	3 827	3 848 084	5 284 599	7 003 939
Roraima.....	95	108	118	342 000	387 900	568 920
Pará.....	5 584	6 023	6 020	6 670 373	8 140 095	10 234 454
Amapá.....	186	196	219	360 480	378 267	434 247
Maranhão.....	12 219	12 797	12 855	11 565 633	15 180 780	17 610 957
Piauí.....	10 953	11 698	12 287	7 213 044	8 992 247	11 304 188
Ceará.....	14 013	14 653	15 222	9 469 300	12 024 702	14 461 100
Rio Grande do Norte.....	5 634	5 884	6 072	4 665 047	5 479 733	6 375 974
Paraíba.....	8 430	10 727	11 285	7 884 488	10 615 551	12 751 662
Pernambuco.....	18 929	20 646	21 478	16 590 488	21 465 893	24 914 769
Alagoas.....	7 185	7 939	7 839	7 173 786	8 992 084	11 052 405
Sergipe.....	3 149	3 416	3 497	2 904 996	3 790 096	4 896 000
Bahia.....	26 550	27 764	28 846	21 268 819	26 579 346	33 172 742
Minas Gerais.....	111 721	113 852	118 305	84 575 825	101 869 938	127 769 224
Espírito Santo.....	16 784	17 644	18 077	12 865 478	15 961 210	18 980 442
Rio de Janeiro.....	50 657	53 883	51 348	38 863 082	54 639 885	59 563 381
Guanabara.....	3 490	3 280	3 270	2 722 200	3 116 000	3 597 000
São Paulo.....	219 767	230 507	238 372	157 813 131	207 411 793	255 058 312
Paraná.....	67 642	69 776	70 103	45 897 588	59 690 663	68 700 491
Santa Catarina.....	28 581	29 290	29 322	19 798 839	24 222 342	29 029 082
Rio Grande do Sul.....	57 377	62 467	65 004	33 942 189	45 671 182	55 903 430
Mato Grosso.....	14 511	14 625	15 211	11 776 066	13 377 291	16 731 902
Goiás.....	40 430	43 452	45 435	27 617 718	39 711 365	52 249 951
Distrito Federal.....	1 029	1 030	1 050	720 185	1 339 000	1 365 000
BRASIL.....	729 568	766 958	786 845	640 303 033	698 741 230	848 612 815

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.6 — APICULTURA

## 3.4.6.1 — Produção de mel de abelha, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
Rondônia.....	16	12	6	48 000	48 000	36 000
Acre.....	4	5	5	7 145	13 220	13 400
Amazonas.....	13	14	15	13 860	17 684	22 474
Pará.....	32	33	33	73 860	81 165	84 160
Amapá.....	3	3	3	5 600	5 800	5 620
Maranhão.....	91	95	77	89 329	116 531	115 185
Piauí.....	160	176	194	94 347	131 060	176 933
Ceará.....	216	217	215	218 603	288 198	378 969
Rio Grande do Norte.....	57	66	75	85 545	122 385	150 836
Paraíba.....	58	58	49	78 711	87 376	123 166
Pernambuco.....	186	182	152	233 677	346 374	452 034
Alagoas.....	79	54	50	124 984	114 346	131 060
Sergipe.....	59	58	57	95 801	119 312	146 483
Bahia.....	371	362	343	544 598	657 380	754 061
Minas Gerais.....	357	338	322	563 930	693 087	804 110
Espírito Santo.....	47	36	38	80 866	94 303	115 315
Rio de Janeiro.....	151	142	138	244 533	328 794	386 786
São Paulo.....	562	562	486	864 127	1 044 609	1 019 582
Paraná.....	933	859	738	908 318	1 150 330	1 107 570
Santa Catarina.....	1 479	1 417	1 341	1 180 527	1 575 038	1 877 578
Rio Grande do Sul.....	2 348	2 267	2 348	2 745 508	3 632 771	4 695 052
Mato Grosso.....	29	40	41	54 906	81 634	101 790
Goiás.....	52	53	44	66 759	81 653	90 990
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 303</b>	<b>7 049</b>	<b>6 770</b>	<b>8 423 584</b>	<b>10 831 050</b>	<b>12 789 154</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação

## 3.4.6.2 — Produção de cêra de abelha, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
Acre.....	0	1	1	205	322	310
Pará.....	7	2	2	5 762	3 437	3 057
Maranhão.....	29	26	22	16 400	15 859	17 660
Piauí.....	44	51	66	48 769	82 605	138 106

## 3.4.6 — APICULTURA

## 3.4.6.2 — Produção de cêra de abelha, por Unidades da Federação — 1967-69 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
Ceará.....	47	57	56	60 620	108 860	118 285
Rio Grande do Norte.....	9	9	8	10 255	14 471	15 897
Paraíba.....	7	6	6	7 249	8 485	9 861
Pernambuco.....	35	27	20	48 139	47 257	41 260
Alagoas.....	12	6	6	9 485	6 872	8 365
Sergipe.....	6	7	6	10 970	12 075	11 588
Bahia.....	125	123	118	144 487	200 048	210 227
Minas Gerais.....	92	93	90	181 793	223 876	269 469
Espírito Santo.....	6	5	5	8 937	9 608	11 551
Rio de Janeiro.....	25	24	24	42 551	60 064	71 883
São Paulo.....	58	54	60	153 914	194 830	216 667
Paraná.....	236	196	161	525 440	604 851	595 885
Santa Catarina.....	227	222	219	473 657	594 880	722 129
Rio Grande do Sul.....	353	346	356	749 109	953 151	1 128 647
Mato Grosso.....	5	6	5	5 956	9 697	9 373
Goiás.....	17	18	15	18 226	22 100	28 433
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 340</b>	<b>1 279</b>	<b>1 246</b>	<b>2 521 924</b>	<b>3 173 348</b>	<b>3 628 653</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4.7 — SERICICULTURA

## 3.4.7.1 — Produção de casulos de sêda, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969 (1)	1967	1968	1969 (1)
Sergipe.....	0	0	—	90	90	—
Bahia.....	11	—	—	9 207	—	—
Minas Gerais.....	0	0	0	1 058	1 074	1 560
Espírito Santo.....	2	1	2	4 565	2 750	5 169
Rio de Janeiro.....	1	1	1	1 800	2 500	3 000
São Paulo.....	1 455	1 589	2 136	4 470 300	5 941 245	8 588 159
Paraná.....	7	13	13	16 900	22 975	27 342
Rio Grande do Sul.....	4	6	4	13 540	24 800	19 800
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 480</b>	<b>1 610</b>	<b>2 156</b>	<b>4 517 460</b>	<b>5 995 434</b>	<b>8 645 030</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação

## 3.5 — INDÚSTRIA

## 3.5.1 — RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL

## 3.5.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1950-1960

## a) Classes e gêneros de indústria

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1950					
	Estabelecimentos em 1.º-1-1950	Ano de 1949				
		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transformação industrial
<b>TOTAIS</b> .....	83 703	1 177 644	11 268 898	59 099 836	108 390 946	48 644 472
<b>Indústrias extrativas de produtos minerais</b> .....	1 539	32 708	288 613	64 184	927 409	863 225
<b>Indústrias de transformação</b> .....	82 164	1 144 936	10 980 285	59 035 652	107 463 537	47 781 247
Minerais não metálicos.....	12 750	111 260	913 894	1 392 395	4 805 751	3 410 777
Metalúrgica.....	2 221	90 203	1 197 339	3 631 078	8 136 982	4 468 989
Mecânica.....	762	21 798	324 548	686 814	1 718 547	1 018 363
Material elétrico e de comunicações.....	341	13 038	183 512	714 073	1 501 530	763 128
Material de transporte.....	539	15 121	262 861	1 311 211	2 476 863	1 061 856
Madeira.....	7 562	56 044	494 197	1 622 233	3 634 218	2 008 655
Mobiliário.....	2 882	31 672	388 109	743 631	1 780 504	1 029 671
Papel e papelão.....	441	22 305	224 168	1 058 251	2 132 270	1 072 449
Borracha.....	119	9 137	124 395	819 993	1 722 111	901 815
Couro e peles e produtos similares.....	2 099	17 309	154 578	1 000 974	1 629 925	626 963
Química.....	1 158	41 969	467 421	3 007 629	5 565 682	2 539 947
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	547	12 489	128 601	741 209	2 077 438	1 335 787
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	959	8 755	82 240	1 108 271	1 859 222	750 515
Produtos de matérias plásticas.....	104	2 395	29 248	90 297	214 240	121 777
Têxtil.....	2 941	313 845	2 857 726	10 355 815	20 025 855	9 358 541
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	5 076	64 140	640 647	2 572 440	4 649 328	2 034 443
Produtos alimentares.....	32 872	211 948	1 380 740	24 529 536	34 313 679	9 780 459
Bebidas.....	4 420	32 762	269 835	1 256 689	3 397 097	2 140 319
Fumo.....	252	14 377	140 154	793 819	1 474 549	680 436
Editorial e gráfica.....	2 749	34 491	507 065	1 069 614	3 031 455	1 899 083
Diversas.....	1 370	19 869	209 007	529 680	1 316 291	777 274
CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1960					
	Estabelecimentos em 1.º-1-1960	Ano de 1959				
		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transformação industrial
<b>TOTAIS</b> .....	110 771	1 512 239	102 802 744	636 302 457	1 194 784 551	553 918 842
<b>Indústrias extrativas de produtos minerais</b> .....	2 178	36 237	2 504 492	2 117 433	14 478 349	12 309 669
<b>Indústrias de transformação</b> .....	108 593	1 476 002	100 298 252	634 185 024	1 180 306 202	541 609 173
Minerais não metálicos.....	18 146	144 076	7 777 871	17 818 639	53 383 277	35 509 439
Metalúrgica.....	4 850	151 486	13 158 608	59 925 204	124 251 558	63 747 452
Mecânica.....	1 692	49 554	4 411 006	14 661 090	33 630 823	18 658 605
Material elétrico e de comunicações.....	982	45 136	3 826 053	25 100 795	46 928 571	21 592 690
Material de transporte.....	2 066	65 110	6 105 604	38 433 912	80 097 486	41 106 668
Madeira.....	11 196	74 833	4 060 514	13 701 658	31 203 377	17 481 258
Mobiliário.....	8 160	53 020	3 387 581	9 771 856	21 713 718	11 877 940
Papel e papelão.....	764	35 406	2 619 283	19 060 242	35 108 163	16 037 604
Borracha.....	339	15 170	1 361 101	13 850 357	29 842 246	15 976 196
Couro e peles e produtos similares.....	2 350	21 966	1 300 297	6 863 492	12 765 393	5 893 679
Química.....	1 774	59 737	5 231 637	59 089 261	105 770 938	46 595 302
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	504	13 446	1 053 255	9 523 533	23 033 463	13 492 752
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	1 071	10 345	632 971	10 433 048	17 972 852	7 534 020
Produtos de matérias plásticas.....	295	7 719	640 386	3 356 799	7 988 414	4 616 733
Têxtil.....	4 272	306 121	18 909 010	81 256 115	148 008 936	64 839 021
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	7 639	85 325	5 161 887	20 722 225	40 272 205	19 270 772
Produtos alimentares.....	33 534	216 634	11 772 560	195 937 374	284 987 045	88 986 724
Bebidas.....	3 044	31 173	2 124 046	12 323 033	27 950 434	15 625 489
Fumo.....	278	13 021	786 003	6 115 148	13 167 472	7 048 930
Editorial e gráfica.....	3 389	45 008	3 803 660	10 520 498	26 953 708	16 211 677
Diversas.....	2 218	31 716	2 174 919	5 720 745	15 276 123	9 506 222

## 3.5.2 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL — 1963-67

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1962=100)				
	1963	1964	1965	1966	1967
Indústrias de transformação .....	94,7	104,8	99,9	112,1	114,8
Transformação de minerais não metálicos.....	99,9	105,6	95,5	104,0	112,9
Metalúrgica.....	103,4	109,7	105,5	130,3	127,1
Mecânica.....	102,6	104,1	91,5	93,1	88,1
Material elétrico e de comunicações.....	96,3	105,1	116,3	145,8	159,7
Material de transporte.....	89,1	92,3	91,7	113,6	113,8
Madeira.....	102,5	105,5	83,5	76,3	77,9
Papel e papelão.....	107,8	114,8	112,2	123,0	142,6
Borracha.....	100,9	107,6	101,3	128,6	139,2
Couro e peles e produtos similares.....	92,8	102,1	132,4	111,2	121,1
Química (1).....	103,6	113,9	109,7	126,6	130,9
Têxtil.....	97,3	101,6	85,2	81,1	79,5
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	100,8	113,1	100,8	114,9	108,3
Produtos alimentares.....	99,2	100,6	95,8	100,4	107,7
Bebidas.....	102,0	91,3	99,2	119,1	104,3
Fumo.....	100,5	99,2	94,5	96,9	106,2
Indústria extrativa mineral.....	106,9	108,9	119,2	137,9	159,7
Indústria da construção civil.....	101,3	103,5	78,7	83,3	91,1
Indústria de energia elétrica.....	102,6	110,0	114,6	125,4	131,5
TOTAL.....	100,2	105,4	100,4	112,1	115,4

FONTES — Instituto Brasileiro de Estatística e Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Inclui indústrias químicas, petroquímica e de produtos de perfumaria, sabões e velas.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.1 — Inversões de capital, segundo as classes e gêneros de indústria — 1966-68

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	INFORMANTES	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr\$ 1 000)						
			Total	Em maquinaria e equipamentos novos		Em maquinaria e equipamentos usados	Em veículos a motor		Em construções e instalações
				Procedência			Novos	Usados	
				Nacional	Estrangeira				
Indústrias extrativas de produtos minerais.....	1966 1967 1968	428 314 293	38 003 31 466 69 462	5 153 7 975 15 148	6 343 6 837 5 833	2 835 3 041 14 089	14 739 3 948 7 737	1 144 2 599 3 803	7 789 7 066 22 852
Produtos minerais.....	1966 1967 1968	428 314 293	38 003 31 466 69 462	5 153 7 975 15 148	6 343 6 837 5 833	2 835 3 041 14 089	14 739 3 948 7 737	1 144 2 599 3 803	7 789 7 066 22 852
Indústrias de transformação.....	1966 1967 1968	17 738 14 408 15 593	1 508 507 1 854 702 2 951 999	303 683 552 718 1 002 553	500 067 434 678 563 503	114 972 193 879 207 727	145 746 134 097 212 738	49 709 55 867 69 988	394 330 483 463 895 490
Minerais não metálicos.....	1966 1967 1968	1 489 1 217 1 274	179 823 121 095 250 032	9 331 38 120 74 036	39 296 18 588 39 047	32 234 5 447 18 154	32 572 13 284 25 041	2 905 7 108 7 021	63 485 38 548 86 733
Metalúrgica.....	1966 1967 1968	1 302 1 088 1 223	271 026 304 117 343 435	97 535 64 701 90 424	70 698 161 962 84 953	7 999 13 352 37 595	11 811 9 062 11 785	2 020 2 444 5 907	80 963 52 596 112 771
Mecânica.....	1966 1967 1968	808 699 768	51 312 63 442 120 952	11 555 21 481 37 919	19 154 10 658 23 165	3 234 5 971 13 153	4 152 1 968 9 537	1 239 1 968 2 132	11 978 17 948 35 046
Material elétrico e material de comunicações.....	1966 1967 1968	505 457 468	79 817 93 814 138 489	8 314 30 303 43 614	21 429 15 162 34 995	5 742 3 949 9 406	3 759 4 953 6 522	24 098 2 600 1 033	16 475 36 847 42 919
Material de transporte.....	1966 1967 1968	478 401 409	158 112 265 200 391 474	37 525 105 187 157 448	66 757 46 017 106 440	4 179 44 091 10 968	15 680 7 470 19 811	1 286 2 286 12 462	32 685 60 149 84 345
Madeira.....	1966 1967 1968	1 793 1 244 1 396	38 635 47 741 81 701	7 179 6 894 15 597	8 782 13 019 10 865	2 663 5 573 7 815	10 329 7 902 15 409	3 174 4 599 5 589	6 508 9 754 28 426
Mobiliário.....	1966 1967 1968	1 109 842 889	14 814 17 275 27 443	293 4 139 7 693	4 672 831 1 431	2 051 2 701 3 638	1 621 2 929 2 705	2 293 1 152 2 257	3 884 5 523 7 719
Papel e papelão.....	1966 1967 1968	323 298 327	39 604 51 961 76 506	2 798 20 846 23 402	26 381 9 727 9 151	949 4 589 4 259	2 664 4 289 5 106	435 1 290 725	6 377 11 220 33 863
Borracha.....	1966 1967 1968	217 185 197	15 391 41 213 129 245	2 004 10 968 100 194	7 740 4 690 7 467	556 13 616 2 144	1 297 2 277 3 209	151 1 645 527	3 643 8 017 15 704
Couro e peles e produtos similares.....	1966 1967 1968	324 289 292	8 081 11 319 16 614	1 104 3 304 5 458	3 756 1 322 3 555	348 1 377 1 804	906 1 524 1 458	178 3 403 352	1 789 3 403 3 987
Química.....	1966 1967 1968	719 630 731	213 393 212 017 366 933	59 505 68 089 108 215	62 665 50 578 42 754	17 969 8 048 13 817	7 908 8 976 15 197	1 153 8 568 7 001	64 193 67 758 179 949
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	1966 1967 1968	185 183 195	17 525 26 472 36 505	1 415 6 613 7 825	5 015 3 057 2 885	133 1 016 1 173	5 083 7 100 8 465	261 420 689	5 618 8 266 15 468
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	1966 1967 1968	209 172 168	7 879 16 027 19 921	1 138 3 981 4 344	3 269 1 193 2 304	651 562 896	1 172 1 848 1 014	200 304 1 360	1 449 8 139 10 003
Produtos de matérias plásticas.....	1966 1967 1968	263 244 272	13 083 26 947 68 417	2 348 9 580 23 908	6 427 4 917 15 160	215 1 940 5 711	976 1 289 2 094	155 1 004 373	2 962 8 217 21 171
Têxtil.....	1966 1967 1968	1 357 1 122 1 220	111 036 158 254 282 953	28 633 47 287 108 461	44 621 46 338 84 424	10 967 27 645 27 926	5 823 6 316 9 699	1 072 1 681 2 501	19 920 28 987 49 942
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	1966 1967 1968	1 220 993 1 049	25 727 29 824 51 347	5 559 8 904 14 873	8 813 5 791 10 044	1 792 3 409 4 185	2 151 3 132 3 908	489 1 511 2 094	6 923 7 077 16 243
Produtos alimentares.....	1966 1967 1968	3 329 2 703 2 930	172 007 245 182 344 347	12 654 72 310 127 327	69 546 13 268 28 464	15 513 38 854 26 846	26 453 34 157 50 878	6 129 10 763 13 568	41 712 75 830 97 264
Bebidas.....	1966 1967 1968	674 460 472	33 921 40 484 63 506	1 603 9 487 21 221	15 280 4 135 5 853	1 727 2 479 2 672	6 669 6 085 9 801	1 412 3 031 1 904	7 230 15 267 22 055
Fumo.....	1966 1967 1968	79 85 68	7 775 13 591 27 742	480 8 968 9 966	3 607 8 376 6 117	814 988 2 279	663 906 1 655	61 167 329	2 150 2 186 7 396
Editorial e gráfica.....	1966 1967 1968	834 680 806	33 897 51 783 86 305	9 825 6 700 13 282	6 585 20 608 36 375	4 556 6 695 10 565	2 698 3 336 5 217	646 2 533 1 354	9 587 11 911 19 512
Diversas.....	1966 1967 1968	521 416 439	15 649 16 944 28 132	2 885 4 856 7 346	5 574 2 441 8 054	680 1 577 2 721	1 359 1 846 2 227	352 404 810	4 799 5 820 6 974

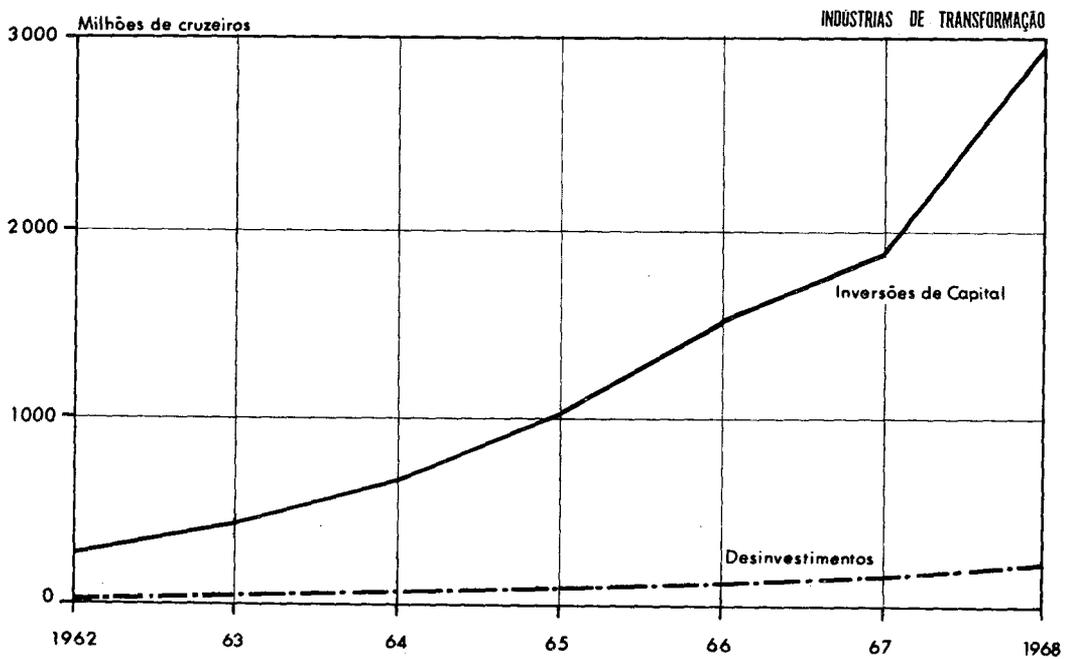
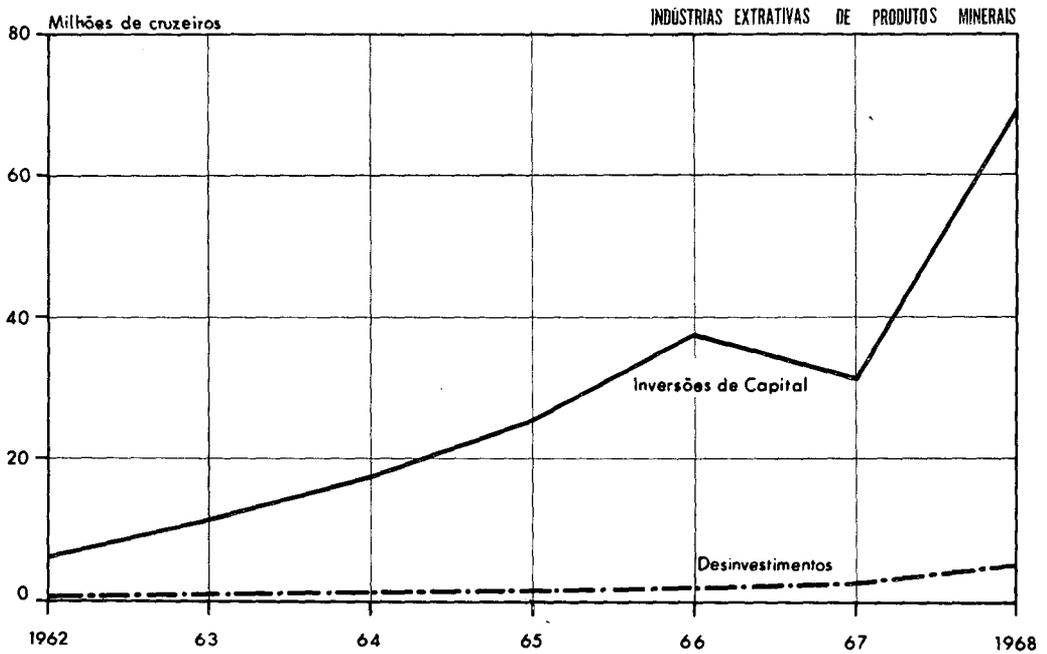
## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.2 — Desinvestimentos, segundo as classes e gêneros de indústria — 1966-68

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	INFORMANTES	DESINVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)		
			Total	Maquinaria, equipamentos e instalações	Outros bens
Indústrias extrativas de produtos minerais.....	1966	95	1 160	804	356
	1967	78	1 797	1 384	413
	1968	81	5 172	4 243	929
Produtos minerais.....	1966	95	1 160	804	356
	1967	78	1 797	1 384	413
	1968	81	5 172	4 243	929
Indústrias de transformação.....	1966	4 225	76 524	38 542	37 982
	1967	4 642	153 239	99 662	53 577
	1968	5 119	233 392	138 699	94 693
Minerais não metálicos.....	1966	292	5 078	2 629	2 449
	1967	289	6 622	2 398	4 224
	1968	320	11 972	8 082	3 890
Metalúrgica.....	1966	313	16 574	14 490	2 084
	1967	355	22 107	18 807	3 300
	1968	412	46 883	29 355	17 528
Mecânica.....	1966	223	2 637	1 607	1 030
	1967	291	4 073	1 107	2 966
	1968	328	10 113	4 528	5 585
Material elétrico e material de comunicações.....	1966	164	1 647	681	966
	1967	187	5 621	3 181	2 440
	1968	206	13 158	8 745	4 413
Material de transporte.....	1966	157	11 060	1 486	9 574
	1967	188	45 516	39 974	5 542
	1968	184	25 038	13 949	11 089
Madeira.....	1966	419	2 902	1 160	1 742
	1967	319	4 346	1 960	2 386
	1968	418	6 517	3 455	3 062
Mobiliário.....	1966	133	842	280	562
	1967	165	1 675	574	1 101
	1968	201	2 506	898	1 608
Papel e papelão.....	1966	81	648	288	360
	1967	109	2 993	1 661	1 332
	1968	128	2 996	1 414	1 582
Borracha.....	1966	56	1 254	951	303
	1967	55	2 463	1 560	903
	1968	69	2 723	1 511	1 212
Couros e peles e produtos similares.....	1966	70	302	93	209
	1967	101	1 095	339	756
	1968	82	1 716	813	903
Química.....	1966	211	4 041	2 675	1 366
	1967	273	9 987	7 457	2 530
	1968	270	11 246	6 159	5 087
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	1966	85	1 194	83	1 111
	1967	96	2 686	292	2 394
	1968	92	7 020	2 074	4 946
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	1966	48	932	291	641
	1967	56	1 986	1 023	963
	1968	50	1 225	680	545
Produtos de matérias plásticas.....	1966	59	539	351	188
	1967	78	837	420	417
	1968	94	3 355	2 642	713
Têxtil.....	1966	443	8 537	4 104	4 433
	1967	488	11 265	7 125	4 140
	1968	568	27 109	20 072	7 037
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	1966	218	1 718	928	790
	1967	270	1 959	817	1 142
	1968	280	4 419	1 421	2 998
Produtos alimentares.....	1966	735	11 004	4 009	6 995
	1967	778	16 549	5 993	10 556
	1968	810	39 888	24 346	15 542
Bebidas.....	1966	175	1 678	446	1 232
	1967	170	4 917	902	4 015
	1968	180	4 247	1 679	2 568
Fumo.....	1966	30	593	494	99
	1967	32	1 386	1 206	180
	1968	23	5 254	3 126	2 128
Editorial e gráfica.....	1966	215	2 220	1 210	1 010
	1967	227	4 276	2 538	1 738
	1968	278	4 788	3 193	1 595
Diversas.....	1966	98	1 124	286	838
	1967	115	880	328	552
	1968	126	1 219	557	662

# INDÚSTRIA

## INVERSÕES DE CAPITAL E DESINVESTIMENTOS



## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## a) Extrativa de produtos minerais

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELEGI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	2 098	48 791	43 018	81 663	66 570	116 885	70 492	36 340	563 152	492 660
Sem pessoal ocupado.....	116	—	—	33	27	120	202	21	1 915	1 713
De 1 a 4 pessoas.....	1 090	2 487	1 832	1 832	1 264	1 481	1 025	293	10 956	9 931
De 5 a 9 pessoas.....	373	2 370	1 924	2 097	1 438	1 939	1 192	375	8 385	7 193
De 10 a 19 pessoas.....	195	2 659	2 296	2 931	2 246	3 079	2 353	1 288	14 155	11 802
De 20 a 49 pessoas.....	177	5 196	4 658	5 966	4 569	9 143	5 547	2 098	27 588	22 041
De 50 a 99 pessoas.....	65	4 709	4 298	5 681	4 543	9 714	2 572	994	23 048	20 476
De 100 a 249 pessoas.....	45	6 860	6 237	8 548	6 512	17 544	10 435	5 867	95 768	85 333
De 250 a 499 pessoas.....	18	6 712	5 784	13 476	10 578	21 530	17 456	4 523	66 418	48 962
De 500 a 999 pessoas.....	12	7 662	6 470	16 940	13 594	25 609	17 466	12 217	62 229	44 763
De 1 000 e mais pessoas.....	7	10 136	9 519	24 159	21 799	26 726	12 244	8 664	252 690	240 446
1967										
TOTAIS.....	1 752	44 937	39 332	108 715	84 810	120 578	92 452	47 157	596 232	503 780
Sem pessoal ocupado.....	84	—	—	156	124	221	489	23	1 443	954
De 1 a 4 pessoas.....	908	1 968	1 327	1 852	1 150	1 099	1 175	235	9 320	8 145
De 5 a 9 pessoas.....	296	1 922	1 513	3 208	2 286	3 839	2 733	670	13 010	10 277
De 10 a 19 pessoas.....	181	2 497	2 209	3 155	2 516	3 728	2 931	1 771	14 647	11 716
De 20 a 49 pessoas.....	145	4 464	4 016	7 465	5 738	9 313	8 039	3 351	32 149	24 110
De 50 a 99 pessoas.....	62	4 435	4 090	6 786	5 302	9 804	5 383	2 895	27 913	22 530
De 100 a 249 pessoas.....	39	5 709	5 085	11 481	8 876	17 104	10 882	4 484	79 495	68 613
De 250 a 499 pessoas.....	20	7 543	6 436	21 993	16 060	39 155	25 080	8 946	100 561	75 481
De 500 a 999 pessoas.....	11	7 344	6 290	24 153	19 260	15 616	22 025	15 368	62 517	40 492
De 1 000 e mais pessoas.....	6	9 055	8 365	28 466	23 498	20 699	13 715	9 414	255 177	241 462
1968										
TOTAIS.....	1 621	49 221	43 734	136 972	111 752	147 498	127 045	63 356	853 258	726 213
Sem pessoal ocupado.....	79	—	—	254	207	201	442	46	2 046	1 604
De 1 a 4 pessoas.....	733	1 626	1 167	2 135	1 407	1 778	2 987	460	11 913	8 926
De 5 a 9 pessoas.....	303	1 948	1 543	4 028	2 754	4 429	3 416	982	16 672	13 256
De 10 a 19 pessoas.....	196	2 716	2 342	4 770	3 548	4 970	5 645	2 611	23 990	18 145
De 20 a 49 pessoas.....	164	5 031	4 550	9 246	7 409	10 774	8 241	3 442	44 137	35 898
De 50 a 99 pessoas.....	66	4 709	4 295	9 894	7 888	13 238	9 827	5 184	55 563	45 736
De 100 a 249 pessoas.....	45	6 470	5 811	17 622	13 761	35 817	20 530	9 380	173 935	153 405
De 250 a 499 pessoas.....	19	7 079	6 258	23 523	18 887	29 936	32 631	17 527	103 740	71 115
De 500 a 999 pessoas.....	9	6 197	5 436	19 506	15 612	15 097	20 667	7 643	79 421	58 754
De 1 000 e mais pessoas.....	7	13 445	12 332	45 994	40 279	31 258	22 459	16 081	341 835	319 376

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## b) Indústrias de transformação

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	38 013	1 885 077	1 528 105	3 744 744	2 516 851	6 501 117	14 700 934	13 555 019	30 633 032	15 932 098
Sem pessoal ocupado.....	1 222	—	—	5 633	4 411	7 196	48 106	46 993	90 965	42 859
De 1 a 4 pessoas.....	7 431	20 731	13 722	23 920	14 853	35 851	175 886	168 984	294 981	119 095
De 5 a 9 pessoas.....	8 835	58 378	43 703	67 990	44 533	113 606	442 144	424 621	776 148	334 004
De 10 a 19 pessoas.....	7 126	97 505	78 124	133 091	91 442	242 768	735 781	703 863	1 372 067	636 286
De 20 a 49 pessoas.....	6 869	211 971	175 241	326 223	225 555	560 142	1 359 332	1 282 149	2 723 553	1 364 251
De 50 a 99 pessoas.....	3 074	214 278	177 238	373 211	251 033	691 559	1 553 434	1 460 918	3 120 585	1 567 151
De 100 a 249 pessoas.....	2 009	312 914	255 431	584 583	393 780	1 111 359	2 437 996	2 253 520	5 031 022	2 593 026
De 250 a 499 pessoas.....	828	286 573	233 286	557 528	373 557	1 004 396	2 154 913	1 969 590	4 618 057	2 463 144
De 500 a 999 pessoas.....	430	297 415	243 716	604 145	413 627	983 688	2 051 320	1 860 456	4 624 443	2 573 123
De 1 000 e mais pessoas.....	189	385 312	307 644	1 068 420	704 060	1 750 552	3 742 022	3 383 925	7 981 181	4 239 159

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## b) Indústrias de transformação

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	37 006	1 902 485	1 537 990	4 947 999	3 297 973	6 066 345	18 815 277	17 455 735	38 042 654	19 227 377
Sem pessoal ocupado.....	1 164	—	—	5 580	3 938	9 945	43 755	41 528	90 454	46 699
De 1 a 4 pessoas.....	7 035	19 370	12 827	26 126	16 413	27 692	220 429	212 667	339 140	118 711
De 5 a 9 pessoas.....	8 213	54 654	41 143	83 027	53 989	103 510	644 688	621 703	1 009 365	364 677
De 10 a 19 pessoas.....	7 044	96 685	77 589	168 690	113 957	258 335	996 307	955 401	1 696 054	699 747
De 20 a 49 pessoas.....	6 821	211 345	175 594	418 219	282 829	506 200	1 785 986	1 690 510	3 378 493	1 592 507
De 50 a 99 pessoas.....	3 178	222 428	185 024	501 359	327 978	628 597	1 943 216	1 826 466	3 836 736	1 893 520
De 100 a 249 pessoas.....	2 087	325 025	262 875	828 813	520 419	1 122 365	3 327 543	3 115 709	6 645 375	3 317 832
De 250 a 499 pessoas.....	868	301 837	246 932	756 813	498 563	1 000 692	2 884 383	2 669 024	6 206 812	3 322 429
De 500 a 999 pessoas.....	408	281 923	228 024	778 502	515 716	941 374	2 438 913	2 210 549	5 545 663	3 106 750
De 1 000 e mais pessoas.....	188	389 218	307 982	1 380 870	964 171	1 467 585	4 530 057	4 111 178	9 294 562	4 764 505
1968										
TOTAIS.....	37 016	2 026 320	1 652 617	6 873 398	4 536 570	8 181 067	27 691 979	25 808 093	55 237 194	27 545 215
Sem pessoal ocupado.....	897	—	—	10 501	6 600	116 018	78 313	75 961	130 952	52 639
De 1 a 4 pessoas.....	6 788	18 811	12 668	35 143	21 239	39 226	303 588	293 651	457 427	153 839
De 5 a 9 pessoas.....	8 099	53 965	40 779	104 825	68 156	166 291	823 507	796 654	1 289 874	466 367
De 10 a 19 pessoas.....	7 129	97 803	78 871	217 861	146 940	270 040	1 412 965	1 357 323	2 364 658	951 693
De 20 a 49 pessoas.....	6 911	214 826	178 953	541 645	365 971	629 920	2 565 944	2 445 449	4 735 157	2 169 213
De 50 a 99 pessoas.....	3 372	236 012	197 084	674 091	435 251	786 417	2 930 182	2 764 159	5 538 130	2 607 848
De 100 a 249 pessoas.....	2 259	350 936	286 347	1 122 907	708 206	1 456 458	4 924 592	4 643 624	9 651 580	4 726 988
De 250 a 499 pessoas.....	911	316 006	260 151	1 063 121	685 457	1 220 067	4 022 212	3 757 034	8 485 507	4 463 295
De 500 a 999 pessoas.....	442	304 633	248 384	1 094 980	723 568	1 380 944	3 833 688	3 540 317	8 550 220	4 716 532
De 1 000 e mais pessoas.....	208	433 328	349 377	2 008 324	1 375 182	2 115 686	6 796 988	6 183 021	14 033 689	7 236 701

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## c) Minerais não metálicos

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	5 032	137 354	117 594	210 517	155 382	307 626	457 907	279 162	1 234 886	776 979
Sem pessoal ocupado.....	169	—	—	304	249	114	299	192	909	610
De 1 a 4 pessoas.....	1 872	5 236	3 695	4 026	2 726	1 916	3 666	2 304	13 795	10 129
De 5 a 9 pessoas.....	1 196	7 510	6 066	6 515	4 681	4 980	8 092	5 806	25 836	17 744
De 10 a 19 pessoas.....	654	8 930	7 590	9 247	6 844	9 653	14 074	10 699	40 661	26 587
De 20 a 49 pessoas.....	666	20 603	17 946	25 338	18 942	31 220	43 203	31 153	120 083	76 880
De 50 a 99 pessoas.....	253	17 364	15 090	22 716	16 736	31 762	33 905	24 211	107 222	73 317
De 100 a 249 pessoas.....	127	18 637	16 481	29 333	22 150	42 424	62 252	41 166	168 863	106 611
De 250 a 499 pessoas.....	55	19 571	16 136	37 138	25 158	64 761	107 691	65 963	260 215	152 524
De 500 a 999 pessoas.....	30	21 042	18 111	36 529	27 893	71 527	90 671	47 765	254 319	163 648
De 1 000 e mais pessoas.....	10	18 461	16 479	39 372	29 997	49 269	94 054	49 903	242 983	148 929
1967										
TOTAIS.....	4 516	135 114	115 525	264 799	188 161	330 705	576 693	386 133	1 648 031	1 071 338
Sem pessoal ocupado.....	162	—	—	539	351	470	772	481	2 231	1 459
De 1 a 4 pessoas.....	1 539	4 263	2 958	4 057	2 742	1 406	3 434	2 055	13 257	9 823
De 5 a 9 pessoas.....	1 014	6 486	5 237	7 045	5 026	3 577	13 966	11 330	33 955	19 989
De 10 a 19 pessoas.....	640	8 823	7 494	11 770	8 495	8 785	17 957	13 181	49 719	31 762
De 20 a 49 pessoas.....	648	20 137	17 551	32 483	23 868	32 283	59 683	44 947	159 368	99 635
De 50 a 99 pessoas.....	272	18 709	16 351	32 119	24 190	32 411	54 782	41 317	158 267	103 485
De 100 a 249 pessoas.....	128	19 555	17 069	41 304	28 929	51 933	89 333	66 473	250 761	161 428
De 250 a 499 pessoas.....	54	19 506	16 391	48 651	31 691	72 518	123 978	78 549	365 509	241 531
De 500 a 999 pessoas.....	30	21 171	17 789	47 363	33 216	69 453	127 428	69 702	357 551	230 123
De 1 000 e mais pessoas.....	9	16 464	14 635	39 468	29 553	57 871	85 360	58 098	257 413	172 053

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## c) Minerais não metálicos

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1968										
TOTAIS .....	4 318	146 970	125 916	386 925	273 841	436 694	849 244	578 952	2 477 942	1 628 698
Sem pessoal ocupado .....	207	—	—	607	472	211	560	355	1 959	1 399
De 1 a 4 pessoas .....	1 351	3 764	2 656	4 881	3 316	1 942	4 626	2 959	16 472	11 846
De 5 a 9 pessoas .....	889	5 651	4 558	7 860	5 449	4 378	11 200	8 184	32 168	20 968
De 10 a 19 pessoas .....	658	9 198	7 872	15 200	11 052	12 986	26 353	20 665	68 484	42 111
De 20 a 49 pessoas .....	654	20 482	18 027	40 852	29 783	36 377	78 710	58 896	208 200	129 490
De 50 a 99 pessoas .....	310	21 543	18 914	48 536	34 548	45 327	92 409	71 587	254 092	161 683
De 100 a 249 pessoas .....	144	21 542	19 043	56 584	40 630	63 947	128 111	91 684	366 064	237 953
De 250 a 499 pessoas .....	58	20 693	16 810	66 112	42 713	91 424	173 178	118 720	518 798	345 620
De 500 a 999 pessoas .....	35	23 017	19 793	71 343	49 513	103 170	182 620	115 470	559 934	377 314
De 1 000 e mais pessoas .....	12	21 180	18 243	74 950	56 359	76 932	151 477	90 432	451 791	300 314

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## d) Metalúrgica

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS .....	1 850	210 473	176 488	490 557	352 514	659 540	1 412 351	1 182 588	3 154 679	1 742 328
Sem pessoal ocupado .....	26	—	—	127	118	218	938	843	2 216	1 278
De 1 a 4 pessoas .....	133	339	236	625	451	625	1 769	1 681	3 556	1 787
De 5 a 9 pessoas .....	164	1 106	833	1 781	1 135	2 869	8 850	8 421	16 294	7 444
De 10 a 19 pessoas .....	310	4 335	3 448	8 466	5 725	13 447	33 446	30 987	65 681	32 235
De 20 a 49 pessoas .....	555	17 165	14 301	31 255	21 829	46 995	84 000	76 854	185 982	101 982
De 50 a 99 pessoas .....	312	21 537	18 122	40 536	28 197	60 427	120 689	108 817	252 118	131 429
De 100 a 249 pessoas .....	202	32 111	27 072	69 688	49 118	100 201	232 655	207 144	471 827	239 172
De 250 a 499 pessoas .....	81	28 073	23 695	57 355	41 080	83 624	182 684	160 923	395 072	212 388
De 500 a 999 pessoas .....	39	28 777	23 315	66 297	46 438	107 418	198 532	169 590	463 054	264 522
De 1 000 e mais pessoas .....	28	77 030	65 466	214 427	158 423	243 716	548 788	417 328	1 298 879	750 091
1967										
TOTAIS .....	1 888	215 610	179 979	672 503	498 448	584 062	1 779 886	1 500 822	3 791 876	2 011 990
Sem pessoal ocupado .....	36	—	—	307	248	233	1 866	1 645	2 925	1 059
De 1 a 4 pessoas .....	144	303	279	855	602	662	2 912	2 430	5 657	2 745
De 5 a 9 pessoas .....	164	1 161	883	2 471	1 643	2 267	12 783	12 208	20 455	7 672
De 10 a 19 pessoas .....	289	4 124	3 256	9 978	6 577	10 367	38 605	35 780	71 452	32 847
De 20 a 49 pessoas .....	574	17 816	14 931	41 974	29 190	39 650	110 162	100 002	234 962	124 800
De 50 a 99 pessoas .....	329	22 763	19 125	56 888	38 481	61 696	163 330	147 514	336 715	173 385
De 100 a 249 pessoas .....	202	31 646	26 344	88 244	58 258	88 714	278 481	251 587	556 121	277 640
De 250 a 499 pessoas .....	83	28 860	24 473	81 249	57 513	89 965	217 171	187 695	492 224	275 753
De 500 a 999 pessoas .....	39	27 949	23 360	89 090	65 279	81 806	227 658	192 587	495 275	267 619
De 1 000 e mais pessoas .....	28	80 898	67 328	301 447	240 658	208 732	726 920	589 374	1 575 390	848 470
1968										
TOTAIS .....	1 971	233 533	193 072	910 569	658 995	959 508	2 673 016	2 306 622	5 846 245	3 173 229
Sem pessoal ocupado .....	11	—	—	183	64	85	175	169	942	767
De 1 a 4 pessoas .....	136	363	248	950	592	838	3 232	3 062	6 121	2 889
De 5 a 9 pessoas .....	209	1 474	1 112	3 707	2 408	3 601	19 036	18 124	32 166	13 130
De 10 a 19 pessoas .....	315	4 447	3 618	12 703	8 763	11 135	56 302	53 242	107 208	50 906
De 20 a 49 pessoas .....	558	17 686	14 732	53 668	36 476	50 248	164 671	144 532	321 277	166 606
De 50 a 99 pessoas .....	359	25 158	21 260	80 005	53 014	72 940	231 138	205 935	481 402	250 264
De 100 a 249 pessoas .....	213	33 931	28 079	120 927	79 339	120 863	429 687	400 443	816 797	387 110
De 250 a 499 pessoas .....	94	32 539	27 848	117 762	81 264	115 815	364 228	326 409	780 647	418 419
De 500 a 999 pessoas .....	44	30 001	24 841	115 205	82 884	117 440	330 113	290 482	745 283	415 170
De 1 000 e mais pessoas .....	32	87 934	71 331	405 459	314 191	466 543	1 084 434	864 224	2 554 402	1 469 968

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## e) Mecânica

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	1 123	88 345	69 684	220 763	146 673	315 692	402 051	375 940	1 109 474	707 423
Sem pessoal ocupado.....	21	—	—	11	11	2	414	411	891	477
De 1 a 4 pessoas.....	38	98	69	225	140	427	537	501	1 401	864
De 5 a 9 pessoas.....	111	817	591	1 784	1 167	2 642	4 287	4 032	10 114	5 827
De 10 a 19 pessoas.....	224	3 184	2 533	6 185	4 387	8 963	13 835	13 017	33 162	19 327
De 20 a 49 pessoas.....	330	10 275	8 436	20 933	14 858	28 780	37 497	34 855	99 580	62 083
De 50 a 99 pessoas.....	199	13 998	11 272	35 891	23 476	47 145	53 548	49 940	172 032	118 484
De 100 a 249 pessoas.....	134	20 268	16 204	49 206	33 148	68 640	83 473	76 842	243 304	159 831
De 250 a 499 pessoas.....	39	13 107	10 193	36 342	22 735	61 958	72 056	68 061	205 117	133 061
De 500 a 999 pessoas.....	20	13 750	10 659	40 839	27 862	47 987	89 227	83 952	212 979	123 752
De 1 000 e mais pessoas.....	7	12 848	9 727	29 347	19 189	49 148	47 177	44 325	130 894	83 717
1967										
TOTAIS.....	1 183	90 650	70 131	302 724	195 041	299 677	516 835	482 101	1 491 759	974 924
Sem pessoal ocupado.....	12	—	—	26	22	12	2 636	2 627	3 605	969
De 1 a 4 pessoas.....	50	140	100	390	277	272	974	842	2 010	1 036
De 5 a 9 pessoas.....	118	871	639	2 383	1 539	1 924	4 870	4 551	11 933	6 623
De 10 a 19 pessoas.....	250	3 571	2 892	8 800	6 126	7 830	16 199	15 154	41 583	25 384
De 20 a 49 pessoas.....	330	10 543	8 581	28 639	18 988	24 145	47 148	43 919	125 163	78 015
De 50 a 99 pessoas.....	220	15 603	12 609	45 705	29 485	41 671	79 456	73 704	211 315	131 859
De 100 a 249 pessoas.....	138	21 350	16 761	72 323	45 663	70 846	122 168	113 874	332 449	220 281
De 250 a 499 pessoas.....	38	13 162	10 150	51 787	33 279	63 079	65 869	60 184	285 520	219 651
De 500 a 999 pessoas.....	17	10 383	7 629	41 018	27 467	41 257	84 074	79 810	202 702	118 628
De 1 000 e mais pessoas.....	10	15 027	10 770	51 653	32 195	48 641	93 441	87 436	275 919	182 478
1968										
TOTAIS.....	1 197	103 617	79 759	463 707	279 420	455 967	958 291	903 523	2 438 365	1 480 074
Sem pessoal ocupado.....	5	—	—	33	33	19	1 083	884	2 406	1 323
De 1 a 4 pessoas.....	39	118	80	370	211	370	725	666	1 799	1 074
De 5 a 9 pessoas.....	125	912	678	3 390	2 109	2 932	7 016	6 608	17 250	10 234
De 10 a 19 pessoas.....	233	3 336	2 719	11 534	8 006	8 978	24 755	23 175	60 933	36 178
De 20 a 49 pessoas.....	336	10 627	8 789	36 936	25 233	29 915	69 940	65 149	176 052	106 112
De 50 a 99 pessoas.....	223	15 855	13 030	59 927	39 199	54 099	109 292	100 888	287 664	178 372
De 100 a 249 pessoas.....	157	23 136	18 145	100 609	64 207	93 527	195 312	184 010	511 503	316 191
De 250 a 499 pessoas.....	48	16 385	12 752	81 760	49 332	102 668	220 883	210 722	518 059	297 176
De 500 a 999 pessoas.....	20	13 818	10 672	68 791	43 833	79 366	198 399	188 908	418 566	220 167
De 1 000 e mais pessoas.....	11	19 380	12 894	101 257	47 257	84 093	130 886	122 513	444 133	313 247

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## f) Material elétrico e material de comunicações

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	651	94 886	72 586	241 758	152 935	420 585	707 374	680 912	1 640 893	933 519
Sem pessoal ocupado.....	8	—	—	23	15	59	662	657	1 056	394
De 1 a 4 pessoas.....	19	55	35	160	97	325	375	349	1 131	756
De 5 a 9 pessoas.....	40	293	204	610	408	663	2 006	1 942	3 883	1 877
De 10 a 19 pessoas.....	76	1 113	856	2 172	1 339	3 290	8 290	8 017	15 942	7 652
De 20 a 49 pessoas.....	189	6 274	5 014	13 041	8 232	23 140	36 320	34 902	81 698	45 373
De 50 a 99 pessoas.....	141	10 055	8 060	20 809	13 461	34 595	67 422	65 328	147 370	79 948
De 100 a 249 pessoas.....	80	13 417	10 811	28 852	19 835	54 639	99 219	94 809	211 811	112 592
De 250 a 499 pessoas.....	46	15 378	11 531	36 385	22 385	73 810	132 940	128 467	279 372	146 432
De 500 a 999 pessoas.....	27	19 280	14 408	47 989	28 573	76 157	163 739	157 496	364 762	201 023
De 1 000 e mais pessoas.....	19	29 021	21 667	91 707	68 590	153 907	196 401	188 945	533 873	337 472

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## f) Material elétrico e material de comunicações

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	677	105 413	81 949	339 927	213 141	369 691	882 414	847 082	2 056 574	1 174 160
Sem pessoal ocupado.....	11	—	—	130	87	313	676	656	1 571	895
De 1 a 4 pessoas.....	25	68	44	164	84	170	409	394	957	548
De 5 a 9 pessoas.....	49	352	256	933	570	817	2 748	2 624	5 535	2 787
De 10 a 19 pessoas.....	83	1 194	942	3 282	2 084	2 903	9 449	8 962	20 442	10 993
De 20 a 49 pessoas.....	173	5 745	4 590	15 043	9 359	15 746	37 621	35 862	83 198	45 577
De 50 a 99 pessoas.....	138	9 806	8 018	25 669	16 300	23 798	66 123	63 162	152 349	86 226
De 100 a 249 pessoas.....	94	14 846	11 585	43 030	24 743	50 854	117 377	112 222	270 216	152 839
De 250 a 499 pessoas.....	58	19 932	15 356	61 375	37 296	74 956	161 788	153 311	399 405	237 077
De 500 a 999 pessoas.....	28	20 345	15 785	70 750	45 079	67 352	200 031	194 287	459 087	259 056
De 1 000 e mais pessoas.....	18	33 125	25 373	119 551	77 539	132 782	286 192	275 602	663 754	377 562
1968										
TOTAIS.....	666	114 787	89 693	484 281	297 340	442 025	1 387 200	1 339 232	3 149 060	1 761 860
Sem pessoal ocupado.....	6	—	—	2 542	768	2 173	6 332	6 095	11 407	5 075
De 1 a 4 pessoas.....	30	96	65	315	187	397	1 195	1 174	2 424	1 229
De 5 a 9 pessoas.....	48	343	256	1 115	708	888	3 007	2 869	6 204	3 197
De 10 a 19 pessoas.....	80	1 154	931	2 960	2 018	2 855	13 191	12 797	25 095	11 904
De 20 a 49 pessoas.....	160	5 289	4 185	18 843	11 789	17 745	52 865	50 874	114 888	62 023
De 50 a 99 pessoas.....	134	9 795	7 976	34 744	21 921	33 557	107 042	102 250	222 461	115 419
De 100 a 249 pessoas.....	103	16 621	13 370	57 471	36 458	54 088	180 844	173 613	425 615	244 771
De 250 a 499 pessoas.....	57	20 304	15 687	80 522	46 601	75 992	256 967	246 506	573 744	316 777
De 500 a 999 pessoas.....	25	17 622	13 758	80 995	49 762	78 470	272 971	265 487	586 474	313 503
De 1 000 e mais pessoas.....	23	43 563	33 465	204 774	127 128	175 860	492 786	477 567	1 180 748	687 962

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## g) Material de transporte

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	706	134 134	106 777	435 771	285 494	742 106	1 523 829	1 431 747	2 988 646	1 464 817
Sem pessoal ocupado.....	18	—	—	420	166	652	345	288	1 765	1 420
De 1 a 4 pessoas.....	91	250	162	412	281	292	700	638	1 768	1 068
De 5 a 9 pessoas.....	83	541	434	676	476	668	1 252	1 157	3 116	1 864
De 10 a 19 pessoas.....	86	1 206	967	1 794	1 251	2 205	4 021	3 716	9 600	5 579
De 20 a 49 pessoas.....	122	3 884	3 207	7 767	5 657	11 313	15 753	14 408	38 907	23 154
De 50 a 99 pessoas.....	108	7 815	6 361	17 010	11 435	27 831	44 025	40 887	101 665	57 640
De 100 a 249 pessoas.....	95	15 601	12 687	36 077	24 089	55 449	78 854	71 820	202 232	123 378
De 250 a 499 pessoas.....	54	19 481	15 557	52 342	34 676	79 193	112 661	103 491	271 213	158 552
De 500 a 999 pessoas.....	27	18 229	14 954	53 402	39 258	75 729	145 783	133 463	333 485	187 702
De 1 000 e mais pessoas.....	22	67 127	52 448	265 871	168 205	488 774	1 120 435	1 061 879	2 024 895	904 460
1967										
TOTAIS.....	696	131 187	103 286	544 762	358 899	623 982	1 729 868	1 609 740	3 343 917	1 614 049
Sem pessoal ocupado.....	14	—	—	79	59	62	229	218	557	328
De 1 a 4 pessoas.....	96	254	171	360	228	192	626	578	1 606	980
De 5 a 9 pessoas.....	90	610	481	1 478	979	1 273	2 633	2 413	6 324	3 691
De 10 a 19 pessoas.....	79	1 090	869	3 225	1 852	3 239	4 985	4 286	12 336	7 351
De 20 a 49 pessoas.....	115	3 598	2 985	8 828	6 068	9 958	17 800	15 865	48 169	30 369
De 50 a 99 pessoas.....	112	8 177	6 686	23 002	15 582	21 375	46 842	42 542	114 016	67 174
De 100 a 249 pessoas.....	92	15 118	12 464	61 627	40 437	75 217	139 699	130 989	332 656	192 957
De 250 a 499 pessoas.....	50	17 801	14 012	55 820	39 096	54 225	118 747	109 616	279 413	160 606
De 500 a 999 pessoas.....	28	18 625	14 967	66 395	44 756	67 720	181 495	117 749	336 947	205 452
De 1 000 e mais pessoas.....	20	65 914	50 651	323 948	209 842	390 721	1 266 812	1 185 484	2 211 893	945 081

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## g) Material de transporte

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTÁBELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	692	150 607	121 009	775 546	521 581	770 893	2 647 438	2 478 976	4 823 537	2 176 099
Sem pessoal ocupado.....	6	—	—	59	50	40	206	193	365	159
De 1 a 4 pessoas.....	99	260	191	556	379	321	1 180	1 099	2 469	1 289
De 5 a 9 pessoas.....	80	531	422	1 144	792	736	2 246	2 065	4 846	2 600
De 10 a 19 pessoas.....	91	1 273	1 018	4 383	2 950	4 587	7 691	6 945	18 998	11 307
De 20 a 49 pessoas.....	107	3 268	2 750	9 269	6 550	7 315	18 071	16 165	45 656	27 585
De 50 a 99 pessoas.....	92	6 497	5 403	23 485	15 600	19 752	48 286	43 688	112 911	64 625
De 100 a 249 pessoas.....	105	16 782	13 931	58 835	40 444	56 674	128 649	117 929	328 521	199 872
De 250 a 499 pessoas.....	61	21 860	17 760	89 349	58 465	83 117	215 565	201 079	477 772	262 207
De 500 a 999 pessoas.....	29	20 712	16 838	96 796	65 806	105 088	223 221	206 379	493 040	269 819
De 1 000 e mais pessoas.....	22	79 424	62 696	491 670	330 545	493 263	2 002 323	1 883 434	3 338 959	1 336 636

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## h) Madeira

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTÁBELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	4 134	77 627	66 697	98 436	72 533	159 459	226 822	207 091	607 654	380 832
Sem pessoal ocupado.....	179	—	—	415	318	450	592	554	2 476	1 884
De 1 a 4 pessoas.....	632	1 829	1 272	2 961	2 079	3 078	7 169	6 425	15 326	8 157
De 5 a 9 pessoas.....	1 160	7 947	6 179	9 411	6 453	13 410	23 456	21 438	55 364	31 908
De 10 a 19 pessoas.....	1 103	14 974	12 544	17 287	12 551	24 917	38 674	35 339	101 479	62 805
De 20 a 49 pessoas.....	790	24 062	21 027	28 429	21 135	48 356	61 058	55 626	174 640	113 582
De 50 a 99 pessoas.....	194	13 079	11 798	15 908	12 158	26 096	34 366	32 077	98 295	63 929
De 100 a 249 pessoas.....	61	8 959	7 929	11 139	8 840	17 398	31 272	29 790	79 719	48 447
De 250 a 499 pessoas.....	9	2 914	2 546	4 597	3 257	6 388	7 323	6 627	22 223	14 900
De 500 a 999 pessoas.....	6	3 863	3 402	8 289	5 742	19 366	22 912	19 212	58 132	35 220
De 1 000 e mais pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1967										
TOTAIS.....	3 927	75 911	65 544	191 592	87 029	134 484	279 197	257 290	693 667	414 470
Sem pessoal ocupado.....	152	—	—	716	556	803	2 708	2 567	6 240	3 532
De 1 a 4 pessoas.....	648	1 854	1 280	2 914	1 911	2 402	8 284	7 611	17 457	9 173
De 5 a 9 pessoas.....	1 033	7 069	5 509	10 026	6 882	8 677	26 052	24 090	57 621	31 569
De 10 a 19 pessoas.....	1 032	14 038	11 778	20 611	14 916	22 707	49 283	45 561	121 055	71 772
De 20 a 49 pessoas.....	790	23 821	21 122	36 153	26 826	39 864	90 775	84 743	217 919	127 144
De 50 a 99 pessoas.....	198	13 390	11 926	20 658	15 327	25 032	46 483	43 445	116 381	69 898
De 100 a 249 pessoas.....	58	8 270	7 417	13 658	10 058	14 378	33 397	31 479	76 355	42 958
De 250 a 499 pessoas.....	12	3 931	3 492	7 825	5 724	8 639	11 509	10 350	37 195	25 686
De 500 a 999 pessoas.....	3	2 509	2 084	5 443	3 568	10 810	7 882	5 725	29 867	21 985
De 1 000 e mais pessoas.....	1	1 029	936	1 588	1 261	1 172	2 824	1 719	13 577	10 753
1968										
TOTAIS.....	3 837	84 700	73 812	164 722	118 514	227 820	517 728	485 533	1 194 565	676 837
Sem pessoal ocupado.....	88	—	—	862	644	980	2 528	2 382	6 083	3 555
De 1 a 4 pessoas.....	588	1 655	1 160	3 110	2 061	2 545	9 844	9 211	20 613	10 789
De 5 a 9 pessoas.....	953	6 459	5 069	11 801	8 208	49 934	36 339	33 977	77 495	41 106
De 10 a 19 pessoas.....	1 013	13 792	11 642	24 803	17 745	25 549	75 956	70 937	175 108	99 152
De 20 a 49 pessoas.....	850	25 989	23 195	47 393	35 371	56 338	160 764	151 716	366 959	206 195
De 50 a 99 pessoas.....	250	17 070	15 387	32 975	24 036	39 045	108 849	102 942	248 923	140 074
De 100 a 249 pessoas.....	76	10 862	9 768	23 418	17 207	26 804	81 551	78 314	174 087	92 536
De 250 a 499 pessoas.....	14	4 534	4 139	10 418	7 291	10 864	21 231	20 156	58 005	36 774
De 500 a 999 pessoas.....	3	2 177	1 518	6 225	3 232	9 226	12 532	9 947	42 244	29 712
De 1 000 e mais pessoas.....	2	2 162	1 934	3 717	2 719	6 535	8 084	5 951	25 048	16 964

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## i) Mobiliário

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	2 819	55 083	45 514	89 983	63 229	111 988	192 422	185 974	453 554	261 132
Sem pessoal ocupado.....	78	—	—	46	26	42	142	139	353	211
De 1 a 4 pessoas.....	541	1 556	1 051	2 083	1 365	1 697	4 537	4 431	9 871	5 834
De 5 a 9 pessoas.....	830	5 605	4 300	7 047	4 826	7 335	15 806	15 329	35 442	19 636
De 10 a 19 pessoas.....	675	9 175	7 590	12 832	9 677	12 880	29 541	28 704	62 028	32 487
De 20 a 49 pessoas.....	472	13 966	11 797	20 669	15 559	25 486	49 008	47 623	108 809	59 801
De 50 a 99 pessoas.....	157	10 356	8 781	17 813	13 501	22 401	34 776	33 451	88 454	53 678
De 100 a 249 pessoas.....	52	7 534	6 262	13 743	9 093	18 369	27 123	26 041	69 678	42 555
De 250 a 499 pessoas.....	9	2 765	2 310	4 909	2 899	9 251	12 116	11 729	30 306	18 190
De 500 a 999 pessoas.....	5	4 138	3 423	10 841	6 283	14 527	19 373	18 527	48 613	29 240
De 1 000 e mais pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1967										
TOTAIS.....	2 696	56 093	46 632	112 045	79 012	102 146	250 657	240 278	575 360	324 703
Sem pessoal ocupado.....	68	—	—	241	167	149	700	676	1 765	1 065
De 1 a 4 pessoas.....	535	1 492	1 061	2 153	1 474	1 352	5 019	4 848	10 362	5 343
De 5 a 9 pessoas.....	720	4 939	3 802	7 497	5 283	5 355	17 446	16 990	36 317	18 871
De 10 a 19 pessoas.....	656	8 969	7 483	14 730	11 249	11 851	36 582	35 397	75 598	39 016
De 20 a 49 pessoas.....	490	14 842	12 760	27 411	20 602	24 639	67 826	64 640	143 268	75 442
De 50 a 99 pessoas.....	156	10 583	9 022	21 261	15 277	20 701	48 636	46 581	108 220	59 584
De 100 a 249 pessoas.....	57	8 446	7 104	20 504	13 676	18 165	39 627	38 125	106 802	67 175
De 250 a 499 pessoas.....	8	2 427	1 985	6 054	3 824	6 325	11 035	10 677	31 467	20 432
De 500 a 999 pessoas.....	5	3 247	2 339	10 732	6 196	12 228	20 830	19 632	53 567	32 737
De 1 000 e mais pessoas.....	1	1 148	1 076	1 412	1 264	1 381	2 956	2 712	7 994	5 038
1968										
TOTAIS.....	2 584	58 122	48 650	153 741	107 161	131 679	384 315	371 368	832 994	448 679
Sem pessoal ocupado.....	45	—	—	384	302	338	1 184	1 158	2 142	958
De 1 a 4 pessoas.....	472	1 320	922	2 180	1 423	1 228	5 394	5 223	11 055	5 661
De 5 a 9 pessoas.....	660	4 472	3 462	8 771	6 205	6 319	22 125	21 462	45 182	23 057
De 10 a 19 pessoas.....	652	8 901	7 486	19 321	14 851	14 685	50 763	49 337	101 666	50 903
De 20 a 49 pessoas.....	499	15 149	13 080	35 706	26 900	32 295	104 916	101 340	208 003	103 087
De 50 a 99 pessoas.....	182	12 159	10 459	31 040	22 352	28 075	82 382	79 734	173 616	91 234
De 100 a 249 pessoas.....	57	8 180	6 904	27 295	18 666	22 711	59 004	56 555	135 553	76 549
De 250 a 499 pessoas.....	11	3 472	2 965	12 065	6 994	9 136	23 704	22 953	57 991	34 287
De 500 a 999 pessoas.....	5	3 341	2 315	15 237	7 922	15 648	31 255	29 973	86 101	54 866
De 1 000 e mais pessoas.....	1	1 128	1 057	1 751	1 546	1 244	3 608	3 333	11 685	8 077

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## j) Papel e papelão

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	470	48 291	38 304	90 853	61 005	190 713	409 349	359 622	787 951	378 602
Sem pessoal ocupado.....	6	—	—	57	30	73	577	573	874	297
De 1 a 4 pessoas.....	10	26	21	84	71	97	182	182	423	241
De 5 a 9 pessoas.....	25	158	130	218	151	422	1 337	1 308	2 334	997
De 10 a 19 pessoas.....	56	809	656	1 266	886	1 903	6 658	6 377	14 801	8 143
De 20 a 49 pessoas.....	166	5 489	4 745	7 509	5 295	13 868	29 881	28 391	60 190	30 309
De 50 a 99 pessoas.....	98	6 654	5 718	9 702	6 876	20 119	50 187	46 151	89 389	39 202
De 100 a 249 pessoas.....	72	11 934	10 258	20 911	15 628	41 231	103 498	91 919	187 939	84 441
De 250 a 499 pessoas.....	19	6 604	5 585	12 891	9 349	30 530	70 523	62 425	129 989	59 466
De 500 a 999 pessoas.....	15	10 069	8 094	23 781	16 947	40 281	96 635	79 110	185 508	88 873
De 1 000 e mais pessoas.....	3	6 548	3 097	14 434	5 772	42 189	49 871	43 186	116 504	66 633

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## j) Papel e papelão

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	508 <sup>2</sup>	54 232	42 813	140 975	92 322	178 897	590 552	528 239	1 211 265	620 713
Sem pessoal ocupado.....	8	—	—	52	42	33	143	116	275	132
De 1 a 4 pessoas.....	17	39	24	72	51	57	453	441	736	283
De 5 a 9 pessoas.....	26	179	140	330	207	354	1 731	1 676	2 836	1 105
De 10 a 19 pessoas.....	60	877	709	1 821	1 184	1 958	7 917	7 689	16 473	8 556
De 20 a 49 pessoas.....	163	5 439	4 588	11 023	7 335	13 592	42 824	40 589	85 361	42 537
De 50 a 99 pessoas.....	113	8 053	7 032	16 634	11 625	22 390	73 994	68 291	140 441	66 447
De 100 a 249 pessoas.....	81	13 349	11 311	32 463	22 652	44 715	158 616	143 626	295 061	136 445
De 250 a 499 pessoas.....	21	7 755	6 432	22 567	15 949	29 894	108 510	97 764	209 508	100 998
De 500 a 999 pessoas.....	14	9 385	7 265	30 152	20 853	38 044	112 285	95 100	239 992	127 707
De 1 000 e mais pessoas.....	5	9 156	5 312	25 861	12 424	27 860	84 079	72 947	220 582	136 503
1968										
TOTAIS.....	524	54 145	44 865	184 588	122 664	231 002	718 733	643 467	1 461 369	742 636
Sem pessoal ocupado.....	6	—	—	210	180	380	889	837	1 582	699
De 1 a 4 pessoas.....	23	63	48	152	116	235	1 112	1 107	2 011	893
De 5 a 9 pessoas.....	32	219	163	514	299	675	3 799	3 722	7 045	3 246
De 10 a 19 pessoas.....	58	857	700	2 137	1 505	1 990	9 233	8 967	15 998	6 765
De 20 a 49 pessoas.....	162	5 379	4 556	13 806	9 116	12 034	51 961	49 541	102 473	50 512
De 50 a 99 pessoas.....	115	8 201	7 105	21 779	14 454	23 201	89 849	83 296	167 610	77 761
De 100 a 249 pessoas.....	89	14 235	12 007	46 833	32 417	58 243	209 718	191 619	401 679	191 961
De 250 a 499 pessoas.....	21	7 805	6 889	28 284	21 434	37 562	131 378	118 000	253 455	122 077
De 500 a 999 pessoas.....	15	10 207	7 748	43 107	27 572	59 992	143 410	125 464	322 162	178 752
De 1 000 e mais pessoas.....	3	7 179	5 449	27 766	15 571	36 690	77 384	60 914	187 354	109 970

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## l) Borracha

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	302	25 276	21 455	59 979	41 752	90 888	295 008	278 137	619 380	324 372
Sem pessoal ocupado.....	2	—	—	49	36	16	576	565	1 495	919
De 1 a 4 pessoas.....	28	96	59	143	63	299	681	654	1 534	853
De 5 a 9 pessoas.....	58	401	294	490	293	819	2 315	2 187	4 258	1 943
De 10 a 19 pessoas.....	61	859	641	1 241	782	2 987	6 248	5 892	11 861	5 613
De 20 a 49 pessoas.....	69	2 128	1 686	3 749	2 308	6 008	14 838	13 625	30 594	15 756
De 50 a 99 pessoas.....	39	2 866	2 385	4 870	3 186	7 458	13 973	12 850	30 918	16 945
De 100 a 249 pessoas.....	28	4 294	3 591	6 968	4 582	11 322	19 481	17 982	44 042	24 561
De 250 a 499 pessoas.....	10	3 186	2 804	7 823	5 524	7 229	24 456	22 775	52 689	28 233
De 500 a 999 pessoas.....	2	1 630	1 435	3 794	2 462	5 459	20 780	19 531	43 876	23 096
De 1 000 e mais pessoas.....	5	9 816	8 560	30 852	22 516	49 271	191 660	182 076	398 113	206 453
1967										
TOTAIS.....	325	24 911	20 632	79 840	55 604	83 204	382 333	362 680	721 340	339 007
Sem pessoal ocupado.....	4	—	—	62	36	122	196	183	508	312
De 1 a 4 pessoas.....	32	102	64	183	101	202	1 169	1 057	2 012	843
De 5 a 9 pessoas.....	70	480	349	758	477	874	3 446	3 228	5 904	2 458
De 10 a 14 pessoas.....	62	886	665	1 791	1 063	2 596	6 840	6 442	12 935	6 095
De 15 a 19 pessoas.....	65	1 095	1 683	4 666	2 786	5 651	17 088	15 858	34 615	17 527
De 20 a 49 pessoas.....	45	3 217	2 650	6 956	4 559	7 985	24 244	22 769	49 166	24 922
De 50 a 99 pessoas.....	29	4 541	3 851	9 555	6 569	8 741	21 559	19 662	50 640	29 081
De 100 a 249 pessoas.....	12	4 008	3 414	11 625	7 804	13 841	42 473	39 836	96 873	54 400
De 250 a 499 pessoas.....	3	2 728	2 172	8 650	6 167	6 370	30 561	28 618	65 169	34 608
De 500 a 999 pessoas.....	3	6 954	5 884	35 594	26 042	36 822	234 757	225 027	403 518	168 761

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

1) Borracha

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR-MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1968										
TOTAIS.....	333	29 359	25 016	117 620	81 842	121 570	563 196	537 297	1 156 796	593 600
Sem pessoal ocupado.....	4	—	—	14	9	6	13	12	40	27
De 1 a 4 pessoas.....	26	78	49	162	92	273	1 465	1 369	2 412	947
De 5 a 9 pessoas.....	65	428	305	811	474	916	3 722	3 355	7 609	3 887
De 10 a 19 pessoas.....	74	1 016	786	2 243	1 329	2 227	10 364	9 783	17 749	7 385
De 20 a 49 pessoas.....	67	1 976	1 518	5 950	3 471	6 643	24 589	23 100	46 408	21 819
De 50 a 99 pessoas.....	50	3 657	3 098	10 680	7 053	13 301	45 172	42 630	86 508	41 336
De 100 a 249 pessoas.....	25	3 891	3 268	11 627	7 632	15 532	28 923	26 800	70 695	41 772
De 250 a 499 pessoas.....	12	3 907	3 411	11 153	8 047	10 465	34 851	32 982	85 211	50 360
De 500 a 999 pessoas.....	4	2 708	2 181	11 514	6 827	18 373	64 761	61 469	162 965	98 204
De 1 000 e mais pessoas.....	6	11 698	10 400	63 466	46 908	53 834	349 336	335 797	677 199	327 863

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## m) Couros e peles e produtos similares

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR-MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	706	20 486	17 395	32 918	23 699	61 353	138 025	132 565	268 756	130 731
Sem pessoal ocupado.....	22	—	—	28	22	39	166	143	386	220
De 1 a 4 pessoas.....	158	386	260	350	211	396	1 443	1 403	2 791	1 348
De 5 a 9 pessoas.....	134	909	702	1 233	888	1 840	5 283	5 131	10 126	4 843
De 10 a 19 pessoas.....	139	1 929	1 588	2 504	1 777	4 211	9 859	9 470	19 761	9 902
De 20 a 49 pessoas.....	164	5 099	4 322	7 266	5 135	12 668	29 777	28 611	57 991	28 214
De 50 a 99 pessoas.....	48	3 411	3 040	4 767	3 419	8 732	20 195	19 644	38 953	18 758
De 100 a 249 pessoas.....	36	5 566	4 586	9 386	6 587	17 013	41 960	40 074	81 274	39 314
De 250 a 499 pessoas.....	4	1 117	1 000	1 948	1 466	5 613	10 562	10 160	21 249	10 687
De 500 a 999 pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De 1 000 e mais pessoas.....	1	2 069	1 897	5 436	4 194	10 841	18 780	17 929	36 225	17 445
1967										
TOTAIS.....	715	22 355	19 413	45 075	31 761	56 044	173 080	166 633	335 321	162 241
Sem pessoal ocupado.....	24	—	—	117	106	126	570	522	3 150	2 580
De 1 a 4 pessoas.....	160	372	251	546	373	451	3 225	3 170	5 961	2 736
De 5 a 9 pessoas.....	124	843	644	1 272	857	1 035	5 028	4 860	8 954	3 926
De 10 a 19 pessoas.....	138	1 926	1 590	3 020	2 012	3 667	14 522	14 094	26 306	11 784
De 20 a 49 pessoas.....	164	4 891	4 189	8 566	5 873	9 493	28 459	27 258	58 611	30 152
De 50 a 99 pessoas.....	61	4 819	3 808	7 657	5 185	8 805	28 213	27 024	57 811	29 598
De 100 a 249 pessoas.....	34	4 917	4 305	10 347	7 457	14 745	46 347	44 782	84 860	38 513
De 250 a 499 pessoas.....	9	2 771	2 483	6 356	4 413	7 803	22 530	21 583	45 561	23 031
De 500 a 999 pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De 1 000 e mais pessoas.....	1	2 316	2 143	7 194	5 485	9 919	24 186	23 340	44 107	19 921
1968										
TOTAIS.....	698	23 780	20 911	61 325	43 726	72 723	233 840	224 057	448 008	214 168
Sem pessoal ocupado.....	16	—	—	141	95	135	337	316	939	602
De 1 a 4 pessoas.....	160	370	272	525	355	529	4 513	4 479	7 062	2 549
De 5 a 9 pessoas.....	108	750	579	1 710	1 155	1 507	6 048	5 856	11 859	5 811
De 10 a 19 pessoas.....	139	1 894	1 557	3 868	2 744	3 724	14 032	13 467	27 108	13 076
De 20 a 49 pessoas.....	159	4 783	4 132	10 524	7 466	11 169	37 796	36 099	72 669	34 873
De 50 a 99 pessoas.....	67	4 639	4 150	10 159	7 175	13 087	40 703	39 020	78 087	37 384
De 100 a 249 pessoas.....	38	5 801	5 176	15 093	10 439	19 318	63 934	61 094	119 515	55 581
De 250 a 499 pessoas.....	10	3 087	2 754	9 025	6 387	10 667	35 221	33 576	67 783	32 562
De 500 a 999 pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De 1 000 e mais pessoas.....	1	2 456	2 291	10 280	7 910	12 607	31 256	30 150	62 986	31 730

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## n) Química

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	1 286	100 066	70 796	296 277	166 504	639 037	2 047 996	1 900 690	3 978 700	1 930 704
Sem pessoal ocupado.....	74	—	—	41	30	99	12 777	12 757	22 737	9 960
De 1 a 4 pessoas.....	161	398	273	709	454	2 767	9 725	9 321	15 918	6 193
De 5 a 9 pessoas.....	168	1 140	857	1 079	1 076	5 942	26 700	25 536	45 400	18 700
De 10 a 19 pessoas.....	224	3 162	2 442	5 061	3 168	16 323	60 851	58 340	105 915	45 064
De 20 a 49 pessoas.....	335	10 507	7 860	22 750	12 542	52 749	147 735	139 685	279 490	131 764
De 50 a 99 pessoas.....	132	9 285	6 921	22 222	12 359	53 604	185 993	174 288	352 818	167 525
De 100 a 249 pessoas.....	118	18 460	13 280	50 420	29 037	119 624	328 669	296 874	664 777	336 108
De 250 a 499 pessoas.....	40	13 471	10 119	34 145	21 877	66 081	252 585	223 487	508 523	255 938
De 500 a 999 pessoas.....	20	13 623	10 076	34 502	21 088	50 154	147 593	133 235	324 064	176 471
De 1 000 e mais pessoas.....	14	30 020	18 968	124 748	64 873	271 694	876 068	827 167	1 659 049	782 981
1967										
TOTAIS.....	1 414	98 497	72 053	384 567	240 831	571 796	2 388 545	2 228 926	4 475 540	2 086 995
Sem pessoal ocupado.....	96	—	—	283	170	658	5 541	5 151	15 862	10 321
De 1 a 4 pessoas.....	209	543	420	1 072	798	2 255	11 341	10 982	22 992	11 651
De 5 a 9 pessoas.....	234	1 587	1 251	3 273	2 136	9 968	49 609	47 593	87 804	38 195
De 10 a 19 pessoas.....	250	3 488	2 695	7 388	4 490	17 235	77 526	73 167	142 881	65 355
De 20 a 49 pessoas.....	295	9 452	7 088	26 088	14 102	44 153	180 880	170 325	335 011	154 131
De 50 a 99 pessoas.....	137	9 537	7 181	30 088	16 387	60 005	236 042	223 296	419 276	183 234
De 100 a 249 pessoas.....	121	18 715	12 827	70 335	37 928	128 885	425 106	396 075	825 434	400 328
De 250 a 499 pessoas.....	37	12 507	9 553	41 629	23 936	68 312	325 028	302 324	577 623	252 595
De 500 a 999 pessoas.....	22	14 075	10 005	46 391	29 496	55 925	207 193	186 636	463 232	256 039
De 1 000 e mais pessoas.....	13	28 593	21 033	158 020	111 388	184 400	870 279	813 374	1 585 425	715 146
1968										
TOTAIS.....	1 479	104 252	75 765	511 824	304 509	760 772	3 612 736	3 371 725	6 567 813	2 955 077
Sem pessoal ocupado.....	53	—	—	678	426	1 554	5 964	5 790	14 352	8 388
De 1 a 4 pessoas.....	223	588	467	1 388	1 039	2 694	16 802	16 113	29 788	12 086
De 5 a 9 pessoas.....	242	1 658	1 300	4 541	2 950	11 549	65 582	62 705	117 464	51 882
De 10 a 19 pessoas.....	297	4 152	3 188	11 927	6 724	20 968	120 834	115 977	206 828	85 994
De 20 a 49 pessoas.....	310	9 721	7 086	35 371	18 634	59 890	279 088	265 524	491 550	212 462
De 50 a 99 pessoas.....	148	10 270	7 763	42 424	22 718	61 638	371 450	353 703	654 573	283 117
De 100 a 249 pessoas.....	127	19 909	14 281	89 442	46 773	139 822	658 536	620 244	1 177 929	519 393
De 250 a 499 pessoas.....	44	14 822	11 466	65 446	42 278	89 905	456 320	431 405	839 481	383 161
De 500 a 999 pessoas.....	22	14 954	10 574	73 698	46 294	103 194	441 008	402 797	835 759	394 751
De 1 000 e mais pessoas.....	13	28 178	19 640	186 909	116 664	269 558	1 197 146	1 097 467	2 200 089	1 002 943

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	271	37 662	18 960	115 938	39 570	255 202	219 185	207 708	867 635	648 450
Sem pessoal ocupado.....	1	—	—	125	49	123	339	334	1 007	668
De 1 a 4 pessoas.....	9	28	13	81	39	293	1 142	1 140	1 640	498
De 5 a 9 pessoas.....	35	248	163	370	201	2 306	3 418	2 682	12 355	8 937
De 10 a 19 pessoas.....	35	480	325	1 046	547	2 700	2 470	2 397	6 828	4 358
De 20 a 49 pessoas.....	59	1 920	1 170	4 071	1 790	6 632	7 367	7 129	25 583	18 216
De 50 a 99 pessoas.....	43	3 013	1 649	6 901	2 669	14 319	10 482	9 796	43 452	32 970
De 100 a 249 pessoas.....	39	6 276	2 980	18 321	6 752	45 439	38 178	36 481	138 185	100 007
De 250 a 499 pessoas.....	29	10 508	4 573	31 267	8 743	65 414	62 366	58 810	238 935	176 569
De 500 a 999 pessoas.....	17	10 922	6 020	35 809	13 100	73 783	73 767	71 172	309 677	235 910
De 1 000 e mais pessoas.....	4	4 267	2 067	17 947	5 689	44 193	19 656	17 767	89 973	70 317

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	267	39 359	19 391	151 653	49 812	240 354	246 973	234 856	1 048 880	801 907
Sem pessoal ocupado.....	1	—	—	6	6	17	64	64	259	195
De 1 a 4 pessoas.....	8	24	19	32	23	21	109	103	227	118
De 5 a 9 pessoas.....	34	232	154	461	231	583	1 650	1 583	3 438	1 788
De 10 a 19 pessoas.....	35	484	342	1 012	516	1 738	2 664	2 548	6 699	4 035
De 20 a 49 pessoas.....	65	2 101	1 319	5 998	2 559	7 896	10 712	10 296	36 351	25 639
De 50 a 99 pessoas.....	34	2 337	1 320	7 188	2 900	9 539	11 688	11 337	48 556	36 868
De 100 a 249 pessoas.....	46	7 182	3 380	31 373	7 868	49 904	43 342	40 801	183 304	139 962
De 250 a 499 pessoas.....	24	8 403	3 926	35 838	10 473	56 483	48 376	46 180	244 255	195 879
De 500 a 999 pessoas.....	17	11 318	6 550	56 031	20 946	94 887	104 987	99 575	438 628	333 641
De 1 000 e mais pessoas.....	3	7 278	2 381	13 714	4 290	19 286	23 381	22 369	87 163	63 782
1968										
TOTAIS.....	313	35 803	18 455	212 370	68 145	264 563	365 816	351 456	1 532 524	1 166 708
Sem pessoal ocupado.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De 1 a 4 pessoas.....	19	51	31	1 322	315	1 075	2 347	2 296	6 210	3 863
De 5 a 9 pessoas.....	46	332	226	923	498	1 103	3 176	3 017	6 965	3 789
De 10 a 19 pessoas.....	46	634	434	1 786	876	2 319	4 301	4 134	12 859	8 558
De 20 a 49 pessoas.....	70	2 163	1 421	7 288	3 612	9 079	17 293	16 725	52 096	34 803
De 50 a 99 pessoas.....	41	2 911	1 549	13 444	4 218	13 365	22 855	22 321	84 986	62 131
De 100 a 249 pessoas.....	47	7 296	3 651	41 016	11 235	56 014	74 201	70 443	325 967	251 766
De 250 a 499 pessoas.....	27	9 738	4 421	63 469	17 209	65 572	77 173	75 376	403 599	326 426
De 500 a 999 pessoas.....	15	10 530	5 606	69 060	25 256	96 166	147 508	142 851	566 585	419 077
De 1 000 e mais pessoas.....	2	2 148	1 116	14 062	4 926	19 870	16 962	14 293	73 257	56 295

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## p) Produtos de perfumaria, sabões e velas

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	496	15 636	10 477	34 494	16 762	98 053	227 666	221 409	483 946	256 280
Sem pessoal ocupado.....	13	—	—	7	4	7	92	91	141	49
De 1 a 4 pessoas.....	142	360	249	398	220	644	2 654	2 563	4 816	2 162
De 5 a 9 pessoas.....	109	749	529	974	532	1 805	7 714	7 510	12 534	4 820
De 10 a 19 pessoas.....	97	1 293	956	1 990	1 157	4 558	16 853	16 378	27 101	10 248
De 20 a 49 pessoas.....	74	2 214	1 651	3 573	2 000	9 145	28 818	28 056	52 615	23 797
De 50 a 99 pessoas.....	26	1 829	1 202	4 519	1 868	10 556	27 589	26 812	52 369	24 780
De 100 a 249 pessoas.....	23	3 798	2 491	8 508	3 926	18 801	57 169	55 338	125 117	67 948
De 250 a 499 pessoas.....	8	2 701	1 718	5 410	2 086	14 305	20 964	20 272	72 617	51 653
De 500 a 999 pessoas.....	4	2 692	1 681	9 115	4 969	38 232	65 813	64 389	136 636	70 823
De 1 000 e mais pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1967										
TOTAIS.....	496	15 862	10 439	47 202	22 416	110 342	295 347	289 208	607 347	312 000
Sem pessoal ocupado.....	15	—	—	—	—	—	274	274	532	258
De 1 a 4 pessoas.....	144	372	254	617	351	821	3 633	3 522	7 016	3 383
De 5 a 9 pessoas.....	99	657	459	1 252	690	1 852	8 746	8 571	14 731	5 985
De 10 a 19 pessoas.....	105	1 413	1 020	2 904	1 655	5 972	22 563	22 139	39 095	16 532
De 20 a 49 pessoas.....	73	2 161	1 606	4 507	2 287	9 088	38 088	37 189	66 473	28 385
De 50 a 99 pessoas.....	28	1 924	1 303	6 120	2 586	11 415	32 584	31 568	66 271	33 687
De 100 a 249 pessoas.....	19	3 145	1 965	10 093	4 254	18 397	59 745	58 511	119 161	59 416
De 250 a 499 pessoas.....	9	3 194	1 872	9 862	3 606	20 594	39 925	39 124	98 245	58 320
De 500 a 999 pessoas.....	3	1 875	1 044	8 451	4 212	29 363	46 055	45 540	111 595	65 540
De 1 000 e mais pessoas.....	1	1 121	916	3 396	2 775	12 840	43 734	42 770	84 228	40 404

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## p) Produtos de perfumaria, sabões e velas

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1968										
TOTAIS.....	472	15 946	10 144	65 910	31 264	132 687	377 505	369 632	809 602	432 097
Sem pessoal ocupado.....	15	—	—	124	75	234	887	847	2 435	1 548
De 1 a 4 pessoas.....	124	324	228	612	333	547	3 327	3 257	5 684	2 357
De 5 a 9 pessoas.....	105	709	502	1 698	896	1 837	10 156	9 916	16 993	6 837
De 10 a 19 pessoas.....	94	1 277	986	3 042	1 787	7 911	27 160	26 508	48 704	21 544
De 20 a 49 pessoas.....	68	1 880	1 342	5 343	2 864	7 102	38 700	37 668	65 838	27 138
De 50 a 99 pessoas.....	33	2 164	1 539	7 921	3 173	12 792	51 301	50 038	99 773	48 472
De 100 a 249 pessoas.....	17	2 733	1 607	13 508	5 853	22 816	55 884	54 885	124 582	68 698
De 250 a 499 pessoas.....	13	4 395	2 692	18 235	9 085	49 424	105 658	103 481	259 909	154 251
De 500 a 999 pessoas.....	2	1 369	428	8 801	2 774	9 216	34 191	33 785	80 418	46 227
De 1 000 e mais pessoas.....	1	1 095	820	6 626	4 424	20 808	50 241	49 247	105 266	55 025

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## q) Produtos de matérias plásticas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	339	20 432	16 434	42 065	26 560	73 557	151 726	144 443	326 629	174 903
Sem pessoal ocupado.....	4	—	—	18	14	93	4 953	4 886	9 446	4 493
De 1 a 4 pessoas.....	15	45	33	59	41	235	647	636	1 152	505
De 5 a 9 pessoas.....	40	284	191	418	235	787	1 726	1 655	3 615	1 889
De 10 a 19 pessoas.....	82	1 183	919	2 086	1 366	3 447	6 875	6 456	14 993	8 118
De 20 a 49 pessoas.....	100	3 154	2 632	5 073	3 445	7 498	17 838	16 838	37 346	19 508
De 50 a 99 pessoas.....	56	4 053	3 344	6 991	4 796	11 750	27 049	25 513	52 546	25 497
De 100 a 249 pessoas.....	23	3 504	2 806	7 403	4 849	14 668	25 485	24 292	55 043	29 558
De 250 a 499 pessoas.....	14	4 497	3 862	9 287	6 495	18 201	21 840	20 438	58 742	36 902
De 500 a 999 pessoas.....	4	2 699	1 808	8 005	3 684	13 396	27 231	26 258	62 495	35 264
De 1 000 e mais pessoas.....	1	1 013	839	2 725	1 635	3 482	18 082	17 471	31 251	13 169
1967										
TOTAIS.....	374	26 572	21 287	75 329	46 056	83 272	216 940	206 770	545 345	328 405
Sem pessoal ocupado.....	4	—	—	—	—	—	232	231	918	686
De 1 a 4 pessoas.....	23	61	46	155	131	140	963	946	2 336	1 373
De 5 a 9 pessoas.....	43	304	222	516	323	660	1 789	1 706	3 782	1 993
De 10 a 19 pessoas.....	75	1 054	822	2 259	1 373	2 270	6 838	6 463	13 732	6 894
De 20 a 49 pessoas.....	120	3 656	3 062	7 721	5 176	7 773	30 177	28 694	61 099	30 922
De 50 a 99 pessoas.....	55	3 857	3 151	10 940	6 892	12 111	32 785	31 163	67 887	35 102
De 100 a 249 pessoas.....	33	4 925	4 159	13 220	8 834	13 887	39 334	37 539	92 465	53 131
De 250 a 499 pessoas.....	12	4 213	3 631	9 244	6 899	9 948	29 373	27 803	73 242	43 869
De 500 a 999 pessoas.....	5	3 774	2 652	13 231	6 269	24 042	40 953	39 475	108 663	67 710
De 1 000 e mais pessoas.....	4	4 728	3 542	18 043	10 159	12 941	34 496	32 750	121 221	86 725
1968										
TOTAIS.....	394	30 291	24 862	92 489	60 105	113 690	321 627	307 544	784 670	463 043
Sem pessoal ocupado.....	3	—	—	11	9	15	23	23	84	61
De 1 a 4 pessoas.....	24	65	30	558	385	512	2 385	2 238	4 786	2 401
De 5 a 9 pessoas.....	45	318	237	844	562	1 041	2 989	2 862	6 098	3 109
De 10 a 19 pessoas.....	85	1 172	906	3 275	1 954	3 374	12 477	11 801	25 100	12 623
De 20 a 49 pessoas.....	116	3 776	3 182	10 117	6 905	9 721	39 569	37 825	82 698	43 129
De 50 a 99 pessoas.....	52	3 534	2 840	10 606	6 068	13 329	36 834	35 235	79 507	42 673
De 100 a 249 pessoas.....	43	6 137	5 256	19 410	13 159	18 996	79 047	75 635	174 391	95 344
De 250 a 499 pessoas.....	15	5 199	4 588	16 204	11 666	11 853	35 328	33 097	88 434	53 106
De 500 a 999 pessoas.....	7	4 611	3 332	18 016	9 761	43 132	78 326	76 199	224 912	140 586
De 1 000 e mais pessoas.....	4	5 479	4 482	13 448	9 636	11 817	34 649	32 629	98 660	64 011

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

r) Têxtil

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	2 025	299 871	270 767	441 125	344 635	737 916	1 614 383	1 474 835	3 330 158	1 715 775
Sem pessoal ocupado.....	42	—	—	1 570	1 334	1 303	5 827	5 491	13 794	7 967
De 1 a 4 pessoas.....	48	138	73	468	308	2 697	11 174	10 954	15 768	4 594
De 5 a 9 pessoas.....	167	1 171	765	2 301	1 371	9 512	53 030	52 281	82 005	28 975
De 10 a 19 pessoas.....	353	4 886	3 635	8 501	5 356	36 262	137 561	133 790	248 550	110 989
De 20 a 49 pessoas.....	522	16 254	13 751	23 657	17 169	53 908	186 989	174 469	323 068	136 079
De 50 a 99 pessoas.....	315	22 730	20 036	35 773	26 105	70 936	163 435	147 520	309 855	146 420
De 100 a 249 pessoas.....	251	39 932	35 771	60 943	46 330	101 698	205 708	182 927	423 524	217 816
De 250 a 499 pessoas.....	169	60 522	55 533	87 749	71 309	133 580	269 372	245 755	571 533	302 161
De 500 a 999 pessoas.....	112	75 860	70 903	101 799	84 790	139 847	283 998	253 297	618 413	334 415
De 1 000 e mais pessoas.....	46	78 378	70 300	118 364	90 563	188 173	297 289	268 342	723 648	426 359
1967										
TOTAIS.....	2 001	290 017	260 540	546 863	423 641	637 155	1 933 940	1 773 542	3 826 016	1 892 076
Sem pessoal ocupado.....	30	—	—	642	468	3 048	8 370	8 202	14 540	6 170
De 1 a 4 pessoas.....	51	134	63	513	337	1 382	9 180	8 820	13 520	4 340
De 5 a 9 pessoas.....	203	1 462	1 002	3 280	1 823	10 485	66 129	64 929	97 746	31 617
De 10 a 19 pessoas.....	316	4 391	3 200	9 077	5 254	23 251	171 210	167 449	246 381	75 171
De 20 a 49 pessoas.....	509	16 250	13 920	28 412	20 492	43 652	222 302	211 124	369 023	146 721
De 50 a 99 pessoas.....	300	21 558	19 005	42 603	30 161	49 258	184 049	166 967	343 332	159 283
De 100 a 249 pessoas.....	269	42 699	38 364	81 447	60 883	87 643	270 686	240 601	530 549	259 883
De 250 a 499 pessoas.....	175	62 647	57 326	114 268	89 449	124 007	333 839	308 326	685 179	351 340
De 500 a 999 pessoas.....	104	71 018	65 792	125 884	104 016	124 973	304 525	269 923	672 537	368 012
De 1 000 e mais pessoas.....	44	69 858	61 868	140 737	110 758	169 456	363 650	327 201	853 209	489 559
1968										
TOTAIS.....	2 008	308 345	281 038	779 773	606 723	834 462	3 151 957	2 898 082	6 144 321	2 992 364
Sem pessoal ocupado.....	31	—	—	1 204	917	863	4 382	4 192	7 787	3 405
De 1 a 4 pessoas.....	59	175	86	1 280	755	2 515	18 261	17 633	27 263	9 002
De 5 a 9 pessoas.....	182	1 278	856	5 162	3 115	12 721	97 682	95 819	137 889	40 207
De 10 a 19 pessoas.....	316	4 421	3 229	12 776	7 524	38 113	292 066	286 577	419 610	127 544
De 20 a 49 pessoas.....	484	15 523	13 209	36 673	25 231	58 604	344 886	331 375	551 127	206 241
De 50 a 99 pessoas.....	308	21 873	19 322	55 792	39 153	57 208	289 654	266 357	505 061	215 407
De 100 a 249 pessoas.....	286	45 363	40 723	114 734	84 251	121 415	427 151	381 724	844 990	417 839
De 250 a 499 pessoas.....	170	59 667	55 133	139 754	110 529	129 138	443 332	407 890	897 110	453 778
De 500 a 999 pessoas.....	126	86 350	79 905	213 536	172 740	216 236	635 454	582 858	1 394 789	759 335
De 1 000 e mais pessoas.....	46	73 695	68 575	198 862	162 508	197 649	599 089	523 657	1 358 695	759 606

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	2 584	104 346	89 232	146 859	107 957	216 505	461 117	446 447	962 951	501 834
Sem pessoal ocupado.....	56	—	—	738	567	540	2 162	2 108	4 926	2 764
De 1 a 4 pessoas.....	426	1 224	786	1 505	877	1 806	13 854	13 343	20 123	6 269
De 5 a 9 pessoas.....	471	3 144	2 395	3 671	2 438	4 433	26 311	25 664	39 509	13 198
De 10 a 19 pessoas.....	542	7 504	6 168	10 008	7 283	14 210	44 002	42 574	78 235	34 233
De 20 a 49 pessoas.....	608	18 916	16 447	23 757	17 954	32 533	78 243	76 447	155 917	77 704
De 50 a 99 pessoas.....	266	18 569	16 304	25 502	19 134	35 715	71 794	69 774	148 429	76 635
De 100 a 249 pessoas.....	157	23 133	20 557	32 331	24 225	50 848	89 390	85 945	199 211	109 821
De 250 a 499 pessoas.....	37	12 375	10 214	16 543	11 786	34 282	52 805	50 920	118 157	65 352
De 500 a 999 pessoas.....	18	12 551	10 759	19 572	13 568	31 291	53 220	52 409	127 438	74 218
De 1 000 e mais pessoas.....	3	6 930	5 602	13 232	10 125	10 847	29 336	27 263	70 976	41 640

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	2 400	107 141	93 105	189 118	135 783	202 881	590 626	568 002	1 190 856	600 230
Sem pessoal ocupado.....	39	—	—	183	123	266	666	657	1 448	782
De 1 a 4 pessoas.....	354	1 022	675	1 576	952	1 533	12 331	11 546	18 223	5 892
De 5 a 9 pessoas.....	393	2 608	1 979	4 080	2 619	4 217	30 962	29 065	49 021	18 059
De 10 a 19 pessoas.....	492	6 899	5 759	11 127	8 093	11 177	47 711	46 372	81 608	38 897
De 20 a 49 pessoas.....	616	19 359	16 934	30 444	22 904	28 141	107 002	104 443	193 036	86 034
De 50 a 99 pessoas.....	283	20 164	17 785	36 182	26 479	30 430	94 963	92 235	191 428	96 465
De 100 a 249 pessoas.....	162	24 181	21 546	40 023	29 031	43 697	119 130	115 823	242 771	123 641
De 250 a 499 pessoas.....	41	13 898	12 106	24 161	16 321	28 717	65 657	63 611	157 172	91 515
De 500 a 999 pessoas.....	16	11 308	9 857	23 225	15 815	32 100	68 895	64 019	149 146	80 341
De 1 000 e mais pessoas.....	4	7 702	6 464	18 117	13 446	22 603	43 399	40 231	107 003	63 604
1968										
TOTAIS.....	2 346	109 389	95 852	252 065	180 277	250 212	818 332	794 852	1 638 618	820 286
Sem pessoal ocupado.....	39	—	—	844	693	1 768	4 460	4 104	9 028	4 568
De 1 a 4 pessoas.....	324	935	638	1 821	1 058	2 171	15 176	14 279	22 387	7 211
De 5 a 9 pessoas.....	366	2 487	1 917	4 996	3 353	5 074	33 852	32 063	51 918	18 066
De 10 a 19 pessoas.....	473	6 883	5 520	13 292	9 608	11 645	60 692	58 810	101 583	40 891
De 20 a 49 pessoas.....	604	18 828	16 435	39 622	29 526	33 121	140 985	137 700	257 815	116 830
De 50 a 99 pessoas.....	311	21 809	19 426	47 605	35 399	43 408	150 196	146 221	294 393	144 197
De 100 a 249 pessoas.....	165	25 528	22 998	58 076	42 601	60 435	174 447	170 324	357 898	183 421
De 250 a 499 pessoas.....	44	14 796	12 856	36 791	24 625	36 154	116 039	112 929	239 998	123 959
De 500 a 999 pessoas.....	15	11 132	9 640	27 490	19 002	35 715	86 401	83 775	192 287	105 886
De 1 000 e mais pessoas.....	5	7 291	6 422	21 528	14 502	20 721	36 084	34 047	111 341	75 257

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## t) Produtos alimentares

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	8 446	233 669	184 109	333 990	221 780	900 912	3 497 458	3 369 206	5 787 031	2 289 573
Sem pessoal ocupado.....	334	—	—	1 527	1 338	3 109	15 580	15 324	22 147	6 567
De 1 a 4 pessoas.....	2 292	6 449	4 002	7 154	3 813	15 224	106 615	103 976	165 726	59 111
De 5 a 9 pessoas.....	2 789	18 039	12 719	19 594	12 179	41 156	228 979	222 125	362 016	133 037
De 10 a 19 pessoas.....	1 323	17 634	13 529	20 319	13 034	52 318	255 515	247 268	401 213	145 698
De 20 a 49 pessoas.....	858	26 030	20 427	36 336	23 741	96 421	416 807	403 384	693 440	276 633
De 50 a 99 pessoas.....	380	26 391	20 779	41 125	26 035	135 710	505 939	489 639	799 249	293 810
De 100 a 249 pessoas.....	282	45 926	36 727	67 604	45 156	230 186	758 586	726 856	1 278 507	519 921
De 250 a 499 pessoas.....	125	42 797	35 806	67 388	47 849	171 937	640 619	614 269	1 082 999	442 380
De 500 a 999 pessoas.....	52	35 552	27 878	49 773	32 706	110 241	455 141	439 225	768 651	313 510
De 1 000 e mais pessoas.....	11	14 851	12 242	23 170	15 929	44 610	113 677	107 140	213 083	99 406
1967										
TOTAIS.....	8 342	232 631	180 294	455 843	282 917	965 947	5 009 238	4 854 743	7 791 626	2 782 388
Sem pessoal ocupado.....	367	—	—	1 965	1 332	3 459	15 118	14 303	26 009	10 891
De 1 a 4 pessoas.....	2 198	6 140	3 786	7 686	4 200	12 151	146 332	143 676	194 745	48 413
De 5 a 9 pessoas.....	2 591	16 854	11 995	24 424	15 071	39 647	366 859	357 851	498 015	131 156
De 10 a 19 pessoas.....	1 461	19 458	15 031	28 702	18 525	96 185	405 719	395 255	673 086	167 367
De 20 a 49 pessoas.....	837	25 467	19 691	47 037	28 722	100 556	572 500	555 422	964 963	292 463
De 50 a 99 pessoas.....	377	26 065	20 635	56 211	32 357	128 539	605 818	586 199	957 444	351 626
De 100 a 249 pessoas.....	313	49 374	38 870	99 099	62 458	235 669	1 103 033	1 064 404	1 755 923	652 890
De 250 a 499 pessoas.....	151	51 497	41 949	101 235	63 324	201 004	1 023 212	987 305	1 741 823	718 611
De 500 a 999 pessoas.....	40	27 808	20 762	61 563	33 269	111 133	577 295	561 890	885 070	307 775
De 1 000 e mais pessoas.....	7	9 968	7 575	27 921	18 599	39 554	193 352	188 438	294 548	101 196

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

## t) Produtos alimentares

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	8 781	239 867	187 724	596 615	369 849	1 331 047	6 780 854	6 590 270	10 210 134	3 429 270
Sem pessoal ocupado.....	277	—	—	2 283	1 646	106 990	47 583	46 936	66 308	18 725
De 1 a 4 pessoas.....	2 344	6 592	4 175	11 601	6 490	18 285	198 900	194 832	262 684	63 784
De 5 a 9 pessoas.....	2 823	18 525	13 384	32 008	20 041	49 100	460 564	450 166	629 008	168 444
De 10 a 19 pessoas.....	1 525	20 158	15 538	37 452	23 623	66 850	520 165	502 397	729 306	209 141
De 20 a 49 pessoas.....	894	27 416	21 682	62 859	39 583	128 503	799 642	777 560	1 192 387	392 745
De 50 a 99 pessoas.....	383	26 608	20 641	72 485	41 485	166 492	898 440	872 526	1 307 283	408 843
De 100 a 249 pessoas.....	349	58 083	44 042	140 432	87 307	354 285	1 674 569	1 625 559	2 559 755	885 186
De 250 a 499 pessoas.....	138	47 647	38 769	122 351	81 116	202 762	1 136 613	1 097 865	1 851 121	714 508
De 500 a 999 pessoas.....	40	26 926	21 371	74 998	45 569	183 559	734 439	717 629	1 142 091	407 652
De 1 000 e mais pessoas.....	8	10 912	8 122	40 133	22 989	56 331	309 949	304 800	470 191	160 242

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## u) Bebidas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	1 780	48 710	32 119	89 368	50 081	165 831	232 071	214 580	622 768	390 697
Sem pessoal ocupado.....	132	—	—	40	21	64	650	642	1 725	1 075
De 1 a 4 pessoas.....	475	1 143	695	1 023	621	1 316	4 078	3 874	7 969	3 891
De 5 a 9 pessoas.....	514	3 434	2 625	2 572	1 579	3 799	7 182	6 683	17 628	10 446
De 10 a 19 pessoas.....	328	4 424	3 526	4 012	2 502	7 350	13 141	12 153	30 511	17 370
De 20 a 49 pessoas.....	187	5 712	3 978	7 744	4 439	15 335	20 817	19 479	51 779	30 962
De 50 a 99 pessoas.....	60	4 247	2 820	7 900	3 880	27 241	29 810	28 557	77 403	47 593
De 100 a 249 pessoas.....	53	8 074	5 198	13 750	7 414	34 079	50 458	47 562	118 978	68 520
De 250 a 499 pessoas.....	20	6 930	4 642	12 272	6 483	28 340	32 178	29 413	86 438	54 260
De 500 a 999 pessoas.....	6	4 284	2 466	10 269	6 499	14 902	21 179	18 787	64 208	43 029
De 1 000 e mais pessoas.....	5	10 462	6 169	29 786	16 643	33 405	52 578	47 430	166 129	113 551
1967										
TOTAIS.....	1 670	46 990	31 181	115 026	62 636	165 197	327 441	307 097	818 223	490 782
Sem pessoal ocupado.....	77	—	—	113	75	54	984	961	1 515	531
De 1 a 4 pessoas.....	499	1 151	682	1 233	719	936	5 277	5 096	9 832	4 555
De 5 a 9 pessoas.....	502	3 323	2 567	3 284	2 022	2 969	9 105	8 623	20 727	11 532
De 10 a 19 pessoas.....	176	3 528	2 667	4 681	2 815	6 291	17 712	16 649	38 738	21 026
De 20 a 49 pessoas.....	66	5 342	3 775	9 286	4 944	13 168	26 572	24 870	60 692	34 120
De 50 a 99 pessoas.....	267	4 757	3 191	11 880	5 306	23 221	36 802	35 304	98 118	61 316
De 100 a 249 pessoas.....	56	8 709	5 422	21 806	10 055	41 420	94 721	89 949	209 379	114 658
De 250 a 499 pessoas.....	15	5 132	3 007	11 103	5 757	20 567	38 724	36 014	102 673	63 949
De 500 a 999 pessoas.....	7	4 929	2 920	15 734	7 899	18 573	36 998	33 737	91 837	54 839
De 1 000 e mais pessoas.....	5	10 119	6 950	35 906	23 014	37 998	60 456	55 894	184 712	124 256
1968										
TOTAIS.....	1 582	48 549	32 452	159 162	84 244	224 407	423 685	400 064	1 128 546	704 861
Sem pessoal ocupado.....	70	—	—	183	125	168	1 545	1 512	2 439	894
De 1 a 4 pessoas.....	453	1 032	634	1 340	780	953	6 317	6 129	12 083	5 766
De 5 a 9 pessoas.....	461	3 056	2 351	4 129	2 460	3 832	12 925	12 200	27 917	14 992
De 10 a 19 pessoas.....	273	3 715	2 864	6 822	4 119	8 068	30 341	28 167	59 500	20 159
De 20 a 49 pessoas.....	170	5 206	3 711	11 778	6 169	14 028	35 771	33 880	80 243	44 472
De 50 a 99 pessoas.....	70	5 029	3 398	14 423	6 718	29 672	52 308	50 268	138 504	86 196
De 100 a 249 pessoas.....	55	8 861	5 379	31 115	12 412	59 876	105 369	100 871	265 139	159 770
De 250 a 499 pessoas.....	15	4 713	3 013	15 684	8 334	23 149	51 992	49 013	124 476	72 484
De 500 a 999 pessoas.....	10	6 912	4 055	25 412	13 146	37 526	54 911	50 533	179 928	125 017
De 1 000 e mais pessoas.....	5	10 025	7 047	48 276	29 981	47 135	72 206	67 491	238 317	166 111

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

v) Fumo

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	435	19 442	16 554	33 098	25 827	36 048	117 285	115 151	291 470	174 185
Sem pessoal ocupado.....	10	—	—	5	3	6	25	25	49	24
De 1 a 4 pessoas.....	154	537	393	594	494	422	1 905	1 905	3 687	1 782
De 5 a 9 pessoas.....	162	892	733	451	331	314	1 422	1 418	3 057	1 635
De 10 a 19 pessoas.....	21	270	181	524	279	810	3 309	3 286	5 298	1 989
De 20 a 49 pessoas.....	20	683	555	858	501	1 150	3 362	3 337	6 650	3 288
De 50 a 99 pessoas.....	19	1 258	1 029	1 974	1 422	3 399	10 106	9 993	18 864	8 758
De 100 a 249 pessoas.....	26	3 952	3 477	4 523	3 130	6 864	20 448	20 295	35 175	14 727
De 250 a 499 pessoas.....	15	4 695	3 769	7 060	5 219	9 289	21 615	20 810	61 161	39 546
De 500 a 999 pessoas.....	6	4 183	3 773	11 177	9 461	8 243	34 841	34 172	107 199	72 358
De 1 000 e mais pessoas.....	2	2 972	2 644	5 932	4 987	5 551	20 252	19 910	50 330	30 078
1967										
TOTAIS.....	392	18 859	16 112	43 219	31 222	41 608	170 021	167 647	452 580	282 559
Sem pessoal ocupado.....	2	—	—	2	2	6	25	25	45	20
De 1 a 4 pessoas.....	105	386	269	378	263	469	1 667	1 664	3 113	1 446
De 5 a 9 pessoas.....	193	1 048	842	1 158	852	846	3 369	3 348	7 944	4 575
De 10 a 19 pessoas.....	15	189	146	405	279	808	2 103	2 085	4 061	1 958
De 20 a 49 pessoas.....	24	795	629	1 922	1 193	2 682	9 540	9 436	17 175	7 635
De 50 a 99 pessoas.....	14	987	883	1 749	1 334	2 189	11 439	11 361	18 460	7 021
De 100 a 249 pessoas.....	15	2 398	1 937	5 817	3 383	5 244	24 533	24 378	40 071	15 538
De 250 a 499 pessoas.....	15	4 531	3 674	9 866	5 701	11 825	29 685	29 118	74 939	45 254
De 500 a 999 pessoas.....	8	6 313	5 824	15 075	12 528	13 435	59 650	58 594	207 272	147 622
De 1 000 e mais pessoas.....	1	2 208	1 908	6 847	5 687	4 104	28 010	27 638	79 500	51 490
1968										
TOTAIS.....	374	16 628	13 932	55 813	38 600	68 448	230 535	227 384	620 210	389 675
Sem pessoal ocupado.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
De 1 a 4 pessoas.....	113	415	287	730	543	862	3 615	3 594	6 904	3 289
De 5 a 9 pessoas.....	186	1 064	832	1 062	793	1 199	4 223	4 211	11 265	7 042
De 10 a 19 pessoas.....	14	202	157	570	369	900	3 162	3 132	6 042	2 880
De 20 a 49 pessoas.....	19	577	471	2 006	1 473	3 886	17 004	16 851	28 631	11 627
De 50 a 99 pessoas.....	14	1 029	870	2 840	1 919	3 213	18 430	18 291	27 750	9 320
De 100 a 249 pessoas.....	9	1 749	1 289	7 323	3 710	7 246	30 363	30 146	54 652	24 289
De 250 a 499 pessoas.....	11	3 622	3 008	11 050	6 156	13 402	24 365	23 820	81 485	57 120
De 500 a 999 pessoas.....	7	5 761	5 075	20 868	16 013	25 769	91 471	89 913	294 958	203 497
De 1 000 e mais pessoas.....	1	2 209	1 893	9 370	7 624	11 971	37 902	37 426	108 523	70 621

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## x) Editorial e gráfica

(continua)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	1 591	67 323	50 003	151 209	103 683	179 573	202 416	191 808	621 368	418 952
Sem pessoal ocupado.....	14	—	—	78	58	184	536	516	935	399
De 1 a 4 pessoas.....	87	263	175	415	259	604	1 191	1 079	2 537	1 346
De 5 a 9 pessoas.....	395	2 732	2 073	4 022	2 780	4 833	7 382	6 967	18 634	11 252
De 10 a 19 pessoas.....	486	6 645	5 255	10 961	7 662	12 134	18 493	17 479	48 767	30 274
De 20 a 49 pessoas.....	346	10 263	8 213	20 405	14 544	20 193	27 818	26 212	79 510	51 692
De 50 a 99 pessoas.....	137	9 496	7 377	19 221	13 045	24 046	29 019	26 882	81 818	52 799
De 100 a 249 pessoas.....	86	12 910	9 456	28 188	18 556	35 191	49 331	47 046	134 693	85 362
De 250 a 499 pessoas.....	22	8 371	5 833	19 660	13 448	19 524	19 943	18 865	75 078	55 135
De 500 a 999 pessoas.....	13	9 458	6 88	24 067	17 508	33 431	26 524	25 355	98 191	71 667
De 1000 e mais pessoas.....	5	7 185	4 740	24 192	15 823	29 433	22 179	21 407	81 205	59 026

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.3 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1966-68

x) Editorial e gráfica

(conclusão)

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>1967</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>1 579</b>	<b>69 929</b>	<b>52 496</b>	<b>212 291</b>	<b>137 338</b>	<b>189 555</b>	<b>298 684</b>	<b>279 518</b>	<b>885 233</b>	<b>586 549</b>
Sem pessoal ocupado.....	6	—	—	64	47	38	736	724	1 658	922
De 1 a 4 pessoas.....	87	266	181	530	343	377	1 199	1 095	2 001	1 702
De 5 a 9 pessoas.....	352	2 462	1 896	4 762	3 287	4 100	9 719	8 869	23 840	14 121
De 10 a 19 pessoas.....	510	7 062	5 648	15 371	10 799	11 836	26 104	24 646	67 418	41 314
De 20 a 49 pessoas.....	362	10 877	8 808	26 755	19 122	20 451	41 231	38 922	107 780	66 549
De 50 a 99 pessoas.....	134	9 328	7 350	25 380	16 702	23 455	39 624	36 834	108 661	69 037
De 100 a 249 pessoas.....	82	12 649	9 013	38 582	22 897	34 796	61 321	57 614	169 863	108 542
De 250 a 499 pessoas.....	28	10 397	7 926	33 959	24 384	25 718	45 384	40 310	136 538	91 154
De 500 a 999 pessoas.....	12	8 746	5 661	32 489	20 967	32 280	35 878	34 339	132 517	96 639
De 1 000 e mais pessoas.....	6	8 142	6 013	34 390	18 790	36 504	37 488	36 165	134 057	96 569
<b>1968</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>1 562</b>	<b>74 528</b>	<b>55 190</b>	<b>308 354</b>	<b>202 742</b>	<b>223 619</b>	<b>430 227</b>	<b>395 935</b>	<b>1 244 786</b>	<b>814 559</b>
Sem pessoal ocupado.....	4	—	—	94	70	13	38	33	376	338
De 1 a 4 pessoas.....	83	276	191	612	385	384	1 575	1 479	3 527	1 952
De 5 a 9 pessoas.....	323	2 274	1 749	5 789	3 902	4 582	9 906	9 324	26 204	16 298
De 10 a 19 pessoas.....	491	6 808	5 498	19 924	14 184	13 900	33 353	31 523	88 960	55 607
De 20 a 49 pessoas.....	393	11 853	9 371	38 279	26 033	28 108	60 392	56 728	163 664	103 272
De 50 a 99 pessoas.....	133	9 531	7 409	33 345	21 983	26 789	50 107	46 017	141 238	91 131
De 100 a 249 pessoas.....	85	12 903	9 237	54 134	32 349	47 106	72 187	68 086	219 953	147 766
De 250 a 499 pessoas.....	29	10 489	7 815	46 799	31 555	31 926	59 674	55 536	183 574	123 900
De 500 a 999 pessoas.....	14	9 974	6 710	47 343	31 746	36 200	56 244	52 320	184 012	127 768
De 1 000 e mais pessoas.....	7	10 420	7 210	62 035	40 535	34 611	86 751	74 889	233 278	146 527

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

z) Diversas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>1966</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>967</b>	<b>45 965</b>	<b>36 160</b>	<b>88 786</b>	<b>58 276</b>	<b>138 553</b>	<b>164 493</b>	<b>155 004</b>	<b>494 503</b>	<b>330 010</b>
Sem pessoal ocupado.....	13	—	—	4	2	3	454	454	1 637	1 183
De 1 a 4 pessoas.....	100	275	170	445	252	691	1 842	1 622	4 049	2 207
De 5 a 9 pessoas.....	184	1 258	920	2 173	1 333	3 071	5 596	5 349	12 628	7 032
De 10 a 19 pessoas.....	251	3 510	2 775	5 589	3 869	8 290	12 065	11 515	29 680	17 615
De 20 a 49 pessoas.....	237	7 383	6 076	12 043	8 480	16 744	22 203	21 061	59 677	37 474
De 50 a 99 pessoas.....	91	6 272	5 150	11 062	7 275	17 717	19 832	18 788	57 366	37 534
De 100 a 249 pessoas.....	58	8 628	6 807	17 289	11 329	27 275	34 787	32 317	97 123	62 336
De 250 a 499 pessoas.....	23	7 510	5 860	15 017	9 733	21 086	27 614	25 980	76 429	48 815
De 500 a 999 pessoas.....	7	4 815	3 670	8 286	5 096	11 717	14 361	13 511	42 743	28 382
De 1 000 e mais pessoas.....	3	6 314	4 732	16 878	10 907	32 049	25 739	24 457	113 171	87 432
<b>1967</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>940</b>	<b>45 152</b>	<b>35 188</b>	<b>104 646</b>	<b>65 902</b>	<b>95 346</b>	<b>176 007</b>	<b>164 428</b>	<b>531 898</b>	<b>355 891</b>
Sem pessoal ocupado.....	16	—	—	53	41	76	1 249	1 245	4 841	3 592
De 1 a 4 pessoas.....	111	294	200	631	393	441	1 892	1 791	4 220	2 328
De 5 a 9 pessoas.....	161	1 127	836	2 344	1 472	2 030	5 958	5 595	12 923	6 965
De 10 a 19 pessoas.....	229	3 221	2 581	6 736	4 600	5 719	13 818	13 082	34 456	20 680
De 20 a 49 pessoas.....	232	7 058	5 882	15 263	10 433	13 619	27 596	26 103	76 256	48 636
De 50 a 99 pessoas.....	106	7 294	5 993	16 469	10 833	14 551	25 319	23 853	72 622	47 303
De 100 a 249 pessoas.....	58	9 010	7 181	23 963	14 356	25 015	39 988	37 195	120 534	80 546
De 250 a 499 pessoas.....	16	5 261	3 774	12 339	7 124	12 274	21 570	19 344	71 688	50 118
De 500 a 999 pessoas.....	7	4 417	3 567	10 785	7 618	9 623	14 332	13 611	45 009	30 677
De 1 000 e mais pessoas.....	4	7 470	5 174	16 063	9 002	11 998	24 285	22 609	89 349	65 064
<b>1968</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>885</b>	<b>43 102</b>	<b>34 700</b>	<b>135 999</b>	<b>85 028</b>	<b>127 279</b>	<b>245 694</b>	<b>232 122</b>	<b>727 089</b>	<b>481 395</b>
Sem pessoal ocupado.....	11	—	—	40	22	46	124	123	278	154
De 1 a 4 pessoas.....	98	271	201	678	424	570	1 597	1 452	3 673	2 076
De 5 a 9 pessoas.....	151	1 025	771	2 850	1 770	2 367	7 864	7 549	16 329	8 465
De 10 a 19 pessoas.....	202	2 813	2 222	7 843	5 209	7 276	19 774	18 982	47 839	28 065
De 20 a 49 pessoas.....	231	7 255	6 079	20 263	13 786	19 799	38 331	36 201	106 523	68 192
De 50 a 99 pessoas.....	97	6 680	5 545	19 873	13 155	16 337	33 479	31 212	91 788	58 309
De 100 a 249 pessoas.....	69	10 343	8 193	35 025	21 111	36 740	67 105	63 346	196 325	129 210
De 250 a 499 pessoas.....	19	6 432	5 378	20 897	14 376	19 072	38 512	36 419	124 855	86 343
De 500 a 999 pessoas.....	4	2 511	2 021	6 545	3 916	7 458	14 473	14 078	37 712	23 239
De 1 000 e mais pessoas.....	3	5 772	4 290	21 980	11 259	17 614	24 435	22 760	101 767	77 332

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## a) Indústrias extrativas de produtos minerais

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	2 098	48 791	43 018	81 663	66 570	116 885	70 492	36 340	563 152	492 660
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	1 164	3 450	2 779	1 704	1 174	838	162	61	3 385	3 223
De 10 a menos de 50.....	511	4 337	3 706	3 822	2 758	2 620	1 515	490	11 922	10 407
De 50 a menos de 100.....	151	3 040	2 730	3 062	2 458	3 121	1 840	552	10 790	8 950
De 100 a menos de 200.....	104	3 257	2 956	3 441	2 642	4 381	2 684	1 361	14 453	11 769
De 200 a menos de 500.....	79	4 448	4 016	5 995	4 799	7 796	3 662	1 779	23 684	20 022
De 500 a menos de 1 000.....	31	4 949	4 639	4 022	3 136	5 390	3 513	1 435	21 065	17 552
De 1 000 a menos de 2 000.....	19	4 072	3 668	6 893	5 938	8 167	5 244	2 005	25 889	20 645
De 2 000 a menos de 5 000.....	26	11 288	10 043	21 963	18 279	32 461	11 976	6 060	78 964	66 988
De 5 000 a menos de 10 000.....	8	5 573	4 820	12 128	9 714	16 144	12 902	7 253	55 305	42 403
De 10 000 e mais.....	5	4 377	3 661	18 633	15 672	35 967	26 994	15 344	317 695	290 701
1967										
TOTAIS.....	1 752	44 937	39 312	108 175	84 810	120 578	92 452	47 157	596 232	503 780
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	874	2 253	1 672	1 520	995	620	131	41	2 478	2 347
De 10 a menos de 50.....	433	3 285	2 762	3 739	2 682	2 143	1 578	501	10 338	8 760
De 50 a menos de 100.....	152	2 490	2 243	2 811	2 239	2 553	2 260	756	10 820	8 560
De 100 a menos de 200.....	107	2 920	2 643	4 744	3 681	4 234	2 896	1 359	15 919	13 023
De 200 a menos de 500.....	83	3 373	3 051	5 879	4 682	7 289	5 409	2 083	25 808	20 399
De 500 a menos de 1 000.....	30	2 307	2 036	4 572	3 491	5 480	5 586	3 160	20 441	14 855
De 1 000 a menos de 2 000.....	32	5 457	5 008	10 643	8 571	14 658	10 821	4 960	43 255	32 434
De 2 000 a menos de 5 000.....	25	10 361	9 176	29 597	23 913	25 395	17 327	7 374	81 857	64 530
De 5 000 a menos de 10 000.....	10	6 572	5 572	17 136	13 321	25 078	14 726	6 330	68 022	53 296
De 10 000 e mais.....	6	5 919	5 149	28 074	21 235	33 128	31 718	20 593	317 294	285 576
1968										
TOTAIS.....	1 621	49 221	43 734	136 972	111 752	147 498	127 045	63 356	853 258	726 213
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	630	1 439	1 110	970	659	262	109	33	2 010	1 910
De 10 a menos de 50.....	404	2 835	2 386	3 848	2 727	1 973	1 167	405	9 876	8 709
De 50 a menos de 100.....	174	2 240	1 965	3 533	2 709	2 778	2 076	761	12 153	10 077
De 100 a menos de 200.....	104	2 981	2 632	5 258	3 996	5 716	4 126	1 273	22 755	18 629
De 200 a menos de 500.....	117	4 452	4 002	9 448	7 707	9 587	7 494	3 441	36 974	29 480
De 500 a menos de 1 000.....	41	2 302	2 114	5 530	4 343	7 900	5 813	3 358	28 347	22 534
De 1 000 a menos de 2 000.....	27	3 607	3 331	7 384	5 784	8 092	9 720	3 612	38 124	28 404
De 2 000 a menos de 5 000.....	41	10 556	9 400	32 440	26 948	32 756	29 475	15 529	124 946	95 471
De 5 000 a menos de 10 000.....	14	7 045	6 379	22 149	18 451	34 628	18 803	8 053	103 035	84 232
De 10 000 e mais.....	9	11 764	10 415	46 403	38 428	43 806	48 262	26 891	475 029	426 767

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## b) Indústrias de transformação

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	38 013	1 885 077	1 528 105	3 744 744	2 516 851	6 501 117	14 700 934	13 555 019	30 633 032	15 932 098
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	5 900	20 250	15 621	10 517	7 169	3 217	6 861	5 620	23 310	16 449
De 10 a menos de 50.....	8 556	60 847	47 714	59 093	41 370	43 236	98 921	89 368	233 243	134 322
De 50 a menos de 100.....	5 477	63 765	51 618	75 080	53 876	80 793	179 712	166 423	390 969	211 257
De 100 a menos de 200.....	5 036	98 468	81 928	128 123	92 681	160 713	329 728	304 842	722 507	392 779
De 200 a menos de 500.....	5 600	186 627	156 177	274 155	194 291	406 131	838 194	781 117	1 768 491	930 297
De 500 a menos de 1 000.....	2 874	171 030	142 507	290 504	202 220	470 423	973 201	908 539	2 034 259	1 061 058
De 1 000 a menos de 2 000.....	1 948	205 877	170 987	359 296	243 920	630 004	1 323 538	1 239 413	2 747 625	1 424 087
De 2 000 a menos de 5 000.....	1 520	324 312	269 220	588 407	401 944	1 068 766	2 294 255	2 124 268	4 705 614	2 411 359
De 5 000 a menos de 10 000.....	622	250 616	202 380	506 477	344 389	986 572	2 100 287	1 923 816	4 389 346	2 289 059
De 10 000 e mais.....	480	503 285	389 953	1 453 092	934 991	2 651 262	6 556 237	6 011 613	13 617 668	7 061 431

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## b) Indústrias de transformação

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS.....	37 006	1 902 485	1 537 990	4 947 999	3 297 973	6 066 345	18 815 275	17 455 735	38 042 654	19 227 377
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	4 537	13 204	9 939	7 257	4 912	1 384	5 875	4 868	19 454	13 579
De 10 a menos de 50.....	7 058	44 043	34 641	49 477	34 026	25 590	77 093	68 878	185 891	108 796
De 50 a menos de 100.....	5 329	53 202	42 753	76 631	54 388	56 966	187 413	173 973	336 116	198 703
De 100 a menos de 200.....	5 261	86 778	71 851	140 351	99 713	121 551	358 997	333 374	754 608	395 611
De 200 a menos de 500.....	5 957	173 590	146 190	319 437	224 308	357 964	917 444	854 796	1 897 832	980 388
De 500 a menos de 1 000.....	3 384	172 517	145 145	355 893	242 379	393 151	1 206 629	1 131 874	2 394 745	1 188 116
De 1 000 a menos de 2 000.....	2 323	202 383	167 390	460 549	301 134	548 541	1 687 516	1 586 585	3 269 220	1 581 704
De 2 000 a menos de 5 000.....	1 775	320 342	264 615	750 173	488 987	937 989	2 809 097	2 637 989	5 558 019	2 748 922
De 5 000 a menos de 10 000.....	723	255 099	208 271	670 000	445 084	864 544	2 482 624	2 291 899	5 045 396	2 562 772
De 10 000 e mais.....	659	581 327	447 195	2 118 231	1 403 042	2 758 665	9 082 587	8 371 499	18 531 373	9 448 786
1968										
TOTAIS.....	37 016	2 026 320	1 652 617	6 873 398	4 536 570	8 181 067	27 691 979	25 808 093	55 237 194	27 545 215
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	3 528	10 325	7 902	6 144	4 245	903	4 745	3 880	15 833	11 088
De 10 a menos de 50.....	5 815	33 000	26 136	43 427	29 880	59 404	61 820	54 213	152 215	90 395
De 50 a menos de 100.....	4 596	40 302	32 115	67 183	46 799	45 198	167 399	155 790	336 825	169 426
De 100 a menos de 200.....	5 441	70 342	57 894	135 561	97 050	107 848	393 266	368 774	780 315	387 049
De 200 a menos de 500.....	6 538	157 251	132 412	348 711	246 861	314 599	1 033 049	966 023	2 109 267	1 076 218
De 500 a menos de 1 000.....	3 888	160 220	134 914	403 386	276 228	512 354	1 393 500	1 309 993	2 758 586	1 365 086
De 1 000 a menos de 2 000.....	2 865	202 137	168 932	564 722	374 108	611 521	2 054 457	1 936 435	4 027 819	1 973 362
De 2 000 a menos de 5 000.....	2 326	316 224	262 167	965 161	625 786	1 099 857	3 816 712	3 597 432	7 340 829	3 524 117
De 5 000 a menos de 10 000.....	1 932	274 796	229 601	909 618	592 509	1 094 402	3 651 218	3 426 254	7 266 704	3 615 486
De 10 000 e mais.....	987	761 723	600 544	3 429 485	2 243 104	4 334 981	15 115 813	13 989 290	30 448 801	15 332 988

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## c) Minerais não metálicos

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	5 032	137 354	117 594	210 517	155 382	307 626	457 907	279 162	1 234 886	776 979
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	2 119	7 546	5 855	4 029	2 828	1 081	1 684	835	8 765	7 081
De 10 a menos de 50.....	1 493	12 160	10 138	11 422	8 455	6 964	8 498	4 957	32 332	23 834
De 50 a menos de 100.....	442	8 870	7 678	8 843	6 893	7 394	9 332	6 004	31 251	21 919
De 100 a menos de 200.....	381	12 031	10 581	13 423	10 336	15 308	14 288	8 370	51 325	37 037
De 200 a menos de 500.....	317	16 978	14 822	22 404	16 917	30 633	32 894	22 054	99 352	66 458
De 500 a menos de 1 000.....	129	10 760	9 205	17 646	12 626	24 556	28 454	21 362	89 595	61 141
De 1 000 a menos de 2 000.....	65	10 660	9 419	16 901	12 883	23 889	34 866	26 981	92 427	57 561
De 2 000 a menos de 5 000.....	30	17 531	15 299	27 371	20 298	40 182	58 790	40 727	156 107	97 317
De 5 000 a menos de 10 000.....	53	15 523	12 847	30 118	20 965	58 389	91 471	57 799	231 384	139 913
De 10 000 e mais.....	23	25 295	21 760	58 360	43 181	99 230	177 630	90 073	442 348	264 718
1967										
TOTAIS.....	4 516	135 114	115 525	264 799	188 161	330 705	576 693	386 133	1 648 031	1 071 338
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	1 554	4 869	3 679	3 147	2 193	471	1 308	612	6 964	5 656
De 10 a menos de 50.....	1 388	10 068	8 311	10 977	8 143	4 391	7 870	4 344	30 788	22 918
De 50 a menos de 100.....	435	7 594	6 643	9 577	7 294	5 771	9 009	5 421	30 947	21 938
De 100 a menos de 200.....	395	10 840	9 461	16 237	11 490	12 178	18 055	11 591	56 798	38 743
De 200 a menos de 500.....	361	16 871	14 838	27 760	20 638	25 157	36 010	4 714	112 697	76 687
De 500 a menos de 1 000.....	174	13 554	11 842	25 420	18 718	25 399	41 553	30 257	122 385	80 832
De 1 000 a menos de 2 000.....	72	8 878	7 670	18 102	12 380	24 690	36 450	29 721	103 441	66 991
De 2 000 a menos de 5 000.....	65	17 315	15 229	35 488	25 223	42 723	74 334	58 687	200 790	126 456
De 5 000 a menos de 10 000.....	34	13 774	11 471	37 832	26 214	50 606	86 322	61 871	235 093	148 771
De 10 000 e mais.....	38	31 351	26 381	81 259	55 868	139 319	265 782	158 915	748 128	482 346

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## c) Minerais não metálicos

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1968										
<b>TOTAIS</b> .....	4 318	146 970	125 916	386 925	273 841	436 694	849 244	578 952	2 477 942	1 628 698
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	1 182	3 357	2 588	2 510	1 787	314	1 032	449	5 247	4 215
De 10 a menos de 50.....	1 330	8 608	7 058	11 211	8 182	4 161	7 523	4 081	29 766	22 243
De 50 a menos de 100.....	425	6 162	5 367	9 601	7 302	6 435	9 286	6 021	30 668	21 382
De 100 a menos de 200.....	384	8 749	7 725	14 277	10 904	10 118	16 883	10 902	54 400	37 517
De 200 a menos de 500.....	467	19 057	16 862	34 856	26 502	29 410	48 300	32 165	147 055	98 755
De 500 a menos de 1 000.....	229	14 284	12 427	33 912	24 473	32 589	51 930	36 158	160 576	108 646
De 1 000 a menos de 2 000.....	119	12 148	10 567	31 075	20 737	30 185	56 505	45 670	159 007	102 502
De 2 000 a menos de 5 000.....	78	14 207	12 316	40 444	29 152	42 358	92 112	73 533	241 916	149 804
De 5 000 a menos de 10 000.....	47	17 765	15 477	50 872	38 349	66 933	114 480	86 697	346 580	232 100
De 10 000 e mais.....	57	42 633	35 529	158 167	108 453	214 191	451 193	283 276	1 302 727	851 534

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## d) Metalúrgica

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
<b>TOTAIS</b> .....	1 850	210 473	176 488	490 557	352 514	659 540	1 412 351	1 182 588	3 154 679	1 742 328
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	82	237	153	128	79	34	134	133	336	202
De 10 a menos de 50.....	175	1 172	922	1 255	877	941	2 115	1 943	5 026	2 911
De 50 a menos de 100.....	150	2 073	1 692	2 862	2 116	2 588	4 802	4 371	11 508	6 706
De 100 a menos de 200.....	276	6 059	5 157	9 399	7 018	10 594	15 835	13 952	40 350	24 515
De 200 a menos de 500.....	500	17 067	14 432	29 889	21 363	39 485	69 059	62 820	156 934	87 875
De 500 a menos de 1 000.....	264	17 163	14 467	33 416	23 423	47 929	83 741	73 307	187 841	104 100
De 1 000 a menos de 2 000.....	173	20 954	17 711	41 450	29 458	59 140	112 945	101 029	242 167	129 222
De 2 000 a menos de 5 000.....	121	29 311	24 927	58 576	41 864	90 789	173 454	152 936	379 222	205 768
De 5 000 a menos de 10 000.....	57	26 107	21 548	57 608	40 714	92 657	185 787	159 570	406 669	220 882
De 10 000 e mais.....	52	90 330	75 479	255 974	185 602	315 383	764 479	612 537	1 724 626	960 147
1967										
<b>TOTAIS</b> .....	1 888	215 610	179 979	672 503	498 449	584 062	1 779 886	1 500 822	3 791 876	2 011 990
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	59	99	71	62	45	15	82	79	189	107
De 10 a menos de 50.....	170	917	722	1 209	850	882	2 046	1 911	4 676	2 630
De 50 a menos de 100.....	144	1 545	1 206	2 656	1 860	1 933	4 492	4 120	10 689	6 197
De 100 a menos de 200.....	225	4 183	3 511	8 373	6 138	6 035	13 197	11 992	33 558	20 361
De 200 a menos de 500.....	520	16 356	13 758	35 361	24 959	31 128	72 927	64 814	169 177	96 250
De 500 a menos de 1 000.....	305	17 601	14 934	41 897	28 956	41 504	99 494	88 315	216 845	117 351
De 1 000 a menos de 2 000.....	194	19 149	15 940	50 923	34 136	49 544	130 552	116 179	273 527	142 975
De 2 000 a menos de 5 000.....	135	27 734	23 808	74 315	52 099	70 489	205 749	184 310	426 951	221 202
De 5 000 a menos de 10 000.....	69	25 925	20 756	79 220	54 622	84 194	221 686	194 555	460 239	238 553
De 10 000 e mais.....	67	102 101	85 279	378 487	294 784	298 338	1 029 661	834 547	2 196 025	1 166 364
1968										
<b>TOTAIS</b> .....	1 971	233 533	193 072	910 569	658 995	959 508	2 673 016	2 306 622	5 846 245	3 173 229
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	37	60	38	85	46	14	65	56	156	91
De 10 a menos de 50.....	138	692	520	1 361	969	652	1 715	1 561	3 965	2 250
De 50 a menos de 100.....	137	1 233	993	2 354	1 678	1 479	4 463	4 192	9 826	5 363
De 100 a menos de 200.....	203	2 792	2 340	6 365	4 728	4 666	12 775	11 821	29 226	16 451
De 200 a menos de 500.....	459	12 613	10 632	32 190	23 151	27 008	68 543	62 524	156 033	87 490
De 500 a menos de 1 000.....	354	16 006	13 525	49 462	33 377	41 977	114 568	103 401	256 129	141 561
De 1 000 a menos de 2 000.....	256	20 804	17 038	65 521	44 447	58 291	165 868	147 902	364 767	199 081
De 2 000 a menos de 5 000.....	202	30 792	25 947	105 240	70 450	97 369	319 019	290 933	641 522	322 503
De 5 000 a menos de 10 000.....	81	26 442	22 842	102 192	71 255	93 269	260 328	232 696	572 622	312 294
De 10 000 e mais.....	104	122 099	99 097	545 799	408 894	634 783	1 725 854	1 451 536	3 811 999	2 086 145

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## e) Mecânica

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
<b>1966</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>1 123</b>	<b>88 345</b>	<b>69 684</b>	<b>220 763</b>	<b>146 673</b>	<b>315 692</b>	<b>402 051</b>	<b>375 940</b>	<b>1 109 474</b>	<b>707 423</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	25	28	18	19	11	6	21	20	55	34
De 10 a menos de 50.....	83	603	473	801	538	677	876	800	2 605	1 729
De 50 a menos de 100.....	130	1 776	1 373	2 563	1 801	2 743	3 430	3 155	9 618	6 188
De 100 a menos de 200.....	246	5 031	4 144	9 011	6 446	9 963	13 533	12 489	36 155	22 622
De 200 a menos de 500.....	249	9 325	7 793	17 372	12 513	23 325	29 383	27 211	79 285	49 902
De 500 a menos de 1 000.....	172	12 106	9 981	30 125	21 176	36 718	44 281	40 900	120 732	76 451
De 1 000 a menos de 2 000.....	111	12 981	10 455	31 699	21 020	44 912	53 150	50 212	151 206	98 056
De 2 000 a menos de 5 000.....	63	16 075	12 400	42 449	27 370	59 418	67 369	62 391	202 398	135 029
De 5 000 a menos de 10 000.....	27	11 466	8 377	34 706	21 349	52 453	74 654	69 039	197 404	122 750
De 10 000 e mais.....	17	18 964	14 670	52 018	34 449	85 477	115 354	109 723	310 016	194 662
<b>1967</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>1 183</b>	<b>90 650</b>	<b>70 131</b>	<b>302 724</b>	<b>195 041</b>	<b>299 677</b>	<b>516 835</b>	<b>482 101</b>	<b>1 491 759</b>	<b>974 924</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	19	38	31	41	32	20	25	25	72	47
De 10 a menos de 50.....	83	585	457	886	640	448	894	805	2 433	1 539
De 50 a menos de 100.....	126	1 403	1 099	2 732	1 883	1 700	3 248	2 927	9 343	6 095
De 100 a menos de 200.....	204	3 823	3 130	8 419	5 903	5 570	10 842	9 889	29 818	18 976
De 200 a menos de 500.....	288	8 948	7 482	21 963	15 485	17 231	34 256	31 723	91 144	56 888
De 500 a menos de 1 000.....	184	11 353	9 395	32 303	22 170	27 045	48 633	44 986	133 939	85 306
De 1 000 a menos de 2 000.....	138	14 083	11 230	45 240	28 585	38 519	65 395	60 763	190 372	124 977
De 2 000 a menos de 5 000.....	91	18 529	14 089	67 444	41 232	64 651	104 834	97 133	291 953	187 119
De 5 000 a menos de 10 000.....	23	8 316	6 562	32 420	21 411	36 722	57 135	52 317	169 073	111 938
De 10 000 e mais.....	27	23 572	16 656	91 276	57 697	107 711	191 873	181 533	573 612	382 039
<b>1968</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>1 197</b>	<b>103 617</b>	<b>79 759</b>	<b>463 707</b>	<b>279 420</b>	<b>465 967</b>	<b>958 291</b>	<b>903 523</b>	<b>2 438 365</b>	<b>1 480 074</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	8	17	12	24	18	5	18	15	49	31
De 10 a menos de 50.....	55	339	272	531	372	268	610	505	1 722	1 112
De 50 a menos de 100.....	69	616	483	1 438	981	1 028	1 916	1 772	5 214	3 298
De 100 a menos de 200.....	172	2 516	2 033	6 724	4 825	4 407	9 444	8 625	25 408	15 964
De 200 a menos de 500.....	291	7 189	6 029	21 549	15 525	15 905	35 985	33 142	93 498	57 513
De 500 a menos de 1 000.....	205	9 875	8 236	31 040	21 971	24 468	57 987	54 625	144 435	86 448
De 1 000 a menos de 2 000.....	168	13 740	11 198	54 337	36 698	45 269	85 452	78 754	235 312	149 860
De 2 000 a menos de 5 000.....	139	20 454	16 330	86 908	55 614	75 836	166 803	154 677	425 496	258 693
De 5 000 a menos de 10 000.....	46	10 963	9 223	63 382	37 443	62 548	106 176	99 408	301 336	195 160
De 10 000 e mais.....	44	36 908	25 943	197 774	105 973	226 233	493 900	472 000	1 205 895	711 995

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## f) Material elétrico e material de comunicações

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
<b>1966</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>651</b>	<b>94 886</b>	<b>72 586</b>	<b>241 758</b>	<b>152 935</b>	<b>420 585</b>	<b>707 374</b>	<b>680 912</b>	<b>1 640 893</b>	<b>933 519</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	8	17	12	10	7	4	2	2	16	14
De 10 a menos de 50.....	29	173	137	226	150	192	363	324	917	554
De 50 a menos de 100.....	36	372	287	539	381	596	1 260	1 205	2 690	1 430
De 100 a menos de 200.....	69	1 744	1 505	2 281	1 670	2 727	4 677	4 471	10 569	5 892
De 200 a menos de 500.....	169	5 834	4 708	10 755	7 148	14 754	22 728	21 665	54 388	31 660
De 500 a menos de 1 000.....	118	7 372	5 956	15 450	10 252	22 449	36 530	34 876	84 794	48 264
De 1 000 a menos de 2 000.....	81	9 339	7 441	20 373	13 177	31 754	49 876	47 884	114 630	64 754
De 2 000 a menos de 5 000.....	66	14 315	11 300	31 327	20 168	52 157	92 955	89 279	201 337	108 382
De 5 000 a menos de 10 000.....	31	10 841	8 009	26 103	16 908	58 936	109 384	105 032	229 433	120 049
De 10 000 e mais.....	44	44 879	33 231	134 694	83 074	237 016	389 599	376 174	942 119	552 520

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## f) Material elétrico e material de comunicações.

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	677	105 413	81 949	339 927	213 141	369 691	882 414	847 082	2 056 574	1 174 160
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	5	3	2	3	2	—	3	3	16	13
De 10 a menos de 50.....	34	176	133	252	142	170	362	342	977	615
De 50 a menos de 100.....	40	414	331	519	593	752	1 237	1 154	2 925	1 688
De 100 a menos de 200.....	65	982	779	2 180	1 526	1 931	4 069	3 814	9 829	5 760
De 200 a menos de 500.....	150	4 839	3 983	11 160	7 354	9 724	22 134	20 881	51 024	28 890
De 500 a menos de 1 000.....	128	7 292	5 951	17 782	11 373	15 294	37 340	35 424	90 967	53 627
De 1 000 a menos de 2 000.....	87	8 655	6 983	23 764	14 809	22 953	52 467	49 920	122 957	70 490
De 2 000 a menos de 5 000.....	75	17 767	14 473	45 026	26 241	45 116	96 590	91 761	232 268	135 678
De 5 000 a menos de 10 000.....	42	14 615	11 268	43 983	27 659	50 930	123 097	118 813	281 637	158 540
De 10 000 e mais.....	51	50 670	38 046	195 258	123 442	222 821	545 115	524 970	1 263 974	718 859
1968										
TOTAIS.....	666	114 787	89 693	484 281	297 340	442 025	1 387 200	1 339 232	3 149 060	1 761 860
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	3	5	3	6	1	—	4	4	20	16
De 10 a menos de 50.....	21	97	72	164	103	107	242	235	624	382
De 50 a menos de 100.....	35	227	177	585	399	428	1 125	1 069	2 593	1 468
De 100 a menos de 200.....	58	677	537	1 584	1 090	1 213	4 004	3 830	8 385	4 381
De 200 a menos de 500.....	102	2 635	2 152	7 509	5 003	5 826	15 306	14 651	34 907	19 601
De 500 a menos de 1 000.....	121	5 507	4 516	17 013	11 338	14 689	38 078	36 251	88 149	50 071
De 1 000 a menos de 2 000.....	108	8 703	7 244	27 620	18 004	22 148	67 087	63 413	155 833	88 746
De 2 000 a menos de 5 000.....	97	17 202	13 796	55 489	33 914	49 985	127 894	122 007	306 297	178 403
De 5 000 a menos de 10 000.....	47	13 948	11 488	50 666	32 252	46 843	149 265	143 142	334 379	185 114
De 10 000 e mais.....	73	65 786	49 708	323 645	195 236	300 786	984 195	954 630	2 217 873	1 233 678

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## g) Material de transporte

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	706	134 134	106 777	435 771	285 494	742 106	1 523 829	1 431 747	2 988 646	1 464 817
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	76	203	155	148	101	38	114	108	343	229
De 10 a menos de 50.....	116	913	736	1 858	1 524	640	1 097	994	2 829	1 732
De 50 a menos de 100.....	58	902	732	1 228	830	1 392	1 751	1 590	4 251	2 500
De 100 a menos de 200.....	57	1 142	945	1 685	1 193	2 093	3 318	3 000	8 399	5 081
De 200 a menos de 500.....	93	3 432	2 848	6 199	4 533	8 396	11 564	10 557	29 691	18 127
De 500 a menos de 1 000.....	83	5 887	4 872	12 262	8 692	18 572	23 348	20 839	61 601	38 253
De 1 000 a menos de 2 000.....	81	10 419	8 425	23 752	15 661	34 132	44 906	41 204	114 445	69 539
De 2 000 a menos de 5 000.....	69	18 315	15 311	44 932	31 082	59 170	87 699	78 550	217 627	129 928
De 5 000 a menos de 10 000.....	37	18 371	14 609	53 797	37 690	67 209	113 141	103 355	262 818	149 677
De 10 000 e mais.....	36	74 550	58 144	289 910	184 188	550 464	1 236 891	1 171 550	2 286 642	1 049 751
1967										
TOTAIS.....	696	131 187	103 286	544 762	358 899	623 982	1 729 868	1 609 740	3 343 917	1 614 049
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	46	85	61	80	61	18	59	57	201	142
De 10 a menos de 50.....	125	713	551	958	647	587	1 175	1 016	3 021	1 846
De 50 a menos de 100.....	58	648	514	1 134	758	741	1 754	1 578	4 038	2 284
De 100 a menos de 200.....	65	1 212	1 010	2 272	1 653	1 936	3 858	3 537	9 754	5 896
De 200 a menos de 500.....	88	2 991	2 506	6 917	4 782	5 498	11 432	10 173	29 425	17 993
De 500 a menos de 1 000.....	80	5 181	4 332	12 883	8 777	12 186	22 463	20 270	57 367	34 904
De 1 000 a menos de 2 000.....	85	8 876	7 198	28 444	19 234	25 707	47 831	42 473	117 806	69 975
De 2 000 a menos de 5 000.....	68	16 520	13 153	48 732	32 559	44 753	84 760	77 399	219 730	134 970
De 5 000 a menos de 10 000.....	41	19 664	15 575	64 641	45 509	55 986	125 536	111 991	294 363	168 827
De 10 000 e mais.....	40	75 207	58 386	378 711	244 619	476 570	1 431 000	1 341 246	2 608 212	1 177 212

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## g) Material de transporte

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1968										
TOTAIS.....	692	150 607	121 009	775 546	521 581	770 893	2 647 438	2 478 976	4 823 537	2 176 099
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	40	81	58	127	62	38	61	53	227	166
De 10 a menos de 50.....	102	530	419	719	519	355	1 100	983	2 657	1 557
De 50 a menos de 100.....	49	445	364	856	638	539	1 511	1 419	3 519	2 008
De 100 a menos de 200.....	68	979	825	2 204	1 652	1 618	3 852	3 407	9 618	5 766
De 200 a menos de 500.....	102	2 935	2 449	8 130	5 564	5 801	12 940	11 740	33 123	20 183
De 500 a menos de 1 000.....	55	3 023	2 617	9 367	6 522	6 742	15 970	14 257	39 304	23 334
De 1 000 a menos de 2 000.....	81	7 712	6 402	26 956	18 128	22 468	46 821	41 357	118 040	71 219
De 2 000 a menos de 5 000.....	86	15 757	13 076	55 663	38 616	48 385	111 495	101 486	267 405	155 910
De 5 000 a menos de 10 000.....	50	18 597	15 372	77 183	52 019	69 521	158 673	144 281	359 667	200 984
De 10 000 e mais.....	59	100 548	79 427	593 311	397 861	615 366	2 295 015	2 159 923	3 989 987	1 694 972

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## h) Madeira

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	4 134	77 627	66 697	98 436	72 533	159 459	226 822	207 091	607 654	380 832
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	446	1 179	891	884	574	656	601	524	1 795	1 194
De 10 a menos de 50.....	1 434	11 057	8 859	10 713	7 662	9 109	14 646	12 934	40 301	25 655
De 50 a menos de 100.....	934	12 282	10 408	14 100	10 425	17 078	23 633	20 929	66 033	42 400
De 100 a menos de 200.....	657	14 159	12 262	16 534	12 347	24 546	33 679	30 137	92 602	58 923
De 200 a menos de 500.....	469	17 614	15 566	22 435	17 096	38 510	49 191	45 127	139 230	90 039
De 500 a menos de 1 000.....	129	9 336	8 221	12 824	9 573	23 258	33 651	31 579	88 655	55 004
De 1 000 a menos de 2 000.....	44	5 650	4 912	7 238	5 446	15 773	25 319	23 863	63 686	38 367
De 2 000 a menos de 5 000.....	13	2 673	2 236	5 175	3 398	9 012	16 023	15 575	40 164	24 141
De 5 000 a menos de 10 000.....	5	1 826	1 754	2 607	2 224	6 084	12 142	10 841	32 498	20 354
De 10 000 e mais.....	3	1 851	1 588	5 926	3 788	15 403	17 937	15 582	42 692	24 755
1967										
TOTAIS.....	3 927	75 911	65 544	119 592	87 029	134 484	279 197	257 290	693 667	414 470
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	289	609	439	511	332	137	454	400	1 408	954
De 10 a menos de 50.....	1 202	7 705	6 130	9 322	6 649	5 304	12 841	11 431	33 722	20 881
De 50 a menos de 100.....	830	9 187	7 713	12 730	9 296	10 861	23 410	21 265	59 771	36 361
De 100 a menos de 200.....	762	13 866	11 922	20 364	15 152	20 380	41 935	38 498	108 118	66 183
De 200 a menos de 500.....	596	19 856	17 651	31 109	23 304	35 559	76 122	70 445	185 466	109 344
De 500 a menos de 1 000.....	160	9 803	8 733	16 021	11 695	22 781	45 965	43 192	111 253	65 288
De 1 000 a menos de 2 000.....	65	6 674	5 864	13 110	9 278	16 029	40 641	38 879	87 440	46 799
De 2 000 a menos de 5 000.....	19	5 499	4 894	10 298	7 382	12 012	24 575	23 056	60 933	36 358
De 5 000 a menos de 10 000.....	2	727	693	1 256	1 081	851	6 206	6 045	13 175	6 969
De 10 000 e mais.....	2	1 985	1 505	4 871	2 860	10 570	7 048	4 079	32 381	25 332
1968										
TOTAIS.....	3 837	84 700	73 812	164 722	118 514	227 820	517 728	485 533	1 194 565	676 837
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	181	420	314	407	295	97	319	280	978	659
De 10 a menos de 50.....	878	4 961	3 904	7 152	5 002	43 264	9 607	8 477	24 832	15 225
De 50 a menos de 100.....	671	6 390	5 310	10 245	7 451	7 334	19 843	18 031	48 537	28 694
De 100 a menos de 200.....	741	10 768	9 303	18 979	14 260	16 329	44 913	41 659	107 313	62 400
De 200 a menos de 500.....	788	20 012	17 745	35 922	26 986	37 849	102 450	95 642	247 192	144 742
De 500 a menos de 1 000.....	363	16 105	14 428	30 738	22 589	38 076	108 504	102 292	252 304	143 740
De 1 000 a menos de 2 000.....	140	11 470	10 132	24 622	17 514	32 544	85 615	81 640	195 647	110 032
De 2 000 a menos de 5 000.....	59	7 876	7 148	19 358	14 121	26 996	86 011	82 479	171 843	85 832
De 5 000 a menos de 10 000.....	13	4 548	4 169	11 210	7 840	17 899	41 515	39 899	90 408	48 893
De 10 000 e mais.....	3	2 152	1 350	6 089	2 456	7 432	18 891	15 134	55 511	36 620

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## i) Mobiliário

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>1966</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>2 819</b>	<b>55 083</b>	<b>45 514</b>	<b>89 883</b>	<b>63 229</b>	<b>111 988</b>	<b>192 422</b>	<b>185 974</b>	<b>453 554</b>	<b>261 132</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	351	897	665	606	400	142	559	542	1 547	988
De 10 a menos de 50.....	1 047	7 211	5 618	8 009	5 737	5 679	11 469	11 021	28 240	16 771
De 50 a menos de 100.....	525	6 348	5 266	9 183	6 846	8 284	16 215	15 674	37 269	21 054
De 100 a menos de 200.....	415	8 482	7 130	11 585	8 959	13 109	26 064	25 312	57 690	31 626
De 200 a menos de 500.....	320	12 280	10 350	18 845	14 077	23 520	44 930	43 364	100 418	55 488
De 500 a menos de 1 000.....	106	7 799	6 556	15 142	11 364	18 551	34 736	33 775	74 404	39 698
De 1 000 a menos de 2 000.....	32	4 014	3 394	7 346	4 929	12 092	17 727	17 140	45 505	27 778
De 2 000 a menos de 5 000.....	16	3 194	2 617	6 742	3 897	12 338	16 098	15 449	46 287	30 189
De 5 000 a menos de 10 000.....	4	2 096	1 762	3 628	2 444	6 415	9 923	9 671	24 688	14 765
De 10 000 e mais.....	3	2 762	2 156	8 897	4 576	11 858	14 701	14 026	37 506	22 805
<b>1967</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>2 696</b>	<b>56 093</b>	<b>46 632</b>	<b>112 045</b>	<b>79 012</b>	<b>102 146</b>	<b>250 657</b>	<b>240 278</b>	<b>575 360</b>	<b>324 703</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	281	623	463	511	359	98	462	451	1 354	892
De 10 a menos de 50.....	890	5 128	3 980	6 462	4 658	3 466	9 200	8 522	22 476	13 276
De 50 a menos de 100.....	541	5 941	4 897	9 495	7 208	6 294	17 982	17 341	39 503	21 521
De 100 a menos de 200.....	429	7 516	6 408	12 461	9 607	9 694	28 523	27 579	60 182	31 659
De 200 a menos de 500.....	378	12 076	10 294	32 569	17 704	20 744	55 229	53 332	118 523	63 294
De 500 a menos de 1 000.....	155	9 864	8 502	20 142	14 471	19 586	52 164	50 748	108 044	55 880
De 1 000 a menos de 2 000.....	51	5 807	4 939	12 778	8 874	13 896	29 048	27 846	67 437	38 389
De 2 000 a menos de 5 000.....	20	3 605	2 972	10 686	6 832	9 730	22 764	20 578	56 816	34 052
De 5 000 a menos de 10 000.....	6	2 812	2 480	5 557	4 055	7 261	16 659	15 946	36 675	20 016
De 10 000 e mais.....	5	2 721	1 697	10 084	5 244	11 377	18 626	17 635	64 350	45 724
<b>1968</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>2 584</b>	<b>58 122</b>	<b>48 650</b>	<b>153 741</b>	<b>107 161</b>	<b>131 679</b>	<b>384 315</b>	<b>371 338</b>	<b>832 994</b>	<b>448 679</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	181	409	302	395	273	61	358	347	996	638
De 10 a menos de 50.....	630	3 405	2 596	5 360	3 803	2 527	7 451	7 072	17 628	10 177
De 50 a menos de 100.....	472	4 373	3 560	8 387	6 237	4 883	15 506	14 947	33 740	18 234
De 100 a menos de 200.....	476	6 879	5 852	14 178	11 042	10 330	32 271	31 355	67 378	35 107
De 200 a menos de 500.....	443	11 279	9 720	25 902	19 806	21 244	67 213	65 245	138 326	71 113
De 500 a menos de 1 000.....	227	10 511	9 071	26 590	19 715	24 695	78 395	76 473	156 302	77 907
De 1 000 a menos de 2 000.....	95	7 469	6 381	21 971	15 187	19 305	63 647	61 732	128 138	64 491
De 2 000 a menos de 5 000.....	46	7 365	6 238	25 419	16 758	23 862	60 568	58 550	134 963	74 395
De 5 000 a menos de 10 000.....	8	2 132	1 727	8 004	4 763	7 379	25 306	23 702	55 445	30 139
De 10 000 e mais.....	6	4 300	3 203	17 535	9 577	17 393	33 690	31 955	100 078	66 478

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## j) Papel e papelão

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>1966</b>										
<b>TOTAIS.....</b>	<b>470</b>	<b>48 291</b>	<b>38 304</b>	<b>90 853</b>	<b>61 005</b>	<b>190 713</b>	<b>409 349</b>	<b>359 622<sup>r</sup></b>	<b>787,951</b>	<b>378 602</b>
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	8	13	10	10	6	3	8	8	27	19
De 10 a menos de 50.....	24	237	211	173	141	124	281	268	666	385
De 50 a menos de 100.....	38	686	617	757	588	708	1 069	991	2 882	1 813
De 100 a menos de 200.....	67	1 802	1 586	2 023	1 527	2 281	4 015	3 751	9 795	5 780
De 200 a menos de 500.....	119	4 654	4 017	5 927	4 247	8 935	18 107	16 444	37 652	19 545
De 500 a menos de 1 000.....	81	5 354	4 582	8 054	5 828	13 558	28 313	25 732	57 434	29 121
De 1 000 a menos de 2 000.....	47	4 745	4 104	8 057	5 590	14 870	34 158	31 049	64 005	29 847
De 2 000 a menos de 5 000.....	46	9 247	8 100	14 899	11 478	33 978	74 509	66 092	138 774	64 265
De 5 000 a menos de 10 000.....	25	7 671	6 149	16 234	11 632	37 615	90 129	79 195	167 574	77 445
De 10 000 e mais.....	15	13 882	8 928	34 719	19 968	78 641	158 760	136 092	309 142	150 382

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## j) Papel e papelão

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	508	54 232	42 813	140 975	92 322	178 897	590 552	528 239	1 211 265	620 713
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	9	15	8	16	10	1	20	20	40	20
De 10 a menos de 50.....	21	89	70	122	84	73	252	239	573	321
De 50 a menos de 100.....	27	394	328	483	354	377	854	784	2 091	1 237
De 100 a menos de 200.....	70	1 619	1 439	2 344	1 727	2 150	4 369	4 072	10 441	6 072
De 200 a menos de 500.....	106	3 754	3 278	6 635	4 747	6 772	15 968	14 992	36 110	29 152
De 500 a menos de 1 000.....	84	4 947	4 261	9 763	6 900	9 526	29 105	26 247	62 077	32 972
De 1 000 a menos de 2 000.....	86	7 314	6 190	15 780	10 538	18 182	63 481	57 756	121 582	58 101
De 2 000 a menos de 5 000.....	51	9 010	7 520	19 751	13 836	30 670	88 379	80 679	171 821	83 442
De 5 000 a menos de 10 000.....	29	7 752	6 843	20 422	14 756	33 690	114 434	101 432	203 015	85 581
De 10 000 e mais.....	25	19 338	12 876	65 654	39 370	77 456	273 700	242 018	603 515	329 815
1963										
TOTAIS .....	524	54 145	44 665	184 588	122 664	231 002	718 733	643 467	1 461 369	742 636
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	6	9	6	7	6	—	8	8	19	11
De 10 a menos de 50.....	20	82	64	146	119	94	300	291	621	321
De 50 a menos de 100.....	27	490	347	626	465	364	633	602	1 999	1 366
De 100 a menos de 200.....	54	978	860	1 924	1 449	1 402	3 480	3 243	7 957	4 477
De 200 a menos de 500.....	104	3 198	2 796	6 629	4 761	5 111	15 112	14 299	34 349	19 237
De 500 a menos de 1 000.....	96	5 169	4 551	11 723	8 410	9 737	34 368	31 111	68 918	34 550
De 1 000 a menos de 2 000.....	83	5 836	4 896	16 925	11 260	17 590	59 560	54 653	118 574	59 014
De 2 000 a menos de 5 000.....	67	9 586	7 924	27 692	18 160	31 155	107 639	97 412	210 095	102 456
De 5 000 a menos de 10 000.....	35	8 218	7 238	28 093	20 300	36 095	140 459	127 923	252 914	112 465
De 10 000 e mais.....	32	20 669	15 983	90 823	57 734	129 454	357 174	313 925	765 923	408 749

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 1) Borracha

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS .....	302	25 276	21 455	59 979	41 752	90 868	295 008	278 137	619 330	324 372
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	2	26	25	52	46	18	2	2	10	8
De 10 a menos de 50.....	40	199	137	231	127	226	629	573	1 286	657
De 50 a menos de 100.....	47	403	298	544	362	657	1 797	1 697	3 575	1 778
De 100 a menos de 200.....	63	1 229	965	1 478	912	2 327	4 316	3 883	9 244	4 928
De 200 a menos de 500.....	55	2 001	1 661	2 712	1 847	3 766	8 751	7 779	18 093	9 342
De 500 a menos de 1 000.....	40	2 431	2 023	4 222	2 762	7 130	11 593	10 752	28 325	16 732
De 1 000 a menos de 2 000.....	30	3 295	2 759	5 967	3 908	10 293	18 477	17 271	39 436	20 959
De 2 000 a menos de 5 000.....	15	3 394	2 906	6 657	4 948	9 811	17 246	15 835	38 242	20 996
De 5 000 a menos de 10 000.....	2	939	856	1 442	914	1 900	5 131	4 881	12 252	7 121
De 10 000 e mais.....	8	11 359	9 825	36 674	25 926	54 731	227 066	215 464	468 917	241 851
1967										
TOTAIS .....	325	24 911	20 632	79 840	55 604	83 204	382 333	332 680	721 340	339 007
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	4	6	3	7	3	2	9	9	25	16
De 10 a menos de 50.....	42	229	169	365	226	166	675	620	1 454	779
De 50 a menos de 100.....	40	278	202	450	272	423	1 634	1 494	2 879	1 275
De 100 a menos de 200.....	63	924	718	1 527	886	1 552	4 626	4 187	9 158	4 532
De 200 a menos de 500.....	62	1 684	1 330	3 120	2 072	3 887	8 988	8 006	19 225	10 237
De 500 a menos de 1 000.....	45	2 423	1 986	5 696	3 679	6 018	13 100	12 120	31 519	18 419
De 1 000 a menos de 2 000.....	36	3 482	2 856	7 954	5 260	9 070	24 289	22 591	50 833	26 544
De 2 000 a menos de 5 000.....	23	4 616	3 994	10 961	7 494	9 308	31 471	29 248	69 238	38 257
De 5 000 a menos de 10 000.....	2	1 364	1 267	2 153	1 761	3 150	6 807	6 220	13 465	6 658
De 10 000 e mais.....	8	9 905	8 147	47 607	33 948	49 628	290 764	278 185	523 034	232 290

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## 1) Borracha

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	333	29 359	25 016	117 620	81 842	121 570	563 196	537 297	1 156 796	593 600
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	5	9	2	9	4	4	4	3	22	18
De 10 a menos de 50.....	28	116	81	199	117	125	449	393	926	477
De 50 a menos de 100.....	41	332	252	593	357	421	1 476	1 354	3 082	1 606
De 100 a menos de 200.....	57	734	575	1 346	822	1 333	4 521	4 124	8 435	3 914
De 200 a menos de 500.....	71	1 467	1 146	3 603	2 249	3 430	11 894	10 986	22 898	11 004
De 500 a menos de 1 000.....	39	1 856	1 501	4 893	2 981	5 317	12 526	11 634	28 807	16 281
De 1 000 a menos de 2 000.....	41	2 817	2 368	8 912	5 814	9 192	27 650	25 370	61 689	34 039
De 2 000 a menos de 5 000.....	30	5 143	4 343	15 746	10 832	15 363	40 806	37 923	94 431	53 625
De 5 000 a menos de 10 000.....	9	2 396	2 099	6 896	4 502	11 218	25 054	23 857	55 177	30 123
De 10 000 e mais.....	12	14 489	12 649	75 423	54 164	75 167	438 816	421 643	881 329	442 513

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## m) Couros e peles e produtos similares

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	706	20 486	17 395	32 918	23 699	61 353	133 025	132 565	268 756	130 731
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	124	255	183	142	90	42	202	191	476	274
De 10 a menos de 50.....	118	663	492	703	480	713	1 599	1 519	3 375	1 776
De 50 a menos de 100.....	98	985	810	1 091	799	1 355	3 805	3 685	7 092	3 287
De 100 a menos de 200.....	119	2 006	1 675	2 501	1 823	3 592	8 276	7 953	16 982	8 706
De 200 a menos de 500.....	138	4 108	3 535	5 744	4 150	9 837	21 917	21 091	45 017	23 100
De 500 a menos de 1 000.....	59	3 357	2 932	4 970	3 533	8 428	22 097	21 342	41 867	19 770
De 1 000 a menos de 2 000.....	27	2 689	2 301	4 582	3 118	8 815	21 657	21 077	39 067	17 410
De 2 000 a menos de 5 000.....	18	3 385	2 719	6 040	4 226	11 657	27 873	26 520	54 893	27 020
De 5 000 a menos de 10 000.....	4	969	851	1 709	1 286	6 073	11 819	11 258	23 762	11 943
De 10 000 e mais.....	1	2 069	1 897	5 436	4 194	10 841	18 780	17 929	36 225	17 445
1967										
TOTAIS.....	715	22 355	19 413	45 075	31 761	56 044	173 080	166 633	335 321	162 241
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	91	163	109	135	72	18	155	149	390	235
De 10 a menos de 50.....	120	542	413	656	468	419	1 546	1 483	3 124	1 578
De 50 a menos de 100.....	85	854	676	1 108	764	714	3 071	2 953	6 007	2 936
De 100 a menos de 200.....	127	1 744	1 450	2 752	1 927	2 654	9 338	9 031	18 219	8 881
De 200 a menos de 500.....	155	4 153	3 554	6 898	4 759	7 230	24 116	23 085	48 340	24 224
De 500 a menos de 1 000.....	65	3 150	2 750	5 948	4 079	7 517	21 981	21 170	45 121	23 140
De 1 000 a menos de 2 000.....	43	3 609	3 201	7 475	5 132	8 810	30 283	29 187	59 749	29 466
De 2 000 a menos de 5 000.....	20	3 725	3 246	7 793	5 300	9 395	30 661	29 560	59 204	28 543
De 5 000 a menos de 10 000.....	8	2 099	1 871	5 116	3 775	9 368	27 743	26 675	51 060	23 317
De 10 000 e mais.....	1	2 316	2 143	7 194	5 485	9 919	24 186	23 340	44 107	19 921
1968										
TOTAIS.....	698	23 780	20 911	61 325	43 726	72 723	233 840	224 057	448 008	214 168
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	75	123	86	93	65	17	160	153	360	200
De 10 a menos de 50.....	103	415	320	583	412	282	1 256	1 204	2 529	1 273
De 50 a menos de 100.....	89	746	608	1 213	857	778	3 457	3 335	6 667	3 210
De 100 a menos de 200.....	109	1 440	1 192	2 850	2 025	2 087	8 188	7 829	15 722	7 534
De 200 a menos de 500.....	149	3 407	2 940	6 970	4 981	7 029	25 905	24 738	49 023	23 118
De 500 a menos de 1 000.....	79	3 650	3 221	7 671	5 431	8 212	27 472	26 422	55 040	27 568
De 1 000 a menos de 2 000.....	48	3 689	3 299	8 465	6 087	11 923	34 509	33 153	65 678	31 079
De 2 000 a menos de 5 000.....	32	4 524	3 932	12 020	7 616	17 267	47 933	45 660	93 129	45 196
De 5 000 a menos de 10 000.....	11	2 744	2 462	9 295	6 829	10 113	42 134	40 363	74 266	32 132
De 10 000 e mais.....	3	3 042	2 791	12 165	9 443	15 015	42 736	41 300	85 594	42 858

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## n) Química

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	1 286	100 066	70 796	296 277	166 504	639 037	2 047 996	1 900 690	3 978 700	1 930 704
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	102	221	154	91	72	31	73	71	224	151
De 10 a menos de 50.....	127	648	513	590	398	588	1 477	1 354	3 465	1 988
De 50 a menos de 100.....	91	770	592	816	542	862	3 417	3 127	6 415	2 998
De 100 a menos de 200.....	137	1 907	1 541	2 547	1 659	3 662	9 777	8 841	20 233	10 456
De 200 a menos de 500.....	239	5 669	4 307	9 456	5 563	16 228	39 653	36 772	77 803	38 150
De 500 a menos de 1 000.....	175	5 848	4 454	11 165	6 347	27 823	64 620	59 929	124 018	59 399
De 1 000 a menos de 2 000.....	151	7 923	5 751	18 217	9 651	41 517	104 099	97 405	214 985	110 886
De 2 000 a menos de 5 000.....	142	16 166	11 547	38 591	20 702	92 833	228 093	210 930	455 094	227 001
De 5 000 a menos de 10 000.....	62	15 224	12 221	33 904	21 323	80 009	281 337	207 053	445 848	214 511
De 10 000 e mais.....	60	45 690	29 716	180 900	100 247	375 484	1 365 450	1 275 208	2 630 615	1 265 165
1967										
TOTAIS.....	1 414	98 497	72 053	384 567	240 831	571 796	2 388 545	2 228 926	4 475 540	2 086 895
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	100	233	200	172	127	114	103	92	302	199
De 10 a menos de 50.....	138	679	555	640	434	457	1 897	1 736	3 862	1 965
De 50 a menos de 100.....	110	971	827	1 165	845	926	4 113	3 799	7 736	3 623
De 100 a menos de 200.....	137	1 398	1 096	2 567	1 528	3 188	9 734	8 943	19 565	9 831
De 200 a menos de 500.....	261	4 411	3 429	8 804	5 300	12 631	45 615	42 095	87 090	41 475
De 500 a menos de 1 000.....	207	5 910	4 464	14 621	8 139	21 421	75 645	70 572	149 470	73 825
De 1 000 a menos de 2 000.....	167	8 114	6 005	21 315	11 047	42 290	123 150	114 214	240 609	117 459
De 2 000 a menos de 5 000.....	141	14 361	9 780	48 380	22 793	68 989	231 411	219 616	458 752	227 341
De 5 000 a menos de 10 000.....	74	15 267	11 886	48 579	30 509	75 930	284 983	262 431	529 075	244 092
De 10 000 e mais.....	79	47 153	33 811	241 324	160 109	345 850	1 611 894	1 505 428	2 979 079	1 367 185
1968										
TOTAIS.....	1 479	104 252	75 765	511 824	304 509	760 772	3 612 736	3 371 725	6 567 813	2 955 077
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	75	194	159	91	74	20	96	85	281	165
De 10 a menos de 50.....	114	540	425	621	428	378	1 514	1 386	3 233	1 719
De 50 a menos de 100.....	102	739	610	1 239	826	1 063	3 904	3 581	7 644	3 740
De 100 a menos de 200.....	134	1 193	975	2 481	1 723	2 592	10 446	9 486	19 613	9 167
De 200 a menos de 500.....	254	3 968	3 042	9 825	5 687	11 776	47 706	44 297	87 710	40 004
De 500 a menos de 1 000.....	229	5 644	4 227	15 638	8 976	22 576	84 348	78 373	161 916	77 568
De 1 000 a menos de 2 000.....	183	6 493	4 908	21 743	11 718	31 370	136 202	128 034	260 991	124 789
De 2 000 a menos de 5 000.....	178	13 352	9 236	57 193	28 946	79 564	307 271	287 302	573 278	266 007
De 5 000 a menos de 10 000.....	97	14 425	10 912	59 249	31 761	81 084	371 307	346 276	697 352	326 045
De 10 000 e mais.....	113	57 704	41 271	343 744	214 370	530 349	2 649 942	2 472 905	4 755 815	2 105 873

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	271	37 662	18 960	115 938	39 570	255 202	219 185	207 708	867 635	648 450
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	4	23	13	46	20	1	8	5	19	11
De 10 a menos de 50.....	21	122	90	160	92	150	178	171	561	353
De 50 a menos de 100.....	24	222	152	298	150	604	635	610	1 859	1 224
De 100 a menos de 200.....	31	594	365	979	452	1 537	1 365	1 314	4 609	3 304
De 200 a menos de 500.....	43	1 486	889	3 115	1 367	4 882	4 480	4 315	15 155	10 675
De 500 a menos de 1 000.....	41	2 405	1 340	5 320	2 253	9 531	7 866	7 577	28 647	20 781
De 1 000 a menos de 2 000.....	25	2 148	1 082	6 309	2 124	12 163	11 592	10 933	36 863	25 271
De 2 000 a menos de 5 000.....	30	5 600	2 584	14 727	4 664	29 479	23 584	22 394	89 925	66 341
De 5 000 a menos de 10 000.....	27	9 983	4 496	28 174	8 488	64 295	41 640	38 503	194 494	152 854
De 10 000 e mais.....	25	15 069	7 949	56 810	19 960	132 555	127 837	121 886	495 443	367 606

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## o) Produtos farmacêuticos e medicinais

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS.....	267	39 359	19 391	151 653	49 812	240 354	246 973	234 856	1 048 880	801 907
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	2	11	9	47	22	3	8	4	15	7
De 10 a menos de 50.....	16	85	63	113	71	62	150	144	452	302
De 50 a menos de 100.....	19	163	104	316	155	317	525	502	1 472	947
De 100 a menos de 200.....	33	490	331	873	432	1 233	1 655	1 586	4 641	2 986
De 200 a menos de 500.....	43	1 296	894	3 064	1 487	3 221	4 426	4 211	13 798	9 372
De 500 a menos de 1 000.....	38	1 528	919	4 569	1 813	6 565	8 063	7 736	26 221	18 158
De 1 000 a menos de 2 000.....	31	2 459	1 261	8 163	2 861	8 849	11 873	11 462	41 781	29 998
De 2 000 a menos de 5 000.....	33	5 128	2 529	19 041	5 507	26 247	23 792	22 988	107 533	83 741
De 5 000 a menos de 10 000.....	21	6 509	2 794	29 910	7 057	36 220	32 555	30 439	154 173	121 623
De 10 000 e mais.....	31	21 690	10 487	85 557	30 377	157 632	163 926	155 784	698 789	534 863
1968										
TOTAIS.....	313	35 803	18 455	212 370	68 145	264 563	365 816	351 456	1 532 524	1 166 708
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	1	1	—	1	—	2	2	1	9	7
De 10 a menos de 50.....	20	100	69	151	96	102	179	173	540	361
De 50 a menos de 100.....	19	128	82	328	167	315	511	491	1 416	905
De 100 a menos de 200.....	37	374	253	814	395	1 000	2 036	1 930	5 359	3 323
De 200 a menos de 500.....	58	1 320	881	3 603	1 751	3 662	6 622	6 312	19 387	12 765
De 500 a menos de 1 000.....	38	1 408	877	4 834	2 207	5 640	7 802	7 431	26 888	19 086
De 1 000 a menos de 2 000.....	36	2 516	1 479	10 418	4 288	10 187	16 302	15 890	49 732	33 430
De 2 000 a menos de 5 000.....	40	4 889	2 146	25 269	6 964	23 258	32 856	31 742	133 017	100 161
De 5 000 a menos de 10 000.....	22	4 670	2 270	29 889	7 280	26 321	38 138	36 727	169 739	131 661
De 10 000 e mais.....	42	20 397	10 398	137 063	44 997	194 076	261 368	250 759	1 126 437	865 069

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## p) Produtos de perfumaria, sabões e velas

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	496	15 636	10 477	34 494	16 762	98 053	227 666	221 409	483 946	256 280
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	72	115	79	80	54	21	120	116	265	145
De 10 a menos de 50.....	74	290	200	297	165	281	1 048	1 002	2 041	993
De 50 a menos de 100.....	75	546	387	592	326	900	3 042	2 922	5 391	2 349
De 100 a menos de 200.....	79	855	611	1 295	717	1 994	6 454	6 292	11 159	4 705
De 200 a menos de 500.....	85	1 480	1 047	2 883	1 231	4 887	14 651	14 182	25 961	11 310
De 500 a menos de 1 000.....	41	1 418	981	2 409	1 084	5 720	16 126	15 815	29 204	13 078
De 1 000 a menos de 2 000.....	32	2 414	1 417	5 175	2 067	10 140	24 143	23 346	47 403	23 260
De 2 000 a menos de 5 000.....	21	2 763	1 839	7 030	3 077	15 360	30 517	29 844	67 563	37 046
De 5 000 a menos de 10 000.....	5	1 160	573	3 192	942	6 302	15 223	14 763	35 419	20 196
De 10 000 e mais.....	12	4 595	3 203	12 041	7 099	52 448	116 342	113 127	259 540	143 193
1967										
TOTAIS.....	496	15 862	10 439	47 202	22 416	110 342	295 347	289 208	607 347	312 000
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	50	78	56	57	39	6	85	82	201	116
De 10 a menos de 50.....	70	209	141	281	163	212	898	858	1 763	865
De 50 a menos de 100.....	71	437	299	800	454	658	4 780	2 671	5 006	2 226
De 100 a menos de 200.....	81	799	576	1 239	653	1 675	6 517	6 355	11 860	5 343
De 200 a menos de 500.....	98	1 368	990	2 722	1 432	3 982	17 824	17 459	30 034	12 210
De 500 a menos de 1 000.....	47	1 404	986	3 630	1 735	5 750	15 924	17 625	32 693	14 769
De 1 000 a menos de 2 000.....	28	1 342	872	3 577	1 462	6 309	20 616	19 973	38 238	17 622
De 2 000 a menos de 5 000.....	29	2 918	1 695	9 151	3 508	19 801	46 521	45 687	92 037	45 516
De 5 000 a menos de 10 000.....	10	2 251	1 313	7 689	2 493	13 211	24 750	24 188	63 840	39 090
De 10 000 e mais.....	12	5 056	3 511	18 056	10 477	58 738	157 432	154 310	331 675	174 243

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## p) Produtos de perfumaria, sabões e velas

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1968										
TOTAIS.....	472	15 946	10 144	65 910	31 264	132 687	377 505	359 632	809 602	432 097
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	40	64	40	57	35	6	107	101	226	119
De 10 a menos de 50.....	65	205	140	357	200	161	877	835	1 642	765
De 50 a menos de 100.....	57	294	210	618	331	526	2 297	2 221	4 147	1 850
De 100 a menos de 200.....	77	708	495	1 550	788	1 375	6 419	6 230	11 190	4 771
De 200 a menos de 500.....	87	1 154	808	2 752	1 527	3 551	16 032	15 606	27 582	11 550
De 500 a menos de 1 000.....	54	1 259	916	3 588	1 814	4 637	22 978	22 411	37 646	14 668
De 1 000 a menos de 2 000.....	38	1 688	1 095	5 564	2 340	10 068	26 590	25 880	53 700	27 110
De 2 000 a menos de 5 000.....	22	1 852	1 257	6 205	3 015	8 692	37 530	36 581	67 632	30 102
De 5 000 a menos de 10 000.....	17	3 042	1 724	14 173	4 912	23 860	51 702	50 843	121 789	70 087
De 10 000 e mais.....	15	5 680	3 459	31 046	16 302	79 811	212 973	208 924	484 048	271 075

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## q) Produtos de matérias plásticas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000) #		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	339	20 432	16 434	42 065	26 560	73 557	151 726	144 443	326 629	174 903
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	5	14	10	5	3	2	10	9	26	16
De 10 a menos de 50.....	18	150	120	137	94	127	247	225	505	258
De 50 a menos de 100.....	34	338	247	464	293	595	1 100	1 050	2 505	1 405
De 100 a menos de 200.....	84	1 446	1 178	2 003	1 391	2 950	5 752	5 321	12 518	6 766
De 200 a menos de 500.....	92	2 971	2 484	4 927	3 405	7 252	13 574	12 648	29 185	15 611
De 500 a menos de 1 000.....	44	2 512	2 126	4 292	2 886	6 879	12 345	11 589	28 689	16 344
De 1 000 a menos de 2 000.....	25	2 710	2 232	5 044	3 314	8 733	16 843	15 810	36 325	19 482
De 2 000 a menos de 5 000.....	27	5 339	4 436	11 576	7 852	20 801	34 908	32 995	76 143	41 235
De 5 000 a menos de 10 000.....	5	1 556	1 122	3 629	2 391	9 553	19 368	18 807	40 917	21 549
De 10 000 e mais.....	5	3 396	2 479	9 988	4 931	16 665	47 579	45 989	99 816	52 237
1967										
TOTAIS.....	374	26 572	21 287	75 329	46 056	83 272	216 940	206 770	545 345	328 405
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	9	19	11	11	8	10	17	15	38	21
De 10 a menos de 50.....	22	147	106	232	121	257	292	275	637	345
De 50 a menos de 100.....	40	407	329	613	438	483	1 435	1 348	3 092	1 657
De 100 a menos de 200.....	57	825	671	1 479	939	1 445	3 993	3 743	8 270	4 277
De 200 a menos de 500.....	112	3 148	2 659	6 547	4 442	5 787	16 510	15 420	35 039	18 579
De 500 a menos de 1 000.....	53	2 669	2 199	6 353	4 180	6 492	18 171	17 145	37 998	19 827
De 1 000 a menos de 2 000.....	32	3 031	2 548	8 630	5 083	9 201	19 800	18 662	43 905	24 105
De 2 000 a menos de 5 000.....	30	5 572	4 776	14 885	10 281	15 296	41 669	39 609	91 808	50 139
De 5 000 a menos de 10 000.....	7	1 262	1 096	3 939	3 067	3 360	17 655	17 025	44 954	27 299
De 10 000 e mais.....	12	9 492	6 892	32 640	17 497	40 941	97 398	93 528	279 554	182 156
1968										
TOTAIS.....	394	30 291	24 862	92 489	60 105	113 690	321 627	307 544	784 670	463 043
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	3	4	2	2	2	1	11	11	15	4
De 10 a menos de 50.....	16	60	41	119	83	85	236	226	518	282
De 50 a menos de 100.....	30	1 514	1 114	449	282	365	1 035	947	2 284	1 249
De 100 a menos de 200.....	53	730	585	1 552	979	1 494	3 912	3 645	8 191	4 279
De 200 a menos de 500.....	111	2 572	2 131	6 511	4 450	5 509	17 927	16 733	36 716	18 789
De 500 a menos de 1 000.....	63	2 427	2 007	6 557	4 304	6 080	22 668	21 506	45 813	23 145
De 1 000 a menos de 2 000.....	51	3 863	3 332	11 495	7 628	11 745	31 541	29 856	71 035	39 494
De 2 000 a menos de 5 000.....	35	5 885	4 995	18 352	12 109	18 015	58 868	55 640	127 153	68 285
De 5 000 a menos de 10 000.....	16	4 135	3 589	13 453	9 493	11 616	48 383	46 415	108 886	60 503
De 10 000 e mais.....	13	9 101	7 066	33 999	20 775	58 780	137 046	132 565	384 059	247 013

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

r) Têxtil

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	2 025	299 871	270 767	441 125	344 635	737 916	1 614 383	1 474 835	3 330 158	1 715 775
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	66	581	7405	214	156	89	91	72	262	171
De 10 a menos de 50.....	102	1 309	1 168	879	682	413	959	849	2 481	1 522
De 50 a menos de 100.....	78	1 245	1 096	1 037	796	1 009	2 973	2 724	5 686	2 683
De 100 a menos de 200.....	167	4 217	3 671	4 934	3 760	5 197	12 607	11 724	25 530	12 923
De 200 a menos de 500.....	469	17 610	15 487	22 463	16 934	34 345	79 008	72 560	153 871	74 863
De 500 a menos de 1 000.....	353	23 134	20 370	32 732	24 852	56 586	131 409	119 665	253 866	122 457
De 1 000 a menos de 2 000.....	350	41 892	37 914	58 761	45 881	107 803	254 157	233 323	503 485	249 328
De 2 000 a menos de 5 000.....	308	87 419	80 043	122 178	97 338	199 545	467 441	424 080	937 422	469 981
De 5 000 a menos de 10 000.....	93	57 727	53 213	85 285	69 178	153 310	303 869	278 878	627 073	324 104
De 10 000 e mais.....	44	64 737	57 310	112 662	85 058	179 619	361 869	331 460	819 612	457 743
1967										
TOTAIS.....	2 001	290 017	260 540	546 863	423 641	637 155	1 933 940	1 773 542	3 826 016	1 892 076
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	55	412	362	115	89	23	76	66	268	192
De 10 a menos de 50.....	88	1 011	902	775	590	318	938	834	2 239	1 301
De 50 a menos de 100.....	61	850	735	1 210	954	775	2 117	1 925	4 382	2 265
De 100 a menos de 200.....	154	3 442	2 994	5 134	3 877	4 079	12 128	11 058	23 418	11 290
De 200 a menos de 500.....	396	14 197	12 582	21 787	16 330	21 625	68 295	62 581	132 720	64 425
De 500 a menos de 1 000.....	380	20 996	18 535	36 568	27 153	40 993	147 351	135 409	271 319	123 968
De 1 000 a menos de 2 000.....	365	38 384	34 176	67 964	50 288	79 780	298 014	276 636	527 135	229 121
De 2 000 a menos de 5 000.....	335	77 991	71 134	139 620	108 563	161 424	551 287	509 070	1 026 851	475 564
De 5 000 a menos de 10 000.....	117	67 984	62 604	126 360	100 782	143 506	388 230	351 637	810 806	422 576
De 10 000 e mais.....	50	64 750	56 515	147 330	115 015	184 632	465 504	424 326	1 026 878	561 374
1968										
TOTAIS.....	2 008	308 345	281 038	779 773	606 723	834 462	3 151 957	2 898 082	6 144 321	2 992 364
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	37	229	197	64	52	8	43	39	161	118
De 10 a menos de 50.....	88	945	823	898	632	304	931	767	2 299	1 368
De 50 a menos de 100.....	62	585	479	966	667	701	2 275	2 138	4 693	2 418
De 100 a menos de 200.....	104	1 894	1 631	3 079	2 160	2 224	7 747	7 252	15 408	7 661
De 200 a menos de 500.....	289	8 757	7 718	17 589	12 873	14 330	52 500	48 528	98 997	46 497
De 500 a menos de 1 000.....	332	14 715	13 007	32 379	23 487	32 812	130 862	121 501	239 719	108 857
De 1 000 a menos de 2 000.....	358	29 031	25 874	64 475	48 268	72 083	291 038	270 778	516 927	225 889
De 2 000 a menos de 5 000.....	421	67 379	61 057	165 101	122 841	177 541	766 869	714 176	1 360 645	593 776
De 5 000 a menos de 10 000.....	196	68 550	62 958	160 128	124 561	197 505	709 263	660 325	1 358 771	649 508
De 10 000 e mais.....	121	116 251	107 294	335 094	271 182	336 954	1 190 429	1 072 578	2 546 701	1 356 272

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	2 584	104 346	89 232	146 859	107 957	216 505	461 117	446 447	962 951	501 834
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	284	832	608	533	321	98	506	501	1 337	831
De 10 a menos de 50.....	451	3 305	2 644	3 136	2 252	2 010	5 429	5 338	12 355	6 926
De 50 a menos de 100.....	371	4 782	3 953	5 332	3 949	5 219	13 625	13 369	27 349	13 724
De 100 a menos de 200.....	474	9 053	7 695	10 769	8 033	13 849	35 901	35 079	68 043	32 142
De 200 a menos de 500.....	538	20 113	17 476	27 175	20 311	36 878	95 420	92 652	181 945	86 525
De 500 a menos de 1 000.....	234	18 437	16 259	25 045	19 021	34 566	81 867	79 159	160 705	79 838
De 1 000 a menos de 2 000.....	109	14 864	13 186	20 822	15 473	35 143	69 090	66 522	145 856	76 766
De 2 000 a menos de 5 000.....	53	14 569	12 105	21 695	15 211	43 981	70 704	68 134	158 598	87 894
De 5 000 a menos de 10 000.....	15	10 790	9 144	17 618	12 443	28 318	44 425	43 629	111 073	66 648
De 10 000 e mais.....	5	7 601	6 192	14 734	10 943	16 443	44 150	42 064	95 890	51 540

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

s) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	2 400	107 141	93 105	189 118	135 783	202 881	590 626	568 002	1 190 856	600 230
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	168	407	285	301	185	51	313	310	792	479
De 10 a menos de 50.....	369	2 360	1 746	2 716	1 708	1 222	4 404	4 310	9 361	4 957
De 50 a menos de 100.....	298	3 658	3 047	4 824	3 530	3 304	11 228	10 961	22 457	11 229
De 100 a menos de 200.....	462	8 402	7 168	12 253	9 141	10 408	35 397	34 538	68 088	32 691
De 200 a menos de 500.....	588	18 572	16 297	29 242	21 662	26 104	103 308	100 514	187 329	84 021
De 500 a menos de 1 000.....	271	17 611	15 568	30 766	22 501	28 733	98 620	95 910	189 125	90 505
De 1 000 a menos de 2 000.....	154	19 619	17 489	35 036	25 832	34 588	105 818	102 900	208 952	103 134
De 2 000 a menos de 5 000.....	63	15 665	13 834	27 042	19 123	34 318	92 427	89 323	184 785	92 358
De 5 000 a menos de 10 000.....	16	8 484	7 158	17 909	11 759	22 887	51 348	47 922	113 757	62 409
De 10 000 e mais.....	11	12 363	10 513	29 029	20 342	41 266	87 763	81 314	206 210	118 447
1968										
TOTAIS.....	2 346	109 389	95 852	252 065	180 277	250 212	818 332	794 852	1 638 618	820 286
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	123	270	201	213	134	27	287	236	618	381
De 10 a menos de 50.....	287	1 544	1 206	2 320	1 492	963	3 416	3 351	7 488	4 072
De 50 a menos de 100.....	251	2 503	2 067	3 938	2 886	2 480	9 144	8 935	18 284	9 140
De 100 a menos de 200.....	382	5 911	5 049	10 613	8 007	7 784	28 993	28 259	55 489	26 496
De 200 a menos de 500.....	608	16 172	14 110	33 171	24 691	27 172	107 991	105 444	201 140	93 149
De 500 a menos de 1 000.....	314	15 712	13 990	33 467	24 844	30 214	116 823	113 927	218 940	102 117
De 1 000 a menos de 2 000.....	216	19 871	17 740	45 731	33 942	44 941	151 389	147 242	295 967	144 578
De 2 000 a menos de 5 000.....	120	20 893	18 608	50 156	35 596	53 172	180 765	175 715	348 279	167 714
De 5 000 a menos de 10 000.....	29	11 221	9 836	27 876	18 711	31 422	101 832	98 696	201 043	99 181
De 10 000 e mais.....	16	15 292	13 045	44 580	29 974	52 037	117 712	113 047	291 170	173 458

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

t) Produtos alimentares

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1966										
TOTAIS.....	8 446	233 669	184 109	333 990	221 780	900 912	3 497 458	3 369 206	5 787 031	2 289 573
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	1 123	3 885	3 050	1 682	1 063	696	1 442	1 278	4 041	2 599
De 10 a menos de 50.....	2 080	11 681	8 338	9 551	5 868	7 970	36 897	34 855	64 065	27 168
De 50 a menos de 100.....	1 540	11 025	8 011	11 377	7 428	13 616	64 813	61 705	106 610	41 797
De 100 a menos de 200.....	1 062	11 876	9 091	13 526	8 785	20 688	92 810	88 275	151 821	59 011
De 200 a menos de 500.....	1 059	19 314	14 859	23 767	15 043	49 898	211 246	202 399	338 396	127 150
De 500 a menos de 1 000.....	573	19 086	15 249	24 351	15 996	61 399	251 063	242 760	409 492	158 429
De 1 000 a menos de 2 000.....	417	30 561	25 028	39 426	26 264	96 616	355 277	343 301	592 069	236 792
De 2 000 a menos de 5 000.....	348	45 751	37 245	67 655	46 258	188 629	665 575	639 083	1 093 288	427 713
De 5 000 a menos de 10 000.....	144	36 604	29 440	55 118	37 860	187 106	632 386	608 472	1 026 179	393 793
De 10 000 e mais.....	100	43 883	33 798	87 537	56 975	274 294	1 185 949	1 147 078	2 001 070	815 121
1967										
TOTAIS.....	8 342	232 631	180 294	455 843	282 917	965 947	5 009 238	4 854 743	7 791 626	2 782 388
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	1 002	2 746	2 051	1 056	705	184	1 702	1 550	3 939	2 237
De 10 a menos de 50.....	1 417	7 133	5 339	6 721	3 996	3 544	22 573	21 234	39 999	17 426
De 50 a menos de 100.....	1 793	10 826	7 780	14 186	9 097	12 028	75 012	74 387	122 704	44 692
De 100 a menos de 200.....	1 188	12 115	9 170	16 629	10 665	17 203	109 272	104 234	166 776	57 504
De 200 a menos de 500.....	1 050	17 031	13 215	26 709	16 807	78 112	219 866	210 874	334 455	114 589
De 500 a menos de 1 000.....	698	17 731	13 955	28 839	17 559	54 534	343 628	334 478	493 238	149 610
De 1 000 a menos de 2 000.....	520	24 493	19 150	44 235	26 769	93 871	497 401	482 984	739 859	242 458
De 2 000 a menos de 5 000.....	445	47 519	38 333	87 909	54 889	187 622	900 820	871 375	1 397 489	496 669
De 5 000 a menos de 10 000.....	166	34 780	28 078	75 510	49 799	163 547	742 910	717 684	1 171 592	428 682
De 10 000 e mais.....	153	59 257	43 223	154 049	92 631	355 299	993 054	2 035 943	3 321 575	1 228 521

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## t) Produtos alimentares

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1968										
TOTAIS.....	8 781	239 867	187 724	596 615	369 849	1 331 047	6 780 864	6 590 270	10 210 134	3 429 270
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	933	3 072	2 372	1 179	822	175	1 428	1 289	3 800	2 372
De 10 a menos de 50.....	1 098	5 383	4 215	5 779	3 562	2 378	16 797	15 643	30 222	13 425
De 50 a menos de 100.....	1 527	8 562	6 109	13 754	8 518	10 217	73 137	69 838	113 827	40 690
De 100 a menos de 200.....	1 638	13 359	9 951	22 900	14 853	21 865	153 197	147 126	230 809	77 612
De 200 a menos de 500.....	1 303	18 150	14 154	34 578	22 142	44 062	274 676	264 225	410 299	135 623
De 500 a menos de 1 000.....	726	15 849	12 434	31 404	19 655	157 470	366 878	356 468	521 353	154 475
De 1 000 a menos de 2 000.....	602	23 140	18 275	50 454	30 159	99 246	583 805	568 166	840 698	256 893
De 2 000 a menos de 5 000.....	507	43 783	35 444	102 973	62 846	209 411	1 068 728	1 038 515	1 610 352	541 624
De 5 000 a menos de 10 000.....	237	36 568	29 897	96 622	63 561	205 835	1 080 558	1 048 438	1 660 231	579 663
De 10 000 e mais.....	210	72 001	54 873	236 972	143 731	580 388	3 161 660	3 080 562	4 788 553	1 626 893

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## u) Bebidas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	1 780	48 710	32 119	89 368	50 081	165 831	232 071	214 580	622 768	390 697
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	623	2 225	1 724	747	467	195	628	567	2 115	1 487
De 10 a menos de 50.....	513	3 924	3 017	3 091	1 944	1 270	4 763	4 229	12 837	8 074
De 50 a menos de 100.....	220	2 387	1 815	2 366	1 519	4 012	6 629	6 098	20 461	8 832
De 100 a menos de 200.....	142	2 609	1 896	3 262	1 991	5 095	8 388	7 676	15 370	11 982
De 200 a menos de 500.....	130	4 269	2 947	6 151	3 462	11 294	16 727	15 673	40 690	23 963
De 500 a menos de 1 000.....	51	3 031	1 887	4 821	2 464	12 130	14 874	14 128	37 546	22 672
De 1 000 a menos de 2 000.....	40	4 125	2 434	6 873	3 436	18 551	22 644	21 422	55 049	32 405
De 2 000 a menos de 5 000.....	38	8 612	5 810	15 331	8 210	34 080	48 741	44 752	114 411	65 670
De 5 000 a menos de 10 000.....	13	4 979	3 356	11 292	6 690	23 713	38 091	35 951	100 560	62 469
De 10 000 e mais.....	10	12 549	7 233	35 434	19 898	53 157	70 586	64 084	223 729	153 143
1967										
TOTAIS.....	1 670	46 990	31 181	115 026	62 636	165 197	327 441	307 097	818 223	490 782
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	546	1 842	1 360	730	444	130	548	502	2 027	1 479
De 10 a menos de 50.....	423	2 643	1 987	2 798	1 741	1 631	4 154	3 781	10 717	6 563
De 50 a menos de 100.....	211	2 070	1 579	2 516	1 627	2 420	6 757	6 315	14 911	8 154
De 100 a menos de 200.....	161	2 340	1 741	3 666	2 157	3 668	10 536	9 648	22 676	12 140
De 200 a menos de 500.....	137	3 776	2 582	6 701	3 681	8 443	18 552	17 446	41 759	23 207
De 500 a menos de 1 000.....	70	3 095	2 170	6 054	3 153	9 862	22 055	20 714	48 281	26 226
De 1 000 a menos de 2 000.....	46	4 316	2 574	9 720	4 265	13 851	25 732	24 453	62 559	36 827
De 2 000 a menos de 5 000.....	41	6 431	3 410	15 828	7 127	28 293	55 109	52 398	126 523	71 414
De 5 000 a menos de 10 000.....	16	4 554	2 916	11 595	5 461	21 788	39 501	35 774	106 913	67 412
De 10 000 e mais.....	19	15 923	10 862	55 418	32 980	75 111	144 497	136 066	381 857	237 360
1968										
TOTAIS.....	1 582	48 549	32 452	159 162	84 244	224 407	423 585	400 064	1 128 546	704 861
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	438	1 400	1 052	657	396	70	470	433	1 767	1 207
De 10 a menos de 50.....	368	2 165	1 638	2 565	1 631	1 360	3 168	2 801	9 133	5 965
De 50 a menos de 100.....	186	1 563	1 200	2 492	1 611	1 740	6 204	5 785	13 241	7 037
De 100 a menos de 200.....	189	2 490	1 903	4 500	2 746	3 955	12 511	11 753	26 900	14 389
De 200 a menos de 500.....	173	3 836	2 828	8 089	4 742	9 041	23 813	22 192	54 113	30 300
De 500 a menos de 1 000.....	79	3 112	2 137	7 839	3 814	10 664	26 364	25 100	56 680	30 316
De 1 000 a menos de 2 000.....	57	3 935	2 466	11 265	4 958	15 397	34 593	32 408	80 513	45 920
De 2 000 a menos de 5 000.....	46	6 186	3 646	20 127	9 552	31 452	62 434	58 757	149 583	87 149
De 5 000 a menos de 10 000.....	22	5 308	3 154	19 615	8 227	38 000	60 128	57 275	154 745	94 617
De 10 000 e mais.....	24	18 554	12 428	82 013	46 567	113 028	194 000	183 560	581 871	387 871

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

## v) Fumo

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1963										
TOTAIS.....	435	19 442	16 554	33 098	25 827	36 048	117 285	115 151	291 470	174 185
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1000)										
Menos de 10.....	264	1 111	885	247	237	7	457	457	1 088	631
De 10 a menos de 50.....	52	515	449	200	138	123	426	425	1 044	618
De 50 a menos de 100.....	10	431	410	176	146	113	410	409	817	407
De 100 a menos de 200.....	22	1 123	1 058	746	606	493	1 704	1 702	3 292	1 588
De 200 a menos de 500.....	34	3 325	3 160	1 745	1 311	1 414	5 421	5 392	11 116	5 695
De 500 a menos de 1 000.....	20	1 651	1 504	1 715	1 253	1 977	5 741	5 686	12 408	6 667
De 1 000 a menos de 2 000.....	6	432	278	746	425	2 511	4 594	4 543	8 431	3 837
De 2 000 a menos de 5 000.....	14	3 293	2 510	5 991	4 125	8 973	23 589	23 218	47 769	24 180
De 5 000 a menos de 10 000.....	6	1 762	1 218	4 336	3 122	5 958	16 518	15 995	37 101	20 583
De 10 000 e mais.....	7	5 799	5 082	17 196	14 464	14 449	58 425	57 324	168 404	109 979
1967										
TOTAIS.....	392	18 859	16 112	43 219	31 222	41 608	170 021	167 647	452 580	282 559
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1000)										
Menos de 10.....	169	747	589	91	70	43	344	344	858	514
De 10 a menos de 50.....	108	794	699	241	176	108	612	609	1 917	1 305
De 50 a menos de 100.....	11	103	82	138	95	89	289	284	731	442
De 100 a menos de 200.....	10	393	357	327	238	152	648	640	1 456	808
De 200 a menos de 500.....	38	1 646	1 526	1 996	1 501	1 728	4 814	4 795	11 188	6 374
De 500 a menos de 1 000.....	18	2 512	2 451	1 988	1 673	2 129	5 966	5 904	12 375	6 409
De 1 000 a menos de 2 000.....	8	579	463	1 047	573	1 920	6 534	6 475	11 423	4 889
De 2 000 a menos de 5 000.....	12	2 085	1 795	4 918	3 298	6 008	21 523	21 339	37 461	15 938
De 5 000 a menos de 10 000.....	9	2 619	1 719	9 364	4 928	8 049	34 735	34 219	69 457	34 722
De 10 000 e mais.....	9	7 381	6 461	23 109	18 670	21 384	94 556	93 038	305 714	211 158
1968										
TOTAIS.....	374	16 628	13 932	55 813	38 600	68 448	230 535	227 384	620 210	389 675
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	107	462	367	73	72	14	241	241	640	399
De 10 a menos de 50.....	168	880	748	318	265	129	973	967	3 041	2 068
De 50 a menos de 100.....	12	153	132	122	80	79	308	305	806	498
De 100 a menos de 200.....	5	82	73	100	83	139	240	228	647	407
De 200 a menos de 500.....	31	1 183	1 100	1 286	956	1 232	5 202	5 173	9 804	4 602
De 500 a menos de 1 000.....	14	619	516	1 409	1 027	1 297	5 014	4 995	9 177	4 163
De 1 000 a menos de 2 000.....	10	974	896	1 516	1 095	2 752	6 005	5 902	13 440	7 435
De 2 000 a menos de 5 000.....	16	986	674	4 487	2 855	6 581	33 737	33 516	52 928	19 191
De 5 000 a menos de 10 000.....	10	2 981	2 274	11 454	5 969	9 576	35 411	34 935	77 743	42 332
De 10 000 e mais.....	11	8 308	7 152	35 048	26 198	46 649	143 404	141 122	451 984	308 580

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## x) Editorial e gráfica

(continua)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1966										
TOTAIS.....	1 591	67 323	50 003	151 209	103 683	179 573	202 416	191 808	621 368	418 952
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10.....	67	706	538	764	587	36	120	112	347	227
De 10 a menos de 50.....	394	3 277	2 539	4 240	3 115	2 496	4 203	3 953	11 643	7 440
De 50 a menos de 100.....	361	4 476	3 514	7 053	5 035	6 754	9 481	8 949	26 336	16 855
De 100 a menos de 200.....	312	7 067	5 558	12 049	8 772	11 510	16 003	14 978	44 387	28 384
De 200 a menos de 500.....	249	9 891	7 874	19 143	13 721	21 849	29 174	26 218	77 027	48 853
De 500 a menos de 1 000.....	97	7 396	5 752	16 117	10 891	18 320	25 059	23 291	69 418	44 359
De 1 000 a menos de 2 000.....	57	8 131	5 824	18 508	11 775	22 678	25 345	24 064	77 568	52 223
De 2 000 a menos de 5 000.....	30	8 506	6 448	21 704	14 660	25 291	33 450	31 833	93 694	60 244
De 5 000 a menos de 10 000.....	17	10 031	6 854	28 000	18 968	25 234	32 002	30 832	114 368	82 366
De 10 000 e mais.....	7	7 842	5 102	25 631	16 159	45 405	28 579	27 528	106 580	78 001

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.4 — Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção — 1966-68

x) Editorial e gráfica

(conclusão)

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>1967</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>1 579</b>	<b>69 929</b>	<b>52 496</b>	<b>212 291</b>	<b>137 338</b>	<b>189 555</b>	<b>298 684</b>	<b>279 518</b>	<b>885 223</b>	<b>586 549</b>
<b>Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)</b>										
Menos de 10.....	32	120	92	99	72	20	54	51	178	124
De 10 a menos de 50.....	262	2 010	1 529	2 572	1 751	1 215	2 890	2 736	7 864	4 974
De 50 a menos de 100.....	328	3 853	3 100	6 858	4 981	4 276	8 993	8 477	24 183	15 190
De 100 a menos de 200.....	356	5 925	4 682	13 006	9 154	9 159	18 340	17 191	50 610	32 270
De 200 a menos de 500.....	325	9 728	7 647	24 008	16 712	21 624	36 708	34 442	98 804	62 096
De 500 a menos de 1 000.....	130	8 090	6 361	20 821	14 481	18 158	33 498	30 982	90 168	56 670
De 1 000 a menos de 2 000.....	70	8 372	6 515	24 050	15 584	17 800	35 973	32 953	97 482	61 489
De 2 000 a menos de 5 000.....	44	10 508	8 006	35 369	23 223	20 687	45 528	42 605	141 486	95 958
De 5 000 a menos de 10 000.....	18	9 073	6 031	31 160	18 994	26 165	53 559	48 996	132 277	78 718
De 10 000 e mais.....	14	12 250	8 533	54 348	32 416	61 481	63 141	61 085	242 201	179 060
<b>1968</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>1 562</b>	<b>74 528</b>	<b>55 190</b>	<b>308 354</b>	<b>202 742</b>	<b>223 619</b>	<b>430 227</b>	<b>395 935</b>	<b>1 244 786</b>	<b>814 559</b>
<b>Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)</b>										
Menos de 10.....	20	83	60	70	49	17	33	30	121	88
De 10 a menos de 50.....	192	1 354	1 075	1 947	1 323	1 184	2 374	2 220	5 907	3 533
De 50 a menos de 100.....	233	2 388	1 903	5 311	3 704	2 734	6 319	5 934	17 195	10 876
De 100 a menos de 200.....	345	4 860	3 924	12 443	8 932	8 087	17 837	16 892	49 928	32 091
De 200 a menos de 500.....	409	10 101	7 913	32 307	22 600	22 324	46 410	43 511	129 344	82 934
De 500 a menos de 1 000.....	165	8 404	6 571	28 397	19 144	22 152	42 089	39 130	117 055	74 966
De 1 000 a menos de 2 000.....	94	8 912	6 812	32 190	20 853	24 735	44 106	41 383	129 259	85 153
De 2 000 a menos de 5 000.....	58	9 709	7 081	42 180	27 511	34 616	58 161	54 767	183 094	124 933
De 5 000 a menos de 10 000.....	26	11 271	8 219	55 910	36 323	29 895	59 687	53 987	185 089	125 402
De 10 000 e mais.....	20	17 446	11 632	97 599	62 303	77 875	153 211	138 081	427 794	274 583

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

z) Diversas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>1966</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>967</b>	<b>45 965</b>	<b>36 160</b>	<b>88 786</b>	<b>58 276</b>	<b>138 553</b>	<b>164 493</b>	<b>155 004</b>	<b>494 503</b>	<b>330 010</b>
<b>Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)</b>										
Menos de 10.....	49	137	98	80	47	17	79	77	216	137
De 10 a menos de 50.....	165	1 224	913	1 421	931	1 109	1 721	1 634	4 669	2 948
De 50 a menos de 100.....	220	2 846	2 280	3 853	2 651	4 314	6 493	6 159	16 401	9 908
De 100 a menos de 200.....	196	4 036	3 314	6 093	4 284	7 198	10 966	10 322	27 374	16 408
De 200 a menos de 500.....	183	7 206	5 915	11 548	8 052	10 013	21 316	20 194	57 282	35 966
De 500 a menos de 1 000.....	64	4 547	3 790	8 426	5 974	14 304	15 487	14 476	45 018	29 531
De 1 000 a menos de 2 000.....	45	5 931	4 950	12 050	8 320	18 474	22 673	21 034	63 017	40 344
De 2 000 a menos de 5 000.....	32	8 854	6 838	17 761	10 848	30 382	35 637	33 601	96 656	61 019
De 5 000 a menos de 10 000.....	10	5 001	3 841	9 997	6 858	15 043	21 847	20 792	66 934	45 087
De 10 000 e mais.....	3	6 183	4 221	17 551	10 311	31 699	28 274	26 715	116 936	88 662
<b>1967</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>940</b>	<b>45 152</b>	<b>35 188</b>	<b>104 646</b>	<b>65 902</b>	<b>95 346</b>	<b>176 007</b>	<b>164 428</b>	<b>531 898</b>	<b>355 891</b>
<b>Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)</b>										
Menos de 10.....	47	79	58	65	42	20	48	47	177	129
De 10 a menos de 50.....	130	820	638	1 179	768	658	1 426	1 348	3 836	2 410
De 50 a menos de 100.....	151	1 606	1 261	2 821	1 930	2 064	4 503	4 267	11 249	6 746
De 100 a menos de 200.....	217	3 940	3 237	7 249	4 920	5 266	11 965	11 248	31 373	19 408
De 200 a menos de 500.....	205	6 839	5 645	13 365	9 150	11 779	24 354	22 794	64 435	40 081
De 500 a menos de 1 000.....	92	5 803	4 881	13 824	9 144	11 658	23 910	22 670	64 340	40 430
De 1 000 a menos de 2 000.....	45	5 147	4 266	13 242	9 141	12 679	22 168	20 558	62 153	39 985
De 2 000 a menos de 5 000.....	35	7 844	6 035	20 546	12 177	21 457	34 893	31 568	103 100	68 207
De 5 000 a menos de 10 000.....	13	5 268	3 896	15 385	9 419	17 123	26 773	25 719	90 752	63 979
De 10 000 e mais.....	5	7 756	5 271	16 970	9 211	12 652	25 967	24 209	100 483	74 516
<b>1968</b>										
<b>TOTAIS</b> .....	<b>885</b>	<b>43 102</b>	<b>34 700</b>	<b>135 999</b>	<b>85 028</b>	<b>127 279</b>	<b>245 694</b>	<b>232 122</b>	<b>727 089</b>	<b>481 395</b>
<b>Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)</b>										
Menos de 10.....	33	56	43	74	52	13	48	46	141	93
De 10 a menos de 50.....	104	579	450	926	570	525	1 102	1 042	2 922	1 820
De 50 a menos de 100.....	102	949	739	2 038	1 362	1 289	3 049	2 882	7 443	4 394
De 100 a menos de 200.....	155	2 231	1 813	5 098	3 587	3 830	9 597	9 098	22 939	13 342
De 200 a menos de 500.....	239	6 246	5 256	15 740	10 914	13 267	30 522	28 860	77 771	47 249
De 500 a menos de 1 000.....	105	5 085	4 139	15 465	10 149	12 610	27 816	26 527	73 435	45 619
De 1 000 a menos de 2 000.....	81	7 326	5 930	23 467	15 003	20 082	40 264	37 252	112 872	72 608
De 2 000 a menos de 5 000.....	44	8 404	6 913	28 139	18 318	28 979	49 213	46 081	147 571	98 358
De 5 000 a menos de 10 000.....	13	3 863	3 171	13 456	8 159	17 470	31 389	30 369	88 542	57 153
De 10 000 e mais.....	9	8 363	6 246	31 596	16 914	29 214	52 694	49 965	193 453	140 759

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.1 — Índices das quantidades e valores — 1961-68

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)		
		Exploração de minerais metálicos	Exploração de minerais não metálicos	Exploração de carvão mineral, petróleo cru e gás natural
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)				
1961.....	343,2	295,7	248,0	485,2
1962.....	346,2	313,0	228,5	473,6
1963.....	373,1	327,5	280,9	510,1
1964.....	442,2	477,8	231,6	489,2
1965.....	515,1	585,2	282,3	508,7
1966.....	614,7	680,3	404,2	609,1
1967.....	674,4	657,7	538,9	770,1
1968.....	743,8	743,0	532,4	860,4
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)				
1961.....	496,3	539,3	173,1	536,1
1962.....	677,6	706,0	329,8	812,2
1963.....	1 185,9	1 025,8	488,9	1 539,1
1964.....	2 301,0	2 176,5	707,0	2 940,2
1965.....	3 039,2	2 566,2	1 116,3	4 654,6
1966.....	3 548,4	3 224,8	1 264,2	5 021,6
1967.....	4 095,4	3 362,1	1 074,3	6 252,3
1968.....	4 329,1	3 482,2	1 831,1	6 499,9
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)				
1961.....	1 703,4	1 594,8	429,4	2 601,3
1962.....	2 345,9	2 209,8	753,5	3 846,7
1963.....	4 424,7	3 359,5	1 373,3	8 105,8
1964.....	10 175,1	10 399,5	1 637,4	14 383,7
1965.....	15 654,8	15 017,2	3 151,3	23 877,8
1966.....	21 811,9	21 938,6	5 109,7	30 586,4
1967.....	27 619,2	22 112,4	5 789,5	48 149,2
1968.....	32 199,7	25 873,0	9 748,8	55 925,1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os índices sintéticos anuais, a que se referem os dados desta tabela, são índices médios aritméticos ponderados, calculados com base em uma amostra de 25 produtos específicos, dos quais 11 são produtos minerais metálicos (minérios de alumínio, berilo, colúmbio e tântalo, cromo, estanho, ferro n. e, manganês, níquel, titânio, tungstênio e zircônio) e 14 produtos minerais não metálicos (amianto, barita, dolomita, fosfatos naturais, gesso, grafita, mica, quartzo, sal marinho, talco, mármore, carvão mineral, gás natural e petróleo cru), os quais contribuem com uma elevadíssima fração para o valor global da produção extrativa mineral, sujeita a levantamento estatístico.

2. Para o minério de ferro, no período 1961-64, foram adotados os preços de exportação.

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

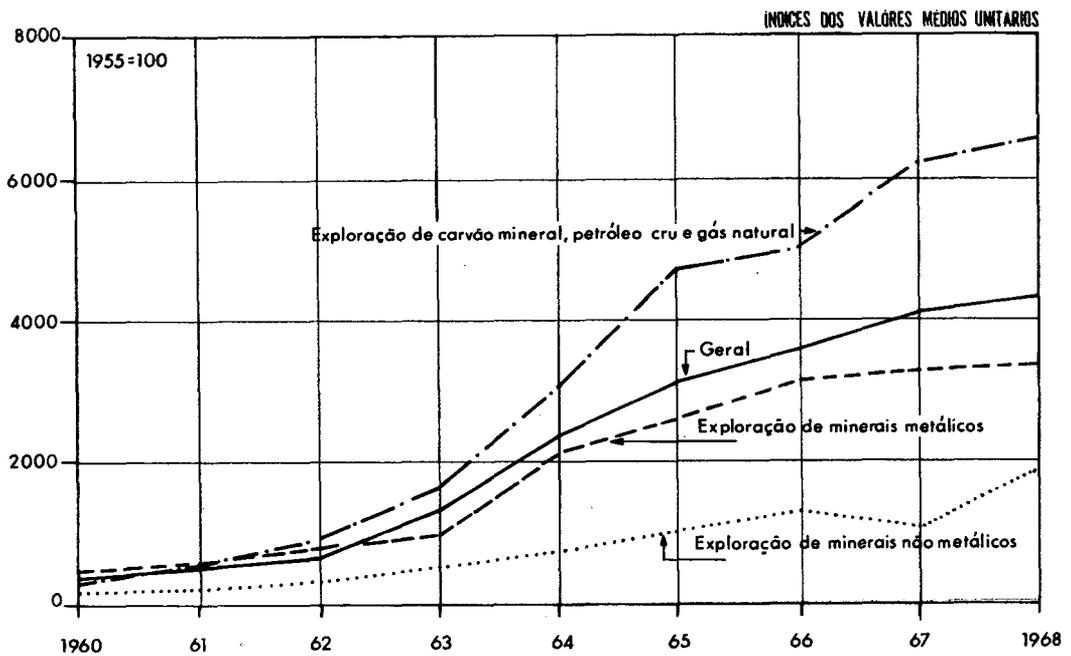
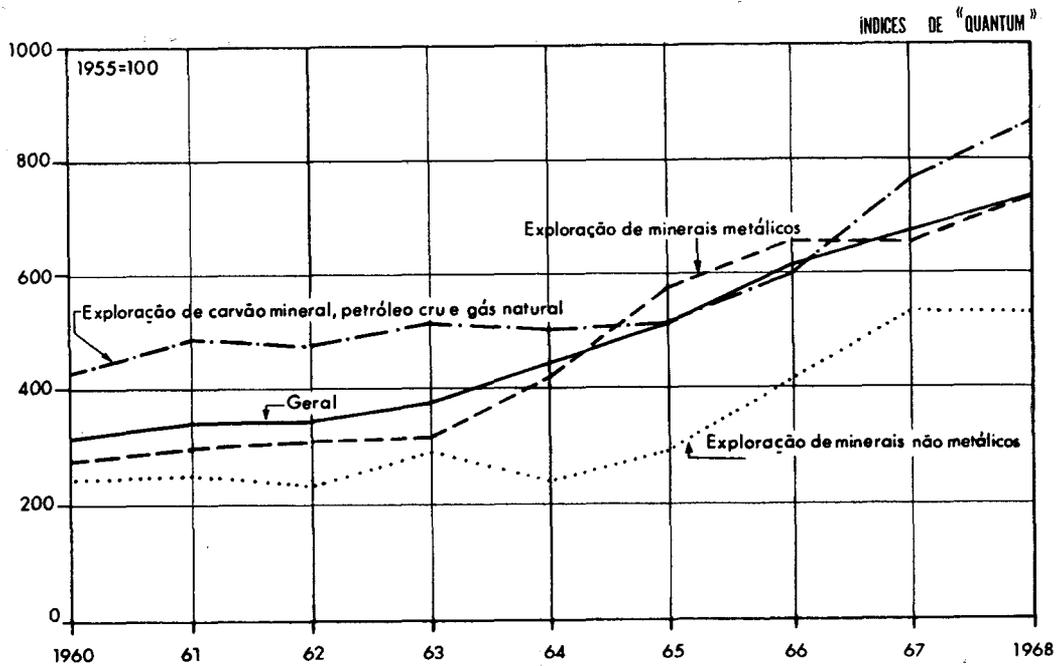
## 3.5.4.2 — Produção

a) Resumo — 1966-68

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>MINÉRIOS</b>						
<b>Alumínio (Al)</b>						
Bauxita.....	249 931	302 853	313 748	842	943	1 345
<b>Berilo (Be)</b>						
Berilo.....	425	...	744	136	...	577
<b>Chumbo (Pb)</b>						
Minérios não especificados.....	332 937	295 706	320 553	3 095	4 571	7 438
<b>Cobre (Cu)</b>						
Minérios não especificados.....	119 529	119 206	162 842	948	1 228	1 992
<b>Colúmbio (Cb)</b>						
Columbita-tantalita.....	4	56	130	20	207	725
<b>Cromo (Cr)</b>						
Cromita.....	24 239	15 025	17 032	333	199	677
<b>Estanho (Sn)</b>						
Cassiterita.....	2 499	2 709	2 870	7 122	7 484	15 302
<b>Ferro (Fe)</b>						
Minérios não especificados.....	23 254 386	22 297 562	25 123 213	47 291	...	356 367
<b>Manganês (Mn)</b>						
Minérios não especificados.....	1 454 895	1 358 370	2 096 595	28 412	30 594	69 404
<b>Níquel (Ni)</b>						
Garnierita.....	59 711	62 294	67 744	179	187	230
<b>Titânio (Ti)</b>						
Rutilo.....	...	284	...	...	124	...
<b>Tungstênio (W)</b>						
Xilita (bruta).....	141 521	141 935	151 583	413	1 542	3 050
<b>Zircônio (Zr)</b>						
Minérios não especificados.....	495	420	328	11	11	17
<b>MINERAIS INDUSTRIAIS</b>						
<b>Amianto (Asbesto)</b>						
Crisotila.....	272 929	337 813	345 442	1 098	1 038	1 289
<b>Apatita.....</b>	295 215	504 832	582 703	492	805	4 199
<b>Barita.....</b>	65 293	86 005	99 980	315	407	2 326
<b>Dolomita.....</b>	200 530	224 972	353 091	1 051	1 599	3 228
<b>Fosforita.....</b>	83 150	70 370	66 090	353	560	667
<b>Gesso.....</b>	80 223	71 450	216 798	422	508	2 773
<b>Grafita.....</b>	...	...	22 003	...	...	2 029
<b>Magnesita.....</b>	127 071	109 253	137 820	2 185	2 466	7 554
<b>Mica.....</b>	1 018	...	483	363	...	187
<b>Quartzo</b>						
Cristal de rocha.....	772	1 254	1 182	1 326	4 040	4 034
<b>Talco (Esteatita).....</b>	28 868	29 359	79 490	673	1 131	2 551
<b>MATERIAIS ESTRUTURAIS</b>						
<b>Mármore.....</b>	41 228	41 882	40 993	1 850	1 967	2 136

# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção

b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>AMIANTO</b>						
Alagoas.....	155 000	230 000	276 300	388	405	553
Bahia.....	115 700	81 358	—	681	406	—
Minas Gerais.....	1 553	1 786	1 900	23	33	38
São Paulo.....	87	134	—	1	2	—
Goiás.....	589	24 635	67 242	5	192	698
<b>BRASIL.....</b>	<b>272 929</b>	<b>337 813</b>	<b>345 442</b>	<b>1 098</b>	<b>1 038</b>	<b>1 289</b>
<b>APATITA</b>						
Minas Gerais.....	50 226	56 220	110 394	102	169	1 666
São Paulo.....	244 989	448 612	472 309	390	636	2 533
<b>BRASIL.....</b>	<b>295 215</b>	<b>504 832</b>	<b>582 703</b>	<b>492</b>	<b>805</b>	<b>4 199</b>
<b>BARITA</b>						
Bahia.....	65 293	86 005	99 980	315	407	2 326
<b>BRASIL.....</b>	<b>65 293</b>	<b>86 005</b>	<b>99 980</b>	<b>315</b>	<b>407</b>	<b>2 326</b>
<b>BAUXITA</b>						
Minas Gerais.....	249 931	301 478	313 193	842	940	1 343
São Paulo.....	—	1 375	555	—	3	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>249 931</b>	<b>302 853</b>	<b>313 748</b>	<b>842</b>	<b>943</b>	<b>1 345</b>
<b>BERILO</b>						
Rio Grande do Norte.....	1	20	4	0	10	3
Paraíba.....	—	—	1	—	—	0
Bahia.....	7	12	11	4	9	12
Minas Gerais.....	417	—	728	132	—	562
<b>BRASIL.....</b>	<b>425</b>	<b>—</b>	<b>744</b>	<b>136</b>	<b>—</b>	<b>577</b>
<b>CASSITERITA</b>						
Rondônia.....	2 035	2 239	2 505	6 123	5 416	12 928
Amapá.....	91	54	59	336	210	323
Paraíba.....	—	—	6	—	—	25
Minas Gerais.....	100	414	284	436	1 848	1 928
Rio Grande do Sul.....	—	2	13	—	10	86
Goiás.....	273	—	3	227	—	12
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 499</b>	<b>2 709</b>	<b>2 870</b>	<b>7 122</b>	<b>7 484</b>	<b>15 302</b>
<b>COLUMBITA</b>						
Amapá.....	—	15	19	—	97	188
Rio Grande do Norte.....	—	1	—	—	10	—
Paraíba.....	—	—	2	—	—	13
Bahia.....	4	5	4	20	30	28
Minas Gerais.....	—	35	105	—	70	496
<b>BRASIL.....</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>130</b>	<b>20</b>	<b>207</b>	<b>725</b>
<b>CRISTAL DE ROCHA</b>						
Bahia.....	63	60	69	432	451	768
Minas Gerais.....	541	562	546	487	528	552
São Paulo.....	—	13	11	—	77	55
Goiás.....	168	619	556	407	2 984	2 659
<b>BRASIL.....</b>	<b>772</b>	<b>1 254</b>	<b>1 182</b>	<b>1 326</b>	<b>4 040</b>	<b>4 034</b>
<b>CROMITA</b>						
Bahia.....	22 488	13 323	13 514	318	177	555
Minas Gerais.....	551	502	1 918	6	8	67
Goiás.....	1 200	1 200	1 600	9	14	55
<b>BRASIL.....</b>	<b>24 239</b>	<b>15 025</b>	<b>17 032</b>	<b>333</b>	<b>199</b>	<b>677</b>
<b>DOLOMITA</b>						
Minas Gerais.....	99 018	116 880	235 935	453	682	2 022
Rio de Janeiro.....	45 305	49 489	70 818	297	494	798
São Paulo.....	46 396	49 257	35 288	275	393	350
Paraná.....	6 790	5 403	6 950	17	18	39
Rio Grande do Sul.....	3 021	3 943	4 100	9	12	19
<b>BRASIL.....</b>	<b>200 530</b>	<b>224 972</b>	<b>353 091</b>	<b>1 051</b>	<b>1 599</b>	<b>3 228</b>

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção

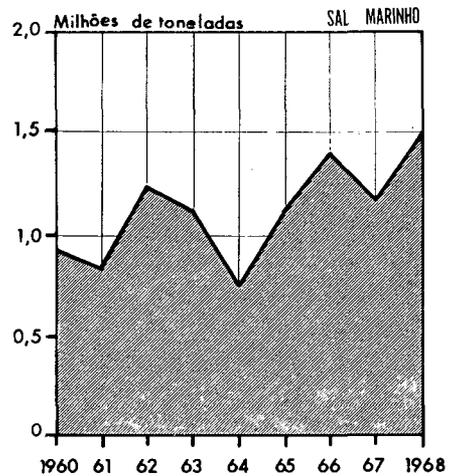
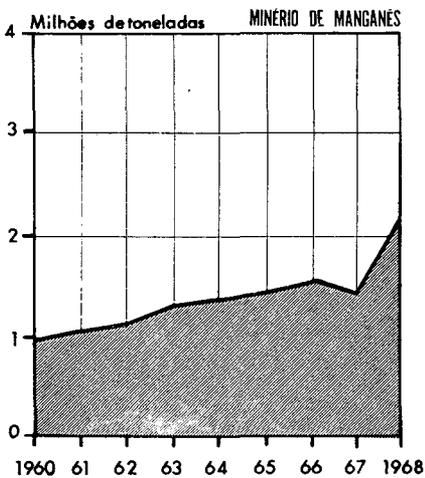
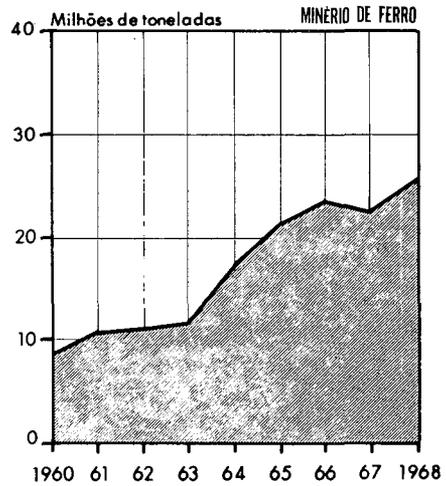
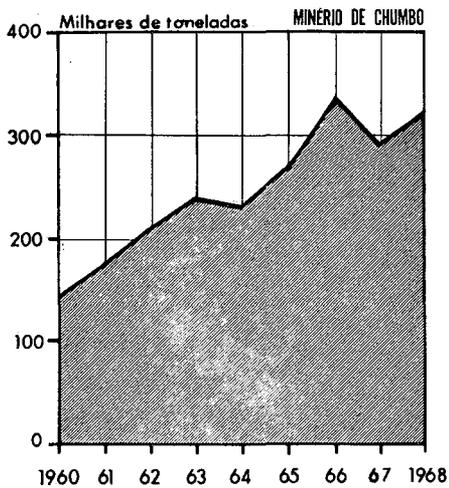
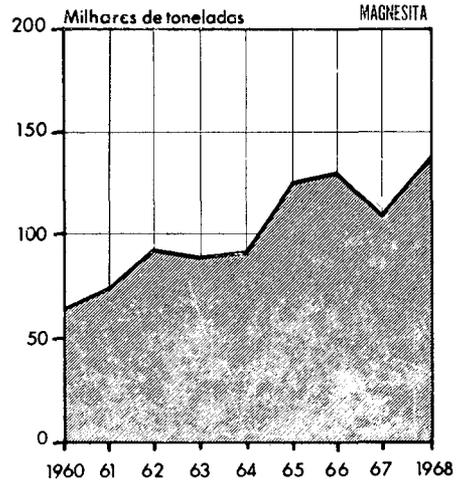
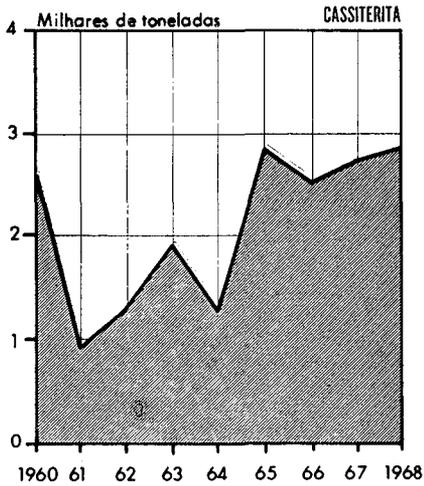
b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
FOSFORITA						
Pernambuco.....	64 554	53 274	44 916	185	271	245
São Paulo.....	18 596	17 096	21 174	168	286	422
<b>BRASIL.....</b>	<b>83 150</b>	<b>70 370</b>	<b>66 090</b>	<b>353</b>	<b>560</b>	<b>667</b>
GARNIERITA						
Minas Gerais.....	59 291	61 922	67 384	178	186	229
São Paulo.....	60	12	—	0	0	—
Goiás.....	360	360	360	1	1	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>59 711</b>	<b>62 294</b>	<b>67 744</b>	<b>179</b>	<b>187</b>	<b>230</b>
GÊSSO						
Maranhão.....	20 000	—	6 000	100	—	386
Piauí.....	—	1 400	7 000	—	4	138
Ceará.....	25 641	21 352	30 811	158	169	445
Rio Grande do Norte.....	720	630	—	5	4	—
Pernambuco.....	33 862	48 068	172 987	159	331	1 804
<b>BRASIL.....</b>	<b>80 223</b>	<b>71 450</b>	<b>216 798</b>	<b>422</b>	<b>508</b>	<b>2 773</b>
GRAFITA						
Minas Gerais.....	9 163	9 226	21 784	395	610	1 979
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	—	—	216	—	—	50
<b>BRASIL.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>22 000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2 029</b>
MAGNESITA						
Ceará.....	4 168	3 597	5 428	133	64	280
Bahia.....	122 903	105 656	132 392	2 052	2 402	7 274
<b>BRASIL.....</b>	<b>127 071</b>	<b>109 253</b>	<b>137 820</b>	<b>2 185</b>	<b>2 466</b>	<b>7 554</b>
MÁRMORE						
Rio Grande do Norte.....	939	4 119	3 038	25	160	188
Bahia.....	5 534	2 238	5 782	56	50	189
Minas Gerais.....	11 894	20 792	25 008	466	1 146	1 460
Espírito Santo.....	5 832	6 780	855	231	339	51
Rio de Janeiro.....	14 188	6 630	4 630	976	238	187
São Paulo.....	250	—	—	18	—	—
Paraná.....	2 129	617	740	71	25	47
Santa Catarina.....	462	706	940	7	9	14
<b>BRASIL.....</b>	<b>41 228</b>	<b>41 882</b>	<b>40 993</b>	<b>1 850</b>	<b>1 967</b>	<b>2 136</b>
MICA						
Paraíba.....	—	—	1	—	—	0
Minas Gerais.....	792	—	282	315	—	137
Goiás.....	226	300	201	48	75	50
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 018</b>	<b>—</b>	<b>483</b>	<b>363</b>	<b>—</b>	<b>187</b>
MINÉRIO DE CHUMBO						
Bahia.....	180 550	200 502	230 000	1 658	2 779	5 632
São Paulo.....	17 615	4 486	—	309	130	—
Paraná.....	134 772	90 718	90 553	2 028	1 662	1 806
<b>BRASIL.....</b>	<b>332 937</b>	<b>295 706</b>	<b>320 553</b>	<b>3 995</b>	<b>4 571</b>	<b>7 438</b>
MINÉRIO DE COBRE						
Bahia.....	2 000	1 015	2 623	3	2	5
Rio Grande do Sul.....	117 529	118 191	160 219	945	1 226	1 987
<b>BRASIL.....</b>	<b>119 529</b>	<b>119 206</b>	<b>162 842</b>	<b>948</b>	<b>1 228</b>	<b>1 992</b>
MINÉRIO DE FERRO						
Minas Gerais.....	23 214 136	22 243 939	25 051 244	47 106	—	355 612
Paraná.....	10 230	25 578	46 488	35	167	603
Mato Grosso.....	30 020	28 045	25 481	150	156	152
<b>BRASIL.....</b>	<b>23 254 386</b>	<b>22 297 562</b>	<b>25 123 213</b>	<b>47 291</b>	<b>—</b>	<b>356 367</b>

# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção

b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>MINÉRIO DE MANGANÊS</b>						
Amapá.....	953 250	909 172	1 623 516	24 708	27 275	61 158
Bahia.....	47 817	9 989	3 429	460	110	199
Minas Gerais.....	368 440	383 922	386 806	1 682	2 104	6 089
Mato Grosso.....	85 388	55 287	82 844	1 562	1 105	1 958
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 454 895</b>	<b>1 358 370</b>	<b>2 096 595</b>	<b>28 412</b>	<b>30 594</b>	<b>69 404</b>
<b>MINÉRIO DE ZIRCÔNIO</b>						
Minas Gerais.....	459	355	310	10	9	16
São Paulo.....	36	65	18	1	2	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>495</b>	<b>420</b>	<b>328</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
<b>RUTILIO</b>						
Piauí.....	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	—	—	1	—	—	1
Goiás.....	—	284	—	—	124	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>—</b>	<b>284</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>124</b>	<b>—</b>
<b>TALCO</b>						
Bahia.....	6 325	6 270	7 731	428	538	448
Minas Gerais.....	6 390	7 060	19 472	86	113	383
São Paulo.....	445	136	1 912	6	4	62
Paraná.....	15 708	15 893	50 375	153	476	1 658
<b>BRASIL.....</b>	<b>28 868</b>	<b>29 359</b>	<b>79 490</b>	<b>673</b>	<b>1 131</b>	<b>2 551</b>
<b>XILITA (bruta)</b>						
Rio Grande do Norte.....	141 521	141 935	151 583	413	1 542	3 050
<b>BRASIL.....</b>	<b>141 521</b>	<b>141 935</b>	<b>151 583</b>	<b>413</b>	<b>1 542</b>	<b>3 050</b>

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro de Estatística.

c) Carvão mineral e sal, por Unidades da Federação — 1966-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			
	1966	1967	1968	1969
<b>CARVÃO MINERAL (bruto)</b>				
Paraná.....	245 694	315 599	342 504	414 762
Santa Catarina.....	2 575 657	3 097 300	3 489 543	3 706 728
Rio Grande do Sul.....	844 300	925 888	995 543	1 005 861
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 665 651</b>	<b>4 338 787</b>	<b>4 827 590</b>	<b>5 127 351</b>
<b>SAL</b>				
Pará.....	5	—	—	—
Maranhão.....	61 044	71 564	53 700	70 119
Piauí.....	32 613	23 326	36 000	30 557
Ceará.....	174 546	118 904	171 200	169 403
Rio Grande do Norte.....	953 307	607 200	776 000	1 117 861
Paraíba.....	90	—	—	—
Pernambuco.....	192	—	—	—
Sergipe.....	11 775	17 524	9 080	10 347
Bahia.....	2 779	1 709	1 000	1 544
Rio de Janeiro.....	196 425	156 600	201 078	229 676
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 432 776</b>	<b>1 086 827</b>	<b>1 248 058</b>	<b>1 629 507</b>

FONTES — Comissão do Plano do Carvão Nacional e Comissão Executiva do Sal.

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção

d) Gás natural e petróleo bruto, por campos produtores — 1967-69

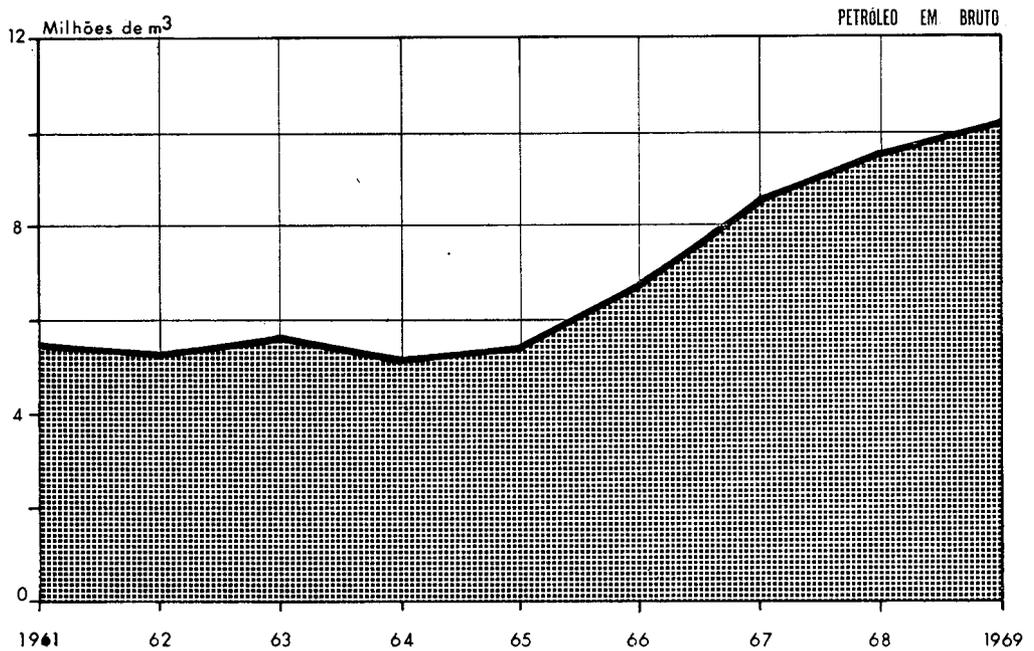
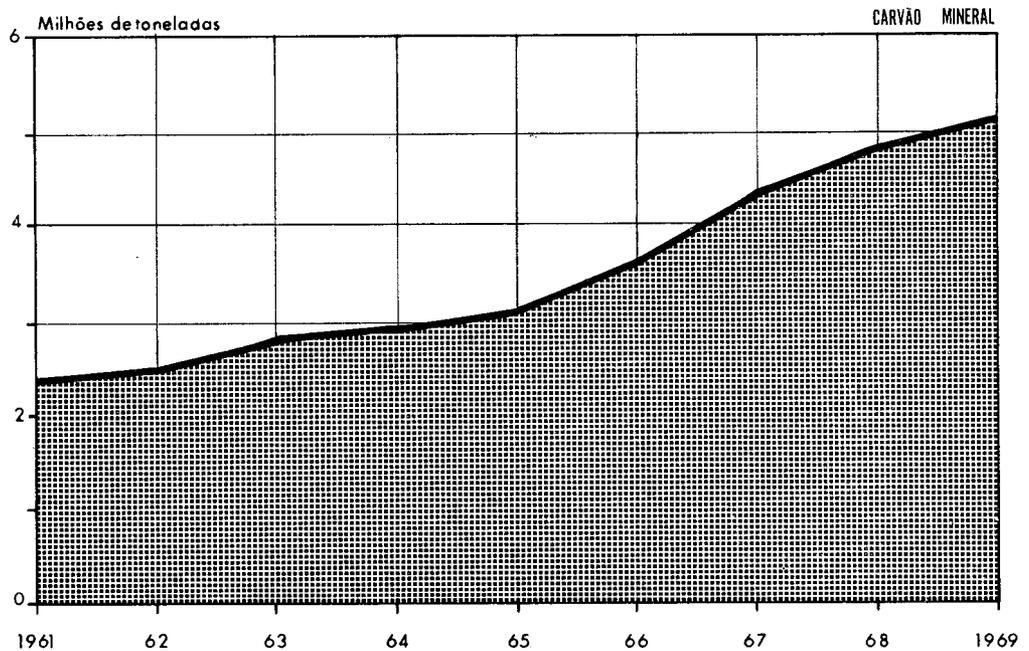
CAMPOS PRODUTORES	QUANTIDADE PRODUZIDA					
	Gás natural (1 000 m <sup>3</sup> )			Petróleo bruto (m <sup>3</sup> )		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Bahia.....	874 647	984 788	1 220 650	7 812 034 (1)	8 191 958 (2)	8 466 470
Água Grande.....	313 921	374 077	497 246	1 897 697	2 147 470	1 833 135
Araçás.....	9 776	14 931	67 728	73 179	329 732	1 332 999
Aratu.....	27 892	4 837	—	—	—	—
Bom Lugar.....	—	126	190	—	1 995	2 966
Brejinho-Canabrava.....	819	597	395	30 110	21 935	14 521
Buracica.....	9 004	11 602	10 724	1 097 163	1 155 346	1 050 508
Camaçari.....	—	78	25	—	5 266	2 535
Candeias.....	88 650	127 360	112 088	468 721	426 926	386 238
Cassarongongo.....	2 518	1 191	991	59 634	55 615	46 443
Dom João.....	21 588	25 411	28 464	879 973	721 430	606 755
Fazenda Azevedo.....	1 402	1 372	1 218	2 478	1 633	1 078
Fazenda Boa Esperança.....	4 822	3 778	7 643	77 060	72 133	160 037
Fazenda Imbé.....	11 809	15 602	10 945	107 752	133 454	82 302
Fazenda Onça.....	42	14	54	1 679	528	2 297
Fazenda Pannels.....	16 572	10 493	10 748	39 773	40 344	42 601
Fazenda Santo Estêvão.....	15	86	805	652	2 456	22 004
Itaparica.....	670	694	817	—	—	—
Lagoa do Paulo.....	21	43	9	—	—	222
Lamarão.....	—	2	1	470	1 085	23
Malombê.....	—	—	81	—	67	4 022
Massapé.....	15 265	8 952	4 676	43 639	21 409	15 466
Mata de S. João.....	17 708	12 032	11 764	32 525	30 693	23 901
Miranga.....	193 623	218 734	330 318	2 360 812	2 273 321	2 143 123
Norte do Rosário.....	—	296	255	—	982	832
Paramirim.....	244	103	21	3 044	2 654	955
Pedras.....	16	6	—	2 615	916	—
Pojuca Central.....	1 629	—	—	1 487	—	—
Rio Joanes.....	—	1	—	—	62	—
Roça Grande.....	0	—	—	2	—	—
Santana.....	5 761	697	849	28 651	14 070	16 307
São Pedro.....	45	118	32	526	1 963	533
Sesmaria.....	50	11	21	1 032	200	334
Taquipe.....	130 785	131 544	122 542	601 360	564 348	526 978
Alagoas.....	—	549	807	30 369	36 586	37 076
Cidade de São Miguel dos Campos.....	—	—	238	—	—	34
Coqueiro Seco.....	—	78	86	5 393	5 196	5 738
Furado.....	—	—	25	—	—	874
Jequiá.....	—	2	1	—	132	90
Piaçabuçu.....	—	0	—	—	19	—
Tabuleiro do Martins.....	—	469	457	24 976	31 238	30 340
Sergipe.....	—	17 989	26 416	666 447	1 281 427	1 666 482
Angelim.....	—	—	0	—	—	7
Aguilhada.....	—	—	—	15	—	—
Carmópolis.....	—	16 499	16 328	663 579	1 213 685	1 273 402
Ponta dos Mangues.....	—	—	85	—	—	1 063
Riachuelo.....	—	772	1 919	2 794	43 261	107 168
Sergipe Submarino.....	—	—	—	—	334	1 035
Siririzinho.....	—	718	8 084	23	24 147	283 897
Treme.....	—	—	—	31	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>874 647</b>	<b>983 326</b>	<b>1 247 873</b>	<b>8 508 850 (1)</b>	<b>9 509 971 (2)</b>	<b>10 170 028</b>

FONTE — Petróleo Brasileiro S.A. (Petrobrás).

(1) Inclusive 163 925 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (2) Inclusive 147 305m<sup>3</sup> de líquido de gás natural.

# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

a) Brasil — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
1968				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>2 218 278</b>	<b>6 605 173</b>	<b>58 858 321</b>	<b>58 438 560</b>
Minerais não metálicos.....	170 108	372 352	2 531 963	2 504 099
Metalúrgica.....	255 183	840 783	6 084 577	5 932 400
Mecânica.....	95 780	363 970	2 077 818	2 122 755
Material elétrico e de comunicações.....	118 217	447 548	3 310 085	3 333 090
Material de transporte.....	171 525	818 862	5 481 528	5 478 022
Madeira.....	97 481	163 321	1 300 995	1 284 410
Mobiliário.....	58 244	129 808	810 357	809 023
Papel e papelão.....	51 300	162 167	1 511 089	1 490 152
Borracha.....	28 352	103 850	1 133 261	1 142 095
Couros e peles e produtos similares.....	25 973	60 086	475 783	475 155
Química.....	106 982	497 801	6 517 788	6 361 479
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	35 246	178 620	1 454 313	1 358 576
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	20 089	77 923	983 625	983 951
Produtos de matérias plásticas.....	29 620	90 887	864 728	839 301
Têxtil.....	353 654	765 879	6 132 344	6 068 127
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	120 013	239 944	1 841 562	1 818 443
Produtos alimentares.....	277 782	645 874	12 429 024	12 539 080
Bebidas.....	52 324	161 858	1 158 943	1 175 105
Fumo.....	16 447	54 468	662 206	664 900
Editorial e gráfica.....	75 952	275 785	1 166 599	1 150 363
Diversas.....	58 006	153 387	929 733	908 034
1969				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>2 011 511</b>	<b>8 276 945</b>	<b>69 624 845</b>	<b>68 762 284</b>
Minerais não metálicos.....	153 586	484 958	3 087 100	3 054 896
Metalúrgica.....	228 411	1 084 121	7 649 780	7 418 443
Mecânica.....	97 286	511 623	2 972 773	2 909 940
Material elétrico e de comunicações.....	106 292	564 307	4 010 804	4 006 713
Material de transporte.....	153 238	1 078 082	6 878 888	6 930 280
Madeira.....	88 784	204 779	1 889 493	1 803 893
Mobiliário.....	61 758	192 204	1 108 330	1 101 698
Papel e papelão.....	53 264	211 348	1 792 368	1 760 022
Borracha.....	24 435	120 896	1 305 675	1 279 526
Couros e peles e produtos similares.....	22 444	64 731	492 603	487 875
Química.....	97 931	629 172	7 861 985	7 737 676
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	34 846	229 026	1 884 150	1 741 117
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	16 872	80 626	1 054 916	1 001 110
Produtos de matérias plásticas.....	30 072	123 401	1 044 072	1 041 957
Têxtil.....	288 456	869 825	6 899 919	6 972 576
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	110 999	282 614	2 080 141	2 059 460
Produtos alimentares.....	259 609	747 089	12 833 941	12 740 606
Bebidas.....	47 544	182 894	1 433 536	1 407 554
Fumo.....	16 055	62 567	822 827	810 866
Editorial e gráfica.....	77 234	393 220	1 608 141	1 597 876
Diversas.....	42 395	158 562	913 603	898 200

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os dados correspondem a um levantamento, por amostragem, dos estabelecimentos existentes em 1965 e ao levantamento geral dos instalados no período 1966-69, sendo os resultados apresentados englobadamente.

2. Para diminuir o erro das estimativas, incluíram-se na amostra de cada gênero, obrigatoriamente, estabelecimentos das classes de maior valor da produção, o que constitui o primeiro estrato. Para os demais, estabeleceram-se outros estratos dimensionando-se a amostra pelo critério da locação "ótima", com a fixação do erro de estimativa em 5%.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

b) Pernambuco — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
<b>TOTAIS</b> .....	<b>68 716</b>	<b>174 362</b>	<b>1 638 869</b>	<b>1 611 099</b>
Minerais não metálicos.....	7 023	16 927	143 102	134 648
Metalúrgica.....	2 940	8 730	83 751	78 748
Mecânica.....	480	1 437	7 688	8 551
Material elétrico e de comunicações.....	1 557	5 310	49 151	42 671
Material de transporte.....	797	3 799	43 942	45 931
Madeira.....	678	1 151	7 034	7 029
Mobiliário.....	1 145	2 784	13 622	12 839
Papel e papelão.....	1 409	4 026	28 973	29 855
Borracha.....	94	252	1 829	1 807
Couros e peles e produtos similares.....	660	1 538	8 572	9 060
Química.....	3 467	11 618	135 828	135 887
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	435	1 947	9 336	8 519
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	232	575	17 787	18 467
Produtos de matérias plásticas.....	424	978	9 711	9 549
Têxtil.....	13 863	31 304	205 941	204 148
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	2 499	4 461	50 538	51 374
Produtos alimentares.....	24 635	54 782	634 675	630 749
Bebidas.....	3 761	12 670	97 835	91 693
Fumo.....	858	3 902	59 157	59 077
Editorial e gráfica.....	1 625	5 747	28 796	28 961
Diversas.....	134	424	1 551	1 536

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

c) Minas Gerais — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
<b>TOTAIS</b> .....	<b>134 725</b>	<b>450 483</b>	<b>4 186 579</b>	<b>4 169 026</b>
Minerais não metálicos.....	13 827	44 838	383 069	392 677
Metalúrgica.....	41 010	195 393	1 510 854	1 477 034
Mecânica.....	2 564	11 045	77 706	69 065
Material elétrico e de comunicações.....	1 669	5 603	53 671	54 108
Material de transporte.....	1 765	5 965	39 852	37 659
Madeira.....	2 748	6 698	51 724	52 196
Mobiliário.....	3 837	7 910	60 407	60 520
Papel e papelão.....	2 239	5 994	50 972	51 368
Borracha.....	435	1 254	10 059	10 001
Couros e peles e produtos similares.....	1 984	4 120	33 481	34 323
Química.....	2 395	14 439	209 039	264 523
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	504	1 492	10 615	11 286
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	320	743	8 482	8 857
Produtos de matérias plásticas.....	308	646	6 204	5 648
Têxtil.....	30 424	65 748	430 800	448 633
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	4 463	7 769	58 164	57 978
Produtos alimentares.....	15 334	40 340	945 469	946 230
Bebidas.....	2 561	7 922	49 639	50 963
Fumo.....	594	2 455	57 766	58 071
Editorial e gráfica.....	4 454	17 139	61 505	61 630
Diversas.....	1 290	2 970	17 101	16 256

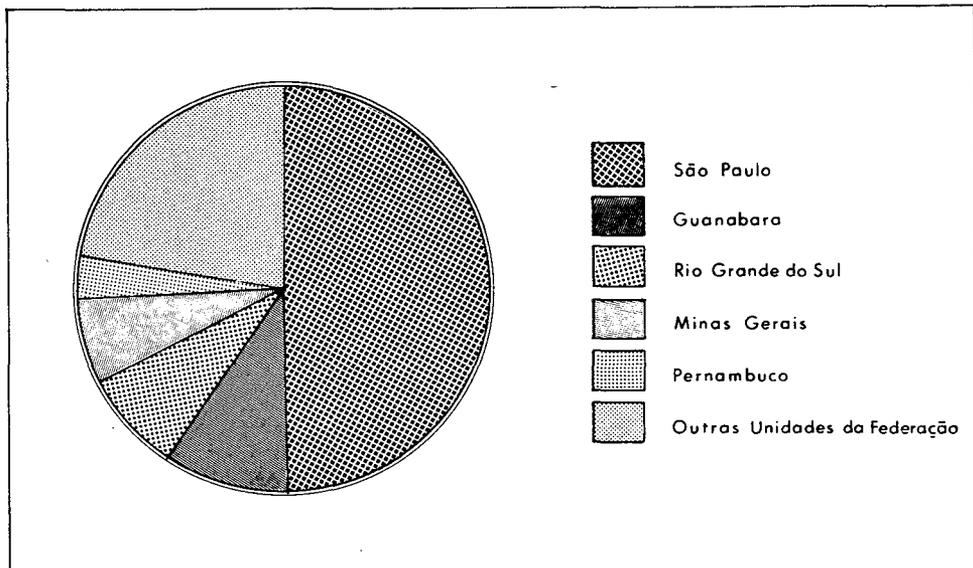
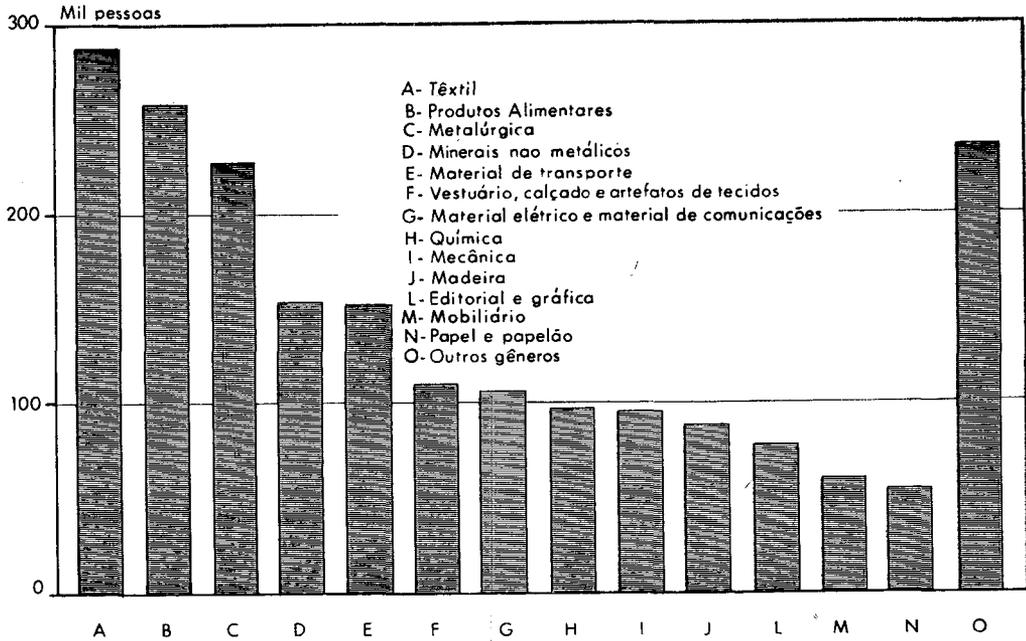
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1a).

# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### PESSOAL OCUPADO—1969



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

d) Guanabara — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
1968				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>205 774</b>	<b>707 882</b>	<b>5 232 025</b>	<b>5 136 865</b>
Minerais não metálicos.....	14 168	39 462	252 235	251 870
Metalúrgica.....	16 585	50 785	361 105	357 451
Mecânica.....	8 259	34 973	284 841	283 824
Material elétrico e de comunicações.....	13 429	60 670	332 384	320 779
Material de transporte.....	10 369	44 595	223 457	205 081
Madeira.....	3 221	8 744	52 491	52 072
Mobiliário.....	8 553	20 348	102 640	105 578
Papel e papelão.....	3 910	10 669	107 071	107 100
Borracha.....	1 767	5 655	50 582	50 605
Couros e peles e produtos similares.....	2 682	10 689	67 049	62 411
Química.....	6 063	29 511	380 391	375 704
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	11 134	50 433	439 716	410 232
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	3 737	14 657	151 003	147 223
Produtos de matérias plásticas.....	5 060	18 190	235 092	232 143
Têxtil.....	20 483	62 298	392 497	391 734
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	19 984	41 986	282 722	281 562
Produtos alimentares.....	17 969	45 953	693 871	692 138
Bebidas.....	9 880	41 364	275 404	270 228
Fumo.....	2 503	11 012	120 874	119 417
Editorial e gráfica.....	21 175	94 216	358 472	354 206
Diversas.....	4 843	11 672	68 128	65 507
1969				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>197 974</b>	<b>891 763</b>	<b>6 506 436</b>	<b>6 422 746</b>
Minerais não metálicos.....	14 673	51 084	296 984	287 816
Metalúrgica.....	14 369	58 771	410 833	407 984
Mecânica.....	8 827	48 534	462 525	452 809
Material elétrico e de comunicações.....	12 631	78 115	399 943	391 724
Material de transporte.....	9 270	52 886	236 548	252 444
Madeira.....	2 379	7 579	43 966	43 908
Mobiliário.....	8 443	25 319	133 853	129 566
Papel e papelão.....	4 216	14 389	144 380	130 283
Borracha.....	1 766	6 452	59 171	57 601
Couros e peles e produtos similares.....	2 942	13 423	71 509	68 914
Química.....	6 025	39 090	469 974	470 335
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	9 524	64 775	508 630	451 174
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	4 480	21 861	219 659	212 409
Produtos de matérias plásticas.....	4 919	22 582	259 821	260 030
Têxtil.....	18 830	68 806	470 127	519 153
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	18 967	50 044	330 897	327 332
Produtos alimentares.....	19 039	62 332	921 521	911 873
Bebidas.....	8 455	44 620	290 965	284 566
Fumo.....	2 501	13 731	170 637	169 588
Editorial e gráfica.....	21 388	131 366	505 722	498 976
Diversas.....	4 330	16 004	95 771	94 261

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas de tabela 3.5.5.1.a)

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

e) Região Grande São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
1968				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>757 067</b>	<b>2 862 705</b>	<b>22 957 950</b>	<b>22 881 022</b>
Minerais não metálicos.....	37 191	113 781	771 513	758 521
Metalúrgica.....	84 090	322 930	2 176 711	2 155 709
Mecânica.....	49 693	208 827	1 109 734	1 153 166
Material elétrico e de comunicações.....	77 474	298 119	2 257 480	2 252 720
Material de transporte.....	107 977	536 762	4 037 099	4 058 693
Madeira.....	6 604	20 034	127 368	128 543
Mobiliário.....	20 446	62 243	375 035	373 159
Papel e papelão.....	21 023	76 223	716 767	703 274
Borracha.....	18 188	77 315	821 217	830 345
Couros e peles e produtos similares.....	2 605	7 322	52 100	54 745
Química.....	42 134	198 834	2 290 202	2 264 793
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	19 665	114 124	867 233	813 966
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	8 357	43 843	494 749	504 464
Produtos de matérias plásticas.....	19 697	62 694	508 546	488 789
Têxtil.....	89 507	241 226	2 095 174	2 095 342
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	39 327	91 994	779 930	771 922
Produtos alimentares.....	35 978	114 184	1 859 136	1 869 796
Bebidas.....	9 065	36 658	241 125	251 906
Fumo.....	3 266	13 909	190 787	188 129
Editorial e gráfica.....	27 571	114 812	520 445	511 729
Diversas.....	37 209	106 871	665 599	651 311
1969				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>728 686</b>	<b>3 930 984</b>	<b>28 762 407</b>	<b>28 419 625</b>
Minerais não metálicos.....	36 308	159 090	953 184	929 723
Metalúrgica.....	94 053	473 953	3 083 393	3 014 603
Mecânica.....	49 786	367 720	1 579 935	1 539 147
Material elétrico e de comunicações.....	71 261	386 431	2 803 359	2 751 295
Material de transporte.....	105 667	809 574	5 469 748	5 437 860
Madeira.....	6 928	25 187	197 444	197 647
Mobiliário.....	19 925	84 312	480 402	479 973
Papel e papelão.....	20 226	93 273	725 958	719 626
Borracha.....	14 408	86 885	904 022	888 553
Couros e peles e produtos similares.....	2 100	6 172	56 796	55 005
Química.....	36 791	237 651	2 448 257	2 443 149
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	20 305	143 492	1 155 732	1 094 105
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	6 468	40 077	489 484	474 794
Produtos de matérias plásticas.....	20 041	85 810	615 486	619 595
Têxtil.....	88 908	327 460	2 589 870	2 582 470
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	33 332	105 627	839 364	828 907
Produtos alimentares.....	35 347	154 231	2 445 800	2 452 589
Bebidas.....	7 722	43 346	335 583	332 720
Fumo.....	3 229	16 678	256 970	254 193
Editorial e gráfica.....	29 783	173 355	727 571	728 748
Diversas.....	26 098	110 660	604 049	594 923

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

f) São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			Cr\$ 1 000	
1968				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>1 129 200</b>	<b>3 905 835</b>	<b>33 488 751</b>	<b>33 431 048</b>
Minerais não metálicos.....	79 099	193 736	1 225 039	1 209 523
Metalúrgica.....	126 375	421 216	2 854 322	2 821 566
Mecânica.....	72 520	287 743	1 558 669	1 611 068
Material elétrico e de comunicações.....	89 244	350 993	2 576 130	2 612 502
Material de transporte.....	130 138	638 037	4 609 120	4 606 474
Madeira.....	12 865	33 790	226 027	222 770
Mobiliário.....	26 214	70 684	465 334	462 052
Papel e papelão.....	29 324	106 185	1 031 697	1 015 308
Borracha.....	21 264	86 877	936 740	944 548
Couros e peles e produtos similares.....	7 405	18 950	145 258	148 998
Química.....	63 326	304 063	3 811 477	3 758 242
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	20 376	116 771	906 697	848 173
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	10 158	50 259	651 677	657 319
Produtos de matérias plásticas.....	20 525	64 443	529 925	508 958
Têxtil.....	176 010	443 191	3 677 505	3 648 252
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	57 887	127 662	1 032 590	1 020 940
Produtos alimentares.....	93 330	277 686	5 308 482	5 428 178
Bebidas.....	17 228	56 858	448 063	435 599
Fumo.....	3 266	13 909	190 797	188 129
Editorial e gráfica.....	31 037	123 538	562 042	556 911
Diversas.....	41 609	119 244	741 160	725 538
1969				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>1 000 544</b>	<b>4 995 697</b>	<b>39 769 469</b>	<b>39 316 227</b>
Minerais não metálicos.....	63 911	248 175	1 466 991	1 437 232
Metalúrgica.....	113 580	573 651	3 857 859	3 739 503
Mecânica.....	70 270	399 418	2 104 763	2 064 362
Material elétrico e de comunicações.....	81 188	445 586	3 186 918	3 199 459
Material de transporte.....	120 918	905 670	6 080 084	6 058 303
Madeira.....	12 703	44 039	323 641	332 195
Mobiliário.....	26 942	107 429	602 884	602 907
Papel e papelão.....	30 245	137 837	1 179 920	1 165 348
Borracha.....	17 998	101 583	1 098 748	1 076 089
Couros e peles e produtos similares.....	5 757	18 208	145 163	143 922
Química.....	55 714	364 885	4 226 279	4 177 554
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	21 039	146 910	1 209 744	1 137 072
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	8 297	48 442	697 894	650 955
Produtos de matérias plásticas.....	20 667	87 476	639 548	641 999
Têxtil.....	147 753	525 932	3 999 371	4 009 687
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	46 815	139 988	1 081 365	1 067 247
Produtos alimentares.....	77 958	313 743	5 552 610	5 524 094
Bebidas.....	16 292	71 632	608 808	594 390
Fumo.....	3 279	16 854	257 714	254 940
Editorial e gráfica.....	31 444	182 476	787 993	788 057
Diversas.....	27 774	115 763	661 232	650 912

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pessoal ocupado, salários, valor da produção e valor das vendas, segundo os gêneros de indústria

g) Rio Grande do Sul — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
		Cr\$ 1 000		
1968				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>166 382</b>	<b>386 367</b>	<b>3 849 650</b>	<b>3 848 623</b>
Minerais não metálicos.....	8 668	14 450	93 985	91 811
Metalúrgica.....	26 004	61 312	393 175	390 450
Mecânica.....	7 088	19 639	108 250	106 736
Material elétrico e de comunicações.....	4 224	11 698	87 176	85 704
Material de transporte.....	5 641	15 741	104 502	88 129
Madeira.....	8 639	11 945	116 721	118 515
Mobiliário.....	5 167	9 366	58 915	58 507
Papel e papelão.....	3 728	8 357	59 882	57 711
Borracha.....	1 634	3 999	25 145	25 425
Couros e peles e produtos similares.....	6 970	14 770	142 037	141 863
Química.....	5 371	17 619	200 094	295 211
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	698	1 943	12 500	11 904
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	779	1 843	23 794	24 082
Produtos de matérias plásticas.....	824	1 837	19 360	18 898
Têxtil.....	8 633	18 536	165 126	163 920
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	27 476	49 819	339 051	337 069
Produtos alimentares.....	27 342	69 509	1 445 820	1 444 368
Bebidas.....	6 174	16 845	119 901	160 994
Fumo.....	2 526	10 785	131 849	125 225
Editorial e gráfica.....	4 808	14 494	60 263	60 022
Diversas.....	3 988	8 860	42 104	42 083
1969				
<b>TOTAIS</b> .....	<b>160 113</b>	<b>432 878</b>	<b>4 710 325</b>	<b>4 617 011</b>
Minerais não metálicos.....	7 551	16 933	122 462	117 411
Metalúrgica.....	19 327	68 190	424 374	410 772
Mecânica.....	8 319	29 153	190 130	183 202
Material elétrico e de comunicações.....	4 754	16 766	185 746	183 914
Material de transporte.....	5 445	20 828	122 632	118 635
Madeira.....	7 427	18 433	164 441	160 105
Mobiliário.....	5 364	12 684	86 042	84 635
Papel e papelão.....	3 364	8 713	63 358	61 211
Borracha.....	1 382	4 637	29 754	29 398
Couros e peles e produtos similares.....	7 483	19 445	173 206	170 671
Química.....	4 767	25 993	547 694	543 555
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	679	2 504	16 048	15 247
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	662	2 123	27 787	27 410
Produtos de matérias plásticas.....	716	2 083	17 571	16 945
Têxtil.....	7 946	22 445	201 995	194 955
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	28 193	62 485	399 504	397 091
Produtos alimentares.....	29 378	85 604	1 431 670	1 410 935
Bebidas.....	5 800	19 849	198 455	197 254
Fumo.....	2 587	14 189	173 543	161 030
Editorial e gráfica.....	5 311	19 393	76 512	76 328
Diversas.....	3 658	10 323	57 398	56 307

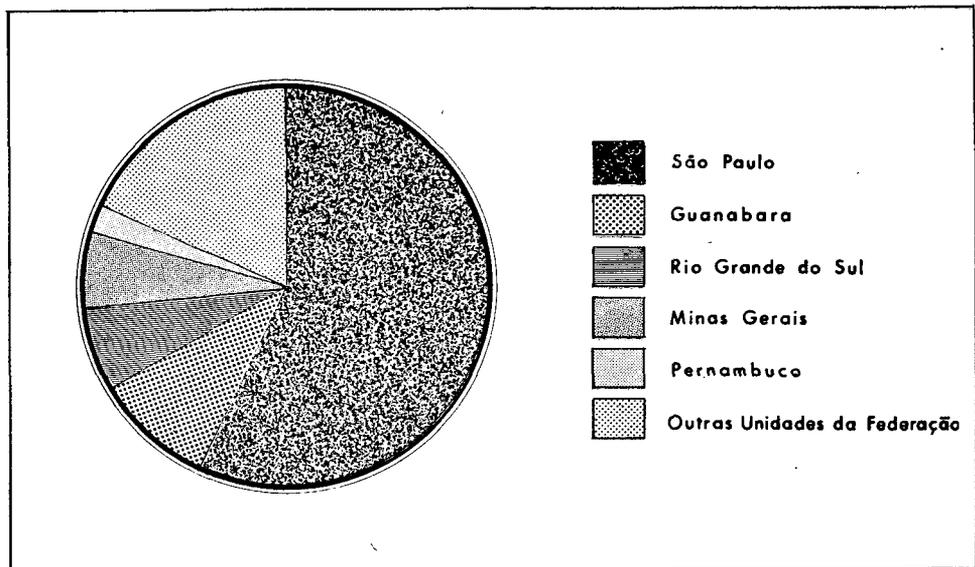
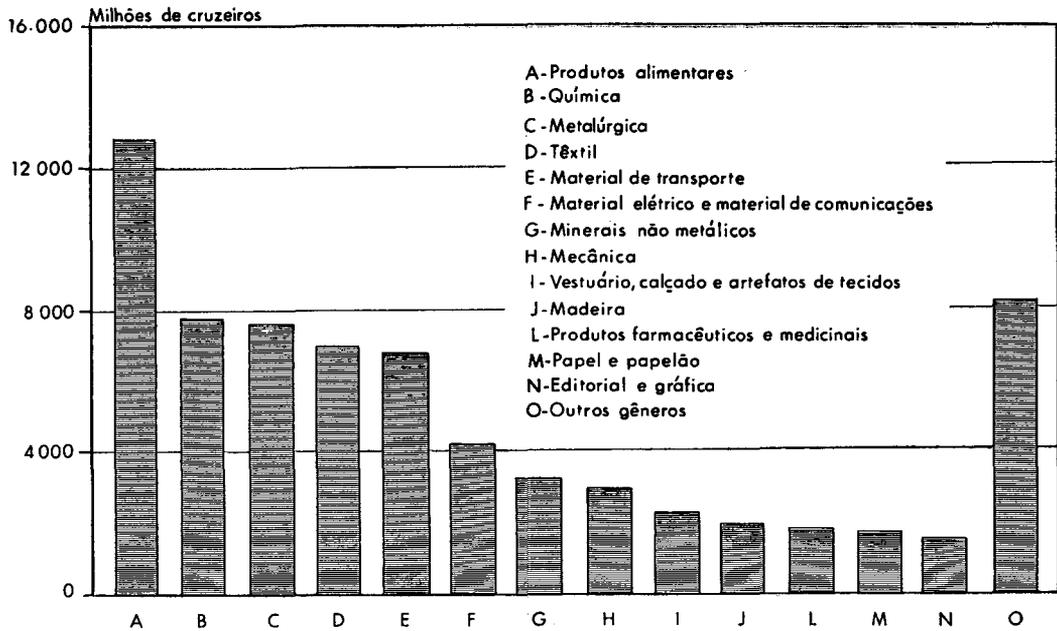
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### VALOR DA PRODUÇÃO—1969



**3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO**  
**3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria**

a) Brasil — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
1968											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>2 104 113</b>	<b>2 115 090</b>	<b>2 146 541</b>	<b>2 149 454</b>	<b>2 162 536</b>	<b>2 180 841</b>	<b>2 189 203</b>	<b>2 194 439</b>	<b>2 208 492</b>	<b>2 227 862</b>	<b>2 241 721</b>
Minerais não metálicos.....	157 016	157 659	160 538	159 537	161 363	162 605	163 590	165 635	167 854	170 231	171 957
Metalúrgica.....	238 106	237 914	242 287	244 710	247 447	248 647	251 819	253 292	252 850	253 908	255 263
Mecânica.....	88 926	88 917	91 656	90 768	90 665	91 964	92 731	93 472	93 965	95 700	96 081
Material elétrico e de comunicações.....	106 157	106 861	109 236	110 483	111 059	113 399	115 461	116 303	116 871	118 468	119 193
Material de transporte.....	152 304	153 687	156 896	158 044	161 458	163 181	164 639	166 784	167 514	168 444	171 312
Madeira.....	88 357	90 044	91 188	89 935	90 506	91 028	92 746	93 326	93 735	96 370	97 776
Mobiliário.....	54 783	55 152	55 380	54 761	55 117	55 515	55 814	55 722	56 000	57 895	58 783
Papel e papelão.....	50 635	50 173	51 340	51 116	50 841	51 068	50 870	51 123	51 027	51 461	51 798
Borracha.....	27 068	26 568	27 467	27 754	28 088	28 653	28 749	28 251	28 398	28 318	28 399
Couros e peles e produtos similares.....	24 608	24 905	25 243	25 550	25 809	25 819	25 654	25 904	25 592	26 168	26 351
Química.....	108 632	108 665	107 796	109 001	108 236	109 193	108 257	106 475	107 436	108 791	108 555
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	34 180	34 269	34 509	34 731	35 177	35 176	35 629	35 567	35 399	35 532	35 534
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	19 547	19 522	19 927	20 203	20 307	20 495	20 387	20 177	20 328	20 311	20 541
Produtos de matérias plásticas	26 997	27 058	27 747	27 643	27 882	28 820	29 378	29 945	30 442	30 614	30 493
Têxtil.....	343 546	345 318	350 205	350 035	351 325	350 139	352 375	351 607	354 090	356 892	356 975
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	115 697	116 651	118 263	118 389	120 147	120 271	121 147	121 255	121 156	122 714	122 928
Produtos alimentares.....	275 130	277 535	280 759	280 899	279 617	285 604	279 441	278 898	284 676	282 075	283 500
Bebidas.....	51 049	50 696	50 774	49 908	48 729	49 094	48 995	49 708	49 857	50 865	52 647
Fumo.....	16 187	18 030	18 892	19 113	20 071	20 149	19 741	18 472	17 736	17 548	16 466
Editorial e gráfica.....	71 348	71 343	71 786	71 800	72 505	72 897	73 888	74 067	74 236	75 479	76 772
Diversas.....	53 840	54 123	54 652	55 074	56 187	57 124	57 892	58 453	58 730	60 078	60 397
1969											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>2 009 292</b>	<b>2 009 892</b>	<b>2 023 933</b>	<b>2 020 124</b>	<b>2 024 432</b>	<b>2 021 306</b>	<b>2 025 022</b>	<b>2 020 626</b>	<b>2 025 318</b>	<b>2 036 161</b>	<b>2 035 268</b>
Minerais não metálicos.....	155 585	155 530	154 238	152 949	153 504	152 885	152 930	152 886	153 766	154 897	155 479
Metalúrgica.....	228 003	228 945	230 814	232 264	231 754	230 723	230 744	230 157	230 489	231 544	230 278
Mecânica.....	95 819	96 575	97 865	98 028	98 901	98 536	98 707	98 344	98 039	98 204	97 724
Material elétrico e de comunicações.....	106 451	106 648	107 391	108 693	108 167	108 380	108 253	108 187	108 426	108 659	109 332
Material de transporte.....	161 477	162 309	164 700	165 634	165 390	165 318	165 341	162 840	160 680	157 045	154 960
Madeira.....	84 179	84 116	85 515	85 911	86 688	85 678	86 913	87 037	87 502	90 112	89 535
Mobiliário.....	62 366	62 125	61 695	61 174	61 647	61 922	61 334	61 398	61 218	62 075	62 313
Papel e papelão.....	53 061	52 759	52 926	52 835	53 100	53 235	53 559	53 444	53 087	53 550	53 451
Borracha.....	25 273	25 381	25 617	25 826	26 055	25 964	25 586	25 541	25 391	25 052	24 829
Couros e peles e produtos similares.....	22 822	22 651	22 483	22 138	22 023	21 998	21 662	21 865	22 177	22 739	22 870
Química.....	96 348	96 557	96 066	96 146	96 600	98 507	96 439	96 912	97 894	98 952	99 462
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	33 519	33 753	33 980	34 280	34 428	34 511	34 604	34 605	34 493	35 374	35 151
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	16 270	16 554	16 705	17 115	17 120	17 037	17 076	16 920	16 722	17 003	17 185
Produtos de matérias plásticas	28 780	29 303	29 474	30 024	29 922	29 701	29 323	29 126	29 118	29 909	30 232
Têxtil.....	300 358	299 551	301 536	297 468	297 001	293 156	291 854	291 503	290 538	291 481	290 138
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	114 293	113 200	112 400	110 505	110 255	110 212	109 603	109 188	110 412	112 289	112 618
Produtos alimentares.....	244 247	241 581	247 940	246 425	248 792	251 547	259 369	258 286	260 750	262 163	263 309
Bebidas.....	45 487	45 487	44 227	44 082	44 703	44 862	45 087	45 617	46 054	46 981	47 824
Fumo.....	15 928	17 856	18 813	19 337	18 981	18 342	17 727	17 648	19 879	18 057	18 098
Editorial e gráfica.....	75 732	75 769	76 225	76 457	76 614	76 374	76 436	76 394	76 484	77 366	77 529
Diversas.....	43 294	43 242	43 323	42 833	42 787	42 418	42 475	42 725	42 569	42 706	42 951

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas de tabela 3.5.5.1.a).

**3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO**  
**3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria**

b) Pernambuco — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
<b>TOTAIS</b> .....	<b>68 354</b>	<b>68 368</b>	<b>67 978</b>	<b>65 130</b>	<b>64 797</b>	<b>63 788</b>	<b>63 448</b>	<b>64 785</b>	<b>66 462</b>	<b>68 638</b>	<b>68 843</b>
Minerais não metálicos.....	6 989	6 914	6 732	6 618	6 576	6 472	6 521	6 609	6 710	7 073	7 091
Metalúrgica.....	2 738	2 819	2 745	2 797	2 823	2 798	2 882	2 867	2 896	2 893	2 973
Mecânica.....	451	437	452	427	489	526	490	460	429	463	511
Material elétrico e de comunicações.....	1 142	1 161	1 156	1 275	1 313	1 310	1 521	1 598	1 669	1 694	1 621
Material de transporte.....	1 081	1 085	1 129	1 086	1 043	969	934	912	850	885	833
Madeira.....	710	695	691	672	679	672	647	659	675	654	700
Mobiliário.....	1 372	1 392	1 365	1 295	1 293	1 268	1 156	1 127	1 122	1 125	1 145
Papel e papelão.....	1 424	1 392	1 412	1 437	1 444	1 459	1 450	1 453	1 406	1 488	1 388
Borracha.....	97	93	96	93	96	97	99	97	97	93	100
Couros e peles e produtos similares.....	804	728	696	674	682	680	655	648	646	665	662
Química.....	3 491	3 407	3 483	3 348	3 452	3 312	3 218	3 317	3 401	3 448	3 449
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	370	380	423	441	421	435	424	419	423	433	436
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	309	312	303	303	298	304	292	273	237	242	237
Produtos de matérias plásticas	423	402	391	423	392	370	373	360	357	387	407
Têxtil.....	14 887	14 920	15 078	14 281	14 267	13 862	13 774	14 122	13 894	14 042	13 845
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	2 331	2 316	2 276	2 198	2 184	2 284	2 315	2 362	2 394	2 411	2 460
Produtos alimentares.....	23 936	24 160	23 801	22 176	21 289	20 882	20 557	21 324	22 924	24 315	24 598
Bebidas.....	2 972	2 941	2 930	2 850	3 332	3 383	3 431	3 463	3 565	3 673	3 779
Fumo.....	956	951	935	909	902	903	911	919	915	867	844
Editorial e gráfica.....	1 680	1 677	1 701	1 652	1 646	1 634	1 657	1 663	1 661	1 652	1 628
Diversas.....	191	186	183	175	176	168	141	133	131	135	136

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

c) Minas Gerais — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
<b>TOTAIS</b> .....	<b>131 911</b>	<b>132 363</b>	<b>133 594</b>	<b>133 232</b>	<b>133 591</b>	<b>134 544</b>	<b>134 647</b>	<b>135 322</b>	<b>135 109</b>	<b>135 401</b>	<b>135 604</b>
Minerais não metálicos.....	13 138	13 286	13 285	13 281	13 496	13 680	13 734	13 938	13 937	13 972	13 910
Metalúrgica.....	40 220	40 106	40 538	40 572	40 493	40 319	40 324	40 659	40 647	40 795	40 919
Mecânica.....	2 567	2 644	2 653	2 649	2 668	2 724	2 718	2 659	2 620	2 607	2 594
Material elétrico e de comunicações.....	1 638	1 649	1 676	1 645	1 640	1 675	1 710	1 716	1 682	1 658	1 648
Material de transporte.....	1 749	1 729	1 726	1 602	1 601	1 607	1 608	1 646	1 641	1 676	1 706
Madeira.....	3 316	3 310	3 355	3 191	3 117	3 038	2 313	2 887	2 827	2 776	2 767
Mobiliário.....	3 641	3 655	3 710	3 718	3 686	3 639	2 615	3 691	3 775	3 794	3 810
Papel e papelão.....	2 129	2 114	2 174	2 146	2 174	2 177	2 195	2 240	2 243	2 229	2 249
Borracha.....	434	433	433	417	418	412	430	416	417	429	436
Couros e peles e produtos similares.....	1 995	1 983	1 960	1 888	1 895	1 911	1 910	1 922	1 932	2 003	2 028
Química.....	2 389	2 456	2 436	2 399	2 458	2 491	2 350	2 371	2 370	2 397	2 441
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	468	475	482	479	486	494	515	525	515	507	519
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	320	320	326	321	324	328	325	329	323	335	335
Produtos de matérias plásticas	277	278	286	295	287	283	296	293	296	297	305
Têxtil.....	30 128	30 071	30 401	30 266	30 364	30 562	30 983	30 934	30 986	30 846	30 631
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	4 371	4 428	4 538	4 411	4 356	4 410	4 380	4 457	4 274	4 446	4 509
Produtos alimentares.....	14 686	14 810	15 016	15 323	15 526	16 137	16 187	16 102	16 016	15 830	15 801
Bebidas.....	2 602	2 620	2 565	2 547	2 494	2 499	2 489	2 519	2 528	2 546	2 569
Fumo.....	572	582	580	578	603	584	571	598	583	589	591
Editorial e gráfica.....	4 083	4 229	4 219	4 268	4 267	4 344	4 131	4 157	4 225	4 399	4 437
Diversas.....	1 188	1 185	1 235	1 236	1 233	1 230	1 265	1 263	1 272	1 270	1 349

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

**3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO**  
**3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria**

d) Guanabara — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
1968											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>199 108</b>	<b>197 972</b>	<b>200 368</b>	<b>200 439</b>	<b>201 616</b>	<b>202 723</b>	<b>204 930</b>	<b>206 346</b>	<b>205 852</b>	<b>206 263</b>	<b>207 517</b>
Minerais não metálicos.....	13 970	13 643	14 420	13 976	13 991	13 915	14 029	14 313	14 215	14 363	14 389
Metalúrgica.....	16 485	16 107	16 223	16 153	16 480	16 675	16 767	16 814	16 561	16 650	16 874
Mecânica.....	7 706	7 663	7 718	7 767	7 766	8 074	8 098	8 320	8 197	8 101	8 284
Material elétrico e de comunicações.....	11 753	11 973	12 207	12 323	12 681	12 793	13 002	12 877	13 088	13 627	13 380
Material de transporte.....	10 304	10 278	10 398	10 432	10 465	10 442	10 753	10 633	10 760	10 740	10 693
Madeira.....	3 149	3 120	3 148	3 156	3 230	3 212	3 328	3 304	3 260	3 261	3 272
Mobiliário.....	8 369	8 215	8 295	8 264	8 343	8 330	8 121	8 290	8 357	8 483	8 576
Papel e papelão.....	3 661	3 641	3 712	3 582	3 594	3 764	3 805	3 817	3 682	3 818	3 931
Borracha.....	1 858	1 840	1 846	1 866	1 852	1 920	1 923	1 851	1 862	1 881	1 764
Couros e peles e produtos similares.....	2 581	2 582	2 624	2 631	2 657	2 681	2 678	2 670	2 477	2 667	2 689
Química.....	5 590	5 588	5 665	5 779	5 916	5 938	6 070	6 286	6 319	6 117	6 115
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	10 865	10 811	10 898	11 043	11 180	11 190	11 374	11 347	11 250	11 105	11 246
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	3 629	3 704	3 772	3 760	3 685	3 756	3 782	3 763	3 753	3 728	3 737
Produtos de matérias plásticas	4 628	4 691	4 672	4 733	4 783	4 823	4 896	4 971	5 067	5 056	4 923
Têxtil.....	20 867	20 693	20 858	20 850	20 738	20 434	20 894	21 821	21 569	20 852	20 671
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	19 730	19 648	19 591	19 902	20 210	20 482	20 166	19 866	19 834	20 090	20 427
Produtos alimentares.....	17 228	17 176	17 482	17 445	17 405	17 254	17 766	17 487	17 387	17 500	17 978
Bebidas.....	9 733	9 691	9 740	9 642	9 325	9 417	9 742	9 733	9 932	9 898	10 077
Fumo.....	2 434	2 479	2 565	2 537	2 537	2 588	2 561	2 568	2 559	2 568	2 513
Editorial e gráfica.....	20 105	19 992	20 189	20 223	20 492	20 568	20 634	20 800	20 844	20 837	21 108
Diversas.....	4 463	4 437	4 345	4 375	4 286	4 467	4 541	4 815	4 879	4 921	4 870
1969											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>201 975</b>	<b>200 146</b>	<b>200 690</b>	<b>199 788</b>	<b>199 696</b>	<b>199 388</b>	<b>197 544</b>	<b>196 908</b>	<b>196 693</b>	<b>198 536</b>	<b>200 407</b>
Minerais não metálicos.....	14 869	14 867	15 032	15 035	14 859	14 735	14 568	14 410	14 777	14 859	14 839
Metalúrgica.....	14 599	14 630	14 603	14 387	14 449	14 329	14 104	14 143	14 308	14 465	14 400
Mecânica.....	8 486	8 550	8 582	8 679	8 601	8 763	8 785	8 816	8 784	8 882	8 846
Material elétrico e de comunicações.....	13 504	13 403	13 254	13 306	12 987	12 885	12 731	12 622	12 543	12 717	14 004
Material de transporte.....	10 372	9 982	10 166	10 008	9 934	9 963	9 769	9 432	9 538	9 470	9 464
Madeira.....	2 249	2 276	2 290	2 247	2 279	2 319	2 395	2 370	2 416	2 497	2 445
Mobiliário.....	8 531	8 357	8 256	8 444	8 518	8 684	8 419	8 327	8 259	8 439	8 419
Papel e papelão.....	3 954	3 904	3 952	3 895	3 933	3 952	3 995	4 006	4 027	4 119	4 199
Borracha.....	1 737	1 719	1 732	1 743	1 726	1 730	1 741	1 772	1 747	1 732	1 781
Couros e peles e produtos similares.....	2 951	2 942	2 944	2 887	2 805	2 788	2 689	2 736	2 856	2 940	2 995
Química.....	5 914	5 967	6 024	6 120	6 134	6 088	6 033	5 993	5 994	6 104	6 103
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	9 867	9 905	9 981	10 149	10 194	10 181	10 061	10 054	10 002	9 696	9 590
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	4 135	4 176	4 199	4 536	4 561	4 402	4 474	4 404	4 407	4 468	4 499
Produtos de matérias plásticas	5 012	4 937	5 052	5 115	4 989	4 875	4 846	4 951	4 776	4 848	4 940
Têxtil.....	20 482	19 922	20 273	20 093	19 906	19 962	19 340	19 737	19 064	18 795	18 677
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	20 770	20 200	19 751	19 130	19 241	19 178	19 147	18 852	18 866	18 915	19 049
Produtos alimentares.....	18 334	18 285	18 546	18 100	18 616	18 572	18 436	18 353	18 456	19 102	19 300
Bebidas.....	8 430	8 426	8 291	8 246	8 207	8 241	8 353	8 325	8 292	8 373	8 519
Fumo.....	2 744	2 746	2 730	2 735	2 686	2 679	2 665	2 640	2 561	2 557	2 581
Editorial e gráfica.....	20 756	20 686	20 713	20 737	20 785	20 744	20 686	20 685	20 743	21 189	21 404
Diversas.....	4 279	4 266	4 319	4 296	4 286	4 318	4 307	4 280	4 277	4 369	4 353

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

**3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO**  
**3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria**

e) Região Grande São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
1968											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>704 677</b>	<b>706 827</b>	<b>718 813</b>	<b>727 670</b>	<b>734 626</b>	<b>740 239</b>	<b>747 159</b>	<b>751 827</b>	<b>754 496</b>	<b>761 205</b>	<b>764 818</b>
Minerais não metálicos.....	34 927	35 057	35 039	35 213	35 401	35 472	35 100	35 506	36 074	36 843	37 033
Metalúrgica.....	79 765	79 643	81 581	83 248	83 630	84 461	84 786	84 799	84 990	85 089	84 339
Mecânica.....	45 737	45 606	46 478	46 840	46 833	47 114	47 628	48 047	48 259	49 365	49 532
Material elétrico e de comunicações.....	72 881	72 519	74 112	74 294	75 453	76 213	78 468	78 935	78 908	77 979	78 447
Material de transporte.....	87 475	88 532	91 088	95 905	98 397	99 717	101 195	102 844	103 895	105 748	107 175
Madeira.....	6 476	6 516	6 565	6 553	6 665	6 739	6 747	6 781	6 867	6 996	6 841
Mobiliário.....	19 413	19 706	19 736	19 423	19 717	19 662	20 088	20 066	20 082	20 363	20 783
Papel e papelão.....	20 336	19 671	20 695	20 723	20 795	20 914	20 561	20 877	20 741	21 245	21 393
Borracha.....	17 358	17 106	17 515	17 675	17 913	18 276	18 222	18 254	18 287	18 193	18 256
Couros e peles e produtos similares.....	2 641	2 601	2 642	2 633	2 652	2 656	2 645	2 627	2 630	2 629	2 663
Química.....	42 310	42 137	41 853	41 589	42 214	42 415	42 277	42 263	42 389	42 506	42 390
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	18 931	19 078	19 225	19 315	19 578	19 591	19 842	19 822	19 733	19 916	19 790
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	8 081	8 059	8 123	8 366	8 471	8 503	8 443	8 491	8 474	8 488	8 685
Produtos de matérias plásticas	18 585	18 476	19 147	18 943	19 069	19 635	20 061	20 456	20 763	20 797	20 718
Têxtil.....	84 278	85 101	87 418	88 219	87 227	88 099	88 998	89 042	89 166	89 544	90 065
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	38 745	40 178	40 256	40 376	41 070	40 369	40 363	40 881	40 546	40 317	40 520
Produtos alimentares.....	34 989	34 902	34 806	35 376	35 316	35 158	35 370	35 467	35 433	36 632	36 711
Bebidas.....	8 738	8 675	8 708	8 548	8 462	8 454	8 221	8 355	8 458	8 718	8 946
Fumo.....	3 426	3 429	3 478	3 461	3 470	3 505	3 486	3 445	3 382	3 350	3 291
Editorial e gráfica.....	25 387	25 469	25 252	25 676	26 022	26 223	26 871	26 825	26 928	27 495	28 003
Diversas.....	34 198	34 366	35 096	35 294	36 271	37 063	37 787	38 134	38 471	38 999	39 237
1969											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>739 660</b>	<b>742 384</b>	<b>745 827</b>	<b>747 893</b>	<b>748 586</b>	<b>745 018</b>	<b>745 299</b>	<b>741 995</b>	<b>741 218</b>	<b>741 294</b>	<b>736 743</b>
Minerais não metálicos.....	36 865	37 210	37 091	36 748	36 366	36 243	36 311	36 226	36 590	36 620	36 757
Metalúrgica.....	93 238	94 176	95 458	96 827	96 534	96 410	97 004	96 271	96 725	96 522	95 715
Mecânica.....	48 934	49 184	49 860	50 592	50 931	50 304	50 704	50 835	50 736	50 436	49 845
Material elétrico e de comunicações.....	71 673	71 900	72 629	73 126	72 803	72 982	72 701	72 440	72 534	72 920	72 282
Material de transporte.....	109 554	111 184	112 970	114 434	115 379	114 557	114 157	112 781	111 271	108 640	106 469
Madeira.....	6 962	6 888	6 878	6 748	6 656	6 612	6 639	6 783	6 816	7 111	7 049
Mobiliário.....	21 709	21 485	21 196	20 091	20 823	20 916	20 690	20 553	20 482	20 402	20 257
Papel e papelão.....	20 158	20 055	19 930	20 368	20 384	20 322	20 393	20 264	20 208	20 288	20 381
Borracha.....	14 889	14 983	15 183	15 452	15 633	15 597	15 356	15 271	15 156	14 970	14 713
Couros e peles e produtos similares.....	2 165	2 112	1 992	2 038	2 052	2 078	2 038	2 100	2 101	2 166	2 186
Química.....	36 049	36 328	35 935	35 831	35 992	36 163	36 423	36 328	36 921	37 063	37 342
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	19 002	19 118	19 180	19 317	19 401	19 471	19 601	19 581	19 547	20 672	20 511
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	6 412	6 611	6 614	6 590	6 554	6 592	6 626	6 585	6 535	6 558	6 681
Produtos de matérias plásticas	19 147	19 730	19 761	20 097	20 183	20 088	19 598	19 336	19 470	19 996	20 176
Têxtil.....	95 092	94 566	94 256	92 594	92 480	91 055	91 661	91 427	91 109	90 883	89 544
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	35 243	34 637	34 639	34 464	34 204	34 174	33 626	33 320	33 299	33 960	34 106
Produtos alimentares.....	33 679	33 515	33 577	33 789	34 046	34 093	34 197	34 113	34 277	34 721	35 405
Bebidas.....	8 123	8 039	7 818	7 762	7 711	7 716	7 544	7 520	7 500	7 621	7 674
Fumo.....	3 401	3 368	3 423	3 473	3 544	3 433	3 420	3 342	3 316	3 212	3 248
Editorial e gráfica.....	30 436	30 261	30 302	30 323	30 366	30 085	30 405	30 334	30 251	30 159	29 971
Diversas.....	26 929	27 034	27 135	26 629	26 494	26 122	26 205	26 515	26 374	26 374	26 431

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

f) São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
1968											
TOTAIS.....	1 062 986	1 069 911	1 088 779	1 092 050	1 100 318	1 110 487	1 120 409	1 123 732	1 128 969	1 140 319	1 142 733
Minerais não metálicos.....	71 061	71 882	72 751	73 120	74 009	74 290	74 702	76 464	77 440	78 490	79 673
Metalúrgica.....	119 287	119 091	122 367	124 031	125 785	125 790	127 214	127 505	127 182	127 516	126 512
Mecânica.....	67 536	67 237	68 713	68 617	68 430	69 134	70 001	70 486	71 215	72 607	72 718
Material elétrico e de comunicações.....	81 675	82 120	83 899	84 589	84 849	86 856	88 586	88 899	88 787	89 691	90 184
Material de transporte.....	112 049	113 352	116 214	116 340	119 205	120 775	121 621	123 918	125 509	127 321	129 354
Madeira.....	12 492	12 518	12 572	12 650	12 755	12 769	12 769	12 860	12 904	13 108	13 001
Mobiliário.....	24 750	25 322	25 325	24 862	25 103	25 105	25 229	24 977	25 266	25 936	26 549
Papel e papelão.....	29 007	28 547	29 461	29 572	29 236	29 177	28 816	29 064	29 091	29 513	29 656
Borracha.....	20 208	19 979	20 416	20 613	20 945	21 259	21 153	21 093	21 248	21 143	21 210
Couros e peles e produtos similares.....	7 366	7 381	7 429	7 465	7 483	7 465	7 363	7 426	7 429	7 436	7 543
Química.....	63 996	64 188	64 461	66 056	66 458	66 855	65 791	64 032	64 280	64 585	64 036
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	19 602	19 740	19 886	19 972	20 241	20 252	20 514	20 501	20 410	20 608	20 498
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	9 861	9 844	9 911	10 155	10 319	10 409	10 346	10 270	10 350	10 342	10 512
Produtos de matérias plásticas	19 380	19 405	19 961	19 661	19 814	20 486	20 910	21 315	21 585	21 643	21 556
Têxtil.....	166 781	169 456	173 836	173 192	173 088	173 041	175 049	174 860	175 963	176 825	177 176
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	56 933	58 253	58 859	58 502	58 940	58 531	59 137	59 060	58 973	59 458	59 417
Produtos alimentares.....	94 026	94 346	94 775	94 238	93 847	97 302	98 823	98 253	98 186	99 378	97 149
Bebidas.....	16 122	16 031	16 128	16 051	16 002	16 180	16 257	16 435	16 535	16 896	17 218
Fumo.....	3 426	3 429	3 478	3 461	3 470	3 505	3 486	3 445	3 382	3 350	3 291
Editorial e gráfica.....	28 563	28 671	28 501	28 900	29 350	29 513	30 215	30 176	30 358	31 024	31 729
Diversas.....	38 865	39 119	39 836	40 003	40 989	41 793	42 427	42 693	42 876	43 449	43 751
1969											
TOTAIS.....	1 013 455	1 018 398	1 023 222	1 026 253	1 026 336	1 030 489	1 030 054	1 025 603	1 021 790	1 019 430	1 012 777
Minerais não metálicos.....	64 836	65 299	65 191	64 929	64 831	64 430	64 498	64 380	64 754	64 152	64 661
Metalúrgica.....	112 419	113 750	115 005	116 906	116 613	116 287	116 447	115 667	116 185	116 177	115 247
Mecânica.....	69 878	70 451	71 464	71 695	72 286	71 703	72 001	71 615	71 381	71 079	70 558
Material elétrico e de comunicações.....	81 619	82 013	82 848	83 769	83 478	83 645	83 254	83 049	83 389	83 460	82 863
Material de transporte.....	125 368	127 320	129 364	130 737	130 820	131 091	130 725	129 164	127 243	124 317	121 898
Madeira.....	13 507	13 412	13 423	13 187	13 020	12 852	12 602	12 704	12 714	12 963	12 782
Mobiliário.....	28 444	28 318	28 010	27 449	27 639	27 722	27 439	27 492	27 266	27 500	27 439
Papel e papelão.....	30 095	29 981	29 956	30 287	30 416	30 604	30 814	30 788	30 393	30 581	30 382
Borracha.....	18 879	18 992	19 181	19 495	19 713	19 647	19 212	19 108	18 981	18 645	18 340
Couros e peles e produtos similares.....	5 724	5 736	5 605	5 752	5 740	5 733	5 599	5 690	5 723	5 870	5 900
Química.....	54 917	55 215	54 962	55 171	54 988	57 036	55 582	55 788	56 002	56 441	56 719
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	19 674	19 801	19 883	19 995	20 091	20 145	20 293	20 272	20 236	21 406	21 251
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	8 091	8 330	8 437	8 468	8 452	8 485	8 510	8 444	8 298	8 406	8 523
Produtos de matérias plásticas	19 542	20 136	20 169	20 596	20 673	20 570	20 096	19 823	19 971	20 579	20 810
Têxtil.....	156 168	156 255	156 502	154 435	154 373	151 879	151 104	150 570	149 660	149 944	149 016
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	49 234	48 742	48 450	47 995	47 486	47 541	47 319	46 739	46 967	47 867	47 800
Produtos alimentares.....	74 782	74 577	74 754	75 678	75 703	81 824	85 153	84 741	83 315	80 708	79 070
Bebidas.....	16 107	15 924	15 627	15 775	16 137	16 198	16 013	16 042	15 962	16 210	16 405
Fumo.....	3 460	3 427	3 481	3 528	3 603	3 497	3 477	3 398	3 371	3 261	3 299
Editorial e gráfica.....	31 882	31 744	31 893	31 909	31 895	31 619	31 938	31 838	31 845	31 780	31 663
Diversas.....	28 919	28 975	29 017	28 497	28 379	27 981	27 978	28 291	28 134	28 084	28 148

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

### 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

#### 3.5.5.2 — Pessoal ocupado no fim dos meses, segundo gêneros de indústria

g) Rio Grande do Sul — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
1968											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>157 490</b>	<b>161 513</b>	<b>168 816</b>	<b>170 291</b>	<b>171 966</b>	<b>171 007</b>	<b>167 305</b>	<b>167 725</b>	<b>165 287</b>	<b>168 332</b>	<b>167 577</b>
Minerais não metálicos.....	8 227	7 970	8 082	8 018	8 016	8 010	8 000	8 062	8 167	8 559	8 661
Metalúrgica.....	22 628	22 505	22 891	23 221	23 173	23 791	24 845	25 178	24 417	24 980	25 291
Mecânica.....	6 483	6 475	7 593	6 591	6 745	6 920	6 943	6 983	6 825	7 111	7 096
Material elétrico e de comunicações.....	3 629	3 581	3 654	3 784	3 876	3 928	3 824	4 106	4 173	4 149	4 183
Material de transporte.....	5 044	5 060	5 160	5 170	5 244	5 322	5 337	5 352	5 439	5 566	5 661
Madeira.....	8 198	8 220	8 373	8 220	8 161	8 070	8 489	8 522	8 552	8 519	8 634
Mobiliário.....	4 884	4 865	4 944	4 811	4 773	4 885	4 950	4 959	4 918	5 174	5 201
Papel e papelão.....	4 118	4 030	4 033	3 921	3 905	3 930	3 980	3 967	3 948	3 859	3 838
Borracha.....	1 632	1 567	1 703	1 654	1 627	1 706	1 724	1 692	1 670	1 687	1 702
Couros e peles e produtos similares.....	6 121	6 357	6 551	6 603	6 761	6 766	6 765	6 897	6 903	7 096	7 109
Química.....	5 144	5 085	5 480	5 304	5 287	5 297	5 291	5 440	5 243	5 473	5 416
Produtos farmacêuticos e medicamentos.....	698	694	697	698	698	700	705	706	691	705	710
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	742	729	786	770	740	752	797	768	763	770	789
Produtos de matérias plásticas	608	589	638	670	664	703	719	747	806	832	822
Têxtil.....	8 585	8 650	8 315	8 832	8 911	9 035	8 503	8 486	8 532	8 547	8 687
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	25 054	24 951	25 806	26 166	27 022	27 113	27 112	27 658	27 822	28 420	28 171
Produtos alimentares.....	27 850	31 041	34 670	37 236	38 291	36 147	31 482	30 462	28 653	28 891	27 993
Bebidas.....	6 642	6 702	6 640	5 895	5 361	5 717	5 662	5 738	5 668	5 821	6 104
Fumo.....	2 986	4 160	4 576	4 424	4 308	3 917	3 764	3 541	3 539	3 354	2 646
Editorial e gráfica.....	4 499	4 543	4 578	4 511	4 517	4 538	4 580	4 592	4 638	4 743	4 829
Diversas.....	3 718	3 739	3 646	3 792	3 886	3 760	3 833	3 869	3 920	4 076	4 034
1969											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>165 415</b>	<b>162 542</b>	<b>169 170</b>	<b>170 693</b>	<b>170 333</b>	<b>165 532</b>	<b>162 253</b>	<b>160 712</b>	<b>160 246</b>	<b>161 849</b>	<b>163 580</b>
Minerais não metálicos.....	7 804	7 730	7 676	7 540	7 460	7 340	7 278	7 325	7 356	7 674	7 681
Metalúrgica.....	20 576	20 216	20 431	20 407	20 366	19 984	19 876	20 073	19 741	19 643	19 534
Mecânica.....	7 805	7 895	8 028	8 014	8 112	8 124	8 028	8 036	8 027	8 182	8 238
Material elétrico e de comunicações.....	4 528	4 360	4 463	4 579	4 573	4 653	4 711	4 761	4 739	4 700	4 740
Material de transporte.....	5 341	5 309	5 212	5 389	5 368	5 351	5 412	5 411	5 303	5 408	5 469
Madeira.....	7 811	7 818	8 069	7 884	7 818	7 991	8 078	7 990	8 048	7 547	7 479
Mobiliário.....	5 116	5 134	5 213	5 190	5 283	5 305	5 156	5 143	5 166	5 290	5 318
Papel e papelão.....	3 461	3 283	3 290	3 273	3 286	3 304	3 315	3 305	3 331	3 356	3 402
Borracha.....	1 500	1 427	1 440	1 465	1 439	1 485	1 415	1 453	1 440	1 424	1 396
Couros e peles e produtos similares.....	7 513	7 519	7 615	7 357	7 326	7 346	7 320	7 377	7 405	7 588	7 579
Química.....	4 584	4 838	4 959	4 969	4 957	4 857	4 727	4 691	4 759	4 800	4 806
Produtos farmacêuticos e medicamentos.....	656	658	655	652	660	664	683	686	678	678	678
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	668	695	720	708	700	696	687	694	676	682	676
Produtos de matérias plásticas	651	633	621	625	627	618	636	654	689	758	735
Têxtil.....	8 398	8 550	8 593	8 527	8 333	8 188	8 004	7 886	7 859	7 839	7 904
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	27 912	27 965	27 831	27 304	27 366	27 148	26 624	26 954	27 625	28 599	28 675
Produtos alimentares.....	33 279	29 220	34 668	37 033	37 373	34 151	32 487	30 664	29 863	29 902	31 502
Bebidas.....	6 000	6 189	5 873	5 705	5 490	5 352	5 285	5 248	5 248	5 403	5 564
Fumo.....	3 334	4 603	5 289	5 362	5 016	4 233	3 862	3 651	3 526	3 538	3 250
Editorial e gráfica.....	5 071	5 134	5 177	5 253	5 314	5 304	5 228	5 258	5 245	5 281	5 306
Diversas.....	3 477	3 366	3 347	3 457	3 466	3 438	3 441	3 452	3 462	3 557	3 648

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

a) Brasil — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)									
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais	
1968										
<b>TOTAIS</b> .....	2 121	19 122	50 417	86 476	63 838	46 169	25 804	19 841	75 129	
Minerais não metálicos.....	311	1 680	4 312	5 083	3 118	2 130	1 539	998	3 561	
Metalúrgica.....	185	1 058	3 732	9 906	7 843	5 669	2 478	2 252	8 949	
Mecânica.....	36	547	1 590	3 800	3 159	2 599	1 494	1 171	4 760	
Material elétrico e de comunicações.....	26	391	1 326	4 328	4 241	2 719	1 632	1 308	5 600	
Material de transporte.....	17	525	1 595	4 541	4 652	3 827	2 778	2 204	11 051	
Madeira.....	108	1 301	2 297	3 101	2 271	1 036	770	610	1 728	
Mobiliário.....	75	553	1 875	2 375	1 516	1 242	517	458	1 203	
Papel e papelão.....	15	245	1 243	3 535	1 804	954	665	393	1 730	
Borracha.....	5	85	427	921	776	604	343	256	1 071	
Couros e peles e produtos similares.....	6	167	519	632	415	340	306	271	747	
Química.....	110	671	1 721	5 418	4 762	3 800	2 391	2 010	5 293	
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	31	291	1 262	3 032	2 486	1 794	1 428	1 062	4 880	
Produtos de perfumaria, sabões e veias....	37	131	678	1 392	1 130	778	426	256	1 518	
Produtos de matérias plásticas.....	23	169	549	1 150	822	743	399	299	1 181	
Têxtil.....	245	2 807	4 244	7 184	4 338	2 771	1 723	1 123	5 335	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	57	1 006	2 627	3 672	2 370	1 779	867	715	2 130	
Produtos alimentares.....	625	3 702	13 556	14 774	8 443	6 465	2 693	2 387	6 611	
Bebidas.....	46	681	2 197	3 189	4 325	1 889	1 143	668	1 981	
Fumo.....	20	95	167	522	557	404	151	96	326	
Editorial e gráfica.....	103	2 119	2 807	4 767	3 238	3 129	1 325	789	3 498	
Diversas.....	40	898	1 693	3 154	1 572	1 497	736	515	1 976	
1969										
<b>TOTAIS</b> .....	1 745	8 470	32 803	67 822	60 086	44 871	28 645	23 628	103 494	
Minerais não metálicos.....	51	727	2 927	4 269	3 843	2 807	1 537	1 376	5 333	
Metalúrgica.....	21	748	1 794	6 459	6 833	5 721	3 242	2 638	11 598	
Mecânica.....	7	320	966	2 901	2 750	2 406	1 855	1 366	7 214	
Material elétrico e de comunicações.....	2	168	677	3 400	3 473	3 070	1 840	1 601	7 928	
Material de transporte.....	7	201	782	3 146	3 710	3 636	2 966	2 188	12 413	
Madeira.....	32	320	2 756	2 811	2 037	1 381	1 011	600	2 209	
Mobiliário.....	40	205	1 226	2 336	1 480	1 236	747	1 017	2 231	
Papel e papelão.....	2	113	499	2 487	2 020	1 161	673	555	2 258	
Borracha.....	5	65	274	631	490	481	334	295	1 374	
Couros e peles e produtos similares.....	3	115	339	646	365	269	332	333	969	
Química.....	16	397	2 386	3 369	3 830	3 728	2 472	1 869	7 791	
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	12	122	651	2 141	2 365	1 931	1 249	1 118	6 732	
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	8	74	290	1 192	971	596	397	289	1 924	
Produtos de matérias plásticas.....	4	97	360	853	1 035	618	450	369	1 797	
Têxtil.....	36	658	1 919	5 650	4 469	2 822	1 798	1 334	7 351	
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos....	53	398	1 619	3 116	1 931	1 498	1 008	894	2 952	
Produtos alimentares.....	1 352	2 230	8 816	12 924	10 337	5 767	3 242	2 789	10 942	
Bebidas.....	43	268	1 477	3 001	3 302	2 188	1 155	948	2 619	
Fumo.....	7	13	103	347	424	370	206	129	576	
Editorial e gráfica.....	31	986	2 280	4 488	3 188	2 278	1 585	1 357	4 978	
Diversas.....	13	245	662	1 655	1 233	907	546	663	2 305	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

b) Pernambuco — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
<b>TOTAIS</b> .....	33	491	1 685	3 050	1 773	1 291	650	459	2 113
Minerais não metálicos.....	—	38	92	218	138	113	58	51	316
Metalúrgica.....	1	10	25	100	70	58	37	22	113
Mecânica.....	1	2	7	10	27	7	2	6	18
Material elétrico e de comunicações.....	—	2	64	100	74	52	34	15	125
Material de transporte.....	—	1	4	31	22	38	21	6	45
Madeira.....	—	16	18	37	17	13	13	6	12
Mobiliário.....	9	5	38	55	22	24	9	5	39
Papel e papelão.....	—	2	17	50	11	10	11	10	41
Borracha.....	—	3	5	8	1	6	2	5	—
Couros e peles e produtos similares.....	1	3	78	29	16	13	11	4	24
Química.....	—	33	109	260	158	115	48	16	95
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	3	2	53	37	35	11	11	31
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	3	2	8	3	4	2	3	8
Produtos de matérias plásticas.....	—	3	4	15	4	1	2	3	13
Têxtil.....	2	28	81	345	204	104	74	36	219
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	—	8	44	90	42	18	12	15	46
Produtos alimentares.....	12	317	964	1 275	475	374	156	117	658
Bebidas.....	5	8	26	221	323	216	87	95	219
Fumo.....	—	—	—	—	5	10	8	8	12
Editorial e gráfica.....	2	6	81	143	122	77	50	19	65
Diversas.....	—	—	4	2	2	3	2	6	14

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

c) Minas Gerais — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
<b>TOTAIS</b> .....	29	654	3 068	4 891	3 814	2 477	1 709	1 381	4 351
Minerais não metálicos.....	8	67	245	402	270	236	167	163	545
Metalúrgica.....	4	53	162	1 037	1 529	893	682	569	1 682
Mecânica.....	1	7	36	134	68	57	32	27	98
Material elétrico e de comunicações.....	—	8	13	87	59	89	29	11	85
Material de transporte.....	—	7	18	58	89	34	17	13	49
Madeira.....	—	16	199	146	60	22	34	11	35
Mobiliário.....	7	10	216	288	77	59	18	39	118
Papel e papelão.....	—	5	20	72	34	46	16	17	57
Borracha.....	—	1	39	21	10	7	4	14	34
Couros e peles e produtos similares.....	2	5	65	55	45	24	22	6	67
Química.....	—	1	28	73	56	56	85	82	222
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	7	81	55	38	10	16	15	39
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	1	1	15	16	20	6	4	11	11
Produtos de matérias plásticas.....	—	1	11	11	8	6	4	3	8
Têxtil.....	4	34	216	514	237	163	124	62	358
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	—	27	190	85	73	74	31	40	81
Produtos alimentares.....	1	94	1 097	994	582	345	199	165	541
Bebidas.....	1	7	171	411	238	131	32	26	104
Fumo.....	—	—	—	2	3	4	4	4	3
Editorial e gráfica.....	—	302	217	397	286	199	182	76	176
Diversas.....	—	1	29	33	32	16	7	27	38

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

d) Guanabara — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
<b>TOTAIS</b> .....	<b>70</b>	<b>570</b>	<b>5 857</b>	<b>11 471</b>	<b>8 181</b>	<b>5 792</b>	<b>3 222</b>	<b>2 324</b>	<b>8 580</b>
Minerais não metálicos.....	—	4	124	457	379	324	141	134	322
Metalúrgica.....	—	18	310	694	523	460	243	195	663
Mecânica.....	—	21	106	366	254	216	127	138	568
Material elétrico e de comunicações.....	—	5	101	622	714	408	299	179	734
Material de transporte.....	6	46	246	547	290	134	147	131	632
Madeira.....	—	8	116	113	105	118	55	41	111
Mobiliário.....	2	7	271	458	331	175	89	78	141
Papel e papelão.....	1	4	67	138	85	62	67	28	147
Borracha.....	1	2	28	101	49	36	34	16	86
Couros e peles e produtos similares.....	—	—	24	59	25	42	32	25	112
Química.....	1	9	160	326	435	264	138	121	408
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	7	36	465	1 249	855	673	350	249	1 095
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	2	22	148	453	277	214	111	66	297
Produtos de matérias plásticas.....	—	18	49	265	214	132	48	48	198
Textil.....	4	37	242	387	213	167	134	80	383
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	7	120	494	762	357	378	94	125	373
Produtos alimentares.....	2	33	1 933	1 826	909	505	242	166	443
Bebidas.....	14	29	246	705	877	409	351	129	376
Fumo.....	—	—	—	3	16	47	21	18	28
Editorial e gráfica.....	23	141	646	1 693	1 141	858	363	310	1 326
Diversas.....	—	10	81	247	132	170	136	47	137
1969									
<b>TOTAIS</b> .....	<b>21</b>	<b>216</b>	<b>3 491</b>	<b>10 140</b>	<b>8 222</b>	<b>5 589</b>	<b>3 948</b>	<b>3 000</b>	<b>12 100</b>
Minerais não metálicos.....	2	4	72	315	572	311	216	140	606
Metalúrgica.....	2	14	131	358	406	283	170	159	871
Mecânica.....	—	13	61	274	397	330	209	130	827
Material elétrico e de comunicações.....	—	5	23	794	627	498	282	319	1 346
Material de transporte.....	7	11	99	371	373	219	158	130	538
Madeira.....	—	2	32	112	64	82	50	41	69
Mobiliário.....	—	3	130	462	203	154	141	148	271
Papel e papelão.....	1	4	38	145	111	75	48	39	209
Borracha.....	—	—	27	89	44	41	21	16	69
Couros e peles e produtos similares.....	—	1	17	66	54	38	62	97	204
Química.....	1	4	84	267	273	245	171	145	634
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	3	7	167	329	668	538	436	320	1 477
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	10	73	543	355	162	129	90	421
Produtos de matérias plásticas.....	3	8	36	197	242	152	113	57	305
Têxtil.....	—	16	76	384	273	192	93	75	478
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	2	56	257	603	359	292	153	154	637
Produtos alimentares.....	—	5	1 303	1 993	1 210	556	728	233	657
Bebidas.....	—	16	239	536	643	323	233	185	457
Fumo.....	—	—	6	25	53	67	35	32	151
Editorial e gráfica.....	—	31	552	1 603	1 135	891	430	403	1 581
Diversas.....	—	6	68	174	160	120	70	87	292

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

e) Região Grande São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
<b>TOTAIS</b> .....	208	4 495	10 295	27 106	25 141	19 399	11 429	8 953	39 702
Minerais não metálicos.....	3	275	528	1 067	936	838	517	366	1 439
Metalúrgica.....	75	358	924	2 761	2 797	2 113	1 138	910	4 443
Mecânica.....	8	313	645	1 806	1 710	1 472	834	722	2 980
Material elétrico e de comunicações.....	10	283	544	2 660	2 674	1 912	1 178	1 044	3 990
Material de transporte.....	2	303	640	2 085	2 416	2 337	1 777	1 433	8 605
Madeira.....	—	15	200	469	252	134	120	63	251
Mobiliário.....	3	82	487	740	653	688	270	213	676
Papel e papelão.....	—	67	199	905	693	536	260	226	914
Borracha.....	—	25	142	503	487	430	232	193	694
Couros e peles e produtos similares.....	1	22	46	141	110	67	26	15	87
Química.....	8	199	667	1 831	1 708	1 185	835	635	2 468
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	6	161	482	1 443	1 449	982	994	747	3 502
Produtos de perfumaria, sabões e velas....	17	40	175	622	604	281	206	119	916
Produtos de matérias plásticas.....	12	113	363	678	477	521	312	219	659
Têxtil.....	30	491	866	1 830	1 393	1 243	516	482	1 790
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	8	404	777	1 517	1 273	599	366	286	917
Produtos alimentares.....	6	213	997	1 821	1 791	1 025	565	366	1 440
Bebidas.....	3	10	74	210	1 467	532	250	180	748
Fumo.....	—	6	30	154	106	88	42	28	90
Editorial e gráfica.....	6	519	554	1 316	1 051	1 329	609	297	1 646
Diversas.....	10	596	955	2 547	1 094	1 087	382	409	1 447
1969									
<b>TOTAIS</b> .....	71	1 942	5 548	18 972	20 611	18 289	12 443	10 538	53 969
Minerais não metálicos.....	6	91	365	661	857	710	470	392	1 763
Metalúrgica.....	3	287	569	2 286	2 488	2 201	1 319	1 214	6 254
Mecânica.....	2	154	394	1 321	1 301	1 244	1 070	835	4 409
Material elétrico e de comunicações.....	—	130	398	1 706	2 221	2 011	1 223	1 084	5 409
Material de transporte.....	5	136	335	1 567	1 843	2 395	2 119	1 589	9 957
Madeira.....	—	18	85	216	242	133	115	143	481
Mobiliário.....	10	36	189	450	514	448	293	437	1 103
Papel e papelão.....	—	56	83	481	598	454	271	268	998
Borracha.....	3	18	82	252	284	271	218	184	963
Couros e peles e produtos similares.....	—	1	6	31	37	16	27	56	99
Química.....	3	87	312	1 350	1 496	1 432	890	648	3 674
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	6	73	185	964	1 384	1 234	704	711	4 881
Produtos de perfumaria, sabões e velas....	—	18	87	461	460	302	147	108	1 186
Produtos de matérias plásticas.....	1	60	226	436	666	372	278	221	1 255
Têxtil.....	6	213	569	1 694	1 768	1 204	772	606	3 001
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	—	102	385	922	650	565	387	258	1 119
Produtos alimentares.....	11	172	620	1 642	1 517	1 219	719	541	2 366
Bebidas.....	—	9	30	296	658	762	318	203	861
Fumo.....	6	1	11	122	114	78	57	27	154
Editorial e gráfica.....	—	108	308	1 049	718	637	663	589	2 402
Diversas.....	9	172	309	1 065	795	601	383	424	1 634

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

f) São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
<b>TOTAIS</b> .....	584	6 874	21 366	40 131	33 492	25 912	15 129	11 922	49 327
Minerais não metálicos.....	36	448	2 305	2 388	1 532	1 067	999	546	2 018
Metalúrgica.....	113	602	1 595	4 530	3 800	3 246	1 337	1 303	5 458
Mecânica.....	32	388	1 086	2 674	2 537	2 042	1 210	946	3 798
Material elétrico e de comunicações.....	17	293	706	2 770	2 976	2 017	1 225	1 006	4 497
Material de transporte.....	2	441	979	2 713	2 931	2 740	2 044	1 656	9 246
Madeira.....	—	34	473	620	395	289	145	60	301
Mobiliário.....	50	104	911	915	767	713	293	265	714
Papel e papelão.....	3	74	287	1 374	938	645	405	243	1 126
Borracha.....	2	46	183	551	631	477	271	218	769
Couros e peles e produtos similares.....	3	34	197	247	135	92	152	55	213
Química.....	10	238	864	2 785	2 599	2 153	1 459	1 305	3 405
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	19	190	554	1 503	1 495	1 014	1 019	768	3 559
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	18	54	202	655	644	346	235	140	972
Produtos de matérias plásticas.....	12	113	399	668	500	520	313	220	850
Têxtil.....	186	993	2 014	3 784	2 726	1 714	946	692	3 228
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	17	519	1 118	1 891	1 356	877	522	436	1 124
Produtos alimentares.....	18	1 052	5 045	5 144	3 204	2 478	979	1 052	3 725
Bebidas.....	5	26	609	793	1 922	730	375	244	967
Fumo.....	—	6	30	154	106	88	42	28	90
Editorial e gráfica.....	27	593	733	1 440	1 061	1 541	641	316	1 686
Diversas.....	14	626	1 076	2 532	1 237	1 123	517	423	1 581
1969									
<b>TOTAIS</b> .....	123	2 634	8 239	26 676	28 277	23 461	15 871	13 398	65 526
Minerais não metálicos.....	6	176	791	1 409	1 670	1 293	616	636	2 823
Metalúrgica.....	3	366	719	2 775	2 980	2 782	1 736	1 451	6 963
Mecânica.....	2	232	575	1 782	1 784	1 688	1 371	1 047	5 624
Material elétrico e de comunicações.....	—	131	433	1 893	2 453	2 247	1 377	1 166	6 012
Material de transporte.....	—	138	416	1 842	2 351	2 760	2 426	1 728	10 708
Madeira.....	—	32	163	424	417	261	175	310	626
Mobiliário.....	12	51	254	675	703	559	358	625	1 341
Papel e papelão.....	—	62	159	731	1 231	680	411	338	1 387
Borracha.....	3	31	94	324	357	374	256	214	1 086
Couros e peles e produtos similares.....	—	4	43	124	92	79	141	141	243
Química.....	3	92	401	1 690	2 015	2 040	1 181	1 034	4 997
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	7	75	203	993	1 430	1 261	729	723	4 962
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	10	89	474	477	335	191	131	1 295
Produtos de matérias plásticas.....	1	60	245	442	684	372	281	264	1 291
Têxtil.....	23	308	812	2 683	2 767	1 659	1 114	865	4 907
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	—	122	531	1 185	831	674	572	351	1 345
Produtos alimentares.....	48	409	1 406	4 214	3 145	2 003	1 352	989	4 341
Bebidas.....	—	35	255	727	1 263	1 032	489	324	1 218
Fumo.....	6	1	11	124	117	79	57	28	160
Editorial e gráfica.....	—	115	326	1 054	718	644	653	625	2 534
Diversas.....	9	175	313	1 111	792	639	385	408	1 663

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Distribuição dos empregados administrativos no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

g) Rio Grande do Sul — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
<b>TOTAIS</b> .....	204	668	4 506	7 521	4 492	2 976	1 494	1 166	3 656
Minerais não metálicos.....	5	32	252	304	187	87	26	50	72
Metalúrgica.....	14	64	427	1 120	436	310	157	88	435
Mecânica.....	2	20	173	444	196	148	80	53	208
Material elétrico e de comunicações.....	3	7	113	170	151	82	41	50	124
Material de transporte.....	9	14	117	245	201	81	49	38	131
Madeira.....	5	7	297	431	266	68	29	32	174
Mobiliário.....	1	23	143	225	87	113	58	17	85
Papel e papelão.....	9	15	89	147	53	40	20	35	68
Borracha.....	—	5	31	67	25	21	24	6	82
Couros e peles e produtos similares.....	2	56	67	106	135	84	31	148	180
Química.....	19	2	66	265	203	141	124	55	203
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	1	27	45	32	25	20	14	46
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	1	39	47	37	34	11	9	37
Produtos de matérias plásticas.....	8	6	10	45	31	24	5	8	27
Têxtil.....	5	11	69	198	130	86	48	23	137
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	32	67	499	573	466	369	169	115	509
Produtos alimentares.....	73	270	1 534	1 965	995	735	387	299	624
Bebidas.....	2	20	213	567	548	201	91	61	162
Fumo.....	—	2	53	34	72	51	25	17	91
Editorial e gráfica.....	12	39	213	335	193	231	80	36	146
Diversas.....	3	6	74	138	48	45	19	12	115
1969									
<b>TOTAIS</b> .....	42	376	2 900	6 849	4 458	3 025	1 883	1 529	5 486
Minerais não metálicos.....	5	21	293	156	192	121	70	84	160
Metalúrgica.....	10	21	203	637	457	321	167	104	552
Mecânica.....	1	25	173	397	305	189	149	96	365
Material elétrico e de comunicações.....	—	6	46	302	149	98	69	57	212
Material de transporte.....	—	23	62	226	183	93	81	34	185
Madeira.....	11	1	184	216	227	138	106	79	157
Mobiliário.....	—	12	95	270	131	137	75	65	142
Papel e papelão.....	—	4	25	62	48	33	13	16	74
Borracha.....	—	1	17	67	28	20	17	10	81
Couros e peles e produtos similares.....	—	44	58	287	109	72	69	52	321
Química.....	1	11	97	136	106	82	80	77	229
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	—	10	40	45	11	8	11	52
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	1	25	64	38	22	14	16	42
Produtos de matérias plásticas.....	—	2	11	23	21	19	13	7	33
Têxtil.....	—	5	22	131	141	110	84	23	181
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	—	45	265	816	500	320	178	255	680
Produtos alimentares.....	—	53	590	1 944	1 047	793	423	251	1 246
Bebidas.....	—	20	284	315	276	143	84	104	242
Fumo.....	—	1	34	79	56	47	40	19	168
Editorial e gráfica.....	14	69	332	497	279	186	108	92	191
Diversas.....	—	11	74	184	122	70	35	77	173

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

a) Brasil — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
<b>TOTAIS.....</b>	<b>35 526</b>	<b>268 458</b>	<b>606 385</b>	<b>528 894</b>	<b>207 940</b>	<b>95 503</b>	<b>41 473</b>	<b>22 226</b>	<b>46 406</b>
Minerais não metálicos.....	3 881	24 833	67 834	36 072	9 717	3 376	1 431	632	1 449
Metalúrgica.....	1 588	11 859	52 703	74 385	36 874	17 320	7 449	3 367	7 646
Mecânica.....	434	3 871	14 132	27 104	13 932	7 967	3 406	2 020	4 059
Material elétrico e de comunicações.....	487	5 349	23 494	38 438	12 374	6 396	3 479	2 124	5 481
Material de transporte.....	289	3 746	17 810	36 780	32 488	23 279	11 214	5 514	9 003
Madeira.....	875	30 132	39 218	10 449	2 687	762	175	86	175
Mobiliário.....	615	5 945	20 177	14 293	5 315	1 681	400	189	354
Papel e papelão.....	288	3 845	12 782	15 417	4 993	1 994	749	286	860
Borracha.....	135	2 899	6 657	5 970	3 418	2 592	827	530	883
Couros e peles e produtos similares.....	235	3 412	11 263	5 946	1 188	543	152	86	123
Química.....	1 268	8 378	19 759	26 194	11 724	4 940	2 904	2 312	4 900
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	121	1 088	5 991	6 943	2 224	974	485	340	1 102
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	302	1 924	4 904	4 634	1 169	436	261	105	460
Produtos de matérias plásticas.....	308	3 692	8 799	7 673	2 126	1 015	562	275	702
Têxtil.....	13 838	68 840	106 073	97 977	25 482	7 951	2 692	1 450	2 908
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	2 595	19 894	49 330	27 007	5 331	2 204	520	351	474
Produtos alimentares.....	5 968	52 062	99 063	49 392	11 494	3 320	874	703	1 368
Bebidas.....	478	3 684	10 977	8 680	9 969	1 583	550	140	461
Fumo.....	147	3 112	1 588	4 453	3 243	588	400	188	409
Editorial e gráfica.....	1 149	6 125	10 883	17 038	8 561	5 185	2 235	1 148	2 673
Diversas.....	525	3 768	22 948	14 049	3 631	1 397	708	374	910
1969									
<b>TOTAIS.....</b>	<b>12 607</b>	<b>128 618</b>	<b>391 005</b>	<b>556 899</b>	<b>251 451</b>	<b>131 075</b>	<b>70 389</b>	<b>39 159</b>	<b>82 310</b>
Minerais não metálicos.....	579	9 086	51 647	41 242	15 775	6 570	2 998	1 402	3 111
Metalúrgica.....	328	6 440	25 839	66 157	40 964	23 259	11 136	5 487	11 595
Mecânica.....	164	2 080	7 395	24 821	16 367	9 782	5 849	3 823	7 655
Material elétrico e de comunicações.....	77	2 851	9 063	34 272	17 053	7 966	4 934	3 211	7 746
Material de transporte.....	101	1 843	6 903	27 786	23 524	20 869	17 291	9 275	18 317
Madeira.....	523	3 853	43 330	20 228	5 452	1 613	610	315	449
Mobiliário.....	608	3 113	13 235	18 189	8 909	4 460	1 299	1 021	957
Papel e papelão.....	180	1 827	8 930	16 001	8 243	3 569	1 652	868	1 813
Borracha.....	39	1 197	2 976	7 262	2 670	3 384	1 514	647	1 191
Couros e peles e produtos similares.....	63	1 180	7 428	7 227	1 938	769	342	253	277
Química.....	255	3 091	9 803	23 207	14 820	6 504	3 811	3 190	8 923
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	44	521	2 625	7 993	3 211	1 592	855	420	1 569
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	36	972	2 827	4 328	1 933	464	291	99	482
Produtos de matérias plásticas.....	82	1 565	5 198	11 018	2 827	1 536	833	485	1 105
Têxtil.....	2 420	35 376	61 007	97 426	37 205	16 098	6 211	2 966	5 391
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	555	12 857	32 352	38 640	8 362	3 475	1 289	639	966
Produtos alimentares.....	4 998	28 098	74 134	68 488	16 610	5 960	2 684	1 323	2 595
Bebidas.....	799	2 524	7 895	7 755	7 422	3 943	1 225	579	744
Fumo.....	87	5 095	2 173	2 520	3 853	797	622	290	486
Editorial e gráfica.....	385	2 710	8 317	16 689	10 008	6 333	3 969	2 273	5 623
Diversas.....	284	2 339	7 928	14 850	4 305	2 132	974	593	1 315

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

b) Pernambuco — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
<b>TOTAIS</b> .....	653	9 105	24 285	17 058	3 655	1 005	519	292	742
Minerais não metálicos.....	33	1 065	3 208	1 442	151	43	24	17	84
Metalúrgica.....	9	281	1 184	746	202	20	21	17	57
Mecânica.....	3	18	136	232	14	11	8	4	5
Material elétrico e de comunicações.....	—	23	654	290	79	41	16	11	41
Material de transporte.....	—	14	90	462	33	30	11	4	21
Madeira.....	1	166	301	84	13	1	—	—	1
Mobiliário.....	30	204	398	272	22	7	1	—	3
Papel e papelão.....	—	28	794	349	34	8	10	4	9
Borracha.....	—	19	25	18	6	1	—	—	1
Couros e peles e produtos similares.....	3	46	307	105	18	1	1	1	1
Química.....	45	170	843	907	408	114	44	26	58
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	5	134	70	27	10	2	2	3
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	15	43	126	10	5	—	1	—	4
Produtos de matérias plásticas.....	1	34	200	47	8	2	2	1	7
Têxtil.....	273	1 992	3 936	5 300	867	191	52	47	94
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	13	634	1 204	250	45	9	10	5	15
Produtos alimentares.....	208	4 022	9 807	4 725	837	276	113	70	191
Bebidas.....	6	271	430	1 229	294	126	102	52	69
Fumo.....	11	1	3	117	494	61	68	15	31
Editorial e gráfica.....	2	67	382	378	89	52	31	15	47
Diversas.....	—	2	63	25	9	1	2	1	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

c) Minas Gerais — 1969

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
<b>TOTAIS</b> .....	294	6 264	39 261	39 903	14 967	5 863	2 803	901	2 881
Minerais não metálicos.....	20	377	4 844	3 668	1 606	623	165	178	292
Metalúrgica.....	14	592	5 404	12 122	8 219	3 894	2 074	394	1 595
Mecânica.....	—	44	409	759	468	189	82	38	145
Material elétrico e de comunicações.....	1	42	294	653	154	55	20	15	33
Material de transporte.....	—	46	270	550	428	60	27	3	37
Madeira.....	5	63	1 633	410	99	16	10	—	4
Mobiliário.....	—	162	1 587	967	210	24	8	14	5
Papel e papelão.....	1	110	778	732	227	107	1	8	18
Borracha.....	—	—	169	110	17	6	1	1	2
Couros e peles e produtos similares.....	—	28	1 272	391	23	8	5	2	8
Química.....	—	22	433	707	235	42	40	40	319
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	21	170	40	9	2	8	4	4
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	9	217	18	2	1	1	—	2
Produtos de matérias plásticas.....	—	46	137	53	15	—	—	1	1
Têxtil.....	147	3 693	9 772	12 839	1 731	416	135	67	168
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	74	313	2 910	481	67	34	15	4	10
Produtos alimentares.....	14	372	6 889	3 776	416	127	53	37	98
Bebidas.....	1	23	705	406	207	71	7	2	25
Fumo.....	—	—	23	136	303	32	37	9	31
Editorial e gráfica.....	15	118	896	678	457	138	101	72	76
Diversas.....	2	183	449	407	74	18	13	12	8

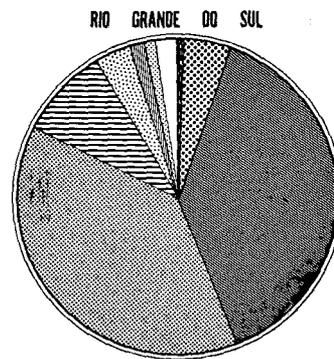
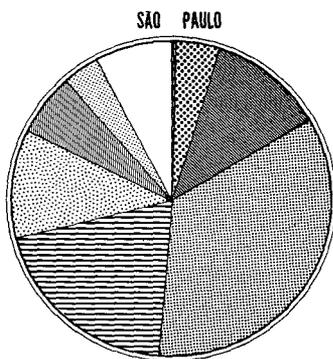
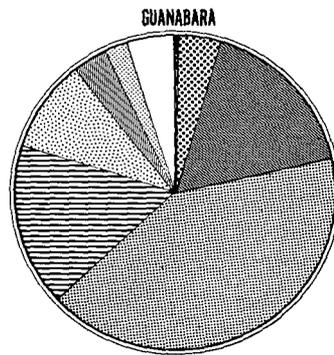
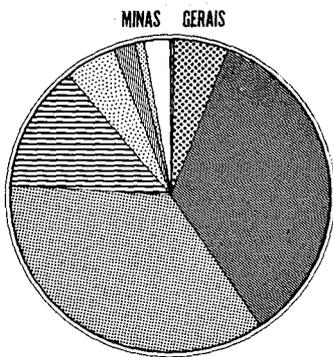
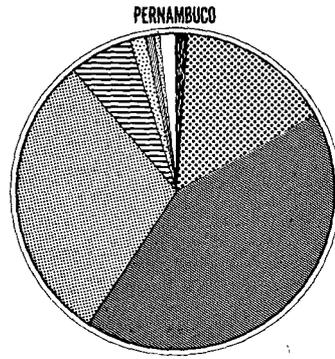
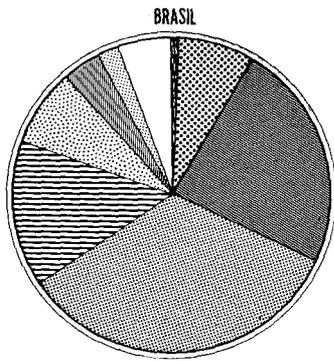
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

### OPERÁRIOS OCUPADOS, SEGUNDO CLASSES DE SALÁRIO — NOVEMBRO 1969



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

d) Guanabara — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
TOTAIS.....	773	10 067	48 137	57 399	25 293	9 274	3 730	2 077	4 700
Minerais não metálicos.....	41	377	4 691	5 430	1 242	321	126	71	202
Metalúrgica.....	9	985	4 411	5 740	1 560	507	194	117	245
Mecânica.....	2	656	752	2 215	1 204	832	200	130	497
Material elétrico e de comunicações.....	9	174	1 971	4 871	1 247	674	265	220	887
Material de transporte.....	44	236	1 344	2 799	2 359	913	356	188	275
Madeira.....	2	72	762	1 028	580	102	28	15	16
Mobiliário.....	8	314	2 469	2 666	987	472	63	19	26
Papel e papelão.....	38	222	1 308	1 247	280	133	47	18	39
Borracha.....	2	54	548	549	170	35	14	12	27
Couros e peles e produtos similares.....	—	23	570	1 043	451	184	67	15	17
Química.....	8	197	1 158	1 291	552	452	231	98	266
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	3	171	2 715	1 839	653	277	139	118	352
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	38	220	804	648	186	100	50	26	75
Produtos de matérias plásticas.....	3	172	1 952	1 271	239	138	39	33	104
Têxtil.....	243	1 709	5 582	5 719	2 780	1 252	747	437	555
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	169	3 704	5 829	6 437	885	438	97	78	80
Produtos alimentares.....	73	313	5 786	4 261	1 013	227	77	58	111
Bebidas.....	5	18	879	852	4 151	652	235	41	108
Fumo.....	16	—	20	599	1 396	110	87	35	117
Editorial e gráfica.....	21	378	2 650	5 629	2 962	1 355	635	298	679
Diversas.....	39	72	1 936	1 265	396	97	33	50	22
1969									
TOTAIS.....	387	6 761	25 824	64 207	25 958	14 676	5 641	3 435	6 807
Minerais não metálicos.....	33	150	3 424	5 125	2 331	908	261	124	245
Metalúrgica.....	58	571	2 042	6 048	1 625	852	255	180	374
Mecânica.....	6	66	588	2 146	1 557	1 038	373	179	652
Material elétrico e de comunicações.....	5	118	418	5 977	1 296	853	343	221	879
Material de transporte.....	24	159	714	2 260	1 841	1 078	558	364	559
Madeira.....	23	78	341	765	469	213	60	17	27
Mobiliário.....	20	170	1 360	2 931	1 506	624	115	105	76
Papel e papelão.....	26	137	937	1 457	571	179	83	41	98
Borracha.....	18	77	204	857	187	49	22	20	40
Couros e peles e produtos similares.....	8	191	227	1 262	258	314	113	47	36
Química.....	21	30	597	1 520	679	384	374	226	448
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	3	45	778	2 602	694	383	224	92	324
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	4	74	573	1 279	421	157	78	39	91
Produtos de matérias plásticas.....	11	117	723	2 027	506	194	69	50	130
Têxtil.....	44	1 235	2 474	6 448	2 979	1 963	735	535	677
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	8	2 992	3 821	7 585	1 252	468	182	81	147
Produtos alimentares.....	8	222	3 845	6 422	931	748	143	121	175
Bebidas.....	4	63	623	775	1 579	2 001	404	257	181
Fumo.....	—	11	28	399	1 174	211	224	89	76
Editorial e gráfica.....	38	136	1 439	4 874	3 420	1 829	945	610	1 487
Diversas.....	25	119	668	1 448	682	230	80	37	85

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

e) Região Grande São Paulo — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
TOTAIS.....	4 245	43 152	131 385	215 107	103 826	55 065	25 671	12 870	26 769
Minerais não metálicos.....	304	3 185	6 144	12 831	4 905	1 767	919	396	613
Metalúrgica.....	163	2 843	11 571	26 818	13 063	6 875	2 795	1 422	3 270
Mecânica.....	149	1 396	5 816	11 614	8 068	5 345	2 541	1 501	2 612
Material elétrico e de comunicações.....	141	4 288	12 564	24 942	9 931	4 570	2 494	1 441	3 781
Material de transporte.....	232	2 436	7 587	21 166	18 218	17 427	9 228	4 254	7 029
Madeira.....	56	404	1 668	1 872	844	326	70	27	70
Mobiliário.....	153	845	3 802	6 723	3 800	967	283	139	259
Papel e papelão.....	114	1 209	2 761	8 024	3 077	1 297	474	162	475
Borracha.....	69	1 027	3 421	4 181	2 702	2 181	720	404	785
Couros e peles e produtos similares.....	7	275	717	768	238	87	19	11	26
Química.....	98	756	5 492	13 621	7 608	1 974	1 042	587	1 676
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	24	547	1 958	4 411	1 318	618	320	189	639
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	198	52	1 353	2 660	691	263	147	69	272
Produtos de matérias plásticas.....	233	2 869	4 737	5 577	1 812	846	501	234	555
Têxtil.....	1 485	9 590	19 560	31 321	12 822	3 754	1 202	505	1 185
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	420	5 433	14 063	10 093	2 635	1 035	242	167	285
Produtos alimentares.....	33	1 795	10 972	10 523	2 815	1 254	525	172	398
Bebidas.....	33	159	760	1 217	2 458	479	172	45	149
Fumo.....	1	9	108	1 048	1 117	92	170	71	161
Editorial e gráfica.....	170	1 932	2 254	6 490	3 197	2 872	1 257	729	1 775
Diversas.....	162	2 102	14 077	9 207	2 507	1 036	580	285	754
1969									
TOTAIS.....	1 379	24 787	60 353	193 411	119 532	74 036	44 365	25 399	51 050
Minerais não metálicos.....	43	1 629	4 534	12 016	6 388	2 817	1 575	834	1 572
Metalúrgica.....	133	1 932	5 821	25 545	18 610	11 211	5 888	3 404	6 546
Mecânica.....	116	735	2 424	9 230	8 019	6 448	4 161	2 875	5 107
Material elétrico e de comunicações.....	47	2 433	4 229	20 713	12 671	6 045	3 884	2 451	5 622
Material de transporte.....	75	1 231	3 421	15 787	13 190	15 030	14 120	7 961	15 708
Madeira.....	37	356	939	2 040	1 347	486	180	115	116
Mobiliário.....	53	546	2 125	5 131	4 187	2 547	793	742	653
Papel e papelão.....	56	780	1 345	5 514	4 303	2 358	1 182	540	1 094
Borracha.....	12	469	843	3 793	1 757	2 857	1 172	522	1 013
Couros e peles e produtos similares.....	6	258	425	666	298	110	58	55	37
Química.....	25	479	1 210	9 868	7 667	3 470	1 482	894	2 354
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	8	279	744	4 224	2 149	1 052	542	302	1 069
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	51	371	1 961	879	183	133	37	297
Produtos de matérias plásticas.....	60	1 144	3 154	7 057	2 049	1 189	698	400	910
Têxtil.....	281	6 614	13 323	27 271	17 204	7 975	3 216	1 298	2 528
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	130	2 308	5 266	13 551	4 216	2 052	746	390	559
Produtos alimentares.....	17	874	4 534	11 294	5 077	2 275	1 087	474	966
Bebidas.....	5	21	349	1 044	1 517	867	369	135	230
Fumo.....	—	3	24	841	1 140	218	138	96	218
Editorial e gráfica.....	128	841	1 521	6 409	4 216	3 382	2 184	1 423	3 390
Diversas.....	147	1 304	3 751	9 456	2 648	1 464	757	451	1 061

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

g) Rio Grande do Sul — 1968-69

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50	De 682,51 e mais
1968									
TOTAIS.....	1 993	6 344	84 668	32 972	8 528	3 368	1 208	601	1 213
Minerais não metálicos.....	66	355	6 321	702	128	39	10	6	19
Metalúrgica.....	282	527	11 561	6 607	1 983	539	362	123	256
Mecânica.....	72	98	2 115	2 345	670	225	68	47	132
Material elétrico e de comunicações.....	17	63	2 243	698	210	82	38	18	73
Material de transporte.....	43	99	1 439	2 278	602	175	50	30	60
Madeira.....	60	161	5 652	1 276	146	9	6	1	14
Mobiliário.....	88	192	2 726	1 082	293	43	15	1	9
Papel e papelão.....	46	174	2 548	411	114	26	10	1	32
Borracha.....	8	51	732	572	30	31	2	2	13
Couro e peles e produtos similares.....	111	325	4 469	1 039	146	113	21	48	28
Química.....	15	78	2 024	1 163	257	498	86	82	135
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	7	16	283	144	19	12	5	4	10
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	4	15	356	156	22	11	5	1	4
Produtos de matérias plásticas.....	6	5	430	144	46	8	6	2	11
Têxtil.....	84	751	4 209	2 215	480	123	53	24	41
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	438	1 965	17 374	4 470	680	265	90	55	56
Produtos alimentares.....	491	1 007	14 385	3 385	973	630	111	43	86
Bebidas.....	19	39	1 658	1 424	854	126	45	15	59
Fumo.....	6	26	824	704	332	166	89	32	72
Editorial e gráfica.....	43	280	1 233	1 143	396	206	102	57	84
Diversas.....	87	117	2 086	1 014	167	41	34	9	19
1969									
TOTAIS.....	809	6 366	53 212	52 723	12 610	4 780	2 074	1 542	2 794
Minerais não metálicos.....	19	90	4 046	1 776	356	89	30	13	49
Metalúrgica.....	25	454	5 114	7 273	2 201	967	335	244	399
Mecânica.....	5	153	1 510	2 834	1 143	439	158	108	186
Material elétrico e de comunicações.....	—	106	1 775	1 201	334	130	68	28	159
Material de transporte.....	21	57	497	2 441	873	367	160	49	117
Madeira.....	3	111	2 818	2 702	555	97	23	15	36
Mobiliário.....	8	209	1 684	1 883	369	151	54	15	17
Papel e papelão.....	14	209	1 499	1 040	236	65	30	8	26
Borracha.....	—	17	180	651	193	73	15	10	16
Couro e peles e produtos similares.....	29	194	2 986	2 759	281	113	40	55	110
Química.....	7	39	971	1 181	280	184	97	489	739
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	—	14	175	209	29	20	10	3	41
Produtos de perfumaria, sabões e velas....	3	2	183	220	21	18	4	—	5
Produtos de matérias plásticas.....	—	8	235	226	51	35	29	9	13
Têxtil.....	24	258	2 291	3 575	628	217	75	47	92
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	82	2 059	11 824	9 933	921	396	163	99	137
Produtos alimentares.....	544	2 114	11 494	8 482	1 608	424	240	69	176
Bebidas.....	4	34	1 021	1 418	994	359	135	55	74
Fumo.....	—	15	1 235	441	571	228	130	72	114
Editorial e gráfica.....	19	141	702	1 236	596	305	181	122	236
Diversas.....	2	82	972	1 242	370	103	47	32	52

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Distribuição dos operários no mês de novembro, por classes de salário, segundo os gêneros de indústria

f) São Paulo — 1968-69

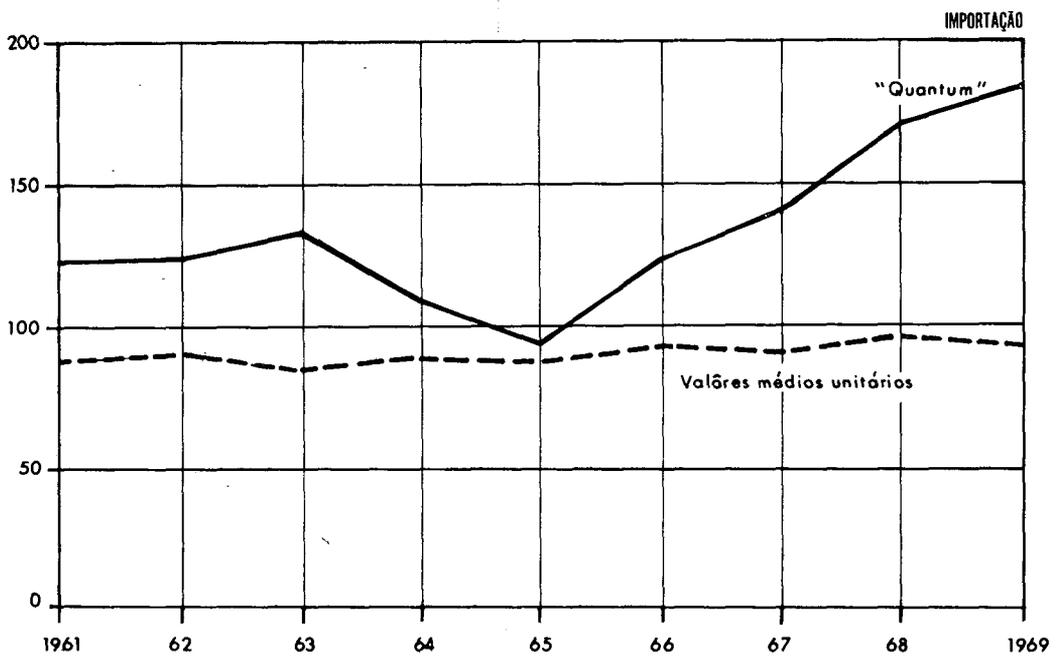
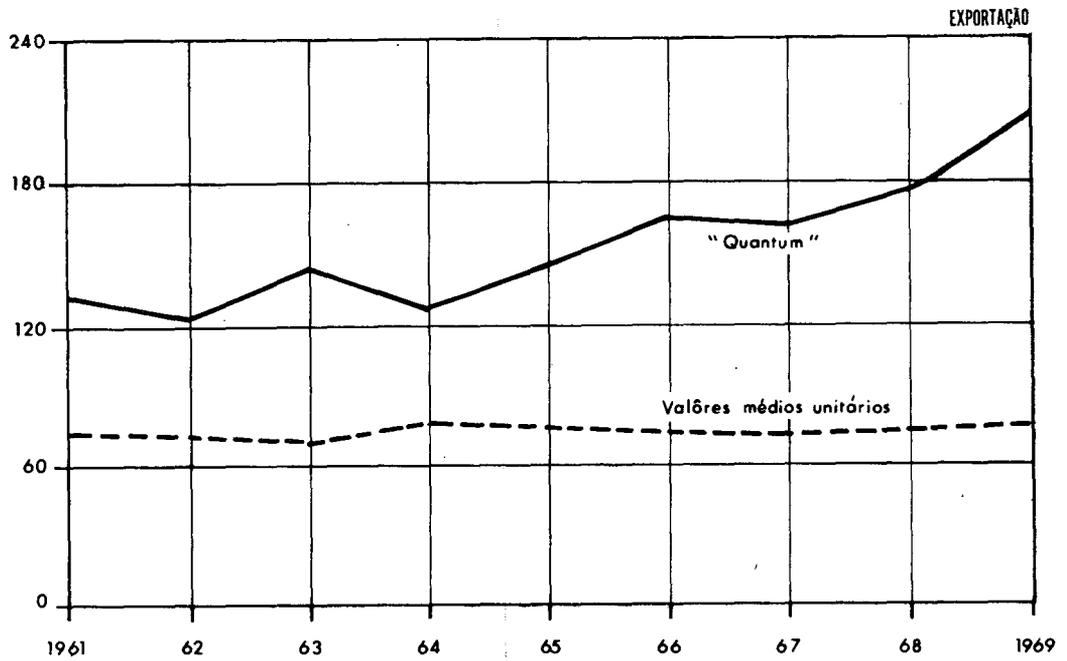
GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
	Até 60,00	De 60,01 a 105,00	De 105,01 a 157,50	De 157,51 a 202,50	De 202,51 a 262,50	De 262,51 a 367,50	De 367,51 a 472,50	De 472,51 a 577,50	De 577,51 a 682,50 e mais
1968									
TOTAIS.....	9 690	68 141	235 598	333 247	141 702	69 457	30 890	16 346	32 925
Minerais não metálicos.....	825	4 769	28 947	22 309	6 679	2 470	1 051	470	814
Metalúrgica.....	256	4 273	17 185	40 101	20 704	10 570	4 473	2 214	4 752
Mecânica.....	277	2 439	9 152	20 055	11 315	6 694	3 044	1 778	3 251
Material elétrico e de comunicações.....	217	4 334	14 600	30 090	10 531	5 579	3 111	1 862	4 353
Material de transporte.....	78	3 022	11 868	24 212	25 276	19 521	9 956	4 844	7 825
Madeira.....	139	870	4 573	3 061	1 391	397	113	40	100
Mobiliário.....	291	1 406	7 324	7 200	3 674	1 096	308	159	269
Papel e papelão.....	127	1 245	4 256	11 308	4 282	1 758	637	234	714
Borracha.....	125	1 133	4 411	4 596	3 158	2 517	804	98	820
Couros e peles e produtos similares.....	41	424	2 727	2 470	444	190	44	421	54
Química.....	150	1 017	10 545	20 105	9 164	2 815	1 704	1 143	2 575
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	28	570	2 039	4 548	1 369	635	326	196	666
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	201	56	1 802	3 342	914	310	175	76	370
Produtos de matérias plásticas.....	258	2 960	5 077	5 720	1 785	851	503	236	571
Têxtil.....	3 918	21 112	39 540	67 232	19 284	5 739	1 546	769	1 753
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	1 399	9 253	19 900	15 061	3 662	1 455	312	203	312
Produtos alimentares.....	594	4 060	29 560	30 193	6 567	1 778	532	453	715
Bebidas.....	67	424	3 470	2 789	3 731	605	205	56	200
Fumo.....	1	9	108	1 048	1 117	92	140	71	161
Editorial e gráfica.....	494	2 187	3 073	7 118	3 824	3 170	1 293	721	1 811
Diversas.....	204	2 578	15 441	10 599	2 831	1 215	613	302	839
1969									
TOTAIS.....	2 213	37 185	95 992	289 153	166 725	91 864	53 734	30 262	61 413
Minerais não metálicos.....	105	4 219	9 725	22 567	9 535	3 990	2 109	954	2 011
Metalúrgica.....	141	2 654	7 251	30 831	21 988	13 434	7 357	4 221	7 595
Mecânica.....	130	1 327	3 609	16 273	12 258	7 787	5 133	3 419	6 517
Material elétrico e de comunicações.....	52	2 248	4 932	24 424	14 859	6 728	4 449	2 908	6 551
Material de transporte.....	49	1 325	3 857	18 239	17 704	17 630	15 303	8 490	16 931
Madeira.....	62	635	2 499	3 560	2 248	763	262	153	192
Mobiliário.....	234	924	2 902	7 171	5 664	3 294	1 026	853	793
Papel e papelão.....	107	865	2 077	9 765	6 094	2 891	1 394	725	1 465
Borracha.....	14	662	1 176	5 201	2 180	3 199	1 456	612	1 098
Couros e peles e produtos similares.....	6	298	1 141	1 923	1 057	269	119	129	91
Química.....	40	521	2 608	15 369	11 273	4 740	2 408	1 598	4 709
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	8	300	815	4 407	2 278	1 085	564	308	1 103
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	—	57	727	2 412	1 432	277	178	54	375
Produtos de matérias plásticas.....	68	1 182	3 314	7 185	2 136	1 253	706	406	920
Têxtil.....	596	11 243	19 662	51 739	27 963	12 194	4 768	2 007	3 706
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos..	152	4 311	8 402	18 978	5 922	2 494	895	430	604
Produtos alimentares.....	125	1 905	12 663	28 685	10 415	3 258	1 687	840	1 585
Bebidas.....	11	235	2 626	2 903	3 214	1 086	481	182	324
Fumo.....	—	3	24	878	1 140	218	138	97	218
Editorial e gráfica.....	131	902	1 753	6 691	4 485	3 606	2 517	1 393	3 516
Diversas.....	182	1 369	4 229	9 949	2 880	1 668	784	483	1 109

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.a).

# COMÉRCIO EXTERIOR

## ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS VALORES



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.5 — Minerais não metálicos

## 3.5.5.5.2 — CIMENTO — 1967-69

## b) Produção, segundo os tipos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
"PORTLAND" COMUM						
Pará.....	62 606	89 638	90 161	5 884	8 591	10 212
Ceará.....	—	9 080	66 959	—	1 034	7 547
Paraíba.....	134 900	144 918	155 603	10 389	10 658	13 274
Pernambuco.....	332 344	388 366	422 261	26 863	33 750	43 103
Sergipe.....	53 451	82 766	82 341	4 330	7 976	8 610
Bahia.....	184 553	189 033	187 333	15 216	18 853	22 391
Minas Gerais.....	1 868 980	2 094 357	2 242 518	116 558	163 122	196 057
Espírito Santo.....	185 041	291 055	305 497	13 462	25 428	30 062
Rio de Janeiro.....	714 041	781 312	769 778	51 625	67 108	77 137
Guanabara.....	—	—	79 977	—	—	7 781
São Paulo.....	1 728 325	1 969 616	1 899 323	99 343	163 343	174 704
Paraná.....	277 597	301 150	323 351	19 533	24 080	29 086
Santa Catarina.....	99 196	106 977	106 870	6 717	8 698	10 284
Rio Grande do Sul.....	260 694	261 207	238 031	23 355	26 401	28 356
Mato Grosso.....	173 907	204 456	177 658	12 516	16 155	16 197
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 075 635</b>	<b>6 913 931</b>	<b>7 147 661</b>	<b>405 791</b>	<b>575 197</b>	<b>674 801</b>
"PORTLAND" ALTO FORNO						
Rio de Janeiro.....	293 398	311 141	420 011	19 706	23 653	36 636
São Paulo.....	—	15 861	171 122	—	1 408	16 014
<b>BRASIL.....</b>	<b>293 398</b>	<b>327 002</b>	<b>591 133</b>	<b>19 706</b>	<b>25 061</b>	<b>52 650</b>
POZOLÂNICO						
Rio Grande do Sul.....	—	—	42 910	—	—	5 152
<b>BRASIL.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>42 910</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5 152</b>
"PORTLAND" BRANCO						
Guanabara.....	35 968	39 721	41 783	6 672	7 364	9 673
<b>BRASIL.....</b>	<b>35 968</b>	<b>39 721</b>	<b>41 783</b>	<b>6 672</b>	<b>7 364</b>	<b>9 673</b>

FONTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

NOTA — O valor da produção não inclui o imposto sobre produtos industrializados.

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

## a) Coque

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
Minas Gerais.....	361 200	405 286	482 755
Rio de Janeiro.....	608 100	701 386	681 395
São Paulo.....	374 852	357 652	342 828
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 344 152</b>	<b>1 464 324</b>	<b>1 506 978</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## b) Sinter

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
Minas Gerais.....	1 086 355	1 224 988	1 455 934
Rio de Janeiro.....	817 932	720 617	806 406
Santa Catarina.....	—	—	158 909
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 904 287</b>	<b>1 945 605</b>	<b>2 421 249</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.5 — Minerais não metálicos

## 3.5.5.5.1 — PRODUÇÃO DE CAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Pará.....	1 390	1 571	1 682	37	44	49
Maranhão.....	7 453	7 753	7 480	178	260	290
Piauí.....	7 729	7 398	4 589	108	123	139
Ceará.....	75 753	69 152	74 746	568	960	1 505
Rio Grande do Norte.....	15 014	18 073	20 595	234	290	356
Paraíba.....	4 932	9 352	13 858	108	238	381
Pernambuco.....	37 854	45 430	47 691	961	1 338	1 942
Alagoas.....	19 280	19 780	23 737	263	546	1 036
Sergipe.....	4 315	3 948	6 302	66	85	156
Bahia.....	123 608	107 244	103 600	2 337	2 518	3 049
Minas Gerais.....	285 575	296 535	355 273	6 739	9 401	15 700
Espírito Santo.....	2 770	2 854	1 661	62	64	60
Rio de Janeiro.....	101 885	112 362	120 901	3 954	4 811	6 771
São Paulo.....	364 293	392 780	437 387	13 004	18 247	25 212
Paraná.....	122 061	148 935	183 706	2 376	4 142	6 092
Santa Catarina.....	6 442	7 029	13 276	80	193	533
Rio Grande do Sul.....	64 781	67 250	69 102	1 428	2 167	2 294
Mato Grosso.....	10 335	7 943	11 872	289	286	460
Goiás.....	13 742	13 799	14 255	343	545	620
Distrito Federal.....	430	516	2 140	13	19	90
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 269 642</b>	<b>1 339 704</b>	<b>1 513 853</b>	<b>33 148</b>	<b>46 247</b>	<b>66 735</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.5.5.2 — CIMENTO — 1967-69

## a) Capacidade nominal instalada e ociosa, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA (t/a)			CAPACIDADE OCIOSA (%)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Pará.....	73 000	105 000	136 000	14,2	14,6	33,7
Ceará.....	—	13 200	90 000	—	31,2	25,6
Paraíba.....	144 000	144 000	144 000	6,3	0,0	0,0
Pernambuco.....	380 640	607 640	710 000	12,7	36,1	40,5
Sergipe.....	67 000	67 000	80 000	20,2	0,0	0,0
Bahia.....	216 000	216 000	216 000	14,6	12,5	13,3
Minas Gerais.....	1 998 000	2 053 700	2 304 750	6,5	0,0	2,7
Espírito Santo.....	440 000	440 000	440 000	58,0	33,9	30,6
Rio de Janeiro.....	1 048 000	1 135 000	1 301 000	3,9	3,7	8,5
Guanabara.....	42 000	42 000	123 500	14,4	5,4	1,4
São Paulo.....	1 806 000	1 900 000	2 022 000	4,3	0,0	0,0
Paraná.....	273 750	308 750	309 000	0,0	2,5	0,0
Santa Catarina.....	91 250	91 250	91 000	0,0	0,0	0,0
Rio Grande do Sul.....	298 800	318 800	319 000	12,8	18,1	11,9
Mato Grosso.....	219 000	219 000	219 000	20,6	6,6	18,9
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 097 440</b>	<b>7 861 340</b>	<b>8 505 250</b>	<b>9,8</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>

FONTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

## e) Tubos de ferro fundido

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
Minas Gerais.....	48 990	60 501	64 418
Rio de Janeiro.....	43 942	56 043	69 628
<b>BRASIL.....</b>	<b>92 932</b>	<b>116 544</b>	<b>134 046</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## f) Laminados planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
<b>TOTAL</b>			
Minas Gerais.....	468 151	600 264	686 448
Rio de Janeiro.....	600 294	733 948	842 563
São Paulo.....	265 737	444 599	447 571
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 334 182</b>	<b>1 778 811</b>	<b>1 976 582</b>
<b>PLACAS (1)</b>			
Minas Gerais.....	20 122	64 718	44 945
Rio de Janeiro.....	9 987	21 008	39 898
São Paulo.....	10 082	24 047	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>40 191</b>	<b>109 773</b>	<b>84 843</b>
<b>CHAPAS GROSSAS</b>			
Minas Gerais.....	153 031	147 513	227 035
Rio de Janeiro.....	82 376	109 047	131 399
São Paulo.....	53 204	74 160	89 876
<b>BRASIL.....</b>	<b>288 611</b>	<b>330 720</b>	<b>448 310</b>
<b>CHAPAS E BOBINAS A QUENTE</b>			
Minas Gerais.....	204 913	267 432	263 004
Rio de Janeiro.....	120 656	168 139	192 864
São Paulo.....	118 802	168 961	189 376
<b>BRASIL.....</b>	<b>444 371</b>	<b>604 532</b>	<b>645 244</b>
<b>CHAPAS E BOBINAS A FRIO</b>			
Minas Gerais.....	73 759	102 899	109 865
Rio de Janeiro.....	137 208	179 796	202 062
São Paulo.....	83 649	177 431	168 319
<b>BRASIL.....</b>	<b>294 616</b>	<b>460 126</b>	<b>480 246</b>
<b>CHAPAS GALVANIZADAS</b>			
Rio de Janeiro.....	43 355	46 762	47 376
<b>BRASIL.....</b>	<b>43 355</b>	<b>46 762</b>	<b>47 376</b>
<b>FÔLHAS-DE-FLANDRES</b>			
Rio de Janeiro.....	206 712	203 196	228 964
<b>BRASIL.....</b>	<b>206 712</b>	<b>209 196</b>	<b>228 964</b>
<b>TIRAS E FITAS</b>			
Minas Gerais.....	—	—	2 623
<b>BRASIL.....</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2 623</b>
<b>TUBOS COM COSTURA (2)</b>			
Minas Gerais.....	16 326	17 702	38 976
<b>BRASIL.....</b>	<b>16 326</b>	<b>17 702</b>	<b>38 976</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Destinada à exportação. (2) A produção indicada refere-se, exclusivamente aos produtores do próprio aço.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

## c) Gusa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
<b>TOTAL</b>			
Minas Gerais (1).....	1 583 538	1 787 639	2 094 787
Rio de Janeiro.....	1 006 004	1 041 709	1 016 267
São Paulo.....	479 727	539 605	606 136
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 069 269</b>	<b>3 368 953</b>	<b>3 717 190</b>
<b>A COQUE</b>			
Minas Gerais.....	543 352	604 944	711 435
Rio de Janeiro.....	896 159	925 971	899 548
São Paulo.....	430 386	488 913	496 844
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 869 897</b>	<b>2 019 828</b>	<b>2 107 827</b>
<b>A CARVÃO VEGETAL</b>			
Minas Gerais (1).....	965 278	1 067 124	1 245 314
Rio de Janeiro.....	109 845	115 738	116 719
São Paulo.....	49 341	50 692	109 292
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 124 464</b>	<b>1 233 554</b>	<b>1 471 325</b>
<b>FORNO ELÉTRICO</b>			
Minas Gerais.....	74 908	115 571	138 038
<b>BRASIL.....</b>	<b>74 908</b>	<b>115 571</b>	<b>138 038</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive a produção da Zona Oeste compreendendo atualmente 52 empresas em funcionamento, localizadas em 19 municípios e 6 altos-fornos a carvão vegetal.

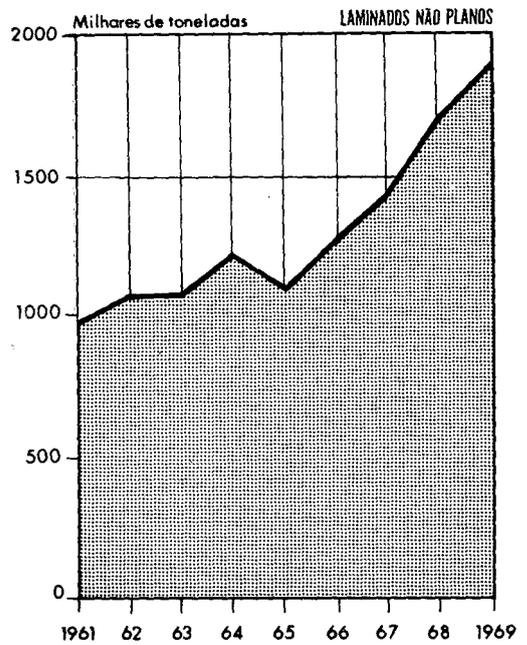
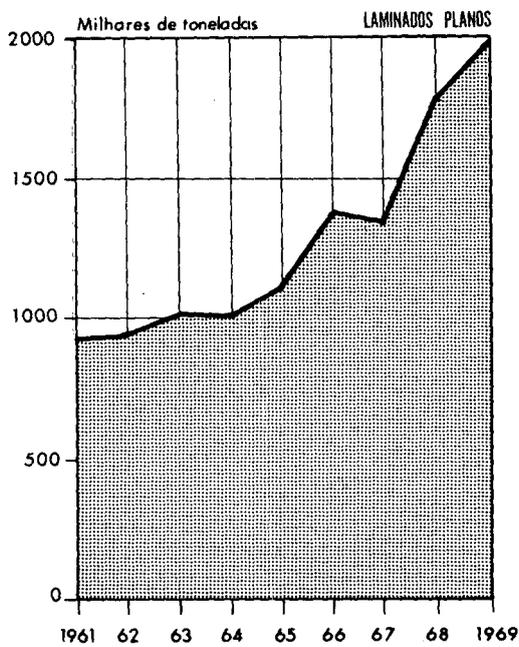
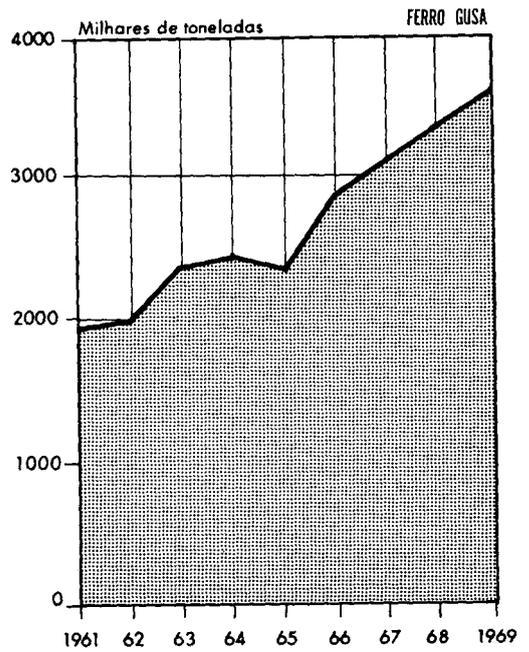
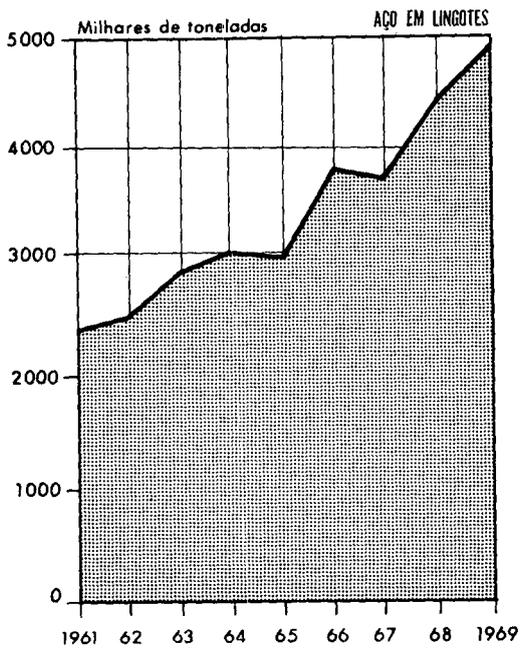
## d) Aço em lingotes

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
<b>TOTAL</b>			
Pernambuco.....	40 489	50 992	52 926
Minas Gerais.....	1 370 942	1 631 144	1 910 367
Rio de Janeiro.....	1 359 255	1 517 138	1 552 757
Guanabara.....	16 423	14 895	28 373
São Paulo.....	836 725	1 091 410	1 225 543
Santa Catarina.....	6 463	2 679	—
Rio Grande do Sul.....	103 403	144 929	154 566
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 733 700</b>	<b>4 453 187</b>	<b>4 924 532</b>
<b>SIEMENS-MARTIN</b>			
Minas Gerais.....	217 703	215 946	260 833
Rio de Janeiro.....	1 351 574	1 515 130	1 549 231
São Paulo.....	120 542	129 308	242 717
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 689 819</b>	<b>1 860 384</b>	<b>2 061 781</b>
<b>BESSEMER</b>			
Minas Gerais.....	26 609	31 387	51 395
<b>BRASIL.....</b>	<b>26 609</b>	<b>31 387</b>	<b>51 395</b>
<b>L.D.</b>			
Minas Gerais.....	950 055	1 131 272	1 315 123
São Paulo.....	394 806	556 771	550 838
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 344 861</b>	<b>1 688 043</b>	<b>1 865 961</b>
<b>ELÉTRICO A ARCO</b>			
Pernambuco.....	40 489	50 992	52 926
Minas Gerais.....	176 575	252 589	274 016
Rio de Janeiro.....	7 081	2 008	3 526
Guanabara.....	16 423	14 895	28 373
São Paulo.....	321 377	405 331	431 988
Santa Catarina.....	6 463	2 679	—
Rio Grande do Sul.....	103 403	144 929	154 566
<b>BRASIL.....</b>	<b>672 411</b>	<b>873 373</b>	<b>945 395</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO SIDERÚRGICA



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

3.5.5.6.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

## g) Laminados não planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969
<b>TOTAL</b>			
Pernambuco.....	34 424	41 852	48 169
Minas Gerais.....	495 928	602 833	707 292
Espírito Santo.....	106 939	83 736	86 966
Rio de Janeiro.....	337 762	302 358	351 705
Guanabara.....	12 117	14 237	16 763
São Paulo.....	368 510	534 164	529 351
Santa Catarina.....	4 664	2 676	—
Rio Grande do Sul.....	86 433	122 655	147 554
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 446 777</b>	<b>1 704 511</b>	<b>1 885 800</b>
<b>BLOCOS E TARUGOS (1)</b>			
Minas Gerais.....	12 200	—	20 000
São Paulo.....	—	—	2 000
Rio Grande do Sul.....	—	—	1 250
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 200</b>	<b>—</b>	<b>23 250</b>
<b>BARRAS</b>			
Pernambuco.....	—	160	—
Minas Gerais.....	203 160	226 132	191 419
Espírito Santo.....	37 783	21 288	10 825
Rio de Janeiro.....	59 154	73 082	62 855
São Paulo.....	155 361	247 176	194 606
Santa Catarina.....	4 664	2 676	—
Rio Grande do Sul.....	15 614	15 866	21 208
<b>BRASIL.....</b>	<b>475 736</b>	<b>588 380</b>	<b>480 913</b>
<b>VERGALHÕES</b>			
Pernambuco.....	28 078	32 781	38 352
Minas Gerais.....	60 063	78 067	111 768
Espírito Santo.....	10 472	4 593	7 539
Rio de Janeiro.....	58 879	59 552	57 904
Guanabara.....	12 117	14 237	16 763
São Paulo.....	157 908	204 068	256 415
Rio Grande do Sul.....	36 044	48 521	61 725
<b>BRASIL.....</b>	<b>363 561</b>	<b>441 819</b>	<b>550 466</b>
<b>PERFILADOS</b>			
Minas Gerais.....	23 340	28 350	46 445
Espírito Santo.....	45 328	37 743	59 147
Rio de Janeiro.....	72 879	91 782	123 463
São Paulo.....	20 893	39 621	34 008
Rio Grande do Sul.....	—	10 903	16 105
<b>BRASIL.....</b>	<b>162 440</b>	<b>208 399</b>	<b>279 168</b>
<b>TRILHOS E ACESSÓRIOS</b>			
Rio de Janeiro.....	101 613	55 608	52 888
<b>BRASIL.....</b>	<b>101 613</b>	<b>55 608</b>	<b>52 888</b>
<b>FIO-MÁQUINA</b>			
Pernambuco.....	6 346	8 911	7 817
Minas Gerais.....	132 267	187 894	234 873
Espírito Santo.....	13 356	20 112	9 455
Rio de Janeiro.....	45 237	22 334	54 585
São Paulo.....	28 772	29 912	31 868
Rio Grande do Sul.....	34 775	47 365	47 266
<b>BRASIL.....</b>	<b>260 753</b>	<b>316 528</b>	<b>385 874</b>
<b>TUBOS SEM COSTURA</b>			
Minas Gerais.....	64 898	82 390	102 787
São Paulo.....	5 576	13 387	10 454
<b>BRASIL.....</b>	<b>70 474</b>	<b>95 777</b>	<b>113 241</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Destinado à exportação.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Metalúrgica

## 3.5.5.6.2 — METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-68

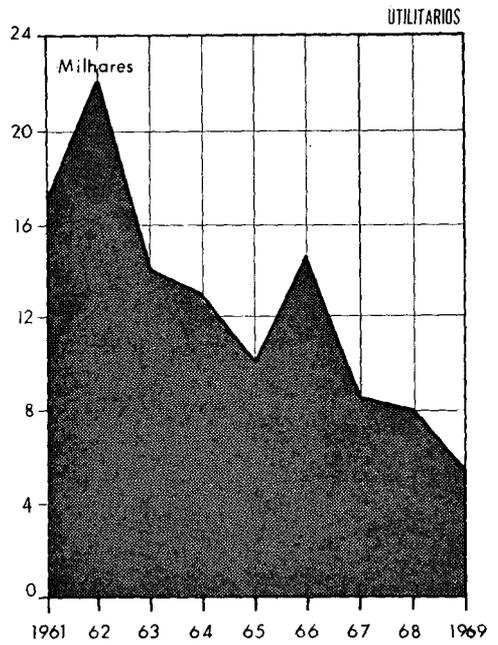
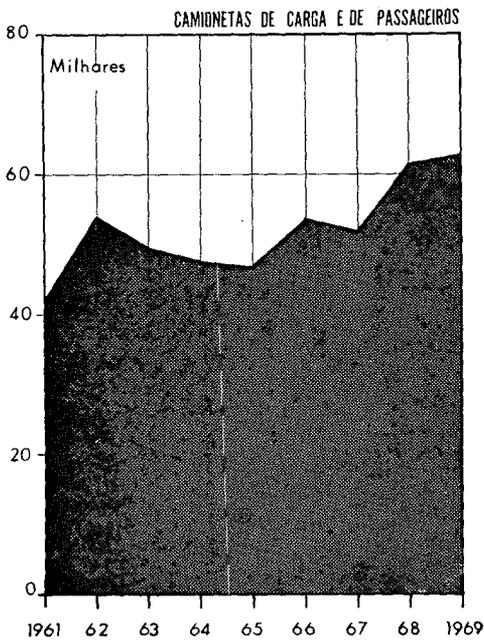
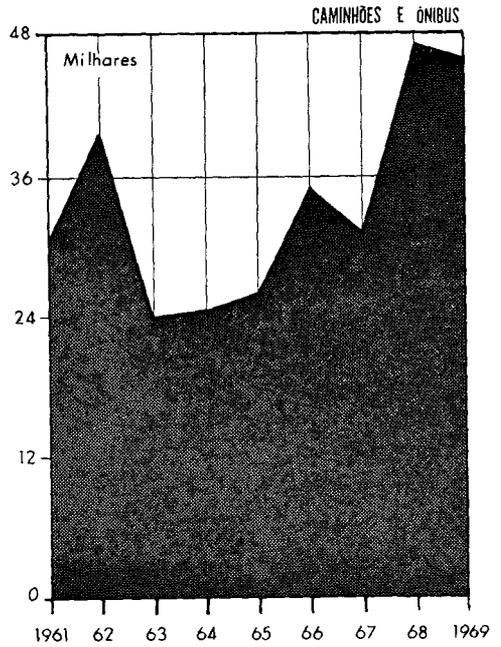
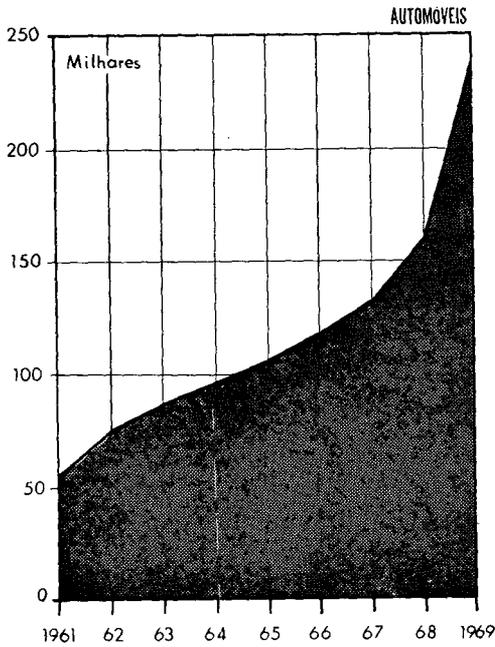
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)			
	1965	1966	1967	1968
ALUMINA CALCINADA				
Minas Gerais.....	30 182	36 800	49 170	45 075
São Paulo.....	25 173	31 454	37 773	35 936
<b>BRASIL.....</b>	<b>55 335</b>	<b>68 254</b>	<b>86 943</b>	<b>81 011</b>
ALUMÍNIO EM LINGOTES				
Pernambuco.....	—	—	—	262
Minas Gerais.....	9 438	10 082	11 263	18 889
São Paulo.....	20 969	16 804	18 438	20 331
<b>BRASIL.....</b>	<b>30 407</b>	<b>26 886</b>	<b>29 701</b>	<b>39 482</b>
ALUMÍNIO (aminados)				
Minas Gerais.....	6 505	7 563	7 412	12 593
São Paulo.....	13 288	24 875	27 094	23 922
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 793</b>	<b>32 438</b>	<b>34 506</b>	<b>36 515</b>
ARSÊNICO				
Minas Gerais.....	256	320	222	312
São Paulo.....	—	—	—	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>256</b>	<b>320</b>	<b>222</b>	<b>316</b>
COBRE				
São Paulo.....	—	—	—	2 806
<b>BRASIL.....</b>	—	—	—	<b>2 806</b>
CHUMBO				
Pará.....	—	—	—	6
Bahia.....	1 341	4 756 (1)	156	41 116
Minas Gerais.....	—	—	—	75
São Paulo.....	—	—	—	8 235
Paraná.....	3 975	5 182	3 995	5 373
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 316</b>	<b>9 938</b>	<b>4 151</b>	<b>54 805</b>
ESTANHO				
Minas Gerais.....	4	5	6	458
Rio de Janeiro.....	1 566	1 225	496	433
São Paulo.....	—	—	—	94
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	7
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 570</b>	<b>1 230</b>	<b>502</b>	<b>992</b>
OURO (kg)				
Minas Gerais.....	4 790	5 198	5 328	5 509
São Paulo.....	—	—	—	4
Paraná.....	32	26	40	42
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 822</b>	<b>5 224</b>	<b>5 368</b>	<b>5 555</b>
PRATA (kg)				
Minas Gerais.....	822	909	977	1 012
Paraná.....	6 263	6 007	13 911	13 284
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 085</b>	<b>6 916</b>	<b>14 888</b>	<b>14 296</b>

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dado sujeito a retificação.

# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULÇÃO



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Material de transporte

## 3.5.5.7.1 — PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSAO — 1965-69

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Automóveis</b> .....	<b>103 437</b>	<b>120 122</b>	<b>132 024</b>	<b>161 369</b>	<b>236 893</b>
Aero-Willys (2 600 e Itamaraty).....	14 743	16 812	13 461	10 659	5 039
Dauphine.....	21	—	—	—	—
DKW-Vemag "Belcar" (1).....	5 555	6 980	6 007	—	—
Fissore (1).....	857	631	377	—	—
FNM (todos os modelos).....	388	474	714	1 115	555
Gordini.....	12 887	9 938	3 703	811	—
Interlagos.....	149	108	—	—	—
Karmann Ghia.....	1 937	2 403	3 006	5 022	3 458
Chrysler (todos os modelos).....	6 916	5 152	3 698	8 564	8 709
Volkswagen "Sedan 1 300".....	59 966	77 624	91 821	123 089	126 319
Renault 1 093.....	18	—	—	—	—
Ford Galaxie.....	—	—	9 237	7 216	5 176
Ford Corcel.....	—	—	—	4 594	43 924
Chevrolet Opala.....	—	—	—	299	25 792
Volkswagen 1 600.....	—	—	—	—	17 921
<b>Caminhões médios</b> .....	<b>20 899</b>	<b>30 520</b>	<b>28 854</b>	<b>42 777</b>	<b>41 333</b>
Chevrolet C-60 e D-60 e D-70.....	6 651	9 611	9 046	13 733	12 062
Ford F-350.....	2 016	2 734	2 715	4 315	3 791
Ford F-600 (2).....	6 434	8 684	6 242	10 040	7 102
Mercedes Benz-L-1 111 e LA-1 111.....	3 288	6 486	7 366	9 991	11 831
Mercedes Benz-LP-321 e LPO-344.....	2 510	3 005	3 485	4 698	3 650
Dodge D-700 e D-400.....	—	—	—	—	2 897
<b>Caminhões pesados e ônibus</b> .....	<b>4 060</b>	<b>4 531</b>	<b>2 973</b>	<b>4 261</b>	<b>4 453</b>
FNM D-11 000 "Diesel".....	1 585	1 516	1 129	1 241	1 657
International NV-184.....	615	—	—	—	—
Mercedes Benz LP-331/1 520 "Diesel".....	356	909	163	416	275
Mercedes Benz O-321H e O-326 "Diesel".....	704	1 035	1 080	1 631	1 522
Scania Vabis (todos os modelos).....	800	1 071	601	973	999
<b>Camionetas de carga e de passageiros</b> .....	<b>46 720</b>	<b>54 463</b>	<b>52 991</b>	<b>62 442</b>	<b>63 661</b>
Chevrolet C-14 e C-10.....	4 330	6 340	8 112	10 949	14 951
Ford F-100.....	3 303	2 603	1 816	4 240	2 633
DKW-Vemag (1).....	8 848	7 204	5 009	—	—
Jangada-Simca (3).....	220	135	33	—	—
Volkswagen "Kombi".....	13 114	15 098	20 221	24 012	28 745
Volkswagen "Pic-up".....	—	—	951	2 871	1 735
Willys "Pic-up" (4×2) e (4×4).....	5 262	9 052	5 927	6 880	6 444
Willys "Rural" (4×2) e (4×4).....	11 643	14 031	10 922	13 490	8 917
Dodge D-100.....	—	—	—	—	236
<b>Utilitários (Tipo Jipe)</b> .....	<b>10 057</b>	<b>14 939</b>	<b>8 547</b>	<b>8 087</b>	<b>5 852</b>
Toyota "Bandeirante"-"Diesel".....	961	900	576	949	890
Willys "Jeep Universal".....	9 096	14 039	7 971	7 138	4 962
<b>TOTAL GERAL</b> .....	<b>185 173</b>	<b>224 575</b>	<b>225 389</b>	<b>278 936</b>	<b>352 192</b>

FORNTE — Grupo Executivo da Indústria Automotora.

(1) Absorvida pela Volkswagen a partir de janeiro de 1968. (2) Abrange modelos a gasolina e a "diesel". (3) Absorvida pela Chrysler do Brasil S.A. a partir de janeiro de 1968.

## b) Empresas

EMPRESAS	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1965	1966	1967	1968	1969
Chrysler do Brasil (1).....	7 136	5 287	3 731	8 564	11 842
Fábrica Nacional de Motores.....	1 973	1 990	1 843	2 356	2 212
Ford.....	11 753	14 021	20 010	25 811	18 702
General Motors.....	10 981	15 951	17 158	24 981	52 805
International (2).....	615	—	—	—	—
Mercedes Benz.....	6 858	11 435	12 094	16 736	17 278
Scania Vabis.....	800	1 071	601	973	999
Toyota.....	961	900	576	949	890
Vemag (3).....	15 260	14 815	11 393	—	—
Volkswagen.....	75 017	95 125	115 999	154 994	178 178
Willys.....	53 819	63 980	41 984	43 572	69 286
<b>TOTAL</b> .....	<b>185 173</b>	<b>224 575</b>	<b>225 389</b>	<b>278 936</b>	<b>352 192</b>

FORNTE — Grupo Executivo da Indústria Automotora.

(1) Até 1966, Simca. (2) Produção suspensa em outubro de 1965. (3) Absorvida pela Volkswagen a partir de janeiro de 1968.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Material de transporte

## 3.5.5.7.2 — FABRICAÇÃO DE TRATORES, MICROTRATORES, CULTIVADORES E MOTONIVELADORAS — 1965-69

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (unidade)				
	1965	1966	1967	1968	1969
Tratores de rodas.....	8 123	9 069	6 219	9 644	9 471
Leves.....	2 964	4 011	2 298	3 075	2 014
Fendt F 41 e F 51.....	241	362	56	355	110
Farmer N.....	—	45	335	—	—
Massey-MF 50-X-11.....	2 723	3 604	1 907	2 720	1 904
Médios.....	3 087	2 753	1 837	1 667	2 302
Ford 8 BR (1).....	1 420	1 408	448	—	—
Valmet 600D e 700S.....	1 570	1 340	1 389	1 657	2 302
Deutz DM-40.....	97	5	—	—	—
Deutz DM-45.....	—	—	—	10	—
Pesados.....	2 072	2 305	2 084	4 902	5 155
CBT — 1020 e 1090.....	—	—	749	1 886	1 542
Deutz DM-75 e DM-90.....	564	989	400	417	421
Deutz DM-55 e DM-65.....	1 407	815	401	260	519
Massey — MF 65-11.....	101	501	534	2 339	2 673
Tratores de esteira.....	...	...	73	106	91
Microtratores.....	...	...	72	—	334
Cultivadores.....	2 383	3 197	2 169	2 307	1 932
Motoniveladoras.....	338	435	492	859	824

FONTE — Grupo Executivo da Indústria Automotora.

(1) Produção suspensa em agosto de 1967. (2) Dado sujeito a retificação.

## b) Empresas

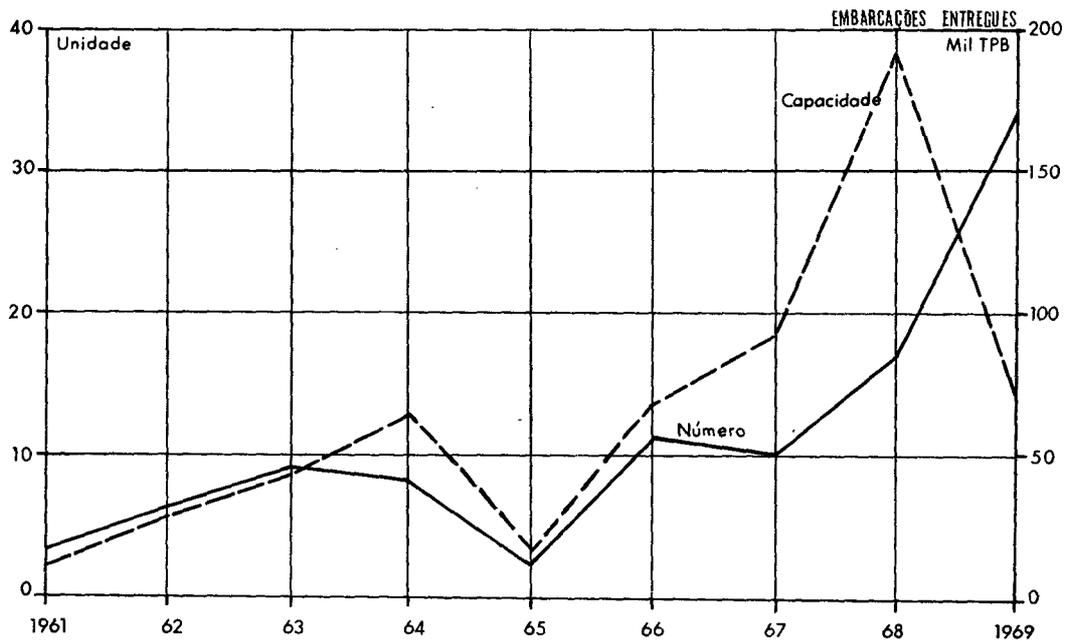
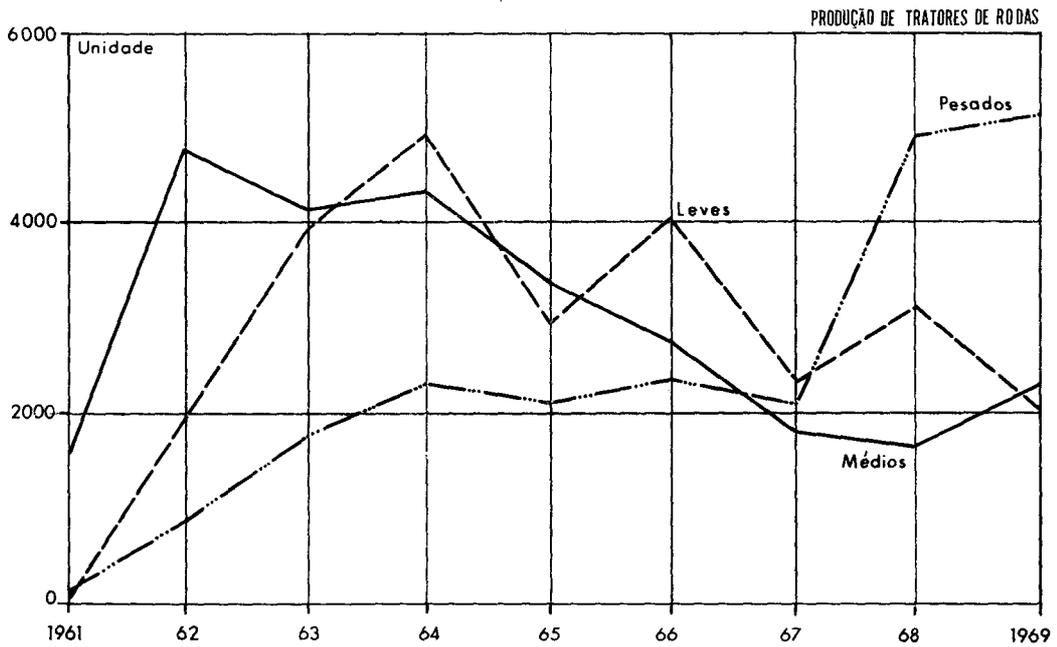
ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (unidade)				
	1965	1966	1967	1968	1969
Tratores de rodas					
Démisa, Deutz — Minas S.A.....	1 297	994	801	687	940
Companhia Brasileira de Tratores.....	771	815	749	1 886	1 542
Tratores Fendt S.A.....	241	407	391	355	110
Ford Motor do Brasil S.A. (1).....	1 420	1 408	448	—	—
Massey Ferguson do Brasil S.A.....	2 824	4 105	2 441	5 059	4 577
Valmet do Brasil S.A.....	1 570	1 340	1 389	1 657	2 302
Tratores de esteira					
Fábrica Nacional de Vagões S.A.....	...	...	73	106	91
Microtratores					
Companhia Industrial Pasco.....	...	...	72	—	334
Cultivadores					
Kubota-Tekko do Brasil.....	1 400	2 000	1 680	1 240	1 270
Iseki-Mitsui Máquinas Agrícolas S/A.....	983	1 197	489	1 067	662
Motoniveladoras					
Caterpillar do Brasil S.A.....	179	259	302	388	453
Huber-Marco do Brasil.....	159	176	190	471	371

FONTE — Grupo Executivo da Indústria Automotora.

(1) Produção suspensa em agosto de 1967. (2) Dado sujeito a retificação.

# INDÚSTRIA

## MATERIAL DE TRANSPORTE



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Material de transporte

## 3.5.5.7.3 — CONSTRUÇÃO DE NAVIOS, SEGUNDO OS ESTALEIROS E TIPOS — 1967-69

ESTALEIROS E TIPOS	NAVIOS ENTREGUES					
	Número			Capacidade total (T.P.B.)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Aratu</b>						
Chata.....	—	—	2	—	—	494
<b>Caneço</b>						
Cargueiro.....	1	1	2	3 040	1 100	6 080
Tanque.....	—	—	1	—	—	2 500
<b>Centro-Oeste</b>						
Chata.....	—	—	4	—	—	988
<b>Emaq</b>						
Cargueiro.....	2	3	1	6 080	9 120	3 040
<b>Enasa</b>						
Chata.....	—	—	15	—	—	3 705
<b>Ishikawajima</b>						
Barcaça.....	—	1	—	—	11 000	—
Cargueiro.....	1	2	—	12 700	25 500	—
Graneleiro.....	1	1	1	18 000	23 000	23 000
<b>Mauá</b>						
Frigorífico.....	—	—	3	—	—	12 900
Graneleiro.....	1	4	—	18 110	72 440	—
Tanque.....	1	—	—	10 500	—	—
<b>Só</b>						
Cargueiro.....	1	1	—	3 040	3 040	—
<b>Verolme</b>						
Cargueiro.....	1	4	3	12 000	49 500	19 950
Tanque.....	1	—	—	10 500	—	—
<b>TOTAL</b>						
Barcaça.....	—	1	—	—	11 000	—
Cargueiro.....	6	11	6	36 860	88 260	29 070
Chata.....	—	—	21	—	—	5 187
Frigorífico.....	—	—	3	—	—	12 900
Graneleiro.....	2	5	1	36 110	95 440	23 000
Tanque.....	2	—	1	21 000	—	2 500

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

NOTA — Consideradas, apenas, as embarcações de mais de 200 toneladas de peso bruto.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Papel e papelão — 1967-69

3.5.5.8.1 — PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Brasil	Unidades da Federação							
			Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para impressão.....	1967	195 351	195	11 783	6 188	65 745	105 869	2 544	3 027	—
	1968	202 509	413	11 381	4 577	78 783	100 597	2 564	4 194	—
	(2) 1969	222 864	346	11 062	4 186	94 124	107 202	(2) 2 564	3 380	—
Acetinado (de 1.ª, 2.ª e 3.ª).....	1967	10 689	—	420	3 015	5 990	—	—	1 264	—
	1968	10 568	—	297	1 280	7 589	—	—	1 402	—
	1969	10 214	—	—	1 238	8 113	—	—	863	—
Imprensa e de jornal.....	1967	120 107	180	409	1 394	9 711	105 869	2 544	—	—
	1968	113 889	224	633	1 224	8 797	100 597	2 414	—	—
	1969	120 124	309	190	919	8 916	107 202	2 414	174	—
"Bouffant" (de 1.ª e 2.ª).....	1967	10 785	—	642	71	10 066	—	—	6	—
	1968	11 535	70	609	300	10 556	—	—	—	—
	1969	11 548	—	399	318	10 831	—	—	—	—
Monolúcido (de 1.ª, 2.ª e 3.ª).....	1967	24 180	—	7 979	420	14 147	—	—	1 634	—
	1968	27 938	112	7 060	417	18 338	—	—	2 011	—
	1969	31 901	—	7 339	389	22 888	—	—	1 285	—
"Offset".....	1967	17 468	—	1 943	395	15 028	—	—	102	—
	1968	25 767	—	2 408	103	22 475	—	—	781	—
	1969	34 122	—	2 780	103	30 191	—	—	1 048	—
Outros.....	1967	12 122	15	390	893	10 803	—	—	21	—
	1968	12 812	7	374	1 253	11 028	—	150	—	—
	1969	14 955	37	354	1 219	13 185	—	150	10	—
Papéis para escrever.....	1967	108 415	4 377	8 665	967	88 523	—	122	5 732	29
	1968	115 116	5 004	9 877	1 661	92 683	—	233	5 630	28
	(2) 1969	124 630	6 070	7 471	1 776	103 722	—	(2) 233	5 358	—
Apergaminhado ou sulfite, sem marca..	1967	81 714	3 591	6 434	39	67 512	—	—	4 109	29
	1968	82 973	4 074	7 464	580	66 014	—	—	4 813	28
	1969	98 901	4 898	5 520	667	83 314	—	—	4 502	—
"Flor-Post," 2.ªª vias.....	1967	12 047	—	25	626	10 772	—	122	502	—
	1968	13 843	—	47	812	12 668	—	233	83	—
	1969	8 966	—	—	897	7 820	—	233	16	—
Super "bond".....	1967	12 010	786	19	302	9 782	—	—	1 121	—
	1968	12 859	930	97	269	10 829	—	—	734	—
	1969	12 915	1 172	—	212	10 691	—	—	840	—
Outros.....	1967	2 644	—	2 187	—	457	—	—	—	—
	1968	5 441	—	2 269	—	3 172	—	—	—	—
	1969	3 848	—	1 951	—	1 897	—	—	—	—
Papéis para embalagem.....	1967	329 940	18 919	19 754	7 576	150 065	72 388	27 421	15 292	18 525
	1968	332 021	23 636	14 487	8 461	151 585	71 735	27 502	16 095	18 520
	(2) 1969	340 268	27 658	11 984	9 366	144 700	83 660	(2) 33 102	18 210	11 588
Estiva e maculatura.....	1967	44 890	6 188	5 826	1 756	26 541	575	136	660	3 208
	1968	45 236	8 464	3 624	1 795	27 311	222	137	493	3 190
	1969	30 546	8 968	4 083	1 962	10 699	1 860	137	1 110	1 727
H.D.....	1967	10 049	1 221	55	621	4 390	1 566	226	—	1 970
	1968	8 149	1 095	55	752	2 728	475	226	638	2 180
	1969	7 468	1 611	—	617	1 283	1 440	226	271	2 020
"Kraft".....	1967	105 487	790	8 434	193	26 043	37 859	19 327	1 870	11 471
	1968	115 413	714	5 315	323	35 099	40 262	20 149	2 079	11 472
	1969	106 106	633	4 214	323	31 320	42 016	22 469	326	4 805

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Papel e papelão — 1967-69

3.5.5.8.1 — PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Brasil	Unidades da Federação							
			Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para embalagem										
Tipo "Kraft" (de 1.ª e 2.ª).....	1967	26 365	1 409	1 764	1 716	17 884	120	2 163	1 188	121
	1968	21 794	1 037	1 557	1 917	13 087	115	1 444	2 515	122
	1969	40 676	1 175	2 228	3 019	26 893	2 320	1 444	2 526	1 071
Manilha.....	1967	13 516	1 075	599	1 067	3 850	675	3 840	1 759	651
	1968	10 300	1 207	599	948	2 586	80	3 437	899	544
	1969	8 539	1 199	372	856	1 754	340	3 437	527	54
Manilhinha.....	1967	9 291	—	242	—	2 583	825	164	4 569	908
	1968	7 132	—	196	—	2 267	176	164	3 422	907
	1969	5 884	3 389	3	—	1 988	340	164	—	—
Para caixas e forros.....	1967	81 672	4 184	44	90	45 304	30 358	—	1 692	—
	1968	82 863	6 594	218	28	43 895	30 235	—	1 893	—
	1969	98 762	9 853	—	56	46 071	34 464	3 280	2 033	—
Outros.....	1967	38 670	4 052	2 790	2 133	23 470	910	1 565	3 554	196
	1968	41 134	4 525	2 923	2 698	24 612	170	1 945	4 156	105
	1969	42 287	825	1 084	2 533	21 692	880	1 945	11 417	1 911
Papéis industriais e outros.....	1967	55 599	2 893	24 867	2 955	21 111	599	114	2 369	691
	1968	57 692	1 828	18 598	5 088	29 168	—	—	2 318	692
	(2) 1969	59 252	243	14 466	5 074	32 815	759	(2) 296	5 199	400
Higiénico.....	1967	28 872	—	7 232	2 937	15 757	—	—	2 255	691
	1968	30 768	8	6 750	3 442	17 681	—	—	2 195	692
	1969	35 425	—	7 723	3 321	21 860	—	—	2 169	352
Cigarros.....	1967	4 479	31	4 448	—	—	—	—	—	—
	1968	4 661	27	4 634	—	—	—	—	—	—
	1969	4 775	22	4 682	—	71	—	—	—	—
Crepon.....	1967	5 070	—	—	—	5 070	—	—	—	—
	1968	4 663	—	—	—	4 655	—	—	8	—
	1969	4 886	—	—	—	4 886	—	—	—	—
Outros e não classificados.....	1967	17 178	2 862	13 187	18	284	599	114	114	—
	1968	17 600	1 793	7 214	1 646	6 832	—	—	115	—
	1969	14 166	221	2 061	1 753	5 998	759	296	3 030	48
Cartões e cartolinas.....	1967	83 902	34	2 103	406	78 116	2 362	387	494	—
	1968	93 346	138	2 292	253	86 121	3 789	608	145	—
	(2) 1969	102 178	112	1 108	148	96 171	3 897	(2) 608	134	—
TOTAL.....	1967	773 207	26 418	67 172	18 092	403 560	181 218	30 588	26 914	19 245
	1968	800 684	31 019	56 635	20 040	438 340	176 121	30 907	28 382	19 240
	(2) 1969	849 192	34 429	46 091	20 550	471 532	195 518	(2) 36 803	32 281	11 988

FONTE — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel.

NOTA — Os dados representam, aproximadamente, 90% da produção nacional.

(1) Produção dos Estados do Espírito Santo, Goiás, Bahia e Pernambuco. (2) Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Borracha — 1967-69

## 3.5.5.9.1 — PRODUÇÃO, POR TIPO

ANOS	PRODUÇÃO (t) (pêso-sêco)				
	Borrachas vegetais sólidas	Látex vegetais	Borracha sintética	Total	Borracha regenerada
1967.....	20 294	1 200	51 540	73 034	14 493
1968.....	22 023	935	58 856	81 814	18 868
1969.....	22 927	1 023	61 671	85 621	18 643

FONTE — Superintendência da Borracha.

NOTA — Excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas de resinas não elásticas.

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AER, POR TIPOS

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1967	1968	1969
<b>Para veículos a motor</b>			
Pneumáticos.....	5 785 932	6 580 800	6 930 205
Aviões.....	7 932	7 318	5 812
Caminhões e ônibus.....	1 393 444	1 530 962	1 340 426
Camionetas.....	451 789	532 755	569 729
Carros de passeio.....	3 647 082	4 162 096	4 642 870
Motocicletas.....	10 245	6 082	5 791
Motonetas.....	71 595	82 601	92 139
Máquinas agrícolas.....	3 834	4 476	3 221
Máquinas de terraplenagem.....	24 897	32 409	35 048
Tratores agrícolas.....	106 880	127 887	131 553
Veículos industriais.....	68 234	94 214	103 616
Câmaras-de-ar (1).....	3 520 790	4 472 253	4 612 098
<b>Para veículos de tração animal</b>			
Pneumáticos.....	7 192	11 595	9 215
<b>Para bicicletas</b>			
Pneumáticos.....	2 410 040	3 111 281	2 943 072
Câmaras-de-ar.....	2 800 390	2 461 879	2 552 440

FONTE — Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive câmaras-de-ar para veículos de tração animal.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

## 3.5.5.10.1 — PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, SEGUNDO A ESPÉCIE ANIMAL

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
COUROS						
De bovino.....	180 166	188 860	216 281	63 233 807	66 360 594	88 082 789
Verde.....	77 594	87 403	108 503	19 369 724	23 826 209	37 274 399
Sêco.....	21 850	21 610	20 900	6 783 792	8 601 067	9 043 271
Salgado.....	80 722	79 847	86 878	37 080 291	33 933 258	41 765 119
De suíno.....	6 846	6 555	6 552	4 368 547	5 343 777	7 417 763
Verde.....	1 394	1 588	1 395	733 291	1 003 069	1 213 666
Sêco.....	0	0	—	6	1	—
Salgado.....	5 448	4 959	5 145	3 633 400	4 334 859	6 165 378
Frigorificado.....	4	8	12	1 751	5 848	8 659
PELES						
De ovino.....	3 079	2 616	3 232	3 799 879	4 382 072	6 486 350
Verde.....	978	679	839	652 884	772 906	1 185 225
Sêca.....	1 765	1 666	1 709	2 917 393	3 361 848	4 494 910
Salgada.....	336	271	684	229 602	247 318	806 215
De caprino.....	1 618	1 917	1 573	2 449 459	3 857 867	3 520 482
Verde.....	665	518	606	562 621	609 293	899 245
Sêca.....	932	1 362	938	1 875 227	3 220 210	2 603 242
Salgada.....	21	37	29	11 611	28 364	17 995
De nonato.....	54	30	45	45 888	18 032	37 319
Verde.....	3	3	2	5 657	1 013	1 565
Salgada.....	51	27	43	40 231	17 019	35 754
De suíno (comestível).....	569	638	882	275 036	409 063	671 237
Verde.....	3	21	19	1 398	27 467	23 305
Salgada.....	561	613	849	271 879	379 569	636 405
Frigorificada.....	5	4	14	1 759	2 027	11 527
De coelho.....	10	9	16	6 556	12 596	29 360
Verde.....	10	9	16	6 335	12 595	28 715
Sêca.....	0	0	—	221	1	—
Salgada.....	—	—	0	—	—	645

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

## 3.5.5.10.2 — PRODUÇÃO DE COURO E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Bovínos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	QUANTIDADE (t)								
Rondônia.....	150	185	255	15	14	15	—	—	—
Acre.....	38	87	53	46	33	34	—	—	87
Amazonas.....	942	911	1 055	19	24	27	57	61	104
Roraima.....	143	—	—	37	34	34	—	82	764
Pará.....	2 097	1 931	2 208	61	62	92	598	846	16
Amapá.....	56	215	217	4	3	4	173	21	42
Maranhão.....	1 766	1 839	1 716	561	571	597	2	9	—
Piauí.....	192	528	572	657	575	600	—	—	—
Ceará.....	2 714	2 444	2 901	855	737	690	22	162	142
Rio Grande do Norte.....	1 217	1 627	1 551	135	84	80	136	142	192
Paraíba.....	2 047	1 339	1 987	251	446	205	95	54	70
Pernambuco.....	8 227	6 648	6 616	166	187	140	473	587	485
Alagoas.....	847	985	955	36	21	17	123	136	143
Sergipe.....	1 411	1 539	1 461	28	28	24	327	264	525
Bahia.....	6 131	7 391	8 075	3 671	3 567	3 407	1 880	1 816	2 208
Minas Gerais.....	6 815	10 803	13 057	2 176	2 005	2 120	9 404	8 776	8 586
Espírito Santo.....	1 542	1 015	1 087	264	209	194	1 568	2 034	2 569
Rio de Janeiro.....	6 213	4 637	6 916	442	415	404	4 335	5 606	6 490
Guanabara.....	916	981	1 363	—	—	—	122	—	—
São Paulo.....	22 008	28 527	40 800	705	702	780	27 441	26 897	25 696
Paraná.....	3 354	5 131	4 574	671	717	658	5 035	5 353	6 910
Santa Catarina.....	1 195	1 213	1 243	491	455	474	2 489	2 948	3 360
Rio Grande do Sul.....	4 228	3 745	4 365	7 830	7 206	6 951	21 072	18 178	21 724
Mato Grosso.....	1 472	1 405	1 973	1 242	1 562	1 712	2 378	2 609	2 262
Goiás.....	1 796	2 177	2 293	1 497	1 539	1 641	2 835	3 005	4 235
Distrito Federal.....	47	120	309	—	414	—	147	261	268
<b>BRASIL.....</b>	<b>77 594</b>	<b>87 403</b>	<b>108 503</b>	<b>21 850</b>	<b>21 610</b>	<b>20 900</b>	<b>80 722</b>	<b>79 847</b>	<b>86 878</b>
	VALOR (Cr\$)								
Rondônia.....	56 887	55 499	76 614	2 251	2 060	2 255	—	—	—
Acre.....	6 340	14 208	9 002	571	500	2 451	—	—	—
Amazonas.....	119 614	144 309	162 522	6 451	7 551	11 358	5 454	5 661	21 461
Roraima.....	7 607	—	—	3 833	18 843	18 556	—	22 939	28 525
Pará.....	216 915	371 556	738 264	8 969	10 797	20 067	58 475	91 882	141 529
Amapá.....	8 624	33 549	33 179	420	446	789	17 990	2 037	1 719
Maranhão.....	147 880	243 828	365 937	221 918	255 807	204 923	143	354	8 393
Piauí.....	20 800	110 886	175 476	275 186	313 103	322 168	—	—	—
Ceará.....	431 321	575 334	1 149 140	378 054	424 335	431 358	3 343	44 816	43 919
Rio Grande do Norte.....	175 179	299 524	386 060	57 327	51 838	55 196	23 143	42 817	73 431
Paraíba.....	334 656	361 836	512 961	52 822	118 496	96 490	26 363	8 405	17 808
Pernambuco.....	1 507 231	1 714 821	1 800 805	46 910	101 662	87 797	141 726	259 384	252 807
Alagoas.....	87 332	178 769	174 688	5 521	6 477	4 977	12 382	38 959	42 510
Sergipe.....	114 175	195 955	291 494	9 163	11 387	11 592	107 375	109 846	246 631
Bahia.....	1 105 103	1 664 914	2 719 480	1 513 317	1 888 614	1 872 317	433 356	584 432	895 251
Minas Gerais.....	1 163 205	2 578 530	3 781 665	798 399	796 497	851 905	3 920 780	3 243 078	3 678 827
Espírito Santo.....	304 469	193 261	232 575	82 482	79 035	80 768	478 681	935 797	1 341 409
Rio de Janeiro.....	1 430 183	1 270 822	1 951 178	174 957	308 478	202 343	1 185 304	1 477 497	2 313 040
Guanabara.....	333 025	265 864	625 579	—	—	—	87 847	—	—
São Paulo.....	8 544 673	9 535 525	17 088 876	247 087	360 127	441 354	14 161 811	12 705 946	13 108 207
Paraná.....	945 254	1 483 992	1 585 827	233 196	334 739	334 311	1 382 298	1 625 292	2 476 745
Santa Catarina.....	220 200	314 117	373 497	147 309	187 308	213 674	706 540	933 015	1 193 824
Rio Grande do Sul.....	1 358 607	1 225 509	1 635 791	1 721 577	1 941 376	2 167 849	12 201 942	9 517 411	12 572 807
Mato Grosso.....	304 524	376 443	710 390	267 632	437 109	647 055	1 231 825	1 109 459	1 445 756
Goiás.....	415 785	569 193	687 802	528 390	720 157	961 685	802 891	1 071 181	1 741 582
Distrito Federal.....	10 145	48 025	115 647	—	224 325	—	81 022	103 050	118 938
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 369 724</b>	<b>23 826 269</b>	<b>37 274 399</b>	<b>6 783 792</b>	<b>8 601 067</b>	<b>9 043 271</b>	<b>37 080 291</b>	<b>33 933 258</b>	<b>41 765 119</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## b) Suínos

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	QUANTIDADE (t)								
Pará.....	2	5	1	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—	13	2	—
Alagoas.....	—	5	—	—	—	—	0	—	0
Bahia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	8	4	5	—	—	—	—	8	8
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	0
São Paulo.....	1	11	9	0	0	—	71	271	57
Paraná.....	65	105	138	—	—	—	305	376	494
Santa Catarina.....	279	224	225	—	—	—	329	426	320
Rio Grande do Sul.....	1 029	1 231	1 010	—	—	—	4 730	3 875	4 266
Mato Grosso.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	8	3	7	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 394</b>	<b>1 588</b>	<b>1 395</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>—</b>	<b>5 448</b>	<b>4 959</b>	<b>5 145</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

## 3.5.5.10.2 — PRODUÇÃO DE COURO E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Suínos

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	VALOR (Cr\$)								
Pará.....	186	537	105	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—	2 602	715	—
Alagoas.....	—	—	—	—	—	—	153	—	100
Bahia.....	—	4 830	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	1 571	981	2 061	—	—	—	—	4 259	4 478
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	212	148
São Paulo.....	245	4 765	4 166	6	1	—	30 048	140 653	29 995
Paraná.....	14 375	32 468	67 327	—	—	—	159 116	258 418	516 017
Santa Catarina.....	95 183	67 253	72 614	—	—	—	214 590	359 945	393 758
Rio Grande do Sul.....	620 673	891 097	1 063 838	—	—	—	3 226 990	3 570 657	5 250 882
Mato Grosso.....	282	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	776	1 138	3 555	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>733 291</b>	<b>1 003 069</b>	<b>1 213 666</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3 633 499</b>	<b>4 334 859</b>	<b>6 195 378</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## c) Ovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêca			Salgada		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	QUANTIDADE (t)								
Acre.....	1	—	—	—	1	1	—	—	—
Amazonas.....	3	4	4	0	1	1	—	0	0
Roraima.....	—	—	—	0	3	2	—	—	—
Pará.....	1	1	0	0	0	0	—	—	2
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1	0	0	11	11	11	—	—	—
Piauí.....	—	7	5	92	94	97	—	—	—
Ceará.....	0	—	—	138	138	152	2	2	—
Rio Grande do Norte.....	8	16	15	68	62	65	1	—	1
Paraíba.....	91	78	91	80	75	68	3	0	1
Pernambuco.....	303	231	240	87	89	75	2	8	0
Alagoas.....	43	40	48	12	10	9	0	0	—
Sergipe.....	96	85	85	17	17	16	0	8	1
Bahia.....	43	32	40	432	440	448	8	1	11
Minas Gerais.....	13	11	9	17	16	14	0	—	0
Espírito Santo.....	0	0	0	1	0	0	—	1	—
Rio de Janeiro.....	1	0	0	1	1	1	1	0	1
Guanabara.....	3	2	6	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	3	4	6	4	4	5	2	2	1
Paraná.....	3	8	11	24	23	19	3	5	17
Santa Catarina.....	0	1	2	11	11	13	1	2	7
Rio Grande do Sul.....	305	158	275	767	667	707	313	240	642
Mato Grosso.....	0	1	2	2	2	2	—	—	—
Goiás.....	—	—	0	1	1	3	—	2	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>978</b>	<b>679</b>	<b>839</b>	<b>1 765</b>	<b>1 666</b>	<b>1 709</b>	<b>336</b>	<b>271</b>	<b>684</b>
	VALOR (Cr\$)								
Acre.....	49	—	—	31	102	190	—	—	—
Amazonas.....	363	660	623	79	54	157	—	—	88
Roraima.....	—	—	—	69	501	470	—	3	—
Pará.....	110	142	25	122	132	98	—	—	234
Amapá.....	—	—	—	—	—	6	—	—	—
Maranhão.....	195	309	523	13 213	14 633	19 289	—	—	—
Piauí.....	—	9 012	8 349	252 157	297 161	471 690	—	—	—
Ceará.....	16	—	150	419 108	527 918	736 628	1 528	2 138	—
Rio Grande do Norte.....	11 306	28 781	31 663	170 893	188 259	277 657	809	—	3 196
Paraíba.....	74 676	84 238	118 711	163 353	177 820	212 812	465	611	1 228
Pernambuco.....	235 748	344 910	483 240	245 403	313 591	374 100	2 813	10 025	82
Alagoas.....	55 259	65 316	120 291	36 333	39 476	40 934	15	105	—
Sergipe.....	109 458	113 910	160 414	29 726	30 845	41 684	319	—	707
Bahia.....	14 512	18 407	22 133	844 760	904 887	1 292 458	2 247	3 676	5 479
Minas Gerais.....	4 211	3 980	3 243	10 579	13 347	10 414	11	149	312
Espírito Santo.....	2	1	0	189	167	354	—	—	—
Rio de Janeiro.....	229	247	210	689	690	819	113	400	145
Guanabara.....	1 367	1 698	9 044	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	718	1 370	2 059	2 472	3 385	4 007	342	539	357
Paraná.....	1 831	5 375	6 833	22 712	27 437	28 989	4 963	8 045	25 430
Santa Catarina.....	281	415	1 525	8 034	6 310	8 776	315	919	3 662
Rio Grande do Sul.....	142 421	93 938	215 456	695 192	752 641	968 044	215 662	219 928	765 295
Mato Grosso.....	132	197	733	1 804	1 978	4 714	—	—	—
Goiás.....	—	—	0	470	514	590	—	238	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>652 884</b>	<b>772 906</b>	<b>1 185 225</b>	<b>2 917 393</b>	<b>3 361 848</b>	<b>4 494 910</b>	<b>229 602</b>	<b>247 318</b>	<b>806 215</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Couros e peles e produtos similares — 1966-68

## 3.5.5.10.2 — PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## d) Caprinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêca			Salgada		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	QUANTIDADE (t)								
Acre.....	0	—	—	0	0	0	—	—	—
Amazonas.....	2	3	3	0	0	0	—	0	0
Roraima.....	—	—	—	0	1	1	—	—	—
Pará.....	1	1	1	0	0	0	—	—	0
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1	1	0	21	20	20	—	—	—
Piauí.....	—	5	4	103	523	106	—	—	—
Ceará.....	1	0	1	101	98	108	2	3	—
Rio Grande do Norte.....	7	11	12	40	36	38	0	—	1
Paraíba.....	128	93	122	52	55	45	2	2	3
Pernambuco.....	357	252	284	104	103	93	4	15	2
Alagoas.....	26	24	26	7	7	5	0	0	—
Sergipe.....	54	50	49	8	8	7	0	0	1
Bahia.....	29	18	29	360	371	381	5	5	7
Minas Gerais.....	3	2	3	26	25	23	1	1	1
Espírito Santo.....	1	2	2	4	3	3	—	—	—
Rio de Janeiro.....	5	4	5	6	5	5	1	2	3
Guanabara.....	26	34	40	—	—	—	—	2	2
São Paulo.....	16	7	12	20	18	19	1	3	4
Paraná.....	4	7	8	53	60	52	3	3	4
Santa Catarina.....	1	1	2	10	10	10	1	1	1
Rio Grande do Sul.....	1	1	1	13	15	15	1	0	0
Mato Grosso.....	2	2	2	2	2	3	—	—	—
Goiás.....	—	—	—	2	2	4	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	0	—	0	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>665</b>	<b>518</b>	<b>608</b>	<b>932</b>	<b>1 362</b>	<b>938</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>29</b>
	VALOR (Cr\$)								
Acre.....	0	—	—	0	6	10	—	—	—
Amazonas.....	221	352	409	26	49	138	—	2	83
Roraima.....	—	—	—	3	191	228	—	—	—
Pará.....	44	52	61	26	29	140	—	—	51
Amapá.....	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Maranhão.....	132	326	478	28 289	25 922	37 437	—	—	—
Piauí.....	—	5 800	6 551	309 258	1 518 864	442 265	—	—	—
Ceará.....	702	876	1 156	252 954	271 553	394 768	1 207	1 847	—
Rio Grande do Norte.....	9 613	15 430	19 170	93 165	91 324	132 175	960	—	2 346
Paraíba.....	110 271	100 816	175 089	101 599	144 861	119 193	336	1 107	3 169
Pernambuco.....	321 425	352 175	487 943	317 089	327 039	420 557	4 423	16 381	1 800
Alagoas.....	32 977	34 647	48 530	22 835	22 698	20 761	8	60	—
Sergipe.....	50 646	54 832	70 294	12 721	13 181	17 477	257	304	425
Bahia.....	10 833	12 872	16 678	674 984	723 498	933 242	1 252	2 329	3 496
Minas Gerais.....	658	343	786	14 823	19 166	16 710	46	384	619
Espírito Santo.....	55	84	71	984	1 097	1 377	—	—	—
Rio de Janeiro.....	2 523	1 569	4 139	2 573	3 384	3 537	89	127	365
Guanabara.....	17 057	24 204	58 883	—	—	—	—	2 020	2 550
São Paulo.....	3 625	2 073	4 410	8 375	7 644	12 772	947	2 113	833
Paraná.....	905	1 459	2 662	20 765	32 059	27 480	1 921	1 445	2 028
Santa Catarina.....	166	272	753	3 459	3 142	4 361	55	136	124
Rio Grande do Sul.....	157	526	536	8 177	10 746	13 825	110	109	106
Mato Grosso.....	611	585	832	2 061	2 604	3 481	—	—	—
Goiás.....	—	—	—	1 061	1 136	1 303	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	14	—	17	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>562 621</b>	<b>608 293</b>	<b>899 245</b>	<b>1 875 227</b>	<b>3 220 210</b>	<b>2 603 242</b>	<b>11 611</b>	<b>28 364</b>	<b>17 995</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1967-69

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Óleos alimentícios (exceto os de côco).....	305 321	292 494	379 179	232 562 887	326 114 184	470 251 826
Amendoim.....	112 204	68 786	89 682	92 774 625	80 371 363	127 123 058
Café.....	3 489	580	766	1 677 758	290 812	436 267
Caroço de algodão.....	112 086	137 415	177 117	77 134 387	127 321 129	198 863 747
Gergilim.....	25	104	—	18 249	119 962	—
Girassol.....	4 012	2 105	5 011	3 699 132	2 356 098	7 239 448
Milho.....	6 683	7 412	7 446	10 105 452	13 502 859	15 154 779
Soja.....	66 729	75 716	99 157	47 064 920	101 705 271	121 434 527
Mistos						
Caroço de algodão e gergilim.....	93	90	—	88 364	117 445	—
Soja e milho.....	—	286	—	—	329 225	—
Óleos e gorduras de côco (alimentícios e industriais).....	81 092	84 104	123 094	64 447 312	88 548 101	128 817 206
Babaçu.....	51 479	65 393	100 678	38 777 061	68 893 280	104 993 076
Buriti.....	4	4	4	3 945	4 609	4 609
Côco-da-baía.....	1 201	796	779	761 587	665 117	695 045
Dendê.....	9 795	10 191	11 619	8 685 844	11 633 805	13 106 348
Licuri.....	5 615	2 738	3 733	3 394 656	2 934 778	4 072 669
Macacúba.....	439	257	290	228 245	156 191	218 172
Murumuru.....	18	8	21	17 508	7 671	18 615
Piaçava.....	1	3	4	1 034	4 260	7 756
Tucum.....	680	1 341	4 094	430 104	1 105 240	4 021 069
Indaia.....	—	29	—	—	41 271	—
Mistos						
Babaçu, dendê, licuri e tucum.....	1 222	—	—	524 037	—	—
Babaçu, dendê e tucum.....	—	970	1 466	—	925 292	1 347 607
Babaçu e macacúba.....	165	173	192	114 539	167 432	165 500
Babaçu e tucum.....	10 151	1 849	—	11 322 875	1 716 690	—
Côcos diversos.....	322	352	—	185 877	292 464	—
Babaçu, dendê, côco-da-baía e licuri.....	—	—	214	—	—	166 740
Óleos essenciais.....	4 579	4 267	5 014	39 423 197	34 554 245	37 763 383
Cabriúva.....	6	2	1	46 571	23 444	16 083
Cedro.....	0	0	—	1 486	350	—
Eucalipto.....	73	122	155	270 966	595 653	985 745
Hortelã-pimenta.....	4 019	2 811	2 808	36 524 583	28 429 543	28 391 943
Laranja.....	2	0	1	6 024	1 518	15 795
Lemongrass.....	1	1	1	8 517	10 933	8 649
Limão.....	3	3	—	68 100	122 250	133 222
Louro.....	0	0	—	544	760	—
Manjerona.....	0	—	—	76	—	—
Palma-rosa.....	1	1	2	37 126	47 507	90 307
Patchouly.....	3	6	4	74 153	78 081	77 537
Pau-rosa.....	228	246	252	2 078 482	2 793 659	3 000 240
Sassafrás.....	241	1 075	1 786	282 620	2 423 200	4 988 344
Tangerina.....	1	0	1	18 290	10 130	53 072
Vetiver.....	0	0	0	445	14 087	15 410
Não especificados.....	1	0	1	5 204	3 130	7 036
Óleos secativos.....	10 414	33 896	7 456	6 975 032	21 952 872	8 420 153
Linhaça.....	6 931	2 956	4 002	4 609 114	3 743 081	5 661 429
Noz-de-iguape.....	48	44	59	40 824	53 870	88 991
Oiticica.....	(1) 2 049	29 403	1 909	(1) 1 276 986	16 792 396	1 209 712
Tungue.....	1 386	1 493	1 486	1 048 108	1 363 525	1 460 021
Outros óleos e gorduras.....	110 704	171 254	208 258	138 947 570	244 240 151	325 182 836
Andiroba.....	131	156	136	100 494	133 368	154 135
Arroz.....	385	2 899	2 111	384 813	1 652 984	2 620 307
Bacuri.....	1	1	1	2 252	2 400	2 400
Cacau (manteiga).....	22 239	20 092	18 896	66 991 259	87 933 724	137 432 607
Castanha de caju.....	1 169	3 259	4 816	363 428	1 690 501	1 826 406
Castanha-do-pará.....	7	—	—	1 328	—	—
Copaíba.....	41	30	29	71 763	102 757	102 802
Mamonona.....	86 585	144 641	182 127	70 922 287	152 584 187	182 877 699
Pequi.....	30	22	37	30 826	28 545	83 590
Ucuúba (sebo).....	116	154	105	79 120	111 685	82 890
<b>TOTAL</b> .....	<b>512 110</b>	<b>586 015</b>	<b>723 001</b>	<b>482 355 998</b>	<b>715 409 533</b>	<b>970 455 404</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) A queda da produção deve-se ao fato de que as fábricas funcionaram apenas 1 a 2 meses neste ano.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1967-69

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>MANTEIGA DE CACAU</b>						
Pará.....	2	3	3	2 949	5 878	4 674
Bahia.....	22 237	20 089	18 893	66 988 310	87 927 846	137 427 933
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 239</b>	<b>20 092</b>	<b>18 896</b>	<b>66 991 259</b>	<b>87 933 724</b>	<b>137 432 607</b>
<b>ÓLEO DE AMENDOIM</b>						
Ceará.....	—	—	92	—	—	118 895
Minas Gerais.....	189	328	43	188 400	302 613	93 732
São Paulo.....	98 398	61 760	83 351	81 892 934	72 032 189	119 093 445
Paraná.....	13 392	6 337	5 718	10 507 768	7 595 159	6 992 925
Rio Grande do Sul.....	28	60	64	16 580	45 277	80 814
Mato Grosso.....	197	301	414	168 943	396 125	743 247
<b>BRASIL.....</b>	<b>112 204</b>	<b>68 786</b>	<b>89 682</b>	<b>92 774 625</b>	<b>80 371 363</b>	<b>127 123 958</b>
<b>ÓLEO DE BABAÇU</b>						
Pará.....	728	831	407	638 532	817 613	393 957
Maranhão.....	36 576	49 209	70 614	27 529 262	52 758 050	74 656 988
Piauí.....	7 915	8 940	11 073	5 691 925	8 778 451	10 648 189
Ceará.....	2 529	3 473	14 802	1 767 021	3 215 341	15 334 614
Pernambuco.....	1 009	416	1 287	678 509	330 685	1 121 172
Bahia.....	20	25	6	17 170	23 645	5 445
Minas Gerais.....	196	230	273	85 903	120 565	171 361
São Paulo.....	564	429	539	563 689	514 784	646 633
Santa Catarina.....	—	—	36	—	—	64 223
Goiás.....	1 942	1 840	1 641	1 805 050	2 334 146	1 950 494
<b>BRASIL.....</b>	<b>51 479</b>	<b>65 393</b>	<b>100 678</b>	<b>38 777 061</b>	<b>68 893 280</b>	<b>104 993 076</b>
<b>ÓLEO DE DENDÊ</b>						
Acre.....	1	1	1	2 400	1 750	1 750
Rio Grande do Norte.....	0	0	0	150	420	450
Bahia.....	9 726	10 189	11 325	8 632 648	11 630 036	12 836 228
Espírito Santo.....	1	1	1	1 575	1 600	1 600
São Paulo.....	67	—	292	49 071	—	266 023
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 795</b>	<b>10 191</b>	<b>11 619</b>	<b>8 685 844</b>	<b>11 633 806</b>	<b>13 106 348</b>
<b>ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO</b>						
Pará.....	18	3	—	8 686	1 699	—
Maranhão.....	351	200	231	218 498	176 398	214 162
Piauí.....	1 246	962	775	903 386	617 883	662 711
Ceará.....	18 694	20 877	25 281	11 452 287	17 719 092	27 584 941
Rio Grande do Norte.....	7 992	7 053	8 167	5 562 810	6 017 795	8 875 000
Paraíba.....	11 675	10 707	9 808	6 717 142	8 177 792	10 156 252
Pernambuco.....	7 893	8 059	7 008	5 955 444	6 268 607	7 898 814
Alagoas.....	869	738	840	487 734	592 293	804 040
Sergipe.....	329	401	411	195 053	285 596	383 545
Bahia.....	921	508	141	516 147	393 623	78 448
Minas Gerais.....	4 468	5 175	7 408	3 743 927	6 985 400	11 374 399
Rio de Janeiro.....	26	46	68	15 130	30 331	67 390
São Paulo.....	52 704	73 376	90 529	38 900 367	72 735 856	100 823 073
Paraná.....	4 630	9 310	26 450	2 557 776	7 318 764	29 940 963
<b>BRASIL.....</b>	<b>112 086</b>	<b>137 415</b>	<b>177 117</b>	<b>77 134 387</b>	<b>127 321 129</b>	<b>198 863 747</b>
<b>ÓLEO DE HORTELÃ-PIMENTA</b>						
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	4 014	2 807	2 807	36 486 396	28 386 343	28 386 343
Mato Grosso.....	5	4	1	38 187	43 200	5 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 019</b>	<b>2 811</b>	<b>2 808</b>	<b>36 524 583</b>	<b>28 429 543</b>	<b>28 391 943</b>
<b>ÓLEO DE LINHAÇA</b>						
Santa Catarina.....	30	30	9	25 045	49 567	14 570
Rio Grande do Sul.....	6 901	2 926	3 993	4 584 069	3 693 514	5 646 859
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 931</b>	<b>2 956</b>	<b>4 002</b>	<b>4 609 114</b>	<b>3 743 081</b>	<b>5 661 429</b>
<b>ÓLEO DE MAMONA</b>						
Piauí.....	24	23	23	25 410	27 637	29 970
Ceará.....	9 106	10 035	14 897	7 898 193	8 128 823	14 049 430
Pernambuco.....	21 521	33 201	37 879	14 952 937	32 648 806	38 529 370
Sergipe.....	48	29	20	23 659	34 909	28 720
Bahia.....	22 997	33 649	48 842	14 197 268	34 158 335	46 462 525
Minas Gerais.....	1 189	861	1 064	1 103 172	903 085	1 070 857
Espírito Santo.....	0	0	0	86	114	114
São Paulo.....	27 544	51 631	63 582	28 723 241	59 374 395	67 085 144
Paraná.....	4 156	15 209	15 817	4 098 018	17 304 208	15 617 692
Goiás.....	0	3	3	303	3 877	3 877
<b>BRASIL.....</b>	<b>86 585</b>	<b>144 641</b>	<b>182 127</b>	<b>70 922 287</b>	<b>152 584 187</b>	<b>182 877 699</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1967-69

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>ÓLEO DE MILHO</b>						
Minas Gerais.....	307	240	188	450 127	504 622	452 881
Rio de Janeiro.....	267	471	464	247 772	559 073	556 814
São Paulo.....	6 067	6 682	6 794	9 365 017	12 406 615	14 145 084
Paraná.....	42	4	—	42 536	3 574	—
Rio Grande do Sul.....	—	15	—	—	28 975	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 883</b>	<b>7 412</b>	<b>7 446</b>	<b>10 105 452</b>	<b>13 502 859</b>	<b>15 154 779</b>
<b>ÓLEO DE OITICICA</b>						
Piauí.....	—	24	—	—	9 055	—
Ceará.....	1 102	17 831	175	708 063	10 139 436	68 549
Rio Grande do Norte.....	282	4 178	1 734	169 785	1 929 269	1 141 163
Paraíba.....	665	7 370	—	399 138	4 714 636	—
<b>BRASIL..... (1)</b>	<b>2 049</b>	<b>29 403</b>	<b>1 909 (1)</b>	<b>1 276 986</b>	<b>16 792 396</b>	<b>1 209 712</b>
<b>ÓLEO DE SOJA</b>						
Minas Gerais.....	—	16	—	—	20 296	—
São Paulo.....	7 122	13 236	14 973	5 777 915	38 813 085	20 558 385
Paraná.....	13 106	15 135	17 346	10 579 505	17 691 276	23 571 820
Santa Catarina.....	—	930	1 486	—	761 397	2 310 902
Rio Grande do Sul.....	46 501	46 399	65 352	30 707 500	44 419 217	74 993 420
<b>BRASIL.....</b>	<b>66 729</b>	<b>75 716</b>	<b>99 157</b>	<b>47 064 920</b>	<b>101 705 271</b>	<b>121 434 527</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) A queda da produção deve-se ao fato de que as fábricas funcionaram apenas 1 a 2 meses neste ano.

## 3.5.5.11.2 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS ANIMAIS — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Banha industrial.....	1 176	1 521	1 257	462 776	584 817	648 616
Estearina.....	189	320	299	184 247	284 776	299 191
Glicerina.....	226	262	327	387 957	562 142	662 969
Óleo de mocotó.....	439	370	455	499 318	383 738	519 593
Sebo.....	51 053	50 135	62 489	34 372 501	32 851 179	42 420 181

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5.11.3 — PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO, SEGUNDO AS REFINARIAS — 1967-69

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)			REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Amazônia — (AM).....	286 968	346 808	422 161	Matarazzo — (SP).....	60 511	48 169	51 489
ASFOR — (CE).....	59 862	140 356	136 047	Ipiranga — (RS).....	540 712	530 643	524 491
Landolfo Alves — (BA).....	2 618 309	2 583 193	3 536 732	Riogrândense — (RS).....	14 202	16 525	11 485
Gabriel Passos — (MG).....	—	1 607 882	2 140 264	Alberto Pasqualini — (RS).....	—	670 161	2 269 593
Duque de Caxias — (RJ).....	7 898 685	8 559 787	8 899 622	<b>TOTAL.....</b>	<b>20 543 182</b>	<b>23 782 919</b>	<b>27 411 918</b>
Manguinhos — (GB).....	565 170	586 573	573 694	Nacional.....	8 405 289	9 325 861	10 072 212
Presidente Bernardes — (SP).....	6 744 057	6 944 027	7 088 508	Importado.....	12 137 893	14 457 058	17 339 706
União — (SP).....	1 754 706	1 748 795	1 757 832				

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

## a) Números absolutos

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m³)					
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias				
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)
Gás liquefeito (1)	1967	656 793	3 455	—	156 952	—	256 266
	1968	664 051	6 091	—	154 406	11 248	234 401
	1969	768 903	7 172	—	173 757	30 623	241 907
Gasolina automotiva tipo A	1967	6 547 640	90 628	—	943 981	—	2 349 396
	1968	7 281 550	128 019	—	899 097	642 004	2 338 797
	1969	8 249 904	149 045	—	1 132 672	863 240	2 246 718
Gasolina automotiva tipo B	1967	105 538	—	—	6 868	—	53 134
	1968	165 587	—	—	6 438	—	81 963
	1969	270 145	—	—	11 414	23 896	111 863
Óleo combustível (1)	1967	5 846 272	49 675	38 225	558 485	—	2 010 170
	1968	6 676 585	50 544	62 338	522 583	406 572	2 206 367
	1969	8 024 776	60 994	52 535	852 216	573 174	2 586 990
Óleo combustível n.º 4 (1)	1967	130 552	—	21	—	—	—
	1968	185 080	—	254	—	—	—
	1969	244 091	2 878	1 239	—	5 784	—
Óleo "diesel"	1967	4 722 210	100 277	—	624 504	—	2 099 154
	1968	5 580 192	108 074	—	665 306	449 634	2 365 632
	1969	6 045 679	150 738	—	854 873	590 282	2 189 957
Querosene	1967	757 212	29 304	—	227 787	—	196 048
	1968	848 177	36 545	—	224 110	32 488	197 921
	1969	791 286	31 951	—	319 708	29 316	161 954
Querosene para jato	1967	201 254	—	—	—	—	191 371
	1968	381 923	—	—	—	17 564	303 454
	1969	702 699	—	—	—	40 792	587 696

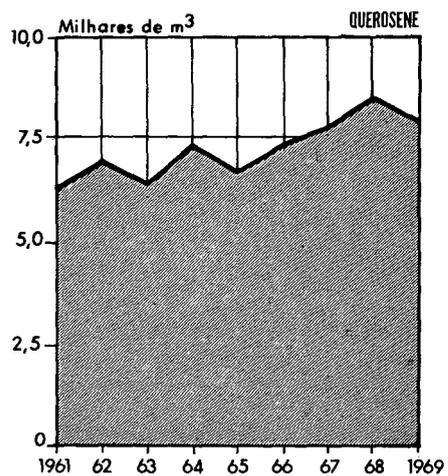
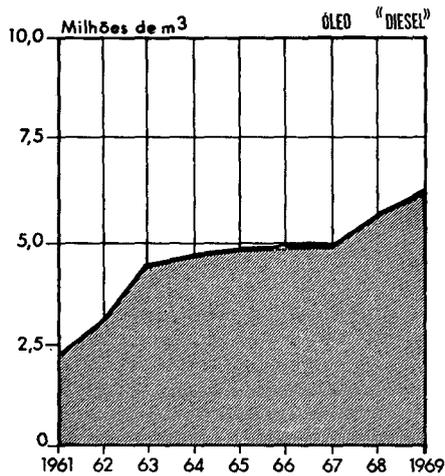
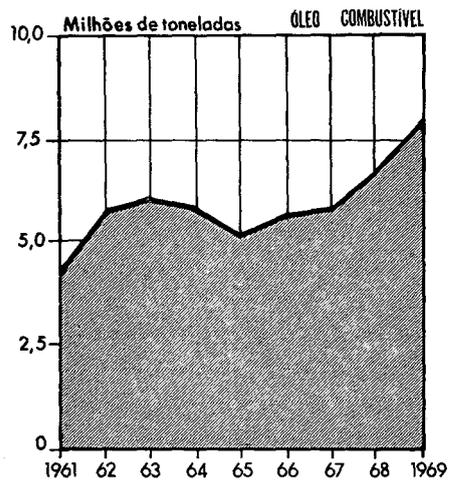
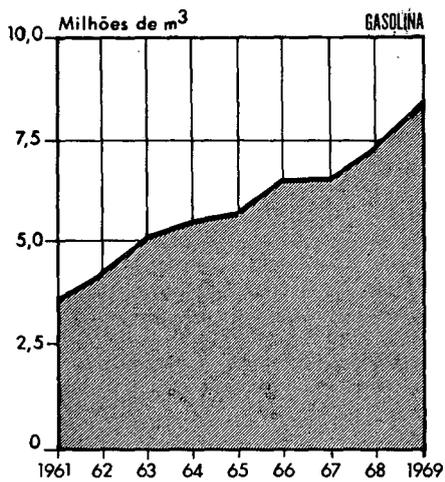
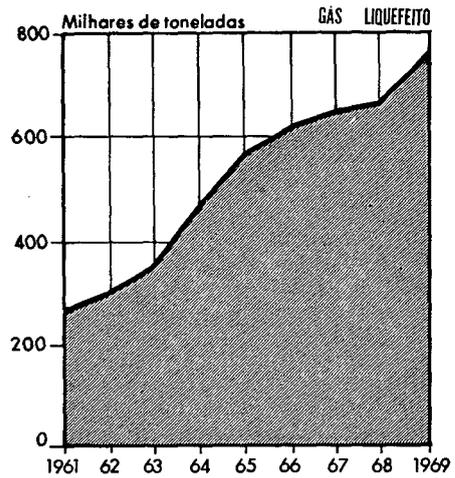
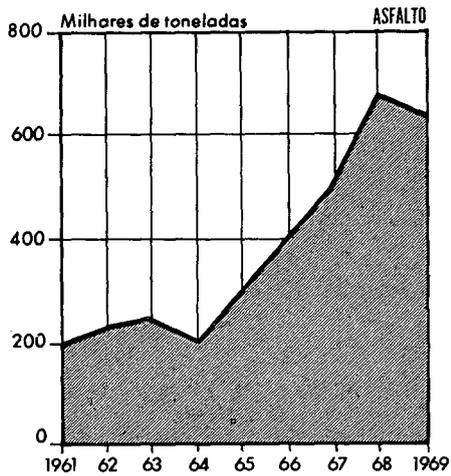
PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m³)						
		Guanabara (Manguinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul		
			Presidente Bernardes	União	Matarazzo	Ipiranga	Riograndense	Alberto Pasqualini
Gás liquefeito (1)	1967	19 779	149 190	71 151	—	—	—	
	1968	20 671	151 887	74 481	—	—	10 866	
	1969	21 236	162 646	82 865	—	—	48 697	
Gasolina automotiva — tipo A	1967	309 784	1 742 811	865 280	42 276	198 787	4 697	
	1968	353 174	1 642 302	798 267	30 256	185 312	5 889	
	1969	342 078	1 509 577	785 921	25 264	188 636	3 916	
Gasolina automotiva — tipo B	1967	—	—	45 536	—	—	—	
	1968	—	28 368	48 818	—	—	—	
	1969	—	101 977	8 805	—	—	12 100	
Óleo combustível (1)	1967	160 709	2 347 089	527 186	8 624	141 111	4 998	
	1968	143 480	2 475 496	531 409	6 506	87 934	4 995	
	1969	132 696	2 517 314	565 524	14 105	102 235	3 712	
Óleo combustível n.º 4 (1)	1967	6 212	12 180	112 139	—	—	—	
	1968	16 538	21 198	147 090	—	—	—	
	1969	27 201	41 107	162 081	—	—	3 801	
Óleo "diesel"	1967	—	1 761 966	41 355	11 536	79 860	3 558	
	1968	—	1 640 801	51 539	6 931	98 096	4 903	
	1969	—	1 587 483	44 695	8 418	92 449	3 143	
Querosene	1967	—	283 242	—	1 461	19 007	363	
	1968	—	307 422	—	1 496	24 645	279	
	1969	—	185 194	—	1 445	21 558	285	
Querosene para jato	1967	—	9 883	—	—	—	—	
	1968	—	56 500	—	—	—	4 405	
	1969	—	42 997	—	—	—	31 214	

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Tonelada.

# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

## b) Números relativos

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias				
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)
Gás liquefeito.....	1967	100,0	0,5	—	23,9	—	39,0
	1968	100,0	0,9	—	23,3	1,7	35,3
	1969	100,0	0,9	—	22,5	4,0	31,5
Gasolina automotiva — tipo A.....	1967	100,0	1,4	—	14,4	—	35,9
	1968	100,0	1,8	—	12,3	8,8	32,1
	1969	100,0	1,8	—	13,7	10,5	27,3
Gasolina automotiva — tipo B.....	1967	100,0	—	—	6,5	—	50,4
	1968	100,0	—	—	3,9	—	49,5
	1969	100,0	—	—	4,2	8,8	41,4
Óleo combustível.....	1967	100,0	0,8	0,7	9,6	—	34,4
	1968	100,0	0,8	0,9	7,8	6,1	33,0
	1969	100,0	0,8	0,7	10,6	7,1	32,2
Óleo combustível n.º 4.....	1967	100,0	—	0,0	—	—	—
	1968	100,0	—	0,1	—	—	—
	1969	100,0	1,2	0,5	—	2,4	—
Óleo "diesel".....	1967	100,0	2,1	—	13,2	—	44,5
	1968	100,0	1,9	—	11,9	8,1	42,4
	1969	100,0	2,5	—	14,1	9,8	36,2
Querosene.....	1967	100,0	3,9	—	30,1	—	25,9
	1968	100,0	4,3	—	26,4	3,9	23,3
	1969	100,0	4,0	—	40,4	3,7	20,5
Querosene para jato.....	1967	100,0	—	—	—	—	95,1
	1968	100,0	—	—	—	4,6	79,4
	1969	100,0	—	—	—	5,8	83,7

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)						
		Guanabara (Manguinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul		
			Presidente Bernardes	União	Matarazzo	Ipiranga	Riograndense	Alberto Pasqualini
Gás liquefeito.....	1967	3,0	22,7	10,9	—	—	—	
	1968	3,1	22,9	11,2	—	—	1,6	
	1969	2,8	21,2	10,8	—	—	6,3	
Gasolina automotiva — tipo A.....	1967	4,7	26,6	13,2	0,7	3,0	0,1	
	1968	4,9	22,6	11,0	0,4	2,5	0,1	
	1969	4,1	18,3	9,5	0,3	2,3	0,0	
Gasolina automotiva — tipo B.....	1967	—	—	43,1	—	—	—	
	1968	—	17,1	29,5	—	—	—	
	1969	—	37,8	3,3	—	—	4,5	
Óleo combustível.....	1967	2,7	40,2	9,0	0,1	2,4	0,1	
	1968	2,1	37,1	8,0	0,1	1,3	0,1	
	1969	1,7	31,4	7,0	0,2	1,3	0,0	
Óleo combustível n.º 4.....	1967	4,8	9,3	85,9	—	—	—	
	1968	8,9	11,5	79,5	—	—	—	
	1969	11,1	16,8	66,4	—	—	1,6	
Óleo "diesel".....	1967	—	37,3	0,9	0,2	1,7	0,1	
	1968	—	29,4	0,9	0,1	1,8	0,1	
	1969	—	26,3	0,7	0,1	1,5	0,1	
Querosene.....	1967	—	37,4	—	0,2	2,5	0,0	
	1968	—	36,2	—	0,2	2,9	0,0	
	1969	—	23,4	—	0,2	2,7	0,0	
Querosene para jato.....	1967	—	4,9	—	—	—	—	
	1968	—	14,8	—	—	—	1,2	
	1969	—	6,1	—	—	—	4,4	

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.5 — PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

a) Números absolutos

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)											
		Unidades da Federação e Refinarias											
		Brasil	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guana- bara (Man- guinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul		
						Presidente Bernardes	União	Mata- razzo	Ipiranga	Riogran- dense			
Asfalto.....	1967	503 339	35 510	36 837	—	154 806	—	228 934	—	106	47 146	—	
	1968	673 024	94 271	46 496	—	196 320	—	271 324	—	741	63 872	—	
	1969	648 638	72 892	58 301	—	160 924	—	301 372	—	619	54 530	—	
Eteno.....	1967	7 209	—	—	—	—	—	7 209	—	—	—	—	
	1968	6 011	—	—	—	—	—	6 011	—	—	—	—	
	1969	5 051	—	—	—	—	—	5 051	—	—	—	—	
Gás sulfídrico.....	1967	6 135	—	—	—	—	—	6 135	—	—	—	—	
	1968	6 506	—	—	—	—	—	6 506	—	—	—	—	
	1969	7 086	—	—	—	—	—	7 086	—	—	—	—	
Nafta pesada (1).....	1967	55 937	—	—	—	49 008	201	6 728	—	—	—	—	
	1968	57 709	—	—	—	45 218	—	12 491	—	—	—	—	
	1969	62 613	—	—	—	51 601	—	11 012	—	—	—	—	
Parafina.....	1967	133	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1968	5 123	—	5 123	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1969	16 128	—	15 128	—	—	—	—	—	—	—	—	
Propano especial.....	1967	1 375	—	1 375	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1968	2 987	—	2 987	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1969	5 912	—	3 557	—	—	—	2 355	—	—	—	—	
Propeno.....	1967	4 082	—	—	—	—	—	4 082	—	—	—	—	
	1968	3 554	—	—	—	—	—	3 554	—	—	—	—	
	1969	3 231	—	—	—	—	—	3 231	—	—	—	—	
Resíduos aromáticos.....	1967	48 240	—	—	—	1 271	—	40 016	6 953	—	—	—	
	1968	46 627	—	—	—	7	—	38 721	7 899	—	—	—	
	1969	32 593	—	—	—	—	—	31 542	1 051	—	—	—	
Solventes (1)													
	Aguarrás mineral.....	1967	76 293	—	1 397	—	—	11 424	43 434	—	1 342	18 412	284
		1968	97 578	—	2 489	—	—	12 208	54 887	—	1 875	25 986	133
1969		97 190	—	3 118	2 659	—	13 113	53 363	—	1 113	23 629	195	
Hexana comercial.....	1967	21 108	—	5 071	—	—	—	12 251	—	—	3 784	—	
	1968	30 588	—	8 104	—	—	—	15 340	—	—	7 144	—	
	1969	31 131	—	7 793	—	—	—	15 999	—	—	7 339	—	
Para borracha.....	1967	24 560	—	—	—	—	1 465	13 742	—	602	8 751	—	
	1968	30 868	—	—	—	—	1 612	15 625	—	641	12 990	—	
	1969	30 356	—	—	—	—	1 884	15 657	—	511	12 304	—	
Outros.....	1967	9 082	—	557	—	—	2 309	—	—	—	6 216	—	
	1968	17 761	—	7 468	—	—	4 803	—	75	—	5 415	—	
	1969	12 835	—	—	—	—	7 918	—	691	—	4 226	—	
Óleo "navy special".....	1967	68 903	—	—	—	68 903	—	—	—	—	—	—	
	1968	92 272	—	—	—	92 272	—	—	—	—	—	—	
	1969	91 454	—	—	—	91 454	—	—	—	—	—	—	

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) m<sup>3</sup>.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.5 — PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1967-69

## b) Números relativos

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)										
		Unidades da Federação e Refinarias										
		Brasil	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landolfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guanabara (Manguinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul	
Presidente Bernardes	União							Matarazzo	Ipiranga	Riograndense		
Asfalto.....	1967	100,0	7,0	7,3	—	30,8	—	45,5	—	0,0	9,4	—
	1968	100,0	14,0	6,9	—	29,2	—	40,3	—	0,1	9,5	—
	1969	100,0	11,2	9,0	—	24,8	—	46,5	—	0,1	8,4	—
Eteno.....	1967	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1969	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
Gás sulfídrico.....	1967	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1969	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
Nafta pesada.....	1967	100,0	—	—	—	87,6	0,4	12,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	78,4	—	21,6	—	—	—	—
	1969	100,0	—	—	—	82,4	—	17,6	—	—	—	—
Parafina.....	1967	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	1969	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Propano especial.....	1967	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	1969	100,0	—	60,2	—	—	—	39,8	—	—	—	—
Propeno.....	1967	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1969	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
Resíduos aromáticos.....	1967	100,0	—	—	—	2,6	—	83,0	14,4	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	0,0	—	83,0	17,0	—	—	—
	1969	100,0	—	—	—	—	—	96,8	3,2	—	—	—
Solventes												
Aguarrás mineral.....	1967	100,0	—	1,8	—	—	15,0	56,9	—	1,8	24,1	0,4
	1968	100,0	—	2,6	—	—	12,5	56,3	—	1,9	26,6	0,1
	1969	100,0	—	3,2	2,7	—	13,5	54,9	—	1,2	24,3	0,2
Hexana comercial.....	1967	100,0	—	24,0	—	—	—	58,1	—	—	17,9	—
	1968	100,0	—	26,5	—	—	—	50,1	—	—	23,4	—
	1969	100,0	—	25,0	—	—	—	51,4	—	—	23,6	—
Para borracha.....	1967	100,0	—	—	—	—	6,0	56,0	—	2,4	35,6	—
	1968	100,0	—	—	—	—	5,2	50,6	—	2,1	42,1	—
	1969	100,0	—	—	—	—	6,2	51,6	—	1,7	40,5	—
Outros.....	1967	100,0	—	6,1	—	—	25,4	—	—	—	68,5	—
	1968	100,0	—	42,0	—	—	27,1	—	0,4	—	30,5	—
	1969	100,0	—	—	—	—	61,7	—	5,4	—	32,9	—
Óleo "navy special".....	1967	100,0	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—
	1969	100,0	—	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.11 — Química

## 3.5.5.11.6 — NÚMERO DE DESTILARIAS E PRODUÇÃO DE ALCÓOL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DESTILARIAS (1)			PRODUÇÃO DE ALCÓOL (1 000 litros)		
	Total	Álcool		Total	Anidro	Hidratado
		Anidro	Hidratado			
1967.....	425	37	388	765 717	432 592	333 125
1968.....	435	39	396	499 191	171 091	328 100
1969.....	435	39	396	459 669	98 423	361 246
Acre.....	1	—	1	—	—	—
Pará.....	15	—	15	—	—	—
Maranhão.....	1	1	—	282	—	282
Piauí.....	1	—	1	135	—	135
Ceará.....	2	—	2	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	1 602	579	1 023
Paraíba.....	7	1	6	6 077	—	6 077
Pernambuco.....	50	1	49	84 559	8 746	75 813
Alagoas.....	12	—	12	30 090	2 157	27 933
Sergipe.....	8	—	8	1 875	—	1 875
Bahia.....	10	1	9	—	—	—
Minas Gerais.....	186	5	131	12 559	86	12 473
Espírito Santo.....	5	—	5	1 801	1 801	—
Rio de Janeiro.....	27	5	22	34 335	8 275	26 060
São Paulo.....	128	23	105	269 273	76 779	192 494
Paraná.....	6	—	6	12 113	—	12 113
Santa Catarina.....	14	—	14	4 112	—	4 112
Rio Grande do Sul.....	3	2	1	77	—	77
Mato Grosso.....	6	—	6	28	—	28
Goiás.....	3	—	3	751	—	751

FONTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

(1) Registradas no Instituto do Açúcar e do Alcool, podendo estar ou não em funcionamento.

## 3.5.5.11.7 — PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS E NITROGENADOS — 1967-69

FERTILIZANTES	PRODUÇÃO (t)			FERTILIZANTES	PRODUÇÃO (t)		
	1967	1968	1969 (1)		1967	1968	1969 (1)
Fosfatados (P <sup>2</sup> O <sup>5</sup> ).....				Nitrogenados (N)			
Fosfato bicálcico.....	3 854	2 000	2 000	Nitrato de amônio e cal.....	25 839	26 523	18 297
Fosfato natural moído.....	55 562	43 620	31 494	Sulfato de amônio.....	12 478	10 395	7 415
Superfosfato.....	453 128	506 777	536 869	Total.....	553 647	603 433	625 945
Termofosfato.....	2 786	14 118	29 870				

FONTE — Sindicato da Indústria de Adubos e Colas do Estado de São Paulo.

NOTA — A tabela exclui fertilizantes compostos, resíduos de matadouro, tortas oleaginosas e moagem de fosfatos importados.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.5.11.8 — PRODUÇÃO DE INSETICIDAS — 1965-69

INSETICIDAS	PRODUÇÃO (t)					
	1965	1966	1967	1968	1969	
Diclorodifenil-tricloroetano (D.D.T.).....	—	1 800	—	2 400	—	4 000
Paration etílico.....	—	—	—	285	—	—
Paration metílico.....	—	—	—	764	—	—
Fenotiazina.....	—	600 (1)	—	1 000	—	—
Hexacloroeto de benzeno (B.H.C.).....	—	2 679	—	5 000	3 398	7 504

FONTE — Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes do Estado de São Paulo.

(1) Produção até julho, em virtude de acidente ocorrido na fábrica.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.1 — ABATE DE ANIMAIS — 1966-68

a) Cabeças abatidas e peso das carcaças, segundo as espécies, por categoria dos estabelecimentos

ESTABELECI- MENTOS	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)						PÊSO DAS CARÇAÇAS (t)					
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos
Matadouros munici- pais.....	1966	3 811	3 024	881	1 005	117	—	663 866	206 987	13 358	11 651	150	—
	1967	3 791	3 177	868	954	176	—	665 266	213 936	13 215	11 009	229	—
	1968	3 862	3 175	970	1 000	187	—	676 495	216 623	15 170	11 517	244	—
Frigoríficos.....	1966	801	332	151	0	1 481	—	179 952	23 970	2 950	0	1 882	—
	1967	974	272	10	—	1 043	—	225 147	19 499	180	—	1 305	—
	1968	1 215	291	15	—	289	—	276 103	19 961	293	—	389	—
Matadouros.....	1966	2 058	306	37	1	95	—	441 071	23 393	685	7	111	—
	1967	2 096	292	26	1	60	—	445 095	20 916	487	11	69	—
	1968	2 636	379	120	1	166	—	557 822	27 745	2 007	14	199	—
Charqueadas.....	1966	203	2	33	—	—	—	40 542	38	577	—	—	—
	1967	172	2	19	—	2	—	34 017	57	288	—	2	—
	1968	203	1	47	—	2	—	41 277	40	766	—	2	—
Fábricas de produtos suínos.....	1966	145	3 444	27	3	910	—	26 304	248 052	448	32	1 160	—
	1967	166	3 563	18	3	1 217	0	32 312	250 221	350	25	1 859	0
	1968	175	3 987	45	2	1 398	—	34 196	281 753	875	16	2 110	—
Fazendas, sítios, etc.	1966	565	2 614	966	847	—	—	96 398	162 202	15 827	9 750	—	—
	1967	573	2 608	981	851	—	—	97 450	163 141	16 113	9 819	—	—
	1968	589	2 710	955	824	—	—	99 964	170 869	16 194	9 459	—	—
Industrializadores eventuais.....	1966	25	2	—	—	—	—	4 198	97	—	—	—	—
	1967	38	0	0	0	—	—	6 215	27	1	1	—	—
	1968	52	6	1	1	—	—	8 590	285	14	12	—	—
Matadouros avícolas	1966	—	25	6	36	18 009	18	—	367	69	248	21 949	27
	1967	—	23	5	47	21 353	25	—	196	49	253	27 186	37
	1968	—	22	12	52	31 031	32	—	248	152	302	40 936	55
TOTAL.....	1966	7 608	9 749	2 101	1 892	20 612	18	1 452 331	665 106	33 914	21 688	25 252	27
	1967	7 810	9 937	1 927	1 856	23 851	25	1 505 502	667 993	30 683	21 118	30 650	37
	1968	8 732	10 571	2 195	1 880	33 073	32	1 694 447	717 524	35 471	21 320	43 860	55

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

b) Cabeças abatidas e peso das carcaças, segundo as espécies, por Unidades da Federação (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PÊSO DAS CARÇAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Rondônia.....	1966	8	4	—	—	—	1 267	241	—	—	—
	1967	9	5	—	—	—	1 593	247	—	—	—
	1968	13	4	—	—	—	2 111	214	—	—	—
Acre.....	1966	7	12	1	0	1	920	695	7	0	4
	1967	7	13	1	0	4	1 056	732	14	1	7
	1968	6	14	1	0	4	847	831	14	1	7
Amazonas.....	1966	46	22	1	1	—	6 298	783	15	10	—
	1967	46	25	2	1	—	6 156	832	20	13	—
	1968	53	28	2	2	—	7 266	980	22	17	—
Roraima.....	1966	9	2	1	0	—	1 411	102	6	0	—
	1967	8	5	3	1	—	1 111	142	42	16	—
	1968	9	6	3	2	—	1 275	166	40	20	—
Pará.....	1966	137	105	1	1	—	22 350	5 086	8	8	—
	1967	136	120	1	1	—	22 636	5 722	8	7	—
	1968	154	134	1	1	—	25 752	6 554	16	9	—
Amapá.....	1966	11	12	—	—	21	1 587	554	—	—	22
	1967	11	10	—	—	19	1 605	434	—	—	19
	1968	12	10	0	0	21	1 694	441	0	0	24
Maranhão.....	1966	127	153	14	42	—	17 680	5 789	173	424	—
	1967	133	167	14	40	—	18 449	6 277	167	404	—
	1968	133	178	14	39	—	18 371	6 681	165	394	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.1 — ABATE DE ANIMAIS — 1966-68

b) Cabeças abatidas e peso das carcaças, segundo as espécies, por Unidades da Federação (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PÊSO DAS CARCAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Piauí.....	1966	80	156	115	207	—	11 040	6 161	1 380	2 066	—
	1967	89	179	121	212	—	11 521	7 031	1 443	2 120	—
	1968	94	191	124	215	—	12 642	7 691	1 478	2 148	—
Ceará.....	1966	225	190	174	203	39	31 278	10 836	2 089	2 029	57
	1967	209	192	173	197	69	29 013	10 942	2 079	1 970	108
	1968	203	221	189	216	64	30 484	12 799	2 272	2 164	73
Rio Grande do Norte.....	1966	78	69	80	83	—	11 052	4 084	1 066	823	—
	1967	88	65	84	78	—	12 543	3 907	1 010	784	—
	1968	86	71	88	83	—	12 375	4 259	1 053	829	—
Paraíba.....	1966	118	136	121	170	—	17 930	8 060	1 816	2 043	—
	1967	108	128	110	159	—	16 386	7 643	1 652	1 902	—
	1968	113	128	107	153	—	17 072	7 669	1 605	1 841	—
Pernambuco.....	1966	367	334	198	389	613	59 504	16 423	2 937	4 655	924
	1967	308	276	179	342	834	51 262	13 613	2 860	4 094	1 276
	1968	291	265	164	329	1 012	50 738	13 216	2 431	3 936	1 412
Alagoas.....	1966	46	51	27	28	—	7 032	2 534	410	332	—
	1967	49	53	25	26	—	7 662	2 634	374	309	—
	1968	49	54	26	23	—	7 586	2 637	385	272	—
Sergipe.....	1966	65	45	51	42	—	11 876	2 563	763	510	—
	1967	66	48	47	40	—	12 312	2 872	709	483	—
	1968	71	54	46	39	—	13 573	3 203	693	473	—
Bahia.....	1966	559	596	497	528	10	102 011	35 258	7 460	6 334	15
	1967	585	617	502	539	24	107 377	36 285	7 533	6 473	30
	1968	650	634	516	559	44	119 576	37 148	7 748	6 708	48
Minas Gerais.....	1966	834	1 314	23	30	654	153 886	111 540	340	470	665
	1967	915	1 371	22	37	703	172 966	114 349	319	436	852
	1968	1 010	1 392	19	35	825	188 997	115 999	280	413	1 062
Espírito Santo.....	1966	149	105	1	6	—	27 838	7 330	8	76	—
	1967	143	111	0	6	115	27 254	7 639	5	66	151
	1968	165	117	0	5	413	31 499	8 265	5	65	479
Rio de Janeiro.....	1966	485	350	2	12	1 438	92 773	19 626	32	130	1 744
	1967	440	344	2	13	1 678	85 317	20 120	25	130	2 081
	1968	553	225	1	14	1 855	108 258	14 797	22	141	2 534
Guanabara.....	1966	33	33	3	31	4 514	7 697	1 412	20	218	5 667
	1967	35	25	3	42	4 791	6 886	906	23	218	5 719
	1968	46	25	5	45	6 306	9 095	1 080	56	256	8 857
São Paulo.....	1966	1 886	1 140	5	25	11 258	417 691	83 896	70	315	13 813
	1967	2 015	1 211	6	27	13 161	451 179	85 001	81	300	17 262
	1968	2 318	1 457	6	29	18 777	518 372	105 851	95	317	24 564
Paraná.....	1966	372	909	21	56	104	71 208	60 792	369	833	135
	1967	453	1 043	23	64	111	86 921	68 640	398	956	145
	1968	474	1 198	27	57	632	93 534	78 864	427	841	861
Santa Catarina.....	1966	182	964	9	11	676	35 163	66 839	154	159	882
	1967	199	1 001	10	11	1 003	38 485	67 685	173	156	1 521
	1968	216	1 091	14	11	1 260	41 986	73 715	247	170	1 929
Rio Grande do Sul.....	1966	1 169	2 651	744	11	1 279	227 614	182 049	14 736	173	1 318
	1967	1 032	2 503	595	13	1 334	201 278	167 303	11 882	192	1 473
	1968	1 229	2 599	836	13	1 850	237 349	177 037	16 324	192	2 018
Mato Grosso.....	1966	260	100	2	4	5	51 172	7 113	35	43	6
	1967	296	104	2	4	5	65 883	7 413	37	46	6
	1968	315	114	3	5	10	59 158	8 165	46	54	12
Goiás.....	1966	341	296	1	3	—	62 541	25 340	20	37	—
	1967	383	307	2	3	—	69 849	25 698	29	41	—
	1968	440	349	3	5	0	79 943	28 490	47	59	—
Distrito Federal.....	1966	9	—	—	—	—	1 692	—	—	—	—
	1967	50	14	—	0	—	8 802	956	—	1	—
	1968	29	12	—	0	—	4 894	772	—	0	—
BRASIL.....	1966	7 608	9 749	2 101	1 892	20 612	1 452 331	665 106	33 914	21 688	25 252
	1967	7 810	9 837	1 927	1 856	23 851	1 505 502	667 993	30 683	21 118	30 650
	1968	8 732	10 571	2 195	1 880	33 073	1 694 447	717 524	35 471	21 320	43 880

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc	Açougues industrializadores	Industrializadores eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
QUANTIDADE (t)												
Carne de bovino.....	1966	1 295 826	655 571	138 270	361 001	22 771	17 087	96 391	460	2 869	—	1 406
	1967	1 348 840	657 283	178 756	364 758	19 090	19 336	97 444	646	4 469	—	7 058
	1968	1 506 905	667 494	211 354	462 439	25 961	18 912	99 958	608	5 944	—	14 235
Verde.....	1966	953 727	654 461	31 106	157 732	3 018	10 807	96 391	—	212	—	—
	1967	1 003 336	656 175	33 471	201 066	1 125	13 824	97 444	—	231	—	—
	1968	1 078 867	666 010	28 087	269 065	1 324	14 011	99 958	—	412	—	—
Frigorificada.....	1966	265 273	—	84 428	172 702	5 007	3 136	—	—	—	—	—
	1967	259 082	—	116 937	135 033	5 596	1 516	—	—	—	—	—
	1968	326 527	—	148 195	163 959	12 280	2 093	—	—	—	—	—
Desidratada.....	1966	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214
	1967	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209
	1968	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	324
Salgada.....	1966	1 318	—	232	6	—	135	—	56	889	—	—
	1967	1 362	—	473	61	—	116	—	54	658	—	—
	1968	841	—	1	97	18	132	—	45	548	—	—
Defumada.....	1966	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	1967	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
	1968	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1966	14 285	—	11 039	3 165	—	81	—	—	—	—	—
	1967	12 331	—	8 823	1 662	—	68	—	—	—	—	1 778
	1968	20 905	—	15 124	2 799	—	58	—	—	—	—	2 924
Charque.....	1966	53 929	—	10 483	24 761	14 681	2 303	—	192	317	—	1 192
	1967	60 946	—	17 508	24 509	12 286	2 946	—	410	218	—	3 071
	1968	62 765	—	17 288	21 759	12 237	2 072	—	389	556	—	8 473
Curada.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	531	—	531	—	—	—	—	—	—	—	—
Mocotó.....	1966	2 898	940	324	1 471	4	30	—	59	70	—	—
	1967	3 197	944	537	1 467	2	53	—	68	126	—	—
	1968	5 309	1 174	896	2 946	—	49	—	57	187	—	—
Rabos.....	1966	1 919	170	658	988	61	39	—	3	—	—	—
	1967	2 135	164	1 007	830	81	48	—	3	2	—	—
	1968	3 327	310	1 232	1 622	102	58	—	—	3	—	—
De sol.....	1966	2 261	—	—	176	—	554	—	150	1 381	—	—
	1967	6 233	—	—	130	—	758	—	111	3 234	—	2 000
	1968	7 507	—	—	192	—	437	—	126	4 238	—	2 514
Carne de suíno.....	1966	251 096	93 203	9 295	7 946	9	65 869	74 425	42	42	265	—
	1967	254 027	96 386	5 982	8 357	39	68 424	74 575	47	16	147	60
	1968	272 143	97 976	5 718	11 243	24	78 785	77 950	43	125	215	64
Verde.....	1966	197 571	93 197	4 329	6 074	0	19 306	74 425	—	22	218	—
	1967	201 040	96 378	1 006	7 206	7	21 775	74 575	—	1	92	—
	1968	212 644	97 973	266	9 718	6	26 502	77 950	—	78	151	—
Frigorificada.....	1966	31 055	—	1 776	1 448	5	27 779	—	—	—	47	—
	1967	31 329	—	2 077	855	31	28 311	—	—	—	55	—
	1968	36 321	—	2 194	1 331	18	32 714	—	—	—	64	—
Salgada.....	1966	14 872	—	967	219	—	13 664	—	—	18	—	—
	1967	14 231	—	872	183	4	13 148	—	19	9	—	—
	1968	15 503	—	1 207	117	—	14 116	—	19	44	0	—
Defumada.....	1966	3 011	3	268	140	—	2 599	—	0	1	—	—
	1967	2 389	4	152	60	1	2 172	—	0	—	—	—
	1968	2 778	—	488	17	—	2 272	—	1	—	—	—
Enlatada.....	1966	1 794	—	1 690	17	—	87	—	—	—	—	—
	1967	2 021	—	1 636	—	—	325	—	—	—	—	60
	1968	1 445	—	1 202	—	—	179	—	—	—	—	64
Charque.....	1966	95	—	46	10	—	36	—	3	—	—	—
	1967	158	—	42	22	—	93	—	1	—	—	—
	1968	138	—	56	4	—	78	—	—	—	—	—
Chispes.....	1966	2 320	3	167	34	—	2 076	—	39	1	—	—
	1967	2 449	4	165	31	—	2 222	—	27	0	—	—
	1968	2 828	3	267	55	—	2 477	—	23	3	—	0
Rabos.....	1966	378	—	52	4	—	322	—	—	—	—	—
	1967	410	—	32	—	—	378	—	—	—	—	—
	1968	486	—	38	1	—	447	—	—	—	—	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
QUANTIDADE (t)												
Presunto.....	1966	10 029	—	3 260	272	—	6 494	—	2	—	1	—
	1967	9 631	—	2 169	102	—	7 360	—	0	—	—	—
	1968	11 064	—	2 090	96	—	8 876	—	0	—	2	—
Cru.....	1966	177	—	3	—	—	174	—	—	—	—	—
	1967	372	—	133	4	—	235	—	—	—	—	—
	1968	225	—	1	0	—	224	—	—	—	—	—
Salgado.....	1966	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
	1967	1	—	—	0	—	1	—	0	—	—	—
	1968	1	—	0	—	—	1	—	—	—	—	—
Defumado.....	1966	653	—	201	9	—	443	—	—	0	—	—
	1967	695	—	125	9	—	561	—	—	—	—	—
	1968	917	—	103	9	—	803	—	0	—	2	—
Cozido.....	1966	9 038	—	2 922	263	—	5 850	—	2	—	1	—
	1967	8 430	—	1 778	89	—	6 563	—	—	—	—	—
	1968	9 866	—	1 938	87	—	7 841	—	—	—	0	—
Enlatado.....	1966	148	—	134	—	—	14	—	—	—	—	—
	1967	133	—	133	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	55	—	48	—	—	7	—	—	—	—	—
Carne de ovino.....	1966	31 985	13 354	1 519	525	417	274	15 830	—	—	—	69
	1967	30 415	13 207	144	452	288	161	16 113	—	—	1	49
	1968	34 622	15 160	274	1 843	621	364	16 194	—	—	14	152
Verde.....	1966	29 707	13 354	40	274	70	70	15 830	—	—	—	69
	1967	30 122	13 207	75	387	230	60	16 113	—	—	1	49
	1968	32 524	15 160	90	544	241	129	16 194	—	—	14	152
Frigorificada.....	1966	2 053	—	1 386	251	220	196	—	—	—	—	0
	1967	292	—	68	65	58	101	—	—	—	—	0
	1968	1 904	—	184	1 248	262	210	—	—	—	—	—
Salgada.....	1966	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	25	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—
Charque.....	1966	135	—	—	—	127	8	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	169	—	—	51	118	—	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1966	90	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carne de caprino.....	1966	21 688	11 651	0	7	—	32	9 750	—	—	—	248
	1967	21 118	11 009	—	11	—	25	9 819	—	—	1	253
	1968	21 321	11 520	—	13	—	16	9 459	—	—	11	302
Verde.....	1966	21 675	11 651	—	7	—	31	9 750	—	—	—	236
	1967	21 103	11 009	—	11	—	25	9 819	—	—	1	238
	1968	21 300	11 520	—	13	—	12	9 459	—	—	11	285
Frigorificada.....	1966	13	—	0	—	—	1	—	—	—	—	12
	1967	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	1968	21	—	—	—	—	4	—	—	—	—	17
Salsicharia.....	1966	78 857	12	16 669	12 462	—	48 303	—	625	77	—	709
	1967	79 238	15	13 584	8 523	12	54 237	—	920	6	—	1 941
	1968	92 324	26	16 124	11 388	84	59 751	—	882	52	—	4 017
A granel.....	1966	69 599	12	9 794	12 439	—	45 943	—	625	77	—	709
	1967	70 410	15	7 208	8 495	12	52 153	—	920	6	—	1 601
	1968	83 912	26	10 000	11 369	84	57 982	—	882	52	—	3 517
Enlatada.....	1966	9 258	—	6 875	23	—	2 360	—	—	—	—	340
	1967	8 828	—	6 376	28	—	2 084	—	—	—	—	500
	1968	8 412	—	6 124	19	—	1 769	—	—	—	—	—
Carne de ave.....	1966	25 286	151	1 668	111	—	1 143	—	—	—	—	21 954
	1967	30 808	229	1 058	69	2	1 834	—	—	—	—	27 186
	1968	43 317	244	394	199	2	2 086	—	—	—	—	39 659
Fresca.....	1966	11 074	151	22	39	—	79	—	—	—	—	10 783
	1967	9 979	229	60	48	—	304	—	—	—	—	9 338
	1968	14 448	244	4	177	—	184	—	—	—	—	13 839
Frigorificada.....	1966	13 944	—	1 643	72	—	1 058	—	—	—	—	1 171
	1967	20 352	—	989	21	2	1 522	—	—	—	—	17 848
	1968	28 109	—	378	22	2	1 887	—	—	—	—	25 820

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO											
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos										
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Industria- lizadores eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras	
QUANTIDADE (t)													
Carne de ave	1966	259	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	259
Desidratada.....	1967	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430
	1968	733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	733
Enlatada.....	1966	9	—	3	—	—	—	6	—	—	—	—	—
	1967	17	—	9	—	—	—	8	—	—	—	—	—
	1968	27	—	12	—	—	—	15	—	—	—	—	—
Carne de coelho.....	1966	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
	1967	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—
	1968	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—
Fresca.....	1966	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
	1967	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
	1968	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
Frigorificada.....	1966	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—
	1967	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—
	1968	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—
Extrato de carne.....	1966	459	—	313	146	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	305	—	195	85	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	722	—	424	195	—	—	—	—	—	—	—	25
Patés.....	1966	409	—	253	—	—	—	156	—	—	—	—	—
	1967	525	—	297	—	—	—	228	—	—	—	—	—
	1968	695	—	407	—	—	—	288	—	—	—	—	103
VALOR (Cr\$)													
Carne de bovino.....	1966	1 730 156 547	939 417 829	177 874 230	426 062 909	38 403 169	21 320 472	108 422 654	659 671	4 678 858	—	—	3 316 755
	1967	2 127 423 440	1 127 740 171	264 737 155	506 808 016	33 184 187	32 286 388	130 328 413	1 088 621	9 400 029	—	—	16 850 460
	1968	2 575 934 600	1 233 105 176	362 604 852	703 073 171	51 151 331	32 984 793	139 083 430	1 159 908	14 813 822	—	—	37 958 117
Verde.....	1966	1 295 975 309	938 953 633	37 280 299	195 694 019	2 534 134	12 817 286	108 422 654	—	273 284	—	—	—
	1967	1 609 452 388	1 127 147 128	45 429 682	282 860 397	1 490 287	21 711 768	130 328 413	—	484 713	—	—	—
	1968	1 857 866 805	1 232 109 828	46 541 345	413 505 155	2 091 643	23 580 375	139 083 430	—	955 029	—	—	—
Frigorificada.....	1966	298 748 385	—	99 551 571	190 267 336	5 297 081	3 632 397	—	—	—	—	—	—
	1967	339 595 546	—	159 411 064	169 877 043	7 707 879	2 500 560	—	—	—	—	—	—
	1968	482 666 766	—	231 234 582	229 225 477	18 786 235	3 420 466	—	—	—	—	—	—
Desidratada.....	1966	1 648 333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 648 333
	1967	1 776 981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 776 981
	1968	2 879 113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 879 113
Salgada.....	1966	2 133 094	—	321 461	8 370	—	134 028	—	83 664	1 585 571	—	—	—
	1967	2 698 541	—	848 851	106 201	—	139 565	—	101 688	1 502 236	—	—	—
	1968	1 792 462	—	932	214 154	11 193	192 817	—	88 722	1 284 644	—	—	—
Defumada.....	1966	8 167	—	—	—	—	8 167	—	—	—	—	—	—
	1967	21 857	—	—	—	—	21 857	—	—	—	—	—	—
	1968	13 829	—	—	—	—	13 829	—	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1966	25 953 444	—	20 062 311	5 771 408	—	119 725	—	—	—	—	—	—
	1967	29 461 335	—	20 732 134	4 126 230	—	150 720	—	—	—	—	—	4 452 261
	1968	59 140 750	—	41 466 750	8 793 582	—	148 212	—	—	—	—	—	8 738 206
Charque.....	1966	99 116 337	—	19 678 356	42 803 422	30 516 309	3 648 217	—	293 570	508 041	—	—	1 668 422
	1967	127 453 317	—	36 291 703	47 966 064	28 879 287	6 168 004	—	695 470	433 571	—	—	7 021 218
	1968	143 407 514	—	39 304 619	47 109 285	30 063 300	4 527 887	—	753 946	1 309 331	—	—	20 339 146
Curada.....	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	880 763	—	880 763	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mocotó.....	1966	802 600	287 693	111 264	361 750	800	8 786	—	19 484	12 823	—	—	—
	1967	1 427 808	380 703	262 676	668 762	233	31 533	—	24 448	59 453	—	—	—
	1968	2 612 200	531 539	480 721	1 412 297	—	17 622	—	29 115	140 906	—	—	—
Rabos.....	1966	2 026 969	176 503	868 968	900 718	54 845	24 585	—	1 350	—	—	—	—
	1967	3 011 577	212 340	1 761 045	871 064	106 501	56 373	—	2 525	1 729	—	—	—
	1968	5 843 827	463 809	2 605 140	2 401 197	198 960	79 484	—	—	5 237	—	—	—
De sol.....	1966	3 743 909	—	—	255 886	—	927 281	—	261 603	2 299 139	—	—	—
	1967	12 523 090	—	—	232 265	—	1 508 008	—	264 490	6 918 327	—	—	3 600 000
	1968	18 824 577	—	—	412 024	—	1 004 101	—	288 125	11 118 675	—	—	6 001 652

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Indústrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (Cr\$)												
Carne de suíno.....	1966	299 160 497	120 531 524	12 718 910	9 534 040	8 099	78 534 001	77 289 543	25 153	59 330	459 897	—
	1967	389 222 011	158 767 002	11 831 218	11 990 351	49 535	111 739 089	94 188 362	79 670	16 398	318 544	241 842
	1968	458 056 691	170 920 943	12 288 415	18 483 790	41 757	150 141 549	105 017 191	56 277	240 755	654 380	211 634
Verde.....	1966	232 892 428	120 527 127	4 433 108	7 619 776	89	22 612 860	77 289 543	—	29 676	380 249	—
	1967	296 932 056	158 755 736	1 486 443	10 679 830	8 174	31 623 604	94 188 362	—	2 692	187 215	—
	1968	335 041 713	170 916 331	696 437	16 320 525	9 516	41 456 958	105 017 191	—	147 918	476 837	—
Frigorificada.....	1966	36 953 057	—	2 083 039	1 272 115	4 730	33 513 525	—	—	—	79 648	—
	1967	53 725 291	—	3 357 243	922 548	40 081	49 574 090	—	—	—	131 329	—
	1968	77 288 184	—	3 959 773	1 850 312	32 241	71 268 295	—	—	—	177 543	—
Salgada.....	1966	17 552 031	—	1 288 551	244 940	3 280	15 987 656	—	—	27 604	—	—
	1967	23 009 025	—	1 342 844	222 609	—	21 389 223	—	40 875	13 474	—	—
	1968	28 529 484	—	1 966 631	219 151	—	26 222 232	—	31 586	89 734	—	150
Defumada.....	1966	5 438 554	2 165	648 133	310 724	—	4 476 099	—	287	1 166	—	—
	1967	6 007 457	3 164	392 346	109 873	1 280	5 499 844	—	950	—	—	—
	1968	8 100 230	—	1 536 231	45 537	—	6 515 582	—	2 880	—	—	—
Enlatada.....	1966	4 258 906	—	3 957 211	50 087	—	251 608	—	—	—	—	—
	1967	6 341 023	—	4 938 980	—	—	1 160 201	—	—	—	—	241 842
	1968	4 614 356	—	3 618 593	—	—	784 457	—	—	—	—	211 306
Charque.....	1966	139 445	—	70 556	13 860	—	49 929	—	5 100	—	—	—
	1967	312 339	—	86 649	35 996	—	185 714	—	980	—	—	—
	1968	278 017	—	113 506	7 810	—	156 701	—	—	—	—	—
Chispes.....	1966	1 387 667	2 232	121 506	16 846	—	1 226 413	—	19 786	884	—	—
	1967	2 087 525	8 102	155 534	16 495	—	1 870 297	—	36 865	232	—	—
	1968	2 921 851	4 612	289 347	40 057	—	2 562 743	—	21 811	3 103	—	178
Rabos.....	1966	538 409	—	116 806	5 692	—	415 911	—	—	—	—	—
	1967	807 295	—	71 179	—	—	736 116	—	—	—	—	—
	1968	1 282 876	—	107 897	398	—	1 174 581	—	—	—	—	—
Presunto.....	1966	26 226 161	—	7 039 606	850 101	—	18 329 805	—	4 000	2 649	—	—
	1967	35 579 691	—	6 867 393	342 776	—	28 368 882	—	640	—	—	—
	1968	49 842 830	—	8 009 707	428 752	—	41 392 131	—	1 500	10 680	—	—
Cru.....	1966	558 996	—	4 605	—	—	554 391	—	—	—	—	—
	1967	1 202 273	—	247 182	10 943	—	944 148	—	—	—	—	—
	1968	1 274 095	—	1 985	53	—	1 272 057	—	—	—	—	—
Salgado.....	1966	26 384	—	—	—	—	26 384	—	—	—	—	—
	1967	2 758	—	—	1 200	—	918	—	640	—	—	—
	1968	1 380	—	50	—	—	1 330	—	—	—	—	—
Defumado.....	1966	1 819 880	—	440 548	24 871	—	1 353 720	—	—	741	—	—
	1967	2 450 382	—	295 947	29 869	—	2 124 566	—	—	—	—	—
	1968	4 350 306	—	276 660	36 298	—	4 026 668	—	—	10 680	—	—
Cozido.....	1966	23 370 510	—	6 171 602	825 230	—	16 367 770	—	4 000	1 908	—	—
	1967	31 423 013	—	5 822 999	300 764	—	25 299 250	—	—	—	—	—
	1968	44 014 931	—	7 550 012	392 401	—	36 071 068	—	1 500	—	—	—
Enlatado.....	1966	450 391	—	422 851	—	—	27 540	—	—	—	—	—
	1967	501 265	—	501 265	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	202 068	—	181 060	—	—	21 008	—	—	—	—	—
Carne de ovino.....	1966	27 694 162	13 302 995	1 746 727	529 276	317 255	316 060	11 406 080	—	—	75 769	—
	1967	32 565 018	16 548 319	191 400	535 416	282 905	229 689	14 701 394	—	1 147	74 748	—
	1968	40 616 647	20 722 259	349 732	2 216 464	716 715	510 457	15 862 186	—	18 273	220 561	—
Verde.....	1966	25 226 406	13 302 995	33 842	290 802	38 361	78 687	11 406 080	—	—	75 639	—
	1967	32 178 449	16 548 319	105 372	455 343	200 518	91 708	14 701 394	—	1 147	74 648	—
	1968	37 911 807	20 722 259	108 585	617 710	189 523	172 710	15 862 186	—	18 273	220 561	—
Frigorificada.....	1966	2 061 568	—	1 465 514	238 474	125 601	231 849	—	—	—	130	—
	1967	385 615	—	85 074	80 073	82 387	137 981	—	—	—	100	—
	1968	2 334 009	—	241 147	1 531 205	268 412	293 245	—	—	—	—	—
Salgada.....	1966	2 281	—	2 281	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	954	—	954	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	44 502	—	—	—	—	44 502	—	—	—	—	—
Charque.....	1966	158 817	—	—	—	153 293	5 524	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	326 329	—	—	67 549	258 780	—	—	—	—	—	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## a) Categoria dos estabelecimentos, espécie e tipos

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industrializadores	Industrializadores eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (Cr\$)												
Carne de ovino												
Enlatada.....	1966	245 090	—	245 090	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carne de caprino...	1966	19 210 700	11 746 401	318	9 560	—	33 038	6 921 081	—	—	500 302	—
	1967	23 337 854	13 901 232	—	18 402	—	38 694	8 845 499	—	695	533 332	—
	1968	26 760 027	16 543 207	—	25 390	—	36 846	9 420 971	—	16 185	717 428	—
Verde.....	1966	19 190 559	11 746 401	—	9 560	—	31 858	6 921 081	—	—	481 659	—
	1967	23 295 768	13 901 232	—	18 402	—	38 694	8 845 499	—	695	494 246	—
	1968	26 694 360	16 543 207	—	25 390	—	21 859	9 420 971	—	16 185	666 748	—
Frigorificada.....	1966	20 141	—	318	—	—	1 180	—	—	—	18 643	—
	1967	39 086	—	—	—	—	—	—	—	—	39 086	—
	1968	65 667	—	—	—	—	14 987	—	—	—	50 680	—
Salsicharia.....	1966	139 073 201	7 470	33 143 345	20 664 744	—	83 640 357	—	858 607	120 331	—	638 347
	1967	174 293 147	10 248	30 770 735	14 027 639	15 126	124 525 312	—	1 684 057	10 409	—	3 249 621
	1968	224 759 908	18 137	39 836 808	21 150 212	148 226	154 757 979	—	1 835 789	109 126	—	6 903 631
A granel.....	1966	118 204 377	7 470	16 806 109	20 651 431	—	79 122 082	—	858 607	120 331	—	638 347
	1967	149 794 295	10 248	13 631 767	13 958 753	15 126	118 443 159	—	1 684 057	10 409	—	2 040 776
	1968	201 463 748	18 137	24 006 240	21 103 868	148 226	148 921 411	—	1 835 789	109 126	—	5 320 951
Enlatada.....	1966	20 868 827	—	16 337 239	13 313	—	4 518 275	—	—	—	—	—
	1967	24 498 852	—	17 138 968	68 886	—	6 082 153	—	—	—	—	1 208 845
	1968	23 296 160	—	15 830 568	46 344	—	5 836 568	—	—	—	—	1 582 680
Carne de ave.....	1966	40 141 314	213 950	2 676 345	124 225	—	1 709 585	—	—	—	33 517 267	1 899 942
	1967	64 819 024	512 266	1 993 720	126 324	5 530	3 875 597	—	—	—	54 737 583	3 568 004
	1968	101 121 038	670 976	886 712	332 715	6 218	4 859 191	—	—	—	87 991 575	6 373 651
Fresca.....	1966	17 441 783	213 950	44 862	59 117	—	144 396	—	—	—	16 979 458	—
	1967	22 292 886	512 266	125 206	98 584	—	630 384	—	—	—	20 926 446	—
	1968	31 952 801	670 976	11 600	289 325	—	396 092	—	—	—	30 584 808	—
Frigorificada.....	1966	20 763 055	—	2 607 610	65 108	—	1 552 528	—	—	—	16 537 809	—
	1967	38 893 098	—	1 828 264	27 740	5 530	3 220 427	—	—	—	33 811 137	—
	1968	62 681 250	—	815 043	43 390	6 218	4 409 832	—	—	—	57 406 767	—
Desidratada.....	1966	1 899 942	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 899 942
	1967	3 568 004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 568 004
	1968	6 373 651	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 373 651
Enlatada.....	1966	36 534	—	23 873	—	—	12 661	—	—	—	—	—
	1967	65 036	—	40 250	—	—	24 786	—	—	—	—	—
	1968	113 336	—	60 069	—	—	53 267	—	—	—	—	—
Carne de coelho...	1966	139 354	—	—	—	—	—	—	—	—	139 354	—
	1967	94 536	—	—	—	—	10	—	—	—	94 526	—
	1968	159 953	—	—	—	—	—	—	—	—	159 953	—
Fresca.....	1966	99 303	—	—	—	—	—	—	—	—	99 303	—
	1967	27 305	—	—	—	—	—	—	—	—	27 305	—
	1968	48 696	—	—	—	—	—	—	—	—	48 696	—
Frigorificada.....	1966	40 051	—	—	—	—	—	—	—	—	40 051	—
	1967	67 231	—	—	—	—	10	—	—	—	67 221	—
	1968	111 257	—	—	—	—	—	—	—	—	111 257	—
Extrato de carne...	1966	6 705 593	—	4 885 199	1 820 394	—	—	—	—	—	—	—
	1967	4 027 248	—	2 809 255	992 217	—	—	—	—	—	—	225 776
	1968	9 423 570	—	5 425 999	2 793 129	—	—	—	—	—	—	1 204 442
Patês.....	1966	995 577	—	680 794	—	—	314 783	—	—	—	—	—
	1967	1 516 415	—	896 656	—	—	619 759	—	—	—	—	—
	1968	2 254 728	—	1 368 149	—	—	886 579	—	—	—	—	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		QUANTIDADE (t)					VALOR (Cr\$)				
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
			Carne	Presunto				Carne	Presunto		
Rondônia.....	1966	1 257	132	—	—	—	2 321 171	208 667	—	—	—
	1967	1 593	151	—	—	—	3 615 833	267 353	—	—	—
	1968	2 134	127	—	—	—	4 985 509	248 126	—	—	—
Acre.....	1966	895	399	—	7	0	1 378 466	462 545	—	8 976	64
	1967	1 049	401	—	14	1	2 211 707	504 005	—	27 286	3 128
	1968	845	466	—	14	1	1 899 893	650 502	—	30 584	1 329
Amazonas.....	1966	6 444	558	—	15	10	7 858 387	572 747	—	15 198	9 962
	1967	6 300	595	—	20	13	8 594 240	680 684	—	23 233	14 369
	1968	7 433	678	—	22	17	11 669 868	822 377	—	29 352	21 637
Roraima.....	1966	1 410	57	—	6	0	1 393 797	51 497	—	4 201	156
	1967	1 111	106	—	42	16	1 215 823	130 653	—	50 175	19 652
	1968	1 275	117	—	40	20	1 764 343	193 956	—	63 546	43 219
Pará.....	1966	22 422	3 150	—	8	8	23 316 179	2 311 649	—	6 738	7 038
	1967	22 970	3 574	—	8	7	28 503 914	3 864 704	—	7 436	7 611
	1968	26 128	4 090	—	16	9	37 907 512	5 012 316	—	20 265	11 478
Amapá.....	1966	1 633	337	—	—	—	1 830 236	308 670	—	—	—
	1967	1 661	267	—	—	—	2 397 236	302 694	—	—	—
	1968	1 756	272	—	0	0	2 984 300	335 246	—	502	499
Maranhão.....	1966	17 681	3 660	—	173	424	15 255 318	2 502 613	—	94 961	253 040
	1967	18 450	3 975	—	167	404	20 255 318	3 419 782	—	116 116	291 513
	1968	18 371	4 230	—	165	394	24 619 400	4 624 269	—	150 670	381 205
Piauí.....	1966	11 040	3 959	—	1 380	2 067	8 493 027	2 561 110	—	734 095	1 092 074
	1967	11 485	4 514	0	1 443	2 120	12 649 908	3 741 156	1 413	976 545	1 416 287
	1968	12 349	4 930	2	1 478	2 149	16 028 646	5 088 588	8 522	1 278 299	1 848 956
Ceará.....	1966	31 046	6 277	9	2 089	2 029	46 092 442	6 176 829	22 684	1 664 734	1 607 596
	1967	28 765	6 387	8	2 079	1 970	58 671 666	7 685 589	24 803	1 987 260	1 850 173
	1968	29 879	7 504	7	2 272	2 164	71 398 580	10 257 731	41 020	2 561 762	2 413 498
Rio Grande do Norte.....	1966	10 516	2 361	—	1 066	823	16 881 835	2 702 040	—	1 109 731	844 921
	1967	11 870	2 256	—	1 010	784	25 157 576	3 294 203	—	1 373 157	1 045 972
	1968	11 635	2 465	—	1 053	829	30 380 277	4 240 528	—	1 708 390	1 317 796
Paraíba.....	1966	17 834	4 664	—	1 816	2 043	27 456 755	5 338 972	—	1 840 888	2 098 934
	1967	16 312	4 433	—	1 652	1 902	35 100 247	6 504 656	—	2 129 424	2 532 550
	1968	16 320	4 459	—	1 605	1 841	42 812 359	7 377 653	—	2 422 494	2 896 375
Pernambuco.....	1966	58 523	9 804	15	2 937	4 655	85 229 438	12 205 393	60 094	2 972 163	4 796 128
	1967	50 026	8 107	24	2 660	4 094	98 729 491	13 262 720	134 612	3 435 124	5 330 291
	1968	49 930	7 842	27	2 431	3 938	111 146 407	14 227 319	168 197	3 658 561	5 891 841
Alagoas.....	1966	6 992	1 486	—	410	332	9 757 852	1 909 055	—	448 907	365 761
	1967	7 622	1 552	—	374	309	13 210 410	2 502 578	—	519 429	427 125
	1968	7 467	1 546	—	385	272	15 125 694	2 694 074	—	627 250	432 374
Sergipe.....	1966	11 533	1 471	—	763	510	16 893 043	2 174 074	—	884 990	583 861
	1967	11 938	1 589	—	709	483	21 139 452	3 035 932	—	1 056 379	714 985
	1968	12 923	1 827	—	693	473	25 514 619	3 528 557	—	1 207 347	790 191
Bahia.....	1966	99 882	16 058	11	7 460	6 334	138 167 944	19 466 782	52 404	6 307 872	4 867 451
	1967	105 659	16 733	6	7 533	6 473	180 266 810	25 072 038	22 281	7 940 558	6 233 051
	1968	118 700	17 138	4	7 748	6 708	207 523 529	27 414 178	20 078	9 173 707	7 258 666
Minas Gerais.....	1966	139 366	38 643	105	340	470	198 960 245	51 723 318	314 424	272 667	378 732
	1967	154 919	37 519	121	319	436	252 428 865	64 406 615	374 048	342 227	451 147
	1968	165 601	39 088	262	280	413	303 241 074	73 968 510	784 052	333 192	484 866
Espírito Santo.....	1966	25 372	3 212	14	11	76	33 234 073	3 635 424	45 875	8 315	61 198
	1967	23 912	3 358	25	5	86	40 575 669	4 894 368	82 235	5 945	75 791
	1968	26 062	3 637	15	5	85	44 062 516	5 895 851	78 242	7 099	80 868
Rio de Janeiro.....	1966	89 962	9 170	546	32	130	120 356 802	12 967 458	1 723 819	28 354	137 983
	1967	84 938	8 921	806	25	130	133 294 227	17 445 851	3 242 343	26 614	189 485
	1968	109 276	5 713	986	22	141	160 575 018	11 537 744	4 729 764	26 388	270 639
Guanábara.....	1966	7 285	1 010	261	20	218	8 350 077	1 429 300	762 404	35 965	454 052
	1967	6 564	2 240	194	23	218	8 912 143	421 914	834 702	38 514	447 204
	1968	8 572	574	368	56	255	20 573 712	1 378 875	1 929 006	113 714	581 619

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1966-68

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		QUANTIDADE (t)					VALOR (Cr\$)				
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
Carne	Presunto		Carne	Presunto							
São Paulo.....	1966	354 276	38 836	3 620	70	314	480 656 323	50 963 342	8 340 730	95 859	421 533
	1967	380 643	39 197	2 738	81	300	587 159 589	63 111 069	9 230 552	145 982	581 382
	1968	433 090	47 113	3 166	95	316	737 756 772	81 158 057	13 733 620	213 382	720 895
Paraná.....	1966	64 510	23 568	173	368	833	93 253 035	26 811 073	425 080	423 445	887 628
	1967	78 050	27 258	191	367	956	120 483 377	40 320 191	691 107	500 887	1 257 923
	1968	82 985	30 030	195	423	841	118 971 978	40 815 694	794 648	492 947	825 926
Santa Catarina.....	1966	32 828	16 337	2 662	154	159	45 577 051	20 604 931	7 630 039	153 681	132 381
	1967	35 908	17 524	2 666	173	156	61 285 405	28 698 301	10 758 115	215 857	167 667
	1968	39 348	19 013	2 807	231	170	73 814 037	35 972 391	12 480 429	315 645	203 269
Rio Grande do Sul.....	1966	181 721	54 518	2 612	12 808	173	228 271 042	58 177 782	6 845 100	10 533 932	141 208
	1967	165 062	53 270	2 848	11 645	192	245 065 124	78 771 831	10 177 726	11 579 737	196 042
	1968	191 879	55 929	3 220	15 495	192	318 629 974	100 090 426	15 052 770	16 110 889	195 166
Mato Grosso.....	1966	44 601	2 818	—	35	43	49 246 226	3 080 378	—	37 816	48 101
	1967	50 494	2 926	1	37	46	68 543 910	3 856 059	2 200	45 128	55 674
	1968	54 161	3 199	1	46	54	73 000 325	4 275 448	2 100	32 126	42 155
Goiás.....	1966	55 481	8 608	—	20	37	68 590 370	10 249 997	—	10 674	20 898
	1967	62 961	8 770	0	29	41	88 615 667	12 554 935	988	22 005	28 479
	1968	73 944	9 846	1	47	59	113 280 108	15 801 114	3 882	38 436	45 268
Distrito Federal.....	1966	1 316	3	1	—	—	1 329 383	4 846	3 508	—	—
	1967	8 778	404	3	—	1	9 339 805	472 132	12 567	—	353
	1968	4 842	310	3	—	0	6 268 150	447 161	16 500	—	392
BRASIL.....	1966	1 295 826	251 096	10 029	31 988	21 688	1 730 156 547	299 160 497	26 226 161	27 694 182	19 210 700
	1967	1 348 840	254 027	9 631	30 415	21 118	2 127 423 440	389 222 011	35 579 691	32 565 018	23 337 854
	1968	1 506 905	272 143	11 064	34 622	21 321	2 575 934 600	458 056 691	49 842 830	40 616 647	26 760 027

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5.12.3 — PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS — 1966-68

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Banha.....	99 661	91 627	99 499	87 889 941	117 698 818	151 739 514
Em rama, fresca.....	1 622	1 661	2 191	1 440 589	2 083 099	3 143 258
Em rama, salgada.....	45	0	1	41 759	621	1 080
Não refinada.....	18 126	14 437	14 834	16 747 601	18 103 114	22 380 090
Refinada.....	79 868	75 529	82 473	69 659 992	97 511 984	126 215 086
Composto.....	1 959	1 895	1 446	2 415 403	2 892 754	2 667 221
Gordura bovina.....	2 041	2 342	3 095	1 658 499	1 789 354	2 695 856
Gordura ovina.....	14	9	15	4 702	3 584	5 732
Torresmo.....	1 443	1 563	1 532	541 493	823 546	681 610
Toucinho.....	233 888	242 239	257 399	248 766 965	312 198 911	364 529 826
Defumado.....	3 954	4 201	4 752	5 869 148	8 528 749	10 493 786
Fresco.....	217 822	227 982	241 519	232 364 872	291 756 883	339 215 576
Frigorificado.....	3 677	2 550	3 470	3 182 966	2 666 297	4 418 297
Salgado.....	8 435	7 506	7 658	7 349 979	9 248 982	10 402 167

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.3 — PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS — 1966-68

## b) Banha e toucinho, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Quantidade (t)						Valor (Cr\$)					
	Banha			Toucinho			Banha			Toucinho		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	—	—	—	109	96	87	—	—	—	170 571	179 531	170 640
Acre.....	—	9	9	298	326	359	—	19 446	19 373	394 534	551 499	579 253
Amazônia.....	—	—	—	224	237	303	—	—	—	225 914	276 662	371 040
Roraima.....	—	—	—	45	36	50	—	—	—	55 126	61 240	96 221
Pará.....	7	8	2	1 865	2 038	2 425	8 153	11 048	3 795	1 825 187	2 439 434	3 814 892
Amapá.....	—	—	—	216	167	169	—	—	—	199 392	187 622	209 889
Maranhão.....	—	—	—	2 128	2 312	2 452	—	—	—	1 780 546	2 447 430	3 146 404
Piauí.....	28	57	39	2 176	2 453	2 679	25 714	71 343	51 970	2 008 856	2 620 163	3 409 572
Ceará.....	107	38	2	4 337	4 401	5 280	141 437	35 753	2 654	4 866 159	5 807 692	7 866 213
Rio Grande do Norte..	8	8	7	1 691	1 611	1 766	11 503	13 166	13 703	1 973 511	2 389 453	2 993 280
Paraíba.....	—	—	3	3 397	3 210	3 194	—	—	4 091	4 035 212	4 828 495	5 370 399
Pernambuco.....	23	8	6	6 511	5 379	5 209	16 112	8 565	7 647	8 295 740	8 687 604	9 388 776
Alagoas.....	39	37	29	965	1 004	1 013	58 977	61 503	50 481	1 255 394	1 625 568	1 793 334
Sergipe.....	49	46	53	955	1 090	1 093	81 393	83 096	97 188	1 423 431	2 006 192	2 064 870
Bahia.....	25	32	32	10 035	19 340	19 739	32 417	36 308	46 360	25 200 098	30 965 942	33 999 355
Minas Gerais.....	2 112	3 602	3 713	68 071	68 937	69 682	2 084 050	4 948 705	6 019 831	69 961 582	85 997 014	97 948 188
Espírito Santo.....	94	56	92	3 797	3 967	4 345	111 102	76 724	149 482	4 016 314	5 063 329	6 199 201
Rio de Janeiro.....	627	792	857	8 409	8 394	5 739	696 985	1 137 936	1 459 370	9 050 136	12 117 065	8 832 323
Guanabara.....	46	—	70	520	332	416	41 556	—	127 029	503 045	458 777	816 746
São Paulo.....	5 601	5 010	5 968	33 841	37 553	46 793	5 427 604	6 571 798	8 832 439	34 702 659	44 809 027	63 866 671
Paraná.....	6 777	9 171	11 807	20 227	21 886	23 340	6 027 113	11 215 703	17 405 106	20 941 597	28 324 139	27 336 802
Santa Catarina.....	17 911	17 498	18 686	14 055	14 191	15 295	16 172 280	23 191 507	29 965 258	13 547 755	18 737 204	22 569 713
Rio Grande do Sul.....	65 568	54 909	57 584	20 686	21 742	22 408	56 248 541	69 765 199	86 620 680	20 577 430	26 579 850	32 084 904
Mato Grosso.....	80	6	1	4 208	4 475	4 958	98 792	5 882	1 200	5 128 923	5 947 718	6 710 545
Goiás.....	549	314	460	16 119	16 509	18 064	593 852	415 038	758 646	16 621 652	18 574 657	22 341 891
Distrito Federal.....	10	26	79	3	553	451	12 360	30 098	103 211	6 211	514 704	648 724
<b>BRASIL.....</b>	<b>89 861</b>	<b>91 627</b>	<b>99 499</b>	<b>233 888</b>	<b>242 239</b>	<b>257 399</b>	<b>87 889 941</b>	<b>117 698 818</b>	<b>151 739 514</b>	<b>248 766 965</b>	<b>312 198 911</b>	<b>364 529 826</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.4 — PRODUÇÃO DE VÍSCERAS E GLÂNDULAS E OUTROS PRODUTOS ANIMAIS — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Míldos de bovino.....	21 125	22 371	28 344	16 907 391	23 445 376	30 942 786
Frescos.....	12 000	12 377	15 337	9 199 589	12 415 627	17 003 112
Frigorificados.....	8 181	9 231	12 193	6 606 116	9 927 343	12 746 756
Secos.....	107	18	22	132 616	14 571	23 176
Salgados.....	837	745	792	969 070	1 087 835	1 169 742
Míldos de suíno.....	7 707	7 074	6 949	4 665 617	5 033 995	5 707 542
Frescos.....	2 772	3 148	3 219	1 511 621	2 009 253	2 446 097
Frigorificados.....	774	734	745	373 253	428 128	386 853
Secos.....	2	1	82	2 112	1 377	53 451
Salgados.....	4 159	3 191	2 903	2 778 631	2 595 053	2 821 141
Defumados.....	—	0	—	—	184	—
Míldos de ovino e caprino.....	142	106	175	113 341	118 365	214 771
Frescos.....	81	103	131	65 322	111 894	182 152
Frigorificados.....	61	3	44	48 019	6 471	32 619
Míldos de ave.....	1 690	3 178	2 879	2 397 214	5 849 694	6 314 807
Frescos.....	1 049	2 142	1 243	1 525 353	3 950 344	2 723 229
Frigorificados.....	641	1 036	1 636	871 861	1 899 350	3 591 578
Línguas em geral.....	4 001	4 254	4 989	4 317 553	5 605 226	7 492 298
Frescas.....	2 030	2 228	2 558	1 449 071	2 167 724	2 828 962
Frigorificadas.....	1 508	1 588	1 865	1 770 080	2 218 090	2 845 074
Secas.....	2	1	3	1 702	1 327	2 884
Salgadas.....	186	181	270	231 057	263 843	509 058
Defumadas.....	89	100	102	182 132	263 980	430 586
Enlatadas.....	186	186	188	683 511	690 282	875 738
Tripa de bovino.....	7 804	7 982	8 847	4 344 853	5 163 696	9 188 830
Fresca.....	4 440	4 261	5 032	1 898 074	2 165 496	3 620 176
Sêca.....	47	182	214	80 283	401 719	766 652
Salgada.....	3 317	3 559	3 601	2 366 496	2 596 481	4 800 002
Tripa de suíno.....	1 339	1 671	1 461	1 715 983	2 329 427	2 445 809
Fresca.....	733	944	690	447 555	471 410	557 364
Sêca.....	5	12	7	5 291	23 224	7 308
Salgada.....	601	715	764	1 263 137	1 834 793	1 881 137
Tripa de ovino e caprino.....	22	28	25	7 321	10 416	13 760
Fresca.....	18	24	18	5 849	8 483	9 250
Salgada.....	4	4	7	1 472	1 933	4 510
Bucho.....	10 124	11 245	14 112	5 892 994	8 195 527	10 663 972
Fresco.....	5 195	6 174	8 918	2 384 230	3 728 723	6 079 570
Frigorificado.....	4 184	4 147	4 123	2 714 713	2 922 154	2 482 920
Sêco.....	—	—	1	—	—	909
Salgado.....	580	671	736	249 435	308 516	401 354
Desidratado.....	127	204	239	525 179	1 195 085	1 619 021
Enlatado.....	0	—	—	122	—	—
Cozido.....	38	49	95	19 315	41 049	80 198
Glândulas em geral.....	133	135	279	146 890	180 878	367 757
Frescas.....	2	0	1	2 229	215	1 058
Frigorificadas.....	131	134	277	142 657	176 570	357 928
Salgadas.....	0	—	0	2 004	—	40
Em álcool ou formol.....	—	1	1	—	4 093	8 731
Bexiga.....	196	196	187	192 218	340 295	386 557
Fresca ou frigorificada.....	25	11	37	6 312	3 336	29 806
Sêca.....	19	19	23	33 721	59 015	77 960
Salgada.....	152	166	127	152 185	277 944	278 791
Esôfago.....	156	188	186	189 186	181 551	209 493
Barrigada.....	1 015	1 787	1 899	559 270	818 550	1 292 085
Baços em geral.....	49	25	174	5 593	5 747	125 794
Frescos.....	5	3	150	441	311	117 619
Frigorificados.....	44	22	20	5 152	5 134	5 861
Salgados.....	—	0	4	—	302	2 314
Pulmões.....	2 189	2 155	2 693	743 633	1 153 026	1 453 582
Frescos.....	992	1 059	1 138	343 296	681 546	684 567
Frigorificados.....	1 195	1 093	1 531	398 892	468 987	756 539
Salgados.....	2	3	24	1 445	2 493	12 476
Outros produtos.....	11 604	8 013	10 548	5 856 437	5 741 316	7 647 843
Alimentos para animais.....	9 712	6 432	8 664	2 209 096	1 754 463	2 291 444
Carnes preparadas com vegetais.....	1 584	1 276	1 521	2 208 460	2 091 611	2 582 076
Sopas desidratadas.....	179	218	274	931 033	1 405 924	2 012 208
Gelatina comestível.....	129	87	89	507 848	489 318	782 115

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.5 — PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE PESCADO — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PESCADO SALGADO E SÊCO</b>						
Peixes.....	42 830	38 226	39 860	22 586 784	25 086 020	30 812 018
Bagre.....	2 850	1 809	3 137	1 360 310	1 237 576	2 619 452
Cação.....	736	550	789	359 588	408 409	1 176 433
Camurupim.....	733	463	350	244 052	359 963	304 076
Corvina.....	1 836	1 559	3 277	1 299 877	1 257 885	2 605 353
Curimatã.....	1 043	682	819	505 098	462 663	626 548
Dourado.....	215	83	123	124 226	55 183	79 741
Enchova.....	67	89	1 817	89 017	111 872	1 328 828
Lambari.....	74	76	38	39 668	39 963	31 728
Manjuba.....	1 174	1 389	1 914	639 564	948 775	1 369 042
Sacu.....	217	233	229	151 343	173 743	210 590
Pescada.....	873	694	1 789	596 873	517 575	1 774 495
Piau.....	303	268	267	159 533	163 916	185 781
Pirarucu.....	1 674	1 946	1 664	1 106 534	1 541 115	1 815 959
Robalo.....	104	93	97	98 561	110 546	132 292
Roncador.....	286	274	164	104 432	122 100	145 398
Sardinha.....	9 460	8 674	9 496	3 072 031	3 296 940	4 841 248
Serra.....	244	227	179	165 940	186 490	173 675
Surubim.....	494	329	326	371 320	261 693	332 648
Tainha.....	700	579	533	534 035	499 563	676 467
Traira.....	687	612	710	259 741	253 864	385 492
Tucunaré.....	221	235	290	97 332	108 906	161 401
Outros.....	18 789	17 302	11 852	11 207 709	12 967 780	9 835 341
Crustáceos.....	8 511	5 603	3 713	7 882 024	10 229 477	7 506 481
Camarão (com casca).....	6 746	5 201	3 216	5 878 942	9 249 227	6 053 124
Camarão (sem casca).....	1 742	399	492	1 978 962	976 500	1 444 770
Lagosta.....	23	3	5	24 120	3 750	8 587
Moluscos.....	27	6	33	18 829	7 800	33 120
<b>PESCADO CONGELADO OU FRIGORIFICADO</b>						
Peixes.....	11 831	23 279	27 102	5 893 405	15 274 809	12 010 831
Albacora (Atum).....	25	30	41	15 000	18 000	26 960
Bagre.....	602	597	214	207 069	377 988	295 442
Corvina.....	824	1 050	6 029	375 303	441 347	1 331 133
Curimatã.....	289	569	714	94 867	302 801	470 676
Dourado.....	136	132	6 717	76 253	115 455	686 077
Pacu.....	148	306	301	71 520	255 023	293 020
Surubim.....	166	243	232	89 704	243 976	293 820
Outros.....	9 641	20 347	12 854	4 903 689	13 520 219	8 753 703
Crustáceos.....	3 380	4 334	6 306	11 842 225	10 842 199	28 773 234
Camarão.....	1 645	2 575	4 764	2 340 627	2 021 660	12 336 287
Camarão fresco.....	385	541	—	311 126	1 192 698	—
Lagosta.....	1 450	1 218	1 542	8 389 472	7 627 841	16 436 947
Moluscos.....	14	1	14	30 840	1 216	8 276
<b>PESCADO EM SALMOURA</b>						
Peixes.....	818	997	1 115	377 767	664 378	1 002 930
Moluscos.....	4	30	2	2 250	18 000	16 831
Ostras.....	2	30	2	1 200	18 000	16 831
Mexilhões.....	2	—	—	1 050	—	—
<b>PESCADO DEFUMADO</b>						
Peixes.....	11	46	134	6 594	71 650	203 631
<b>PESCADO ENLATADO</b>						
Peixes.....	23 595	24 803	22 300	26 867 331	32 662 443	39 680 545
Albacora (Atum).....	3	106	93	8 117	656 624	575 521
Sardinha.....	22 287	23 509	21 189	25 718 549	30 186 075	37 610 487
Não especificados.....	1 305	1 188	1 018	1 140 665	1 819 744	1 494 537
Crustáceos.....	35	235	764	95 327	1 405 964	2 843 076
Camarão.....	33	235	553	85 597	1 405 964	2 177 076
Lagosta.....	2	—	211	9 730	—	466 000
Moluscos (não especificados).....	15	1	2	23 114	2 520	12 534
<b>OUTROS PRODUTOS</b>						
Cola.....	23	27	102	45 480	94 046	131 559
Farinha.....	2 722	4 263	1 763	907 789	1 813 277	635 041
Figado (salgado e sêco).....	2	2	2	850	750	1 000
Óleo.....	349	323	357	122 260	152 828	213 320
Outras preparações.....	115	264	101	115 024	787 905	126 637
Ovas (congeladas).....	—	—	7	—	—	14 796
Ovas (salgadas e secas).....	95	85	2 397	159 501	194 905	1 276 765
Resíduos.....	24	603	197	1 188	154 726	30 261
<b>De baleia</b>						
Adubo.....	67	116	126	6 566	23 190	20 790
Barbatana.....	5	10	4	836	1 792	648
Carnarina.....	29	62	66	9 408	21 719	30 992
Carne congelada.....	159	167	251	66 979	91 769	176 047
Carne salgada (charque).....	861	905	893	774 900	904 700	883 630
Farinha de ossos.....	154	147	114	15 072	17 640	18 810
Óleo.....	809	787	827	796 230	731 538	801 191
<b>Peixe-boi</b>						
Salgado e sêco.....	35	31	54	20 320	21 600	46 650

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.12 — Produtos alimentares

## 3.5.5.12.6 — AÇÚCAR — 1967-69

## a) Número de usinas, engenhos e refinarias, por Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE FÁBRICAS (1)						
	Total geral	Usinas		Engenhos			Refinarias
		Total	Das quais com turbina e vácuo	Total	Açúcar	Rapadura	
1967.....	61 434	525	352	60 484	11 901	48 583	425
1968.....	61 427	507	335	60 485	11 796	48 688	435
1969.....	61 389	500	329	60 454	11 781	48 673	435
Rondônia.....	7	1	—	6	6	—	—
Acre.....	89	1	—	87	58	29	1
Amazonas.....	58	9	1	49	16	33	—
Pará.....	99	10	6	74	37	37	15
Amapá.....	6	—	—	6	6	—	—
Maranhão.....	580	16	4	563	209	354	1
Piauí.....	1 987	5	1	1 981	1	1 980	1
Ceará.....	4 984	2	1	4 980	15	4 965	2
Rio Grande do Norte.....	489	4	4	485	46	439	—
Paraíba.....	1 284	9	9	1 268	43	1 225	7
Pernambuco.....	1 562	46	45	1 466	276	1 190	50
Alagoas.....	618	29	28	577	245	332	12
Sergipe.....	97	39	39	50	50	—	8
Bahia.....	3 797	11	11	3 776	515	3 261	10
Minas Gerais.....	29 071	108	33	28 827	1 122	27 705	136
Espírito Santo.....	1 738	5	2	1 728	225	1 503	5
Rio de Janeiro.....	3 177	38	27	3 112	765	2 347	27
São Paulo.....	2 300	128	98	2 053	326	1 727	128
Paraná.....	287	6	4	275	21	254	6
Santa Catarina.....	5 123	8	5	5 101	5 054	47	14
Rio Grande do Sul.....	339	1	1	335	275	60	3
Mato Grosso.....	120	10	8	104	28	76	6
Goias.....	3 568	14	2	3 551	2 442	1 109	3

FONTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

(1) Fábricas registradas no I.A.A.

## b) Fabricação de açúcar de usina, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1967	1968	1969
	Maranhão.....	1 116	60
Piauí.....	968	1 200	1 828
Ceará.....	4 533	4 667	13 224
Rio Grande do Norte.....	25 127	19 834	24 049
Paraíba.....	70 810	62 247	61 409
Pernambuco.....	916 255	848 766	785 121
Alagoas.....	444 190	462 387	509 997
Sergipe.....	46 653	46 045	54 729
Bahia.....	66 873	38 163	83 615
Minas Gerais.....	190 793	142 989	186 110
Espírito Santo.....	21 195	16 931	21 767
Rio de Janeiro.....	495 496	383 519	463 827
São Paulo.....	1 871 603	2 017 218	1 890 289
Paraná.....	118 743	130 916	115 924
Santa Catarina.....	25 166	18 553	30 134
Rio Grande do Sul.....	6 241	1 851	6 434
Mato Grosso.....	3 748	1 066	6 641
Goias.....	8 730	7 826	8 660
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 318 240</b>	<b>4 204 238</b>	<b>4 216 010</b>

FONTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

NOTA — Fabricação das usinas registradas no I.A.A.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.13 — Bebidas — 1967-69

## 3.5.5.13.1 — FABRICAÇÃO DE BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS

a) Engarrafamento e gaseificação de águas minerais, por Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO	
	Quantidade (1 000 l)	Valor (Cr\$ 1 000)
1967.....	149 118	13 027
1968.....	157 933	17 615
1969.....	178 278	27 203
Amazonas.....	1 299	535
Maranhão.....	16	3
Piauí.....	519	138
Ceará.....	681	246
Rio Grande do Norte.....	393	157
Paraíba.....	212	102
Pernambuco.....	3 705	284
Sergipe (1).....	18	2
Bahia.....	5 523	1 447
Minas Gerais.....	20 789	3 183
Espírito Santo.....	1 308	234
Rio de Janeiro.....	18 101	3 195
Guanabara.....	12 841	1 636
São Paulo.....	87 456	11 339
Paraná.....	4 532	846
Santa Catarina.....	3 564	622
Rio Grande do Sul.....	16 625	3 135
Mato Grosso (1).....	180	18
Goiás.....	516	81

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados referentes a 1968

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

a) Número de habitações e área das edificações, segundo a utilização

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Pôrto Velho.....	109	96	13	15 130	9 518	—	5 412	200
Rio Branco.....	438	434	4	22 358	19 681	600	1 266	811
Manaus.....	1 706	1 486	220	156 625	126 272	3 455	22 497	4 401
Boa Vista.....	42	42	—	4 325	3 244	159	922	—
Belém.....	1 123	765	358	191 495	129 603	16 669	34 678	10 545
Macapá.....	118	118	—	12 064	7 780	—	4 180	104
São Luís.....	2 260	2 252	8	132 747	113 868	2 308	12 091	4 480
Teresina.....	672	589	83	70 421	57 809	1 178	9 356	2 078
Fortaleza.....	5 540	5 074	466	517 502	406 534	74 539	29 461	6 968
Natal.....	867	866	1	49 986	45 214	985	2 205	1 582
João Pessoa.....	846	846	—	89 283	66 425	6 720	5 021	11 117
Recife.....	4 266	2 333	1 933	433 770	329 277	33 441	56 077	14 975
Maceió.....	2 278	1 477	801	218 525	156 944	37 634	22 860	1 087
Aracaju.....	783	723	60	98 882	68 630	706	24 277	5 269
Salvador.....	5 177	775	4 402	550 100	474 068	11 587	54 613	9 832
Belo Horizonte.....	3 897	1 263	2 634	645 523	471 773	4 249	148 103	21 398
Vitória.....	806	522	284	97 156	80 048	2 212	8 489	6 407
Niterói.....	2 286	378	1 908	302 783	278 218	877	25 218	3 470
Rio de Janeiro.....	34 243	3 684	30 559	2 744 699	2 327 010	150 117	204 950	62 622
São Paulo.....	47 482	20 136	27 346	7 127 875	5 361 481	562 259	971 048	233 087
Curitiba.....	4 811	2 852	1 959	660 153	512 001	44 252	86 955	16 945
Florianópolis.....	1 437	963	474	151 762	126 605	1 521	22 778	858
Pôrto Alegre.....	7 549	2 383	5 166	903 650	681 356	36 975	145 904	39 415
Cuiabá.....	191	183	8	29 324	18 874	3 922	5 187	1 341
Goiânia.....	1 459	1 324	135	137 285	107 596	306	17 244	12 139
Brasília.....	3 190	1 524	1 666	576 662	375 120	20 499	120 020	61 023

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

b) Número de licenças, área dos terrenos e das edificações e valor, segundo a finalidade

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA DOS TERRENOS (m <sup>2</sup> )	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )						VALOR (Cr\$ 1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Pôrto Velho.....	149	54 852	15 130	7 775	2 887	4 001	271	196	2 793
Rio Branco.....	454	118 788	22 358	19 634	1 983	629	29	83	4 016
Manaus.....	1 641	469 936	156 625	117 088	23 714	12 129	2 715	979	35 827
Boa Vista.....	58	25 655	4 325	2 904	7	505	61	—	698
Belém.....	853	223 663	191 495	118 142	55 950	6 914	7 018	3 471	49 639
Macapá.....	130	46 212	12 064	7 543	104	4 378	39	—	3 369
São Luis.....	2 310	437 269	132 747	110 996	13 912	4 689	2 483	667	23 867
Teresina.....	614	196 669	70 421	55 883	9 813	2 980	1 112	1 633	14 122
Fortaleza.....	5 224	1 340 468	517 502	385 276	100 388	23 889	7 432	517	108 209
Natal.....	882	177 425	49 986	45 077	4 295	594	20	—	7 948
João Pessoa.....	900	264 396	89 283	65 795	21 279	1 466	688	55	17 872
Recife.....	2 575	749 105	433 770	309 737	97 869	8 357	9 930	7 877	98 125
Maceió.....	1 574	383 965	218 525	153 016	51 443	7 949	6 117	—	42 409
Aracaju.....	760	168 572	98 882	67 697	29 787	527	871	—	23 272
Salvador.....	1 287	455 033	550 100	419 075	63 036	7 083	46 130	14 776	176 450
Belo Horizonte.....	1 654	617 611	645 523	397 120	114 941	48 142	55 395	29 925	201 004
Vitória.....	575	182 030	97 156	71 638	14 879	2 373	4 919	3 397	26 927
Niterói.....	521	228 173	302 783	218 853	13 747	5 186	53 071	11 926	92 519
Rio de Janeiro.....	5 435	2 101 092	2 744 699	2 018 975	340 233	82 170	117 015	186 306	748 948
São Paulo.....	22 472	5 879 453	7 127 875	4 329 036	1 292 756	427 997	744 830	333 256	2 115 769
Curitiba.....	3 251	1 229 717	660 185	450 232	116 995	33 508	48 225	11 193	107 607
Florianópolis.....	1 052	328 019	151 762	117 577	17 225	9 075	6 931	954	39 059
Pôrto Alegre.....	2 890	1 147 337	903 600	602 694	158 872	41 184	72 685	28 215	245 905
Cuiabá.....	213	28 597	29 324	18 203	7 376	2 459	1 253	33	6 551
Goiânia.....	1 413	374 258	137 285	97 250	16 595	16 570	5 952	918	31 350
Brasília.....	1 763	695 637	576 662	321 322	140 559	52 447	36 606	25 728	162 847

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

c) Número de peças das edificações, vagas para automóveis e número de habitações

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTO- MÓVEIS		HABITAÇÕES	
		Dor- mitó- rios	Salas residen- ciais	Ba- nhei- ros	W. C.	Co- zinhas	Kitche- nettes	Quartos de emprega- da	Salões não residen- ciais	Galpões e dependê- ncias	Lojas	Outras uni- dades	Casas	Apar- tamen- tos		
Pôrto Velho.....	149	235	172	103	174	111	3	4	62	26	66	250	16	96	13	
Rio Branco.....	454	881	490	44	414	438	5	2	10	4	12	114	4	434	4	
Manaus.....	1 641	4 095	2 009	1 006	1 733	1 716	—	213	334	39	152	1 714	109	1 486	220	
Boa Vista.....	58	95	54	37	24	43	—	2	13	4	17	39	3	42	—	
Belém.....	853	3 102	1 382	1 457	1 141	1 133	5	225	716	39	70	1 833	369	765	358	
Macapá.....	130	235	181	118	35	118	—	5	9	24	32	128	2	118	—	
São Luis.....	2 310	4 934	2 293	2 320	620	2 263	—	226	262	7	106	464	145	2 252	8	
Teresina.....	614	1 669	758	712	524	674	—	193	235	3	35	1 039	52	589	83	
Fortaleza.....	5 224	14 519	6 073	6 165	2 654	5 552	4	1 314	621	67	222	13 373	424	5 074	466	
Natal.....	882	1 850	876	132	850	868	—	42	33	12	6	361	61	866	1	
João Pessoa.....	900	2 191	1 055	537	774	852	—	123	176	26	20	886	43	846	—	
Recife.....	2 575	10 053	4 646	4 649	2 078	4 227	52	1 203	348	33	115	1 829	685	2 333	1 933	
Maceió.....	1 574	5 806	2 564	2 288	698	2 289	—	186	326	28	59	1 883	363	1 477	801	
Aracaju.....	760	1 891	841	499	794	784	1	109	361	3	5	794	88	723	60	
Salvador.....	1 287	10 914	5 704	5 232	4 583	5 185	3	2 662	663	39	56	5 061	2 863	775	4 402	
Belo Horizonte.....	1 654	11 144	4 531	5 074	4 085	3 905	—	2 708	744	51	488	6 838	3 035	1 263	2 634	
Vitória.....	575	2 077	855	1 034	437	817	11	274	110	10	29	1 012	338	522	284	
Niterói.....	521	5 632	2 408	2 585	2 464	2 295	2	1 566	410	19	86	2 742	2 785	378	1 908	
Rio de Janeiro.....	5 435	74 107	34 763	37 064	14 247	34 258	360	9 174	2 766	168	1 514	11 438	7 882	3 684	30 559	
São Paulo.....	22 472	99 033	51 425	56 749	46 029	47 213	417	11 207	9 281	818	3 099	37 973	36 750	20 136	27 346	
Curitiba.....	3 251	13 660	6 260	5 570	4 626	4 832	11	1 270	979	115	397	7 371	2 688	2 852	1 959	
Florianópolis.....	1 052	3 743	1 813	1 353	1 055	1 465	2	262	241	30	76	1 090	500	963	474	
Pôrto Alegre.....	2 890	17 634	8 023	8 531	4 974	7 575	10	2 370	839	149	405	3 723	4 014	2 383	5 166	
Cuiabá.....	213	391	241	167	149	193	—	25	67	7	28	294	70	183	8	
Goiânia.....	1 413	3 942	1 517	1 577	543	1 469	2	103	164	11	241	1 230	329	1 324	135	
Brasília.....	1 763	8 665	3 436	4 272	3 851	3 070	163	1 732	1 379	59	643	2 906	2 156	1 524	1 666	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

d) Número e área das edificações e número de apartamentos, segundo o número de pavimentos

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	1 PAVIMENTO				2 PAVIMENTOS				3 PAVIMENTOS			
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apart- amentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apart- amentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apart- amentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	143	12 800	7 152	—	6	2 330	623	13	—	—	—	—
Rio Branco.....	453	21 998	19 376	4	1	360	258	—	—	—	—	—
Manaus.....	1 479	93 854	72 520	1	142	28 306	21 324	34	7	3 835	1 732	16
Boa Vista.....	58	4 325	2 904	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	672	73 738	51 173	—	152	41 384	27 798	62	13	11 831	2 613	22
Macapá.....	130	12 064	7 543	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís.....	2 284	117 404	107 819	—	20	4 901	2 535	—	3	3 367	158	2
Teresina.....	593	49 942	46 867	—	8	3 570	2 131	2	12	10 065	6 885	81
Fortaleza.....	5 085	401 272	326 788	—	104	47 516	21 901	181	31	35 194	22 691	253
Natal.....	867	46 133	42 835	—	13	2 478	2 242	1	2	1 375	—	—
João Pessoa.....	884	70 485	57 751	—	12	7 168	944	—	2	2 619	—	—
Recife.....	2 354	228 590	150 174	2	108	51 688	33 621	162	20	20 156	16 903	204
Maceió.....	1 496	160 177	107 051	1	70	45 840	43 246	766	6	3 911	2 361	30
Araçaju.....	722	65 731	57 490	—	32	4 954	4 857	4	2	549	140	—
Salvador.....	691	74 105	50 995	1	183	49 956	32 171	103	78	40 746	26 792	247
Belo Horizonte...	1 102	113 354	86 494	—	317	100 937	69 311	145	88	85 771	61 150	687
Vitória.....	508	36 712	30 165	—	36	13 368	8 444	—	7	5 882	1 806	2
Niterói.....	335	44 522	27 970	1	100	22 825	16 465	17	9	5 989	3 494	37
Rio de Janeiro...	3 750	383 473	244 147	3	670	246 613	169 099	2 140	99	79 570	42 380	547
São Paulo.....	10 296	942 004	616 260	1 010	650	1 768 818	1 197 708	393	532	362 553	99 996	418
Curitiba.....	2 848	326 575	220 084	2	303	80 599	53 607	163	29	26 902	13 903	114
Florianópolis.....	971	74 857	63 421	—	59	15 039	11 636	18	6	7 557	6 962	53
Pôrto Alegre.....	2 400	229 890	158 304	2	261	125 704	62 098	229	104	146 695	83 425	1 060
Cuiabá.....	201	21 385	16 369	—	10	6 693	1 834	8	1	930	—	—
Goiânia.....	1 354	94 831	74 240	—	47	17 617	9 816	31	9	9 963	2 068	6
Brasília.....	1 585	225 416	135 043	15	91	55 477	11 690	37	35	26 109	8 122	83

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS				10 A 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apart- amentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apart- amentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apart- amentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	11	13 579	6 883	65	2	17 051	14 629	104	—	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	12	18 536	14 245	144	2	15 722	14 134	108	2	30 284	8 179	22
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís.....	3	7 075	482	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina.....	—	—	—	—	1	6 844	—	—	—	—	—	—
Fortaleza.....	3	15 024	4 666	32	1	18 496	9 230	—	—	—	—	—
Natal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa.....	1	1 911	—	—	1	7 100	7 100	—	—	—	—	—
Recife.....	83	96 349	86 892	1 341	10	36 987	22 147	224	—	—	—	—
Maceió.....	1	636	356	4	1	7 961	—	—	—	—	—	—
Araçaju.....	2	7 623	5 210	56	1	7 461	—	—	1	12 564	—	—
Salvador.....	306	218 821	190 678	2 993	28	160 567	113 341	1 039	1	5 905	5 188	19
Belo Horizonte...	129	206 515	132 757	1 403	16	98 047	38 258	301	2	40 899	9 150	98
Vitória.....	21	22 952	18 978	193	2	8 325	5 193	25	1	9 917	7 002	64
Niterói.....	57	87 565	62 333	854	19	131 502	100 511	919	1	10 380	8 080	80
Rio de Janeiro...	857	1 535 152	1 244 288	24 461	76	435 163	299 061	3 408	3	64 728	20 000	—
São Paulo.....	504	904 264	512 074	7 139	433	2 440 834	1 564 204	16 659	48	649 402	338 794	2 727
Curitiba.....	62	147 400	97 832	980	8	54 730	43 943	412	1	23 947	20 783	288
Florianópolis.....	8	15 088	12 156	196	8	39 221	23 402	207	—	—	—	—
Pôrto Alegre.....	112	321 620	248 996	3 480	12	67 937	41 500	345	1	11 804	8 371	50
Cuiabá.....	1	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia.....	2	5 210	3 865	56	1	9 664	7 261	42	—	—	—	—
Brasília.....	51	260 348	166 467	1 531	1	9 312	—	—	—	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1969

e) Número, área e valor das edificações, segundo a estrutura

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)
<b>PÔRTO VELHO</b>				<b>SALVADOR</b>			
Total.....	149	15 130	2 793	Total.....	1 287	550 100	176 450
Alvenaria.....	124	13 183	2 633	Alvenaria.....	694	65 115	13 743
Madeira.....	25	1 947	160	Concreto.....	590	484 528	162 587
<b>RIO BRANCO</b>				<b>BELO HORIZONTE</b>			
Total.....	454	22 358	4 016	Total.....	1 654	645 523	201 004
Alvenaria.....	365	18 041	3 226	Alvenaria.....	1 164	118 565	25 519
Concreto.....	2	383	254	Concreto.....	482	522 610	174 395
Madeira.....	85	3 801	519	Aço.....	8	4 348	1 090
Outras.....	2	133	17	<b>VITÓRIA</b>			
<b>MANAUS</b>				<b>NITERÓI</b>			
Total.....	1 641	156 625	35 827	Total.....	521	302 783	92 519
Alvenaria.....	1 480	103 282	18 988	Alvenaria.....	377	50 635	11 903
Concreto.....	48	43 960	15 697	Concreto.....	132	247 161	79 722
Aço.....	1	2 247	449	Aço.....	1	1 500	435
Madeira.....	111	7 084	688	Madeira.....	6	2 033	204
Outras.....	1	52	5	Outras.....	5	1 454	255
<b>BOA VISTA</b>				<b>RIO DE JANEIRO</b>			
Total.....	58	4 325	698	Total.....	5 435	2 744 699	748 948
Alvenaria.....	57	4 250	691	Alvenaria.....	3 988	378 629	74 538
Madeira.....	1	75	7	Concreto.....	1 409	2 337 320	667 307
<b>BELÉM</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
Total.....	853	191 495	49 639	Total.....	22 472	7 127 875	2 115 769
Alvenaria.....	786	104 445	21 831	Alvenaria.....	18 750	1 820 523	362 552
Concreto.....	33	79 766	26 595	Concreto.....	3 697	5 283 282	1 746 034
Aço.....	2	2 474	680	Aço.....	24	23 902	7 158
Madeira.....	32	4 810	533	Outras.....	1	168	25
<b>MACAPÁ</b>				<b>CURITIBA</b>			
Total.....	130	12 084	3 369	Total.....	3 251	660 153	167 607
Alvenaria.....	55	8 278	2 617	Alvenaria.....	2 681	347 014	74 066
Madeira.....	74	3 699	728	Concreto.....	123	261 955	87 080
Outras.....	1	87	24	Aço.....	1	3 620	1 086
<b>SÃO LUÍS</b>				<b>FLORIANÓPOLIS</b>			
Total.....	2 310	132 747	23 867	Total.....	1 952	151 762	39 059
Alvenaria.....	2 300	120 583	19 931	Alvenaria.....	514	61 531	15 699
Concreto.....	10	12 164	3 936	Concreto.....	26	64 839	20 911
<b>TERESINA</b>				<b>PÓRTO ALEGRE</b>			
Total.....	614	70 421	14 122	Total.....	2 890	903 650	245 905
Alvenaria.....	595	50 836	7 938	Alvenaria.....	1 882	269 002	57 099
Concreto.....	19	19 585	6 184	Concreto.....	292	591 588	184 141
<b>FORTALEZA</b>				<b>UIUABÁ</b>			
Total.....	5 224	517 502	108 209	Total.....	213	29 324	6 551
Alvenaria.....	5 182	429 020	78 223	Alvenaria.....	197	20 160	3 768
Concreto.....	41	84 592	29 203	Concreto.....	13	5 363	1 734
Aço.....	1	3 890	778	Aço.....	2	3 735	1 042
<b>NATAL</b>				<b>GOIÂNIA</b>			
Total.....	882	49 986	7 948	Total.....	1 413	137 285	31 350
Alvenaria.....	879	48 295	7 344	Alvenaria.....	1 363	95 658	17 528
Concreto.....	3	1 691	604	Concreto.....	49	41 432	13 802
<b>JOÃO PESSOA</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
Total.....	900	89 283	17 872	Total.....	1 763	576 662	162 847
Alvenaria.....	576	63 324	12 581	Alvenaria.....	1 534	179 766	35 766
Concreto.....	8	12 344	4 185	Concreto.....	218	390 307	125 389
Aço.....	1	639	160	Aço.....	6	5 860	1 595
Outras.....	315	12 976	946	Madeira.....	4	651	88
<b>RECIFE</b>				<b>GOIÂNIA</b>			
Total.....	2 575	433 770	98 125	Total.....	1 413	137 285	31 350
Alvenaria.....	2 220	224 961	40 505	Alvenaria.....	1 363	95 658	17 528
Concreto.....	138	197 909	56 777	Concreto.....	49	41 432	13 802
Madeira.....	56	3 082	268	Madeira.....	1	195	20
Outras.....	161	7 818	877	<b>BRASÍLIA</b>			
<b>MACEIÓ</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
Total.....	1 574	218 525	42 409	Total.....	1 763	576 662	162 847
Alvenaria.....	1 258	114 670	21 006	Alvenaria.....	1 534	179 766	35 766
Concreto.....	48	74 227	16 745	Concreto.....	218	390 307	125 389
Aço.....	3	15 003	3 585	Aço.....	6	5 860	1 595
Madeira.....	2	105	9	Madeira.....	4	651	88
Outras.....	263	14 520	1 064	Outras.....	1	78	9
<b>ARACAJU</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
Total.....	760	98 882	23 272	Total.....	1 763	576 662	162 847
Alvenaria.....	434	52 213	10 686	Alvenaria.....	1 534	179 766	35 766
Concreto.....	8	28 597	11 279	Concreto.....	218	390 307	125 389
Aço.....	1	280	45	Aço.....	6	5 860	1 595
Outras.....	317	17 792	1 262	Madeira.....	4	651	88
<b>ARACAJU</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
Total.....	760	98 882	23 272	Total.....	1 763	576 662	162 847
Alvenaria.....	434	52 213	10 686	Alvenaria.....	1 534	179 766	35 766
Concreto.....	8	28 597	11 279	Concreto.....	218	390 307	125 389
Aço.....	1	280	45	Aço.....	6	5 860	1 595
Outras.....	317	17 792	1 262	Madeira.....	4	651	88
<b>ARACAJU</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
Total.....	760	98 882	23 272	Total.....	1 763	576 662	162 847
Alvenaria.....	434	52 213	10 686	Alvenaria.....	1 534	179 766	35 766
Concreto.....	8	28 597	11 279	Concreto.....	218	390 307	125 389
Aço.....	1	280	45	Aço.....	6	5 860	1 595
Outras.....	317	17 792	1 262	Madeira.....	4	651	88
<b>ARACAJU</b>				<b>BRASÍLIA</b>			
Total.....	760	98 882	23 272	Total.....	1 763	576 662	162 847
Alvenaria.....	434	52 213	10 686	Alvenaria.....	1 534	179 766	35 766
Concreto.....	8	28 597	11 279	Concreto.....	218	390 307	125 389
Aço.....	1	280	45	Aço.....	6	5 860	1 595
Outras.....	317	17 792	1 262	Madeira.....	4	651	88

**3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO**  
**3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969**  
a) Número de habitações e área das edificações, segundo a utilização

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Manaus.....	1 395	1 382	13	59 521	56 663	854	2 004	—
Belém.....	202	201	1	15 040	14 668	140	191	41
Teresina.....	989	989	—	48 479	48 262	—	217	—
Fortaleza.....	1 159	858	301	122 925	112 835	1 833	4 017	4 240
João Pessoa.....	1 031	839	192	108 058	92 248	1 799	6 607	7 404
Recife.....	3 298	1 320	1 978	350 127	301 861	10 489	30 851	6 926
Maceió.....	301	288	33	39 089	33 458	2 373	1 235	2 023
Aracaju.....	498	498	—	17 062	17 062	—	—	—
Salvador.....	688	427	261	71 479	46 137	20 650	4 458	234
Belo Horizonte.....	3 343	490	2 853	413 672	378 235	1 640	31 847	1 950
Vitória.....	1 018	755	263	109 992	83 607	391	19 975	6 019
Niterói.....	1 242	149	1 093	171 506	146 187	236	24 342	741
Rio de Janeiro.....	11 597	3 509	8 088	985 994	875 038	23 139	76 300	11 517
São Paulo.....	19 448	11 880	7 568	3 262 398	1 993 910	409 406	811 405	47 677
Curitiba.....	2 914	1 957	957	406 868	329 528	20 508	51 324	5 508
Florianópolis.....	654	521	133	73 846	55 720	439	17 363	324
Porto Alegre.....	7 373	1 904	5 469	736 836	621 932	17 479	75 798	21 627
Cuiabá.....	1	1	—	65	65	—	—	—
Goiânia.....	2 282	1 787	495	170 907	159 901	—	4 984	6 022
Brasília.....	8 062	3 841	4 221	874 802	758 207	9 420	50 118	57 057

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

b) Número de licenças, área dos terrenos e das edificações e valor, segundo a finalidade

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA DOS TERRENOS (m <sup>2</sup> )	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )						VALOR (Gr\$ 1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Manaus.....	1 395	366 688	59 521	56 120	2 518	739	144	—	7 924
Belém.....	206	34 516	15 040	14 612	266	112	50	—	3 000
Teresina.....	990	255 149	48 479	48 262	—	217	—	—	6 701
Fortaleza.....	916	253 906	122 925	108 366	9 028	1 765	3 569	197	28 283
João Pessoa.....	863	276 961	108 058	88 887	10 859	4 743	1 632	1 932	24 656
Recife.....	1 539	425 063	350 127	272 308	40 358	11 634	16 388	9 439	92 360
Maceió.....	298	83 492	39 089	32 196	5 434	138	1 321	—	7 825
Aracaju.....	498	72 540	17 062	17 062	—	—	—	—	1 738
Salvador.....	497	187 120	71 479	44 780	24 726	616	1 245	112	16 722
Belo Horizonte.....	728	343 064	413 672	316 127	26 891	22 581	27 751	20 322	133 272
Vitória.....	798	188 743	109 992	74 394	24 216	4 843	3 110	3 429	28 522
Niterói.....	246	97 135	171 506	118 161	16 708	7 330	22 851	6 456	51 308
Rio de Janeiro.....	4 018	886 254	985 994	749 923	81 083	31 574	59 247	64 167	280 813
São Paulo.....	13 030	3 155 373	3 262 398	1 708 819	923 939	218 155	282 360	129 125	393 433
Curitiba.....	2 186	809 520	406 868	296 422	56 343	22 260	25 835	6 008	98 046
Florianópolis.....	559	158 187	73 846	55 421	13 869	3 544	512	500	18 600
Pôrto Alegre.....	2 256	858 871	736 836	558 285	66 432	27 436	58 753	25 930	203 084
Cuiabá.....	1	65	65	65	—	—	—	—	10
Goiânia.....	1 829	385 792	170 907	149 251	6 262	6 905	3 993	4 496	36 190
Brasília.....	4 070	871 655	874 802	638 492	86 330	29 851	37 753	82 376	231 440

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

c) Número de peças das edificações, vagas para automóveis e número de habitações

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTOMÓVEIS		HABITAÇÕES	
		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.	Cozinhas	Kitchens	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras unidades	Casas	Apartamentos		
Manaus.....	1 395	2 819	1 435	1 410	64	1 395	—	13	14	9	9	1 505	10	1 382	13	
Belém.....	206	408	231	204	120	202	—	6	5	3	3	136	16	201	1	
Teresina.....	990	2 083	1 024	370	813	989	—	10	2	—	3	419	8	989	—	
Fortaleza.....	916	3 340	1 449	1 478	892	1 127	36	543	205	4	24	3 447	190	838	301	
João Pessoa.....	863	2 742	1 367	917	763	1 033	—	403	170	6	91	1 218	235	839	192	
Recife.....	1 539	8 154	3 532	3 663	2 612	3 307	7	1 823	458	38	162	2 594	1 035	1 320	1 978	
Maceió.....	298	813	405	352	141	302	—	71	51	9	4	434	90	268	33	
Aracaju.....	498	1 044	498	—	498	498	—	—	—	—	—	—	—	498	—	
Salvador.....	497	1 580	710	743	193	689	—	114	81	5	3	355	67	427	261	
Belo Horizonte.....	728	9 250	3 626	3 909	3 465	3 184	161	2 633	411	19	235	3 943	1 582	490	2 853	
Vitória.....	798	2 754	1 074	1 152	614	1 021	1	343	279	10	44	1 368	270	755	263	
Niterói.....	246	2 897	1 292	1 473	1 576	1 248	1	872	370	11	93	1 518	1 149	149	1 093	
Rio de Janeiro.....	4 018	23 119	11 974	13 092	6 063	11 290	1 296	4 117	1 453	37	526	6 891	3 387	3 509	8 038	
São Paulo.....	13 030	39 438	20 609	22 996	24 487	19 478	73	5 896	13 387	646	1 746	14 032	13 751	11 880	7 568	
Curitiba.....	2 186	7 783	4 000	3 257	2 030	2 927	2	650	364	65	190	4 737	1 483	1 957	957	
Florianópolis.....	559	1 681	822	610	562	657	2	141	281	9	53	453	148	521	133	
Pôrto Alegre.....	2 256	14 553	7 598	7 284	4 548	7 305	186	2 118	487	45	266	3 262	3 172	1 904	5 469	
Cuiabá.....	1	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Goiânia.....	1 829	5 677	2 325	2 371	728	2 289	—	459	71	2	133	2 601	223	1 787	495	
Brasília.....	4 070	21 571	8 204	8 993	5 140	7 950	135	4 275	623	66	267	3 466	2 065	3 841	4 221	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

d) Número e área das edificações e número de apartamentos, segundo o número de pavimentos

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	1 PAVIMENTO			2 PAVIMENTOS			3 PAVIMENTOS			Número de apar- tamentos		
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças		Área (m <sup>2</sup> )	
		Total	Residencial			Total	Residencial				Total	Residencial
Manaus.....	1 377	55 731	53 947	—	15	2 599	1 718	9	3	1 191	455	4
Belém.....	196	13 932	13 626	—	10	1 108	986	1	—	—	—	—
Teresina.....	990	48 479	48 262	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza.....	855	81 636	76 294	—	49	26 564	21 509	192	11	12 846	9 175	109
João Pessoa.....	838	75 106	70 135	—	15	7 662	2 850	—	5	5 172	2 682	28
Recife.....	1 239	85 278	69 756	—	204	54 720	44 760	270	39	50 267	34 021	338
Maceió.....	270	31 477	26 438	—	24	5 467	3 703	12	4	2 145	2 055	21
Aracaju.....	498	17 062	17 062	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salvador.....	417	45 109	23 751	—	64	13 176	12 252	184	9	4 224	4 098	36
Belo Horizonte...	392	42 835	35 817	—	184	52 599	42 153	144	58	65 115	47 365	524
Vitória.....	680	39 730	36 600	—	94	16 833	13 661	2	3	4 633	188	—
Niterói.....	136	17 716	10 573	—	48	13 313	11 589	29	4	2 243	766	10
Rio de Janeiro...	3 417	183 578	158 431	—	314	55 335	41 113	398	25	17 942	8 637	115
São Paulo.....	6 678	657 470	374 015	4	5 752	978 361	662 446	223	202	166 781	49 331	338
Curitiba.....	1 972	219 207	158 485	4	161	60 068	36 870	76	9	8 338	3 937	41
Florianópolis.....	527	40 966	35 856	—	19	4 720	3 770	3	7	8 126	5 015	44
Pôrto Alegre.....	1 853	148 342	119 907	—	197	81 713	45 387	211	102	179 125	137 731	1 927
Cuiabá.....	1	65	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia.....	1 787	108 924	101 391	—	21	10 983	7 118	46	11	22 093	17 931	165
Brasília.....	3 847	278 489	224 056	2	77	45 379	15 949	70	31	13 189	2 109	26

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS			10 A 19 PAVIMENTOS			20 E MAIS PAVIMENTOS			Número de apar- tamentos		
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças		Área (m <sup>2</sup> )	
		Total	Residencial			Total	Residencial				Total	Residencial
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza.....	—	—	—	—	1	1 879	1 388	—	—	—	—	—
João Pessoa.....	2	5 530	4 740	72	3	14 588	8 480	92	—	—	—	—
Recife.....	45	100 904	77 767	801	10	48 681	36 133	485	2	10 277	9 871	84
Maceió.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salvador.....	6	5 317	4 679	41	1	3 653	—	—	—	—	—	—
Belo Horizonte...	84	142 186	107 412	1 236	6	64 886	49 445	596	4	46 051	33 935	353
Vitória.....	16	19 270	12 950	147	5	29 526	10 995	114	—	—	—	—
Niterói.....	41	57 258	39 914	549	17	80 976	55 319	505	—	—	—	—
Rio de Janeiro...	215	443 284	344 678	5 500	47	285 855	197 604	2 075	—	—	—	—
São Paulo.....	205	358 062	180 969	2 591	179	947 303	386 702	3 950	14	154 421	55 356	462
Curitiba.....	38	69 817	54 339	521	5	45 151	39 067	269	1	4 287	3 724	46
Florianópolis.....	3	2 691	844	9	3	17 343	9 936	77	—	—	—	—
Pôrto Alegre.....	87	236 463	200 823	2 778	14	74 629	43 708	402	3	16 564	10 729	151
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia.....	9	16 762	12 866	172	1	12 145	9 945	109	—	—	—	—
Brasília.....	114	519 509	396 378	4 123	1	18 256	—	—	—	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1969

e) Número, área e valor das edificações, segundo a estrutura

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)
MANAUS				NITERÓI			
TOTAL.....	1 395	59 521	7 924	TOTAL.....	246	171 506	51 308
Alvenaria.....	1 388	57 840	7 392	Alvenaria.....	155	22 062	5 111
Concreto.....	6	1 633	527	Concreto.....	84	146 900	45 761
Madeira.....	1	48	5	Madeira.....	2	957	165
				Outras.....	5	1 587	271
BELÉM				RIO DE JANEIRO			
TOTAL.....	206	15 040	3 000	TOTAL.....	4 018	985 994	280 813
Alvenaria.....	188	13 701	2 861	Alvenaria.....	3 537	195 859	35 155
Concreto.....	—	—	—	Concreto.....	478	787 072	244 813
Madeira.....	18	1 339	139	Aço.....	2	2 944	835
				Outras.....	1	119	10
TERESINA				SÃO PAULO			
TOTAL.....	990	48 479	6 701	TOTAL.....	13 030	3 262 398	893 433
Alvenaria.....	990	48 479	6 701	Alvenaria.....	11 048	1 021 656	197 011
				Concreto.....	1 994	2 191 628	683 725
FORTALEZA				CURITIBA			
TOTAL.....	916	122 925	28 283	TOTAL.....	2 186	406 868	98 046
Alvenaria.....	884	98 694	20 554	Alvenaria.....	1 901	239 285	50 968
Concreto.....	32	24 231	7 729	Concreto.....	65	130 979	41 818
				Aço.....	2	4 253	992
JOÃO PESSOA				FLORIANÓPOLIS			
TOTAL.....	863	108 058	24 656	TOTAL.....	559	73 846	18 600
Alvenaria.....	837	81 762	16 573	Alvenaria.....	255	31 163	7 922
Concreto.....	11	25 678	8 032	Concreto.....	14	28 550	9 354
Outras.....	15	618	51	Madeira.....	282	13 601	1 253
				Outras.....	8	532	71
RECIFE				PÓRTO ALEGRE			
TOTAL.....	1 539	350 127	92 380	TOTAL.....	2 256	736 836	203 084
Alvenaria.....	1 303	113 908	20 958	Alvenaria.....	1 399	169 756	34 321
Concreto.....	187	233 393	71 142	Concreto.....	244	532 497	165 059
Aço.....	1	330	63	Madeira.....	595	31 860	3 205
Madeira.....	23	1 194	107	Outras.....	18	2 723	499
Outras.....	25	1 302	90				
MACEIÓ				CUIABÁ			
TOTAL.....	298	39 089	7 853	TOTAL.....	1	65	10
Alvenaria.....	276	35 575	7 163	Alvenaria.....	1	65	10
Concreto.....	6	2 623	625				
Outras.....	16	891	65				
ARACAJU				GOIÂNIA			
TOTAL.....	498	17 062	1 738	TOTAL.....	1 829	170 907	36 190
Alvenaria.....	498	17 062	1 738	Alvenaria.....	1 794	112 527	17 462
				Concreto.....	34	58 173	18 709
SALVADOR				BRASÍLIA			
TOTAL.....	497	71 479	16 722	TOTAL.....	4 070	874 802	231 440
Alvenaria.....	420	25 934	3 723	Alvenaria.....	3 792	236 694	32 791
Concreto.....	75	25 019	8 889	Concreto.....	275	632 518	197 198
Aço.....	2	20 526	4 110	Aço.....	2	5 470	1 435
				Madeira.....	1	120	16
BELO HORIZONTE				VITÓRIA			
TOTAL.....	728	413 672	133 272	TOTAL.....	796	109 992	28 522
Alvenaria.....	474	61 001	14 310	Alvenaria.....	672	38 662	5 170
Concreto.....	252	350 803	118 418	Concreto.....	126	71 330	23 343
Aço.....	2	1 868	544				

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.3 — Licenças para ampliações nos Municípios das Capitais — 1969

a) Número e área das edificações, número de peças e vagas para automóveis

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA (m <sup>2</sup> )		APARTAMENTOS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTOMÓVEIS
		Total	Residencial		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.	Cozinhas	Kitchens	Quartos de empregadas	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras unidades	
Pôrto Velho.....	6	159	92	—	3	2	1	2	2	—	1	—	—	2	4	1
Rio Branco.....	1	24	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Manaus.....	82	5 739	4 534	14	99	67	64	29	31	—	10	21	3	1	137	16
Boa Vista.....	3	123	108	—	3	3	1	—	1	—	—	—	—	—	2	1
Belém.....	111	8 986	6 673	11	151	54	74	36	37	—	6	30	5	1	155	12
Macapá.....	2	29	29	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Teresina.....	19	1 184	586	—	12	5	9	15	4	—	2	15	1	—	20	23
Fortaleza.....	116	11 615	5 250	9	88	38	46	106	9	7	15	59	6	12	235	38
Natal.....	18	2 139	1 271	—	28	10	11	16	7	—	3	11	—	—	40	4
João Pessoa.....	195	9 822	4 947	2	162	42	25	64	31	—	27	15	1	2	127	25
Recife.....	215	13 763	8 543	19	239	88	88	137	36	1	34	69	1	6	154	36
Maceió.....	65	4 097	3 634	10	97	34	48	20	20	—	12	3	—	1	49	15
Aracaju.....	70	3 245	2 842	—	59	25	15	26	19	—	4	10	—	—	68	11
Salvador.....	127	12 900	10 725	53	268	104	121	48	61	—	38	18	2	—	162	48
Belo Horizonte.....	413	39 293	22 080	108	531	200	238	314	93	1	185	142	213	49	677	279
Vitória.....	236	15 247	9 933	5	184	47	102	82	62	2	47	13	11	8	309	47
Niterói.....	191	14 153	7 546	12	151	61	90	108	45	1	37	62	3	4	193	47
Rio de Janeiro.....	749	58 297	42 433	327	1 095	537	583	443	460	2	144	97	29	33	614	273
São Paulo.....	1 186	110 497	54 182	168	1 103	472	609	1 177	344	12	338	523	45	135	698	802
Curitiba.....	177	13 138	8 317	10	142	78	62	90	40	—	13	34	2	6	152	165
Florianópolis.....	150	8 320	5 630	2	135	58	76	47	54	1	11	16	2	8	76	61
Pôrto Alegre.....	624	33 454	19 852	27	306	194	161	278	151	3	109	54	19	21	339	392
Cuiabá.....	11	653	592	—	10	5	2	8	4	—	—	1	—	—	10	1
Goiânia.....	62	10 682	6 935	16	186	63	89	40	59	—	3	22	9	12	49	58
Brasília.....	42	3 577	1 644	3	35	15	18	42	14	1	17	7	2	6	43	8

## 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

## 3.5.7.1.1 — POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## a) Empresas e grupos

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
		Total geral	Geradores térmicos			Geradores hidráulicos
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
Serviços públicos (1)	1967	6 800 406	1 456 354	156 285	1 300 069	5 344 052
	1968	7 445 524	1 633 191	298 279	1 334 912	5 812 333
	1969	9 213 036	1 708 491	306 809	1 401 682	7 504 545
Empresas particulares	1967	2 369 264	475 901	6 455	469 446	1 893 363
	1968	2 326 501	464 275	—	463 260	1 862 226
	1969	2 313 689	435 038	3 605	431 433	1 878 651
Grupo Light	1967	2 152 761	453 399	—	453 399	1 699 362
	1968	2 150 367	452 000	—	452 000	1 698 367
	1969	2 120 367	422 000	—	422 000	1 698 367
Sistema Rio	1967	783 062	42 000	—	42 000	741 062
	1968	782 124	42 000	—	42 000	740 124
	1969	752 124	12 000	—	12 000	740 124
Sistema São Paulo	1967	1 369 699	411 399	—	411 399	958 300
	1968	1 368 243	410 000	—	410 000	958 243
	1969	1 368 243	410 000	—	410 000	958 243
Outras empresas	1967	216 503	22 502	6 455	16 047	194 001
	1968	176 134	12 275	1 015	11 260	163 859
	1969	193 322	13 038	3 605	9 433	180 284
Sociedades de economia mista	1967	4 231 512	846 200	149 830	696 370	3 385 312
	1968	5 002 735	1 092 800	297 264	795 536	3 909 995
	1969	6 834 322	1 244 428	303 204	941 224	5 589 894
Grupo Eletrobrás	1967	2 329 226	415 562	42 390	373 172	1 913 664
	1968	2 604 284	447 072	70 700	376 372	2 157 212
	1969	3 558 439	512 480	76 880	435 600	3 045 959
Central Elétrica de Furnas	1967	1 075 200	163 200	—	163 200	912 000
	1968	1 075 200	163 200	—	163 200	912 000
	1969	1 888 700	206 700	—	206 700	1 682 000
Cia. Hidrelétrica de São Francisco	1967	667 600	43 000	20 000	23 000	624 600
	1968	659 600	35 000	—	35 000	624 600
	1969	673 000	35 000	—	35 000	638 000
Outras empresas	1967	586 426	209 362	22 390	186 972	377 064
	1968	869 484	248 872	70 700	178 172	620 612
	1969	996 739	270 780	76 880	193 900	725 959
Centrais Elétricas de Minas Gerais	1967	521 843	4 147	—	4 147	517 696
	1968	583 813	4 612	—	4 612	579 206
	1969	653 223	6 087	—	6 087	647 136
Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul	1967	294 176	141 784	65 940	75 844	152 392
	1968	404 448	177 820	70 940	106 880	226 628
	1969	425 840	199 560	70 100	129 460	226 280
Outras de economia mista	1967	1 086 267	284 707	41 500	243 207	801 560
	1968	1 410 245	463 296	155 624	307 672	946 949
	1969	2 196 820	526 301	156 224	370 077	1 670 519
Entidades Estatais e Autárquicas	1967	199 630	134 253	—	134 253	65 377
	1968	116 228	76 116	—	76 116	40 112
	1969	65 025	29 025	—	29 025	36 000
Autoprodutoras (1)	1967	908 318	560 285	122 755	437 530	348 033
	1968	870 057	522 912	95 472	427 440	347 145
	1969	909 463	561 227	120 478	440 749	348 236
Outras (2)	1967	333 376	238 361	32 980	205 381	95 015
	1968	239 719	215 897	56 249	159 648	23 822
	1969	140 001	135 282	25 513	109 769	4 719
TOTAL	1967	8 042 100	2 255 000	312 020	1 942 980	5 787 109
	1968	8 555 300	2 372 000	450 000	1 922 000	6 183 300
	1969	10 262 500	2 405 000	452 800	1 952 200	7 857 500

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS 1. Empresas de Serviços Públicos são as que têm por finalidade produzir, transmitir ou distribuir energia elétrica para serviços públicos, de utilidade pública, ou o comércio de energia na zona de que são concessionárias. Estão enquadradas nesta categoria todas as entidades privadas ou governamentais concessionárias de serviços de energia elétrica, quer federais, estaduais ou municipais, de economia mista ou de capitais privados, quer produtoras e distribuidoras de energia elétrica, ou ainda somente distribuidoras.

2. Autoprodutoras são as empresas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos, de utilidade pública ou para o comércio dessa energia.

(1) Somente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas Empresas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

## 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

## 3.5.7.1.1 — POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação

REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
	1967	1968	1969		
			Total	Hidráulica	Térmica
<b>Norte</b>					
Acre.....	3 183	4 080	3 564	—	3 564
Amazonas.....	27 127	30 302	37 502	—	37 502
Roraima.....	812	812	3 060	—	3 060
Pará.....	94 000	95 433	99 158	—	99 158
Amapá.....	7 108	8 689	8 628	—	8 628
<b>Nordeste</b>					
Maranhão.....	18 576	19 015	24 092	1 100	22 992
Piauí.....	17 271	18 135	20 338	—	20 338
Ceará.....	47 790	39 317	50 215	6 076	44 139
Rio Grande do Norte.....	8 271	8 109	4 742	—	4 742
Paraíba.....	17 372	14 878	13 372	3 648	9 724
Pernambuco.....	47 801	27 911	31 175	5 240	25 935
Alagoas.....	8 497	8 322	8 785	125	8 660
Sergipe.....	1 820	1 555	3 014	550	2 464
Bahia.....	700 892	695 354	704 791	658 579	46 212
<b>Centro-Sul</b>					
Minas Gerais.....	1 964 127	2 201 991	2 364 265	2 329 269	34 996
Espírito Santo.....	82 995	86 299	89 578	59 121	30 457
Rio de Janeiro.....	1 024 920	1 010 566	1 099 618	885 537	214 081
Guanabara.....	265 120	266 178	237 029	—	237 029
São Paulo.....	2 514 629	2 484 251	3 377 926	2 654 574	723 352
<b>Sul</b>					
Paraná.....	246 042	248 581	258 952	131 482	127 470
Santa Catarina.....	250 714	251 674	252 780	95 659	157 121
Rio Grande do Sul.....	347 502	568 146	613 555	236 989	376 566
<b>Centro-Oeste</b>					
Mato Grosso.....	36 229	42 667	650 329	611 890	38 439
Goiás.....	14 788	121 355	149 245	146 424	2 821
Rondonia.....	1 694	2 956	3 416	—	3 416
Distrito Federal.....	29 860	51 600	51 600	27 000	24 600
<b>RESUMO</b>					
Norte.....	132 230	139 316	151 912	—	151 912
Nordeste.....	868 290	832 596	860 524	675 318	185 206
Centro-Sul.....	5 851 791	6 049 285	7 168 416	5 928 501	1 239 915
Sul.....	844 258	1 068 401	1 125 287	464 130	661 157
Centro-Oeste.....	82 571	218 578	854 590	785 314	69 276
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>8 042 100</b>	<b>8 555 300</b>	<b>10 262 500</b>	<b>7 857 500</b>	<b>2 405 000</b>

FONTES — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

## 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

## 3.5.7.1.2 — PRODUÇÃO LÍQUIDA

## a) Empresas e grupos

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	PRODUÇÃO LÍQUIDA (MWh)				
		Total geral	De origem térmica			De origem hidráulica
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
Serviços públicos (1).....	1967	30 298 785	3 236 805	828 318	2 408 487	27 061 980
	1968	34 436 909	5 754 106	1 281 930	4 472 176	28 682 803
	1969	38 207 217	7 231 874	1 252 784	5 979 090	30 975 343
Empresas particulares.....	1967	12 362 869	1 406 624	8 176	1 398 448	10 956 245
	1968	13 374 390	2 768 531	64	2 768 467	10 605 859
	1969	11 366 085	3 581 263	1 408	3 579 855	7 784 822
Grupo Light.....	1967	11 438 290	1 384 517	—	1 384 517	10 053 773
	1968	12 579 711	2 766 213	—	2 766 213	9 813 498
	1969	10 607 617	3 577 843	—	3 577 843	7 029 774
Sistema Rio.....	1967	4 575 726	84 837	—	84 837	4 490 889
	1968	4 654 765	53 624	—	53 624	4 601 141
	1969	4 500 164	—	—	—	4 500 164
Sistema São Paulo.....	1967	6 862 564	1 299 630	—	1 299 630	5 562 884
	1968	7 924 946	2 712 589	—	2 712 589	5 212 357
	1969	6 107 453	3 577 843	—	3 577 843	2 529 610
Outras empresas.....	1967	924 579	22 107	8 176	13 931	902 472
	1968	794 679	2 318	64	2 254	792 361
	1969	758 468	3 420	1 408	2 012	755 048
Sociedades de economia mista.....	1967	17 597 209	1 727 745	820 142	907 603	15 869 464
	1968	20 922 425	2 956 495	1 281 866	1 674 629	17 965 930
	1969	26 726 639	3 624 022	1 251 376	2 372 646	23 102 617
Grupo Eletrobrás.....	1967	9 828 166	722 500	263 269	459 231	9 105 666
	1968	11 736 744	1 491 993	362 328	1 129 665	10 244 751
	1969	16 270 932	1 962 123	310 517	1 651 606	14 308 809
Central Elétrica de Furnas.....	1967	4 526 527	110 306	—	110 306	4 416 221
	1968	4 963 546	751 403	—	751 403	4 212 143
	1969	8 340 937	1 075 227	—	1 075 227	7 265 710
Cia. Hidrelétrica do São Francisco.....	1967	2 420 498	5 231	3 612	1 619	2 415 267
	1968	2 837 528	3 119	—	3 119	2 834 409
	1969	3 249 351	3 693	—	3 693	3 245 658
Outras empresas.....	1967	2 881 141	606 963	259 657	347 306	2 274 178
	1968	3 935 670	737 471	362 328	375 143	3 198 199
	1969	4 680 644	883 203	310 517	572 686	3 797 441
Centrais Elétricas de Minas Gerais.....	1967	2 763 451	4 701	—	4 701	2 758 750
	1968	3 155 628	1 874	—	1 874	3 153 754
	1969	3 024 070	4 353	—	4 353	3 019 717
Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul.....	1967	1 190 878	390 353	296 639	93 714	800 525
	1968	1 200 874	466 930	321 219	145 711	733 944
	1969	1 375 684	482 293	292 722	189 571	893 391
Outras de economia mista.....	1967	3 814 714	610 191	260 234	349 957	3 204 523
	1968	4 829 179	995 698	598 319	397 379	3 833 481
	1969	6 055 953	1 175 253	648 137	527 116	4 880 700
Entidades Estatais e Autárquicas.....	1967	338 707	102 436	—	102 436	236 271
	1968	140 094	29 080	—	29 080	111 014
	1969	114 493	26 589	—	26 589	87 904
Autoprodutoras (1).....	1967	2 962 822	1 216 268	266 915	949 353	1 746 554
	1968	2 919 979	1 170 044	242 065	927 979	1 749 935
	1969	2 872 588	1 175 226	161 472	1 013 754	1 697 362
Outras (2).....	1967	975 963	595 903	146 553	449 350	380 060
	1968	824 548	706 867	217 706	489 161	117 681
	1969	568 182	548 521	131 948	416 573	19 631
<b>TOTAL.....</b>	1967	<b>34 237 570</b>	<b>5 048 976</b>	<b>1 241 786</b>	<b>3 807 190</b>	<b>29 188 594</b>
	1968	<b>38 181 436</b>	<b>7 631 017</b>	<b>1 741 701</b>	<b>5 889 316</b>	<b>30 550 419</b>
	1969	<b>41 647 957</b>	<b>8 955 621</b>	<b>1 546 204</b>	<b>7 409 417</b>	<b>32 692 336</b>

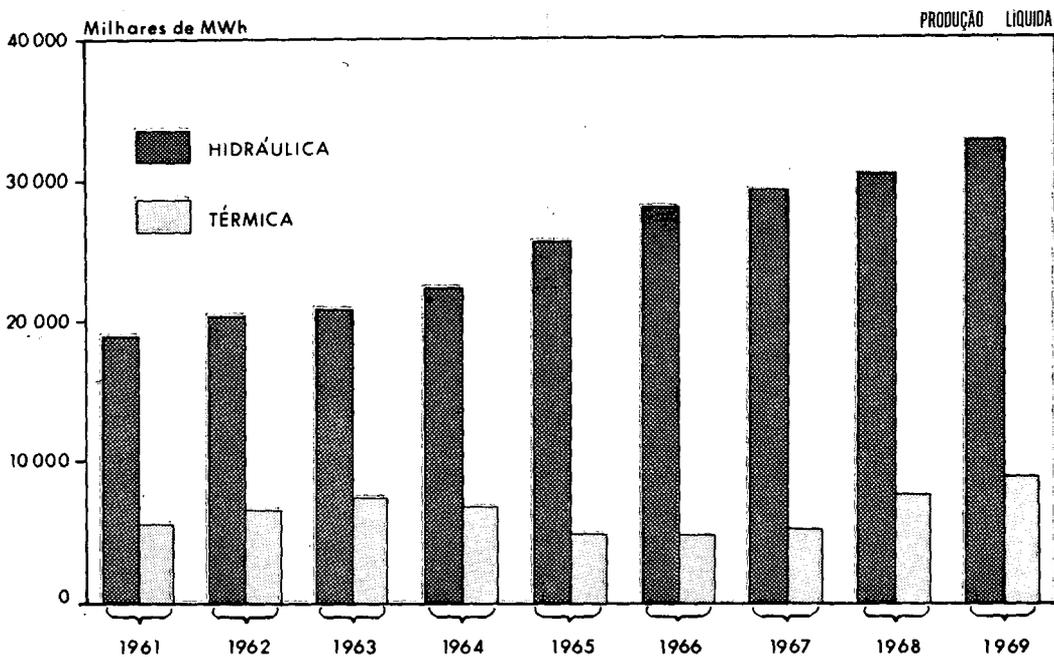
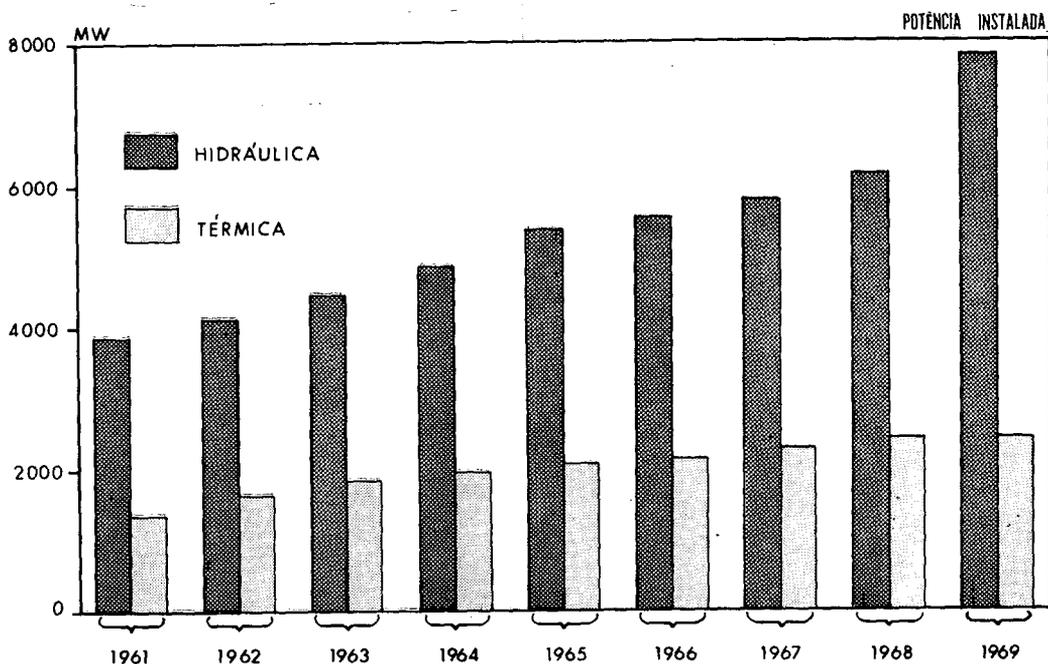
FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.7.1.1a).

(1) Somente das que informaram. (2) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas Empresas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

# INDÚSTRIA

## ENERGIA ELÉTRICA



## 3.5.7. — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1967-69

## 3.5.7.1.2 — PRODUÇÃO LÍQUIDA

## b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação

REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)				
	1967	1968	1969		
			Total	Hidráulica	Térmica
<b>Norte</b>					
Acre.....	4 960	3 162	3 038	—	3 038
Amazonas.....	76 641	92 548	115 257	—	115 257
Roraima.....	627	638	609	—	609
Pará.....	176 519	206 642	241 757	—	241 757
Amapá.....	18 279	19 824	23 560	—	23 560
<b>Nordeste</b>					
Maranhão.....	52 525	51 817	64 666	904	63 762
Piauí.....	23 937	28 609	46 387	—	46 387
Ceará.....	15 712	10 786	22 280	15 175	7 105
Rio Grande do Norte.....	7 321	8 119	1 579	—	1 579
Paraíba.....	10 322	10 516	36	—	36
Pernambuco.....	83 245	50 753	49 903	13 060	36 843
Alagoas.....	15 947	19 284	19 470	424	19 055
Sergipe.....	1 063	336	3 358	858	2 500
Bahia.....	2 512 861	2 033 692	3 356 616	3 319 973	36 643
<b>Centro-Sul</b>					
Minas Gerais.....	9 798 480	10 756 429	11 826 445	11 775 911	50 534
Espírito Santo.....	200 185	256 448	272 614	222 421	50 193
Rio de Janeiro.....	5 543 845	5 391 645	5 566 537	4 841 112	725 425
Guanabara.....	266 532	824 691	1 093 778	—	1 093 778
São Paulo.....	11 403 978	12 418 591	11 892 622	7 576 321	4 316 301
<b>Sul</b>					
Paraná.....	908 415	960 395	1 120 208	953 142	167 066
Santa Catarina.....	644 930	863 905	1 029 993	479 208	550 785
Rio Grande do Sul.....	1 524 714	1 649 713	1 866 575	937 616	928 959
<b>Centro-Oeste</b>					
Mato Grosso.....	78 980	96 795	1 632 919	1 558 564	74 355
Goiás.....	29 283	465 746	882 221	880 153	2 068
Rondônia.....	8 798	6 746	9 493	—	9 493
Distrito Federal.....	88 785	111 502	106 972	103 340	3 632
<b>RESUMO</b>					
Norte.....	277 026	322 814	384 230	—	384 230
Nordeste.....	2 722 933	3 113 912	3 564 304	3 350 394	213 910
Centro-Sul.....	27 213 020	29 647 804	30 651 996	24 415 765	6 236 231
Sul.....	3 078 059	3 474 013	4 016 776	2 369 966	1 646 810
Centro-Oeste.....	205 846	680 789	2 631 605	2 542 057	89 548
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>34 237 570</b>	<b>38 181 436</b>	<b>41 647 957</b>	<b>32 692 336</b>	<b>8 955 621</b>

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

## 3.6 — COMÉRCIO

## 3.6.1 — RESULTADOS DO CENSO COMERCIAL

## 3.6.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1950-1960

## a) Classes e gêneros de comércio

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	CENSO DE 1950						CENSO DE 1960					
	Em 1.º-1-1950			Ano de 1949			Em 31-12-1959			Ano de 1959		
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Salários	Vendas	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Salários	Vendas		
		Total	Empregados				Total	Empregados				
											Cr\$	
<b>TOTAIS</b> .....	274 943	702 738	406 433	5 216 408	178 803 515	361 503	962 224	520 766	47 292 571	1 234 899 884		
<b>Comércio varejista</b> .....	248 058	512 125	254 920	2 130 425	63 412 248	332 704	741 052	325 576	24 444 490	566 692 681		
Ferragens e material de construção.....	3 798	13 084	8 146	84 026	2 125 324	6 375	21 914	15 463	1 253 228	25 111 853		
Máquinas e aparelhos de uso doméstico, instrumentos musicais, discos e material elétrico.....	2 153	10 733	7 923	146 723	2 311 322	5 110	27 615	23 311	2 362 283	41 826 463		
Veículos e acessórios.....	2 111	14 009	10 698	175 093	4 970 981	5 529	34 200	30 222	2 893 273	73 667 577		
Móveis e outros artigos de habitação e de uso doméstico.....	3 063	10 253	6 637	87 711	1 835 049	7 146	21 482	14 143	1 145 545	20 921 381		
Papel, impressos e artigos de escritório.....	1 957	7 371	5 087	64 225	925 237	3 132	11 924	8 913	860 953	8 947 580		
Produtos químicos, farmacêuticos e afins.....	10 689	29 729	16 411	139 009	3 490 264	15 323	40 515	26 315	1 769 690	31 216 449		
Combustíveis e lubrificantes.....	5 700	15 382	9 297	97 971	2 445 170	7 301	25 097	17 620	1 372 068	34 037 825		
Tecidos e artefatos de tecidos, artigo do vestuário e de armarinho.....	30 233	89 945	56 303	532 493	13 576 372	48 349	139 124	78 031	5 486 423	108 462 447		
Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes.....	160 302	247 028	91 510	440 429	22 534 065	209 333	344 884	71 144	4 337 090	169 953 919		
Mercadorias em geral, com produtos alimentícios.....	21 320	48 483	24 823	129 978	5 717 387	13 868	36 864	15 441	1 016 740	23 187 313		
Mercadorias em geral, sem produtos alimentícios.....	2 310	13 238	10 428	133 687	1 909 134	3 694	17 093	12 507	944 792	16 067 528		
Artigos diversos.....	4 114	12 308	7 431	96 446	1 523 845	7 142	19 638	12 195	981 947	12 943 372		
Artigos usados.....	308	562	226	2 634	48 098	402	702	271	20 458	348 974		
<b>Comércio atacadista</b> .....	26 885	190 613	151 513	3 085 983	115 391 267	28 799	221 172	195 190	22 848 081	668 207 203		
Produtos agropecuários e produtos extrativos.....	7 325	26 452	17 714	260 914	31 909 866	6 399	19 617	11 093	862 939	36 246 240		
Ferragens e produtos metalúrgicos. Material de construção.....	2 275	22 691	18 648	357 452	10 636 767	2 355	28 724	27 605	3 350 345	68 588 397		
Máquinas e aparelhos. Material elétrico.....	1 350	16 635	14 478	452 139	6 332 916	1 493	25 824	25 387	3 694 503	52 997 020		
Veículos e acessórios.....	333	5 409	4 745	123 475	3 631 977	685	11 305	11 109	1 476 479	33 112 311		
Móveis e outros artigos de habitação e de uso doméstico.....	—	—	—	—	—	322	3 259	3 064	304 350	4 922 939		
Papel, impressos e artigos de escritório.....	297	3 135	2 625	57 362	1 220 356	432	6 135	5 982	738 204	12 850 082		
Produtos químicos, farmacêuticos e afins.....	1 485	18 447	16 629	363 805	6 312 847	1 427	22 188	21 657	2 896 113	39 588 573		
Combustíveis e lubrificantes.....	394	11 358	10 950	302 831	4 918 523	340	6 706	6 537	1 036 848	67 302 977		
Tecidos e artefatos de tecidos, fios têxteis, artigos do vestuário e de armarinho.....	2 369	18 899	14 391	303 602	13 975 851	2 324	20 453	18 358	2 037 321	51 864 224		
Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes.....	8 096	43 913	32 521	512 866	27 110 781	10 389	58 299	48 094	4 612 658	267 783 422		
Mercadorias em geral, com produtos alimentícios.....	907	8 515	6 796	98 190	3 877 813	435	3 202	2 689	218 102	6 812 487		
Mercadorias em geral, sem produtos alimentícios.....	423	7 349	6 565	142 929	2 487 097	264	6 796	6 631	857 925	12 352 866		
Artigos diversos.....	1 059	6 417	4 774	103 177	2 788 594	934	6 395	5 800	673 080	11 443 412		
Artigos usados.....	572	1 393	677	7 241	187 879	1 000	2 269	1 184	89 214	2 342 253		

FORNE — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA — No Censo de 1950, os diretores com atividade no estabelecimento, não foram considerados empregados, razão pela qual os dados que lhes dizem respeito não constam das colunas "Empregados" e "Salários".

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

3.6.2.1 — Índices das quantidades e valores da exportação,  
segundo grupos de uso — 1963-69

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA EXPORTAÇÃO (1955=100)													
	"Quantum"							Valores médios unitários						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM DÓLARES														
<b>GERAL</b> .....	142,3	126,7	144,6	164,3	160,9	177,3	210,5	69,5	79,3	77,3	74,6	72,1	74,4	76,7
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Exclusive café.....	175,1	136,8	278,9	269,8	243,0	315,8	331,3	88,1	73,7	72,5	82,8	84,6	94,3	102,5
Café.....	142,5	109,1	98,4	122,9	122,2	134,8	136,5	62,2	82,5	85,1	73,7	68,3	68,1	70,6
Duráveis.....	76,4	98,0	133,6	64,3	63,7	48,3	63,2	27,6	34,7	38,8	65,9	75,3	69,2	66,8
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	346,0	419,7	601,7	574,8	647,1	701,6	933,8	78,8	73,4	73,6	71,9	67,5	64,2	63,2
Outros produtos.....	114,6	130,4	157,9	179,3	170,0	175,8	256,3	77,8	77,9	71,5	73,9	74,8	79,1	80,1
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM CRUZEIROS														
<b>GERAL</b> .....	144,0	129,7	152,2	171,3	167,8	185,4	220,8	699,4	1 661,3	2 651,6	4 080,9	4 645,9	6 091,7	7 600,4
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Exclusive café.....	178,6	138,1	284,5	277,4	250,6	325,4	345,7	1 008,6	1 754,8	2 734,9	3 707,1	4 535,6	6 329,9	8 326,6
Café.....	142,5	109,1	98,4	122,9	122,2	134,8	136,4	1 222,8	2 009,2	4 507,6	4 829,1	6 230,0	7 783,3	9 829,1
Duráveis.....	45,8	83,1	95,6	70,6	67,0	49,8	63,8	603,3	1 198,6	2 395,3	3 143,5	4 475,6	5 388,3	6 434,3
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	344,0	423,3	602,8	570,6	653,4	701,2	934,5	1 039,8	2 198,1	3 288,7	3 863,2	4 312,7	5 235,0	6 230,0
Outros produtos.....	117,4	134,4	163,2	185,2	176,0	182,2	261,5	1 038,8	2 110,9	3 083,2	3 848,4	4 611,9	6 133,5	7 709,2

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

- NOTAS — 1. Os índices sintéticos anuais são índices médios aritméticos ponderados, com cobertura total, calculados a partir de uma amostra de 454 elementos (mercadorias ou grupos de mercadorias) no caso das importações e de 117 elementos no caso das exportações, ambos suficientemente representativos das duas correntes do comércio internacional, para cujos valores totais em dólares, contribuem com quotas anuais, nunca inferiores a 76,7% e 84,0%, respectivamente.
2. Na elaboração desses índices adotaram-se como base ou referência o ano de 1955 como critérios de ponderação os de Laspeyres, para os índices do "Quantum" e de Paasche, para os índices dos valores médios unitários.
3. A não divulgação, para as exportações dos índices correspondentes a alguns grupamentos específicos, resulta do fato de serem praticamente nulas, quando não meramente ocasionais e bastante heterogêneas, as exportações das mercadorias que entram na sua estrutura, circunstância que, combinada com limitadíssimo número de produtos classificados nesses grupamentos, torna os índices, para eles calculados, destituídos de qualquer interesse.

3.6.2.2 — Índices das quantidades e valores da importação,  
segundo grupos de uso — 1963-69

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA IMPORTAÇÃO (1955=100)													
	"Quantum"							Valores médios unitários						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM DÓLARES														
<b>GERAL</b> .....	133,9	108,3	94,9	124,6	140,8	170,4	185,0	84,9	89,1	88,3	91,8	90,1	95,6	93,5
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis.....	131,5	123,6	122,3	161,9	264,6	222,7	232,4	70,8	71,1	65,2	70,8	59,8	78,4	75,2
Duráveis.....	141,4	74,7	67,7	69,1	81,6	145,2	139,5	77,5	102,7	108,5	153,0	162,6	147,0	138,9
Combustíveis e lubrificantes.....	115,5	121,2	109,1	124,8	118,2	144,9	140,5	76,9	72,7	71,1	68,5	74,5	73,1	69,9
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	282,4	157,1	151,7	216,8	192,6	210,8	308,7	67,4	75,0	88,4	112,6	103,8	106,6	104,6
Outros produtos.....	140,0	126,5	110,1	143,0	163,1	215,5	219,1	81,8	86,7	83,2	80,7	78,7	71,9	70,5
Materiais de construção.....	181,0	46,5	51,5	72,2	79,1	160,0	155,4	70,0	130,7	121,4	139,4	147,6	130,7	124,5
Máquinas e equipamentos e ferragens														
Para a agricultura.....	100,7	77,4	70,2	116,5	87,7	135,2	125,0	103,3	120,4	130,3	130,1	130,5	134,2	138,8
Para as indústrias em geral.....	124,0	88,2	66,8	104,0	123,1	149,5	181,8	114,2	122,8	132,8	127,2	127,2	165,4	144,5
Para os transportes e comunicações.....	63,2	45,7	26,2	33,4	57,1	54,3	93,3	129,6	133,5	143,9	147,5	156,4	152,9	147,1
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM CRUZEIROS														
<b>GERAL</b> .....	133,0	104,8	95,7	126,8	142,6	185,0	192,8	961,8	1 966,8	3 343,2	4 273,1	4 969,3	6 121,1	7 717,7
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis.....	125,6	113,8	120,0	158,9	271,8	239,8	233,6	810,9	1 564,6	2 391,3	3 163,3	3 030,2	5 025,2	6 008,3
Duráveis.....	132,3	70,5	63,6	72,6	88,8	174,5	156,7	632,2	1 499,5	2 890,6	9 237,7	5 439,6	5 727,2	6 732,8
Combustíveis e lubrificantes.....	124,9	129,3	115,2	130,7	123,9	155,4	149,2	752,5	1 437,1	2 594,1	3 090,3	3 971,0	4 650,4	5 532,6
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	266,5	151,6	147,7	210,6	190,9	219,9	297,1	624,1	1 226,0	2 730,8	4 334,4	4 656,3	6 081,1	7 385,2
Outros produtos.....	137,5	117,2	108,9	141,9	166,4	250,2	241,0	1 106,9	2 409,9	3 784,5	4 361,7	4 987,5	5 249,0	6 397,5
Materiais de construção.....	175,6	50,0	55,9	76,0	83,5	159,0	160,3	843,1	2 602,7	4 335,5	6 194,7	7 876,9	9 784,8	10 510,7
Máquinas e equipamentos e ferragens														
Para a agricultura.....	95,0	75,8	69,8	115,7	86,8	144,6	126,3	1 171,5	2 146,6	4 898,5	5 837,3	7 194,5	9 122,7	11 525,7
Para as indústrias em geral.....	126,6	93,0	74,1	121,4	131,3	167,9	199,6	1 275,3	2 502,9	4 419,2	4 996,3	6 593,0	8 774,0	11 373,0
Para os transportes e comunicações.....	48,7	31,5	23,0	28,9	40,7	46,1	69,7	1 699,1	3 301,7	5 149,0	7 058,6	11 057,6	11 727,1	15 377,4

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.3 — Resumo geral

## a) Quantidade, valor e balanço comercial — 1960-69

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇO COMERCIAL (+ ou - na exportação sobre a importação)	
	Exportação	Importação	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000 000		Média (Cr\$/t)		Em Cr\$ 1 000	Em US\$ 1 000 000
			Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação		
1960.....	10 608	15 610	147 123	201 219	1 269	1 462	13,87	12,89	- 54 096	- 193
1961.....	12 715	15 859	245 151	299 357	1 403	1 460	19,28	18,88	- 54 206	- 57
1962.....	12 361	16 788	307 130	511 677	1 214	1 475	24,85	30,48	- 204 547	- 261
1963.....	14 139	17 666	549 501	782 220	1 406	1 487	38,86	44,28	- 232 719	- 81
1964.....	14 587	18 174	1 177 498	1 242 801	1 430	1 263	80,72	68,39	- 65 393	- 167
1965.....	19 682	16 633	2 214 843	1 929 647	1 595	1 096	112,55	116,01	285 196	499
1966.....	20 103	19 392	3 813 540	3 264 773	1 741	1 496	189,70	168,36	518 767	245
1967.....	21 129	19 042	4 265 501	4 291 939	1 654	1 667	201,88	225,40	- 26 438	- 13
1968.....	23 487	23 648	6 177 932	6 826 201	1 881	2 132	263,04	288,66	- 648 269	- 251
1969.....	30 286	24 619	9 214 225	8 981 992	2 311	2 265	304,24	364,84	+ 232 233	+ 46

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTAS — 1. As quantidades representam o peso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos.

2. O valor da importação (CIF) em cruzeiros inclui o ágio para a promessa de venda da licença e os das importações financiadas e sem cobertura são resultantes da aplicação da taxa de câmbio livre em vigor na época da importação efetiva.

3. O valor total da exportação (FOB) em cruzeiros resulta da venda da moeda estrangeira no mercado de câmbio livre.

## b) Valor em cruzeiros e em dólares, por grandes classes de mercadorias — 1967-69

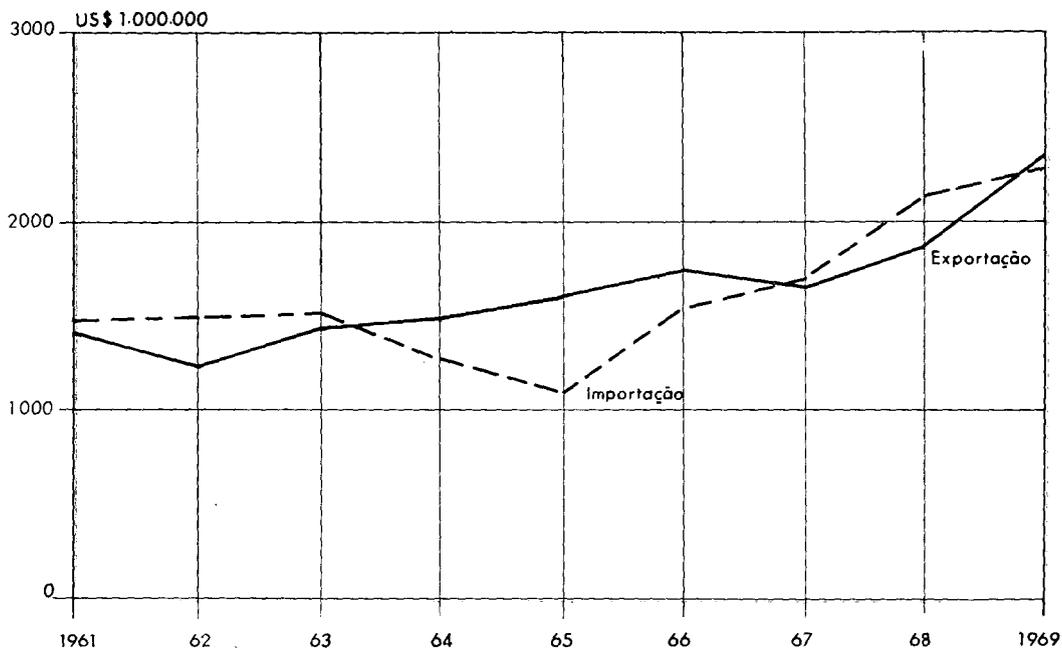
ESPECIFICAÇÃO	CLASSES DE MERCADORIAS								
	Total	Animais vivos	Matérias-primas, em bruto e preparadas	Gêneros alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima	Artigos manufaturados diversos	Ouro, moedas, transações especiais
VALOR EM Cr\$									
<b>Exportação</b>									
1967.....	4 265 501 333	2 770 286	1 217 062 322	2 645 139 675	75 081 927	113 899 274	173 382 233	11 761 831	26 403 785
1968.....	6 177 932 047	4 044 111	1 721 067 819	3 983 568 395	85 086 304	138 261 257	190 730 765	16 024 368	39 149 028
1969.....	9 214 224 513	7 648 719	2 944 093 454	5 440 210 191	125 171 890	243 895 836	326 595 610	38 956 488	87 652 325
<b>Importação</b>									
1967.....	4 291 938 728	7 339 126	841 819 271	842 625 696	592 884 644	1 217 726 039	595 046 894	156 691 507	37 805 751
1968.....	6 826 201 051	9 210 957	1 337 802 034	1 070 777 015	1 035 040 090	2 111 806 127	962 998 163	274 907 694	23 858 971
1969.....	8 981 992 027	13 565 915	1 501 265 986	1 208 626 918	1 345 746 231	3 082 359 214	1 446 090 939	349 282 399	35 054 425
VALOR EM US\$ 1 000									
<b>Exportação</b>									
1967.....	1 654 037	1 056	468 231	1 032 137	28 935	43 629	65 650	4 489	9 910
1968.....	1 881 344	1 199	525 894	1 212 648	26 370	41 098	57 704	4 820	11 611
1969.....	2 311 169	1 884	740 948	1 365 003	31 467	60 151	80 375	9 645	21 696
<b>Importação</b>									
1967.....	1 667 428	2 923	323 831	326 467	230 342	475 002	233 232	61 340	14 291
1968.....	2 131 859	2 845	419 969	334 387	323 894	659 413	299 024	84 968	7 359
1969.....	2 264 656	3 423	381 415	303 075	339 079	774 872	365 988	88 055	8 749

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

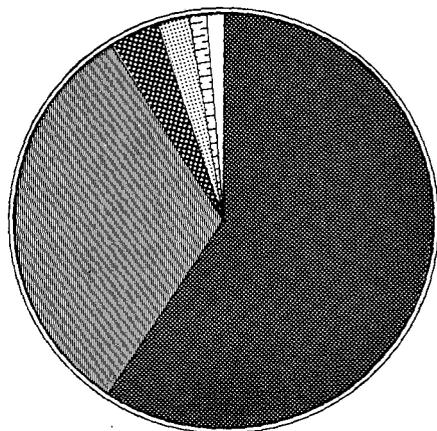
# COMÉRCIO EXTERIOR

## EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

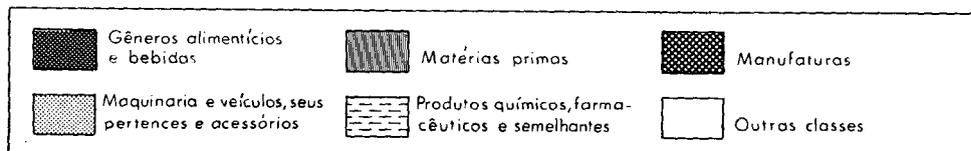
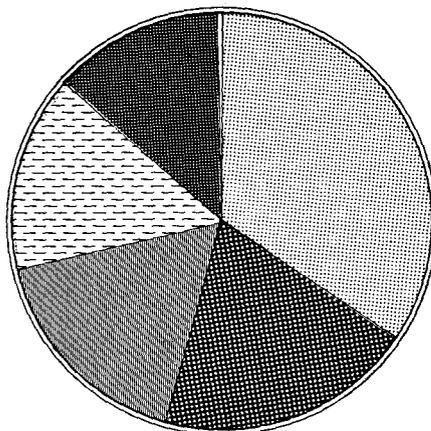


CLASSES DE MERCADORIAS — 1969

EXPORTAÇÃO



IMPORTAÇÃO





## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1967-69

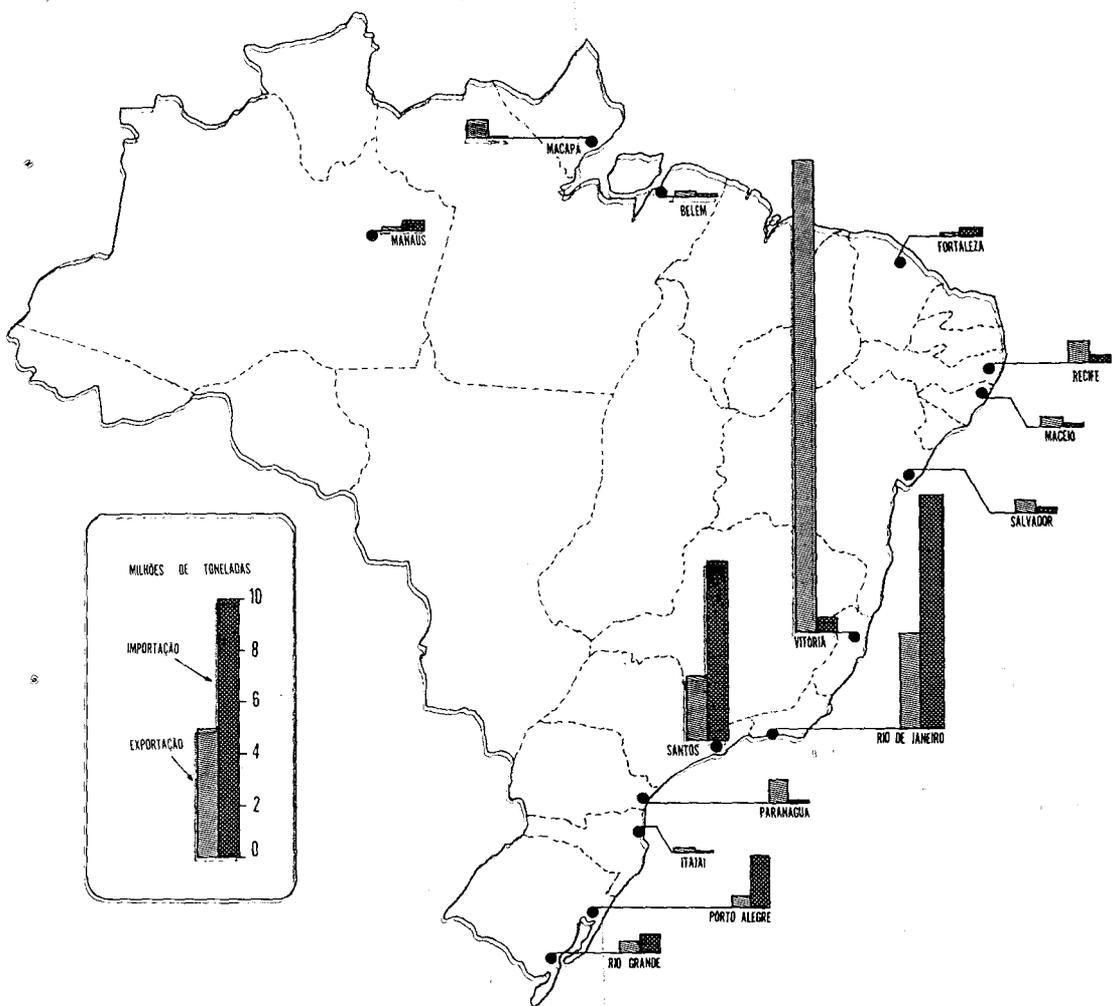
a) Valor em cruzeiros

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (Cr\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>África</b> .....	74 550	127 533	101 804	54 841	129 853	262 732	19 709	— 2 320	— 160 928
África do Sul .....	28 956	31 822	63 568	2 160	3 438	22 461	26 796	28 384	41 107
Angola .....	440	1 243	1 032	245	1	1 238	195	1 242	206
Argélia .....	15 427	15 157	6 409	5 133	35 089	53 859	10 294	— 19 932	— 47 450
Congo (Leopoldville) .....	0	277	2	2 788	559	4 481	— 2 788	— 282	— 4 479
Costa do Marfim .....	80	2 843	2 896	—	—	—	—	2 843	2 896
Etiópia .....	10	10	3 208	—	—	—	10	10	3 208
Gana .....	2	52	480	—	760	—	—	52	480
Libéria .....	8	187	30	—	12 616	22 701	8	— 12 429	— 22 671
Malgaxe (República) .....	108	195	170	—	24	14	108	171	156
Marrocos .....	16 113	28 674	6 813	1 788	6 891	2 379	14 325	21 783	4 434
Moçambique .....	1 391	305	793	—	—	491	1 391	305	302
Nigéria (República) .....	69	60	489	23 712	46 659	95 674	— 23 643	— 46 599	— 95 185
República Árabe Unida .....	3 011	3 633	6 415	65	23	13 064	— 2 946	3 605	— 6 649
Rodésia do Sul .....	61	43	14	252	—	—	—	191	43
Senegal .....	159	30 831	4 349	4	—	—	155	30 831	4 349
Tunísia .....	6 588	11 078	3 871	—	—	329	6 588	11 078	3 242
Zâmbia .....	1 720	16	79	17 802	24 141	44 862	— 16 052	— 24 125	— 44 783
Outros países .....	407	507	1 486	132	407	1 179	275	100	307
<b>América do Norte e Central</b> .....	1 475 580	2 184 031	2 629 883	1 618 376	2 508 823	3 052 598	— 142 796	— 324 792	— 422 715
Antilhas Holandesas .....	255	340	1 704	42 230	75 081	45 825	— 41 975	— 74 741	— 44 121
Bahamas .....	1 316	1 976	2 226	884	198	765	— 1 110	1 778	1 461
Barbados .....	84	329	1 110	—	6	84	— 323	— 1 110	— 1 110
Canadá (1) .....	42 100	87 354	114 227	46 129	117 005	154 662	— 3 939	— 29 651	— 40 435
El Salvador .....	344	439	322	13	3	76	331	436	246
Estados Unidos (2) .....	1 404 277	2 048 810	2 434 023	1 466 631	2 187 693	2 704 448	— 62 354	— 138 883	— 270 425
Guatemala .....	267	362	609	—	57	27	267	362	582
México .....	18 240	37 143	56 725	46 143	56 873	83 304	— 27 903	— 19 730	— 26 679
Panamá .....	1 879	2 531	3 594	7 424	50 061	24 996	— 5 545	— 47 530	— 21 402
Trinidad e Tobago .....	5 553	1 887	10 582	8 873	21 803	38 332	— 3 320	— 19 936	— 27 750
Outros países .....	1 175	2 880	4 761	49	43	163	1 126	2 837	4 593
<b>América do Sul</b> .....	401 847	608 128	966 366	536 445	829 724	1 073 205	— 134 598	— 221 596	— 106 839
Argentina .....	253 403	395 793	686 298	315 164	400 298	618 931	— 61 761	— 94 505	67 367
Bolívia .....	10 260	8 829	15 902	728	1 335	2 791	9 532	7 494	13 111
Chile .....	56 571	77 374	95 366	41 587	67 189	117 931	14 981	10 185	— 22 225
Colômbia .....	6 004	6 259	9 169	2 959	9 161	7 529	3 045	— 2 802	— 1 840
Equador .....	1 237	900	1 184	762	1 338	2 737	475	— 438	— 1 553
Paraguai .....	9 575	17 500	26 696	2 313	1 224	1 567	— 7 262	16 276	25 129
Peru .....	9 434	22 917	19 774	17 315	21 193	32 994	— 7 881	1 724	— 13 226
Suriname .....	676	430	664	6	8	670	422	— 1 423	— 1 423
Uruguai .....	46 123	63 690	91 581	13 425	24 153	47 959	32 698	39 537	43 622
Venezuela .....	8 043	13 385	18 327	142 045	212 402	238 945	— 134 092	— 199 017	— 220 618
Outros países .....	521	1 051	1 405	141	1 423	274	380	— 372	1 131
<b>Ásia</b> .....	224 809	333 875	742 997	453 189	691 968	960 191	— 228 380	— 358 093	— 217 194
Arábia Saudita .....	0	—	128	188 350	210 844	167 764	— 188 350	— 210 844	— 167 636
Bahrein .....	—	—	4	—	10 115	17 441	—	— 10 115	— 17 437
Catar .....	—	—	—	1 983	—	—	1 983	—	—
China (Formosa) .....	4 726	7 654	53 843	93	456	3 406	4 633	7 198	50 437
China (República Popular da) .....	113	—	126	1	65	192	112	65	66
Chipre .....	1 270	1 150	3 680	—	—	—	1 270	1 150	3 680
Cingapura .....	409	1 890	6 575	2 875	9 056	10 437	— 2 466	— 7 166	— 3 862
Coveite .....	1	587	208	28 803	22 544	73 726	— 28 802	— 21 987	— 73 513
Filipinas .....	538	1 550	3 161	1	864	1 065	537	686	2 096
Hong-Kong .....	16 918	47 288	132 212	906	4 662	5 849	16 012	42 626	126 363
Índia .....	8 523	5 049	4 141	2 557	2 210	1 833	5 966	2 839	2 308
Íra .....	45	503	888	2 545	12 862	55 595	— 2 500	— 12 359	— 54 707
Iraque .....	1 118	2 561	2 766	83 634	160 508	175 025	— 82 516	— 157 947	— 172 269
Israel .....	3 931	11 246	10 465	4 438	8 213	10 873	— 507	3 033	4 408
Japão .....	147 656	194 916	422 611	129 383	237 277	418 514	18 273	— 42 361	4 097
Líbano .....	28 682	45 295	62 303	49	196	123	28 683	45 099	62 180
Malásia .....	2 213	131	9 868	5 991	11 020	14 181	— 3 778	— 10 889	— 4 313
Omã da Trégua .....	—	—	—	—	—	2 826	—	—	2 826
Síria .....	8	1 667	206	6	—	6	2	1 667	200
Tailândia .....	3 259	633	8 938	32	4	—	3 227	829	8 938
Turquia .....	1 282	5 390	151	1 410	860	773	— 128	4 530	622
Vietname do Sul .....	4 063	1 925	18 637	—	—	—	4 063	1 925	18 637
Outros países .....	54	4 470	2 086	132	212	562	78	4 258	1 524
<b>Europa</b> .....	2 083 954	2 918 292	4 762 368	1 587 581	2 663 089	3 625 810	496 373	255 203	1 136 558
Alemanha Ocidental (República Federal) .....	350 517	490 174	877 580	430 888	756 990	1 136 808	— 80 471	— 266 816	— 259 228
Alemanha Oriental (República Democrática) .....	45 682	97 542	101 466	41 487	83 701	55 106	— 4 195	13 841	46 360
Áustria .....	11 548	25 126	41 582	31 251	17 956	17 448	— 19 703	7 170	24 134
Bélgica-Luxemburgo .....	96 789	146 225	256 974	75 787	101 938	143 498	21 002	44 287	113 476
Bulgária .....	37 943	72 799	64 769	46 662	37 074	37 074	12 145	26 137	27 695
Dinamarca .....	98 119	115 555	162 125	35 151	58 196	193 802	62 968	57 359	— 31 677
Espanha (3) .....	61 220	146 803	265 446	53 549	94 637	91 318	7 671	51 166	174 128

# COMÉRCIO EXTERIOR

## MOVIMENTO DOS PRINCIPAIS PORTOS—1969



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1967-69

a) Valor em cruzeiros

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (Cr\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Europa</b>									
Finlândia.....	42 735	47 974	95 700	36 707	47 937	47 280	6 028	37	48 420
França (4).....	150 694	222 744	392 681	112 912	231 087	265 112	37 782	8 343	127 569
Grécia.....	18 325	24 612	40 366	1 207	2 118	1 841	17 118	22 494	38 525
Hungria.....	27 454	44 059	44 493	14 322	11 141	12 534	13 132	32 918	31 959
Irlanda.....	4 187	8 414	6 078	1 454	661	2 188	2 733	7 753	3 890
Islândia.....	3 088	4 041	5 803	1 979	4 198	8 973	1 109	157	3 170
Itália.....	283 164	383 235	653 247	135 992	235 055	302 093	147 172	148 180	351 154
Iugoslávia.....	47 563	45 308	68 667	10 024	12 378	13 308	37 539	32 930	55 354
Noruega.....	56 195	68 990	109 933	48 105	65 490	91 539	8 090	3 500	18 394
Países Baixos.....	288 518	335 202	535 321	67 329	110 521	152 269	221 189	224 681	383 052
Polónia.....	40 419	50 179	73 546	36 556	46 278	43 104	3 863	3 901	30 442
Portugal (5).....	16 031	32 485	51 280	21 384	30 893	33 617	—	1 592	17 663
Reino Unido.....	158 277	235 157	392 157	144 891	302 694	360 430	13 386	67 537	31 727
Rumânia.....	2 318	16 923	15 708	16 181	14 990	44 766	—	1 933	—
Suécia.....	126 346	167 818	236 889	99 010	166 148	256 076	27 336	1 670	19 187
Suíça.....	18 386	25 736	49 875	74 373	126 213	218 819	—	55 989	—
Tchecoslováquia.....	23 733	33 363	41 653	25 050	38 127	33 749	—	4 764	7 904
U.R.S.S.....	74 432	78 594	175 657	42 134	54 591	62 409	—	32 298	—
Outros países.....	271	234	3 377	3 958	2 489	649	—	2 255	2 728
<b>Oceânia.....</b>	<b>4 761</b>	<b>6 073</b>	<b>10 807</b>	<b>41 507</b>	<b>2 744</b>	<b>7 456</b>	<b>—</b>	<b>36 746</b>	<b>3 329</b>
Austrália.....	4 622	5 866	10 119	41 489	2 684	5 506	—	36 867	3 182
Nova Zelândia.....	131	167	518	18	60	1 950	—	113	—
Outros países.....	8	40	170	—	—	—	8	40	170
<b>TOTAL.....</b>	<b>4 265 501</b>	<b>6 177 932</b>	<b>9 214 225</b>	<b>4 291 939</b>	<b>6 826 201</b>	<b>8 981 992</b>	<b>—</b>	<b>26 438</b>	<b>—</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Terra Nova. (2) Inclusive Alasca, Havaí e Porto Rico. (3) Inclusive Baleares, Canárias, Ceuta e Melilla. (4) Inclusive Mônaco e Córsega. (5) Inclusive Açores e Madeira.

b) Valor em dólares

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (US\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>África.....</b>	<b>29 039</b>	<b>38 977</b>	<b>25 731</b>	<b>21 350</b>	<b>40 622</b>	<b>66 218</b>	<b>7 689</b>	<b>—</b>	<b>1 645</b>
África do Sul.....	11 292	9 795	16 197	872	1 095	5 664	10 420	8 700	10 533
Angola.....	163	363	254	90	0	309	4 73	363	55
Argélia.....	6 165	4 540	1 553	1 891	11 117	13 473	4 274	6 577	11 920
Congo (Leopoldville).....	0	86	0	1 214	173	1 119	1 214	87	1 119
Costa do Marfim.....	30	884	818	—	—	—	—	884	818
Gana.....	1	19	124	280	—	—	279	19	124
Guiné.....	42	—	5	—	—	—	42	—	5
Líbia.....	3	52	7	—	3 918	5 768	3	3 866	5 761
Malgaxe (República).....	43	65	41	—	7	3	43	58	33
Marrocos.....	6 155	8 861	1 740	727	2 117	596	5 428	6 744	1 144
Mocambique.....	519	92	194	—	—	124	519	92	70
Nigéria.....	27	19	116	9 145	14 567	24 248	9 118	14 548	24 132
República Árabe Unida.....	1 184	1 079	1 561	25	9	3 292	1 159	1 070	1 641
Rodésia do Sul.....	24	13	4	100	—	—	76	13	4
Senegal.....	59	9 251	1 051	2	—	—	57	9 251	1 051
Sudão.....	—	23	—	31	35	3	31	12	3
Tunísia.....	2 531	3 698	892	—	—	82	2 531	3 698	810
Zâmbia.....	688	5	19	6 951	7 490	11 349	6 263	7 485	11 330
Outros países.....	113	132	1 155	22	94	278	91	38	877
<b>América do Norte e Central.....</b>	<b>575 325</b>	<b>667 580</b>	<b>658 535</b>	<b>631 168</b>	<b>784 495</b>	<b>770 286</b>	<b>—</b>	<b>55 843</b>	<b>—</b>
Antilhas Holandesas.....	97	102	412	16 165	23 705	11 831	16 068	23 603	11 419
Bahamas.....	501	579	546	387	64	190	114	515	356
Barbados.....	32	100	267	—	2	—	32	98	267
Canadá (1).....	16 350	26 290	28 634	18 153	36 185	39 211	1 803	9 895	10 577
El Salvador.....	148	127	81	5	1	19	143	126	62
Estados Unidos (2).....	547 589	626 996	609 757	572 258	684 504	681 971	—	57 508	—
Guatemala.....	101	110	150	—	—	7	101	90	143
México.....	6 896	11 137	14 012	17 898	18 195	21 000	11 002	7 058	6 988
Panamá.....	706	740	883	2 906	15 037	6 382	2 200	14 297	5 479
Trinidad e Tobago.....	2 450	542	2 007	3 376	6 768	9 654	926	6 226	7 047
Outros países.....	455	857	1 186	20	14	41	435	843	1 145

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1967-69

b) Valor em dólares

(conclusão)

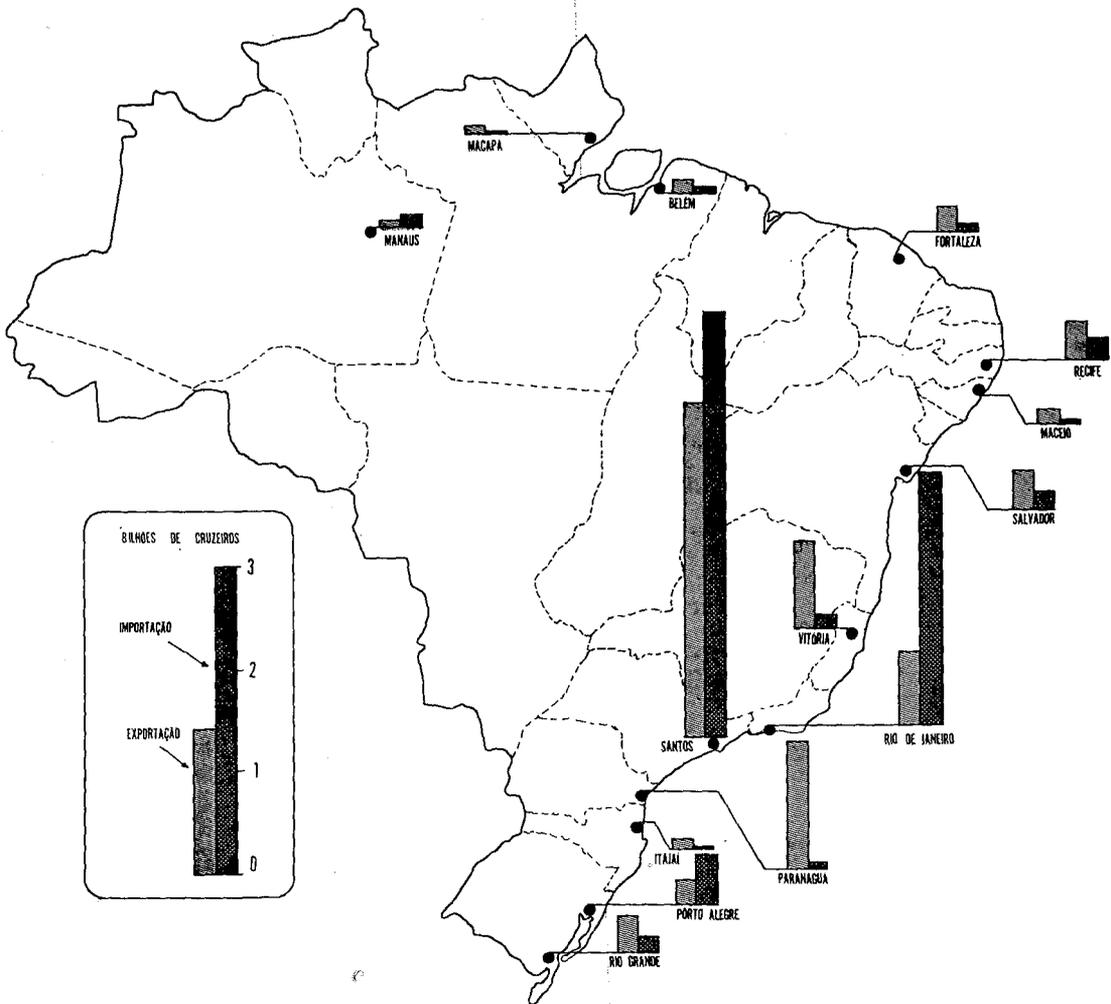
CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (US\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>América do Sul</b> .....	<b>154 787</b>	<b>182 362</b>	<b>240 635</b>	<b>208 623</b>	<b>258 933</b>	<b>270 992</b>	<b>53 836</b>	<b>76 571</b>	<b>30 357</b>
Argentina.....	97 636	118 815	170 887	123 283	152 728	155 930	25 647	33 913	14 957
Bolívia.....	3 894	2 642	3 901	290	415	713	3 604	2 227	3 188
Chile.....	21 738	23 185	24 096	16 020	20 924	29 474	5 718	2 261	5 378
Colômbia.....	2 341	1 961	2 263	1 188	2 768	1 945	1 153	807	318
Equador.....	469	273	293	286	411	692	183	138	399
Paraguai.....	3 630	5 193	6 580	951	369	402	2 679	4 824	6 178
Peru.....	3 656	6 654	4 874	6 799	6 721	8 363	3 143	67	3 489
Suriname.....	254	132	163	2	3	551	252	129	388
Uruguai.....	17 878	19 208	22 694	5 195	7 458	12 013	12 683	11 750	10 681
Venezuela.....	3 108	3 987	4 530	54 559	66 708	60 840	51 451	62 721	56 310
Outros países.....	183	312	354	50	428	69	133	116	285
<b>Ásia</b> .....	<b>85 962</b>	<b>100 990</b>	<b>186 022</b>	<b>173 874</b>	<b>215 545</b>	<b>242 914</b>	<b>87 912</b>	<b>114 555</b>	<b>56 892</b>
Arábia Saudita.....	0	—	33	71 157	66 220	42 376	71 157	66 220	42 343
Bahrein.....	—	—	1	—	3 141	4 439	—	3 141	4 438
Catar.....	—	—	—	893	—	—	893	—	—
China (Formosa).....	1 806	2 343	13 432	35	142	867	1 771	2 201	12 565
China (República Popular da)	42	—	31	1	17	49	41	17	18
Chipre.....	503	355	931	—	—	—	503	355	931
Cingapura.....	161	560	1 633	1 226	2 890	2 601	1 065	2 330	968
Coveite.....	0	151	53	11 476	7 001	18 752	11 476	6 850	18 699
Filipinas.....	206	485	793	0	272	260	206	213	533
Hong-Kong.....	6 674	14 494	33 547	353	1 429	1 503	6 321	13 065	32 044
Índia.....	3 171	1 658	1 028	992	733	461	2 179	925	567
Irã.....	17	158	220	937	3 994	14 112	920	3 836	13 892
Iraque.....	416	800	722	31 481	50 237	44 451	31 065	49 437	43 729
Israel.....	1 471	3 846	2 616	1 667	2 471	2 735	196	1 875	119
Japão.....	56 090	58 617	105 287	50 471	73 113	105 660	5 559	14 496	373
Líbano.....	11 356	13 752	15 712	20	59	30	11 336	13 693	15 682
Malásia.....	821	37	2 478	2 574	3 496	3 547	1 753	3 459	1 069
Omã da Trêgua.....	—	—	—	—	—	738	—	—	738
Síria.....	3	446	49	2	—	2	1	446	47
Tailândia.....	1 248	192	2 245	13	1	—	1 235	191	2 245
Turquia.....	506	1 556	38	524	258	191	18	1 298	153
Vietname do Sul.....	1 510	515	4 638	—	—	—	1 510	515	4 638
Outros países.....	21	1 025	535	52	71	140	31	954	395
<b>Europa</b> .....	<b>807 087</b>	<b>889 545</b>	<b>1 197 522</b>	<b>617 025</b>	<b>831 378</b>	<b>912 381</b>	<b>190 062</b>	<b>58 167</b>	<b>285 141</b>
Alemanha Ocidental (República Federal).....	134 751	147 711	220 055	168 301	235 910	286 133	33 550	88 199	66 078
Alemanha Oriental (República Democrática).....	18 034	30 223	25 452	15 808	26 738	13 728	2 226	3 485	11 724
Áustria.....	4 472	7 432	10 234	11 694	5 851	4 391	7 222	1 581	5 843
Bélgica-Luxemburgo.....	37 495	44 433	64 417	29 351	31 887	36 145	8 144	12 546	28 272
Bulgária.....	14 128	22 863	16 145	10 298	14 653	9 447	3 830	8 210	6 698
Dinamarca.....	38 150	35 023	41 121	13 960	17 846	46 977	24 190	17 177	5 856
Espanha (3).....	23 638	45 007	66 527	20 759	29 470	22 787	2 879	15 537	43 740
Féroe (Ilhas).....	—	—	—	1 628	787	1 687	1 628	—	787
Finlândia.....	18 809	14 304	23 964	13 919	14 766	11 820	2 890	462	12 144
França (4).....	58 519	67 827	99 048	44 009	71 807	67 148	14 510	3 980	31 900
Grécia.....	7 222	7 451	10 156	451	618	456	6 771	6 833	9 700
Hungria.....	10 350	13 608	11 113	6 098	3 434	3 135	4 252	10 174	7 978
Irlanda.....	1 568	2 559	1 561	578	190	539	990	2 369	1 022
Islândia.....	1 222	1 226	1 469	778	1 305	2 251	444	79	782
Itália.....	109 011	116 923	164 404	51 895	73 006	76 073	57 116	43 917	88 331
Iugoslávia.....	18 363	13 005	17 655	3 758	3 803	3 406	14 605	9 202	14 249
Noruega.....	22 038	20 884	27 707	18 922	20 557	23 263	3 116	327	4 444
Países Baixos.....	112 256	102 620	135 080	25 886	33 801	38 100	86 370	68 819	96 980
Polónia.....	15 353	14 946	18 213	14 350	14 358	10 870	1 003	588	7 343
Portugal (5).....	6 106	10 053	12 910	8 107	9 447	8 423	4 693	2 001	4 487
Reino Unido.....	617 390	72 809	99 202	56 697	96 240	90 600	6 933	23 431	8 602
Rumânia.....	871	4 977	3 911	6 041	4 712	11 250	5 170	265	7 339
Suécia.....	49 803	50 823	59 706	38 109	52 001	65 575	11 694	1 178	5 869
Suíça.....	7 281	7 965	12 462	28 984	39 174	54 991	21 703	31 209	42 529
Tchecoslováquia.....	9 427	9 974	10 479	10 146	8 549	8 549	719	2 066	1 930
U.R.S.S.....	28 724	24 830	43 674	16 498	16 975	16 157	12 226	7 855	27 517
Outros países.....	106	69	857	—	2	—	106	67	857
<b>Oceânia</b> .....	<b>1 837</b>	<b>1 890</b>	<b>2 724</b>	<b>15 389</b>	<b>886</b>	<b>1 865</b>	<b>13 552</b>	<b>1 004</b>	<b>859</b>
Austrália.....	1 783	1 828	2 551	15 382	867	1 405	13 599	961	1 146
Nova Zelândia.....	51	51	131	7	19	460	44	32	329
Outros países.....	3	11	42	—	—	—	3	11	42
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 654 037</b>	<b>1 881 344</b>	<b>2 311 169</b>	<b>1 667 429</b>	<b>2 131 859</b>	<b>2 264 656</b>	<b>13 392</b>	<b>250 515</b>	<b>46 513</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Terra Nova. (2) Inclusive Alasca, Havai e Pôrto Rico. (3) Inclusive Baleares, Canárias, Ceuta e Melilla. (4) Inclusive Mônaco e Córsega  
(5) Inclusive Açores e Madeira.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## MOVIMENTO DOS PRINCIPAIS PORTOS—1969



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>América (exclusiva América Latina)</b> .....	<b>3 556 080</b>	<b>3 911 706</b>	<b>3 789 276</b>	<b>1 448 838</b>	<b>2 139 345</b>	<b>2 553 686</b>	<b>564 841</b>	<b>654 234</b>	<b>639 727</b>
Antilhas Holandesas.....	459	449	16 237	255	341	1 704	97	102	412
Bahamas.....	1 441	1 615	1 441	1 316	1 976	2 226	501	579	546
Bermudas.....	1	0	2	11	7	67	4	2	16
Canadá e Terra Nova.....	164 390	424 026	313 650	42 190	87 354	114 227	16 349	26 200	28 634
Estados Unidos (1).....	3 382 120	3 480 419	3 454 935	1 404 277	2 048 811	2 434 023	547 589	626 996	699 757
Guiana Francesa.....	0	2 450	799	4	287	458	2	89	118
Honduras Britânicas.....	0	4 252	3	2	6	8	1	2	2
Índias Ocidentais Francesas.....	2	6	503	10	15	309	4	5	79
Saint Thomas.....	0	1	—	97	118	—	40	37	—
Suriname.....	7 667	2 738	1 706	676	430	664	254	132	163
<b>Associação Latino-Americana de Livre Comércio</b> .....	<b>1 736 958</b>	<b>1 826 961</b>	<b>1 926 114</b>	<b>418 890</b>	<b>643 818</b>	<b>1 021 023</b>	<b>161 246</b>	<b>193 063</b>	<b>254 130</b>
Argentina.....	1 382 228	1 264 393	1 357 978	253 403	395 821	680 298	97 636	118 824	170 887
Bolívia.....	18 519	9 629	8 222	10 260	8 820	15 902	3 894	2 642	3 901
Chile.....	105 454	147 389	145 708	56 571	77 374	95 367	21 738	23 185	24 096
Colômbia.....	4 489	2 752	3 758	6 004	6 259	9 169	2 341	1 961	2 263
Equador.....	178	116	119	1 237	900	1 184	469	273	293
México.....	24 746	178 137	206 815	18 240	37 143	56 725	6 896	11 137	14 012
Paraguai.....	7 092	6 617	9 817	9 575	17 497	26 698	3 630	5 192	6 580
Peru.....	5 352	30 191	6 965	9 434	22 920	19 774	3 656	6 654	4 874
Uruguai.....	169 818	183 115	167 103	46 123	63 690	91 581	17 878	19 208	22 694
Venezuela.....	19 112	4 622	19 829	8 043	13 385	18 327	3 108	3 987	4 530
<b>Mercado Comum Centro-Americano</b> .....	<b>304</b>	<b>221</b>	<b>2 243</b>	<b>1 341</b>	<b>1 656</b>	<b>2 336</b>	<b>531</b>	<b>494</b>	<b>570</b>
Costa Rica.....	33	36	1 054	216	363	715	82	110	171
El Salvador.....	71	41	29	344	439	322	148	127	81
Guatemala.....	34	50	74	267	362	699	101	110	159
Honduras.....	115	81	1 076	254	361	598	103	108	145
Nicarágua.....	51	13	10	260	131	92	97	39	23
<b>Associação do Livre Comércio do Caribe</b> .....	<b>49 060</b>	<b>21 986</b>	<b>87 956</b>	<b>6 409</b>	<b>4 146</b>	<b>14 879</b>	<b>2 760</b>	<b>1 217</b>	<b>3 681</b>
Barbados.....	28	625	368	84	329	1 110	31	100	267
Guiana Britânica.....	56	151	111	515	736	947	183	215	236
Jamaica.....	49	278	99	138	729	1 232	52	217	316
Leeward (ilhas).....	1	8	15	5	415	842	2	123	213
Trinidad e Tobago.....	48 917	20 909	87 338	5 553	1 867	10 582	2 450	542	2 607
Windward (ilhas).....	9	15	25	114	70	166	42	20	42
<b>Resto da América Latina</b> .....	<b>14 482</b>	<b>1 414</b>	<b>446</b>	<b>1 948</b>	<b>3 194</b>	<b>4 325</b>	<b>735</b>	<b>934</b>	<b>1 062</b>
Haiti.....	—	4	4	—	50	90	—	15	21
Panamá.....	14 410	348	170	1 880	2 531	3 594	706	740	883
República Dominicana.....	72	1 062	272	68	613	641	29	179	158
<b>Europa Oriental</b> .....	<b>987 689</b>	<b>914 200</b>	<b>839 264</b>	<b>299 563</b>	<b>438 749</b>	<b>586 045</b>	<b>115 258</b>	<b>134 420</b>	<b>146 664</b>
Albânia.....	5	—	50	19	—	91	8	—	22
Alemanha Oriental (República Democrática).....	92 670	174 794	172 219	45 682	97 524	101 466	18 034	30 217	25 452
Bulgária.....	54 644	189 049	205 325	37 943	72 799	64 769	14 128	22 863	16 145
Hungria.....	35 118	31 843	32 640	27 454	44 059	44 493	10 350	13 608	11 113
Iugoslávia.....	25 899	19 159	27 516	47 563	45 308	68 662	18 363	13 005	17 653
Polónia.....	408 718	161 673	163 927	40 419	50 179	73 546	15 353	14 946	18 215
Rumânia.....	2 056	72 433	58 520	2 318	16 923	15 708	871	4 977	3 911
Tchecoslováquia.....	314 183	207 374	176 627	23 733	33 363	41 653	9 427	9 974	10 479
U.R.S.S.....	54 396	57 875	52 440	74 432	78 594	175 657	28 724	24 830	43 674
<b>Mercado Comum Europeu</b> .....	<b>9 699 136</b>	<b>10 689 184</b>	<b>14 101 420</b>	<b>1 169 682</b>	<b>1 577 598</b>	<b>2 715 803</b>	<b>452 032</b>	<b>479 519</b>	<b>663 094</b>
Alemanha Ocidental (República Federal).....	4 991 232	5 115 469	7 302 266	350 517	490 192	877 580	134 751	147 716	220 055
Bélgica-Luxemburgo.....	370 284	726 338	1 581 624	96 789	146 225	256 974	37 495	44 433	64 417
França.....	1 250 063	1 519 596	1 853 005	150 694	222 744	332 681	58 519	67 827	99 048
Itália.....	1 523 281	2 107 921	2 027 902	283 164	383 235	653 247	109 011	116 923	164 404
Países Baixos.....	1 564 276	1 218 860	1 336 623	288 518	335 202	535 321	112 256	102 620	135 080
<b>Associação Européia de Livre Comércio</b> .....	<b>1 726 644</b>	<b>2 282 928</b>	<b>3 378 125</b>	<b>527 637</b>	<b>718 841</b>	<b>1 139 541</b>	<b>296 049</b>	<b>219 293</b>	<b>287 306</b>
Áustria.....	332 641	862 552	1 389 133	11 548	25 126	41 582	4 472	7 432	10 234
Dinamarca.....	84 291	67 715	74 480	98 119	115 555	162 125	38 150	35 023	41 121
Finlândia.....	32 960	20 479	90 193	42 735	47 974	95 700	16 809	14 304	23 964
Noruega.....	78 791	150 235	176 522	56 195	68 900	109 933	22 038	20 834	27 707
Portugal.....	81 581	127 722	137 162	16 031	32 485	51 280	6 106	10 053	12 910
Reino Unido.....	1 026 058	974 036	1 397 288	158 277	235 157	392 157	61 390	72 809	99 202
Suécia.....	74 120	69 252	94 186	126 346	167 818	236 859	49 893	50 823	59 706
Suíça.....	16 202	10 934	19 161	18 386	25 736	49 875	7 281	7 965	12 462
<b>Resto da Europa Ocidental</b> .....	<b>228 357</b>	<b>663 090</b>	<b>698 344</b>	<b>89 625</b>	<b>189 641</b>	<b>324 810</b>	<b>34 757</b>	<b>58 225</b>	<b>81 517</b>
Andorra.....	45	—	10	98	—	32	37	—	8
Chipre.....	895	542	3 408	1 270	1 150	3 650	503	355	931
Espanha.....	198 932	621 808	650 838	61 220	145 803	265 446	23 638	45 007	66 527
Gibraltar.....	—	4	9 991	—	4	1 835	—	1	465
Grécia.....	9 847	10 785	14 554	18 325	24 612	40 366	7 222	7 451	10 156
Irlanda.....	15 419	24 859	16 004	4 187	8 414	6 078	1 568	2 559	1 561
Islândia.....	1 782	1 909	2 089	3 088	4 041	5 803	1 222	1 226	1 469
Malta.....	410	621	1 339	155	227	1 419	61	70	362
Turquia.....	1 027	2 562	111	1 282	5 390	151	506	1 556	38

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## a) Zonas Econômicas e Países

(conclusão)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
Ásia (exclusive Oriente Médio).....	2 893 627	2 808 678	5 241 881	188 452	265 506	662 196	71 682	80 288	165 646
Birmânia.....	—	—	23	—	—	264	—	—	62
Camboja.....	—	8	519	—	19	884	—	6	223
Ceilo.....	1	1	1	15	12	31	6	4	8
China (República Popular da).....	250	—	95	—	—	126	42	—	31
China (Formosa).....	2 722	4 213	30 378	4 726	7 654	53 843	1 806	2 343	13 432
Cingapura.....	343	5 162	16 780	409	1 899	6 575	161	560	1 633
Coreia do Sul.....	—	8 318	185	—	4 182	288	—	1 300	72
Filipinas.....	85	173	913	538	1 550	3 161	206	485	793
Hong-Kong.....	14 387	32 425	81 361	16 918	47 289	132 212	6 674	14 494	33 547
Índia.....	28 665	14 071	15 874	8 523	5 049	4 141	3 171	1 658	1 028
Indonésia.....	—	142	255	—	218	368	—	68	107
Japão.....	2 792 349	2 733 514	4 960 775	147 658	194 916	422 611	56 030	58 617	105 287
Macau.....	—	—	150	—	—	242	—	—	60
Malásia.....	21 830	926	42 533	2 213	131	9 868	821	37	2 478
Paquistão.....	50	57	3	17	29	7	7	9	2
Tailândia.....	3 189	263	5 116	3 259	633	8 938	1 248	192	2 245
Vietname do Sul.....	29 756	10 035	86 920	4 063	1 925	18 637	1 510	515	4 638
África (exclusive Oriente Médio).....	173 274	289 591	98 152	71 538	123 903	95 389	27 854	37 895	24 170
África do Sul.....	29 769	25 783	46 994	28 956	31 822	63 568	11 292	9 705	16 197
Angola.....	51	129	113	440	1 244	1 032	163	363	254
Argélia.....	8 295	6 775	14 719	15 427	15 157	6 409	6 165	4 539	1 553
Cabo Verde.....	—	0	—	—	12	—	—	4	—
Camarões.....	103	79	78	158	101	145	58	31	36
Congo (Brazzaville).....	44	108	18	53	210	19	20	64	5
Congo (Leopoldville).....	0	92	0	0	277	2	0	86	0
Costa do Marfim.....	100	5 836	5 518	80	2 843	2 896	29	884	818
Daomé.....	—	0	—	—	0	—	—	0	—
Etiópia.....	4	0	2 009	10	6	3 208	4	2	793
Gâmbia.....	—	—	1 490	—	—	466	—	—	115
Gana.....	0	24	96	2	52	480	1	19	124
Guiné.....	86	—	7	113	—	20	42	—	5
Libéria.....	0	2	0	0	12	1	0	3	0
Líbia.....	12	506	32	8	187	30	3	52	7
Malawi.....	—	—	283	—	—	440	—	—	106
Malgaxe (República).....	490	171	45	108	195	170	43	65	41
Mali.....	1	1	—	2	22	—	1	6	—
Marrocos.....	60 437	117 332	6 755	16 113	28 677	6 813	6 155	8 861	1 740
Maurício (ilhas).....	5	11	1	32	17	26	12	5	7
Moçambique.....	10 582	96	309	1 391	305	793	519	92	194
Nigéria (República).....	47	35	115	69	60	489	27	19	116
Quênia.....	1	0	7	29	21	49	11	6	12
Reunião.....	—	—	0	—	—	1	—	—	0
Rodésia do Sul.....	27	13	5	61	43	14	24	13	4
Ruanda.....	—	2	—	—	1	—	—	0	—
Senegal.....	433	77 558	14 566	159	30 831	4 349	59	9 250	1 051
Serra Leoa.....	0	1	0	4	9	9	2	2	2
Somália.....	0	—	199	1	—	298	0	—	76
Sudão.....	—	212	—	—	75	—	—	23	—
Tanzânia.....	—	1	3	—	30	12	—	8	3
Togo.....	30	—	—	12	—	—	4	—	—
Tunísia.....	41 645	54 821	4 765	6 588	11 673	3 571	2 531	3 698	892
Uganda.....	0	—	—	2	—	—	1	—	—
Zâmbia.....	21 112	3	25	1 720	16	79	688	5	19
Oriente Médio.....	53 071	70 324	62 240	36 817	65 462	83 383	14 455	19 872	20 967
Arábia Saudita.....	0	—	38	0	—	128	0	—	33
Bahrein.....	—	—	0	—	—	4	—	—	1
Coveite.....	0	1 430	391	1	557	208	0	151	53
Irã.....	106	334	1 120	45	503	888	17	158	220
Iraque.....	10 561	13 363	12 620	1 118	2 561	2 766	416	800	722
Israel.....	4 313	13 698	7 883	3 931	11 246	10 465	1 471	3 486	2 616
Jordânia.....	53	—	0	21	—	0	8	—	0
Líbano.....	36 239	31 004	38 078	28 682	45 295	62 303	11 356	13 752	15 712
República Árabe Unida.....	1 776	1 755	1 786	3 011	3 633	6 415	1 184	1 079	1 561
Síria.....	23	8 740	324	8	1 667	206	3	446	49
Oceânia.....	10 036	7 934	10 933	4 761	6 073	10 809	1 837	1 890	2 725
Austrália.....	9 965	7 859	10 744	4 622	5 838	10 119	1 782	1 820	2 551
Guam.....	—	—	0	—	—	8	—	—	2
Nova Caledônia.....	—	12	16	—	42	75	—	12	19
Nova Guiné.....	7	—	14	8	—	22	3	—	5
Nova Zelândia.....	64	62	152	131	167	518	52	51	131
Okinawa.....	—	—	0	—	—	2	—	—	1
Polinésia Francesa.....	—	1	7	—	26	65	—	7	16
<b>TOTAL.....</b>	<b>21 128 718</b>	<b>23 487 217</b>	<b>30 286 394</b>	<b>4 265 501</b>	<b>6 177 832</b>	<b>9 214 225</b>	<b>1 654 037</b>	<b>1 881 344</b>	<b>2 311 169</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Alasca, Havai e Pôrto Rico.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>ANIMAIS VIVOS</b>									
Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos.....	991	2 013	2 901	693	935	2 204	304	259	539
Animais vivos para outros fins.....	516	542	1 314	2 077	3 109	5 445	752	940	1 345
Gado bovino ou vacum para reprodução.....	(1) 2 471	(1) 1 951	(1) 8 269	570	1 191	2 645	214	373	648
Peixes pequenos de luxo.....	(2) 7 786 087	(2) 8 573 677	(2) 12 573 374	1 122	1 256	1 940	393	377	483
Outros.....	20	22	31	385	662	860	145	190	214
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>1 507</b>	<b>2 555</b>	<b>4 215</b>	<b>2 770</b>	<b>4 044</b>	<b>7 649</b>	<b>1 056</b>	<b>1 199</b>	<b>1 884</b>
<b>MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS</b>									
De origem animal.....	41 836	40 249	97 113	74 975	86 143	195 579	28 867	26 434	48 812
Peles e couros de gado, em bruto, com ou sem pêlo	23 314	22 207	69 256	32 214	34 600	91 216	12 528	10 624	22 869
Couros de gado bovino ou vacum, exclusive bezerras e vitelos.....	14 182	14 302	57 980	9 152	8 401	46 827	3 587	2 609	11 685
Salgados.....	9 691	10 483	52 356	4 795	4 849	39 023	1 905	1 505	9 733
Secos.....	303	93	337	236	50	395	94	17	100
Couros de bezerras e vitelos, salgados.....	4 188	3 726	5 287	4 121	3 502	7 409	1 588	1 087	1 852
Peles de gado caprino, sêcas.....	1 129	675	2 030	751	381	1 919	305	116	480
Peles de gado ovino, sêcas.....	2 100	2 065	2 304	10 143	12 322	21 019	3 922	3 766	5 299
Peles conservadas por picklage, etc.....	2 896	2 598	3 074	10 931	12 315	18 933	4 244	3 775	4 772
Outras peles e couros, de gado, em bruto, com ou sem pêlo.....	740	266	155	438	264	228	163	78	59
Peles e couros, exclusive de gado, em bruto, com ou sem pêlo.....	2 267	2 301	3 713	799	917	2 290	307	280	574
Peles de animais silvestres.....	1 466	1 433	1 669	12 996	21 011	39 915	5 021	6 450	9 952
De caítitu.....	1 284	1 300	1 535	9 755	14 888	30 105	3 743	4 538	7 458
De onça.....	431	469	487	2 893	4 279	6 435	1 117	1 315	1 609
De veado.....	28	37	49	4 888	7 994	19 555	1 868	2 426	4 822
Outras.....	452	419	504	1 001	1 283	2 143	385	398	537
Peles de offídios e répteis.....	373	375	495	973	1 332	1 972	373	399	490
De cobra.....	90	116	130	2 301	5 150	9 038	921	1 690	2 304
De lagarto.....	32	32	59	556	1 175	3 510	218	358	878
Outras.....	58	80	71	1 745	3 766	5 512	703	1 176	1 422
Outras peles e couros, exclusive de gado, em bruto, com ou sem pêlo.....	—	4	0	—	209	16	—	66	4
Peles e couros de gado, preparados ou curtidos	92	17	4	940	973	772	357	312	190
Solas.....	5 230	3 955	7 441	11 875	11 118	35 230	4 555	3 326	8 710
Atanados de vaqueta.....	2 107	1 321	624	6 500	4 602	2 472	2 519	1 344	637
Couro de gado suíno.....	454	412	1 524	2 512	2 995	15 929	975	906	3 919
Crostas, quadros e raspas.....	693	100	242	748	1 068	3 331	300	336	826
Couro de gado vacum, n. e.....	738	451	263	740	611	799	284	185	199
Outras peles e couros de gado, preparados ou curtidos.....	194	290	2 900	683	1 241	10 774	253	371	2 657
Peles e couros, exclusive de gado, preparados ou curtidos.....	1 644	1 381	1 888	602	601	1 925	224	184	472
Peles de jacaré.....	168	212	207	8 803	8 883	11 870	3 453	2 862	2 967
Camurça, marroquin e semelhantes, peles acamurçadas ou marroquinadas, pelica branca ou de côr.....	104	94	115	8 132	8 256	11 516	3 196	2 664	2 878
Outras peles e couros, exclusive de gado, etc.....	23	7	6	357	231	143	132	67	36
Ossos, marfim, chifres, unhas e semelhantes.....	41	111	86	314	396	211	125	131	53
Chifres ou pontas moídas ou pulverizadas (farinha).....	9 106	8 779	12 269	3 335	2 837	3 872	1 264	869	964
Ossos em bruto, desengordurados, tratados com ácidos, etc.....	2 315	3 928	4 131	536	956	1 282	203	288	318
Outros ossos e marfim, unhas, etc.....	6 659	4 468	7 745	2 739	1 719	2 389	1 038	533	597
Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem animal.....	132	383	393	60	162	201	23	48	49
Intestinos (tripas) de vacuns, inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados	2 552	3 663	6 271	5 752	7 694	13 476	2 046	2 303	3 350
Estômagos não especificados.....	1 415	1 825	2 663	2 629	3 492	7 472	997	1 046	1 859
Bexigas natatórias de peixes.....	449	824	1 893	271	291	1 385	101	89	345
Fel de boi.....	84	66	53	1 108	590	464	285	179	115
Sangue de animal, líquido ou seco, inclusive para alimentação.....	101	121	176	699	1 040	2 128	266	316	527
Outras matérias-primas em bruto e preparadas, de origem animal.....	161	291	282	48	95	143	18	30	36
De origem vegetal.....	342	536	1 204	997	2 186	1 884	379	643	468
Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos.....	1 202 881	1 174 690	1 308 788	347 310	426 637	733 733	134 202	130 978	185 328
Amendoim.....	324 780	76 366	342 134	90 191	26 537	145 209	34 012	8 770	36 457
Sésamo ou gergelim.....	15 639	10 043	30 841	9 055	6 915	27 127	3 589	2 284	6 884
Soja (fava).....	4 122	198	844	2 511	157	796	947	48	195
Urucum.....	304 543	65 859	310 147	78 024	19 022	116 767	29 243	6 291	23 249
Outras sementes, bagas, etc.....	342	154	114	299	109	89	115	35	23
Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Suetada de borracha	134	112	188	302	334	430	118	102	106
Gomas vegetais.....	11 815	5 967	9 297	15 710	11 195	20 727	6 061	3 452	5 231
Balata verdadeira.....	5 403	4 641	4 763	9 666	9 759	14 617	3 745	3 036	3 707
Maçaranduba.....	322	594	586	1 361	2 013	2 617	513	613	659
Sórva.....	1 545	1 331	1 754	1 786	1 686	3 323	681	522	840
Ucuquirana ou coquirana.....	2 997	2 617	2 146	5 624	5 889	7 987	2 202	1 850	2 032
Outras gomas vegetais.....	539	97	204	895	169	684	349	50	174
	—	2	3	—	2	6	—	1	2

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS									
De origem vegetal									
Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha									
Borrachas sintéticas sólidas.....	6 111	1 326	4 520	5 660	1 436	6 093	2 173	416	1 520
Polímero de butadieno-buna.....	—	—	1 882	—	—	2 884	—	—	726
Copolímero de butadieno-estireno (elastômero S).....	6 111	1 326	2 295	5 660	1 436	2 776	2 173	416	690
Outras borrachas sintéticas.....	—	—	343	—	—	433	—	—	104
Outras borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha.....	301	—	14	384	—	17	143	—	4
Pinho (araucária).....	623 843	791 709	616 231	131 980	237 257	300 876	51 091	71 899	75 518
Peças simplesmente serradas longitudinalmente	603 281	766 530	590 675	126 298	227 422	285 729	48 855	68 863	71 702
Tábuas aplainadas, entalhadas, embutidas com encaixe, rebaixo e semelhantes, tacos e frisos, etc.....	16 422	21 246	22 821	4 327	8 069	13 370	1 643	2 480	3 374
Outras de pinho.....	4 140	3 933	2 635	1 355	1 766	1 777	593	556	442
Madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho; cortiça.....	135 623	174 350	178 780	31 189	38 399	53 426	12 010	11 922	13 446
Madeiras em toros.....	75 807	113 235	87 906	17 847	18 993	15 016	6 845	5 929	3 823
Aguano (mogno).....	6 126	4 766	286	1 522	1 111	617	491	31	31
Andiroba.....	13 001	27 928	18 992	1 030	2 659	2 194	390	811	557
Cedro.....	12 087	13 554	7 481	1 451	1 635	1 286	577	507	325
Jacarandá.....	10 087	4 821	—	9 834	4 713	—	3 717	1 548	—
Louro.....	5 640	10 574	9 073	1 055	2 530	3 789	409	758	960
Sucupira.....	5 545	11 613	20 522	515	1 358	2 783	195	407	709
Outras madeiras em toros.....	23 321	39 979	30 652	2 440	4 569	4 853	940	1 407	1 241
Madeiras simplesmente serradas longitudinalmente, cortadas ou deslenroladas, de espessura superior a 5mm.....	55 166	59 296	58 254	12 227	18 194	28 481	4 731	5 617	7 144
Cedro.....	3 128	3 060	1 235	715	991	522	276	303	132
Peroba.....	1 433	1 499	2 603	386	578	1 021	147	170	258
Imbuia.....	9 531	9 398	13 458	2 107	2 320	4 608	808	702	1 147
Jacarandá.....	3 602	3 853	6 374	2 749	3 722	8 442	1 045	1 107	2 109
Outras madeiras simplesmente, etc.....	37 472	41 486	34 584	6 270	10 583	13 888	2 455	3 335	3 498
Outras madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho; cortiça.....	4 650	1 819	32 620	1 115	1 212	9 929	434	376	2 479
Madeiras preparadas, exclusive pinho.....	43 128	54 918	61 573	17 584	41 077	86 940	6 685	11 765	21 761
Madeiras artificiais ou reconstituídas, em fôlhas, placas e formas semelhantes.....	27 822	27 772	27 781	7 760	9 877	12 919	2 932	2 995	3 185
Laminados.....	14 063	21 131	25 325	9 109	26 694	67 024	3 454	7 391	16 778
Outras madeiras, etc.....	1 243	6 015	8 467	715	4 506	6 997	299	1 379	1 798
Piçava.....	2 153	2 734	2 655	2 812	3 828	3 540	1 087	1 184	887
Outros vegetais e partes de vegetais.....	47 371	40 409	50 661	53 776	61 954	107 700	21 627	19 996	28 245
Ipecacuanha ou poaia.....	18	5	9	515	177	367	209	53	93
Fôlhas de jaborandi.....	1 553	1 295	1 587	973	1 070	1 814	381	320	456
Fumo ou tabaco.....	45 324	38 627	48 169	50 817	58 420	101 559	20 486	18 938	26 715
Em corda.....	319	95	144	330	925	341	147	66	83
Em fôlhas.....	44 850	38 525	47 721	50 274	58 186	100 636	20 260	18 869	26 492
Outras formas.....	155	7	304	213	9	582	79	3	140
Outros vegetais e partes de vegetais.....	476	482	896	1 471	2 287	3 960	560	685	981
Outras matérias-primas, em bruto e preparadas de origem vegetal.....	14 162	28 228	47 457	4 060	6 385	15 315	1 626	1 989	3 783
Pasta mecânica.....	2 444	3 942	8 135	551	973	2 186	218	294	542
Pasta química de madeira, ao sulfito não branqueada.....	3 543	3 128	9 785	1 024	1 101	5 121	454	405	1 258
Pasta química de madeira, ao sulfito branqueada.....	4 606	4 598	7 225	1 901	2 343	4 645	716	695	1 140
Resíduos e farelos de mamona.....	2 686	6 849	18 338	154	695	1 856	70	204	475
Outras matérias-primas, etc.....	883	9 711	3 924	430	1 273	1 507	168	391	368
Outras matérias-primas de origem vegetal.....	6	9	—	8	5	—	3	1	—
De origem mineral.....	14 918 066	16 217 537	22 419 459	350 014	480 677	77 748	132 321	143 677	192 062
Granito.....	8 495	8 929	11 994	902	1 257	2 029	341	375	500
Bórax, talco, giz e outros sais minerais naturais	53 993	17 239	29 983	1 590	1 027	2 546	613	622	632
Magnesita (carbonato de magnésio natural)	4 700	4 578	10 945	538	641	1 734	205	196	430
Barita ou baritina (sulfato de bário natural)	49 068	12 292	18 292	1 009	291	581	392	98	146
Outros sais minerais naturais.....	225	369	726	43	95	231	16	28	56
Outros minerais não metálicos, em bruto, exclusive carvão, petróleo e pedras preciosas.....	4 492	5 312	16 071	8 930	10 310	18 598	3 405	3 077	4 631
Quartzo ou cristal de rocha.....	3 422	3 598	3 826	5 498	6 617	9 891	2 102	1 974	2 474
Em lasca.....	3 305	3 526	3 751	3 639	5 022	7 600	1 387	1 500	1 891
Em bruto, não especificado.....	112	72	75	1 854	1 595	2 291	713	474	583
Outras formas.....	5	—	—	—	—	—	2	—	—
Diamantes para uso industrial.....	(3) 2 394	(3) 324	(3) 4 389	383	81	1 355	147	23	331
Mica ou malacacheta em bruto, inclusive em lâminas irregulares obtidas por clivagem, em pó e resíduos.....	1 040	1 668	1 798	3 028	3 572	5 975	1 148	1 067	1 488
Espatofluor (fluorita).....	—	—	10 337	—	—	1 301	—	—	320
Outros minerais não metálicos em bruto, etc.	30	46	108	21	40	74	8	13	18
Minérios metálicos e seus concentrados (resíduos de metais).....	14 848 552	16 183 191	22 358 271	330 886	459 126	725 303	125 016	137 260	179 074
Minérios de manganês.....	542 017	1 123 909	860 619	36 846	81 047	68 066	13 959	24 125	17 077
Minérios de lítio.....	6 119	—	1 500	1 161	—	403	429	—	101
Hematita.....	14 279 231	15 049 735	21 477 576	273 006	349 666	598 451	102 783	104 450	147 391
Minérios de chumbo, não especificados.....	—	—	4 000	—	1 662	—	—	—	402
Xilita.....	420	670	1 408	3 721	6 812	18 140	1 398	2 009	4 497
Tantalita.....	205	272	263	5 291	7 400	5 592	2 071	2 389	1 405

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS										
De origem mineral										
Minérios metálicos e seus concentrados (resíduos de metais)										
Minério de nióbio.....	2 725	2 861	5 741	6 896	10 142	24 758	2 878	3 032	6 145	
Berilo.....	1 310	2 078	3 596	1 239	2 770	6 600	475	856	1 656	
Escória e desperdícios da fabricação de ferro e aço.....	5 624	15	295	530	14	214	207	5	53	
Retalhos e resíduos, fragmentos de ferro e aço, não especificados.....	8 122	64	173	802	41	256	298	12	62	
Retalhos, resíduos, limalhas, fragmentos de metais não ferrosos, não especificados.....	26	7	2	148	32	16	55	11	4	
Outros minérios metálicos, etc.....	2 753	3 580	3 158	1 246	1 202	1 145	463	371	281	
Pedras preciosas e semipreciosas.....	1 082	1 014	1 056	7 520	8 670	28 978	2 874	2 559	7 151	
Esmeraldas.....	(3) 220 869	(3) 328 920	(3) 1 487 747	913	1 796	8 570	352	526	2 117	
Diamantes em bruto.....	(3) 2 180	(3) 850	(3) 4 940	1 068	(3) 683	4 610	407	189	1 136	
Diamantes lapidados.....	(3) 849	(3) 18	(3) 102	637	100	541	246	27	133	
Ágatas em bruto.....	471	571	595	377	526	742	143	157	184	
Ametistas em bruto.....	19	29	87	577	910	2 485	219	275	615	
Citrinos, em bruto.....	5	2	3	695	1 175	3 116	272	357	768	
Pedras semipreciosas ou finas, naturais, em bruto, não especificadas.....	313	205	276	1 010	546	1 304	388	164	322	
Pedras semipreciosas ou finas naturais, lapidadas, não especificadas.....	(3) 77 320	(3) 128 528	(3) 91 427	65	118	516	25	35	126	
Refugio de pedras preciosas e semipreciosas.....	270	205	90	459	454	655	178	141	162	
Outras pedras preciosas e semipreciosas.....	4	2	4	1 719	2 362	6 439	644	688	1 588	
Outras matérias-primas de origem mineral.....	1 452	1 852	2 104	186	287	296	72	84	74	
Têxteis naturais e artificiais.....	364 538	451 018	672 019	347 874	555 795	976 534	135 028	172 286	248 859	
Seda animal ou natural.....	61	74	140	1 620	2 571	6 050	623	802	1 563	
Lã.....	20 914	19 413	22 640	49 613	49 164	85 073	19 814	15 503	21 974	
Sem cardar, sem pentear, suja ou lavada superficialmente.....	18 735	17 136	18 771	42 570	39 835	63 216	16 773	12 503	16 064	
Merina.....	1 129	1 097	1 437	2 930	3 346	6 097	1 128	1 049	1 541	
Amerinada.....	1 296	1 033	1 336	3 533	3 194	5 663	1 406	1 012	1 442	
Prima A.....	2 178	1 640	2 015	5 820	4 923	8 370	2 346	1 569	2 136	
Prima B.....	2 208	1 787	1 534	5 766	5 211	7 148	2 328	1 634	1 815	
Cruza 1.....	3 633	2 708	2 555	7 426	6 538	8 933	2 965	2 037	2 265	
Cruza 2.....	2 185	2 286	2 478	5 024	5 086	8 032	1 921	1 596	2 034	
Cruza 3.....	946	601	3 31	1 959	1 301	2 704	738	400	680	
Com defeitos.....	3 105	3 115	3 510	6 227	6 025	10 636	2 414	1 901	2 714	
Patás e barrigas.....	1 317	1 323	1 119	1 462	1 355	1 692	570	418	436	
Outras sem cardar, nem pentear, etc.....	1 333	1 486	1 556	2 423	2 856	3 941	957	887	1 001	
Sem cardar nem pentear, lavada, alvejada ou tinta.....	552	282	580	1 058	576	1 440	490	192	425	
Cruza 1.....	3	—	13	—	—	—	5	—	—	
Patás e barrigas.....	488	215	518	876	422	1 208	410	143	360	
Outras sem cardar, nem pentear, etc.....	61	67	62	169	154	232	75	49	65	
Em tops.....	1 211	1 761	3 047	5 197	8 218	19 718	2 236	2 636	5 301	
Outras lãs.....	416	231	242	788	535	699	315	172	184	
Outros têxteis animais.....	375	400	451	1 261	1 857	2 923	494	575	744	
Crina ou cabelo animal.....	17	32	81	103	206	479	39	59	118	
Crina e outros pêlos ordinários, cardados ou penteados.....	204	202	241	1 053	1 396	2 188	411	436	561	
Outros.....	154	166	129	105	255	256	44	80	65	
Algodão.....	206 931	274 441	490 701	248 041	439 174	799 773	95 512	135 694	203 269	
Em rama.....	189 442	247 551	493 389	236 189	423 067	770 750	90 844	130 817	196 008	
Linters, inclusive bôrra.....	8 392	21 665	43 556	3 135	8 103	13 387	1 228	2 447	3 382	
Resíduos.....	2 010	1 856	2 944	1 431	1 302	2 574	556	414	643	
Fios de algodão cru, não alvejados e não acondicionados para venda a varejo.....	2 949	1 806	2 960	6 408	5 818	11 409	2 546	1 748	2 824	
Outras formas.....	4 138	1 563	1 861	878	884	1 653	338	268	412	
Outras fibras vegetais.....	135 056	154 852	156 533	46 940	62 223	81 108	18 432	19 462	20 989	
Juta.....	3 506	3 877	5 453	2 090	2 491	4 807	856	774	1 278	
Em bruto.....	480	375	1 523	396	292	1 517	167	39	380	
Resíduos.....	2 111	1 903	1 109	951	876	636	395	278	176	
Rastelada, assedada ou beneficiada.....	911	1 599	2 667	738	1 323	2 547	322	407	695	
Outras.....	4	0	154	5	0	107	2	0	27	
Rami.....	3 642	4 757	6 302	3 117	5 070	10 210	1 212	1 577	2 601	
Em bruto.....	3 631	4 568	4 578	3 101	4 599	6 087	1 206	1 439	1 567	
Rastelado, assedado ou beneficiado.....	11	189	1 724	16	471	4 123	6	138	1 034	
Bucha de sisal.....	8 740	10 790	12 741	1 950	3 031	4 524	787	982	1 195	
Sisal ou agave, não especificado e em bruto.....	119 090	135 356	131 677	39 631	51 349	60 391	15 489	16 048	15 655	
Outras fibras vegetais.....	78	72	390	152	282	976	58	81	240	
Outros têxteis, naturais e artificiais.....	1 201	1 838	1 554	399	806	1 637	153	250	400	
Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal.....	108 817	155 548	232 010	94 774	169 487	246 903	36 979	51 881	62 556	
Cera de abelhas.....	81	52	265	385	275	1 660	143	83	417	
Óleos vegetais.....	97 703	141 944	218 093	74 936	138 640	207 049	29 194	42 433	52 535	
De amendoim.....	7 791	—	2 165	4 331	—	2 473	1 794	—	643	
De babaçu.....	4 198	8 985	15 497	3 241	9 448	15 128	1 199	2 927	3 761	
De caroço de algodão.....	2 943	18	—	1 716	14	—	679	4	—	
De casca de caju.....	1 622	3 679	3 735	704	1 549	1 824	273	479	454	
De copaíba.....	80	55	60	237	156	197	93	50	150	
De mamona, "Palma-Christi" ou ricino.....	74 648	116 335	184 288	59 695	118 746	177 570	23 190	38 373	45 153	
De oiticica.....	5 804	10 549	7 486	4 661	6 279	4 531	1 836	1 890	1 193	
De tucum.....	—	1 890	3 888	—	2 148	4 125	—	672	1 053	
Outros óleos vegetais.....	617	443	974	351	300	901	130	88	228	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS										
Oleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal										
Cêras vegetais	11 033	13 439	13 565	19 453	30 528	33 037	7 642	9 302	9 565	
De carnaúba	10 888	13 268	13 415	19 105	30 057	37 504	7 509	9 162	9 433	
De ouricuri, licuri ou uricuri	145	171	150	348	471	533	133	140	132	
Outros óleos e gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal	—	23	87	—	44	157	—	13	39	
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	86 521	22 083	132 602	2 115	2 329	13 596	834	638	3 331	
Gasolina comum a granel	—	13 728	—	—	1 447	—	—	394	—	
Querosene comum	—	8 240	101 506	—	804	11 117	—	220	2 736	
Óleos para fornos ou caldeiras de vapor, "fuel-oil"	86 512	—	—	2 089	—	—	824	—	—	
Óleo para motores de explosão, "diesel-oil"	—	—	29 416	—	—	2 179	—	—	521	
Outros combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	9	115	1 680	26	78	300	10	24	74	
<b>TOTAL DA CLASSE</b>	<b>16 722 659</b>	<b>18 061 035</b>	<b>24 861 991</b>	<b>1 217 062</b>	<b>1 721 068</b>	<b>2 944 093</b>	<b>468 231</b>	<b>525 894</b>	<b>740 948</b>	
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS										
Bebidas	1 964	2 160	2 483	1 945	2 542	3 720	737	751	913	
Aguardente de cana	(4) 906 746	(4) 465 247	(4) 179 904	764	496	261	294	155	64	
Aguardente de uva	(4) 110 000	—	—	—	137	—	—	43	—	
"Brandy", "Kirsch", Rum e semelhantes	(4) 1 187 121	(4) 1 701 285	(4) 2 457 102	1 170	1 892	3 266	439	548	802	
Outras bebidas	14	14	104	11	17	193	4	5	47	
Produtos de matadouros e caça	29 898	75 309	123 404	51 026	157 502	294 346	19 091	47 838	73 592	
Carnes frescas, frigorificadas ou congeladas	21 703	54 937	102 833	28 373	85 949	207 183	10 655	26 413	51 868	
De boi, congelada	6 398	26 031	50 686	10 139	43 790	112 405	3 772	13 420	28 098	
De boi, resfriada	302	2 037	6 732	506	3 450	14 113	187	1 074	3 584	
De vitela	4 878	11 178	20 146	7 464	18 656	39 849	2 764	5 682	9 966	
De carneiro	—	—	26	—	—	42	—	—	10	
De porco	244	243	789	467	560	2 112	174	166	504	
De gado cavalari	8 066	12 566	18 644	7 556	15 672	29 350	2 917	4 901	7 380	
Visceras e outros miúdos, exclusive de aves domésticas	1 815	2 866	5 809	2 241	3 750	9 339	841	1 151	2 324	
Outras carnes frescas, frigorificadas ou congeladas	—	16	1	—	71	3	—	19	2	
Carnes secas, salgadas e defumadas	1 267	5 079	4 453	3 892	21 871	22 907	1 449	6 499	5 674	
De boi ou vitela	1 261	5 079	4 453	3 887	21 871	22 907	1 448	6 499	5 674	
Sêca ou charque	329	200	416	1 002	827	2 108	380	238	513	
Salgada e em salmoura	932	4 879	4 037	2 885	21 044	20 799	1 068	6 261	5 161	
Outras carnes secas, etc.	6	—	—	5	—	—	1	—	—	
Conservas e preparações de carne	6 665	14 730	15 400	15 854	42 694	53 470	5 894	12 894	13 359	
De boi	6 540	14 535	15 241	15 312	41 744	52 561	5 687	12 627	13 130	
Outras conservas	125	185	159	542	860	909	207	267	229	
Extratos e sucos de carnes	263	573	718	2 907	7 078	10 786	1 093	2 032	2 691	
Produtos de pesca	3 369	6 084	9 361	13 608	34 169	78 670	5 145	10 182	19 589	
Peixes frescos, frigorificados ou congelados, inclusive vivos e os levemente salgados	1 663	2 741	3 631	2 013	3 806	6 607	732	1 167	1 634	
Crustáceos e moluscos, frescos, secos, salgados e defumados	1 702	3 340	5 721	11 577	30 356	72 040	4 405	9 013	17 949	
Camarão fresco, frigorificado ou congelado, inclusive salgado	521	1 656	2 707	3 197	12 131	27 283	1 199	3 525	6 771	
Lagosta fresca, frigorificada ou congelada, inclusive salgada	974	1 683	2 473	7 207	18 224	41 039	2 770	5 487	10 234	
Outros crustáceos, etc.	207	1	541	1 173	1	3 718	436	1	944	
Outros produtos de pesca	4	3	9	18	7	23	8	2	6	
Cereais e seus produtos	466 301	1 415 815	738 317	73 159	263 852	165 220	27 286	79 963	41 657	
Arroz	31 882	158 176	70 178	12 906	71 746	30 487	4 817	21 214	7 820	
Milho	430 443	1 237 966	658 543	59 152	186 633	132 783	22 053	57 009	33 337	
Cereais para alimentação de pássaros	3 975	19 615	9 512	1 100	5 492	1 906	416	1 737	488	
Outros cereais e seus produtos	1	53	84	1	11	44	0	3	12	
Frutas e seus produtos	323 276	328 921	298 141	77 228	138 798	180 138	29 276	41 308	44 818	
Laranja pera	(5) 2 569 186	(5) 2 072 526	(5) 1 627 189	9 294	10 205	14 320	3 455	3 104	3 553	
Banana d'água	(6) 8 545 262	(6) 8 006 131	(6) 8 138 764	14 485	18 884	39 472	5 546	5 615	9 769	
Abacaxi	18 987	22 133	21 781	3 772	5 593	9 712	1 397	1 588	2 314	
Castanha-do-pará	19 979	36 172	24 115	26 722	48 571	48 358	10 130	14 969	12 076	
Com casca	15 924	27 567	18 695	16 625	24 913	27 092	6 225	7 828	6 810	
Sem casca	4 055	8 605	5 420	10 097	23 658	21 266	3 905	7 141	5 266	
Castanha-de-caju	1 491	3 342	503	3 526	10 955	1 944	1 356	3 377	517	
Castanha-de-caju, temporariamente conservada	—	—	4 589	—	—	16 881	—	—	4 203	
Suco de laranja	18 647	30 096	23 245	17 373	39 157	43 499	6 693	11 631	10 910	
Outras frutas e seus produtos	3 345	4 512	4 181	1 856	3 433	5 952	699	1 029	1 476	
Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados	2 362 782	2 491 677	2 714 439	2 326 096	3 245 868	4 462 679	914 999	988 553	1 120 200	
Açúcar e suas preparações	1 173 384	1 239 069	1 392 761	2 231 076	349 341	490 914	84 233	106 283	121 894	
Açúcar demerara	1 001 311	1 026 244	1 099 008	210 899	333 639	463 625	80 426	101 577	115 045	
Melaço não comestível	172 069	142 027	127 143	10 574	7 777	3 806	3 806	2 441	2 223	
Melaço comestível	—	70 779	166 556	—	7 910	18 613	—	2 262	4 605	
Outras formas	4	19	54	3	15	97	1	3	23	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS										
Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados										
Café e suas preparações.....	1 016 082	1 119 005	1 139 834	1 864 228	2 622 006	3 355 142	732 991	797 261	845 687	
Café em grão.....	(7)16 737 496	(7)18 457 742	(7)18 689 589	1 791 950	2 549 363	3 225 005	704 725	774 474	812 955	
Preparações de café não especificadas.....	11 831	11 538	18 458	72 269	72 642	130 137	28 262	22 786	32 732	
Outras formas.....	1	0	—	9	1	—	4	1	—	
Cacau.....	136 247	95 543	136 681	216 378	232 501	551 976	84 849	72 201	136 363	
Em amêndoas, quebradas ou não, queimadas ou não.....	114 351	75 815	119 574	152 008	150 216	428 896	59 161	46 098	105 490	
Em pó, com ou sem açúcar.....	919	1 279	1 095	293	588	1 230	113	202	306	
Manteiga.....	20 980	18 434	16 012	64 044	81 659	121 850	25 062	25 888	30 507	
Outras formas.....	17	15	—	37	38	—	13	13	—	
Chá e mate, inclusive extratos, essências e concentrados.....	27 327	28 247	30 520	18 538	23 789	28 323	7 190	7 167	7 063	
Chá.....	3 037	3 035	2 807	5 754	7 508	8 617	2 206	2 276	2 158	
Mate ou erva-mate beneficiada.....	18 515	18 053	19 676	10 054	12 238	15 300	3 910	3 669	3 816	
Mate ou erva-mate cancheada.....	5 775	7 159	8 037	2 730	4 043	4 406	1 074	1 222	1 094	
Pimenta em grão, em pó ou de outra forma preparada.....	9 661	9 727	14 503	15 740	18 045	35 980	6 183	5 586	9 103	
Outros produtos.....	81	86	140	136	186	344	53	55	85	
<b>Outros vegetais e seus produtos.....</b>	<b>37 564</b>	<b>66 886</b>	<b>140 610</b>	<b>14 213</b>	<b>17 189</b>	<b>42 769</b>	<b>5 437</b>	<b>5 245</b>	<b>10 578</b>	
Feijão.....	0	17 147	17 853	0	3 046	2 943	16	905	735	
Batatas para alimentação.....	2 254	27 925	0	1 058	3 895	0	404	1 193	0	
Mandioca ou aipim.....	711	—	38 125	90	—	6 545	41	—	1 630	
Tomates.....	6 920	1 953	13 181	2 309	870	11 303	853	239	2 750	
Palmito em conserva.....	3 643	2 424	3 156	5 200	4 342	7 150	1 996	1 331	1 777	
Farinha de mandioca.....	81	754	46 598	23	257	8 213	9	79	2 015	
Farinha de rapa de mandioca.....	13 932	7 887	9 611	2 165	1 484	1 843	839	510	476	
Fécula de mandioca (polvilho).....	5 558	7 172	10 354	1 475	1 475	3 434	558	648	863	
Outros vegetais e seus produtos.....	4 465	1 624	1 732	1 893	1 120	1 338	721	340	332	
<b>Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusiva cereais não moidos.....</b>	<b>394 731</b>	<b>538 255</b>	<b>787 539</b>	<b>77 768</b>	<b>124 816</b>	<b>212 348</b>	<b>30 130</b>	<b>38 549</b>	<b>53 580</b>	
Farelos.....	311 344	452 536	666 371	61 144	105 390	177 339	23 818	32 576	44 801	
De milho.....	21 577	38 162	43 094	2 695	5 596	7 719	1 074	1 824	2 032	
De trigo.....	—	7 980	46 911	—	967	6 231	—	265	1 572	
De amendoim.....	140 944	99 100	130 884	27 655	24 024	37 636	11 030	7 603	9 659	
De caroço de algodão.....	19 704	77 342	162 048	2 918	14 672	35 936	1 194	4 481	9 032	
De linhaça.....	5 912	1 458	4 175	1 211	343	1 265	486	116	324	
De soja.....	122 997	225 030	274 501	26 639	59 394	87 868	10 023	18 160	22 001	
Outros farelos.....	210	3 464	4 758	26	394	684	11	127	181	
Tortas.....	65 686	58 855	95 888	10 986	13 682	25 089	4 204	4 246	7 058	
De amendoim.....	7 449	3 714	4 506	1 591	899	1 291	615	298	332	
De babau.....	35 708	32 935	46 129	4 589	6 041	8 382	1 764	1 847	2 096	
De cacau.....	8 361	7 385	9 776	2 823	3 446	10 292	1 072	1 083	2 567	
De caroço de algodão.....	7 731	1 000	9 847	993	129	1 779	371	44	456	
De soja.....	2 362	9 500	20 865	490	2 521	5 598	196	771	1 414	
Outras tortas.....	4 075	4 321	4 745	500	846	767	186	203	193	
Rações balanceadas para alimentação de aves	17 574	25 750	20 752	3 556	4 943	5 142	1 340	1 484	1 283	
Outras forragens e produtos alimentícios para animais.....	127	1 114	4 548	2 082	801	1 778	768	243	438	
<b>Outros produtos alimentícios e bebidas.....</b>	<b>37</b>	<b>472</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>833</b>	<b>320</b>	<b>36</b>	<b>259</b>	<b>76</b>	
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>3 619 922</b>	<b>4 925 578</b>	<b>4 814 388</b>	<b>2 645 140</b>	<b>3 983 569</b>	<b>5 440 210</b>	<b>1 032 137</b>	<b>1 212 648</b>	<b>1 365 003</b>	

## PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES

<b>Elementos e produtos químicos inorgânicos.....</b>	<b>2 819</b>	<b>3 498</b>	<b>6 462</b>	<b>2 134</b>	<b>3 319</b>	<b>6 427</b>	<b>811</b>	<b>996</b>	<b>1 587</b>
Carbônio puro, negro de fumo ou pó de sapato	50	561	1 101	30	427	830	13	126	216
Sesquióxido de alumínio (corindon artificial), exclusive pedra preciosa.....	893	488	1 318	556	373	1 158	212	110	287
Bicromato de sódio.....	—	100	1 230	—	82	1 072	—	23	261
Cloreto de cério.....	1 398	1 808	1 332	1 176	1 886	1 706	444	573	426
Outros elementos e produtos, etc.....	478	541	1 481	372	551	1 611	142	164	397
<b>Produtos químicos orgânicos.....</b>	<b>56 514</b>	<b>17 861</b>	<b>10 290</b>	<b>43 505</b>	<b>42 242</b>	<b>47 861</b>	<b>16 872</b>	<b>13 332</b>	<b>12 172</b>
Álcoois, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	55 321	15 420	7 597	40 554	38 128	41 393	15 771	12 092	10 573
Álcool etílico, não especificado.....	53 983	13 820	5 779	14 602	4 340	1 858	5 400	1 447	451
Mentol.....	1 282	1 399	1 528	25 856	33 440	39 138	10 334	10 536	10 025
Outros álcoois e seus derivados, etc.....	56	201	290	96	348	397	37	109	97
Ácido oxálico.....	837	1 137	1 242	715	933	1 305	275	299	334
Outros produtos químicos orgânicos.....	356	1 304	1 451	2 236	3 181	5 163	826	1 451	1 285
<b>Preparações farmacêuticas e medicinais.....</b>	<b>236</b>	<b>209</b>	<b>290</b>	<b>6 551</b>	<b>6 991</b>	<b>15 684</b>	<b>2 472</b>	<b>2 115</b>	<b>3 867</b>
Caféina.....	70	52	83	771	1 111	1 572	291	215	393
Vacinas, toxóides e semelhantes.....	(3)15 563 250	(3)12 387 600	(3)15 139 366	405	133	179	151	40	44
Vitamina B12.....	(3) 26 114	(3) 16 502	(3) 256	620	349	26	229	109	6
Antibióticos, seus derivados e preparações, inclusive injeções.....	47	49	83	3 122	4 033	9 856	1 176	1 218	2 422
Penicilina a granel.....	21	23	45	1 136	1 516	4 700	428	465	1 161
Estreptomicina a granel.....	4	3	1	206	239	154	77	75	38
Tetraciclina (tetracina, acromicina, bristaciclina), oxitetraciclina (terramicina), clorotetraciclina (aureomicina) a granel.....	22	22	35	1 660	2 017	4 704	626	598	1 147
Outros antibióticos, seus derivados, etc.....	0	1	2	120	261	298	45	80	76
Extrato de fígado.....	14	15	11	227	235	280	86	71	70
Medicamentos.....	33	32	55	380	321	781	141	96	192
Outras preparações farmacêuticas e medicinais.....	77	49	43	1 026	1 209	2 990	398	366	740

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES									
Extratos curtientes e corantes. Matérias para curtume e pintura. Tintas.....	10 822	15 338	18 002	4 164	7 335	12 776	1 567	2 182	3 146
Extratos curtientes.....	10 632	15 169	17 798	3 467	6 453	11 419	1 322	1 920	2 810
Corantes de anilina.....	45	30	40	314	367	573	120	105	142
Outros extratos curtientes, etc.....	145	139	164	383	515	784	145	157	194
Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e prepa- rações para polimento conservação e limpeza	2 798	3 833	5 013	16 121	21 006	29 584	6 201	6 478	7 527
Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinóides.....	2 587	3 315	4 264	15 363	19 507	27 205	5 982	6 026	6 923
Óleo essencial de pau-rosa.....	311	337	288	4 347	5 051	5 085	1 657	1 554	1 290
Óleo de menta.....	1 373	1 394	1 485	8 513	9 527	13 257	3 312	2 988	3 416
Óleo de sassafrás.....	795	1 469	2 082	1 438	3 772	6 965	544	1 144	1 742
Outros óleos essenciais, etc.....	108	265	409	1 005	1 157	1 898	469	340	475
Outros óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, etc.....	211	518	749	818	1 499	2 379	219	452	604
Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas	442	370	855	1 037	1 042	2 728	391	318	671
Acetil-celulose, ou acetato de celulose em pó ou grumos.....	335	270	695	738	694	2 108	279	214	519
Outras matérias plásticas, etc.....	107	100	160	299	348	620	112	104	152
Produtos diversos da indústria química.....	680	1 729	5 263	1 566	3 118	9 913	599	939	2 448
Explosivos.....	92	57	71	931	699	906	360	229	224
Caseínas, albuminas, gelatinas e colas.....	519	1 322	2 403	533	1 716	3 519	200	507	875
Aditivo para óleo lubrificante.....	—	147	2 236	—	310	4 602	—	84	1 135
Outros produtos diversos da indústria química	69	203	553	102	393	886	39	119	214
Outros produtos químicos, farmacêuticos e seme- lhantes.....	2	30	524	4	33	199	2	10	49
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>74 313</b>	<b>42 868</b>	<b>46 699</b>	<b>75 082</b>	<b>85 086</b>	<b>125 172</b>	<b>28 935</b>	<b>26 370</b>	<b>31 467</b>

## MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS

Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....	980	1 126	1 123	12 920	19 957	36 398	5 014	5 988	8 996
Geradores, motores, transformadores e seme- lhantes.....	166	330	65	805	1 761	1 233	334	595	300
Geradores elétricos, conjugados a motores de combustão interna.....	4	15	11	45	199	166	16	57	41
Motores.....	24	22	16	237	285	367	88	86	91
Reatores.....	122	31	3	458	212	23	205	66	6
Retificadores.....	—	1	15	—	3	412	—	1	98
Transformadores.....	16	258	12	65	1 033	120	25	376	32
Outros geradores e motores, etc.....	—	3	8	—	29	136	—	9	32
Aparelhos de telecomunicações.....	81	129	141	3 943	8 385	11 048	1 523	2 496	2 749
Aparelhos receptores de televisão.....	10	0	6	172	2	82	69	0	25
Aparelhos transmissores, receptores, trans- missores-receptores de radiotelegrafia e radio- telegrafia.....	12	24	3	372	1218	216	139	370	53
Pertences e acessórios, não especificados.....	3	7	9	105	240	296	40	73	78
Válvulas e tubos.....	38	58	64	3 030	5 411	8 375	1 175	1 616	2 071
Outros aparelhos, etc.....	18	40	59	264	1 514	2 079	100	437	527
Equipamentos elétricos para veículos e motores de combustão interna.....	135	205	176	692	1 395	1 622	261	414	401
Velas.....	3	9	12	30	116	175	11	34	44
Faróis selados ("sealed beams").....	128	171	117	629	1 043	870	238	309	214
Outros equipamentos elétricos, etc.....	4	25	47	33	236	577	12	71	143
Máquinas e ferramentas eletromecânicas, por- táteis e as de tipo doméstico.....	66	41	59	918	773	1 582	347	234	391
Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adap- tadas para trabalho manual.....	12	13	21	333	360	884	127	114	219
Liquidificadores..... (2)	8 837	4 510	8 246	319	225	494	121	64	122
Máquinas para moer e misturar alimentos (batedeiras).....	12	4	5	164	106	115	61	24	28
Outras máquinas e ferramentas, etc.....	10	8	6	102	82	89	38	32	22
Artigos elétricos, pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos.....	411	266	361	3 287	2 651	5 414	1 288	777	1 337
Pilhas secas.....	330	172	158	1 271	371	426	518	108	105
Lâmpadas especiais.....	8	10	17	399	563	878	151	167	214
Isoladores de matérias cerâmicas, porcelana, esteaite, etc.....	4	18	32	39	154	582	15	46	150
Eleto-ímã ou imã permanente.....	42	36	105	514	536	1 748	198	156	426
Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (exclusive filamentos).....	1	0	0	708	606	513	272	180	126
Outros artigos elétricos, etc.....	26	30	49	356	421	1 267	134	120	316
Máquinas e aparelhos elétricos diversos.....	100	136	306	2 841	4 613	14 947	1 093	1 362	3 676
Chuveiros.....	26	27	24	373	486	524	145	146	131
Resistências, não especificadas, exclusive para aquecimento.....	26	44	74	625	1 058	3 493	239	313	860
Aparelhos para controle, regulação e distri- buição de corrente elétrica, não especificadas	4	5	44	99	131	1 369	38	38	335
Condensadores fixos e variáveis.....	35	50	127	1 591	2 730	8 673	609	804	2 134
Outras máquinas, aparelhos, etc.....	9	10	34	153	208	888	62	61	216
Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus per- tences e acessórios.....	21	19	15	434	379	552	168	110	142

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>									
Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios..	475	151	1 188	3 783	749	8 063	1 428	234	1 972
Caldeiras geradoras de vapor.....	352	79	20	238	56	45	106	21	11
Motores para aviões, inclusive a jato propulsão	53	10	87	2 942	326	4 584	1 091	101	1 124
Motores de combustão interna, "diesel" e "semi-diesel" e pertences e acessórios, exclusive para aviões.....	65	61	1 076	593	364	3 387	226	111	826
Outras máquinas motrizes etc.....	5	1	5	10	3	47	5	1	11
Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores.....	309	275	366	1 125	1 523	2 725	420	444	677
Máquinas e aparelhos para transporte e elevação; de terraplenagem, construção e conservação de estradas; para perfuração e extração; para tratamento de pedras, terras e outras substâncias sólidas semelhantes; bombas para líquidos.....	1 353	2 673	4 664	7 621	19 075	37 184	2 954	5 663	9 157
Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc.....	49	53	86	223	344	645	86	99	158
Elevadores para passageiros e carga.....	522	468	421	1 807	2 142	1 732	738	648	431
Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas.....	490	1 465	3 063	1 765	8 097	17 918	682	2 384	4 404
Escavadoras, dragas secas e semelhantes....	—	20	74	—	147	484	—	46	113
Rolos compressores de propulsão mecânica	220	302	292	985	1 966	2 008	381	573	510
Máquinas compactadoras.....	7	—	40	15	—	338	6	—	80
Máquinas niveladoras.....	45	745	1 815	262	4 951	13 049	102	1 458	3 192
Motoniveladoras.....	218	398	842	503	1 033	2 039	193	307	509
Outras máquinas, aparelhos, etc.....	66	281	508	174	1 229	2 498	72	357	623
Britadoras.....	127	207	308	3 308	6 221	12 408	1 244	1 865	3 054
Bombas para líquidos.....	99	199	278	344	1 042	1 983	132	310	487
Outras máquinas e aparelhos para transporte e elevação, etc.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios.....	225	194	219	1 142	1 186	2 238	449	350	558
Máquinas e aparelhos para retocer.....	—	3	77	—	5	1 011	—	2	255
Teares para tecelagem e malharia.....	64	102	69	207	472	371	76	129	92
Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retocer, bobinar, tecer, etc.....	67	20	20	360	212	273	152	63	68
Outras máquinas e aparelhos, etc.....	94	69	53	575	497	583	221	156	143
Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios.....	4 120	3 100	3 670	17 125	21 282	22 699	6 690	6 574	5 655
Para preparo e acabamento de polpa de madeira, papel e papelão.....	1 433	392	289	2 970	1 561	1 318	1 181	485	377
Para indústria de borracha e seus artefatos (exclusive moldes).....	20	49	13	109	307	127	40	88	32
Para indústria de matérias plásticas (exclusive moldes).....	45	14	16	263	133	158	98	38	39
Para trabalhar madeiras.....	176	161	195	571	698	1 006	216	209	246
Plainas.....	50	44	26	192	217	172	73	66	41
Para serrar.....	90	61	87	228	235	465	86	71	114
Outras.....	36	56	82	151	246	369	57	72	91
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais.....	1 746	1 667	2 226	6 673	7 592	12 728	2 569	2 391	3 144
Tornos.....	(2) 1 197	(2) 1 114	(2) 1 432	4 859	4 305	7 976	1 886	1 538	1 981
Plainas-limadoras.....	(2) 134	(2) 199	(2) 344	381	668	1 364	143	202	335
Furadoras.....	(2) 125	(2) 236	(2) 730	110	228	740	41	71	177
Para estampar metais, inclusive prensas.....	(2) 24	(2) 101	(2) 364	151	197	615	56	60	151
Pertences e acessórios.....	22	24	10	280	256	181	106	79	47
Outras máquinas-ferramentas, etc.....	272	275	524	892	1 438	1 852	337	441	453
Para indústrias de substâncias alimentares.....	417	524	670	923	1 986	2 451	384	600	620
Para indústria do vidro.....	13	0	68	125	15	981	49	5	239
Para fabricação de cigarros, charutos e outros preparados de fumo.....	153	170	44	4 856	8 080	2 825	1 915	2 483	688
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc.....	117	123	149	635	910	1 105	238	275	270
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	3 400	3 231	5 725	46 355	60 625	106 500	17 420	17 948	26 285
Geladeiras e refrigeradores elétricos para uso doméstico.....	(2) 347	(2) 1 053	(2) 1 799	120	444	811	47	130	201
Geladeiras e refrigeradores a gás e de outros tipos para uso doméstico.....	(2) 1 711	(2) 1 876	(2) 7 669	712	923	4 293	270	281	1 058
Bombas de ar e a vácuo, compressores de ar e gás	79	66	72	481	879	1 021	179	263	255
Máquinas de escritório.....	1 022	963	1 554	35 152	45 603	79 721	13 160	13 488	19 652
Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular.....	(2) 51 617	(2) 44 075	(2) 69 371	8 404	10 587	24 517	3 143	3 160	6 018
Máquinas de somar.....	(2) 4 794	(2) 6 826	(2) 4 873	1 324	2 030	1 738	502	610	438
Caixas registradoras e semelhantes.....	(2) 948	(2) 1 289	(2) 1 786	426	710	1 146	162	210	284
Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes.....	(2) 5 062	(2) 5 162	(2) 6 848	23 669	25 615	37 347	8 856	7 575	9 209
Outras máquinas de escritório.....	35	20	63	1 329	6 661	14 973	497	1 993	3 703
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	172	389	480	1 190	3 390	3 290	460	997	823
Máquinas de costura para uso doméstico.....	(2) 19 049	(2) 15 403	(2) 38 315	3 041	3 528	8 132	1 144	1 067	2 018

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS										
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos										
Cabegotes para máquinas de costura para uso doméstico.....	(2) 26 311	(2) 7 044	(2) 33 471	1 279	604	2 984	505	169	733	
Equipamento para lavanderia.....	81	33	86	664	382	637	256	113	155	
Balanças e outras máquinas de pesar, exclusive balanças de precisão; pesos de tódas as espécies	88	65	82	539	471	673	204	139	164	
Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, limpar e secar caixa, garrafa, saco, etc.; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas....	4	13	23	73	152	1 071	28	47	274	
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, etc.....	595	732	426	3 104	4 249	3 867	1 167	1 254	952	
<b>Veículos, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>26 938</b>	<b>788</b>	<b>83 510</b>	<b>23 828</b>	<b>13 864</b>	<b>28 089</b>	<b>9 254</b>	<b>3 897</b>	<b>6 851</b>	
Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores	845	608	1 330	3 761	3 717	7 606	1 444	1 094	1 860	
Automóveis de tipo militar ("jeeps").....	(2) 67	(2) 21	(2) 21	319	127	140	120	38	34	
Camionetas.....	(2) 68	(2) 17	(2) 19	367	89	138	149	28	35	
Ônibus.....	(2) 34	(2) 5	(2) 16	924	417	456	356	113	114	
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes.....	305	420	979	1 647	2 413	5 457	626	716	1 324	
Outros veículos a motor, etc.....	141	98	206	504	671	1 415	193	199	353	
Aviões a hélice.....	(2) 8	(2) 4	(2) 6	568	408	1 145	222	131	284	
Aviões a turbo-hélice.....	(2) 12	(2) 1	—	13 832	4 924	—	5 120	1 340	—	
Aviões a jato-propulsão.....	—	(2) 21	(2) 8	—	4 578	2 486	—	1 261	625	
Embarcações, seus pertences e acessórios.....	25 785	1	81 736	5 235	39	15 623	2 308	10	3 777	
Outros veículos, seus pertences e acessórios....	24	80	167	432	198	1 229	160	61	305	
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>37 800</b>	<b>11 538</b>	<b>100 485</b>	<b>113 899</b>	<b>138 261</b>	<b>243 896</b>	<b>43 629</b>	<b>41 098</b>	<b>60 151</b>	

## MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA

Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes	533	416	949	2 111	1 846	4 452	814	567	1 103
Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos..	506	355	835	2 031	1 673	4 045	783	514	1 002
Para automóveis.....	(2) 32 846	(2) 14 046	(2) 38 644	1 218	512	1 442	470	150	358
Para caminhões, ônibus e camionetas.....	(2) 2 418	(2) 2 729	(2) 5 640	409	999	1 001	151	159	247
Câmaras-de-ar.....	10	7	74	45	35	327	19	10	32
Outros pneumáticos, etc.....	90	109	245	359	627	1 275	143	186	315
Outras manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes.....	27	61	114	80	173	407	31	53	101
<b>Manufaturas de madeira e cortiça.....</b>	<b>6 673</b>	<b>9 992</b>	<b>11 586</b>	<b>2 200</b>	<b>4 744</b>	<b>7 771</b>	<b>846</b>	<b>1 429</b>	<b>1 929</b>
Artigos para construção.....	3 029	1 273	1 259	712	419	842	279	131	211
Esquadrias.....	3	—	—	1	—	—	0	—	—
Tábua para assoalhos e tetos.....	2 990	1 158	1 117	680	335	607	266	106	151
Outros artigos.....	36	115	142	31	84	235	13	25	60
Caixas, escrínios e estojos.....	645	4 382	4 511	227	2 043	2 878	86	610	714
Artigos para decoração e ornamentação.....	46	32	213	95	147	446	36	45	112
Cabos para vassouras.....	2 852	4 221	5 542	930	1 797	3 179	355	541	787
Outras manufaturas de madeira, etc.....	101	84	61	236	338	426	90	102	105
<b>Papel e artigos de papel.....</b>	<b>322</b>	<b>184</b>	<b>578</b>	<b>433</b>	<b>272</b>	<b>797</b>	<b>167</b>	<b>80</b>	<b>191</b>
<b>Manufaturas de minerais não metálicos.....</b>	<b>23 470</b>	<b>21 625</b>	<b>17 620</b>	<b>12 243</b>	<b>24 527</b>	<b>31 750</b>	<b>4 599</b>	<b>7 385</b>	<b>7 873</b>
Cimento "portland" comum.....	14 266	7 053	1 409	1 195	721	173	446	221	43
Materiais para construção de cerâmica e produtos refratários.....	3 534	4 927	6 026	1 170	2 287	3 479	453	682	859
Ladrilhos para parede e piso não vidrados....	802	519	672	279	211	337	110	62	83
Produtos refratários para construção de estufas e fornos.....	2 115	3 748	4 326	757	1 832	2 667	292	549	661
Outros materiais para construção.....	617	660	1 028	134	244	475	51	71	115
Rebocos e semelhantes, lixas.....	59	7	49	183	40	232	70	11	57
Vidro não trabalhado e artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha e sílica fundida.....	4 637	8 841	8 784	8 493	20 338	25 460	3 171	6 133	6 319
Vidro não trabalhado em tubos.....	576	738	855	673	1 057	1 441	252	316	353
Ampolas e bulbos para lâmpadas elétricas, válvulas eletrônicas e semelhantes.....	4 060	8 079	7 807	7 816	19 244	23 809	2 917	5 806	5 914
Outros vidros não trabalhados, etc.....	1	24	122	4	37	210	2	11	52
Artigos de porcelana para uso doméstico.....	626	420	650	776	584	1 078	297	170	266
Outras manufaturas de minerais, etc.....	348	377	702	426	557	1 328	162	168	329
<b>Manufaturas de minerais preciosos e semipreciosos. Adereços e objetos semelhantes de adorno pessoal</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>1 381</b>	<b>2 012</b>	<b>4 642</b>	<b>520</b>	<b>594</b>	<b>1 155</b>
Adereços e objetos semelhantes de adorno pessoal de metais preciosos e semipreciosos.....	2	2	7	982	1 350	3 367	368	397	838
Artigos de pérolas e pedras preciosas, semipreciosas e raras.....	21	33	52	356	620	1 111	134	185	277
Outras manufaturas de minerais, etc.....	0	0	4	43	42	164	18	12	40

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Metais comuns empregados na metalurgia.....	617 282	376 971	385 078	127 786	106 575	198 832	48 234	32 503	48 520
Ferro e aço e suas ligas.....	512 005	301 129	280 120	96 815	78 471	129 354	36 405	23 949	31 668
Ferro fundido em bruto.....	263 731	66 583	49 872	27 410	7 118	8 014	10 142	2 224	2 008
Ferro manganês.....	310	80	150	123	51	83	45	16	21
Ferro níquel.....	2 678	1 531	2 129	5 217	4 297	7 976	1 959	1 303	1 939
Outros ferro ligas.....	481	1 084	2 086	3 115	7 037	19 146	1 237	2 113	4 747
Lingotes de qualquer aço-liga.....	—	—	1	—	—	0	—	—	0
Barras, esboços, placas, chapas, etc. simplesmente desbastadas de ferro e aço.....	54 327	114 201	108 423	10 282	25 624	37 624	3 897	7 789	9 177
Chapas grossas de ferro e aço.....	148 175	73 911	63 277	36 868	20 451	27 516	13 997	6 260	6 771
Vergalhões e barras acabadas, laminadas a quente, forjadas inclusive fio máquina, barras ôcas para perfuração de minas ou estais de caldeira.....	3 088	1 687	38 724	3 624	1 702	20 433	1 358	530	4 884
De fio máquina.....	—	2	14 357	—	1	6 377	—	0	1 512
De ferro e aço comum.....	95	435	21 349	48	170	10 124	18	51	2 422
De aço-liga inoxidável.....	423	116	259	883	360	832	327	110	201
De aço-liga rápido.....	35	7	14	263	56	130	99	18	32
De qualquer outro aço-liga.....	2 559	1 018	2 570	2 292	1 007	2 842	862	318	685
Outros vergalhões e barras, etc.....	185	109	175	138	108	128	52	33	32
Robinas para relaminação em bruto.....	21 611	16 586	9 325	5 614	4 833	4 713	2 077	1 507	1 183
Ângulos, perfis, laminados a quente, forjados, ou obtidos e acabados a frio, estacas-pranchas, mesmo perfuradas ou reunidas de ferro e aço comum.....	16 369	24 902	4 917	4 092	7 016	2 709	1 520	2 118	656
Outras de ferro e aço e suas ligas.....	1 235	564	1 216	470	292	1 140	173	89	282
Chapas, lâminas, fios, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas, de ferro e aço	104 483	74 848	103 909	29 890	26 692	58 512	11 420	8 133	14 250
Chapas laminadas a quente ou a frio, não revestidas.....	94 226	70 439	95 916	24 655	22 668	49 569	9 399	6 925	12 063
De ferro e aço comum de 3mm até 4,75mm.....	30 551	26 826	30 792	9 201	7 387	14 673	3 548	2 249	3 556
De ferro e aço comum de menos de 3mm.....	53 870	38 792	60 775	14 955	12 192	31 243	5 655	3 742	7 599
De aço fino ao carbono.....	211	3 287	1 332	108	2 014	1 050	43	605	269
De aço silício (chapas magnéticas).....	591	1 550	3 005	390	1 049	2 587	152	321	635
Outras chapas laminadas, etc.....	3	14	12	1	26	16	1	8	4
Fio ou arame de ferro e aço comum, exclusivo isolado para eletricidade.....	734	706	966	350	426	783	138	133	192
Tubos, canos e seus acessórios, exclusivo tubos flexíveis.....	8 789	3 362	5 533	4 158	3 356	6 968	1 603	1 000	1 707
De ferro fundido.....	7 898	2 066	2 458	2 323	693	1 188	892	209	293
Com costuras, de ferro ou de aço.....	452	592	696	1 246	1 976	2 847	478	588	704
Sem costura, até 9 polegadas de diâmetro, não especificado.....	122	599	1 948	111	463	1 745	45	136	421
Acessórios para tubulação.....	317	98	393	478	213	1 080	188	64	262
Outros tubos, canos, etc.....	—	7	38	—	11	108	—	3	27
Outras chapas, lâminas, fio, tubos, etc.....	734	341	1 494	727	242	1 192	280	75	288
Alumínio em bruto.....	184	349	160	236	686	392	95	209	98
Outros metais comuns empregados na metalurgia.....	610	645	889	845	726	10 574	314	212	2 504
Manufaturas de metais e suas ligas.....	2 183	2 108	3 545	7 023	10 409	21 592	2 704	3 091	5 345
Artigos para construção, inclusive estruturas completas.....	593	99	80	251	214	370	93	67	89
Artigos para instalações e confecções.....	183	268	611	208	465	1 063	79	139	261
Cutelaria.....	129	133	170	1 712	2 665	4 017	651	805	988
Máquinas de barbear.....	—	2	2	—	88	58	—	27	14
Tesouras e lâminas.....	68	91	108	1 238	2 198	3 168	471	663	780
Outras.....	61	40	60	474	379	791	180	115	194
Ferramentas e utensílios.....	772	785	1 321	4 027	5 467	11 317	1 559	1 579	2 811
Brocas.....	69	133	467	424	917	3 500	163	274	864
Matrizes e estampas para prensas.....	497	467	615	2 576	3 491	5 533	993	991	1 385
Pontas especiais e outros acessórios semelhantes para ferramentas, não montados de carburetos metálicos aglomerados.....	1	2	0	157	29	12	64	8	3
Outras ferramentas, etc.....	205	183	239	870	1 030	2 272	339	306	559
Artigos manufaturados diversos.....	472	751	1 039	734	1 464	3 886	287	462	969
Outras manufaturas de metais e suas ligas.....	34	72	324	91	134	939	35	39	227
Manufaturas de têxteis.....	15 649	24 777	27 144	20 140	40 221	56 017	7 743	12 017	14 077
Tecidos comuns de algodão.....	945	808	3 040	5 032	6 199	16 947	1 906	1 831	4 136
Tecidos crus, não alvejados.....	450	64	2 094	1 355	277	8 843	539	73	2 137
Tecidos não lavrados, tintos.....	52	116	196	310	845	1 508	117	246	373
Tecidos não lavrados, estampados.....	249	484	547	1 677	3 747	4 496	623	1 110	1 109
Outros tecidos de algodão.....	194	144	203	1 690	1 330	2 100	627	402	517
Aniagem.....	6 671	15 234	10 494	8 704	24 244	20 573	3 289	7 222	5 329
Cordoalha, cabos e cordões de sisal.....	7 463	7 839	11 776	4 423	5 159	8 693	1 809	1 588	2 204
Toalhas de banho e de rosto, de algodão.....	8	256	295	51	1 823	2 892	19	547	702
Lonas alcatroadas para barracas, toldos, barracas para praia, velas náuticas e outros artigos de lona.....	372	467	819	1 209	1 841	3 355	452	539	821
Outras manufaturas de têxteis.....	190	173	720	721	955	3 557	268	290	885
Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima.....	9	14	65	65	125	743	23	38	182
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>666 144</b>	<b>436 122</b>	<b>446 628</b>	<b>173 382</b>	<b>190 731</b>	<b>326 596</b>	<b>65 650</b>	<b>57 704</b>	<b>80 375</b>

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS									
Aparelhos e material para instalações sanitárias de aquecimento e iluminação.....	310	365	570	423	704	1 145	162	213	285
Pias, bacias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes, de louça.....	249	301	473	256	391	724	97	118	181
Outros aparelhos e material.....	61	64	97	167	313	421	65	95	104
Móveis e acessórios.....	122	199	233	671	1 702	2 372	262	502	584
Móveis de madeira.....	96	171	182	570	1 555	1 980	223	459	488
Móveis de metal.....	18	22	29	49	87	193	19	25	47
Outros móveis e acessórios.....	8	6	22	52	63	199	20	18	49
Roupa feita.....	161	143	217	1 060	1 584	3 014	394	462	751
Roupa interior para senhoras e crianças.....	27	16	12	574	520	421	213	153	105
Roupas de couro.....	0	10	0	0	356	21	0	103	5
Chapéus e bonés de palha de carnaúba.....	(2) 1 692 656	(2) 1 722 268	(2) 2 224 804	279	326	515	104	97	128
Outras roupas feitas.....	15	8	74	207	382	2 057	77	109	513
Calçados.....	100	132	687	783	1 514	7 448	298	450	1 850
Sapatos de couro.....	(8) 62 019	(8) 15 138	(8) 415 040	515	577	4 752	195	171	1 177
Galochas.....	(8) 75 458	(8) 276 776	(8) 369 134	155	696	1 149	60	210	286
Outros calçados.....	21	30	160	113	241	1 547	43	69	387
Aparelhos, instrumentos e objetos, profissionais e científicos; relógios, seus pertences e acessórios	77	69	256	1 035	1 462	5 183	396	434	1 269
Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia.....	36	39	200	320	640	3 100	121	192	759
Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressionados ou não, não revelados.....	32	36	194	300	489	2 723	113	148	663
Outros.....	4	3	6	20	151	377	8	44	96
Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária.....	17	20	34	368	575	1 073	142	170	262
Seringas graduadas.....	15	17	23	211	288	451	82	86	111
Outros.....	2	3	11	157	287	622	60	84	151
Relógios.....	7	5	2	113	132	65	45	39	16
Outros aparelhos e instrumentos, etc.....	17	5	20	234	115	945	88	33	232
Artigos de armarinho para uso pessoal, não classificados, brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos.....	79	93	197	434	584	1 222	161	169	297
Artigos de matérias próprias para trançar, talhar e moldar, não classificados.....	18	20	13	1 003	1 213	1 065	377	355	265
Cápsulas vazias de cera, gelatinas e semelhantes	15	15	12	970	1 165	1 039	364	341	259
Outros artigos de matérias, etc.....	3	5	1	33	48	26	13	14	6
Artigos manufaturados diversos.....	835	896	2 200	6 159	7 163	16 928	2 366	2 206	4 203
Espingardas, carabinas e pistolas de molas, de ar comprimido ou gás.....	64	60	65	639	690	1 097	238	209	281
Instrumentos de música seus, pertences e acessórios.....	75	76	96	1 458	2 191	2 981	558	656	752
Acordeões.....	(2) 5 312	(2) 5 304	(2) 6 725	437	610	906	166	185	227
Violões.....	18	23	35	251	478	835	101	141	217
Aparelhos registradores e reprodutores de som	(2) 3 650	(2) 4 000	—	329	362	—	122	109	—
Toca-discos.....	—	—	(2) 6	—	—	1	—	—	0
Outros instrumentos.....	17	19	29	441	741	1 239	169	221	308
Obras impressas.....	34	67	1 107	181	294	5 673	69	89	1 376
Objetos de arte e artigos para coleções.....	102	133	147	1 191	910	1 194	444	280	300
Charutos.....	(9) 10 683	(9) 13 883	(9) 11 952	458	883	1 129	210	330	303
Cigarros.....	(9) 273 434	(9) 224 350	(9) 380 285	1 604	1 558	3 520	614	454	865
Outros artigos.....	168	133	168	628	637	1 334	233	188	326
Outros artigos manufaturados diversos.....	12	1	52	194	98	580	73	29	141
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>1 714</b>	<b>1 918</b>	<b>4 425</b>	<b>11 762</b>	<b>16 024</b>	<b>38 957</b>	<b>4 489</b>	<b>4 820</b>	<b>9 645</b>
OURO, MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS									
Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moeda em circulação.....	—	7	0	—	94	829	—	28	203
Armas para fins militares e munições.....	59	115	92	3 264	8 078	5 832	1 235	2 478	1 494
Revólveres e pistolas.....	56	114	70	3 223	8 052	5 360	1 220	2 471	1 378
Outras armas para fins militares.....	3	1	22	41	26	472	15	7	116
Transações especiais.....	4 600	5 481	7 491	23 140	30 977	80 991	8 675	9 105	19 999
Mercadorias em retorno.....	2 489	1 935	4 066	10 799	21 705	48 465	4 025	6 362	11 996
Amostras.....	288	213	142	359	532	493	135	160	122
Bagagem.....	190	135	223	386	330	766	146	97	191
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente.....	1 503	3 176	3 023	11 312	8 279	31 093	4 248	2 446	7 646
Donativos.....	130	22	37	284	131	174	121	40	44
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>4 659</b>	<b>5 603</b>	<b>7 583</b>	<b>26 404</b>	<b>39 149</b>	<b>87 652</b>	<b>9 910</b>	<b>11 611</b>	<b>21 696</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Cabeças. (2) Unidade. (3) Gramas. (4) Litro. (5) Caixa. (6) Cacho. (7) Saca. (8) Par. (9) Milheiro.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
América (exclusiva América Latina).....	4 551 167	5 019 974	4 987 599	1 555 905	2 379 986	2 907 874	606 975	744 461	733 776
Antilhas Holandesas.....	414 513	559 465	267 728	42 230	75 081	45 825	16 165	23 705	11 831
Bahamas.....	25 001	91	278	884	198	765	387	64	190
Bermudas.....	0	—	0	26	—	75	10	—	19
Canadá e Terra Nova.....	65 672	144 199	150 552	46 129	117 006	154 662	18 153	36 185	39 211
Estados Unidos.....	4 045 981	4 316 217	4 568 001	1 466 630	2 187 693	2 704 448	572 258	684 504	681 971
Guiana Francesa.....	—	—	2	—	—	9	—	—	2
Honduras Britânicas.....	—	—	0	—	—	3	—	—	1
Suriname.....	0	2	1 038	6	8	2 087	2	3	551
Associação Latino-Americana de Livre Comércio..	3 997 211	4 950 072	4 675 227	582 441	885 166	1 154 148	226 469	276 697	291 372
Argentina.....	1 056 395	1 404 642	1 318 388	315 164	490 298	618 931	123 233	152 728	155 930
Bolívia.....	5 117	7 340	3 923	728	1 335	2 791	290	415	713
Chile.....	71 826	81 715	141 719	41 587	67 189	117 391	16 020	20 924	29 474
Colômbia.....	44 132	98 082	61 299	2 959	9 161	7 529	1 188	2 768	1 945
Equador.....	135	121	277	762	1 338	2 737	286	411	692
México.....	106 893	79 760	163 776	46 143	58 873	83 304	17 898	18 195	21 000
Paraguai.....	2 827	715	2 007	2 313	1 224	1 567	951	369	402
Peru.....	69 059	56 376	69 886	17 315	21 193	32 994	6 799	6 721	8 363
Uruguai.....	63 068	147 053	174 456	13 425	24 153	47 959	5 195	7 458	12 013
Venezuela.....	2 577 759	3 074 268	2 739 496	142 045	212 402	238 945	54 559	66 708	60 840
Mercado Comum Centro-Americano.....	6	29	17	36	101	166	15	34	42
Costa Rica.....	2	3	0	9	41	3	4	12	1
El Salvador.....	2	0	3	13	3	76	5	1	19
Guatemala.....	—	26	0	—	57	27	—	21	7
Honduras.....	0	—	—	9	—	—	4	—	—
Nicarágua.....	2	—	14	5	—	60	2	—	15
Associação de Livre Comércio no Caribe.....	45 737	269 232	305 423	9 012	23 234	38 617	3 427	7 200	9 726
Barbados.....	—	0	—	—	6	—	—	2	—
Guiana Britânica.....	10	79	10	139	1 423	264	51	429	67
Jamaica.....	—	0	0	—	2	21	—	1	5
Trinidad e Tobago.....	45 727	269 153	305 413	8 873	21 803	38 332	3 376	6 768	9 654
Resto da América Latina.....	6 212	1 344	524	7 423	50 061	24 997	2 906	15 037	6 362
Panamá.....	6 212	1 344	524	7 423	50 061	24 997	2 906	15 037	6 362
Conselho para a Assistência Econômica (Europa Oriental) (1).....	1 166 439	1 175 990	969 193	211 554	307 868	302 050	82 997	96 714	76 542
Alemanha Oriental (República Democrática)...	67 028	54 435	42 136	41 487	83 701	55 106	15 808	26 738	13 728
Bulgária.....	130 302	204 327	125 488	25 798	46 662	37 074	10 298	14 654	9 447
Hungria.....	63 840	11 211	26 371	14 322	11 141	12 534	6 098	3 434	3 135
Iugoslávia.....	4 755	29 838	35 366	10 024	12 378	13 308	3 758	3 803	3 406
Polônia.....	98 709	160 382	102 393	36 556	46 278	43 104	14 350	14 358	10 870
Rumânia.....	71 632	132 429	179 072	16 182	14 990	44 766	6 041	4 712	11 250
Tchecoslováquia.....	25 257	22 338	15 686	25 050	38 127	33 749	10 146	12 040	8 549
U.R.S.S.....	704 916	561 030	442 681	42 135	54 591	62 409	16 498	16 975	16 157
Mercado Comum Europeu.....	876 668	1 226 902	1 178 199	823 008	1 435 591	1 999 779	319 442	446 412	503 599
Alemanha Ocidental (República Federal).....	389 964	533 063	613 581	430 988	756 990	1 136 807	168 301	235 910	286 133
Bélgica-Luxemburgo.....	110 977	115 008	143 821	75 787	101 938	143 498	29 351	31 888	36 145
França.....	132 330	300 194	153 197	112 912	231 087	265 112	44 009	71 807	67 148
Itália.....	131 518	127 064	108 795	135 992	235 055	302 093	51 895	73 006	76 073
Países Baixos.....	111 879	151 573	158 805	67 329	110 521	152 269	25 886	33 801	38 100
Associação Européia de Livre Comércio (Europa Ocidental).....	294 045	474 059	463 878	490 875	815 528	1 219 011	190 392	255 882	306 040
Áustria.....	13 996	5 509	3 534	31 251	17 956	17 448	11 694	5 851	4 301
Dinamarca.....	29 827	37 239	64 769	35 151	58 196	193 802	13 960	17 846	46 977
Finlândia.....	56 138	71 113	50 902	36 707	47 937	47 280	13 919	14 766	11 820
Noruega.....	38 361	67 249	68 635	48 105	65 491	91 539	18 922	20 557	23 263
Portugal.....	22 919	17 582	24 075	21 384	30 893	33 617	8 107	9 447	8 423
Reino Unido.....	76 779	197 387	179 303	144 891	302 694	360 430	56 697	96 240	90 600
Suécia.....	48 916	69 393	58 078	99 010	168 148	256 076	38 109	52 001	65 575
Suíça.....	7 109	8 587	14 582	74 376	126 213	218 819	28 984	39 174	54 991

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Zonas Econômicas e Países

(conclusão)

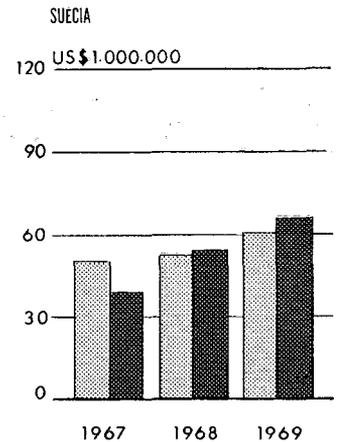
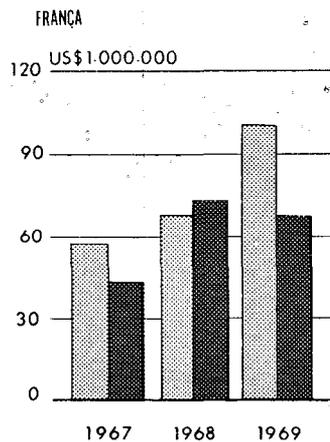
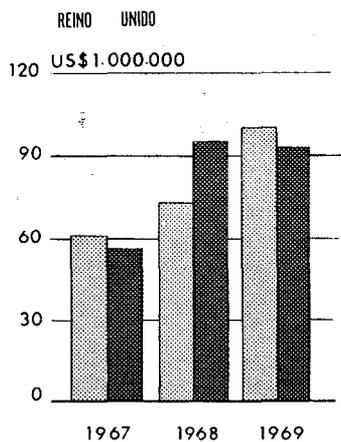
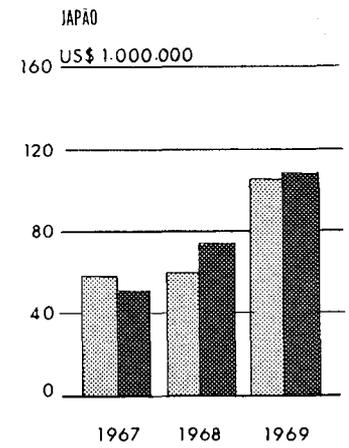
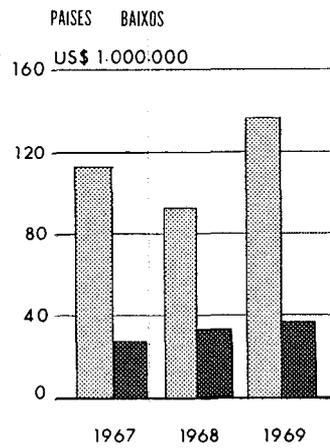
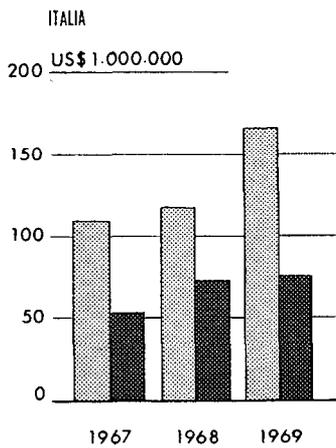
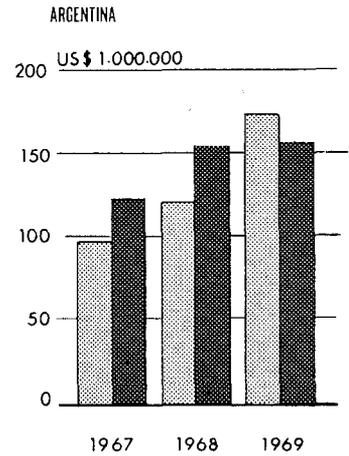
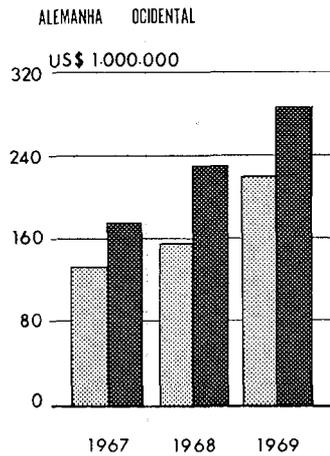
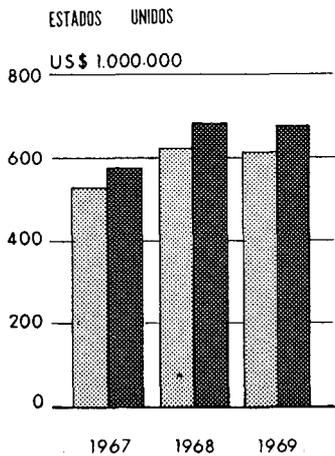
ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
Resto da Europa Ocidental.....	42 662	193 042	92 067	63 557	104 963	105 743	24 717	32 628	26 391
Espanha.....	37 115	186 952	85 596	53 549	94 637	91 318	20 759	29 470	22 787
Feroe (Ilhas).....	1 978	1 107	236	3 958	2 489	650	1 628	787	167
Grécia.....	1 547	2 033	1 634	1 207	2 118	1 841	450	618	456
Irlanda.....	476	18	242	1 454	661	2 188	578	190	539
Islândia.....	1 003	2 067	3 947	1 979	4 198	8 973	778	1 305	2 251
Turquia.....	543	865	412	1 410	860	773	524	258	191
Ásia (exclusive Oriente Médio).....	158 315	118 609	203 102	143 956	265 824	456 039	56 609	82 162	115 088
Catar.....	67 496	—	—	1 983	—	—	893	—	—
Ceilo.....	46	—	5	34	—	20	12	—	5
China (República Popular).....	0	149	275	1	64	192	1	17	49
China (Formosa).....	33	247	1 368	93	456	3 405	35	142	867
Cingapura.....	2 511	7 171	4 461	2 875	9 056	10 437	1 226	2 890	2 601
Coreia do Sul.....	10	0	3	16	9	43	7	3	11
Filipinas.....	0	6 807	6 001	1	864	1 065	0	272	260
Hong-Kong.....	239	331	324	906	4 662	5 849	353	1 429	1 503
Índia.....	1 117	834	1 346	2 557	2 210	1 833	992	733	461
Indonésia.....	—	169	60	—	65	46	—	24	11
Japão.....	81 862	95 104	183 499	129 383	237 277	418 514	50 471	73 113	105 660
Macao.....	—	—	2	—	—	7	—	—	2
Malásia.....	4 941	7 784	5 751	5 991	11 020	14 181	2 574	3 496	3 547
Paquistão.....	2	13	7	84	137	447	32	42	111
Tailândia.....	58	0	—	32	4	—	13	1	—
Timor.....	—	0	—	—	0	—	—	0	—
Oriente Médio.....	6 910 856	8 449 239	8 914 320	307 890	425 311	516 443	116 765	133 132	130 837
Arábia Saudita.....	4 200 826	4 473 681	2 844 408	188 350	210 844	167 764	71 157	66 220	42 376
Bahrein.....	—	99 071	148 804	—	10 115	17 441	—	3 141	4 439
Coveite.....	817 250	573 674	1 524 248	28 803	22 544	73 726	11 476	7 001	18 752
Irã.....	64 311	154 523	918 569	2 545	12 862	55 595	937	3 994	14 112
Iraque.....	1 783 425	3 074 261	3 110 287	33 634	160 508	175 025	31 481	50 237	44 451
Israel.....	44 984	74 054	85 734	4 438	8 213	10 873	1 667	2 471	2 735
Líbano.....	7	72	15	49	196	123	20	59	30
Omã da Trégua.....	—	—	48 092	—	—	2 826	—	—	738
República Árabe Unida.....	50	3	234 163	65	29	13 064	25	9	3 202
Síria.....	3	—	0	6	—	6	2	—	2
África (exclusive Oriente Médio).....	781 149	1 764 802	2 821 137	54 775	129 824	249 669	21 326	40 614	63 016
África do Sul.....	2 433	3 466	58 293	2 160	3 438	22 461	872	1 095	5 664
Angola.....	33	0	12 556	245	1	1 238	90	0	309
Argélia.....	119 055	546 527	751 636	5 133	35 089	53 859	1 891	11 117	13 473
Congo (Leopoldville).....	4 104	601	3 525	2 788	559	4 481	1 214	174	1 119
Congo (Brazzaville).....	—	—	2 200	—	—	882	—	—	206
Gana.....	143	—	—	760	—	—	280	—	—
Libéria.....	—	0	1 334	—	1	214	—	0	53
Líbia.....	—	198 438	300 940	—	12 616	22 701	—	3 918	5 768
Malauí.....	—	—	2	—	—	38	—	—	10
Malgaxe (República).....	—	10	20	—	24	14	—	7	3
Mali.....	—	0	—	—	9	—	—	3	—
Marrocos.....	32 137	51 248	32 357	1 788	6 891	2 379	727	2 117	596
Moçambique.....	—	—	330	—	—	491	—	—	124
Nigéria.....	616 562	957 725	1 642 625	23 712	46 659	95 674	9 145	14 567	24 248
Quênia.....	—	115	0	—	257	17	—	81	5
Rodésia do Sul.....	307	—	—	252	—	—	100	—	—
Seicheles.....	47	24	—	46	30	—	18	10	—
Senegal.....	1	—	—	4	—	—	2	—	—
Suazilândia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sudão.....	56	58	5	73	109	13	31	35	3
Tanganica e Zanzibar.....	10	—	—	12	—	—	4	—	—
Tânger.....	—	—	0	—	—	4	—	—	1
Tanzânia.....	—	0	—	—	0	—	—	0	—
Tunísia.....	—	—	4 928	—	—	329	—	—	82
Uganda.....	—	—	1	—	—	12	—	—	3
Zâmbia.....	6 261	6 590	10 355	17 802	24 141	44 862	6 952	7 490	11 349
Oceânia.....	211 377	4 477	8 488	41 507	2 744	7 456	15 389	886	1 865
Austrália.....	211 373	4 440	8 175	41 489	2 684	5 506	15 382	867	1 405
Nova Zelândia.....	4	37	313	18	60	1 950	7	19	460
<b>TOTAL.....</b>	<b>19 041 844</b>	<b>23 647 771</b>	<b>24 619 174</b>	<b>4 291 939</b>	<b>6 826 201</b>	<b>8 981 992</b>	<b>1 667 429</b>	<b>2 131 859</b>	<b>2 264 656</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Comecon, Iugoslávia e Albânia.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## PAÍSES DE MAIOR INTERCÂMBIO COMERCIAL COM O BRASIL



Exportação

Importação

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
ANIMAIS VIVOS									
Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos.....	1 961	41	4 996	2 889	1 894	5 193	1 184	591	1 306
Gado bovino ou vacum.....	(1) 9 982	(1) 209	(1) 14 198	1 495	22	2 884	633	6	716
Pintos de um dia.....	(1) 251 758	(1) 218 580	(1) 195 344	1 394	1 861	2 275	551	581	581
Outros.....	—	0	0	—	11	31	—	4	9
Animais vivos para outros fins.....	1 832	2 729	2 463	4 450	7 317	8 373	1 739	2 234	2 117
Gado para reprodução.....	1 811	2 720	2 409	4 371	7 150	7 978	1 707	2 209	2 018
Bovino ou vacum.....	(1) 3 763	(1) 4 625	(1) 3 201	3 449	5 489	5 752	1 327	1 725	1 455
Cavalar ou equino.....	(1) 104	(1) 43	(1) 104	615	804	1 140	263	236	294
Ovino.....	(1) 3 849	(1) 19 711	(1) 26 468	293	753	1 028	111	216	256
Outros.....	(1) 23	(1) 69	(1) 31	14	104	51	6	32	13
Gado para qualquer outro fim.....	21	7	54	67	143	386	27	39	97
Outros.....	0	2	0	12	19	9	5	6	2
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>3 793</b>	<b>2 770</b>	<b>7 459</b>	<b>7 339</b>	<b>9 211</b>	<b>13 566</b>	<b>2 923</b>	<b>2 845</b>	<b>3 423</b>
MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS									
De origem animal.....	1 508	2 108	1 275	6 302	11 586	12 576	2 471	3 637	3 195
Couros de bezerras e vitelas salgados.....	18	378	—	0	417	—	7	128	—
Peles de coelho.....	416	347	344	1 230	1 079	1 492	477	337	370
Peles de gado ovino.....	192	349	241	170	432	555	63	140	140
Couros de bezerras, curtidos ao cromo ("box-calf").....	26	40	31	539	1 049	1 028	212	327	263
Cabelo humano, não trabalhado, desengordurado ou não.....	5	13	12	83	837	1 022	32	256	262
Intestinos (tripas) de ovino, inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados.....	273	474	408	2 288	5 050	3 902	903	1 581	1 019
Intestinos (tripas) de suíno inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados.....	221	223	107	645	679	462	257	222	120
Outras matérias-primas de origem animal.....	357	284	132	1 347	2 043	4 025	520	646	1 021
De origem vegetal.....	71 304	108 004	85 448	59 534	110 380	127 718	23 496	34 582	32 094
Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos.....	423	151	191	283	102	209	124	32	52
Girassol.....	75	10	100	8	9	117	5	2	29
Soja, favas.....	—	86	—	—	40	—	—	14	—
Fariinha de soja.....	250	10	10	204	9	14	92	3	4
Outras.....	98	45	81	71	44	78	27	13	19
Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha.....	16 737	30 294	25 061	25 637	52 401	67 760	10 308	16 616	16 965
Borracha de hévea crepada e prensada.....	6 769	14 359	9 383	7 573	18 826	22 228	3 301	6 005	5 544
Crepe claro.....	2 791	3 762	2 814	3 063	4 871	6 602	1 349	1 584	1 650
Fólias fumadas ("smoked-sheets").....	3 975	10 597	6 569	4 510	13 955	15 626	1 952	4 471	3 894
Látex de seringueira (pêso-sêco).....	665	559	827	1 262	1 085	2 327	488	331	587
Borrachas sintéticas (sólidas).....	8 251	13 836	13 302	14 059	27 353	36 834	5 429	8 522	9 229
Copolímero de butadieno-estireno (elastômero S).....	2 674	5 232	3 767	3 267	7 093	6 466	1 256	2 229	1 634
Polímero de clorobutadieno (elastômero M ou neoprêno).....	1 519	2 055	2 971	4 065	6 778	12 161	1 571	2 122	3 060
Copolímero de poliácilonitrila-butadieno (elastômero N).....	448	655	1 169	1 146	2 033	4 645	454	644	1 155
Copolímero de isobutileno e butadieno (elastômero I ou butil).....	3 504	5 606	4 964	5 313	10 638	11 914	2 048	3 270	2 967
Outras.....	106	288	431	268	811	1 648	100	257	413
Borrachas sintéticas, líquidas (pêso sêco).....	1 055	1 499	1 534	2 737	5 025	6 323	1 088	1 550	1 590
Látex de copolímero de butadieno-estireno (elastômero S).....	719	872	1 030	1 547	2 456	3 487	627	767	879
Outras.....	336	627	504	1 190	2 569	2 836	461	783	711
Outras borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerado. Sucata de borracha.....	0	41	15	6	112	48	2	38	15
Cortiça.....	3 682	3 516	5 525	2 730	3 433	4 671	1 066	1 067	1 179
Plantas, sementes, flores e partes de plantas principalmente para medicina ou perfumaria	448	611	403	720	1 167	939	274	364	236
Sementes para plantio.....	459	533	1 114	2 288	3 867	6 248	911	1 252	1 583
Polpa e desperdício de papel.....	39 896	70 037	51 023	10 531	40 002	38 670	7 584	12 449	9 756
Pasta química de madeira, ao sulfito, branqueada.....	7 725	7 338	5 031	3 234	3 872	3 816	1 262	1 226	952
Pasta química de madeira, ao sulfato, branqueada.....	8 937	15 257	9 712	3 804	7 448	6 336	1 471	2 370	1 606
Pasta química de madeira, de alto teor de alfa celulose para fabricação de fibras artificiais.....	21 869	34 052	29 212	12 043	23 666	24 873	4 669	7 241	6 271
Outras.....	1 365	12 400	7 068	450	5 016	3 645	1 182	1 612	927
Gomas-resinas e bálsamos naturais, lacas.....	1 749	1 990	1 092	3 234	4 877	3 789	1 266	1 542	956
Arábica.....	420	793	436	697	1 681	1 281	269	528	320
Goma-laca.....	1 180	953	464	1 926	2 074	1 223	762	664	316
Outras.....	149	244	192	611	1 122	1 280	235	350	320
Sucos, sumos e extratos, exclusive para tintura e curtume.....	279	370	325	2 065	3 116	3 733	780	985	940
Para uso em medicina não especificado.....	47	33	22	339	538	575	132	170	145
Agar-agar e outras mucilagens.....	45	89	86	548	719	682	214	225	171
Outros.....	187	248	217	1 178	1 859	2 476	443	590	624
Outras matérias-primas de origem vegetal.....	7 631	502	714	3 046	1 415	1 699	1 174	445	427

## 3.6.2. — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS</b>									
<b>De origem mineral</b>	<b>551 988</b>	<b>663 004</b>	<b>630 867</b>	<b>61 419</b>	<b>101 653</b>	<b>109 640</b>	<b>24 059</b>	<b>32 044</b>	<b>27 686</b>
Argilas	6 809	10 717	12 932	1 143	2 315	3 760	446	718	948
Caolim	919	1 751	2 364	222	494	871	86	154	220
Bentonita natural	5 497	7 933	9 837	790	1 513	2 574	308	464	649
Outras	393	1 033	731	131	308	315	52	100	79
Sal grosso	49 008	58	—	1 547	5	—	729	2	—
Bórax, talco, giz e outros sais minerais, naturais	5 017	6 546	6 740	1 833	2 964	3 559	735	954	918
Giz (carbonato de cálcio natural), em pedras, pedaços e em pó não preparado	1 839	2 200	2 859	295	437	690	116	133	174
Criolito natural (fluoreto duplo de sódio e alumínio)	1 139	1 389	1 160	757	1 168	1 191	297	366	314
Bórax, tinal ou trinal (borato de sódio, natural), não refinado	1 957	2 710	2 679	716	1 237	1 633	297	414	419
Outros	82	247	51	65	122	45	25	41	11
"Kieselguhr", farinhas, fósseis, terra de infusórios e terras silíceas semelhantes, calcinadas ou não	1 387	684	988	493	314	598	199	100	149
Amianto ou asbesto, em bruto, lavado ou granulado	17 504	27 586	20 703	9 966	20 372	18 488	3 938	6 430	4 698
Enxofre em bruto, não refinado	202 834	234 935	216 865	26 709	42 495	37 638	10 319	13 488	9 524
Minérios metálicos e seus concentrados. Resíduos de metais	10 725	10 620	17 961	2 869	4 313	12 788	1 157	1 324	3 227
Cassiterita	1	30	390	1	238	2 264	1	74	585
Minérios de manganês	287	297	3 421	82	93	1 663	30	32	397
Cromita	6 193	7 181	7 324	545	972	1 437	244	306	354
Rutilo	1 212	805	1 105	426	346	655	168	111	165
Minérios de antimônio	236	231	185	285	315	330	109	98	83
Molibdenita e outros minérios de molibdênio	44	83	205	302	600	1 999	111	180	496
Minérios de zircônio	2 117	1 455	4 639	521	416	1 561	201	138	410
Retalhos e resíduos de cobre	35	107	181	104	227	519	47	65	134
Retalhos e resíduos de latão e outras ligas de cobre	4	279	125	4	697	399	2	206	102
Outros	596	152	356	599	409	1 961	244	114	501
Nitrato de sódio natural (salitre do Chile)	27 161	25 346	34 843	4 007	4 506	7 717	1 539	1 417	1 958
Fosfatos de cálcio naturais (fosfatos tricálcicos), inclusive giz fosfatado, não moídos	225 344	327 008	310 120	10 861	19 583	20 776	4 216	6 147	5 175
Outras matérias-primas de origem mineral	6 109	19 504	9 706	1 991	4 786	4 316	781	1 464	1 089
<b>Têxteis, naturais e artificiais</b>	<b>5 169</b>	<b>12 414</b>	<b>10 589</b>	<b>24 747</b>	<b>70 146</b>	<b>71 740</b>	<b>9 490</b>	<b>22 271</b>	<b>18 299</b>
Lã	703	1 276	420	2 967	5 410	2 633	1 110	1 714	654
Linho	814	1 233	389	1 319	2 125	1 051	514	706	278
Pelos finos, cardados ou penteados (inclusive tops)	20	26	12	217	331	199	91	105	55
Fios de pêlos finos	23	49	3	440	1 054	112	173	346	30
Têxteis sintéticos	2 221	7 269	6 748	11 195	46 610	51 795	4 270	14 877	13 250
Fibras e resíduos de fibras descontínuas (fibras cortadas) não cardadas nem penteadas	133	41	312	544	172	1 770	220	32	439
Fibras descontínuas ou resíduos de fibras contínuas cardadas, penteadas ou preparadas para fiação	1 857	4 596	3 603	9 080	23 060	19 106	3 467	7 513	4 910
Em fios não acondicionados para venda a varejo	159	2 347	2 724	1 230	22 625	30 511	454	7 050	7 795
Outros	72	285	109	341	753	408	129	282	106
Roupas usadas e artigos de uso doméstico, usados	614	660	631	4 465	6 076	7 750	1 742	1 831	1 920
Fibras e fios de vidro	266	411	644	701	1 011	1 915	280	321	456
Outros têxteis naturais e artificiais	508	1 490	1 742	3 443	7 529	6 295	1 310	2 371	1 626
<b>Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal</b>	<b>13 830</b>	<b>54 144</b>	<b>38 888</b>	<b>9 971</b>	<b>37 560</b>	<b>32 803</b>	<b>3 629</b>	<b>11 524</b>	<b>8 384</b>
Óleos de peixes e animais marinhos	519	1 369	1 639	392	967	1 365	157	298	341
Gorduras animais	10 924	24 371	10 154	5 497	12 759	5 890	2 100	4 000	1 629
Lanolina	199	353	299	312	595	581	133	184	146
Sebo comum ou graxa	10 704	24 008	9 849	5 045	12 074	5 234	1 924	3 789	1 367
Outras	21	10	6	110	90	65	43	27	16
Óleos vegetais	2 379	28 275	26 598	4 062	23 646	24 706	1 563	7 164	6 279
De grassol	—	21 337	22 677	—	14 149	17 854	—	4 196	4 544
De linhaga	55	3 754	1 624	36	3 124	1 424	13	953	372
De oliveira	2 306	2 824	1 902	3 990	6 092	5 000	1 537	1 927	1 256
Outros	18	360	395	36	281	428	13	88	107
Outros óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal	8	129	497	20	188	852	9	62	215
<b>Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos</b>	<b>13 245 627</b>	<b>16 146 093</b>	<b>14 414 374</b>	<b>679 846</b>	<b>1 006 277</b>	<b>1 146 789</b>	<b>260 486</b>	<b>315 911</b>	<b>291 777</b>
Carvão, em bruto ou a granel	1 536 635	1 406 376	1 921 382	62 818	71 534	118 826	24 640	22 915	30 549
Coque da hulha, linhita e turfa	43 501	62 531	87 175	4 755	8 315	19 365	1 840	2 590	4 858
Petróleo em bruto ou cru	10 559 927	12 524 719	13 370 836	451 549	636 381	790 102	172 412	199 479	200 411
Gasolina comum a granel	45 722	532 481	205 837	3 788	47 564	19 886	1 382	14 941	5 371
Gasolina para aviação	146 049	109 231	84 317	20 672	20 903	16 681	7 859	6 664	4 373
Querosene para motores a reação	222 003	201 189	11 929	17 231	23 822	1 344	6 634	7 501	347
Óleo para fornos ou caldeiras de vapor ("fuel-oil")	53 630	497 937	—	2 174	21 306	—	801	6 617	—
Óleos e graxas lubrificantes, inclusive misturas com lubrificantes animais e vegetais	290 790	344 767	273 688	63 479	92 381	88 647	24 396	28 775	22 648
Óleos para transformadores, chaves, interruptores e outros aparelhos elétricos	10 441	10 406	13 555	2 047	2 241	3 586	828	772	939
Óleos simples, compostos emulsivos, não especificados, a granel	280 038	333 979	259 895	60 923	89 889	84 857	23 370	27 924	21 529
Outros	311	382	288	509	251	704	198	79	180

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
<b>MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS</b>										
<b>Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos</b>										
Vaselinas, parafinas e cêras.....	24 254	30 162	19 276	9 747	14 458	12 583	3 839	4 569	3 170	
Vaselinas para uso em farmácia ou perfumaria	1 382	1 797	1 363	825	1 221	1 128	322	385	281	
Parafina refinada ou purificada.....	22 128	27 240	17 074	8 286	12 068	10 192	3 265	3 819	2 565	
Ozocerita ou cera fósfil refinada ou pura (ceresina).....	74	88	100	62	114	185	24	35	46	
Outros.....	670	1 037	739	574	1 055	1 078	228	330	278	
Coque de petróleo.....	22 744	30 205	25 476	2 782	4 239	4 652	1 086	1 325	1 155	
Gases liquefeitos do petróleo.....	278 897	403 060	414 319	38 539	64 252	74 496	14 713	20 183	18 843	
Outros combustíveis lubrificantes, óleos minerais e seus produtos.....	22 075	3 435	339	2 332	1 122	207	884	352	52	
<b>TOTAL DA CLASSE</b> .....	<b>13 889 426</b>	<b>16 985 767</b>	<b>17 181 441</b>	<b>841 819</b>	<b>1 337 602</b>	<b>1 501 266</b>	<b>323 831</b>	<b>419 969</b>	<b>381 415</b>	
<b>GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS</b>										
<b>Bebidas</b> .....	<b>3 637</b>	<b>7 154</b>	<b>4 363</b>	<b>10 386</b>	<b>24 480</b>	<b>17 874</b>	<b>3 816</b>	<b>7 595</b>	<b>4 463</b>	
Vinhos, exclusive medicinais.....	(2)1 742 558	(2)3 000 141	(2)1 032 134	3 363	8 182	3 674	1 218	2 478	923	
Branco.....	(2) 335 647	(2) 563 848	(2) 166 189	627	1 475	549	226	448	138	
Tinto.....	(2)1 169 415	(2)1 059 246	(2) 745 629	1 994	4 757	2 536	724	1 447	637	
Outros.....	(2) 237 496	(2) 477 047	(2) 120 325	742	1 950	589	268	585	148	
Aguardente de cereais (extrato de uísque) com o mínimo de 55% de álcool em volume.....	(2)1 109 175	(2)2 218 036	(2)2 287 180	3 088	6 629	8 473	1 157	2 094	2 108	
Uísque.....	(2) 671 617	(2)1 365 700	(2) 616 428	3 306	7 739	4 692	1 211	2 437	1 170	
Outras bebidas.....	275	885	700	629	1 930	1 035	230	586	262	
<b>Produtos de pesca</b> .....	<b>38 847</b>	<b>44 969</b>	<b>51 070</b>	<b>65 590</b>	<b>86 248</b>	<b>102 160</b>	<b>26 200</b>	<b>27 174</b>	<b>25 725</b>	
Bacalhau.....	36 410	40 240	45 071	62 841	81 209	96 755	25 157	25 588	24 370	
Polvo fresco, frigorificado ou congelado, inclusive salgado.....	621	721	771	599	860	1 109	233	269	281	
Conservas e preparação de peixes.....	553	722	578	1 506	2 482	2 401	568	790	601	
Outros produtos de pesca.....	1 263	3 286	4 650	644	1 697	1 895	242	527	473	
<b>Outros produtos animais</b> .....	<b>26 197</b>	<b>20 760</b>	<b>14 574</b>	<b>33 833</b>	<b>38 425</b>	<b>31 141</b>	<b>12 792</b>	<b>11 170</b>	<b>7 794</b>	
Banha refinada.....	20	76	608	19	77	510	7	24	130	
Leite seco em pó.....	25 640	14 870	12 150	32 694	29 133	26 688	12 368	8 368	6 674	
Manteiga.....	20	4 472	323	63	6 068	870	23	1 843	216	
Queijos.....	164	483	365	469	1 819	1 317	174	538	332	
Outros.....	353	859	1 128	588	1 338	1 756	220	397	442	
<b>Cereais e seus produtos</b> .....	<b>2 646 763</b>	<b>2 796 699</b>	<b>2 535 599</b>	<b>544 033</b>	<b>661 194</b>	<b>749 846</b>	<b>211 208</b>	<b>207 783</b>	<b>188 085</b>	
Aveia.....	10 495	19 304	15 203	1 951	3 992	4 028	754	1 266	1 012	
Milho.....	7 688	4 590	1 062	1 841	1 667	447	711	476	110	
Trigo.....	2 446 017	2 621 013	2 355 599	465 583	579 646	645 666	180 767	182 615	161 963	
Cereais para alimentação de pássaros.....	12 337	14 512	14 499	5 337	10 601	17 886	2 041	3 315	4 505	
Cevada.....	25 265	41 391	40 419	7 453	14 106	14 921	2 865	4 470	3 780	
Sorgo.....	14 355	2 437	1 764	2 731	832	912	1 092	256	223	
Farinha de milho.....	19 799	13 209	9 832	7 087	5 964	5 556	2 682	1 737	1 360	
Farinha de trigo.....	24 561	12 343	12 843	10 062	5 458	7 770	3 886	1 567	1 894	
Preparação de cereais.....	86 230	67 790	34 454	41 983	38 836	52 560	16 410	12 065	13 212	
Aveia em flocos.....	647	2 879	1 016	411	2 059	908	151	591	221	
Cereais em flocos ou de qualquer outro modo preparados, não especificados, inclusive gemes de cereais.....	12 712	10 373	7 484	6 146	5 753	5 384	2 357	1 686	1 334	
Malte ou qualquer cereal (inclusive farinha) Preparações usadas para alimentação infantil e para fins dietéticos, contendo menos 50% de cacau, não especificado.....	59 880	47 597	71 361	26 629	25 264	41 621	10 647	8 032	10 506	
Outras.....	12 986	6 779	4 463	8 773	5 090	4 221	3 246	1 560	1 044	
Outros cereais e seus produtos.....	5	162	130	24	670	426	9	199	107	
	16	110	154	6	42	100	0	13	26	
<b>Frutas e seus produtos</b> .....	<b>129 302</b>	<b>165 389</b>	<b>165 305</b>	<b>83 140</b>	<b>138 430</b>	<b>176 058</b>	<b>31 507</b>	<b>42 281</b>	<b>43 951</b>	
Maçãs.....	88 334	113 958	113 924	48 506	82 541	104 793	18 242	25 377	26 230	
Pêras.....	17 343	19 530	21 486	9 584	13 685	22 667	3 783	4 354	5 723	
Uvas.....	3 606	4 727	6 015	3 670	6 380	10 665	1 376	1 914	2 654	
Ameixas.....	1 629	1 785	2 047	1 465	2 043	3 345	614	677	857	
Melões.....	1 463	2 378	2 934	878	1 857	2 869	326	562	703	
Côcos, amêndoas e outras nozes comestíveis, exclusive nozes usadas principalmente para extração de óleos (frescas ou secas).....	7 128	8 240	8 922	7 914	12 357	14 770	2 959	3 505	3 563	
Amêndoas.....	578	843	554	979	1 730	1 753	362	485	425	
Avelãs.....	542	651	530	941	1 493	1 730	348	412	416	
Castanhas estrangeiras.....	4 518	5 138	6 509	2 874	4 145	6 379	1 080	1 156	1 535	
Nozes.....	1 490	1 608	1 329	3 114	4 984	4 900	1 168	1 451	1 187	
Outras.....	0	0	0	6	5	3	1	1	0	
Frutas secas ou passadas sem apurar.....	7 161	9 138	7 430	8 592	13 029	12 551	3 226	3 847	3 094	
Ameixas.....	3 661	4 308	3 933	3 690	5 092	5 313	1 894	1 566	1 323	
Figos.....	963	1 283	861	816	1 477	1 122	301	409	274	
Uvas.....	2 171	3 008	2 251	3 250	4 888	4 694	1 219	1 418	1 148	
Outras.....	366	539	385	836	1 572	1 422	312	464	349	
Outras frutas e seus produtos.....	2 638	5 633	2 547	2 531	6 538	4 393	981	2 045	1 127	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE: (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS</b>									
Açúcar, café, chá, especiarias e derivados.....	1 534	2 089	2 179	2 746	5 630	6 633	1 066	1 747	1 678
Chocolate e preparação de chocolate.....	45	195	108	156	1 027	738	58	311	190
Especiarias.....	1 475	1 739	1 692	2 522	3 924	4 864	985	1 232	1 228
Anis ou erva-doce comum.....	222	259	210	347	515	497	132	162	125
Canela.....	277	559	491	493	1 551	2 295	189	480	576
Cominho.....	761	685	873	1 132	1 026	1 485	451	328	378
Cravo-da-india.....	88	102	7	219	304	62	83	96	16
Noz-moscada.....	34	64	53	173	317	264	70	100	68
Outras.....	93	70	58	158	211	261	60	66	65
Outros.....	14	155	379	68	679	1 031	23	204	260
Outros vegetais e seus produtos.....	90 546	75 171	79 217	97 865	105 745	113 342	37 963	33 334	28 454
Feijão.....	11 780	6 685	1 352	5 231	2 252	1 242	2 188	996	306
Ervilhas.....	5 177	6 094	8 274	2 461	3 693	6 983	934	1 151	1 733
Grão-de-bico.....	2 244	1 058	1 847	1 711	845	2 142	661	260	543
Lentilhas.....	1 328	1 761	2 688	970	1 860	2 583	375	573	654
Batatas para plantio.....	13 337	6 539	11 807	6 097	3 506	8 311	2 319	1 007	2 029
Lúpulo.....	1 155	1 194	1 335	5 302	6 639	9 535	2 175	2 137	2 432
Azeitonas.....	11 349	11 599	14 128	13 484	16 592	22 881	5 168	5 230	5 745
Alhos.....	12 919	12 493	14 928	25 760	31 336	22 799	10 034	9 978	5 796
Óleos refinados ou purificados (azeites).....	23 184	17 631	11 950	34 375	34 593	31 759	13 193	10 628	7 948
De oliveira ou azeite-doce.....	8 484	8 570	8 442	17 891	8 421	26 481	6 907	7 146	6 656
De soja.....	14 700	9 061	3 441	16 484	11 772	5 209	6 286	3 482	1 275
Outros.....	—	0	87	—	0	69	—	0	17
Outros.....	8 093	10 117	10 908	2 474	4 429	5 107	916	1 374	1 268
Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos.....	8 716	12 342	11 777	4 739	8 290	10 200	1 803	2 586	2 577
Alfafa.....	25	2 352	1 203	3	642	388	1	192	99
Farinha de peixes.....	6 287	7 784	8 983	2 574	3 519	5 445	967	1 116	1 386
Suplementos antibióticos, vitamínicos e seme- lhantes, para o preparo de rações.....	1 408	1 392	1 299	1 847	3 877	4 185	714	1 193	1 047
Outros.....	996	814	292	315	252	182	121	85	45
Outros gêneros alimentícios e bebidas.....	111	703	362	294	2 335	1 373	112	717	348
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>2 946 653</b>	<b>3 125 276</b>	<b>2 864 446</b>	<b>842 626</b>	<b>1 070 777</b>	<b>1 208 627</b>	<b>326 467</b>	<b>334 387</b>	<b>303 075</b>

## PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES

<b>Elementos e produtos químicos inorgânicos.....</b>	<b>234 879</b>	<b>344 606</b>	<b>243 796</b>	<b>88 543</b>	<b>151 294</b>	<b>163 277</b>	<b>34 420</b>	<b>47 237</b>	<b>41 225</b>
Elementos químicos.....	5 914	6 343	6 136	5 621	10 756	11 719	2 195	3 344	2 964
Iodo.....	19	22	27	153	211	336	59	65	84
Selênio.....	4	8	6	109	206	268	43	69	67
Carbono puro (negro de fumo ou pó de sapato)	5 356	5 226	4 657	3 723	4 575	5 312	1 452	1 438	1 351
Silício.....	386	861	1 276	339	936	1 761	137	292	447
Fósforo.....	86	98	94	234	321	414	93	101	105
Mercurio.....	25	84	58	937	4 313	3 472	361	1 319	870
Outros.....	38	44	18	126	194	156	50	60	40
Ácidos, anidridos e compostos oxigenados dos metalóides.....	4 958	8 323	7 507	3 360	6 824	8 291	1 302	2 127	2 085
Ácidos fosfóricos.....	2 001	3 509	3 268	1 188	2 474	2 872	461	775	716
Ácido bórico.....	981	1 378	1 314	454	811	1 027	181	253	261
Bióxido de silício inclusive sílica gel.....	1 145	2 496	2 269	1 159	2 769	3 549	442	860	894
Outros.....	831	850	656	559	770	843	218	239	214
Hidróxidos, óxidos e peróxidos metálicos, inclu- sive hidrazina e hidroxilamina, seus sais inor- gânicos.....	143 228	215 340	128 882	42 242	74 409	72 256	16 434	23 194	18 325
Hidróxidos.....	129 783	195 372	107 674	26 261	45 193	32 119	10 197	13 931	8 160
De sódio (soda cáustica).....	127 848	193 223	105 065	24 550	43 227	28 773	9 540	13 818	7 323
De potássio (potassa cáustica).....	991	859	1 053	633	585	890	246	183	223
De alumínio.....	474	652	540	328	634	613	126	194	154
Outros.....	470	638	1 016	750	747	1 843	285	236	460
Óxidos.....	13 437	19 952	21 191	15 967	29 189	40 096	6 231	9 255	10 154
De manganês.....	760	747	803	811	994	1 265	318	310	320
De ferro (naturais e sintéticos).....	1 180	1 274	1 159	541	732	936	209	228	235
De titânio.....	9 468	15 307	16 212	11 037	21 424	29 054	4 267	6 797	7 334
De estanho.....	52	58	64	431	560	817	173	180	209
De chumbo (litargirio, minio ou zarcão).....	56	1 116	935	480	1 078	1 152	184	345	295
Outros.....	1 381	1 450	2 018	2 667	4 401	6 872	1 080	1 395	1 761
Peróxidos.....	8	16	17	14	27	41	6	8	11
Sulfetos, sulfatos, persulfatos e alúmens, sulfitos, hidrossulfitos e hipossulfitos.....	22 196	33 999	32 846	6 982	11 921	12 730	2 718	3 762	3 185
Sulfatos.....	17 840	20 431	30 616	5 036	9 526	11 212	1 947	3 011	2 805
Neutro de sódio (sal de Glauber).....	14 691	25 800	26 023	1 704	3 816	5 083	675	1 230	1 268
De níquel.....	355	697	243	658	1 755	714	250	551	180
De cobre.....	2 002	2 408	2 236	2 084	2 810	3 329	774	873	829
Outros.....	792	1 526	2 114	640	1 145	2 086	248	357	528
Sulfitos.....	1 315	1 888	2 010	475	803	1 189	184	253	298
Neutro de sódio.....	263	388	560	105	194	360	41	60	91
Bissulfito de sódio.....	995	1 429	1 863	329	538	709	126	169	177
Outros.....	57	71	87	41	71	120	17	24	30
Outros.....	3 041	1 680	220	1 471	1 592	329	587	498	82

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>									
<b>Elementos e produtos químicos inorgânicos</b>									
Sais halogenados.....	9 002	9 884	11 124	5 764	7 851	9 335	2 241	2 415	2 348
Fluoretos e outros sais de flúor.....	3 590	3 407	3 845	2 393	2 712	3 627	923	809	910
De alumínio.....	1 508	1 710	975	1 147	1 556	1 132	430	459	246
Duplo de alumínio e sódio (criolito artificial)	1 024	372	1 544	643	335	1 497	253	97	378
Fluorsilicatos.....	745	1 061	1 168	271	457	584	113	138	147
Outros.....	313	264	158	332	364	414	127	115	139
Cloretos.....	5 143	6 120	6 869	2 611	4 003	4 540	1 022	1 252	1 143
De amônio.....	2 627	3 369	3 323	761	1 130	1 409	390	361	356
De bário.....	877	761	1 215	367	412	741	143	127	186
De zinco.....	481	411	506	331	340	518	126	106	133
De alumínio.....	228	457	248	210	507	342	83	159	84
De níquel.....	65	145	74	152	462	335	58	141	84
Outros.....	865	977	1 503	790	1 152	1 195	315	358	300
Clorito de sódio.....	90	241	161	153	394	350	61	119	89
Brometo de sódio.....	92	8	6	153	18	18	59	6	5
Iodeto de potássio.....	35	51	35	251	464	409	101	145	102
Outros.....	52	57	208	193	260	391	75	84	99
Sais de ácidos metálicos.....	703	1 428	1 113	885	1 090	2 485	342	633	630
Bicromato de sódio.....	389	1 005	575	238	666	452	91	216	118
Permanganato de potássio.....	70	78	114	89	125	257	37	41	64
Estanato de sódio.....	22	28	29	121	167	235	45	53	59
Outros.....	222	319	395	437	1 032	1 541	169	323	389
Nitratos, nitritos e carbonatos.....	18 412	27 162	18 299	5 600	9 423	9 332	2 214	2 931	2 360
Nitratos.....	626	600	234	443	584	530	171	134	134
De chumbo.....	146	178	200	146	191	253	56	59	64
De potássio (salitre).....	449	359	1	183	183	5	71	58	1
De bismuto.....	3	6	6	74	140	207	28	45	52
Outros.....	28	57	27	40	70	65	16	22	17
Nitrito de sódio.....	1 000	1 864	1 705	297	627	731	115	198	134
Carbonatos e percarbonatos.....	16 786	24 698	16 359	4 859	8 211	8 118	1 928	2 548	2 042
De amônio.....	2 224	2 492	1 632	570	743	602	227	239	151
Neutro de sódio (barrilha).....	2 001	4 021	281	261	763	90	119	228	22
Ácido de sódio (bicarbonato).....	6 635	11 134	7 502	1 260	2 555	2 413	498	812	613
Neutro de potássio (potassa).....	1 440	1 886	2 333	800	1 207	1 745	323	366	437
De bário.....	3 656	3 482	3 462	1 149	1 385	1 548	446	419	386
Básico de chumbo.....	292	440	697	232	439	886	93	134	225
De bismuto.....	7	9	7	199	279	260	75	85	65
Outros.....	531	1 234	445	388	840	574	147	265	143
Outros nitratos etc.....	0	0	1	1	1	3	0	1	0
Outros sais minerais.....	28 041	38 210	33 818	14 633	22 885	25 917	5 615	7 221	6 519
Fosfatos de sódio.....	13 027	16 926	13 511	6 847	10 133	9 525	2 620	3 185	2 383
Fosfatos de cálcio.....	4 661	4 331	4 710	2 419	3 023	3 918	936	962	992
Cianeto de sódio.....	1 298	1 798	1 680	1 241	2 047	2 494	474	653	629
Silicato de sódio.....	1 026	3 594	638	231	810	232	86	253	57
Borato de sódio.....	6 620	9 718	11 468	2 457	4 514	6 837	947	1 423	1 739
Outros.....	1 409	1 843	1 811	1 438	2 358	2 861	552	743	719
Outros produtos químicos inorgânicos.....	2 425	3 917	4 071	3 456	5 235	11 162	1 359	1 610	2 809
Elementos químicos radioativos, seus isótopos e compostos, não especificados.....	0	0	0	237	254	829	94	72	216
Sais e outros compostos orgânicos e inorgânicos de tório, de urânio e de metais de terras raras, não especificados.....	(3) 4 971	(3) 958	(3) 19 147	229	106	1 300	85	34	324
Carbureto de silício.....	508	952	1 065	691	1 276	1 644	268	399	415
Carbureto de cálcio.....	501	15	1	189	13	4	84	4	1
Carburetos, não especificados.....	22	10	22	622	260	1 038	248	79	258
Cloretos, oxicloretos e outros derivados halogenados e oxalogenados dos metalóides.....	158	161	568	136	221	720	50	71	181
Hidretos, nitretos, azidas, silicetos e boretos	369	381	411	411	650	910	163	197	229
Peróxido de hidrogênio (água oxigenada).....	448	1 168	936	347	1 166	1 071	138	357	271
Outros.....	414	1 229	1 130	594	1 289	3 646	229	397	914
<b>Produtos químicos orgânicos.....</b>	<b>162 363</b>	<b>213 704</b>	<b>231 700</b>	<b>192 828</b>	<b>312 113</b>	<b>402 822</b>	<b>75 364</b>	<b>97 958</b>	<b>101 598</b>
Hidrocarburetos e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	74 657	76 650	92 665	34 097	49 262	72 676	13 646	15 419	18 610
Butadieno.....	15 549	1 937	4 614	7 855	1 208	3 879	3 550	445	1 042
Aromáticos.....	53 157	62 127	67 151	17 812	21 414	28 149	6 851	6 695	7 425
Benzeno, benzina ou benzol.....	13 756	4 267	5 020	3 478	1 153	1 770	1 329	379	441
Tolueno.....	11 415	18 360	9 355	2 186	4 314	2 527	843	1 332	631
Xileno.....	5 746	15 439	18 975	1 106	4 639	5 700	428	1 386	1 440
Vinil benzeno (monômero estireno).....	13 012	6 952	17 221	6 440	3 929	10 003	2 534	1 231	2 761
Dodecilbenzeno.....	8 094	5 632	3 749	4 113	3 471	2 738	1 534	1 252	721
Etilbenzeno.....	1 001	11 319	12 611	356	3 727	5 072	131	1 158	1 344
Outros.....	133	158	240	133	181	339	52	57	87
Derivados halogenados.....	4 836	11 573	18 970	7 506	25 417	38 466	2 891	7 901	9 602
Triclorometano (clorofórmio).....	289	584	711	226	517	764	92	190	195
Tricloroetileno.....	98	2 645	2 751	71	1 796	1 699	26	562	425
Hexacloroeto de benzeno.....	141	646	800	315	704	893	122	212	222
Diclorodifenil tricloretano (DDT).....	1 418	2 340	7 797	1 491	2 890	11 246	612	932	2 823
Brometo de metila.....	283	962	4 714	664	2 714	1 655	248	866	422
Outros.....	2 607	4 396	6 440	4 739	16 732	22 209	1 791	5 139	5 515
Cloronitrobenzeno.....	240	300	160	130	182	119	49	57	30
Outros hidrocarburetos, etc.....	875	713	1 770	794	1 041	2 063	305	321	511

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES									
Produtos químicos orgânicos									
Álcoois e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	23 048	36 430	46 833	18 980	33 403	46 800	7 430	10 623	11 814
Álcoois acíclicos monodrícos.....	8 838	15 538	21 100	4 933	10 189	13 243	1 886	3 229	3 389
Álcool metílico, cru ou purificado (metanol).....	3 521	5 441	9 287	798	1 371	2 772	315	409	605
Álcool isopropílico.....	101	627	2 883	38	293	1 547	16	92	389
Amílico.....	251	308	248	307	417	337	113	130	85
Octanóis.....	4 739	567	794	3 462	530	775	1 316	171	192
Iso-octílico.....	...	8 281	6 145	...	7 013	5 062	...	2 249	1 492
Outros.....	226	314	1 743	328	565	2 150	126	178	536
Álcoois acíclicos polidrícos.....	8 576	11 188	12 640	7 109	10 747	14 555	2 800	3 378	3 633
Etileno glicol.....	2 981	5 155	6 592	2 076	3 247	5 391	822	1 227	1 342
Pentaeritritol.....	766	1 386	2 074	916	1 973	3 524	357	631	884
Propilenoglicol.....	1 085	1 785	2 106	740	1 535	2 303	289	470	574
Sorbitol (sorbita).....	2 349	1 407	249	1 061	1 126	308	639	373	78
Outros.....	1 395	1 455	1 619	1 716	2 166	3 029	693	677	755
Álcoois ciclânicos, ciclênicos cicloterpênicos... Ciclohexanol.....	5 558 5 513	9 645 9 602	13 093 12 948	5 319 4 833	10 362 9 836	19 001 15 526	2 116 1 927	3 337 3 171	4 792 3 916
Esteróis.....	1	1	0	208	203	25	84	64	6
Outros.....	44	42	145	278	323	3 450	105	102	870
Outros álcoois, etc.....	76	59	0	1 619	2 105	1	628	679	0
Aldeídos, cetonas, quinonas e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	1 389	3 942	3 687	5 336	10 168	13 046	2 062	3 208	3 303
Aldeídos.....	135	284	254	1 212	1 822	2 338	467	583	588
Cetonas.....	1 176	3 554	3 383	3 628	7 524	10 708	1 401	2 376	2 715
Metil-etil-cetona.....	364	1 150	1 120	359	846	975	141	283	256
Metilisobutilcetona.....	450	1 346	1 282	331	1 844	1 232	131	373	312
Outros.....	362	1 058	981	2 938	5 594	8 501	1 129	1 720	2 147
Outros aldeídos, etc.....	78	104	0	496	822	0	194	249	0
Éteres, peróxidos de álcoois, peróxidos de éteres, epóxidos, acetais e semi-acetais, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	2 621	5 090	4 870	3 355	6 554	8 841	1 327	2 093	2 218
Éteres, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	38	67	74	625	1 160	1 654	247	371	416
Éteres-álcoois, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	2 460	4 870	4 669	2 035	4 630	6 300	809	1 486	1 578
Diétilenglicol.....	1 003	1 813	1 498	692	1 330	1 218	266	413	303
Éter metílico, etílico, butílico, fenílico, etc. do etileno e diétilenglicol.....	1 450	3 024	3 118	1 264	3 046	3 738	513	990	946
Outros.....	7	33	53	79	254	1 344	30	83	329
Éteres-fenóis, seus derivados halogenados sulfonados e nitrados.....	42	39	29	371	437	544	141	137	137
Outros éteres, etc.....	81	114	98	324	327	343	130	99	87
Ácidos orgânicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	14 592	15 768	6 602	20 797	25 063	15 080	8 100	7 909	3 794
Monocídicos.....	733	977	1 195	1 168	1 910	2 559	450	600	647
Políácidos.....	11 466	11 747	2 433	15 304	16 604	3 817	5 959	5 214	961
Anidrido maleico.....	406	1 006	672	395	1 010	1 023	155	325	255
Ácido adípico.....	8 603	7 379	407	12 229	11 474	756	4 790	3 549	189
Anidrido ftálico.....	2 326	3 093	5 52	2 387	3 535	88	905	1 157	23
Outros.....	131	269	1 302	290	585	1 950	109	183	494
Ácidos-álcoois, aldeídos, cetonas, fenóis e semelhantes.....	2 393	3 044	2 974	4 325	6 549	8 704	1 691	2 095	2 186
Ácido tartárico.....	678	743	803	1 301	1 850	2 649	507	594	663
Ácido cítrico.....	1 104	1 717	1 520	1 608	3 102	3 697	644	997	919
Ácido salicílico.....	489	447	463	927	1 010	1 270	351	317	329
Outros.....	122	137	188	489	587	1 088	189	187	275
Ésteres dos ácidos orgânicos e inorgânicos.....	17 084	30 616	27 602	28 295	51 786	56 874	11 008	16 393	14 248
Ésteres de monoácidos.....	4 207	9 069	8 390	7 905	16 456	16 361	3 056	5 159	4 109
Ésteres acrílicos e metacrílicos.....	1 902	4 401	4 025	2 514	6 904	7 753	952	2 173	1 935
Acetato de vinila.....	1 778	4 317	3 381	1 173	3 459	3 085	477	1 128	787
Ésteres acéticos, não especificados.....	119	307	376	2 942	3 796	3 062	1 138	1 171	765
Outros.....	408	644	608	1 276	2 297	2 461	489	722	622
Ésteres de políácidos.....	11 753	19 630	17 136	15 876	29 383	28 503	6 226	9 335	7 135
Ftalato de butila dibutilftalato.....	1 137	1 479	1 476	1 097	1 811	1 892	420	563	479
Ftalato de octila, diocitilftalato.....	2 005	4 565	1 106	2 021	5 571	1 460	818	1 869	378
Tereftalato de dimetila.....	6 674	10 189	12 531	10 369	16 884	21 120	4 045	5 257	5 253
Ésteres ftálicos, não especificados.....	1 708	3 229	1 485	1 896	4 532	2 447	752	1 462	621
Outros.....	229	168	538	493	585	1 584	191	184	401
Ésteres de ácidos-álcoois, ácidos-fenóis, ácidos-cetonas e semelhantes.....	71	78	140	439	548	963	169	173	242
Ésteres fosfóricos.....	489	676	756	1 609	2 147	3 546	627	740	877
Ésteres dos ácidos minerais e seus sais, não especificados.....	483	493	1 075	2 383	2 936	7 264	896	921	1 817
Outros ésteres, etc.....	81	70	105	83	316	237	34	35	68
Sais dos ácidos orgânicos.....	1 650	1 919	2 228	2 100	2 798	3 719	819	867	932
Sais de monoácidos.....	1 126	1 702	1 625	1 306	2 027	2 371	513	625	597
Formiato de cálcio.....	462	884	1	150	323	3	57	102	1
Benzoato de sódio.....	339	264	249	408	363	367	165	112	93
Outros.....	325	554	1 375	748	1 341	2 001	291	411	503
Sais de ácidos-álcoois, ácidos-aldeídos, ácidos-cetonas, ácidos-fenóis e semelhantes.....	520	211	596	763	722	1 300	290	227	323
Citratos de sódio.....	94	106	179	138	180	408	52	58	102
Citratos, não especificados.....	327	24	344	282	94	402	107	30	97
Outros.....	99	81	73	343	448	490	131	139	124
Outros sais, etc.....	4	6	7	31	49	48	16	15	12

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES									
<b>Produtos químicos orgânicos</b>									
Compostos nitrogenados.....	17 080	26 009	25 786	31 862	57 720	81 060	12 317	17 993	20 258
Aminas.....	1 848	2 924	2 380	6 090	12 808	12 954	2 359	3 905	3 253
Anilinas.....	419	645	405	902	1 672	1 211	358	526	306
Toluidinas.....	103	186	253	547	1 468	2 513	209	455	631
Outras.....	1 326	2 093	1 722	4 641	9 368	9 230	1 792	2 924	2 316
Sal e hidrato de amônio quaternário, inclusive lecitina e qualquer outro fosfo-amino-lípido	207	408	191	754	1 113	958	303	348	241
Amino-álcoois, amino-fenóis, amino-naftóis, amino-aldeídos, amino-quimonas e semelhantes.....	1 643	2 968	2 837	10 563	17 125	20 804	4 075	5 288	5 246
Etanolaminas.....	627	1 474	1 222	606	1 574	1 545	238	487	389
Glutamato de sódio.....	381	553	688	818	1 551	2 316	320	487	583
Ácido para-amino-benzóico, seus sais e derivados.....	23	15	18	861	1 072	1 322	328	335	341
Ácido para-amino-salicílico, seus sais e derivados.....	147	163	159	820	1 122	1 373	308	349	346
Ácidos aminados, biológicos, seus sais e amidas, não especificados.....	80	71	113	680	954	1 232	266	280	311
Outros.....	385	692	637	6 778	10 852	13 016	2 615	3 350	3 276
Amidas, seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	10 716	14 246	13 580	7 367	12 578	23 552	2 800	3 925	5 813
Uréia.....	10 238	13 317	12 785	2 484	3 567	4 213	961	1 120	1 063
Ácido barbitúrico (maloniluréa) seus sais e derivados.....	23	22	16	424	522	464	165	164	116
Arlida e arlida substituída do ácido oxinaftóico.....	93	95	122	663	947	1 507	256	296	378
Outros.....	362	812	657	3 796	7 542	17 398	1 478	2 345	4 256
Ímidas e iminas, seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	763	1 291	1 669	2 833	4 558	6 322	1 095	1 429	1 591
Sacarina.....	118	118	146	491	603	939	190	190	237
Guanidinas.....	78	108	185	231	338	599	93	108	152
Hexametilenotetramina, seus sais e derivados	523	947	1 121	399	786	1 100	161	247	279
Outras.....	44	118	217	1 712	2 831	3 684	651	884	923
Isocianatos.....	...	3 576	5 023	...	7 712	15 147	...	2 437	3 785
Compostos diazóicos azóicos ou azóxicos.....	70	144	105	504	1 167	1 273	194	363	322
Compostos nitrogenados seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados.....	1 614	4	1	3 355	69	20	1 278	20	5
Outras compostos nitrogenados.....	219	448	0	396	890	0	153	278	2
Compostos organo-minerais.....	819	1 069	1 377	4 056	6 527	8 501	1 589	2 036	2 125
Acetil metionina e metionina.....	285	322	522	1 422	1 565	2 324	558	486	585
Compostos do enxofre, não especificados.....	460	655	719	1 673	3 116	4 011	652	968	1 002
Outros.....	74	92	136	961	1 843	2 166	379	582	538
Outros produtos químicos orgânicos.....	9 423	16 211	20 100	43 950	68 832	96 225	17 066	21 417	24 296
Fenóis e fenóis álcoois.....	3 262	5 571	6 857	4 625	8 382	11 159	1 779	2 633	2 827
Fenol.....	1 427	2 672	4 155	1 062	2 158	4 109	394	688	1 042
Resorcol.....	102	166	110	321	652	548	125	201	138
Outros.....	1 733	2 733	2 592	3 242	5 572	6 502	1 260	1 744	1 647
Derivados halogenados, sulfonados e nitrados dos fenóis e fenóis álcoois.....	412	926	1 072	770	2 289	3 535	304	713	888
Clorofenóis.....	191	260	135	239	477	431	101	149	106
Outros.....	221	666	937	531	1 812	3 104	203	564	782
Compostos heterocíclicos.....	2 676	3 853	3 980	26 588	39 474	54 170	10 320	12 269	13 687
Quinolina e seus sais.....	219	426	145	1 795	2 592	2 165	720	801	546
Fenil-1-dimetil-2-3-dimetilamina-4-pirazolona (dimetilanalgesina) seus sais e derivados.....	213	270	257	3 042	4 019	4 883	1 181	1 245	1 227
Fenotiazina.....	230	63	29	555	228	117	213	73	29
Derivados da fenotiazina, exclusive matéria corante.....	4	4	3	605	667	978	234	198	249
Dietilenodiamina (piperazina) e seus sais	222	193	118	862	920	648	343	279	164
Melamina (triaminotriazina).....	721	1 199	1 328	803	1 617	2 095	317	507	541
Mercaptobenzotiazol e seus derivados.....	415	639	649	806	1 498	1 659	321	467	419
Outros compostos, etc.....	652	1 064	1 451	18 120	27 933	41 625	6 991	8 699	10 512
Sulfas e seus derivados.....	254	307	301	3 054	4 778	7 008	1 214	1 480	1 754
Hidratos de carbono, quimicamente puros.....	976	2 771	2 815	1 032	2 582	3 055	407	799	774
Glucose (dextrose).....	778	2 543	2 681	633	2 115	2 636	247	656	668
Outros.....	198	228	134	399	467	419	160	143	106
Enzimas.....	130	216	446	4 791	6 613	7 974	1 860	2 112	2 012
Coalho.....	73	92	374	2 766	3 001	3 783	1 082	956	955
Pancreatina.....	12	18	14	475	820	1 192	183	270	302
Diástase.....	30	43	30	273	452	441	104	144	112
Outras.....	15	63	28	1 277	2 340	2 553	491	742	643
Lactonas e lactames.....	1 712	2 559	4 611	3 023	4 592	9 139	1 156	1 373	2 307
Outros produtos químicos orgânicos.....	1	3	18	67	122	185	26	38	47
<b>Preparações farmacêuticas e medicinais.....</b>	<b>607</b>	<b>1 003</b>	<b>923</b>	<b>37 101</b>	<b>61 469</b>	<b>71 399</b>	<b>14 367</b>	<b>18 952</b>	<b>18 014</b>
Alcalóides, seus sais e derivados.....	42	46	63	3 855	3 707	4 915	1 495	1 167	1 237
Morfina.....	2	2	2	652	643	783	266	192	197
Papaverina.....	5	5	2	193	272	153	77	85	38
Quina.....	2	2	3	287	211	481	112	66	120
Alcalóides de centeio espigado (ergotamina)	(4) 39 233	(4) 28 281	(4) 18 765	1 298	860	352	492	280	89
Outros.....	33	37	56	1 425	1 721	3 146	548	544	793

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES									
Preparações farmacêuticas e medicinais									
Vacinas, toxóides, toxinas e semelhantes.....	(4) 1 530 812	(4) 2 425 582	(4) 598 601	520	538	798	202	174	205
Vitaminas, seus sais e derivados.....	386	567	539	8 064	13 698	14 866	3 093	4 272	3 742
Carotenos.....	(3) 3 316	(3) 3 800	(3) 3 850	392	638	726	147	194	182
Vitamina A.....	(3) 28 739	(3) 58 931	(3) 63 655	849	2 311	3 207	339	712	804
Vitamina B1 (aneurina ou tiamina).....	(3) 23 865	(3) 25 281	(3) 26 518	738	875	1 169	292	277	294
Vitamina B2 (riboflavina).....	(3) 5 531	(3) 11 413	(3) 12 017	385	591	1 060	144	275	265
Vitamina B3 (ácido pantotênico).....	(3) 12 407	(3) 29 935	(3) 20 645	347	801	719	135	250	179
Vitamina B6 (adermina).....	(3) 6 109	(3) 9 835	(3) 10 895	1 014	1 396	1 811	382	436	454
Vitamina B12.....	(3) 387	(3) 113	(3) 51	553	1 157	1 095	207	370	277
Concentrado impuro de fermentação para obtenção de vitamina B12.....	(3) 988	(3) 2 131	(3) 1 677	161	317	224	63	101	56
Vitamina C (ácido ascórbico).....	(3) 219 139	(3) 330 644	(3) 308 289	2 226	3 339	2 769	845	1 041	702
Vitamina E (tocoferol).....	(3) 6 147	(3) 17 500	(3) 8 981	348	709	571	132	219	145
Vitamina P.P. (nicotinamida).....	(3) 29 168	(3) 28 425	(3) 27 094	263	293	311	104	93	79
Outras.....	51	49	54	788	971	1 204	303	304	305
Hormônios, naturais e sintéticos, seus sais e derivados.....	2	2	2	8 621	11 225	13 449	3 382	3 455	3 400
Hidrocortisona.....	(4) 319 930	(4) 451 381	(4) 301	401	624	554	153	194	150
Dehidrocortisol (prednisolona).....	(4) 368 127	(4) 233 360	(4) 299	4 805	5 296	7 651	1 393	1 615	1 936
Gonadotropinas.....	(4) 1 346	(4) 2 948	(4) 3	621	808	732	236	251	184
Hormônios do lóbulos posterior da hipófise (pitressin, pitocin).....	(4) 35 783	(4) 21 720	(4) 42	261	259	243	98	79	61
Estrona (folculina).....	(4) 196 554	(4) 299 851	(4) 132	337	934	753	284	274	193
Estriol (hidrato de foliculina).....	(4) 4 530	(4) 8 030	(4) 14	91	223	473	39	70	122
Progesterona.....	(4) 145 310	(4) 199 651	(4) 145	211	239	180	82	75	46
Etimiltestosterona (pregneninolona).....	(4) 25 500	(4) 35 000	(4) 10	135	253	11	50	79	3
Hormônios ovarianos, não especificados.....	(4) 19 950	(4) 14 930	(4) 64	305	805	488	153	136	123
Testosterona.....	(4) 439 730	(4) 427 872	(4) 386	393	428	488	153	136	123
Hormônios testiculares, não especificados.....	(4) 227 610	(4) 173 100	(4) 179	234	151	147	93	47	37
Insulina.....	(4) 16 642	(4) 22 013	(4) 13	324	551	340	124	168	83
Outros.....	1	0	0	651	1 154	1 034	256	364	257
Antibióticos, seus derivados e preparações, inclusive injeções.....	60	71	70	11 951	23 969	28 456	4 591	7 336	7 200
Cloranfenicol (cloromicetina, farmicetina, micoclor) a granel.....	27	22	25	1 732	1 818	2 554	678	558	642
Tetraciclina (tetracina, acromicina, bristaciclina) oxitetraciclina (terramicina), cloro-tetraciclina (aureomicina) a granel.....	10	14	8	1 004	1 681	1 040	384	519	262
Antibióticos, não especificados (tirotricina, bacitracina, etc.), a granel.....	22	33	34	9 016	20 093	23 743	3 454	6 139	6 013
Outros.....	1	2	3	199	377	1 119	75	120	278
Substâncias organoterapêuticas, seus derivados e suas preparações sob qualquer forma de preparo.....	5	6	4	471	956	735	183	295	184
Medicamentos.....	91	264	207	3 295	6 447	6 760	1 296	1 967	1 689
Glicosídeos, a granel e sob qualquer forma de preparo.....	9	7	7	1 152	1 231	1 235	461	371	310
Outros.....	82	257	200	2 143	5 216	5 525	835	1 596	1 379
Outras preparações, etc.....	19	45	37	324	929	1 420	125	286	357
Extratos curtientes e corantes. Materiais para curtume e pintura. Tintas.....									
Extrato de quebracho.....	6 690	9 433	7 485	29 311	65 060	73 135	11 338	20 401	18 465
Corantes derivados do alcatrão de hulha.....	694	1 133	365	356	760	367	144	236	91
Pigmentos ou cores minerais.....	1 833	3 195	2 854	24 204	54 284	56 833	9 363	17 004	14 357
Litopônio.....	3 669	3 929	2 724	2 673	4 421	5 543	1 036	1 375	1 392
Pigmento lumíniforo inorgânico.....	3 496	3 605	2 325	1 328	1 662	1 252	526	518	317
Outros.....	19	35	51	621	966	1 636	196	297	410
Córes, pigmentos e opacificantes preparados, preparações para indústria de cerâmicas e vidro.....	154	289	348	824	1 793	2 655	314	560	665
Tintas preparadas, secantes e vernizes.....	132	192	194	728	1 121	1 508	282	345	379
Outros extratos, etc.....	161	457	497	811	2 877	3 605	309	888	919
Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, conservação e limpeza.....	201	527	851	539	1 597	5 279	204	553	1 327
Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinóides.....	5 177	7 818	7 463	13 412	26 249	30 372	5 211	8 240	7 630
Óleo essencial de frutas cítricas.....	120	150	158	3 651	6 211	6 002	1 423	1 940	1 513
Óleo de menta.....	19	15	13	427	708	779	168	221	197
Outros.....	13	32	16	577	1 416	806	216	443	204
Misturas de essências naturais ou artificiais para indústrias alimentícias.....	88	103	129	2 647	4 087	4 417	1 039	1 276	1 112
Sabões especiais para a indústria têxtil ou qualquer outra.....	43	39	51	692	837	1 333	233	263	330
Produtos detergentes e emulsivos: preparações para lavagens, contendo ou não sabão.....	936	652	161	831	602	188	349	222	51
Outros óleos essenciais etc.....	3 698	6 652	6 970	7 507	16 732	20 913	2 909	5 235	5 247
Outros óleos essenciais etc.....	380	325	123	731	1 867	1 936	297	580	489

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>									
<b>Adubos manufaturados.....</b>	<b>762 766</b>	<b>1 041 039</b>	<b>1 150 094</b>	<b>93 884</b>	<b>145 773</b>	<b>195 150</b>	<b>35 903</b>	<b>45 039</b>	<b>48 943</b>
Adubos, minerais ou químicos, azotados, exclusive nitrato de sódio natural.....	350 272	482 290	528 940	43 206	62 839	80 087	16 481	19 253	20 106
Sulfato de amônio.....	303 358	418 858	451 042	33 036	48 257	59 015	12 610	14 808	14 794
Sulfonitrato de amônio.....	10 767	13 300	9 995	1 511	1 920	1 683	565	593	424
Uréia, com teor de azoto inferior a 45%.....	35 660	48 765	64 933	8 569	12 298	18 287	3 271	3 739	4 603
Outros.....	487	1 367	3 009	90	364	1 102	35	108	285
<b>Adubos minerais ou químicos, fosfatados, exclusive fosfatados naturais, moídos ou não.....</b>	<b>175 621</b>	<b>243 788</b>	<b>268 978</b>	<b>27 495</b>	<b>47 010</b>	<b>64 252</b>	<b>10 498</b>	<b>14 733</b>	<b>16 157</b>
Escória Thomas.....	6 991	12 138	8 457	583	1 252	1 095	221	387	275
Fosfatos de cálcio calcinados (termosfosfatos)	1 177	100	—	196	26	—	79	8	—
Superfosfato de cálcio com teor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> inferior a 22%.....	18 514	14 730	11 946	1 673	1 546	1 642	618	493	409
Superfosfato concentrado (duplo ou triplo) com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> de 40% até 47%.....	83 106	101 491	101 852	12 220	17 039	20 999	4 703	5 353	5 289
Fosfato bicálcico precipitado com teor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> inferior a 42%.....	802	6 021	4 647	184	1 319	1 261	78	407	318
Fosfatos de amônio, contendo acima de 8 mg de anidrido arsenioso por kg.....	65 031	109 258	142 076	12 639	25 828	39 255	4 799	8 085	9 866
<b>Adubos minerais ou químicos, potássicos, exclusive sais potássicos naturais.....</b>	<b>226 890</b>	<b>307 397</b>	<b>332 890</b>	<b>21 316</b>	<b>34 121</b>	<b>45 032</b>	<b>8 214</b>	<b>10 507</b>	<b>11 222</b>
Cloreto de potássio.....	221 504	296 435	317 873	20 551	32 193	41 824	7 917	9 930	10 427
Sulfato de potássio.....	5 086	10 173	12 702	732	1 825	2 842	283	544	704
Outros.....	300	789	2 315	33	103	366	14	33	91
Salitre duplo de sódio e potássio impuro.....	9 715	6 340	17 166	1 769	1 417	4 467	681	432	1 124
Outros adubos manufaturados.....	268	1 274	2 111	78	386	1 312	29	114	334
<b>Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas</b>	<b>29 461</b>	<b>63 272</b>	<b>64 125</b>	<b>41 261</b>	<b>99 035</b>	<b>131 063</b>	<b>16 018</b>	<b>31 026</b>	<b>32 922</b>
<b>À base de uréia, fenol, aminas e outros produtos obtidos por condensação.....</b>	<b>2 506</b>	<b>7 292</b>	<b>6 766</b>	<b>8 841</b>	<b>27 703</b>	<b>31 295</b>	<b>3 428</b>	<b>8 556</b>	<b>7 850</b>
Resinas aminadas, de uréia, melamina ou qualquer outra.....	405	1 290	980	728	1 775	1 431	289	568	364
Resinas poliéster.....	552	478	487	2 285	2 978	4 040	886	919	1 014
Resinas poliamidas (nylon).....	795	3 614	3 085	2 437	12 642	13 762	935	3 907	3 436
Silícões.....	236	563	485	1 785	5 252	4 753	686	1 626	1 185
Resinas e toxilina.....	345	888	1 145	1 122	3 793	5 706	454	1 153	1 447
Outras.....	173	454	584	484	1 263	1 603	178	385	404
<b>Poliétileno, polistireno, polivinílicos, seus derivados e outros produtos obtidos por polimerização.....</b>	<b>23 754</b>	<b>52 242</b>	<b>54 096</b>	<b>23 880</b>	<b>57 636</b>	<b>81 862</b>	<b>9 262</b>	<b>18 150</b>	<b>20 558</b>
Poliétileno.....	11 265	20 477	24 710	10 506	17 929	29 396	4 077	5 755	7 327
Resinas de polipropileno.....	1 225	1 839	1 841	1 364	2 741	3 262	519	876	834
Resinas vinílicas (vinilite).....	9 445	24 338	22 027	8 496	24 435	31 386	3 312	7 682	7 324
Resinas acrílicas (lucite).....	400	1 445	1 585	1 022	4 446	5 695	394	1 355	1 431
Outros.....	1 419	4 082	3 933	2 492	8 085	12 123	960	2 482	3 042
<b>À base de celulose.....</b>	<b>2 175</b>	<b>2 550</b>	<b>2 765</b>	<b>7 186</b>	<b>11 151</b>	<b>15 616</b>	<b>2 778</b>	<b>3 490</b>	<b>3 938</b>
Acetil-celulose ou acetato de celulose em pó ou grumos.....	774	879	885	904	1 239	1 635	352	382	399
Aceto butirato de celulose.....	125	252	194	424	939	986	157	296	245
Carboximetilcelulose.....	390	274	328	892	986	1 442	344	313	363
Metil-celulose.....	163	203	188	537	841	932	210	263	235
Celulose regenerada, celofane e outras.....	164	173	227	1 769	2 505	3 831	677	780	977
Celuloide em lâminas.....	210	215	269	1 363	1 815	2 814	537	569	714
Fibra vulcanizada.....	96	159	199	321	610	1 058	122	196	267
Ésteres e éteres derivados de celulose, não especificados.....	169	339	389	750	1 851	2 505	289	570	633
Outros.....	84	86	86	226	365	413	90	116	105
Outras matérias plásticas, etc.....	1 026	1 158	498	1 354	2 545	2 290	550	830	576
<b>Produtos diversos das indústrias químicas.....</b>	<b>118 894</b>	<b>351 548</b>	<b>1 147 786</b>	<b>96 564</b>	<b>174 047</b>	<b>278 528</b>	<b>37 721</b>	<b>55 041</b>	<b>70 282</b>
Espoletas e cápsulas fulminantes, detonadores	0	1	6	2	29	151	1	11	39
Inseticidas, fungicidas e desinfetantes, exclusive medicinais.....	10 886	12 045	12 597	27 856	40 269	54 311	10 595	12 311	13 493
Caseína, albumininas, gelatinas e colas de toda a espécie.....	686	1 122	805	2 362	3 775	3 293	922	1 181	828
Gelatina.....	225	362	173	1 215	2 277	1 508	473	718	380
Colas preparadas com uréia melamine e outras resinas sintéticas.....	228	587	283	213	712	537	79	214	135
Peptonas, peptonatos e outras matérias proteicas e derivados.....	88	83	90	323	344	327	124	110	83
Outras.....	145	90	259	611	442	921	246	139	230
Óleo de pinho (« pine oil »).....	829	1 141	1 553	1 011	1 645	2 897	382	528	749
Aguarrás natural.....	294	416	246	178	319	316	69	102	79
Colofônia e breu resinoso.....	10 058	13 540	11 166	5 778	9 022	10 358	2 242	2 870	2 614
Colofônia ou resina natural, desproporcionada hidrogenada ou polimerizada.....	1 709	1 543	1 116	1 553	1 742	1 722	653	565	437
<b>Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural</b>	<b>52 055</b>	<b>256 563</b>	<b>1 057 302</b>	<b>6 038</b>	<b>26 599</b>	<b>104 389</b>	<b>2 378</b>	<b>8 387</b>	<b>26 432</b>
Nafta solvente.....	2 108	189 295	963 876	411	16 836	92 547	164	5 242	23 378
Naftalenos, em bruto.....	3 917	4 680	880	1 321	3 685	400	508	1 214	103

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>										
<b>Produtos diversos das indústrias químicas</b>										
Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural										
Óleos de alcatrão parafínico e seus derivados, fenóis, cresóis e xilenóis, em bruto.....	380	540	644	350	691	904	139	219	227	272
Outros produtos de alcatrão bruto, etc.....	45 650	62 048	91 902	3 956	5 387	10 538	1 567	1 712	2 724	2 724
Outros produtos derivados da indústria química	41 379	63 162	61 942	51 163	89 102	99 949	20 239	25 582	25 326	25 326
Carvões ativos (anticromo, carborafina, esbite, hidrafina, norite, purite e suchar).....	134	356	235	343	740	638	130	234	176	176
Argila, sílica, terra e qualquer produto semelhante ativado.....	3 211	6 615	7 852	1 202	3 030	4 813	467	940	1 201	1 201
Fluxos e produtos semelhantes para solda de metais.....	576	618	685	751	746	1 065	296	238	270	270
Aceleradores e retardadores na vulcanização da borracha, vulcanites, vulcanol, vulvator e vulcasol.....	177	361	275	574	1 723	1 674	217	521	424	424
Preparação antioxidante para indústria da borracha.....	491	544	311	2 138	3 689	2 327	839	1 131	591	591
Preparação catalizadora para « craking » de petróleo.....	4 029	3 850	2 673	3 528	3 641	3 316	1 393	1 236	863	863
Aditivo para óleo lubrificante.....	13 322	19 493	15 458	15 609	28 898	33 231	6 259	9 319	7 728	7 728
Misturas antidetonantes.....	5 913	5 870	4 291	9 895	10 543	10 555	4 027	3 048	2 683	2 683
Ácido alginico e alginatos.....	61	—	—	291	—	—	111	—	—	—
Ácidos naftênicos e sulfonaftênicos, seus sais	817	971	826	651	939	857	257	306	219	219
Polipropileno glicol líquido.....	2 771	7 453	5 415	2 857	8 864	7 971	1 082	2 711	1 967	1 967
Outros produtos derivados, etc.....	9 877	17 031	23 921	13 324	26 272	36 442	5 161	8 298	9 204	9 204
Outras produtos diversos.....	998	2 015	1 063	623	1 545	1 142	240	504	285	285
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>1 320 837</b>	<b>2 032 473</b>	<b>2 853 382</b>	<b>592 884</b>	<b>1 035 040</b>	<b>1 345 746</b>	<b>230 342</b>	<b>323 894</b>	<b>339 079</b>	<b>339 079</b>

## MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS

Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....	24 171	32 401	39 598	261 290	456 971	674 469	101 358	142 334	170 433	170 433
Geradores, motores, transformadores e semelhantes.....	6 237	7 360	9 052	45 644	55 717	90 444	17 620	17 150	22 516	22 516
Geradores.....	3 316	4 049	3 615	17 209	22 240	28 493	6 616	6 794	7 005	7 005
Geradores elétricos conjugados a motores de combustão interna.....	487	265	391	3 858	3 298	6 073	1 641	1 022	1 517	1 517
Motores.....	820	1 100	1 198	10 359	14 304	20 414	4 033	4 491	5 146	5 146
Transformadores.....	1 072	1 722	3 556	7 079	11 331	27 871	2 657	3 441	6 912	6 912
Outros.....	542	224	292	7 139	4 544	7 593	2 673	1 402	1 936	1 936
Aparelhos de telecomunicação.....	1 642	2 765	3 730	63 995	139 771	221 898	24 618	43 424	56 532	56 532
Aparelhos transmissores de televisão.....	24	23	40	2 728	2 453	8 094	1 027	719	1 951	1 951
Aparelhos transmissores, receptores de radiofonia e radiotelegrafia.....	26	142	423	2 786	11 800	19 866	1 143	3 264	4 893	4 893
Aparelhos receptores e transmissores para veículos a motor, navios, aviões, trens, etc.	4	13	16	993	3 260	2 925	394	1 040	739	739
Aparelhos de teleimpressão, telefacímile e semelhantes.....	64	97	37	5 957	7 385	5 158	2 297	2 343	1 314	1 314
Aparelhos receptores de televisão, portáteis	(5) 287	(5) 14 347	(5) 5 714	53	3 721	1 844	19	1 104	466	466
Aparelhos receptores de radiodifusão, com toca-discos, fonógrafos e semelhantes de uso doméstico.....	(5) 8 667	(5) 64 745	(5) 11 241	396	5 667	1 278	146	1 566	326	326
Aparelhos receptores de radiodifusão, portáteis com fonte própria de energia, de uso doméstico.....	(5) 40 489	(5) 428 729	(5) 57 637	849	8 600	1 363	313	2 644	356	356
Pertences e acessórios, não especificados.....	116	62	99	2 900	3 248	6 569	1 115	1 029	1 650	1 650
Radares, radiogoniômetros e outros aparelhos de radiodireção, radiosondagem e radio telecomando.....	35	19	34	2 391	2 417	4 240	937	743	1 059	1 059
Aparelhos de telefonia, seus pertences e acessórios.....	1 068	1 503	2 457	25 992	59 191	133 524	9 804	18 739	34 413	34 413
Aparelhos de telegrafia, seus pertences e acessórios.....	8	30	2	581	2 281	550	230	770	139	139
Válvulas e tubos receptores.....	(5) 6 476 248	(5) 8 398 641	(5) 6 146 447	5 965	9 691	9 089	2 295	3 061	2 309	2 309
Diodos, triodos e outras válvulas de cristal (transistores).....	(5) 12 508 318	(5) 19 536 566	(5) 18 968 504	8 451	11 714	14 065	3 357	3 653	3 549	3 549
Outros.....	74	189	209	3 953	8 943	13 333	1 541	2 749	3 368	3 368
Aparelhos de eletricidade médica e radiológicos	209	440	447	10 774	27 850	31 473	4 241	8 454	7 895	7 895
Aparelhos eletroterapêuticos.....	15	12	14	701	995	1 457	278	305	363	363
Aparelhos eletrodiagnósticos.....	13	17	22	1 741	3 101	4 588	694	962	1 156	1 156
Aparelhos de raios X para uso em medicina inclusive para diagnóstico e terapêutica.....	(5) 194	(5) 291	(5) 254	4 943	18 390	19 302	1 913	5 516	4 834	4 834
Pertences e acessórios para aparelhos de raios X, não especificados.....	24	24	29	1 179	1 903	2 402	483	582	603	603
Outros.....	47	58	120	2 210	3 461	3 724	873	1 089	939	939
Equipamento elétrico para veículos e motores de combustão interna.....	645	682	788	6 674	10 731	15 142	2 661	3 352	3 841	3 841
Equipamento elétrico de arranque e ignição para motores a explosão, não especificados	347	333	346	4 240	6 328	9 292	1 696	1 981	2 356	2 356
Faróis selados (« sealed beams »).....	142	111	242	1 077	2 066	2 917	424	635	739	739
Outros.....	156	238	200	1 348	2 337	2 933	541	736	746	746

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS										
Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios										
Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo doméstico.....	162	321	380	4 153	7 826	12 142	1 615	2 427	3 052	
Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adaptadas para trabalho manual.....	90	177	239	1 868	4 486	7 698	732	1 402	1 941	
Ventiladores.....	(5) 2 590	(5) 16 232	(5) 12 230	187	1 295	898	69	396	230	
Máquinas para barbear e cortar cabelo.....	(5) 128 919	(5) 73 231	(5) 117 361	1 984	1 662	3 247	773	509	806	
Outras.....	5	19	14	114	383	209	41	120	75	
Instrumentos e aparelhos de medida, verificação, controle, regulação e análise, elétrica ou eletrônicos.....	808	683	1 004	19 486	30 345	52 268	7 694	9 551	13 208	
Contadores e medidores de consumo de energia ou eletricidade.....	537	379	590	3 782	3 538	11 970	1 549	1 137	3 068	
Osciloscópios e oscilógrafos.....	7	12	12	1 156	1 597	2 697	449	493	682	
Amperímetros, voltímetros, altímetros e semelhantes, para medida de grandezas elétricas	93	109	166	6 353	11 011	17 044	2 485	3 416	4 279	
Sismômetros e sismógrafos.....	—	3	0	—	907	73	—	333	19	
Aparelhos para testar, mecanicamente, propriedades físicas de materiais industriais	9	28	9	269	1 041	555	105	320	143	
Colorímetros, fotômetros e espectrofotômetros	1	19	19	93	2 566	3 668	37	820	923	
Aparelhos para medida e detecção de radioatividade (geiger e semelhante).....	5	5	9	623	842	1 510	247	268	382	
Outros.....	156	128	190	7 210	8 843	14 751	2 822	2 764	3 712	
Artigos elétricos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos.....	2 226	2 301	5 364	20 323	34 296	58 589	7 913	10 681	14 786	
Pilhas e acumuladores, avulsos ou em bateria	51	516	271	503	2 167	2 159	195	678	544	
Lâmpadas de arco e tubos para iluminação elétrica, completas.....	124	301	114	2 443	4 877	5 049	945	1 548	1 277	
Cabos e fios para conduzir eletricidade.....	89	200	1 036	1 067	2 521	7 673	417	787	1 898	
Isoladores.....	721	375	2 273	2 232	2 462	5 765	909	764	1 454	
Núcleos de pó de ferro.....	—	184	130	—	4 473	6 163	—	1 396	1 596	
Eletro-ímã ou imã permanente.....	21	36	43	450	844	1 390	182	272	355	
Cabeças eletromagnéticas para guindastes; acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade eletromagnéticos.....	31	67	100	764	1 277	2 208	301	398	563	
Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (exclusive filamentos).....	346	225	277	3 517	5 547	8 844	1 365	1 722	2 219	
Partes para válvulas ou tubos (exclusive ampolas e bulbos de vidro).....	97	116	148	4 581	6 617	10 616	1 784	2 019	2 657	
Outros.....	746	281	972	4 766	3 511	8 722	1 815	1 097	2 223	
Outras máquinas e aparelhos elétricos.....	12 181	17 786	18 800	87 835	148 359	190 784	34 099	46 639	48 115	
Fornos, fornalhas, soldadores e outros aparelhos eletrotérmicos.....	822	1 775	3 033	6 759	14 912	23 500	2 604	4 533	5 927	
Fornos, fogões, fornalhas e semelhantes, tipo industrial.....	625	1 438	2 668	3 874	8 998	15 754	1 478	2 725	3 924	
Soldadores.....	184	307	358	2 474	5 095	6 060	962	1 805	1 582	
Outros.....	13	30	27	411	819	1 686	164	253	421	
Aparelhos para controle, regulação e distribuição de corrente elétrica.....	4 510	5 572	5 856	63 481	105 815	131 059	24 634	33 303	32 987	
Fusíveis.....	112	96	278	1 363	1 934	3 401	529	652	866	
Relé.....	290	304	229	10 910	16 322	14 425	4 269	5 323	3 721	
Interruptores.....	261	406	414	3 225	8 454	7 604	1 286	2 591	1 930	
Resistências, n.e. exclusive para aquecimento	74	67	48	2 116	3 086	3 257	834	972	831	
Pára-raios.....	264	199	377	2 305	2 627	6 923	885	801	1 732	
Painéis ou quadros de distribuição.....	582	1 158	813	10 539	23 768	28 425	4 012	7 491	7 058	
Outros.....	2 927	3 342	3 697	33 023	49 624	67 024	12 810	15 473	16 849	
Condensadores, fixos e variáveis.....	442	264	374	6 161	6 174	9 818	2 396	1 947	2 528	
Eletrodos de grafita ou de carvão, grafitados ou não.....	5 864	9 499	8 705	7 894	14 343	17 255	3 083	4 565	4 364	
Carvão para eletricidade, n. e. (escovas para baterias, etc.).....	515	600	719	2 657	3 964	5 027	1 027	1 263	1 269	
Outras.....	28	76	63	883	3 151	4 125	355	978	1 040	
Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....	61	63	33	2 406	2 076	1 729	397	656	488	
<b>Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios..</b>	<b>9 756</b>	<b>10 463</b>	<b>18 871</b>	<b>81 821</b>	<b>121 842</b>	<b>214 491</b>	<b>32 395</b>	<b>38 281</b>	<b>53 517</b>	
Caldeiras geradoras de vapor e equipamentos para casa de caldeira.....	1 138	1 154	1 067	4 986	10 124	7 871	1 868	3 093	1 953	
Motores a vapor, inclusive locomóveis e turbinas a vapor.....	422	337	133	4 240	5 924	6 606	1 700	1 927	1 715	
Motores para aviões, inclusive a jato propulsão	101	119	108	16 205	24 430	33 616	6 522	7 691	8 503	
Motores de explosão e de combustão interna, exclusive para aviões.....	4 362	4 458	11 379	38 618	54 582	122 919	15 578	17 353	30 653	
Motores a gasolina e a querosene, não especificados.....	693	535	548	5 374	8 715	9 601	2 106	2 771	2 428	
Marítimos.....	174	243	274	2 610	4 648	6 775	998	1 483	1 706	
Estacionários.....	519	587	274	2 764	4 067	2 826	1 108	1 288	722	
Motores a diesel e semidiesel não especificados	1 942	1 297	6 549	11 474	11 916	52 239	4 707	3 813	12 960	
Marítimos.....	1 643	1 121	6 265	9 487	9 649	47 557	3 889	3 070	11 738	
Estacionários.....	299	176	284	1 987	2 267	4 682	818	743	1 222	
Pertences e acessórios.....	1 591	2 237	4 030	20 688	32 750	57 724	8 311	10 387	14 437	
Outros.....	136	89	252	1 082	1 201	3 355	454	352	828	
Turbinas hidráulicas.....	3 706	4 358	6 091	17 140	25 855	42 047	6 460	7 935	10 338	
Outras máquinas motrizes, seus pertences e acessórios.....	27	37	93	632	927	1 432	267	282	352	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>									
Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores.....	2 369	4 916	6 917	13 117	27 620	45 937	4 946	8 453	11 377
Máquinas e instrumentos agrícolas para preparar e cultivar o solo.....	295	600	927	1 047	2 256	2 683	408	679	663
Máquinas e instrumentos agrícolas para colhêr, debulhar, separar e cortar.....	1 966	4 158	5 911	10 785	23 421	41 324	4 041	7 151	10 228
Ceifadeiras.....	79	114	241	355	593	1 294	136	187	312
Calibradoras de ovos e outros.....	8	12	8	324	129	84	145	40	22
Ceifadeiras — atadeiras e outras máquinas combinadas.....	1 623	3 840	5 410	8 499	21 596	37 661	3 161	6 586	9 332
Outras.....	256	192	252	1 607	1 103	2 285	599	338	562
Máquinas e instrumentos para ordenhar, desnatadeiras e outras máquinas para indústria de laticínios.....	74	105	75	943	1 652	1 694	371	525	426
Outras máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios.....	34	53	4	342	291	236	126	98	60
Máquinas e aparelhos para transporte e elevação; de terraplenagem, construção e conservação de estradas; para perfuração e extração; para tratamento de pedras, terras e outras substâncias sólidas semelhantes, bombas para líquidos.....	15 775	30 005	27 844	85 084	193 233	242 314	33 510	60 452	60 818
Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc.....	386	672	914	2 348	5 527	9 033	914	1 664	2 277
Máquinas e aparelhos para transporte e elevação	2 948	6 892	9 979	15 126	40 556	66 293	5 901	12 621	16 407
Guinchos e cabestantes acionados por motor	225	262	174	1 350	2 296	1 768	561	699	452
Guindastes de qualquer natureza, não especificados.....	1 779	3 794	7 087	7 564	20 893	41 397	2 898	6 216	10 168
Transportadores mecânicos de ação contínua	679	2 471	2 100	3 801	13 266	15 978	1 517	4 446	3 998
Elevadores hidráulicos.....	96	236	390	994	2 722	4 830	389	846	1 208
Outras.....	169	129	228	1 417	1 379	2 320	536	414	581
Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas.....	8 096	13 188	10 628	35 175	76 696	79 675	13 887	24 086	20 107
Escavadoras, dragas secas e semelhantes.....	1 877	1 779	711	6 799	9 147	4 320	2 879	2 989	1 105
Escarificadoras.....	221	447	533	783	2 190	3 036	298	680	771
"Scrapers" e "moto-scrapers".....	1 727	1 512	1 648	7 873	9 467	13 849	3 115	3 009	3 415
Motoniveladoras.....	480	1 024	482	2 207	7 230	4 403	873	2 159	1 140
"Bulldozers", "bullgraders" e "angledozer".....	913	2 685	2 214	3 678	14 675	13 596	1 410	4 541	3 483
Pertences e acessórios.....	416	387	1 266	2 359	3 122	11 724	953	981	2 020
Outras.....	2 462	5 354	3 774	11 476	30 865	28 747	4 359	9 737	7 273
Máquinas e aparelhos para perfuração e extração	1 067	4 735	928	7 601	26 368	17 856	3 043	8 477	4 519
Máquinas para classificar, misturar e tratar pedras, terras, carvão e substâncias sólidas semelhantes.....	2 497	3 433	3 759	12 197	22 563	28 711	4 761	6 795	7 247
Máquinas para classificar, separar e peneirar	282	207	314	2 197	1 688	2 932	828	507	738
Misturadores, não especificados.....	235	305	355	2 087	2 774	4 006	804	897	1 005
Britadores.....	549	979	1 518	2 027	5 602	8 740	894	1 666	2 203
Moinhos.....	1 349	1 278	1 224	5 224	6 945	8 904	1 975	2 089	2 243
Máquinas para aglomerar e moldar combustíveis sólidos, pastas cerâmicas, concreto e semelhantes.....	66	509	289	543	4 558	3 224	213	1 321	834
Outras.....	16	155	59	119	996	905	47	315	224
Bombas para líquidos.....	781	1 085	1 636	12 637	21 523	40 746	5 004	6 799	10 261
Bombas centrífugas e rotativas.....	45	72	143	711	1 327	2 579	274	421	637
Bomba injetora.....	75	177	255	2 285	5 049	9 023	911	1 551	2 257
Bomba de óleo.....	66	69	84	1 145	1 337	1 677	456	423	425
Bombas para líquidos, não especificadas.....	566	718	1 088	8 171	13 034	26 310	3 236	4 161	6 650
Outras.....	29	49	66	325	776	1 157	127	243	292
Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios.....	5 998	9 734	11 281	51 623	103 059	178 895	19 841	32 368	44 911
Máquinas e aparelhos para preparar matérias têxteis, fiar, torcer e bobinar.....	3 054	3 892	5 954	24 713	41 283	82 013	9 352	12 961	20 509
Máquinas de cardar.....	(5) 48	(5) 74	(5) 138	2 169	2 123	7 349	816	666	1 856
Máquinas e aparelhos para preparar e beneficiar matérias têxteis, não especificadas.....	(5) 308	(5) 155	(5) 267	7 105	8 136	14 510	2 716	2 565	3 669
Máquinas e aparelhos para manufatura de fibras têxteis, sintéticas ou artificiais.....	(5) 22	(5) 46	(5) 56	4 208	3 249	9 330	1 500	1 025	2 325
Máquinas e aparelhos para fiar.....	(5) 127	(5) 205	(5) 244	5 576	10 132	18 098	2 104	3 137	4 505
Máquinas e aparelhos para retorcer.....	(5) 41	(5) 45	(5) 91	2 931	3 312	10 059	1 120	1 011	2 481
Máquinas e aparelhos para bobinar.....	(5) 101	(5) 177	(5) 275	2 720	11 166	14 590	1 034	3 535	3 654
Outras.....	0	329	545	4	3 165	8 077	2	1 022	2 019
Máquinas e aparelhos para tecer, fazer fitas, rendas, malhas, bordados, passamanaria, máquinas e aparelhos e acessórios.....	1 993	3 986	2 907	15 918	37 182	51 201	6 166	11 736	12 945
Teares de tecelagem e malharia.....	(5) 1 761	(5) 1 848	(5) 1 402	13 265	29 302	39 044	5 033	9 272	9 848
Teares para fazer meias.....	(5) 127	(5) 309	(5) 393	1 104	3 962	6 171	443	1 221	1 589
Outras.....	228	306	367	1 549	3 918	5 986	640	1 243	1 508

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>										
<b>Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios</b>										
Máquinas e aparelhos para o preparo e acabamento dos fios, tecidos e obras dessas matérias, máquinas de estamperia, inclusive para estampar couros, papel para forrar paredes e semelhantes.....	174	534	1 009	1 636	-- 7 421	17 638	657	2 308	4 396	
Pertences e acessórios.....	768	1 283	1 372	9 301	16 834	27 653	3 643	5 259	6 961	
Agulhas para malharia.....	7	9	13	762	1 033	1 807	298	321	453	
Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorear, bobinar, tecer, bordar, etc. não especificados.....	678	1 112	861	7 348	13 112	19 033	2 868	4 101	4 820	
Outros.....	83	162	498	1 194	2 689	6 813	477	837	1 688	
Outras máquinas e aparelhos para indústria têxtil etc.....	9	39	39	55	339	390	23	104	100	
<b>Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>32 269</b>	<b>28 794</b>	<b>23 227</b>	<b>181 041</b>	<b>303 628</b>	<b>349 480</b>	<b>69 916</b>	<b>94 767</b>	<b>88 800</b>	
Máquinas e aparelhos para indústria de peles e couros e seus artefatos (exclusive máquina de cozer).....	198	351	425	1 280	3 602	5 962	529	1 110	1 516	
Máquinas e aparelhos para indústria de papel, papelão e seus artefatos.....	3 064	1 290	1 522	16 295	15 643	23 911	6 061	4 790	5 969	
Máquinas e aparelhos para indústria de borracha e de matéria plástica e seus artefatos.....	681	1 749	2 094	5 732	18 610	30 906	2 278	5 900	7 791	
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais.....	14 503	17 275	12 917	79 251	161 637	157 143	30 733	50 079	40 356	
Fornos.....	(5) 257	(5) 254	(5) 257	9 005	16 227	17 509	3 464	5 038	4 570	
Fresadoras.....	(5) 329	(5) 578	(5) 401	10 039	20 652	17 612	4 004	6 512	4 505	
Furadoras.....	(5) 216	(5) 435	(5) 444	5 003	23 733	17 383	1 955	7 137	4 444	
Máquinas para estampar metais (inclusive prensas).....	(5) 115	(5) 110	(5) 119	14 860	15 383	17 631	5 599	4 855	4 703	
Máquinas para deformação de metais, não especificadas.....	(5) 227	(5) 289	(5) 238	5 058	12 825	14 013	1 956	3 889	3 522	
Máquinas retificadoras.....	(5) 392	(5) 549	(5) 455	10 477	15 091	18 896	4 045	4 773	4 773	
Máquinas para fundição, não especificadas.....	136	371	351	1 549	6 610	5 823	558	1 962	1 518	
Máquinas para laminação, inclusive cilindros.....	5 037	3 927	2 194	11 559	15 325	12 190	4 552	4 904	3 099	
Outras.....	1 503	2 557	2 216	11 701	35 791	36 086	4 570	11 009	9 222	
Máquinas e aparelhos para indústria de vidro.....	66	102	187	1 826	1 543	6 708	707	488	1 756	
Máquinas e aparelhos para indústria de substâncias alimentares.....	459	579	344	3 501	8 163	6 593	1 433	2 536	1 664	
Máquinas e aparelhos para indústrias gráficas.....	2 984	3 981	4 281	37 320	66 549	88 810	14 749	20 956	22 242	
Máquinas para compor, fazer clichês e estereotipos e outras máquinas e aparelhos auxiliares de composição.....	53	57	100	1 792	2 962	6 832	726	906	1 702	
Prensas e outras máquinas para impressão, exclusive para impressão de tecidos, papel para forrar paredes e semelhantes.....	824	1 197	1 546	7 645	13 317	22 955	2 942	4 226	5 790	
Máquinas e aparelhos para fotogravura, heliogravura e semelhantes.....	1 774	2 159	2 080	24 004	41 473	47 289	9 555	13 109	11 774	
Outras.....	333	568	555	3 879	8 797	11 734	1 526	2 715	2 976	
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc.....	10 314	3 467	1 457	35 836	27 881	29 447	13 426	8 908	7 506	
<b>Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....</b>	<b>21 234</b>	<b>27 609</b>	<b>42 899</b>	<b>234 016</b>	<b>376 374</b>	<b>677 083</b>	<b>92 147</b>	<b>117 697</b>	<b>170 710</b>	
Ventiladores industriais, sopradores e semelhantes.....	126	208	388	2 075	4 304	7 095	820	1 338	1 781	
Bombas de ar, vácuo e compressores de ar e de gás.....	2 388	4 210	5 062	19 170	37 836	60 857	7 513	11 923	15 219	
Compressores de ar.....	(5) 1 842	(5) 2 343	(5) 5 200	6 282	14 534	24 433	2 449	4 507	6 115	
Compressores de gás para refrigeração.....	(5) 85 580	(5) 168 473	(5) 209 913	6 242	13 440	21 096	2 447	4 195	5 443	
Pertences e acessórios para compressores.....	99	160	237	2 337	3 447	5 814	943	1 112	1 463	
Compressores de gás, não especificados.....	(5) 62	(5) 45	(5) 62	3 113	4 745	6 821	1 202	1 591	1 667	
Outros.....	78	91	108	1 196	1 670	2 093	472	518	531	
Aparelhos de pulverização e dispersão de matérias líquidas ou em pó.....	153	280	320	2 603	4 887	1 586	995	1 489	1 743	
Ferramentas e máquinas-ferramentas, manuais pneumáticas e outras motorizadas, para amolar, cortar, furar, martelar, rebitar ou operação semelhante (exclusive elétricas).....	120	173	219	2 705	6 395	9 459	1 054	1 954	2 386	
Máquinas de escritório.....	2 120	2 660	2 731	79 047	111 752	163 300	31 060	35 499	41 502	
Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular.....	(5) 53 160	(5) 51 496	(5) 30 099	7 567	11 035	9 818	2 952	3 431	2 473	
Máquinas de somar.....	(5) 45 153	(5) 55 504	(5) 49 017	7 847	11 542	13 278	2 993	3 585	3 360	
Máquinas de calcular, não especificadas.....	(5) 18 035	(5) 27 175	(5) 18 633	7 197	14 063	15 103	2 748	4 346	3 792	
Máquinas de contabilidade.....	(5) 4 223	(5) 3 579	(5) 4 705	13 075	15 700	27 049	5 074	5 084	6 757	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS										
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos										
Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes.....	(5) 521	(5) 645	(5) 267	3 607	7 192	5 703	1 451	2 340	1 416	
Computadores eletrônicos.....	286	231	401	24 578	23 915	48 131	9 720	7 501	12 442	
Pertences e acessórios para máquinas de estatística.....	119	206	294	4 547	11 275	18 090	1 925	3 792	4 676	
Outras.....	449	743	816	10 629	17 030	26 128	4 197	5 420	6 586	
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	9 408	9 184	16 592	72 025	101 374	196 873	28 709	31 863	49 735	
Rolamentos completos.....	3 446	3 349	6 348	25 407	34 510	70 241	10 153	10 761	17 753	
Esferas, rolos e qualquer outra parte de rolamentos.....	1 259	1 285	2 106	9 639	12 748	22 975	3 834	3 928	5 783	
Eixo de manivela ou virabrequim.....	406	605	1 430	2 677	4 751	8 888	1 073	1 559	2 255	
Eixos, rodas dentadas, volantes, polias, cilindros e outros equipamentos de transmissão para máquinas.....	3 350	2 864	4 734	22 161	30 934	53 467	8 783	9 799	13 590	
Torneiras, registros, válvulas e semelhantes de metais comuns para regular líquidos através de tubos, de ferro e aço.....	273	353	818	4 825	7 543	20 144	1 959	2 393	5 038	
Outros.....	674	728	1 156	7 316	10 888	21 158	2 907	3 423	5 316	
Máquinas de costura para uso industrial.....	(5) 2 601	(5) 1 838	(5) 2 376	1 951	2 369	3 618	771	760	922	
Cabecotes para máquinas de uso industrial.....	(5) 5 831	(5) 12 025	(5) 15 055	3 543	9 282	11 808	1 364	2 965	3 019	
Aparelhos para esquentar, cozinhar, destilar, retificar, pasteurizar, vaporizar, secar, evaporar, condensar, esfriar e semelhantes, não especificados.....	1 476	2 964	3 542	13 352	27 097	54 104	5 281	8 240	13 592	
Filtros e depuradores, não especificados.....	415	1 115	692	3 733	9 466	10 382	1 437	2 794	2 587	
Fornos, fornalhas industriais e para laboratórios, não elétricos.....	2 104	2 875	3 492	6 223	13 660	17 549	2 306	4 114	4 320	
Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, encher, etiquetar, fechar, limpar e secar caixa, garrafa, saco ou qualquer outro recipiente; máquinas e aparelhos para gasificar bebidas	417	370	1 036	5 814	10 492	27 157	2 323	3 248	6 946	
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios, etc.....	2 200	3 081	8 261	21 775	37 460	113 295	8 514	11 510	26 958	
<b>Veículos, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>41 059</b>	<b>51 421</b>	<b>40 823</b>	<b>309 734</b>	<b>529 079</b>	<b>699 690</b>	<b>120 883</b>	<b>185 061</b>	<b>174 307</b>	
Veículos para correr sobre, linhas férreas, seus pertences e acessórios.....	18 138	7 867	4 377	85 516	45 192	44 383	32 356	15 603	11 038	
Locomotivas a óleo diesel, inclusive diesel elétricas, não especificadas.....	(5) 122	(5) 50	(5) 17	69 326	28 154	29 829	25 898	9 795	7 178	
Pertences e acessórios para locomotivas, não especificados.....	749	739	512	9 711	10 497	11 243	3 887	3 506	2 900	
"Trucks" rodas e eixos para vagões.....	4 919	3 113	2 185	3 377	4 216	2 692	1 381	1 479	801	
Outros.....	292	327	21	3 102	2 325	619	1 190	823	159	
Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores	20 494	38 819	33 657	113 762	248 378	276 792	43 790	77 703	70 401	
Automóveis para passageiros.....	(5) 1 654	(5) 3 065	(5) 692	12 981	25 066	9 137	4 271	8 011	2 384	
Transportadores motorizados tipo "dumpsters"	(5) 30	(5) 77	(5) 57	8 032	9 896	10 774	3 011	3 261	2 674	
Carros providos de tanques, bombas, guinchos, escadas, vassouras ou qualquer outra aparelhagem.....	(5) 48	(5) 93	(5) 75	2 767	5 951	6 503	1 162	2 013	1 628	
Tratores para agricultura (inclusive a vapor)	(5) 342	(5) 990	(5) 423	5 583	16 304	6 720	2 162	5 241	1 759	
Tratores não especificados.....	(5) 1 013	(5) 2 317	(5) 2 180	56 841	146 923	169 842	22 216	45 420	43 308	
Lagartas para tratores, máquinas de terraplenagem e semelhantes.....	1 122	1 870	2 319	1 926	3 928	5 924	774	1 255	1 495	
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ômbus, tratores e semelhantes, não especificados.....	3 169	4 304	5 353	25 336	37 324	61 849	10 078	11 589	15 612	
Outros.....	34	300	638	316	2 986	6 043	116	913	1 543	
Aparelhos de navegação aérea, seus pertences e acessórios.....	584	938	762	88 620	225 711	266 558	36 316	68 624	66 046	
Aviões a hélice.....	(5) 175	(5) 194	(5) 106	11 732	21 957	13 691	4 689	6 893	3 520	
Aviões a turbo-hélice.....	(5) 1	(5) 14	(5) 8	1 140	37 105	21 180	420	10 843	5 330	
Aviões a jato propulsão.....	(5) 5	(5) 21	(5) 12	60 258	144 186	191 864	24 963	43 889	47 105	
Pertences e acessórios de aviões.....	140	159	236	14 234	18 296	36 314	5 731	5 723	9 209	
Outros.....	4	13	12	1 256	4 167	3 509	463	1 286	882	
Embarcações, seus pertences e acessórios.....	1 419	3 265	1 575	20 628	7 555	108 943	7 934	2 413	26 069	
Outros veículos, etc.....	424	532	452	1 208	2 243	3 014	493	708	753	
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>152 631</b>	<b>195 343</b>	<b>211 460</b>	<b>1 217 726</b>	<b>2 111 806</b>	<b>3 082 359</b>	<b>475 002</b>	<b>659 413</b>	<b>774 873</b>	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes	440	530	1 084	5 369	8 398	18 934	2 043	2 648	4 767
Lâminas, folhas e tiras	30	44	83	516	938	1 333	200	295	335
Tubos e mangueiras	71	93	88	949	1 412	1 937	367	463	506
Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos	149	72	389	1 054	476	2 762	396	151	686
Artigos para medicina, cirurgia e higiene, ex- clusive tubos	5	6	6	315	518	674	124	168	172
Correias e outros artigos para máquinas	156	294	468	2 158	4 809	11 417	821	1 493	2 877
Correias de transmissão	10	17	24	322	660	1 395	126	213	353
Correias transportadoras ou elevadoras	6	83	11	52	419	179	21	129	44
Gaxetas, arruelas e anéis	24	65	246	1 020	2 149	5 888	375	668	1 484
Outras	116	129	187	764	1 881	3 955	299	483	996
Outras	29	21	50	377	245	751	135	78	191
Manufaturas de madeira e cortiça	690	1 201	1 000	1 014	2 413	2 872	393	763	726
Papel e artigos de papel	105 775	171 973	156 746	67 305	132 851	153 331	25 726	41 093	38 596
Papel e cartão em bobina, folha ou rolo	101 324	168 185	152 100	60 427	122 842	138 102	23 043	37 944	34 761
Standard para impressão de jornal e revista mesmo couché	84 831	137 779	128 270	41 806	82 095	93 837	15 904	25 203	23 552
Standard áspero, acetinado, calandrado, couché, off-set, para impressão de livros, que contiver linhas d'água (vergé)	11 234	20 650	14 436	8 958	20 232	17 784	3 352	6 284	4 468
Para escrever, desenhar ou imprimir	171	993	167	733	1 885	501	324	588	126
Papel Kraft pesando até 20g, inclusive	106	296	454	442	800	1 315	169	245	328
Papel de seda, até 20g por m <sup>2</sup> , para embalagem de frutas	97	272	369	124	448	561	48	143	146
Papel e cartão para fabricação de cartões perfuráveis para máquinas estatísticas e semelhantes	...	2 222	3 369	...	2 396	4 953	...	781	1 232
Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia	541	573	963	1 308	1 815	3 997	496	566	994
Papel absorvente para fabricação de lamina- dos plásticos	786	1 580	1 608	2 501	6 796	7 257	963	2 122	1 918
Vegetal	264	329	352	673	1 203	1 734	266	383	439
Outros	3 294	3 491	2 112	3 882	5 172	6 163	1 521	1 629	1 558
Papel e cartão cobertos ou impregnados, em folhas e rolos	934	1 339	2 493	1 712	3 334	6 528	653	1 050	1 644
Papel e cartão esmaltado ou envernizado	487	615	643	650	1 072	1 524	246	336	383
Papel e cartão, encerado, oleado, parafinado e resinado	143	367	426	393	1 049	1 557	150	337	393
Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintética	120	143	293	320	596	1 387	123	184	354
Papel e cartão coberto ou impregnado em folhas ou rolos, não especificados	179	194	1 075	314	572	1 863	121	180	465
Outros	5	20	56	35	45	197	13	13	50
Papel e cartão cortados	3 485	2 189	1 955	4 996	5 832	7 790	1 967	1 833	1 962
Papel estêncil para mimeógrafo	81	119	162	535	964	1 848	214	301	466
Papel em tiras para aparelhos físicos	11	15	17	273	400	692	107	128	153
Papel Kraft, pesando até 20g, em tiras, para condensadores	...	181	210	...	1 196	1 707	...	363	426
Papel em tiras para cartões perfuráveis, des- tinados a apurações mecânicas (papel eletróide)	3 082	1 572	1 366	2 633	1 608	1 870	1 049	502	472
Papel em tiras, não especificados, exclusive para cigarros	171	126	76	948	696	585	359	206	148
Outros	140	176	124	607	1 058	1 178	238	333	297
Outros artigos de papel	32	260	198	170	843	911	63	266	229
Manufaturas de minerais não metálicos	144 520	602 912	643 865	30 667	72 259	117 117	11 987	22 243	29 739
Cimento, exclusive cimento hidráulico	124 877	584 562	609 359	6 970	37 372	47 686	2 743	11 394	12 246
Portland comum	124 072	582 943	607 208	6 571	36 779	46 399	2 592	11 207	11 901
Portland refratário	51	196	608	83	143	613	31	47	152
Outros	754	1 423	1 543	316	450	764	120	140	193
Pedras trabalhadas e materiais para construção	186	484	492	459	680	842	182	183	214
Papelão e lâminas de amianto ou asbesto	139	260	263	364	548	738	145	168	186
Outros	47	224	229	95	132	104	37	15	28
Materiais para construção de cerâmica e de pro- dutos refratários	7 023	2 913	12 679	4 782	3 350	16 510	1 873	1 049	4 153
Para construção de estufas e fornos de pro- dutos refratários	6 674	2 343	10 444	4 241	2 341	13 640	1 653	740	3 429
Outros	349	570	2 235	541	1 009	2 870	220	309	724
Artigos de produtos refratários, exclusive para construção e uso doméstico	335	610	1 359	1 072	2 073	4 319	423	635	1 095
Cadinhos de grafita	264	513	772	645	1 592	2 887	258	487	730
Artigos de produtos refratários, não especi- ficados exclusive para construção e uso do- méstico	40	44	494	171	199	888	66	61	228
Outros	31	53	93	256	282	544	99	87	137
Rebolos e semelhantes, lixas	154	255	300	816	1 476	2 439	329	474	617
Vidro não trabalhado e artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha fundido e sílica fundida	10 925	12 690	17 591	11 024	18 082	30 970	4 302	5 623	7 813
Vidros para artefatos de ótica e para óculos, não trabalhados	159	175	285	879	1 505	2 670	346	462	678
Lâminas para vidraças não trabalhadas	2 270	1 925	3 462	1 355	1 418	3 234	513	444	808
Lâminas de vidro polido em ambas as faces, sem outro beneficiamento	7 592	9 497	11 682	6 395	10 628	15 906	2 511	3 310	4 049
Ampolas e bulbos para lâmpadas elétricas, vál- vulas eletrônicas e semelhantes	787	796	1 156	2 031	3 332	5 035	791	1 023	1 252
Outras	117	297	1 006	364	1 199	4 125	141	384	1 026

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
<b>Manufaturas de minerais não metálicos</b>									
Artigos de vidro, inclusive de quartzo ou cristal de rocha fundida e sílica fundida.....	680	859	778	2 522	4 740	6 093	960	1 472	1 524
Objetos para cima de mesa parede ou teto.	359	561	445	776	1 911	2 016	269	596	508
Contas, vidrilhos e semelhantes para confecções.....	116	89	68	471	492	449	185	151	114
Artigos para laboratórios, medicina, cirurgia, odontologia e higiene, não especificados....	55	122	124	800	1 734	2 451	322	547	612
Outros.....	150	87	141	475	573	1 177	184	175	292
Fitas de amianto ou asbesto.....	79	1	0	303	36	26	113	13	6
Artigos de amianto ou asbesto, não especificados (inclusive de cimento de asbesto, fibrocimento de celulose e semelhantes).....	75	176	117	718	1 260	1 853	283	392	467
Mica trabalhada e artigos de mica ou malacheta (inclusive "micanite", "micafolium")	22	9	7	346	191	284	133	64	74
Artigos de materiais de cerâmica para máquinas	4	11	45	509	1 090	583	208	324	148
Outras manufaturas, etc.....	160	342	1 138	1 146	1 909	5 512	438	620	1 382
<b>Manufaturas de minerais preciosos e semi-preciosos. Adereços e objetos semelhantes de adorno pessoal.....</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>470 391</b>	<b>1 990</b>	<b>1 372</b>	<b>165</b>	<b>615</b>	<b>351</b>
<b>Metais comuns empregados na metalurgia.....</b>	<b>389 951</b>	<b>447 067</b>	<b>612 270</b>	<b>381 317</b>	<b>585 127</b>	<b>913 507</b>	<b>149 444</b>	<b>181 631</b>	<b>231 044</b>
Ferro e aço e suas ligas.....	43 017	38 364	148 264	39 765	45 834	120 103	15 483	14 261	30 182
Ferro e aço em pó ou esponjoso.....	625	978	1 161	445	915	1 322	173	282	336
Ferro-liga em bruto.....	1 988	2 457	3 482	3 830	4 499	10 990	1 529	1 397	2 782
Ferro-cromo.....	789	1 598	1 456	703	1 657	1 882	285	522	477
Ferro-molibdênio.....	128	103	207	1 671	1 220	2 677	675	390	679
Ferro-silício.....	359	189	496	268	327	999	106	95	252
Ferro-vanádio.....	39	29	56	605	420	894	238	128	228
Outras.....	673	538	1 267	583	875	4 538	225	262	1 146
Barras, esboços, palanquilhas, placas, tarugos e chapas, simplesmente desbastadas.....	1 912	1 736	82 393	1 112	1 101	28 978	418	328	7 224
Chapa universal e chapas grossas.....	3 296	1 422	5 598	1 929	997	6 793	740	318	1 692
De ferro e aço comum.....	2 800	985	3 575	1 398	547	3 443	539	174	860
De aço fino ao carbono.....	—	16	0	—	14	1	—	5	0
De qualquer aço-liga.....	176	100	767	279	133	2 253	103	38	564
Chapa universal.....	320	321	1 256	252	303	1 096	98	101	268
Vergalhões e barras acabadas, laminadas a quente, forjadas inclusive fio máquina ou obtidas, e acabadas a frio; barras ôcas para perfuração de minas ou estais de caldeiras	20 083	16 209	25 208	18 002	18 975	32 564	7 091	5 927	8 240
Fio máquina.....	2 842	2 550	4 656	931	991	4 039	385	311	1 013
De ferro ou aço comum.....	4 342	3 674	6 461	2 172	2 437	5 075	862	748	1 276
De aço fino ao carbono.....	929	827	743	796	914	1 148	311	287	293
De aço-liga inoxidável.....	2 196	2 130	1 620	3 946	4 814	5 291	1 547	1 487	1 339
De aço-liga rápido.....	202	219	155	1 321	1 506	1 647	510	474	423
Barras ôcas para minas.....	650	552	1 507	813	995	3 059	337	310	770
De qualquer outro aço-liga.....	8 921	6 257	10 028	8 022	7 318	12 261	3 138	2 310	3 115
Outros.....	1	—	38	1	—	44	1	—	11
Ângulos, perfis, laminados a quente, forjados, ou obtidos e acabados a frio; estacas-pranchas, mesmo perfuradas ou reunidas.....	7 108	4 906	13 635	5 085	4 566	10 794	1 911	1 442	2 687
De ferro e aço comum.....	6 936	4 748	13 507	4 893	4 196	10 353	1 833	1 324	2 576
Outras.....	172	158	128	192	370	441	78	118	111
Fitas e tiras.....	7 822	10 060	15 908	9 256	14 396	27 793	3 580	4 445	7 001
De ferro e aço comum.....	4 914	7 220	10 386	3 587	6 842	12 342	1 361	2 072	3 089
De aço fino ao carbono.....	785	836	1 371	1 798	2 533	4 625	702	789	1 164
De aço-liga inoxidável.....	748	675	1 721	1 065	1 976	4 708	655	625	1 207
Tiras de aço silício.....	790	904	1 693	731	1 056	2 344	278	340	585
Outras.....	585	425	737	1 475	1 989	3 774	584	619	956
Outras.....	183	596	879	106	385	869	41	122	220
Chapas, lâminas, fio, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas, de ferro e aço....	234 789	265 635	286 486	138 606	197 972	293 806	54 004	61 172	74 408
Chapas, laminadas a quente ou a frio, não revestidas.....	95 758	128 562	174 247	61 732	96 736	169 461	24 080	29 969	43 101
De ferro e aço comum de menos de 3mm	78 148	109 546	145 899	35 769	61 117	101 157	13 856	18 654	25 581
De aço-liga inoxidável.....	7 235	8 876	14 144	14 974	23 371	46 298	5 928	7 418	11 869
De aço-silício (chapa magnética).....	8 762	9 219	12 372	9 749	11 586	19 697	3 818	3 693	5 063
Outras.....	1 613	921	1 832	1 240	662	2 309	478	204	588
Chapas laminadas a quente ou a frio revestidas	53 006	46 219	30 134	30 762	31 019	27 574	12 060	9 731	6 982
Estanhadas de 41 kg (90 lbs) a 88,5 kg (195 lbs) inclusive, por caixa básica.....	26 684	13 418	12 847	15 720	10 061	12 539	6 202	3 142	3 166
Qualquer outra estanhada, não especificada	22 993	26 053	13 216	13 007	16 297	11 213	5 084	5 171	2 849
Qualquer outra com revestimento metálico ou esmaltado.....	2 603	5 958	2 741	1 618	4 096	2 660	612	1 249	660
Outras.....	726	790	1 330	417	565	1 162	162	169	298

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
<b>Metais comuns empregados na metalurgia</b>									
Fio ou arame (exclusive o isolado para eletricidade).....	10 893	8 876	16 796	10 848	11 278	24 468	4 211	3 524	6 207
De ferro e aço comum.....	620	612	859	463	606	948	176	186	239
De aço fino ao carbono.....	1 951	1 581	2 874	2 776	2 717	5 353	1 081	849	1 380
De aço-liga inoxidável.....	280	289	568	1 205	1 692	3 018	455	535	760
De ferro e aço galvanizado.....	5 507	3 603	7 594	3 794	2 690	7 828	1 463	840	1 989
De qualquer outro aço-liga, não especificado	2 535	2 791	4 901	2 610	3 573	7 321	1 036	1 114	1 839
Tubos, canos e seus acessórios (exclusive tubos flexíveis).....	6 048	14 480	22 012	10 871	25 289	45 693	4 275	8 023	11 473
Com costura, de ferro ou de aço.....	270	2 092	4 172	413	2 318	4 551	156	662	1 161
Com costura, de aço-liga inoxidável.....	123	379	602	731	2 523	4 772	280	771	1 206
Sem costura, de aço-liga inoxidável.....	419	388	727	2 215	2 766	6 645	886	880	1 668
Sem costura até 9 polegadas de diâmetro, não especificado.....	3 220	7 518	7 781	3 753	10 807	12 994	1 458	3 504	3 268
Sem costura, de mais de 9 polegadas de diâmetro, não especificado.....	1 381	3 329	7 410	1 377	3 754	9 042	555	1 202	2 239
Acessórios para tubulação.....	294	202	976	1 899	2 243	7 214	761	734	1 809
Outros.....	341	572	344	483	878	475	179	270	122
Trilhos e outros elementos para ferrovia.....	68 982	67 098	42 187	24 296	33 085	25 201	9 342	9 741	6 296
Trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m inclusive.....	58 542	52 622	29 316	19 602	24 513	16 453	7 519	7 207	4 042
Pranchetas ou placas de apoio para trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m, inclusive.....	9 785	13 777	5 701	4 429	7 796	3 523	1 713	2 302	962
Pranchetas ou placas de apoio para trilhos, não especificados.....	351	—	2 018	98	—	1 267	45	—	315
Unções, placas para juntas ou talas para trilhos, de 25 kg/m a 57 kg/m, inclusive	—	161	3 841	—	295	2 065	—	82	723
Outros.....	304	538	1 311	167	481	993	65	150	254
Outros.....	102	400	1 110	97	565	1 409	36	184	349
Prata e outros metais do grupo da platina....	31	34	38	4 276	9 560	11 860	1 680	2 931	3 024
Prata (inclusive metais folheados de prata) em bruto.....	28	31	33	3 353	7 441	8 494	1 325	2 273	2 154
Prata em pó, em liga, para obturações dentárias.....	2	2	3	255	432	627	100	131	162
Platina (inclusive metais folheados de prata) em bruto.....	(4) 18 934	(4) 18 442	(4) 23 759	242	459	499	94	138	125
Outros.....	1	1	2	426	1 228	2 240	161	329	583
Cobre e suas ligas.....	36 920	50 386	47 994	109 455	195 466	242 215	43 153	60 985	61 295
Cobre eletrolítico, em todas as formas de apresentações, exclusive "Wire bars" e gralhas.....	3 633	6 867	3 601	10 976	27 947	19 194	4 170	8 735	4 782
Cobre refinado a fogo em todas as formas de apresentação, exclusive "Wire bars" e gralhas.....	2 187	2 126	1 360	6 434	8 307	7 001	2 660	2 597	1 766
"Wire bars".....	30 616	40 690	42 113	89 526	154 678	207 410	35 345	48 260	52 602
Cobre e ligas de cobre trabalhados.....	149	267	256	739	1 802	2 402	265	555	598
Barras e vergalhões.....	112	215	172	346	1 027	1 053	128	306	263
Fitas e folhas cortadas, estampadas, perfuradas ou revestidas com ou sem suporte, com 0,15 mm ou menos de espessura.....	11	26	36	188	513	814	67	164	203
Outras.....	26	26	46	205	262	535	70	85	132
Fio de bronze fosforoso.....	213	177	135	1 103	1 137	1 355	437	347	337
Escamas, grânulo, palheta e pó.....	97	208	138	456	1 133	955	200	351	250
Outros.....	25	51	391	221	462	3 858	76	140	960
Níquel e suas ligas.....	840	1 242	1 007	6 471	12 197	13 713	2 476	3 889	3 509
Em bruto.....	387	453	320	2 406	3 952	3 828	918	1 269	987
Chapas, fitas, folhas, lâminas e pranchas com espessura superior a 0,15 mm.....	29	145	131	323	1 074	1 778	125	346	452
Fio, exclusive o isolado para eletricidade.....	62	99	68	803	1 533	1 736	313	481	437
Escamas, grânulos, palheta e pó.....	86	137	124	519	1 334	1 448	199	401	377
Anodos para galvanoplastia.....	256	270	255	2 141	2 998	3 561	814	984	910
Outros.....	20	138	109	279	1 306	1 362	107	408	346
Alumínio e suas ligas.....	29 101	32 842	54 200	42 579	60 827	127 193	16 720	18 652	32 181
Em bruto.....	28 014	31 246	49 271	39 041	54 108	106 147	15 324	16 579	26 921
Barras e vergalhões.....	140	218	848	393	652	3 007	156	218	721
Chapas, fitas, folhas, lâminas e pranchas com espessura superior a 0,15 mm.....	53	282	1 514	196	831	5 143	79	248	1 292
Fitas e folhas cortadas, estampadas, perfuradas, envernizadas ou revestidas, com ou sem suporte, até 0,15 mm de espessura.....	207	238	338	1 447	2 780	4 504	559	852	1 134
Escamas, grânulos, palheta e pó.....	430	656	1 252	635	1 371	3 235	268	422	812
Barras ôcas, tubos e canos.....	147	150	352	542	779	2 372	214	240	600
Outras.....	110	52	625	325	306	2 785	120	93	701
Chumbo e suas ligas.....	6 513	11 763	12 624	4 547	9 966	14 743	1 856	3 104	3 727
Em bruto.....	6 508	11 761	12 613	4 538	9 959	14 714	1 852	3 102	3 720
Outras.....	5	2	11	9	7	29	4	2	7
Zinco e suas ligas.....	36 452	43 121	55 724	28 508	41 306	67 255	11 344	12 885	16 990
Em bruto.....	36 113	43 085	55 677	28 187	41 238	67 143	11 204	12 865	16 962
Escamas, grânulos, palheta e pó.....	330	28	31	302	47	66	134	14	17
Outras.....	9	8	16	19	21	46	6	6	11

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
<b>Metais comuns empregados na metalurgia</b>									
Antimônio em bruto.....	70	318	259	135	914	922	59	276	239
Tungstênio ou volfrâmio.....	6	5	11	700	723	1 730	268	232	434
Molibdênio.....	9	5	11	852	498	1 636	329	157	410
Magnésio em bruto.....	1 984	3 069	5 211	3 248	5 949	13 144	1 226	1 854	3 330
Bismuto em bruto.....	10	18	11	242	576	443	96	184	113
Cádmio em bruto.....	45	61	69	622	1 065	1 804	244	342	463
Cobalto.....	74	111	102	831	1 547	1 864	318	481	468
Outros metais comuns, etc.....	90	93	259	480	737	1 076	188	226	271
<b>Manufaturas de metais e suas ligas.....</b>	<b>74 061</b>	<b>66 699</b>	<b>69 012</b>	<b>103 093</b>	<b>130 287</b>	<b>206 700</b>	<b>41 286</b>	<b>41 060</b>	<b>52 610</b>
Estruturas completas de ferro e aço.....	—	9 053	2 597	—	7 732	4 225	—	2 579	1 053
Manufaturas de arame.....	62 087	46 774	51 152	36 108	36 016	58 243	14 237	11 310	14 804
Cabos, cordoalhas e semelhantes, não isolados	2 716	2 747	10 904	4 490	5 794	24 432	1 708	1 678	6 167
De ferro e aço.....	2 272	712	2 271	3 822	1 515	4 174	1 436	477	1 064
De alumínio.....	443	2 018	8 586	663	4 170	19 984	270	1 171	5 035
De cobre.....	1	17	47	5	109	274	2	30	68
Outros.....	—	—	0	—	—	0	—	—	0
Tela ou pano de arame, em peças e obras de ferro e aço.....	33	65	80	320	614	1 013	127	195	259
Tela ou pano de arame, em peças e obras de cobre.....	77	83	62	1 549	2 081	2 135	630	667	534
Em peças e rolos.....	3	2	4	55	36	121	21	12	31
Grades, redes e telas cilíndricas próprias para máquinas.....	69	79	57	1 409	1 999	1 986	543	641	497
Outros.....	5	2	1	85	46	28	36	14	6
Arame farpado.....	59 246	43 878	40 106	29 713	27 533	30 649	11 789	8 763	7 841
Outras.....	15	1	0	36	24	14	13	7	3
Artigos para instalações e confecções.....	1 162	757	1 677	7 698	9 020	20 047	3 045	2 868	5 055
Arestas, pinos, rebites e semelhantes de ferro e aço.....	53	61	134	582	835	1 881	228	263	476
Parafusos, porcas e semelhantes, providos de rosca, de ferro e aço.....	404	281	582	2 832	3 180	6 903	1 106	1 021	1 734
Gaxetas e arruelas, de ferro e aço.....	93	78	147	1 365	1 999	4 026	554	641	1 014
Molas de ferro e aço exclusive para relógios	582	266	701	2 639	2 261	5 557	1 049	712	1 412
Outros.....	30	71	113	280	745	1 680	108	231	419
Cutalaria.....	62	145	99	911	4 107	2 246	353	1 280	569
Lâminas para navalha de segurança, tipo gilete.....	1	40	9	45	2 149	537	16	666	134
Máquinas de barbear.....	0	14	6	11	410	141	4	126	37
Navalhas e lâminas.....	4	2	1	255	217	181	101	71	45
Tesouras e lâminas.....	18	17	20	154	232	247	60	74	83
Outras.....	39	72	63	446	1 099	1 140	172	343	290
Ferramentas e utensílios.....	5 691	3 955	4 073	44 357	49 443	72 298	18 155	15 520	18 284
Alifanjes.....	14	16	11	139	200	191	54	64	48
Alicates torqueses e semelhantes.....	203	241	219	996	1 732	2 367	392	549	601
Limas.....	358	493	655	2 518	4 407	7 500	992	1 378	1 876
Martelos.....	99	125	103	337	542	579	131	173	145
Tarraxa ou qualquer outra ferramenta manual para abrir rosca.....	40	77	85	200	518	746	82	163	188
Chave de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porca e semelhantes.....	663	755	623	2 691	3 918	4 430	1 070	1 243	1 123
Chave de fenda de qualquer tipo.....	26	42	47	198	392	634	77	122	153
Ferramentas manuais, não especificadas.....	398	537	571	3 363	5 296	11 209	1 314	1 681	2 818
Machos e cossinetes.....	38	62	74	1 369	2 522	4 195	548	778	1 060
Brocas.....	188	147	151	2 340	2 526	3 001	919	852	762
Frezas de tópo, frezas de forma e cortadores de engrenagem.....	36	34	38	2 791	3 469	6 084	1 103	1 087	1 531
Matrizes e estampas para prensas.....	2 519	137	242	14 106	5 077	4 198	6 251	1 563	1 073
Ferramentas intermutáveis para máquinas e aparelhos de uso manual, mesmo mecânicos, não especificados.....	554	589	626	8 965	11 519	17 405	3 502	3 557	4 439
Serras manuais inclusive de fita.....	129	222	145	482	987	902	191	314	228
Lâminas para serras manuais ou mecânicas, inclusive lâminas não dentadas para serras de cortar pedras.....	245	220	217	1 770	2 728	3 805	696	864	963
Facas e lâminas, exclusive de serras, para máquinas ou ferramentas manuais.....	72	103	138	1 330	2 162	3 233	523	679	810
Pontas especiais e outros acessórios semelhantes para ferramentas, não montados, de carburetos metálicos aglomerados.....	6	5	5	427	494	855	176	154	214
Outras.....	103	160	113	335	954	994	134	234	252
Artigos manufaturados diversos.....	4 125	4 412	5 903	11 145	16 393	26 489	4 396	5 156	6 659
Cilindros e semelhantes para gases comprimidos, de ferro e aço.....	728	1 007	1 172	1 073	1 782	3 023	413	564	766
Reservatórios, tanques e semelhantes, de capacidade superior a 300 litros, sem equipamento mecânico de ferro e aço.....	764	1 084	1 728	576	2 752	4 063	261	819	1 016
Solda, eletrodos, tubos e barras para soldar, revestidos ou não.....	951	559	1 031	4 544	3 964	7 995	1 776	1 268	2 011
Aglulhas para costura a mão, tricô e semelhantes de ferro e aço.....	64	52	29	449	413	360	175	133	92
Corrente para transmissão.....	737	1 014	1 043	2 967	5 140	7 145	1 179	1 636	1 803
Correntes de ferro e aço, não especificadas.....	824	525	714	1 045	927	1 914	406	293	473
Outros.....	57	171	186	491	1 415	1 989	186	443	498
Outras manufaturas de metais e suas ligas.....	934	1 603	3 511	2 874	7 576	23 152	1 100	2 347	6 186

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Manufaturas de têxteis.....	732	2 508	2 587	5 705	29 407	31 657	2 146	8 888	8 005
Tecidos comuns de algodão.....	5	93	120	63	1 832	2 326	23	545	598
Tecidos comuns de lã.....	2	30	5	55	1 666	361	20	520	92
Tecidos comuns de têxteis sintéticos e de outras matérias, com ou sem fios metálicos.....	93	522	398	998	11 863	6 458	381	3 555	1 658
Tecidos de raion, não especificados.....	3	64	50	62	1 477	871	23	443	226
Tecidos de fios de vidro.....	78	97	123	663	831	1 537	259	264	389
Tecidos de outras fibras artificiais ou sintéticas, n.e.....	11	351	149	250	9 366	3 571	92	2 792	921
Outros.....	1	10	76	23	189	479	7	56	122
Cadarços, cordões ou tranças não elásticos, de algodão.....	35	48	54	718	1 270	1 730	284	392	437
Gazes para peneiras.....	2	2	2	396	413	521	155	126	132
Cordoalha e semelhantes, tubos, correias e outros artigos especiais.....	25	166	134	513	2 675	3 258	193	818	831
Tecidos impregnados de borracha, não especificado.....	83	141	29	550	985	338	202	303	82
Para fabricação de pneumáticos, cordonele.....	—	—	1 354	—	—	10 890	—	—	2 680
Tecidos para máquinas e fábricas, não especificado.....	37	648	94	1 061	5 176	3 041	410	1 539	778
Tapetes, alcatifas, passadeiras, esteiras e tapeçaria.....	2	31	23	43	638	607	16	195	154
Coberturas de piso à base de papel ou cartão, com ou sem composição de linóleo, cortado ou não.....	362	484	164	214	308	159	71	97	40
Outras.....	86	343	210	1 094	2 581	2 058	391	798	523
Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima.....	2	8	10	107	266	601	42	83	150
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>716 191</b>	<b>1 292 941</b>	<b>1 486 600</b>	<b>595 047</b>	<b>962 998</b>	<b>1 446 091</b>	<b>233 232</b>	<b>299 024</b>	<b>365 988</b>

## ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS

Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aquecimento e iluminação.....	29	94	147	387	1 334	2 133	150	416	541
Lanternas e lâmpadas elétricas portáteis eletromagnéticas, de pilha e semelhantes.....	18	62	37	219	721	763	84	227	196
Abajures, suportes e artigos semelhantes para iluminação.....	9	12	96	162	407	1 231	64	125	310
Outros.....	2	20	14	6	206	139	2	64	35
<b>Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos, relógios, seus pertences e acessórios</b>	<b>2 846</b>	<b>3 882</b>	<b>3 982</b>	<b>98 966</b>	<b>175 084</b>	<b>229 684</b>	<b>38 571</b>	<b>54 087</b>	<b>57 943</b>
Aparelhos e instrumentos de observação ótica	129	153	177	8 127	14 370	20 441	3 171	4 389	5 177
Vídeos para óculos, trabalhos desmontados	25	35	35	949	2 059	2 697	374	631	684
Objetivas oculares, condensadores, lentes e outros elementos óticos, montados.....	20	16	21	958	1 515	2 654	380	475	677
Armações para óculos "lorgmons" e semelhantes e suas partes.....	24	19	22	2 449	3 003	5 008	951	937	1 274
Microscópios, exclusive eletrônicos.....	(5) 20 715	(5) 20 624	(5) 22 948	2 660	5 692	6 182	1 035	1 717	1 559
Outros.....	20	26	44	1 111	2 101	3 900	431	629	983
Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia.....	1 685	2 150	2 363	42 361	65 814	92 328	16 376	20 610	23 305
Máquinas fotográficas de uso comum.....	(3) 114 250	(5) 61 948	(5) 59 806	3 094	4 429	5 135	1 240	1 382	1 312
Máquinas para aerofotografia, aerofotogrametria e microfotografia.....	(5) 161	(5) 290	(5) 283	564	1 047	1 778	214	313	444
Máquinas fotográficas, não especificadas.....	(5) 93	(5) 148	(5) 302	864	990	1 726	339	303	428
Máquinas para filmar.....	(5) 945	(5) 3 312	(5) 3 067	169	623	914	68	191	233
Projetores para filmes cinematográficos de 16 mm ou mais.....	(5) 374	(5) 370	(5) 421	379	808	932	149	238	232
Projetores para filmes cinematográficos, abaixo de 16 mm.....	(5) 1 016	(5) 4 187	(5) 3 593	140	650	699	53	203	177
Aparelhos de projeção fixa.....	80	114	151	1 613	2 944	5 180	618	930	1 309
Equipamento auxiliar para laboratórios fotográficos e cinematográficos, não especificados	88	66	65	2 377	2 701	3 549	925	833	897
Pertences e acessórios para máquinas fotográficas.....	20	28	29	720	1 377	1 813	283	436	451
Chapas e filmes, para radiografia, virgens.....	318	366	538	6 974	8 616	16 874	2 651	2 706	4 252
Placas e chapas de outros materiais, virgens	80	129	147	2 423	5 183	7 303	920	1 621	1 843
Rolos de filmes não impressionados exclusive cinematográficos.....	210	205	217	9 350	12 648	14 955	3 582	3 996	3 784
Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressionados ou não, não revelados.....	404	600	491	3 332	5 885	6 623	1 294	1 842	1 674
Reveladores e fixadores para fotografia.....	168	246	281	479	961	1 386	182	309	350
Filmes cinematográficos virgens.....	98	133	138	1 812	4 567	5 290	714	1 429	1 319
Filmes cinematográficos impressionados e revelados, contendo apenas o registro do som, negativos ou positivos.....	2	2	3	256	369	706	97	108	174
Filmes cinematográficos, impressionados e revelados, ruidos ou com registro de imagem e som, negativos ou positivos.....	79	89	87	7 161	10 475	13 786	2 798	3 271	3 492
Outros.....	37	55	98	654	1 541	3 679	249	499	934

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1967	1968	1969	1967	1968	1969	
ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS										
Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos, relógios, seus pertences e acessórios										
Aparelhos e instrumentos, não elétricos, usados em geodésia, topografia, agrimensura, nivelamento, fotogrametria, hidrografia, navegação, meteorologia, hidrologia e geofísica.....	36	50	67	4 218	5 302	9 085	1 643	1 650	2 293	
Teodolitos.....	6	6	8	956	1 095	1 412	363	343	358	
Aparelhos de fotogrametria (exclusive as câmaras de aerofotogrametria).....	8	3	14	890	427	1 922	339	132	484	
Outros.....	22	41	45	2 372	3 780	5 751	941	1 175	1 451	
Instrumentos para desenho, traçado e cálculo; máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação, controle, regulação e análise (não elétricos).....	830	1 166	1 130	25 892	45 827	60 389	10 247	14 082	15 211	
Compassos (de desenho, de pontas, de redução, etc.) e tira-linhas.....	18	20	21	353	476	589	142	148	149	
Gramínicos, mesas de risco e de desempenho, régua e esquadros (de ferro, de pedra, etc.) e demais instrumentos de traçados para carpinteiros, marceneiros e outros.....	57	91	82	231	436	511	89	136	129	
Bancos de ensaio.....	7	33	18	115	569	375	46	172	209	
Comparadores de quadrantes.....	5	13	9	370	1 269	1 118	143	383	282	
Micrômetros, calibres e semelhantes.....	36	48	40	2 687	5 319	4 436	1 057	1 591	1 124	
Métros, fitas métricas, trenas e semelhantes	58	73	59	514	1 010	1 123	202	319	283	
Instrumentos para desenho, máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação e controle, não especificados.....	89	153	88	1 682	4 151	5 427	672	1 092	1 364	
Termômetros para uso em medicina.....	(5) 806 364	(5) 932 394	(5) 1 240 940	274	455	831	110	143	209	
Termômetros e termógrafos, não especificados	23	30	34	998	1 410	2 223	402	445	571	
Pirômetros.....	9	9	10	489	532	798	193	169	205	
Taxímetros, pedômetros, tacômetros, velocímetros e semelhantes (inclusive estroboscópios).....	18	28	70	971	1 497	6 409	376	477	1 590	
Contadores e registradores de consumo de líquidos (hidrômetros).....	13	27	61	222	585	1 458	91	187	369	
Máquinas e aparelhos para testar dureza, força, elasticidade e propriedades físicas semelhantes de matérias industriais (metais, madeira, têxteis, papel, etc.).....	120	202	159	3 103	6 210	6 424	1 220	1 869	1 621	
Termostatos.....	51	90	82	1 661	3 897	4 461	649	1 219	1 125	
Manômetros.....	24	29	31	769	1 134	1 772	306	360	447	
Indicadores de nível.....	20	12	22	493	420	1 027	199	138	256	
Aparelhos e instrumentos para medida, verificação ou regulação de fluido gasoso ou líquido, não especificados, regulador de tiragem, contadores de calor, etc.....	150	147	134	5 174	8 052	10 769	2 069	2 585	2 704	
Balanças de pressão.....	8	9	15	397	722	1 307	158	225	331	
Espectômetros, espectrógrafos, espectroscópios	8	3	1	522	244	171	210	79	43	
Fotômetros e espectrofotômetros.....	5	5	4	529	741	719	207	222	180	
Micrômetros.....	3	5	4	141	299	359	56	93	92	
Outros.....	101	129	173	4 197	6 399	8 082	1 650	2 030	2 043	
Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária.....	78	108	117	5 425	8 464	12 392	2 120	2 653	3 137	
Aparelhos de pressão arterial.....	7	9	13	374	580	1 016	146	184	255	
Aparelhos para medicina não especificado....	23	30	33	1 856	2 617	3 846	734	812	974	
Para cirurgia.....	11	15	14	990	1 714	2 332	387	541	593	
Para odontologia.....	11	10	8	716	1 080	1 677	277	336	426	
Aparelhos para mecanoterapia, psicoterapia, oxigenoterapia, ozonoterapia, respiração artificial e semelhantes.....	17	31	25	825	1 385	1 616	323	435	408	
Aglhas.....	(3) 1 340	(3) 1 665	(3) 3 412	276	324	727	97	102	185	
Outros.....	8	11	21	388	764	1 178	156	243	296	
Relógios.....	31	84	65	10 992	28 706	31 027	4 258	8 758	7 814	
De bolso.....	(5) 33 617	(5) 8 922	(5) 10 104	527	186	269	201	60	68	
De pulso.....	(5) 417 978	(5) 1 079 502	(5) 992 668	8 602	25 021	27 342	3 331	7 598	6 881	
Mecanismo para relógios de bolso, pulso, cronômetros e semelhantes.....	(5) 22 583	(5) 37 353	(5) 16 724	565	813	450	218	259	115	
Despertadores.....	(5) 9 435	(5) 91 341	(5) 48 203	91	704	599	34	218	151	
Outros.....	14	19	15	1 207	1 982	2 367	474	623	599	
Aparelhos e instrumentos para demonstração e ensino (exclusivo para uso industrial).....	56	167	63	1 783	6 409	3 986	694	1 882	998	
Outros instrumentos e objetos profissionais, etc.	6	4	0	168	192	36	62	63	8	
Artigos para escritório, desenho e colégio, não classificados, exclusive papel.....	72	149	203	1 272	4 197	5 284	480	1 292	1 332	
Canetas-tinteiro, lapiseiras, canetas e porta-lápis de todas as matérias.....	10	68	114	415	2 582	3 124	151	781	788	
Penas para escrever.....	1	2	2	284	457	563	112	145	142	
Lápis.....	28	37	38	200	262	526	81	83	133	
Fitas para máquinas de escrever, calcular e semelhantes impregnadas de tintas.....	10	14	19	235	398	691	82	135	175	
Outros.....	23	28	30	138	498	380	54	148	94	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1967	1968	1969	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS</b>									
Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados; brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos.....	245	686	354	3 225	10 797	7 118	1 193	3 276	1 816
Isqueiros, exclusive pedras e mechas.....	4	33	5	137	1 522	243	47	459	63
Brinquedos e jogos.....	142	512	249	1 311	6 090	3 326	476	1 820	849
Brinquedos.....	132	452	183	1 161	5 135	2 231	422	1 534	567
Outros.....	10	60	66	150	955	1 095	54	286	282
Artigos desportivos e ginásticos.....	72	63	54	733	976	1 097	285	309	279
Anzóis.....	62	42	30	535	490	407	211	154	103
Acessórios para pesca.....	7	10	9	133	256	329	49	82	83
Outros.....	3	11	15	65	230	361	25	73	93
Artigos ortopédicos.....	3	6	4	608	753	1 145	234	237	289
Aparelhos para surdez.....	1	0	1	455	473	743	175	149	189
Aparelhos ortopédicos (inclusive faixas cirúrgicas).....	2	6	3	119	250	395	46	80	98
Outros.....	0	0	0	34	30	7	13	8	2
Outros.....	24	72	42	436	1 456	1 307	151	451	336
<b>Outros artigos.....</b>	<b>6 128</b>	<b>6 445</b>	<b>6 370</b>	<b>51 349</b>	<b>73 056</b>	<b>96 907</b>	<b>20 382</b>	<b>22 767</b>	<b>24 355</b>
Instrumentos de música, seus pertences e acessórios.....	551	992	983	12 440	29 662	36 762	4 743	9 193	9 278
Aparelhos registradores e reprodutores de som Gramofones, fonógrafos e semelhantes.....	(5) 74 767	(5) 147 260	(5) 130 908	6 517	15 409	16 923	2 484	4 818	4 261
Toca-discos.....	(5) 1 937	(5) 25 190	(5) 1 972	180	2 547	217	73	764	56
Discos e cilindros, fitas e fios para aparelhos reprodutores e registradores de som.....	(5) 37 350	(5) 45 185	(5) 76 566	894	1 289	2 279	332	403	569
Pertences e acessórios para fonógrafos, aparelhos registradores e reprodutores de som e semelhantes.....	89	153	215	2 832	5 984	9 317	1 087	1 874	2 357
Outros.....	35	76	49	1 255	2 730	3 159	475	840	798
Obras impressas.....	39	76	108	762	1 703	4 867	292	494	1 237
Livros, ilustrados ou não, não especificados (exclusive de música e de ilustrações infantis).....	5 483	5 144	4 922	37 507	39 059	48 505	15 137	12 204	12 176
Jornais periódicos e revistas, avulsos, ilustrados ou não.....	2 089	1 817	2 383	23 620	21 928	32 429	9 087	6 822	8 108
Decalcomani.s.....	3 102	3 109	2 323	10 970	13 463	12 185	4 230	4 228	3 068
Músicas impressas ou manuscritas, encadernadas ou não.....	19	26	22	440	807	923	177	251	234
Moeda-papel ou bilhete de banco.....	10	0	2	106	2	27	41	1	7
Prospectos, anúncios e semelhantes de publicidade comercial.....	183	37	14	1 589	697	321	1 305	233	104
Outras.....	57	104	115	466	1 121	1 444	176	350	360
Artigos de matérias plásticas.....	23	51	63	316	1 041	1 176	121	319	295
Outros.....	58	214	333	895	2 706	5 251	310	852	1 320
Outros.....	36	95	112	507	1 629	6 389	192	518	1 581
<b>Outros artigos manufaturados diversos.....</b>	<b>52</b>	<b>510</b>	<b>330</b>	<b>1 493</b>	<b>10 440</b>	<b>8 157</b>	<b>564</b>	<b>3 130</b>	<b>2 068</b>
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>9 412</b>	<b>11 766</b>	<b>11 386</b>	<b>166 692</b>	<b>274 908</b>	<b>349 283</b>	<b>61 340</b>	<b>84 968</b>	<b>88 055</b>
<b>OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS</b>									
Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moedas em circulação.....	(3) 680	(3) 2 546	(3) 1 219	2 125	9 972	6 401	783	3 174	1 626
Armas para fins militares e munições.....	958	26	8	5 717	408	285	2 245	150	74
Veículos blindados de combate.....	(5) 35	—	—	4 609	—	—	1 789	—	—
Pertences e acessórios para veículos blindados de combate.....	46	0	6	449	13	276	202	4	72
Peças de artilharia, metralhadoras e outras armas de fogo (exclusive revólveres e pistolas).....	2	—	—	117	—	—	44	—	—
Cartuchos ou estojos carregados, de chumbo ou bala.....	—	26	—	—	390	—	—	145	—
Outras.....	29	0	2	542	5	9	210	1	2
<b>Transações especiais.....</b>	<b>2 942</b>	<b>1 407</b>	<b>2 991</b>	<b>29 964</b>	<b>13 479</b>	<b>28 368</b>	<b>11 263</b>	<b>4 035</b>	<b>7 049</b>
Mercadorias em retorno.....	795	258	1 537	4 797	3 101	3 055	1 901	948	747
Amostras.....	11	16	12	61	185	137	23	52	34
Bagagem.....	1 085	80	685	5 356	5 682	6 163	2 063	1 686	1 533
Automóveis para passageiros.....	(5) 341	(5) 230	(5) 259	2 755	2 223	3 489	1 076	658	864
Bagagem, não especificada.....	620	609	345	2 601	3 459	2 674	987	1 028	669
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente.....	1 051	253	757	19 750	4 511	19 013	7 276	1 349	4 735
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>3 901</b>	<b>1 436</b>	<b>3 000</b>	<b>37 806</b>	<b>23 859</b>	<b>35 054</b>	<b>14 291</b>	<b>7 359</b>	<b>8 749</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Cabeças. (2) Litros. (3) Quilos. (4) Gramas. (5) Unidades.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

c) Custo e frete das mercadorias importadas, segundo os países de procedência, portos de destino e bandeiras de transporte

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)						% DO FRETE E DEMAIS DESPESAS DE TRANSPORTE SÔBRE O VALOR A BORDO NO BRASIL (CIF)		
	Pôrto de procedência (FOB)			Frete e demais despesas de transporte			1967	1968	1969
	1967	1968	1969	1967	1968	1969			
PAÍSES DE PROCEDÊNCIA									
Alemanha Ocidental.....	154 007	213 799	259 504	14 294	22 112	26 630	8,5	9,4	9,3
Arábia Saudita.....	41 634	44 860	30 377	29 523	21 360	11 999	41,5	32,3	28,3
Argentina.....	105 184	130 033	133 533	18 099	22 696	22 398	14,7	14,9	14,4
Canadá.....	15 972	32 237	34 583	2 181	3 948	4 628	12,0	10,9	11,8
Estados Unidos.....	510 401	612 650	613 238	61 857	71 854	68 732	10,8	10,5	10,1
França.....	39 721	64 680	60 529	4 288	7 127	6 618	9,7	9,9	9,9
Iraque.....	17 319	30 095	29 217	14 162	20 142	15 234	45,0	40,1	34,3
Itália.....	46 895	66 485	70 052	5 000	6 521	6 021	9,6	8,9	7,9
Japão.....	44 950	65 871	94 561	5 521	7 241	11 098	10,9	9,9	10,5
Países Baixos.....	22 740	30 002	33 677	3 146	3 798	4 423	12,2	11,2	11,6
Reino Unido.....	51 561	88 290	81 947	5 136	7 950	8 654	9,1	8,3	9,6
Suécia.....	35 402	48 299	61 740	2 707	3 702	3 847	7,1	7,1	5,9
Suíça.....	27 655	37 406	52 389	1 329	1 768	2 603	4,6	4,5	4,7
Venezuela.....	37 969	45 065	42 333	16 590	21 643	18 507	30,4	32,4	30,4
Outros.....	289 856	345 347	395 562	42 330	54 878	60 022	12,7	13,7	13,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 441 266</b>	<b>1 885 119</b>	<b>1 993 242</b>	<b>226 163</b>	<b>276 740</b>	<b>271 414</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>	<b>12,0</b>
PORTOS DE DESTINO									
Manaus.....	7 838	35 068	22 396	2 144	6 534	4 353	21,5	15,5	16,3
Belém.....	12 600	23 968	12 913	2 398	2 628	2 417	16,0	9,9	15,8
Fortaleza.....	17 171	16 281	16 422	4 104	3 798	3 733	19,3	18,9	15,5
Recife.....	40 762	53 899	52 533	7 228	9 080	7 792	15,1	14,4	12,9
Salvador.....	24 703	39 429	34 540	3 794	5 272	4 763	13,3	11,8	12,9
Vitória.....	29 221	24 449	26 340	3 572	3 015	3 678	10,9	11,0	12,3
Rio de Janeiro.....	438 134	514 926	549 802	75 184	84 681	75 538	14,7	14,1	12,1
São Paulo (aeroporto).....	41 232	67 784	74 054	3 222	4 111	5 132	7,3	5,7	6,5
Santos.....	691 847	897 454	922 293	106 283	129 720	117 794	13,3	12,6	11,3
São Sebastião.....	613	11 404	59 297	22	411	12 598	3,5	3,5	17,5
Pôrto Alegre.....	64 935	78 628	109 123	5 927	11 522	16 395	8,4	12,8	13,1
Rio Grande.....	16 331	24 665	30 122	4 271	6 309	6 222	20,7	20,4	17,1
Outros.....	55 879	66 564	83 357	8 014	9 659	10 999	12,5	12,7	11,7
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 441 266</b>	<b>1 885 119</b>	<b>1 993 242</b>	<b>226 163</b>	<b>276 740</b>	<b>271 414</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>	<b>12,0</b>
BANDEIRAS DE TRANSPORTE									
Alemã Ocidental.....	71 858	95 160	92 411	8 916	9 350	10 842	11,0	9,0	10,5
Argentina.....	59 232	67 953	50 416	9 998	12 143	9 191	14,4	15,2	15,4
Brasileira:									
Navios nacionais.....	405 457	440 316	530 121	40 417	45 083	51 770	9,1	9,3	8,9
Navios fretados.....	237 439	432 278	563 620	60 380	76 913	83 414	20,3	15,1	12,3
Francesa.....	31 475	31 211	26 376	5 174	5 427	2 862	14,1	14,8	9,8
Holandesa.....	62 215	72 127	81 521	8 299	10 266	9 637	11,8	12,5	10,6
Inglêsa (Reino Unido).....	53 218	83 394	67 627	8 880	17 035	10 160	14,3	17,0	13,1
Japonesa.....	37 410	40 537	37 117	5 750	6 670	6 871	13,3	14,1	15,6
Liberiana.....	35 707	31 861	56 010	13 879	11 140	14 751	28,0	25,9	20,9
Norte-americana.....	207 337	248 233	179 994	23 775	27 397	21 384	10,3	9,9	10,6
Norueguesa.....	66 948	75 315	75 393	16 341	19 626	18 036	19,6	20,7	19,3
Panamenha.....	9 329	28 634	19 891	193	6 701	4 658	2,0	19,0	19,0
Outras.....	163 641	208 100	212 745	24 161	28 989	27 838	12,8	12,2	11,6
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 441 266</b>	<b>1 885 119</b>	<b>1 993 242</b>	<b>226 163</b>	<b>276 740</b>	<b>271 414</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>	<b>12,0</b>

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>TOTAL GERAL</b> .....	293 666	419 274	362 188	320 453	457 218	390 143
<b>Financiamentos</b> .....	235 247	373 031	327 870	253 678	405 180	351 311
<b>Particulares</b> .....	88 223	128 437	137 991	92 165	134 106	146 009
África do Sul (República).....	13	—	—	13	—	—
Alemanha Ocidental.....	12 819	22 764	25 731	13 500	24 286	27 677
Alemanha Oriental.....	603	3 076	1 001	650	3 357	1 061
Antilhas Holandesas.....	—	—	83	—	—	83
Argentina.....	—	41	329	—	42	333
Austrália.....	—	—	8 <sub>2</sub>	—	—	9
Áustria.....	—	87	383	—	91	413
Bélgica-Luxemburgo.....	716	352	1 315	748	386	1 389
Canadá.....	—	1 624	78	—	1 719	82
Chile.....	—	—	440	—	—	450
Dinamarca.....	341	3 559	9 263	381	4 057	10 029
Espanha.....	26	194	3	27	213	3
Estados Unidos.....	53 882	54 373	60 322	55 695	56 106	62 088
Finlândia.....	2 171	23	28	2 431	24	29
França.....	1 740	3 584	2 635	1 823	3 789	2 841
Hungria.....	31	—	0	34	—	1
Índia.....	—	—	156	—	—	208
Itália.....	3 648	3 307	3 615	3 372	3 596	3 962
Iugoslávia.....	303	—	—	317	—	—
Japão.....	229	6 541	10 107	266	6 598	10 708
México.....	300	326	—	300	328	—
Noruega.....	135	—	537	142	—	611
Nova Zelândia.....	—	—	386	—	—	451
Países Baixos.....	90	1 145	1 324	96	1 299	1 606
Peru.....	0	—	—	0	—	—
Poitônia.....	165	84	96	186	94	108
Portugal.....	—	—	3	—	—	3
Reino Unido.....	6 720	22 706	12 074	7 022	23 124	13 211
Rumânia.....	—	—	161	—	—	165
Suécia.....	2 998	1 787	590	3 292	1 882	621
Suíça.....	1 070	2 399	7 118	1 129	2 605	7 640
Tchecoslováquia.....	223	324	55	241	352	66
U.R.S.S.....	—	108	150	—	121	161
Uruguai.....	—	33	—	—	37	—
<b>Governmentais</b> .....	147 024	244 594	189 879	161 513	271 074	205 302
Alemanha Ocidental.....	4 976	12 274	17 571	5 347	13 169	18 687
Alemanha Oriental.....	7 053	14 546	4 937	7 337	15 655	5 495
Argentina.....	57	—	704	62	—	718
Áustria.....	7 819	2 407	468	8 782	2 602	480
Bélgica-Luxemburgo.....	67	518	1 752	71	557	1 918
Canadá.....	638	1 181	422	670	1 296	435
China (República Popular da).....	—	—	7	—	—	8
China-Taiwan (Formosa).....	—	—	742	—	—	801
Dinamarca.....	53	145	24 496	68	151	24 606
Espanha.....	19	—	6	20	—	6
Estados Unidos.....	98 199	178 983	99 580	108 103	199 588	109 069
A) Acôrdo do Trigo (Lei Americana 480)...	17 996	36 794	22 326	22 297	44 803	27 610
B) Crédito AID-Empréstimo-programa....	29 994	100 425	34 941	32 387	108 937	37 438
C) Trigo financiado pelo GSM-4.....	—	15 816	—	—	17 929	—
D) Outros.....	50 209	25 948	42 313	53 419	27 919	44 021
França.....	1 072	1 679	3 201	1 103	1 796	3 410
Hungria.....	—	1 724	376	—	1 842	425
Itália.....	8 385	11 297	13 851	9 383	12 480	15 077
Iugoslávia.....	2 082	1 388	1 270	2 244	1 566	1 431
Japão.....	1 400	2 172	7 849	1 612	2 351	8 963
México.....	—	—	18	—	—	20

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1967-69

d) Mercadorias sem cobertura cambial, segundo os países de procedência

(conclusão)

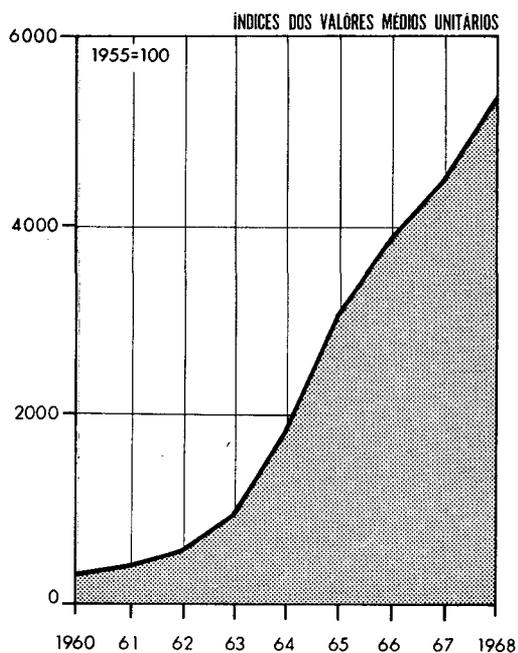
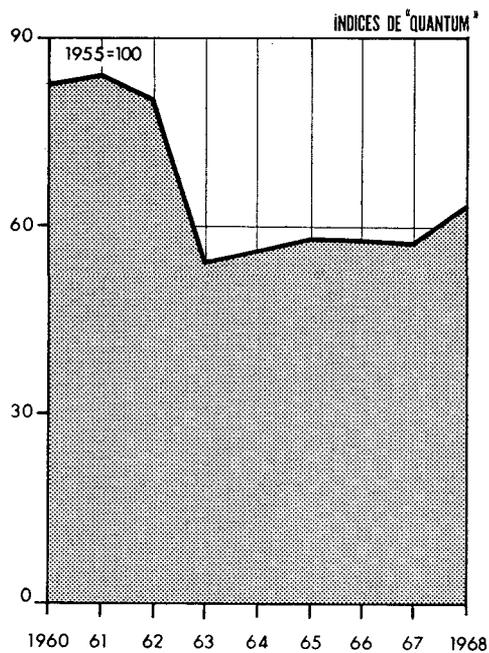
ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Financiamentos</b>						
<b>Governamentais</b>						
Noruega .....	1 290	—	11	1 342	—	12
Países Baixos .....	—	390	368	—	406	380
Polônia .....	7 527	6 199	2 905	8 420	6 999	3 283
Reino Unido .....	2 799	707	3 413	3 044	798	3 686
Suécia .....	620	3 326	221	675	3 620	240
Suíça .....	2 560	2 997	4 944	2 742	3 223	5 256
Tchecoslováquia .....	408	2 661	509	488	2 975	546
U. R. S. S. ....	—	—	92	—	—	172
Zâmbia .....	—	—	166	—	—	178
<b>Investimentos diretos .....</b>	<b>4 511</b>	<b>7 497</b>	<b>5 411</b>	<b>4 726</b>	<b>7 940</b>	<b>5 745</b>
Alemanha Ocidental .....	1 525	1 730	1 646	1 609	1 854	1 778
Argentina .....	—	188	267	—	189	276
Áustria .....	5	—	—	5	—	—
Bélgica-Luxemburgo .....	—	600	—	—	600	—
Canadá .....	—	26	—	—	28	—
Dinamarca .....	—	21	—	—	22	—
Estados Unidos .....	2 215	1 891	2 588	2 209	1 999	2 719
França .....	367	47	32	398	60	33
Itália .....	2	1 316	397	2	1 349	412
Japão .....	1	305	238	1	357	265
México .....	3	—	—	5	—	—
Países Baixos .....	72	507	—	74	562	—
Reino Unido .....	126	193	18	131	205	23
Suécia .....	44	274	103	46	236	105
Suíça .....	151	399	122	156	429	134
<b>Comércio Fronteiriço .....</b>	<b>883</b>	<b>149</b>	<b>271</b>	<b>925</b>	<b>171</b>	<b>306</b>
Bolívia .....	201	42	75	239	63	110
Paraguai .....	682	107	196	686	108	196
<b>Doações .....</b>	<b>31 850</b>	<b>20 151</b>	<b>13 895</b>	<b>38 885</b>	<b>24 388</b>	<b>17 106</b>
Alemanha Ocidental .....	731	530	356	789	604	380
Canadá .....	—	27	53	—	29	59
Dinamarca .....	—	—	50	—	—	56
Estados Unidos .....	30 922	19 325	13 260	37 874	23 461	16 400
Finlândia .....	39	—	—	45	—	—
França .....	38	0	44	45	0	48
Itália .....	6	—	—	7	—	—
Noruega .....	24	—	—	23	—	—
Países Baixos .....	21	—	—	24	—	—
Outros países .....	69	269	132	73	294	163
<b>Outras sem cobertura cambial .....</b>	<b>21 175</b>	<b>18 446</b>	<b>14 741</b>	<b>22 239</b>	<b>19 539</b>	<b>15 675</b>
Alemanha Ocidental .....	620	728	1 463	681	797	1 560
Antilhas Holandesas .....	—	—	—	—	—	—
Argentina .....	1 300	277	295	1 324	288	301
Bélgica-Luxemburgo .....	101	—	—	128	—	—
Chile .....	37	—	—	40	—	—
Estados Unidos .....	8 357	10 212	5 399	8 841	10 906	5 834
França .....	701	—	—	759	—	—
Hong-Kong .....	135	—	—	135	—	—
Itália .....	1 810	747	322	1 846	779	344
Japão .....	5 511	3 249	5 273	5 675	3 327	5 423
Reino Unido .....	298	899	289	330	925	313
Outros países .....	2 305	2 334	1 700	2 480	2 517	1 900

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA — O país de procedência não significa propriamente o país investidor.

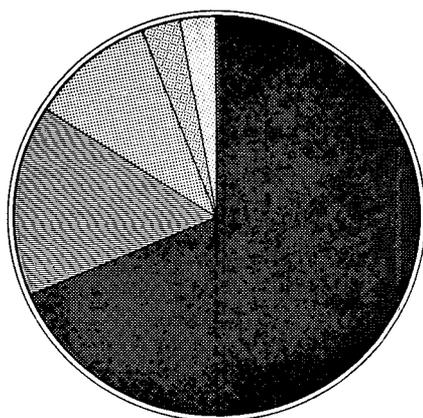
# COMÉRCIO INTERNO

## CABOTAGEM



CLASSES DE MERCADORIAS - 1968

VALOR EXPRESSO EM CRUZEIROS



-  Matérias primas
-  Gêneros alimentícios e bebidas
-  Manufaturados
-  Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios
-  Outras classes

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES, SEGUNDO GRUPOS DE ORIGEM — 1964-68

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA CABOTAGEM (1955 = 100)									
	"Quantum"					Valores médios unitários				
	1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965	1966	1967	1968
ÍNDICE GERAL.....	56,1	58,7	58,5	57,8	63,0	1 863,2	3 106,2	3 990,0	4 451,4	5 321,5
ÍNDICES PARCIAIS										
Agricultura e pecuária.....	46,4	67,3	46,9	65,8	98,1	491,6	595,3	835,2	1 078,5	1 549,8
Silvicultura e extração de madeira.....	54,3	61,2	52,3	35,7	43,7	2 500,7	3 887,8	3 935,2	4 092,8	6 491,5
Exploração de minas e salinas.....	83,5	89,1	99,9	109,1	91,5	5 100,6	9 785,7	11 238,5	11 682,4	15 024,2
Manufaturas de produtos alimentares (1).....	21,3	17,6	22,6	16,1	16,3	2 126,2	3 150,2	4 308,1	5 893,8	5 998,8
Indústria de bebida.....	15,4	15,0	13,5	14,3	15,2	2 132,4	3 412,0	4 605,1	5 845,0	6 336,9
Indústria do fumo.....	61,1	58,5	44,7	55,4	39,4	2 865,5	4 954,5	7 216,4	9 273,3	13 394,4
Fabricação de têxteis.....	13,9	14,8	11,8	12,5	12,3	1 765,1	2 904,6	4 548,2	5 398,5	6 984,6
Indústrias da madeira e mobiliário.....	10,7	9,6	9,4	10,9	12,1	1 488,6	2 885,1	3 986,7	5 036,6	8 393,2
Fabricação de papel e produtos de papel.....	14,6	13,8	9,7	9,5	7,5	1 640,9	2 319,6	3 666,3	5 296,4	6 286,9
Imprensa, editorial e gráfica.....	14,0	18,0	8,4	14,3	7,5	1 950,0	2 166,2	3 812,6	5 965,7	7 545,3
Indústrias do couro e produtos de couro e pele.....	10,8	9,7	10,6	9,3	12,4	836,1	1 436,2	1 260,8	2 200,9	2 364,5
Fabricação de produtos químicos.....	54,3	46,8	54,9	39,1	44,2	2 246,5	2 945,3	3 453,5	4 536,9	5 780,8
Fabricação de produtos derivados do petróleo.....	421,9	414,9	442,9	456,2	445,8	1 858,5	3 617,4	4 357,9	4 809,1	6 192,4
Fabricação de produtos minerais não metálicos (2).....	16,0	19,5	19,7	17,7	16,8	2 349,7	3 633,1	4 412,8	5 160,0	7 152,8
Indústria básica de ferro e aço.....	30,2	41,2	43,3	43,3	49,3	1 865,6	3 211,3	3 718,4	4 288,7	5 815,6
Indústria de produtos metálicos (3).....	21,5	37,9	37,3	16,2	19,6	1 451,6	2 174,5	2 926,6	4 406,5	5 023,1
Máquinas, aparelhos e acessórios.....	25,1	33,3	32,6	40,5	37,1	2 324,6	2 662,9	5 290,3	5 578,7	6 791,4
Material de transporte.....	30,1	31,0	28,5	28,5	33,2	1 925,7	3 529,5	4 385,9	4 718,2	5 800,5

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os índices sintéticos anuais são índices médios aritméticos ponderados, com cobertura total, calculados a partir de uma amostra de 144 elementos (mercadorias ou grupos de mercadorias), a qual pode ser considerada suficientemente representativa desse setor de comércio interestadual e para cujo valor total contribui com quotas anuais nunca inferiores a 78,5%, mas, também, nunca superiores a 89,77%.

2. Na elaboração desses índices adotaram-se como base ou referência o ano de 1955 e como critérios de ponderação o de "Laspeyres", para os índices do "quantum" e "Paasche", para os índices dos valores médios unitários.

(1) Exclui a indústria da bebida. (2) Exclui derivados do petróleo e carvão. (3) Exclui maquinaria e equipamentos de transporte.

## 3.6.3.1.2 — VALOR, POR GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS — 1966-68

ANOS	VALOR								
	Por classes de mercadorias								
	Total	Animais vivos	Matérias-primas em bruto e preparadas	Gêneros alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinaria e veículos, seus pertences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima	Artigos manufaturados diversos	Ouro. Moeda. Transações especiais
CRUZEIROS									
1966.....	1 132 663 543	2 324 617	802 157 640	163 886 831	20 040 604	33 270 178	91 681 933	15 966 483	3 335 257
1967.....	1 247 890 949	5 705 620	874 639 127	175 499 807	23 129 402	42 040 196	97 068 691	22 291 135	7 516 971
1968.....	1 625 581 172	5 803 935	1 113 844 654	254 757 051	30 664 558	49 460 364	130 581 432	31 663 181	8 796 997
% SÔBRE O TOTAL									
1966.....	100,00	0,21	70,82	14,47	1,77	2,94	8,09	1,41	0,29
1967.....	100,00	0,46	70,09	14,06	1,85	3,37	7,78	1,79	0,60
1968.....	100,00	0,36	68,52	15,67	1,89	3,04	8,03	1,95	0,54

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.3 — INTERCÂMBIO COMERCIAL ENTRE AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)										
	Total	Unidades da Federação de destino									
		Rondônia	Acre	Amazonas	Roraima	Pará	Amapá	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte
Rondônia.....	8 074	—	197	4 865	167	2 688	—	—	—	1	—
Acre.....	15 013	—	—	3 319	—	11 636	—	—	—	—	—
Amazonas.....	224 577	24 335	17 170	—	5 431	132 871	6 468	197	24	1 491	119
Roraima.....	179	28	—	151	—	0	—	—	—	—	—
Pará.....	149 792	4 053	6 496	35 710	1 210	—	12 483	21 007	1 691	26 000	3 942
Amapá.....	2 225	—	—	10	—	736	—	8	—	137	—
Maranhão.....	50 894	—	1	102	—	10 019	—	—	57	279	—
Piauí.....	10 579	—	—	—	—	6 781	—	57	—	—	—
Ceará.....	131 496	802	195	13 297	43	63 881	394	8 674	—	—	23
Rio Grande do Norte.....	572 193	—	—	193	1	4 201	—	—	—	1 450	—
Paraíba.....	14 111	1	—	147	—	9 609	325	2 571	—	—	720
Pernambuco.....	81 098	—	12	12 230	—	40 315	12	17 170	—	6 852	128
Alagoas.....	75 676	—	1	15 494	—	9 984	—	4 140	—	15 257	—
Sergipe.....	1 102 211	—	—	3	—	0	—	—	—	—	—
Bahia.....	5 952 632	—	—	2 855	—	39 269	9 420	62 165	—	190 759	47 821
Espírito Santo.....	21 232	—	—	16	—	1 548	—	3 965	—	4 878	449
Guanabara.....	2 915 814	4	57	30 002	45	87 565	5 555	32 314	62	68 413	22 064
São Paulo.....	80 011	1	54	21 840	177	10 717	71	1 231	—	2 559	925
Paraná.....	223 527	—	—	7 787	—	16 879	—	10 769	—	52 452	12 124
Santa Catarina.....	777 422	—	—	—	—	294	—	—	—	1 560	3 538
Rio Grande do Sul.....	154 367	—	71	2 652	11	6 327	45	825	82	6 439	4 279
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 562 923</b>	<b>29 224</b>	<b>24 254</b>	<b>150 703</b>	<b>7 085</b>	<b>455 320</b>	<b>34 773</b>	<b>165 093</b>	<b>1 916</b>	<b>378 527</b>	<b>96 132</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)											
	Unidades da Federação de destino										Rio Grande do Sul	
	Paraíba	Pernam- buco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Gua- naba- ra	São Paulo	Paraná		Santa Catarina
Rondônia.....	—	—	—	—	155	—	—	—	—	—	1	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	—	—
Amazonas.....	10	3 441	352	10	89	704	599	5 795	21 227	262	17	3 905
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 565	8 570	681	—	913	889	3 347	9 180	11 717	94	—	244
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	25	834	475	—	—	—
Maranhão.....	—	79	—	—	—	—	1 045	29 621	9 362	—	20	109
Piauí.....	—	—	—	—	—	—	630	1 804	1 250	—	—	57
Ceará.....	—	1 542	—	—	1 806	—	16 807	4 193	12 229	—	1 025	6 585
Rio Grande do Norte.....	1 013	1 212	—	—	5 380	12 500	108 946	89 452	265 102	15 855	16 740	50 148
Paraíba.....	—	—	—	—	—	—	—	198	—	—	540	—
Pernambuco.....	84	—	1 907	—	1 981	—	15	—	361	—	3	28
Alagoas.....	—	—	—	—	30 800	—	—	0	—	—	—	—
Sergipe.....	—	525	—	—	—	—	—	790 883	310 800	—	—	—
Bahia.....	62 267	277 359	87 960	45 865	—	67 739	—	3 109 416	1 877 517	2 616	13 685	55 889
Espírito Santo.....	—	7 264	526	—	2 586	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	36 379	232 631	11 523	1 401	26 626	320 939	55 711	—	322 604	844 174	242 065	575 680
São Paulo.....	158	17 858	20	—	1 492	9 215	—	—	—	8 118	—	5 575
Paraná.....	11 567	50 749	4 400	—	35 200	10 800	—	10 800	—	—	—	—
Santa Catarina.....	4 493	24 641	39	432	—	—	296 016	337 109	109 300	0	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 902	38 258	3 544	2 003	3 890	3 443	1 696	47 041	8 026	10 448	13 385	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>119 438</b>	<b>664 129</b>	<b>110 952</b>	<b>49 711</b>	<b>110 918</b>	<b>426 289</b>	<b>484 837</b>	<b>4 436 128</b>	<b>2 950 226</b>	<b>881 567</b>	<b>287 481</b>	<b>698 220</b>

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.3 — INTERCÂMBIO COMERCIAL ENTRE AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Cr\$ 1 000)										
	Total	Unidades da Federação de destino									
		Rondônia	Acre	Amazonas	Roraima	Pará	Amapá	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte
Rondônia.....	16 857	—	611	9 893	626	3 653	—	—	—	38	—
Acre.....	21 419	—	—	5 496	—	15 728	—	—	—	—	—
Amazonas.....	109 755	7 866	6 574	—	1 639	29 385	1 323	359	29	1 046	25
Roraima.....	106	6	—	99	—	1	—	—	—	—	—
Pará.....	103 815	7 703	8 097	25 621	1 097	—	16 768	11 203	551	4 649	664
Amapá.....	2 418	—	—	10	—	1 037	—	6	—	89	—
Maranhão.....	48 688	—	6	163	—	3 588	—	—	25	42	—
Piauí.....	4 665	—	—	—	—	116	—	41	—	—	—
Ceará.....	37 673	1 128	1 922	7 153	480	15 809	756	2 275	—	—	4
Rio Grande do Norte.....	35 587	—	—	221	2	1 024	—	—	—	29	—
Paraíba.....	7 797	1	—	253	—	4 574	166	1 039	—	—	60
Pernambuco.....	40 390	—	2	9 291	—	20 708	70	6 449	—	2 625	48
Alagoas.....	16 956	—	9	5 230	—	3 763	—	1 545	—	5 303	—
Sergipe.....	12 618	—	—	19	—	1	—	—	—	—	—
Bahia.....	215 793	—	—	891	—	9 110	2 196	13 254	—	40 385	9 919
Espírito Santo.....	2 434	—	—	9	—	350	—	439	—	694	24
Guanabara.....	668 155	27	261	44 209	158	24 269	5 343	8 959	55	27 528	5 746
São Paulo.....	79 116	7	238	53 634	209	7 618	190	793	—	1 295	252
Paraná.....	57 999	—	—	2 538	—	5 503	—	1 761	—	13 829	3 087
Santa Catarina.....	66 215	—	—	—	—	398	—	—	—	387	827
Rio Grande do Sul.....	77 125	—	79	2 565	20	4 435	33	428	9	2 695	2 190
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 625 581</b>	<b>16 738</b>	<b>17 799</b>	<b>167 295</b>	<b>4 231</b>	<b>151 070</b>	<b>26 845</b>	<b>48 551</b>	<b>669</b>	<b>100 634</b>	<b>22 846</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Cr\$ 1 000)											
	Unidades da Federação de destino											
	Paraíba	Pernam- buco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
Rondônia.....	—	—	—	—	2 030	—	—	—	—	—	6	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	195	—	—	—	—
Amazonas.....	15	3 617	614	22	137	668	344	3 297	46 776	419	16	5 584
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	260	4 769	1 204	—	816	743	2 809	4 934	11 609	56	—	262
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	50	760	466	—	—	—
Maranhão.....	—	90	—	—	—	—	764	34 927	8 914	—	12	157
Piauí.....	—	—	—	—	—	—	789	2 156	1 502	—	—	61
Ceará.....	—	224	—	—	436	—	1 053	2 497	3 252	—	38	646
Rio Grande do Norte.....	41	36	—	—	221	487	5 700	5 709	18 060	956	786	2 315
Paraíba.....	—	—	—	—	—	—	—	452	—	—	1 252	—
Pernambuco.....	61	—	762	—	175	—	2	—	135	—	2	60
Alagoas.....	—	—	—	—	1 106	—	—	0	—	—	—	—
Sergipe.....	—	795	—	—	—	—	—	7 952	3 851	—	—	—
Bahia.....	11 369	55 844	17 568	8 448	—	10 098	—	11 992	5 105	686	3 691	15 237
Espírito Santo.....	—	567	123	—	238	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	5 583	44 732	3 237	101	5 865	66 840	2 993	—	61 305	194 691	52 657	113 596
São Paulo.....	674	11 893	7	—	261	848	—	—	—	754	—	443
Paraná.....	3 098	14 182	1 591	—	9 980	1 890	—	540	—	—	—	—
Santa Catarina.....	1 415	7 800	7	55	—	—	21 332	26 813	7 176	5	—	—
Rio Grande do Sul.....	941	23 164	1 708	561	2 827	2 063	911	24 870	819	2 977	3 830	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>23 457</b>	<b>167 703</b>	<b>26 821</b>	<b>9 187</b>	<b>24 092</b>	<b>83 637</b>	<b>36 747</b>	<b>126 447</b>	<b>169 617</b>	<b>200 544</b>	<b>62 290</b>	<b>138 361</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.4 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO								
	Total			Nacionais			Nacionalizadas		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	QUANTIDADE (t)								
Rondônia.....	5 915	3 644	8 074	5 915	3 644	8 074	—	—	0
Acre.....	15 434	11 843	15 013	15 434	11 843	15 013	—	—	—
Amazonas.....	180 332	192 095	224 577	51 392	48 948	106 086	128 940	143 147	118 491
Roraima.....	1 821	2 364	179	1 821	2 364	179	—	—	—
Pará.....	116 050	133 341	149 792	108 016	119 044	130 897	8 034	14 297	18 895
Amapá.....	3 633	2 438	2 225	3 633	2 435	2 225	—	3	—
Maranhão.....	94 245	113 046	50 694	94 245	113 046	50 694	—	—	—
Piauí.....	3 724	3 527	10 579	3 724	3 527	10 579	—	—	—
Ceará.....	100 455	151 435	131 496	100 349	151 405	130 965	106	30	531
Rio Grande do Norte..	611 343	751 250	572 193	611 343	751 250	572 193	—	—	—
Paraíba.....	14 243	6 916	14 111	14 243	6 916	14 111	—	—	—
Pernambuco.....	134 067	127 595	81 098	133 918	127 451	77 805	149	144	3 293
Alagoas.....	58 399	69 465	75 676	58 399	69 465	75 676	—	—	—
Sergipe.....	76 981	518 897	1 102 212	76 981	518 897	1 102 212	—	—	—
Bahia.....	5 423 338	6 355 118	5 952 632	5 423 118	6 355 086	5 952 616	220	32	16
Espírito Santo.....	103 678	20 420	21 232	103 678	20 420	21 232	—	—	—
Rio de Janeiro.....	23 204	11 049	—	23 204	11 049	—	—	—	—
Guanabara.....	2 488 620	2 671 275	2 915 813	2 464 318	2 660 264	2 911 663	24 302	11 011	4 150
São Paulo.....	142 081	189 829	80 011	140 069	157 616	77 983	2 012	32 213	2 028
Paraná.....	55 613	105 706	223 527	55 613	105 706	223 527	—	—	—
Santa Catarina.....	799 805	697 603	777 422	799 760	697 603	777 422	45	—	—
Rio Grande do Sul....	265 504	154 474	154 367	265 481	154 472	154 365	23	2	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 718 485</b>	<b>12 293 330</b>	<b>12 562 923</b>	<b>10 554 654</b>	<b>12 092 451</b>	<b>12 415 517</b>	<b>163 831</b>	<b>200 879</b>	<b>147 406</b>
	VALOR (Cr\$)								
Rondônia.....	5 768 300	4 561 558	16 857 106	5 768 300	4 561 558	16 856 839	—	—	267
Acre.....	7 752 984	8 817 449	21 418 861	7 752 984	8 817 449	21 418 861	—	—	—
Amazonas.....	69 808 223	81 564 484	109 755 214	49 594 375	54 778 114	75 180 592	20 213 848	26 786 370	34 574 622
Roraima.....	560 216	721 578	106 256	560 216	721 578	106 256	—	—	—
Pará.....	75 826 481	78 629 869	103 814 681	73 772 118	74 014 127	99 377 594	2 054 363	4 615 742	4 437 087
Amapá.....	1 737 435	1 656 666	2 418 072	1 737 435	1 648 266	2 418 072	—	8 400	—
Maranhão.....	40 462 843	39 312 398	48 687 920	40 462 843	39 312 398	48 687 920	—	—	—
Piauí.....	2 753 710	3 504 637	4 665 279	2 753 710	3 504 637	4 665 279	—	—	—
Ceará.....	22 524 913	30 545 527	37 672 631	22 475 354	30 495 527	37 474 641	49 559	50 000	197 990
Rio Grande do Norte..	28 745 157	41 892 483	35 587 123	28 745 157	41 892 483	35 587 123	—	—	—
Paraíba.....	3 925 851	2 577 515	7 796 668	3 925 851	2 577 515	7 796 668	—	—	—
Pernambuco.....	28 951 801	37 359 929	40 389 776	28 874 113	37 313 728	39 805 959	77 688	46 201	583 817
Alagoas.....	6 829 606	13 049 249	16 955 744	6 829 606	13 049 249	16 955 744	—	—	—
Sergipe.....	2 103 745	14 319 224	12 617 559	2 103 745	14 319 224	12 617 559	—	—	—
Bahia.....	229 648 572	213 283 969	215 793 454	229 517 211	213 266 343	215 710 969	131 361	17 626	82 485
Espírito Santo.....	3 378 946	1 628 020	2 433 864	3 378 946	1 628 020	2 433 864	—	—	—
Rio de Janeiro.....	6 173 177	1 588 694	—	6 173 177	1 588 694	—	—	—	—
Guanabara.....	406 547 565	485 225 363	668 155 105	397 585 292	478 014 068	664 851 048	8 962 273	7 211 295	3 304 057
São Paulo.....	50 058 869	67 097 846	79 116 470	48 751 667	58 164 247	77 428 206	1 307 202	8 933 599	1 688 264
Paraná.....	2 610 866	3 570 143	57 999 421	2 610 866	3 570 143	57 999 421	—	—	—
Santa Catarina.....	46 483 115	50 247 064	66 215 428	46 282 770	50 247 064	66 215 428	200 345	—	—
Rio Grande do Sul....	90 011 168	66 737 284	77 124 540	89 953 527	66 732 899	77 122 532	57 641	4 385	2 008
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 132 663 543</b>	<b>1 247 890 949</b>	<b>1 625 581 172</b>	<b>1 099 609 263</b>	<b>1 200 217 331</b>	<b>1 580 710 575</b>	<b>33 054 280</b>	<b>47 673 618</b>	<b>44 870 597</b>

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.5 — IMPORTAÇÃO, SEGUNDO A ORIGEM DAS MERCADORIAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMPORTAÇÃO								
	Total			Nacionais			Nacionalizadas		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
QUANTIDADE (t)									
Rondônia.....	18 596	23 915	29 224	7 622	7 076	9 868	10 974	16 839	19 356
Acre.....	17 346	18 322	24 254	8 844	9 022	12 096	8 502	9 300	12 158
Amazonas.....	115 389	118 162	150 703	108 776	110 033	139 351	6 613	8 129	11 352
Roraima.....	4 747	3 908	7 085	4 192	2 639	3 906	555	1 269	3 179
Pará.....	415 903	429 200	455 320	326 640	331 881	372 512	89 263	97 319	82 808
Amapá.....	43 107	34 621	34 773	40 024	28 018	28 003	3 083	6 603	6 770
Maranhão.....	143 145	150 566	165 093	131 126	138 633	159 817	12 019	11 933	5 276
Piauí.....	2 500	2 326	1 916	2 500	1 854	1 489	—	472	427
Ceará.....	387 153	398 317	378 527	378 991	386 754	378 155	8 162	11 563	372
Rio Grande do Norte.....	114 627	88 464	96 132	109 332	88 336	96 099	5 295	128	33
Paraíba.....	121 607	111 249	119 438	121 530	111 214	119 420	77	35	18
Pernambuco.....	744 624	728 273	664 129	740 771	726 180	662 049	3 853	2 093	2 080
Alagoas.....	96 477	85 427	110 952	96 477	85 390	110 917	—	37	35
Sergipe.....	55 380	41 269	49 711	55 380	41 269	49 711	—	—	—
Bahia.....	198 333	112 168	110 918	198 333	112 166	108 937	—	2	1 981
Espírito Santo.....	608 245	516 741	426 298	607 991	516 741	426 289	254	—	—
Rio de Janeiro.....	420 986	564 672	484 837	413 256	564 671	484 837	7 730	1	—
Guanabara.....	2 326 946	3 389 595	4 436 128	2 326 928	3 389 248	4 436 112	18	347	16
São Paulo.....	3 062 166	3 475 981	2 950 226	3 061 955	3 475 797	2 949 428	211	184	798
Paraná.....	696 267	795 251	881 567	695 906	782 851	881 224	361	12 400	343
Santa Catarina.....	245 818	291 194	287 481	244 905	279 860	287 077	913	11 334	404
Rio Grande do Sul.....	879 039	913 616	698 220	873 111	902 725	698 220	5 928	10 891	—
Mato Grosso.....	6	—	—	6	—	—	—	—	—
Goiás.....	78	93	—	58	93	—	20	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 718 485</b>	<b>12 293 330</b>	<b>12 562 923</b>	<b>10 554 654</b>	<b>12 092 451</b>	<b>12 415 517</b>	<b>163 831</b>	<b>200 879</b>	<b>147 406</b>

## VALOR (Cr\$)

Rondônia.....	7 439 802	10 417 194	16 737 817	5 563 916	7 148 594	10 233 346	1 875 886	3 268 600	6 504 471
Acre.....	7 472 831	10 686 451	17 798 700	6 080 673	8 946 981	13 707 732	1 392 158	1 739 470	4 090 968
Amazonas.....	84 125 275	98 275 984	167 295 006	80 928 993	94 887 946	164 374 624	3 196 282	3 388 038	2 920 382
Roraima.....	2 766 458	3 633 783	4 230 891	2 633 374	3 341 880	3 516 047	133 084	291 903	714 844
Pará.....	100 306 383	114 135 431	151 070 524	84 911 103	93 563 649	128 686 102	15 395 280	20 571 782	22 384 422
Amapá.....	18 576 735	24 325 736	26 844 638	17 213 489	21 042 316	24 730 158	1 363 246	3 283 420	2 144 480
Maranhão.....	27 507 197	35 916 470	48 550 966	25 335 355	33 529 279	47 408 654	2 171 842	2 387 191	1 142 312
Piauí.....	480 400	557 826	669 455	480 400	460 158	578 292	—	97 668	91 163
Ceará.....	70 694 999	80 409 977	100 633 772	68 561 577	77 821 903	100 328 381	2 133 422	2 588 074	305 291
Rio Grande do Norte.....	19 416 974	17 767 469	22 845 725	18 434 359	17 676 849	22 818 986	982 615	90 620	26 739
Paraíba.....	16 585 982	15 564 496	23 456 651	16 557 413	15 519 282	23 437 658	28 569	45 214	18 993
Pernambuco.....	124 839 446	130 776 700	167 703 552	122 697 987	129 303 766	166 191 551	2 141 459	1 472 934	1 512 001
Alagoas.....	15 161 656	14 265 225	26 821 211	15 161 656	14 236 115	26 722 624	—	29 110	98 587
Sergipe.....	8 509 267	7 532 728	9 186 867	8 509 267	7 532 728	9 186 867	—	—	—
Bahia.....	15 156 114	10 480 890	24 091 850	15 156 114	10 462 672	23 917 068	—	18 218	174 782
Espírito Santo.....	69 200 085	71 398 533	83 637 528	69 145 274	71 398 533	83 637 528	54 811	—	—
Rio de Janeiro.....	28 927 744	37 871 958	36 747 236	28 572 419	37 854 958	36 747 026	355 325	17 000	210
Guanabara.....	123 534 849	118 839 576	126 446 746	123 432 351	118 699 326	126 301 552	102 498	140 250	145 194
São Paulo.....	121 693 992	102 071 919	169 617 366	121 478 545	101 975 087	167 107 705	215 447	96 832	2 509 661
Paraná.....	112 082 792	144 272 336	200 543 878	111 847 602	141 270 296	200 497 212	235 190	3 002 040	46 666
Santa Catarina.....	33 658 746	46 115 796	62 289 581	33 513 462	43 355 146	62 250 250	145 284	2 760 650	39 331
Rio Grande do Sul.....	124 497 360	152 557 343	138 361 212	123 367 138	150 172 739	138 361 212	1 130 222	2 384 604	—
Mato Grosso.....	390	—	—	390	—	—	—	—	—
Goiás.....	28 066	17 128	—	26 406	17 128	—	1 660	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 132 663 543</b>	<b>1 247 890 949</b>	<b>1 625 581 172</b>	<b>1 099 609 263</b>	<b>1 200 217 331</b>	<b>1 580 710 575</b>	<b>33 054 280</b>	<b>47 673 618</b>	<b>44 870 597</b>

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
ANIMAIS VIVOS						
Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos....	7 658	10 412	7 748	2 186 642	5 505 962	5 664 717
Gado bovino ou vacum para alimentação.....	7 658	10 412	7 748	2 186 642	5 505 962	5 664 717
Outros.....	—	0	—	—	100	—
Animais vivos para outros fins.....	647	396	368	137 975	199 658	139 218
Gado para qualquer outro fim.....	611	309	270	117 233	119 350	75 668
Outros.....	36	87	98	20 742	80 308	63 550
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>8 305</b>	<b>10 808</b>	<b>8 116</b>	<b>2 324 617</b>	<b>5 705 620</b>	<b>5 803 935</b>
MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS						
De origem animal.....	5 843	4 970	4 592	1 502 701	2 565 042	3 198 009
Pele e couros, de gado, em bruto, com ou sem pêlo.....	2 133	2 103	2 358	381 389	841 001	952 336
Outras peles e couros, em bruto, com ou sem pêlo.....	316	438	249	326 748	917 491	1 192 272
Pele e couros de gado preparados ou curtidos.....	164	96	254	361 580	345 801	640 606
Ossos, marfim, chifres, unhas e semelhantes.....	1 978	1 768	1 362	245 984	274 039	224 194
Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem animal.....	1 252	565	369	187 000	186 710	188 601
De origem vegetal.....	104 539	108 306	111 873	51 171 080	44 162 173	84 125 465
Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos.....	1 033	60	212	332 283	133 908	123 781
Babaçu.....	252	15	4	91 100	17 342	1 680
Outras.....	781	45	208	241 183	116 566	122 101
Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha.....	27 792	18 406	21 121	40 368 662	29 144 628	59 839 779
Borrachas naturais, em bruto, crepadas e prensadas.....	26 394	17 556	20 137	38 061 436	27 444 477	57 700 008
Látex de seringueira (pêso seco).....	1 002	587	619	2 187 591	1 563 011	1 986 975
Outras.....	396	263	365	119 635	137 140	152 796
Pinho (araucária).....	45 933	42 548	47 648	4 868 712	5 280 872	10 848 973
Em tábuas serradas, aplainadas, entalhadas e embutidas.....	34 032	39 773	44 342	3 729 819	4 725 153	9 772 035
Outras.....	11 901	2 775	3 306	1 138 893	555 719	1 076 888
Madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho, cortiça. Madeiras em toros.....	24 198	34 151	33 510	2 085 289	3 543 637	4 455 306
Madeiras em tábuas serradas, aplainadas, entalhadas e embutidas.....	669	4 052	6 701	109 406	140 850	386 452
Outras.....	16 574	18 959	24 854	1 771 421	2 788 455	3 963 086
Madeiras preparadas, exclusive pinho.....	800	1 634	4 146	413 036	1 088 368	2 940 099
Matérias filamentosas vegetais, exclusive têxteis.....	1 234	1 809	1 658	1 197 241	2 015 243	1 573 778
Outros vegetais e partes de vegetais.....	1 468	1 799	1 995	1 262 904	2 055 495	3 283 813
Fumo ou tabaco em folhas.....	1 289	1 459	1 796	934 752	1 569 234	2 791 374
Outros.....	188	340	199	328 152	486 261	492 439
Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem vegetal.....	2 052	7 844	1 499	620 920	838 892	953 228
Adubos vegetais naturais, não quimicamente preparados.....	1 655	7 593	1 150	108 070	482 068	128 019
Outros.....	397	251	349	512 850	356 824	825 209
Outras de origem vegetal.....	29	55	84	22 033	61 130	106 708
De origem mineral.....	853 808	908 419	647 379	33 754 139	42 096 358	36 242 469
Mármore, ardósia, alabastro e outras pedras para construção e ornamentação, moldadas, não manufaturadas.....	333	396	1 113	102 698	123 465	378 856
Pedras, exclusive para construção.....	13 703	3 617	8 823	830 849	394 978	657 856
Gesso em bruto, em pedra ou moído, calcinado ou não.....	11 605	2 883	7 866	803 781	381 345	621 241
Outras.....	2 098	734	957	27 068	13 633	36 615
Sal para uso industrial e culinário.....	699 207	889 562	627 014	29 004 901	40 229 439	33 496 298
Sal grosso.....	688 950	877 354	618 903	28 325 083	39 581 214	32 659 020
Outros.....	10 257	12 208	8 111	679 818	648 225	837 278
Outros minerais não metálicos em bruto, exclusive carvão, petróleo e pedras preciosas.....	3 065	4 357	2 296	423 317	436 958	391 589
Minerais metálicos e seus concentrados, resíduos de metais.....	135 426	7 604	3 408	3 255 993	780 477	882 700
Outras matérias-primas, em bruto ou preparadas, de origem mineral.....	2 074	2 883	4 725	136 381	131 041	435 170
Têxteis, naturais e artificiais.....	44 507	38 415	42 507	39 971 379	31 100 886	40 821 774
Algodão.....	1 134	2 193	3 403	2 086 655	3 905 630	9 469 880
Em rama.....	802	1 830	2 821	1 101 325	2 624 502	6 174 316
Em fios.....	189	188	225	873 964	1 117 742	1 831 934
Outros.....	143	175	357	111 366	163 386	463 630
Outras fibras vegetais.....	43 369	36 066	38 829	37 857 219	27 066 510	32 115 572
Juta em bruto.....	6 647	21 192	18 709	5 997 471	16 505 615	15 512 287
Juta rastelada, assedada ou beneficiada.....	15 649	1 115	1 765	14 913 595	1 011 086	1 468 370
Guaxima, aramina, uacima e semelhantes em bruto.....	20 721	13 380	17 079	16 547 140	9 220 640	13 844 947
Outros.....	352	379	1 276	399 013	329 169	1 289 968
Outros têxteis, naturais ou artificiais.....	4	156	275	27 605	128 746	236 322
Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal.....	69 327	46 283	49 203	49 129 652	44 272 153	59 335 360
Gorduras animais.....	1 190	719	1 136	916 618	547 123	901 267
Óleos vegetais.....	67 876	45 468	47 763	48 021 692	43 597 552	58 104 193
De babaçu.....	59 524	39 886	40 961	41 648 124	39 202 143	51 390 162
De caroço de algodão.....	2 645	2 246	3 536	2 099 157	1 793 937	3 811 752
De linhaça.....	162	72	120	139 568	71 269	223 986
De mamona, "Palma-Christi" ou ricino.....	2 448	1 308	611	1 485 465	1 215 481	1 014 487
De oiticica.....	1 969	412	1 174	1 786 276	336 569	890 117
Outros.....	1 128	1 544	1 361	863 102	978 153	773 689

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS						
Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal						
Óleos e gorduras preparadas, resíduos provenientes das preparações de substâncias graxas.....	256	62	289	183 755	50 798	305 206
Outros óleos, gorduras, graxas e derivados, de origem animal e vegetal.....	5	34	15	7 587	76 680	24 694
<b>Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos.....</b>	<b>8 756 005</b>	<b>10 383 816</b>	<b>10 882 930</b>	<b>626 628 689</b>	<b>710 442 515</b>	<b>890 121 577</b>
Carvão, coque e briquetes.....	753 848	635 770	724 843	41 968 867	39 380 543	52 505 860
Carvão de pedra ou hulha, em bruto ou a granel.....	747 999	634 250	722 820	38 435 681	39 098 622	52 104 354
Coque de hulha, linhita ou turfa.....	1 688	1 493	1 891	270 223	276 680	380 465
Outros.....	4 161	27	132	3 262 963	5 241	21 041
Petróleo em bruto e semi-refinado.....	3 938 897	5 539 732	5 975 695	6 668 143	19 884 161	18 173 159
Gasolina e outros óleos leves para motor, inclusive substâncias para misturar com gasolina.....	1 499 872	1 524 083	1 465 034	285 940 115	326 474 894	397 665 395
Gasolina.....	1 490 857	1 521 069	1 461 383	284 227 799	325 862 397	396 770 420
Aguarrás artificial ou de origem mineral, tais como "patent-oil", petrorrás, sangajol e semelhantes.....	9 015	3 014	3 650	1 712 316	612 497	894 575
Outros.....	—	—	1	—	—	400
Querosene.....	237 804	222 942	214 312	35 820 333	33 602 576	39 000 716
"Gas-oil", "diesel-oil" e outros óleos combustíveis.....	2 114 009	2 269 768	2 332 481	216 689 392	250 220 935	330 593 909
Óleo para motores de explosão, "diesel-oil".....	1 241 423	1 248 296	1 441 700	165 050 828	197 005 306	281 181 915
Óleo para fornos ou caldeiras de vapor, "fuel-oil".....	841 482	941 559	809 755	48 866 855	48 700 129	45 121 410
Outros.....	31 104	79 943	80 996	2 771 709	4 515 500	4 290 584
Óleos e graxas lubrificantes, inclusive misturas com lubrificantes animais e vegetais.....	15 870	8 526	10 068	9 419 082	6 561 139	9 707 722
Óleos lubrificantes.....	15 341	8 018	9 886	8 823 172	5 919 128	9 372 858
Graxas lubrificantes.....	473	374	128	530 490	430 206	200 495
Outros.....	56	134	54	65 420	211 805	134 369
Outros produtos derivados do carvão, petróleo e xisto betuminoso.....	26 255	8 794	15 294	4 496 371	1 391 918	3 254 567
Asfalto de petróleo.....	20 211	8 283	14 180	3 519 251	1 269 382	2 885 514
Outros.....	6 044	511	1 114	977 120	122 536	369 053
Gases liquefeitos do petróleo.....	169 417	174 030	145 147	25 597 630	32 859 394	39 159 279
Outros combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos.....	33	141	56	28 756	66 955	60 970
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>9 834 029</b>	<b>11 490 209</b>	<b>11 738 484</b>	<b>802 157 640</b>	<b>874 639 127</b>	<b>1 113 844 654</b>
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS						
Bebidas.....	<b>20 019</b>	<b>20 695</b>	<b>21 684</b>	<b>10 547 439</b>	<b>14 075 996</b>	<b>16 426 119</b>
Refrigerantes.....	1 004	750	614	182 254	309 674	279 128
Cerveja.....	15 369	18 226	18 534	8 721 077	12 689 113	13 753 585
Vinhos, exclusive medicinais.....	2 633	749	1 672	961 096	313 643	1 141 133
Tintos.....	1 603	511	1 278	498 539	166 488	773 072
Outros.....	1 030	238	394	462 557	147 155	368 061
Bebidas alcoólicas, não fermentadas.....	799	894	787	646 879	741 828	1 225 133
Aguardente de cana.....	191	105	81	65 356	44 317	63 532
Conhaques.....	212	123	188	148 852	110 700	216 894
Outras.....	396	666	518	432 671	586 811	944 737
Outras bebidas.....	214	76	77	36 133	21 738	27 140
<b>Produtos de matadouro e caça.....</b>	<b>6 237</b>	<b>3 006</b>	<b>3 556</b>	<b>9 916 104</b>	<b>6 582 770</b>	<b>8 914 902</b>
Carne de boi, congelada.....	758	248	0	859 334	276 995	385
Carnes secas, salgadas e defumadas.....	4 538	2 149	2 336	7 427 819	4 983 178	5 955 923
De boi ou vitela, seca ou charque.....	4 318	2 070	2 271	7 117 760	4 835 582	5 825 078
Outras.....	220	79	65	310 059	147 596	129 945
Conservas e preparações de carne.....	941	609	1 219	1 628 951	1 322 548	2 959 469
Salsicharia, n.e.....	146	79	113	267 840	170 133	253 363
De boi.....	610	411	796	1 019 524	871 877	2 037 339
Outras.....	185	119	310	341 587	280 538	668 767
Outros produtos de matadouro e caça.....	—	0	1	—	49	25
<b>Produtos de pesca.....</b>	<b>2 183</b>	<b>2 194</b>	<b>3 371</b>	<b>2 009 577</b>	<b>2 513 266</b>	<b>3 938 011</b>
Peixes secos, salgados e defumados.....	1 529	1 438	1 856	1 251 101	1 616 952	2 195 756
Pirarucu salgado-seco.....	621	735	723	656 910	1 025 724	1 193 305
Outros.....	908	703	1 133	594 191	591 228	1 002 451
Conservas e preparações de peixe.....	401	361	613	598 144	526 077	914 387
Sardinha.....	361	344	601	561 408	507 799	893 309
Outras.....	40	17	12	36 736	18 278	21 078
Outros produtos de pesca.....	253	395	902	160 332	370 237	827 868
<b>Outros produtos animais.....</b>	<b>3 602</b>	<b>3 151</b>	<b>9 179</b>	<b>8 107 350</b>	<b>9 288 736</b>	<b>18 061 068</b>
Banha e qualquer outra gordura de porco, prensada ou fundida, líquida ou não.....	192	39	29	214 050	65 656	61 685
Laticínios.....	3 304	3 023	9 066	7 740 129	9 056 883	17 842 008
Leite condensado.....	1 012	961	7 201	1 229 441	1 605 280	10 386 894
Leite seco em pó.....	1 782	1 710	1 496	5 256 842	6 540 273	6 177 353
Manteiga.....	353	264	237	858 093	656 594	832 110
Queijos.....	84	40	58	250 632	129 512	232 949
Outros.....	73	48	74	145 071	125 224	212 702
Outros produtos animais.....	106	89	84	153 171	166 197	157 375

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS</b>						
<b>Cereais e seus produtos</b> .....	<b>203 654</b>	<b>170 910</b>	<b>112 767</b>	<b>68 799 058</b>	<b>68 355 998</b>	<b>59 754 767</b>
Arroz.....	192 462	98 974	84 336	64 193 077	48 012 388	48 274 776
Milho.....	2 481	6 886	3 711	223 134	930 267	428 251
Trigo.....	10	57 593	17 114	4 449	15 101 164	4 860 514
Farinha de cereais.....	5 443	5 599	4 904	2 113 474	2 689 171	3 224 922
De trigo.....	4 900	5 261	4 390	1 745 597	2 395 952	2 676 039
Fécula de milho.....	407	260	424	274 603	207 065	407 132
Outras.....	136	78	90	93 274	86 214	141 751
Preparações de cereais.....	3 009	1 631	2 576	2 162 381	1 514 976	2 869 510
Aveia em flocos.....	101	23	71	173 213	39 525	163 150
Malte ou qualquer cereal, inclusive farinha.....	1 977	941	1 684	971 484	594 677	1 173 450
Preparações usadas para alimentação infantil e para fins dietéticos, contendo menos de 50% de cacau, n.e.....	87	78	55	143 861	118 841	151 528
Outras.....	844	589	766	873 823	761 933	1 381 382
Outros cereais e seus produtos.....	249	227	126	102 543	108 032	96 814
<b>Frutas e seus produtos</b> .....	<b>9 392</b>	<b>5 188</b>	<b>10 886</b>	<b>2 372 412</b>	<b>2 121 093</b>	<b>7 673 443</b>
Castanhas-do-pará, para alimentação.....	8 064	4 322	9 224	1 301 291	1 111 204	5 622 542
Frutas em conserva.....	1 071	677	1 319	911 415	767 861	1 616 692
Outras frutas e seus produtos.....	257	189	343	159 706	242 028	434 209
<b>Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados</b> .....	<b>240 513</b>	<b>276 099</b>	<b>363 802</b>	<b>37 214 008</b>	<b>52 207 028</b>	<b>113 323 017</b>
Açúcar refinado de cana e não.....	129 424	129 624	127 003	27 801 861	42 402 798	50 451 175
Café em grão.....	109 447	142 648	234 330	7 403 503	5 436 197	59 267 851
Chocolate e preparações de chocolate.....	209	159	319	408 881	369 539	911 606
Pimenta em grão, em pó ou de outra forma preparada.....	78	181	136	126 503	239 514	216 144
Outras preparações de açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados.....	1 355	3 487	2 014	1 473 260	3 758 980	2 476 241
<b>Outros vegetais e seus produtos</b> .....	<b>70 509</b>	<b>55 986</b>	<b>43 143</b>	<b>21 910 569</b>	<b>17 278 542</b>	<b>20 519 792</b>
Feijão.....	21 282	11 944	11 661	7 217 324	4 700 528	4 994 819
Batata para alimentação.....	1 686	1 140	1 965	447 593	346 860	467 596
Cebolas e cebolinhas.....	1 258	1 081	1 041	371 591	384 608	522 322
Vegetais em conserva e preparações de vegetais.....	250	255	354	250 614	294 078	460 309
Óleos refinados ou purificados, azeites.....	7 019	4 365	6 476	7 710 007	4 806 224	9 515 166
De amendoim.....	347	485	169	465 823	670 815	276 297
De caroço de algodão.....	4 346	2 652	4 625	4 480 175	2 576 089	6 692 237
Outros.....	2 326	1 228	1 682	2 764 009	1 559 320	2 546 632
Gorduras.....	537	422	220	747 750	531 052	385 008
Farinhas e outras preparações de vegetais.....	38 370	36 715	21 358	5 038 757	6 063 902	4 012 092
Farinha de mandioca.....	32 088	29 106	12 301	3 947 731	4 290 493	2 128 419
Féculas de mandioca, polvilho.....	1 248	1 544	657	341 784	588 607	252 111
Outras.....	5 034	6 065	8 400	749 242	1 184 802	1 631 562
Outros vegetais e seus produtos.....	107	64	68	126 933	151 290	162 450
<b>Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos</b> .....	<b>13 980</b>	<b>8 724</b>	<b>15 070</b>	<b>2 405 097</b>	<b>2 170 722</b>	<b>4 511 780</b>
Farelos.....	6 288	2 960	4 085	1 179 911	687 022	632 844
Farelos de sementes oleaginosas.....	5 115	2 585	2 444	1 111 393	658 752	480 608
Outros.....	1 173	375	1 641	68 518	28 270	152 236
Tortas.....	3 368	1 606	2 969	272 582	159 048	741 922
Produtos alimentícios para animais, n.e.....	4 303	4 149	8 015	950 265	1 321 064	3 136 989
Carnarina ou farinha de carne.....	616	995	911	202 593	399 939	304 716
Outros.....	3 687	3 154	7 104	747 672	921 125	2 832 273
Outras forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moídos.....	21	9	1	2 339	3 558	25
<b>Outros produtos alimentícios</b> .....	<b>599</b>	<b>656</b>	<b>820</b>	<b>605 217</b>	<b>905 656</b>	<b>1 634 132</b>
<b>TOTAL DA CLASSE</b> .....	<b>570 688</b>	<b>546 609</b>	<b>584 278</b>	<b>163 886 831</b>	<b>175 499 807</b>	<b>254 757 051</b>
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>						
<b>Elementos e produtos químicos inorgânicos</b> .....	<b>6 377</b>	<b>6 791</b>	<b>4 535</b>	<b>2 203 353</b>	<b>1 990 219</b>	<b>2 089 274</b>
Hidróxidos, óxidos e peróxidos metálicos, inclusive hidrazina e hidroxilamina, seus sais inorgânicos.....	882	615	380	440 901	378 516	271 392
Sulfetos, sulfatos, persulfatos e alumens, sulfitos, hidrossulfitos e hipossulfitos.....	745	2 247	730	207 286	265 409	151 681
Nitratos, nitritos e carbonatos.....	900	567	673	354 614	268 935	341 937
Outros sais minerais.....	1 233	1 023	581	332 495	273 065	214 433
Outros produtos químicos inorgânicos.....	2 617	2 339	2 171	868 057	804 294	1 109 831

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>						
<b>Produtos químicos orgânicos.....</b>	<b>1 994</b>	<b>2 298</b>	<b>8 072</b>	<b>882 690</b>	<b>1 260 130</b>	<b>4 099 114</b>
Álcoois e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	1 747	1 656	7 607	563 848	740 498	3 549 587
Álcool etílico.....	1 746	1 649	7 602	562 754	725 598	3 542 741
Outros.....	1	7	5	1 094	14 900	6 846
Ácidos orgânicos, seus anidridos, halogenetos, peróxidos e derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	105	135	128	109 996	141 262	145 151
Outros produtos químicos orgânicos.....	142	507	337	208 846	378 370	404 376
<b>Preparações farmacêuticas e medicinais.....</b>	<b>921</b>	<b>950</b>	<b>1 071</b>	<b>3 020 492</b>	<b>5 164 292</b>	<b>7 357 323</b>
Medicamentos.....	875	893	988	2 775 857	4 772 446	6 757 398
Cápsulas, grânulos, drágeas e semelhantes.....	12	31	49	117 289	611 909	1 221 902
Elixires, licores, vinhos e xaropes.....	142	133	124	359 436	451 268	456 518
Outros.....	721	729	815	2 299 132	3 709 269	5 078 978
Outras preparações farmacêuticas e medicinais.....	46	57	83	244 635	391 846	599 925
<b>Extratos curtientes e corantes. Matérias para curtume e pintura. Tintas.....</b>	<b>4 121</b>	<b>3 180</b>	<b>2 673</b>	<b>2 453 233</b>	<b>2 482 503</b>	<b>2 766 144</b>
Extratos curtientes.....	863	729	421	259 411	262 514	227 535
Ácido tânico, taninos, produtos sintéticos para curtume.....	161	122	310	74 505	53 473	158 205
Tintas preparadas, secantes e vernizes.....	2 949	2 218	1 840	1 920 793	2 030 387	2 211 866
Tintas preparadas a óleo.....	691	460	295	936 594	931 466	721 112
Outras.....	2 258	1 758	1 545	984 199	1 098 921	1 490 754
Outros extratos curtientes e corantes. Outras matérias para curtume e pintura. Outras tintas.....	148	111	102	198 524	136 129	168 538
<b>Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, conservação e limpeza.....</b>	<b>3 924</b>	<b>3 677</b>	<b>4 428</b>	<b>4 491 512</b>	<b>4 900 184</b>	<b>8 092 880</b>
Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinados.....	36	8	5	305 974	31 921	43 649
Perfumarias e cosméticos.....	452	530	524	1 509 808	2 167 047	3 580 028
Sabões, exclusive creme para barbear.....	3 084	2 876	3 541	2 295 541	2 378 463	3 875 388
Produtos detergentes e emulsivos, preparações para lixívia, contendo ou não sabão.....	128	85	219	172 616	95 669	370 801
Preparações para polir e conservar couros, madeiras, metais, vidros e outros materiais.....	213	165	125	174 919	174 264	143 765
Outros óleos essenciais e produtos aromáticos, etc.....	11	13	14	32 654	52 820	79 249
<b>Adubos manufaturados.....</b>	<b>47 399</b>	<b>42 860</b>	<b>2 583</b>	<b>3 056 815</b>	<b>3 128 155</b>	<b>527 087</b>
Adubos minerais ou químicos, fosfatados, exclusive fosfatos naturais moídos ou não.....	45 223	41 936	592	2 851 541	2 986 264	127 635
Outros adubos manufaturados.....	2 176	924	1 991	205 274	141 891	399 452
<b>Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas.....</b>	<b>343</b>	<b>173</b>	<b>385</b>	<b>727 074</b>	<b>665 965</b>	<b>1 631 890</b>
Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas a base de celulose.....	207	42	18	242 954	163 032	99 836
Outras matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas.....	136	131	367	484 120	502 933	1 532 054
<b>Produtos diversos da indústria química.....</b>	<b>7 777</b>	<b>6 151</b>	<b>6 202</b>	<b>3 205 435</b>	<b>3 537 954</b>	<b>4 100 846</b>
Explosivos.....	448	512	230	934 223	1 209 765	891 652
Inseticidas, fungicidas e desinfetantes, exclusive medicinais.....	214	153	273	256 835	250 541	448 970
Amidos, substâncias amiláceas, glúten, dextrina.....	345	660	655	110 825	278 291	308 184
Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural.....	6 161	3 157	3 856	1 469 404	908 745	1 092 133
Outros produtos derivados da indústria química.....	609	1 669	1 188	434 148	890 612	1 364 907
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>72 856</b>	<b>66 080</b>	<b>29 949</b>	<b>20 040 604</b>	<b>23 129 402</b>	<b>30 664 558</b>
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>						
<b>Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>1 657</b>	<b>1 656</b>	<b>1 463</b>	<b>8 431 734</b>	<b>8 553 243</b>	<b>7 757 566</b>
Geradores, motores, transformadores e semelhantes.....	586	718	333	2 359 600	4 025 056	2 221 304
Aparelhos de telecomunicações.....	165	33	27	2 503 016	575 589	453 399
Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo domésticas.....	27	14	26	242 999	158 987	318 946
Artigos elétricos. Pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos.....	755	812	873	2 578 918	3 018 924	3 574 136
Outras máquinas e aparelhos elétricos, etc.....	124	79	204	747 201	774 687	1 189 784
<b>Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>471</b>	<b>660</b>	<b>534</b>	<b>2 654 872</b>	<b>2 809 751</b>	<b>3 827 941</b>
Caldeiras geradoras de vapor e equipamentos para casa de caldeira.....	10	62	126	20 661	103 614	308 760
Motores a vapor, inclusive locomóveis e turbinas a vapor.....	167	367	41	239 496	761 100	135 000
Motores de explosão e de combustão interna, exclusive para aviões.....	294	231	360	2 394 715	1 940 204	3 364 973
Outras máquinas motrizes, etc.....	—	0	7	—	4 833	19 208
<b>Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores.....</b>	<b>75</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>206 637</b>	<b>40 458</b>	<b>69 616</b>
Máquinas e instrumentos agrícolas para preparar e cultivar o solo.....	60	2	7	153 445	2 735	26 194
Outras máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores.....	15	11	11	53 192	37 723	43 422

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS						
Máquinas e aparelhos para transporte e elevação; de terraplenagem, construção e conservação de estradas; para perfuração e extração; para tratamento de pedras, terras e outras substâncias sólidas semelhantes, bombas para líquidos.....	3 170	2 096	1 768	4 075 658	6 691 868	8 755 482
Veículos industriais.....	51	38	1	199 008	296 549	1 927
Máquinas e aparelhos para transporte e elevação.....	553	475	94	736 052	1 305 792	477 055
Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas.....	298	271	831	1 304 696	1 054 590	5 727 619
Máquinas e aparelhos para perfuração e extração.....	2 004	1 059	716	1 318 747	3 465 404	2 040 810
Máquinas para classificar, misturar e tratar pedras, terras, carvão e substâncias sólidas semelhantes.....	163	190	52	290 200	364 626	151 680
Bombas para líquidos.....	101	53	74	226 955	204 907	356 391
Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios.....	343	1 333	472	1 047 181	3 882 388	2 206 473
Máquinas e aparelhos para indústria de papel, papelão e seus artefatos.....	42	658	2	119 946	869 336	16 719
Máquinas-ferramentas.....	42	260	122	95 203	1 753 969	628 644
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais.....	53	43	34	190 581	117 762	152 109
Máquinas e aparelhos para indústria de substâncias alimentares.....	94	214	132	228 966	636 161	778 821
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios.....	112	233	182	412 485	505 160	630 180
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	1 318	1 007	1 394	3 687 677	4 807 142	7 537 203
Geladeiras, refrigeradores e semelhantes.....	325	400	733	1 351 689	1 688 699	3 666 690
Geladeiras e refrigeradores para uso doméstico.....	190	270	529	892 392	1 010 939	2 515 253
Outras.....	135	130	204	459 297	677 760	1 151 437
Equipamentos de ar condicionado e de refrigeração.....	23	49	60	189 119	499 354	512 824
Bombas de ar e a vácuo. Compressor de ar e de gás.....	13	29	26	121 049	307 328	261 080
Máquinas de escritório.....	7	9	9	147 513	257 412	132 519
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	92	154	136	608 734	852 869	975 011
Outras máquinas e aparelhos.....	852	347	383	1 242 449	1 117 838	1 822 510
Máquinas de costura, seus pertences e acessórios.....	167	164	282	450 151	520 956	964 653
Outras.....	685	183	101	792 298	596 882	857 857
Outras máquinas e aparelhos pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	6	19	47	27 124	83 642	166 569
Veículos, seus pertences e acessórios.....	4 100	4 260	4 049	13 096 382	14 807 968	19 092 660
Veículos para correr sobre linhas férreas, seus pertences e acessórios.....	171	522	89	92 291	512 487	171 926
Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores.....	2 487	2 856	2 648	11 144 848	12 482 289	17 218 935
Tratores.....	800	1 236	618	2 794 166	3 936 932	4 113 113
Outros.....	1 687	1 620	2 030	8 350 682	8 545 357	13 105 822
Veículos, exclusive a motor, seus pertences e acessórios.....	195	97	208	443 908	290 307	491 980
Embarcações, seus pertences e acessórios.....	1 246	785	1 101	1 409 335	1 512 885	1 182 445
Outros veículos, seus pertences e acessórios.....	1	—	3	6 000	10 000	27 374
Outras máquinas e veículos, seus pertences e acessórios.....	16	182	164	70 037	447 378	222 423
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>11 150</b>	<b>11 247</b>	<b>9 862</b>	<b>33 270 178</b>	<b>42 040 196</b>	<b>49 469 364</b>

## MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA

Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes.....	592	521	623	1 981 473	2 054 761	2 404 925
Lâminas, folhas e tiras.....	109	114	190	225 615	261 333	346 628
Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos.....	345	299	331	1 325 119	1 304 833	1 643 161
Correias e outros artigos para máquinas.....	40	40	20	208 891	263 054	144 125
Outras manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes.....	98	68	82	221 848	225 541	271 011
Manufaturas de madeira e cortiça.....	5 947	6 885	9 370	1 011 534	1 539 297	3 150 786
Caixas, escrínios e estojos.....	3 723	3 976	3 489	470 495	727 898	915 260
Artigos para construção.....	1 770	2 279	5 261	380 140	589 849	1 963 915
Outras manufaturas de madeira e cortiça.....	454	630	620	160 899	221 550	271 611
Papel e artigos de papel.....	5 692	5 488	4 872	5 010 115	6 429 070	6 898 017
Papel e cartão, em bobinas, folhas ou rolos.....	4 652	4 495	3 615	3 189 075	4 378 335	4 041 823
Papel para impressão, escrever ou desenhar.....	2 514	1 792	1 073	1 788 165	1 756 795	1 267 022
Para embalagem, kraft, manilha ou qualquer outro comum.....	1 696	2 402	2 069	863 971	2 020 205	2 003 753
Outros.....	442	301	473	536 939	631 335	771 048
Papel e cartão, coberto ou impregnado, em folhas e rolos.....	61	29	63	128 889	92 819	234 623
Papel e cartão cortados.....	275	272	397	770 962	724 016	841 956
Cadernos, registradores e outras manufaturas de papel para escrever, álbuns e semelhantes.....	139	175	181	226 840	354 744	409 239
Outros artigos de papel e cartão.....	565	517	616	694 349	879 156	1 370 376
Sacos de papel.....	338	363	412	512 978	640 175	852 524
Outros.....	227	154	204	181 371	238 981	517 852
Manufaturas de minerais não metálicos.....	76 839	50 460	61 994	10 802 900	12 088 703	15 294 622
Cimento portland comum.....	54 721	25 988	41 414	3 331 327	2 344 256	4 452 841
Pedras trabalhadas e materiais para construção.....	7 499	5 535	6 102	3 082 355	3 334 846	3 853 055
Materiais para construção, de cerâmica e de produtos refratários.....	4 930	6 719	4 909	1 373 607	1 938 439	2 378 720

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA						
<b>Manufaturas de minerais não metálicos</b>						
Vidro não trabalhado, artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha e sílica, fundidos.....	950	1 236	788	666 601	1 074 225	821 784
Lâminas de vidro.....	878	1 136	712	564 689	936 061	641 917
Outros.....	72	100	76	101 912	138 164	179 867
Artigos de vidro, inclusive de quartzo ou cristal de rocha fundido e sílica fundida.....	3 726	5 894	3 779	1 358 159	2 144 367	2 178 261
Garrafas, frascos, potes e semelhantes para embalagem ou depósito.....	3 527	5 780	3 490	1 157 148	1 945 831	1 729 958
Para uso doméstico.....	178	93	239	148 280	128 567	316 431
Outros.....	21	21	50	52 731	69 969	131 872
Artigos de louça para uso doméstico.....	282	167	148	178 675	159 212	210 982
Outras manufaturas de minerais não metálicos.....	4 731	4 921	4 854	809 176	1 093 358	1 398 979
<b>Metais comuns empregados na metalurgia.....</b>	<b>99 804</b>	<b>71 632</b>	<b>78 064</b>	<b>38 065 109</b>	<b>34 126 572</b>	<b>48 345 428</b>
Ferro e aço e suas ligas.....	52 810	30 986	37 506	15 669 994	10 463 544	16 940 675
Ferro "spiegel" e ferro fundido em bruto.....	7 356	653	260	2 182 693	181 012	51 996
Barras, esboços, tarugos, chapas, etc., de ferro e aço, simplesmente desbastadas.....	10 106	2 688	720	3 024 863	1 006 550	286 742
Chapa universal e chapas grossas de ferro e aço.....	9 547	6 426	6 072	2 241 835	1 664 581	2 472 132
Vergalhões e barras acabadas, laminadas a quente, forjadas ou obtidas e acabadas a frio, de ferro e aço comum.....	5 658	5 967	14 053	2 069 591	2 425 808	6 287 329
Ângulos e perfis, de ferro e aço, inclusive estacas-pranchas.....	6 641	5 885	6 699	2 274 333	2 111 879	3 344 204
Fitas e tiras de ferro e aço.....	870	679	633	430 632	404 276	531 685
Outras manufaturas de ferro e aço e suas ligas.....	12 632	8 688	9 069	3 436 997	2 669 438	3 966 587
Chapas, lâminas, fio, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas de ferro e aço.....	46 347	40 336	40 037	21 158 601	23 139 117	33 623 444
Chapas e lâminas de ferro e aço, não revestidas.....	8 152	10 858	10 737	2 516 410	3 659 693	5 917 449
Chapas e lâminas estanhadas.....	13 384	14 347	14 126	6 413 983	8 921 794	11 805 576
Chapas laminadas, galvanizadas ou zincadas.....	2 574	4 723	3 269	1 295 323	2 924 310	2 838 619
Fio ou arame de ferro e aço, exclusive o isolado para eletricidade.....	3 693	3 067	4 418	1 686 678	1 666 420	2 832 158
Tubos, canos e seus acessórios, de ferro e aço.....	13 934	6 674	5 588	7 998 452	5 692 640	6 107 648
Trilhos e outros elementos para ferrovia.....	4 609	646	1 573	1 245 745	227 920	742 431
Outras chapas, lâminas, fio etc.....	1	21	326	2 010	46 340	379 563
Cobre e suas ligas.....	90	24	29	602 546	128 045	188 754
Alumínio e suas ligas.....	39	20	42	108 015	65 884	84 764
Chumbo e suas ligas.....	78	96	82	119 990	136 087	143 116
Zinco e suas ligas.....	440	138	366	388 243	163 766	354 141
Outros metais comuns empregados em metalurgia.....	0	32	2	26 720	32 129	12 534
<b>Manufaturas de metais e suas ligas.....</b>	<b>9 820</b>	<b>6 581</b>	<b>10 020</b>	<b>10 444 809</b>	<b>10 760 251</b>	<b>15 483 946</b>
Artigos para construção, inclusive estruturas completas.....	353	568	925	475 450	947 003	1 537 565
Manufaturas de arame.....	853	571	1 423	882 474	635 660	1 456 838
Cabos, cordoalhas e semelhantes, de arame, não isolados.....	188	133	81	496 076	261 990	196 620
Arame farpado.....	618	414	1 289	321 818	298 087	1 140 034
Outras.....	47	24	53	64 580	125 583	120 184
Artigos para instalações e confecções.....	4 698	1 793	3 372	2 740 630	1 744 857	3 622 056
Pregos, aristas, pinos, rebites e semelhantes, parafusos, porcas e outros, providos de rosca.....	4 527	1 657	3 241	2 449 461	1 355 678	3 076 008
Cadeados, fechaduras, chaves, dobradiças e semelhantes de ferro e aço.....	49	53	46	133 206	209 385	249 280
Outros.....	122	83	85	157 963	179 794	266 768
Cutalaria.....	49	87	78	254 478	442 990	564 368
Ferramentas e utensílios.....	546	433	396	1 318 218	1 323 910	1 659 943
Ferramentas para agricultura, horticultura e semelhantes.....	235	193	168	320 357	311 323	311 188
Ferramentas manuais.....	98	70	60	413 362	367 962	320 520
Outras.....	213	170	168	584 499	644 625	1 028 235
Artigos manufaturados diversos.....	2 620	2 724	2 699	3 819 186	4 877 875	4 797 698
Tambores e semelhantes de ferro e aço para transporte ou acondicionamento de mercadorias.....	195	113	214	180 650	115 774	101 260
Fogões, fogareiros, formalhas e semelhantes de ferro e aço, não elétricos.....	936	1 090	594	1 828 086	2 552 707	1 654 911
Rolhas, cápsulas e outros acessórios para embalagem.....	130	113	189	199 807	228 108	392 069
Outros.....	1 359	1 408	1 702	1 610 643	1 951 286	2 649 458
Outras manufaturas de metais e suas ligas.....	701	405	1 127	954 373	737 956	1 825 478
<b>Manufaturas de têxteis.....</b>	<b>10 125</b>	<b>11 960</b>	<b>10 352</b>	<b>24 338 602</b>	<b>30 037 045</b>	<b>38 954 199</b>
Tecidos comuns de algodão.....	1 576	1 292	1 759	7 428 133	9 583 943	17 960 881
Alvejados ou brancos não lavrados.....	146	344	280	412 015	1 026 964	968 976
Tintos, não lavrados.....	656	510	639	4 079 586	5 168 712	7 841 697
Estampados, não lavrados.....	600	245	234	2 040 832	2 013 671	2 810 518
Outros.....	174	193	556	895 690	1 374 696	6 339 690
Tecidos comuns de lã.....	11	10	15	165 545	238 866	443 631
Tecidos comuns de têxteis sintéticos e de outras matérias têxteis.....	371	287	301	1 259 614	1 020 583	1 367 704
Cordoalha, tubos, correias e outros artigos especiais.....	1 208	931	1 166	2 337 926	2 427 879	4 908 690
Cordoalha, cabos e cordéis, de matérias têxteis.....	561	404	417	622 292	560 361	803 496
Rédes de algodão, exclusive para pescar.....	636	508	688	1 658 362	1 755 501	3 716 212
Outras.....	11	19	61	57 272	112 017	388 982

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.6 — MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES — 1966-68

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA						
Manufaturas de têxteis						
Roupa de cama e mesa, cortinas e semelhantes e outros artigos de uso doméstico.....	79	67	128	358 831	494 567	926 954
Sacos e sacas de algodão para embalagem.....	177	157	99	456 098	438 308	375 556
Sacos e sacas de juta para embalagem.....	6 636	9 164	6 716	12 136 376	15 586 611	12 127 308
Outras manufaturas de têxteis.....	67	52	168	196 079	246 291	843 475
Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima	9	6	14	27 391	32 992	69 509
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>208 828</b>	<b>153 533</b>	<b>175 309</b>	<b>91 681 933</b>	<b>97 068 691</b>	<b>130 581 432</b>
ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS						
Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aquecimento e iluminação	319	294	352	510 058	645 020	1 005 825
Pias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes de matérias cerâmicas e de outras matérias, exclusive metais.....	222	203	203	223 043	261 027	391 846
Abajures, suportes e artigos semelhantes para iluminação, de tôdas as matérias.....	33	35	76	144 870	183 361	351 196
Outros aparelhos, material, etc.....	64	56	73	142 145	200 632	262 783
Móveis e acessórios.....	727	590	1 075	1 450 249	1 539 539	3 430 326
Móveis de madeira e acessórios.....	428	323	634	699 840	753 395	1 770 867
Móveis de metal e acessórios.....	171	140	234	446 317	470 941	978 942
Outros.....	128	127	207	304 092	315 203	680 517
Roupa feita.....	147	107	155	609 466	723 687	1 344 658
Roupa feita, exclusive de malha, couro e matérias impermeáveis.....	40	33	35	286 632	287 946	513 895
Chapéus, bonés e semelhantes.....	86	47	77	146 571	90 806	243 613
Outras.....	21	27	43	176 263	344 935	587 350
Calçados.....	193	360	407	628 703	1 388 467	2 559 362
Calçados de couro.....	37	33	51	220 822	230 453	496 306
Calçados de matéria plástica.....	62	144	141	204 263	566 716	643 622
Outros.....	94	183	215	203 618	591 298	1 419 634
Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos; relógios, seus pertences e acessórios.....	13	10	27	237 235	178 665	394 401
Artigos para escritório, desenho e colégio não classificados, exclusive papel	36	27	41	128 476	208 523	320 808
Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados, brinquedos e jogos.						
Artigos desportivos e ginásticos.....	234	295	281	923 283	1 305 307	1 753 872
Brinquedos e jogos.....	144	133	139	502 317	516 732	624 743
Artigos desportivos e ginásticos.....	22	44	39	125 338	193 631	292 149
Outros.....	68	118	103	295 628	594 944	836 980
Artigos manufaturados diversos.....	2 519	3 216	3 555	11 350 999	16 141 378	20 563 317
Armas, exclusive para fins militares.....	17	22	18	133 325	189 044	273 303
Obras impressas.....	202	150	179	491 678	537 281	862 197
Vassouras, pincéis, escôvas, de tôdas as matérias, exclusive de metais preciosos.....	51	41	77	119 635	149 644	398 721
Artigos de matérias plásticas.....	82	98	181	317 836	515 740	949 161
Velas e artigos de matérias inflamáveis não classificados.....	236	261	665	401 550	469 345	895 413
Cigarros.....	549	677	484	7 225 383	11 405 814	11 751 951
Pósforos.....	356	352	519	668 266	751 582	1 261 479
Outros.....	1 026	1 615	1 432	1 993 326	2 122 928	4 183 092
Outros artigos manufaturados diversos.....	36	38	62	128 014	160 549	290 612
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>4 224</b>	<b>4 937</b>	<b>5 955</b>	<b>15 966 483</b>	<b>22 291 135</b>	<b>31 663 118</b>
OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS						
Armas para fins militares e munições.....	71	162	128	348 849	682 428	1 156 106
Transações especiais.....	8 333	9 744	10 842	2 986 368	6 834 543	7 640 891
Mercadorias em retorno.....	7 642	7 134	9 553	2 255 021	2 954 682	5 628 453
Bagagem.....	183	458	244	355 838	822 832	1 100 505
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente.....	174	380	845	158 263	516 428	715 208
Donativos.....	295	73	105	159 529	19 796	19 277
Outras.....	39	1 699	95	57 737	2 520 805	177 448
Outras.....	0	—	—	20	—	—
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>8 404</b>	<b>9 906</b>	<b>10 970</b>	<b>3 335 257</b>	<b>7 516 971</b>	<b>8 796 897</b>

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.2 — Navegação interior

## 3.6.3.2.1 — MOVIMENTO DE MERCADORIAS, SEGUNDO AS BACIAS — 1967-69

BACIAS	QUANTIDADE (t)			% SÔBRE O TOTAL		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Amazônica.....	177 363	233 768	324 350	10,8	18,2	27,1
Nordeste.....	27 122	16 873	20 272	1,6	1,2	1,7
Prata.....	330 285	177 705	203 966	20,0	12,7	17,0
São Francisco.....	42 302	53 142	48 669	2,6	3,8	4,1
Sudeste.....	1 072 648	899 781	600 891	65,0	64,1	50,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 649 720</b>	<b>1 381 269</b>	<b>1 198 148</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1969

## a) Baía Amazônica

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Belém (PA).....	251 576	9 520 879	38,8	38,6
Manaus (AM).....	241 239	7 574 621	37,2	30,7
Santarém (PA).....	23 758	644 948	3,7	2,6
Pôrto Velho (RO).....	23 278	956 475	3,6	3,0
Macapá (AP).....	22 826	727 543	3,5	2,9
Rio Branco (AC).....	19 041	1 321 339	2,9	5,4
Diversas Ilhas (PA).....	6 491	492 760	1,0	2,0
Tomé Açu (PA).....	5 398	45 078	0,8	0,2
Almeirim (PA).....	4 839	440 938	0,8	1,8
Bôca do Acre (AM).....	4 829	298 920	0,8	1,2
Cruzeiro do Sul (AC).....	3 612	436 100	0,6	1,8
Tucuruí (PA).....	3 214	85 799	0,5	0,3
Itacoatiara (AM).....	2 915	175 956	0,4	0,7
Óbidos (PA).....	2 814	94 665	0,4	0,4
Boa Vista (RR).....	2 126	178 567	0,3	0,7
Cocal (PA).....	2 002	91 656	0,3	0,4
Outros.....	28 742	1 582 404	4,4	6,4
<b>TOTAL.....</b>	<b>648 700</b>	<b>24 668 648</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.2 — Navegação interior

## 3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1969

## b) Baía do Nordeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
São Luís (MA).....	18 595	68 790	45,9	29,5
Pindaré Mirim (MA).....	7 914	28 746	19,5	12,3
Penalva (MA).....	3 031	10 639	7,5	4,6
Viana (MA).....	1 973	6 815	4,9	2,9
Cajapió (MA).....	1 719	4 789	4,2	2,1
Farnaíba (PI).....	1 639	47 668	4,0	20,4
São Bento (MA).....	1 475	2 600	3,6	1,1
São João Batista (MA).....	1 156	10 770	2,9	4,6
Tutóia (MA).....	837	31 628	2,1	13,6
Outros.....	2 205	20 683	5,4	8,9
<b>TOTAL.....</b>	<b>40 544</b>	<b>233 128</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## c) Baía de Prata

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Presidente Epitácio (SP).....	158 409	891 281	38,9	21,5
Caiuá (MT).....	36 649	144 653	9,0	3,5
Caboreí (MT).....	19 305	74 443	4,8	1,8
Guaira (PR).....	18 411	264 033	4,5	6,4
Corumbá (MT).....	17 860	384 619	4,4	9,3
Bonito (MT).....	14 119	31 691	3,5	0,8
Camargo (PR).....	13 225	23 245	3,3	0,6
Baunilha (MT).....	7 152	22 390	1,8	0,5
Cuiabá (MT).....	6 688	160 117	1,6	3,9
Macaraí (SP).....	5 602	68 504	1,4	1,7
Panorama (SP).....	5 002	71 676	1,2	1,7
São Borja (RS).....	4 684	2 628	1,1	0,1
Uruguiana (RS).....	4 684	2 628	1,1	0,1
Barra do Ivinhema (MT).....	4 623	28 753	1,1	0,7
Independência (SP).....	4 280	38 622	1,0	0,9
Morumbi (MT).....	3 955	47 271	1,0	1,1
Manga (MT).....	3 649	84 409	0,9	2,0
Remanso do Pato (SP).....	3 603	22 600	0,9	0,5
Cáceres (MT).....	3 369	79 800	0,8	1,9
Pôrto do Alegre (MT).....	2 493	70 740	0,6	1,7
Santo Antonio (MT).....	2 094	21 019	0,5	0,5
Pôrto São Francisco (MT).....	2 036	29 588	0,5	0,7
Morrinho (MT).....	1 831	94 190	0,4	2,3
Descalvados (MT).....	1 730	108 870	0,4	2,6
Cobrinco (PR).....	1 645	12 731	0,4	0,3
Pôrto Bonito (SP).....	1 611	—	0,4	—
Querência do Norte (PR).....	1 530	1 100	0,4	0,0
Conceição (MT).....	1 357	68 829	0,3	1,7
Outros.....	56 336	1 294 408	13,8	31,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>407 932</b>	<b>4 144 838</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.2 — Navegação interior

## 3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1969

## d). Baía do São Francisco

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Juazeiro (BA).....	35 582	456 509	30,5	36,1
Pirapora (MG).....	26 181	359 194	26,9	28,4
Santa Maria da Vitória (BA).....	6 914	88 689	7,1	7,0
Januária (MG).....	5 321	56 100	5,5	4,4
Manga (MG).....	3 859	49 892	4,0	3,9
Barreiras (BA).....	4 456	44 158	4,6	3,5
Petrolina (PE).....	2 167	36 522	2,2	2,9
Bom Jesus da Lapa (BA).....	2 440	34 842	2,5	2,8
Sítio do Mato (BA).....	1 239	18 345	1,3	1,5
Outros.....	9 179	120 591	9,4	9,5
<b>TOTAL.....</b>	<b>97 338</b>	<b>1 264 842</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## e) Baía do Sudeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Rio Grande (RS).....	527 857	6 382 894	43,9	47,7
Canoas (RS).....	273 717	3 886 037	22,8	29,0
Pôrto Alegre (RS).....	247 597	2 589 990	20,6	19,4
Pelotas (RS).....	38 260	104 029	3,2	0,8
Santa Isabel do Sul (RS).....	32 135	82 316	2,7	0,6
Esteio (RS).....	32 135	82 316	2,7	0,6
Mariante (RS).....	29 171	168 692	2,4	1,3
Gravataí (RS).....	11 253	31 014	0,9	0,2
Santa Vitória do Palmar (RS).....	3 164	16 655	0,3	0,1
Outros.....	6 493	39 693	0,5	0,3
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 201 782</b>	<b>13 383 636</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1966-68

## 3.6.3.3.1 — EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (1 000 t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	5	6	8	12 593	15 462	23 601
Acre.....	0	0	0	396	358	341
Amazonas.....	0	0	0	1 479	2 121	4 885
Roraima.....	0	0	0	28	29	71
Pará.....	38	44	54	42 907	59 010	81 971
Amapá.....	0	0	0	128	101	179
Maranhão.....	118	183	(1) 183	40 873	53 828	(1) 53 828
Piauí.....	61	(2) 61	(2) 61	27 614	(2) 27 614	(2) 27 614
Ceará (3).....	248	248	248	130 393	130 393	130 393
Rio Grande do Norte.....	153	132	129	29 092	36 588	67 508
Paraíba.....	305	304	214	103 980	142 134	156 055
Pernambuco.....	431	376	414	431 543	628 907	831 413
Alagoas.....	180	296	218	63 306	82 937	122 858
Sergipe.....	107	85	(1) 85	44 873	42 882	(1) 42 882
Bahia.....	134	108	108	102 541	109 647	109 647
Minas Gerais.....	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo.....	793	861	923	138 171	178 490	219 050
Rio de Janeiro.....	771	1 289	(1) 1 289	217 498	490 735	(1) 490 735
Guanabara.....	1 928	1 869	2 607	2 274 046	3 040 493	3 501 222
São Paulo.....	...	...	...	...	...	10 988 980
Paraná.....	3 873	3 770	4 547	860 421	1 117 336	1 885 245
Santa Catarina.....	951	(2) 951	(2) 951	489 689	(2) 489 689	(2) 489 689
Rio Grande do Sul (3).....	1 111	1 111	1 111	700 599	700 599	700 599
Mato Grosso.....	459	457	527	106 251	147 061	159 444
Goiás.....	546	(2) 546	(2) 546	174 026	(2) 174 026	(2) 174 026
Distrito Federal.....	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>12 212</b>	<b>12 697</b>	<b>14 223</b>	<b>5 992 447</b>	<b>7 670 440</b>	<b>20 262 236</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

3.6.3.3.2 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		Animais vivos	Matérias- primas, em bruto e prepara- das	Gêneros alimen- tícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêu- ticos e semelhantes	Maquinaria e veículos seus per- tences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria- -prima	Artigos ma- nufatura- dos diversos	Ouro, moedas, transações especiais
Rondônia.....	8 481	—	6 779	1 278	48	72	88	190	26
Acre.....	191	—	44	144	—	—	—	—	3
Amazonas.....	254	18	33	20	25	58	24	21	55
Roraima.....	0	—	0	—	—	—	—	—	—
Pará.....	53 917	6	29 906	5 606	1 880	251	14 934	466	868
Amapá.....	76	—	56	—	—	11	9	—	—
Maranhão (1).....	182 584	4 059	42 308	134 826	—	—	1 383	8	—
Piauí (2).....	61 495	3 482	46 952	9 276	529	66	626	564	0
Ceará (3).....	248 244	232	137 097	76 102	7 043	1 408	18 384	2 659	5 319
Rio Grande do Norte.....	129 046	22	105 995	11 297	169	51	3 801	1 467	6 244
Paraíba.....	214 002	100	55 062	65 097	2 620	1 380	70 406	2 800	16 537
Pernambuco.....	414 219	8	71 249	147 820	44 248	17 347	105 326	23 505	4 716
Alagoas.....	218 439	328	50 676	139 255	7 509	2	5 190	333	15 146
Sergipe (1).....	84 565	951	16 040	33 333	783	40	26 656	887	5 875
Bahia (1).....	107 665	7	51 179	24 303	5 580	2 576	15 925	5 480	2 615
Minas Gerais.....	922 725	15 977	519 229	126 159	9 295	320	243 035	1 489	7 221
Espirito Santo.....	1 289 155	0	594 750	64 310	43 353	2 616	578 757	5 094	275
Rio de Janeiro (1).....	2 606 577	2 533	376 680	656 521	285 047	65 293	452 875	99 933	667 695
São Paulo.....	4 546 033	112 340	2 278 990	1 611 472	38 665	12 111	467 456	24 798	201
Paraná.....	951 103	25 745	449 931	233 832	10 105	16 452	159 010	36 852	19 176
Rio Grande do Sul (3).....	1 111 212	22 920	215 592	675 294	33 558	21 369	82 989	29 124	30 366
Mato Grosso.....	527 239	139 976	306 736	43 818	2 867	6	30 943	2 943	—
Goiás (2).....	546 396	109 260	98 782	323 130	156	12	14 827	229	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>14 223 668</b>	<b>437 964</b>	<b>5 454 066</b>	<b>4 382 893</b>	<b>493 480</b>	<b>141 441</b>	<b>2 292 644</b>	<b>238 812</b>	<b>782 338</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		Animais vivos	Matérias- primas, em bruto e prepara- das	Gêneros alimen- tícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêu- ticos e semelhantes	Maquinaria e veículos seus per- tences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria- -prima	Artigos ma- nufatura- dos diversos	Ouro, moedas, transações especiais
Rondônia.....	23 601	—	18 981	647	391	664	513	2 256	149
Acre.....	341	—	284	57	—	—	—	—	0
Amazonas.....	4 885	26	1 094	79	548	740	405	1 443	550
Roraima.....	71	—	71	—	—	—	—	—	—
Pará.....	81 971	11	38 783	6 693	12 908	2 811	14 256	4 399	2 110
Amapá.....	179	—	60	—	—	10	109	—	—
Maranhão (1).....	53 828	2 610	11 426	39 774	—	—	16	2	—
Piauí (2).....	27 614	809	17 588	1 325	356	221	376	6 934	5
Ceará (3).....	130 393	101	52 052	31 585	6 841	3 230	24 193	7 574	4 817
Rio Grande do Norte.....	67 508	138	29 126	8 488	225	293	1 557	23 010	4 671
Paraíba.....	156 055	46	64 720	22 866	1 332	6 402	37 037	9 593	14 059
Pernambuco.....	831 413	7	31 750	108 646	95 049	122 553	252 046	213 315	8 047
Alagoas.....	122 858	524	26 838	56 935	1 435	15	26 162	2 294	8 655
Sergipe (1).....	42 882	1 243	7 459	9 514	330	253	20 252	1 754	2 072
Bahia (1).....	109 647	8	18 417	21 546	9 710	7 827	29 139	17 972	5 028
Minas Gerais.....	219 050	12 456	69 849	58 510	1 878	1 876	62 345	3 237	8 899
Espirito Santo.....	490 735	0	98 191	26 039	38 729	6 438	301 651	19 495	192
Rio de Janeiro (1).....	3 501 222	3 392	157 389	433 740	694 817	519 459	826 109	660 336	205 980
Guanabara.....	10 988 980	—	557 915	1 232 196	1 370 925	3 759 537	—	4 068 407	—
São Paulo.....	1 885 245	111 490	781 466	492 201	76 168	67 626	272 694	82 635	965
Paraná.....	489 689	10 843	48 923	76 728	20 031	38 994	111 476	174 487	8 207
Rio Grande do Sul (3).....	700 599	9 390	107 575	267 423	21 174	66 693	81 984	116 208	30 152
Mato Grosso.....	159 444	89 382	27 240	19 497	2 052	28	14 550	6 695	—
Goiás (2).....	174 026	61 642	9 442	100 975	163	35	1 563	206	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>20 262 236</b>	<b>304 123</b>	<b>2 176 639</b>	<b>3 015 464</b>	<b>2 355 062</b>	<b>4 605 705</b>	<b>2 078 433</b>	<b>5 422 252</b>	<b>304 558</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

## 3.6.3.3.3 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS VIAS DE EXPEDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferroviária	Aérea	Postal	
Rondônia.....	8 481	8 030	—	451	—	—
Acre.....	191	40	—	151	—	—
Amazonas.....	254	—	—	254	—	—
Roraima.....	0	—	—	0	—	—
Pará.....	53 917	53 134	—	783	—	—
Amapá.....	76	—	—	76	—	—
Maranhão (1).....	182 584	182 509	65	10	—	—
Piauí (2).....	61 495	50 758	286	15	—	10 436
Ceará (3).....	248 244	—	—	3 292	—	244 952
Rio Grande do Norte.....	129 046	112 395	16 588	63	—	—
Paraíba.....	214 002	172 573	41 429	0	—	0
Pernambuco.....	414 219	372 669	41 213	337	—	—
Alagoas.....	218 439	201 296	17 109	3	—	31
Sergipe (1).....	84 565	64 541	19 797	0	—	227
Bahia (1).....	107 665	101 986	5 648	28	3	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	922 725	589 528	333 157	40	—	—
Rio de Janeiro (1).....	1 289 155	1 096 985	191 845	148	—	177
Guanabara.....	(4) 2 606 577	2 379 635	11 470	7 089	312	1 203
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	4 546 033	3 941 314	604 620	65	34	—
Santa Catarina (2).....	951 103	843 259	106 522	150	425	747
Rio Grande do Sul (3).....	1 111 212	998 734	109 036	3 213	229	—
Mato Grosso.....	527 239	306 939	129 633	2	—	90 665
Goiás (2).....	546 396	524 063	1 038	276	—	21 019
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (5).....</b>	<b>14 223 668</b>	<b>12 000 388</b>	<b>1 629 506</b>	<b>16 446</b>	<b>1 003</b>	<b>369 457</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Inclusive peso das mercadorias exportadas através da baía da Guanabara (206 868) toneladas. (5) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferroviária	Aérea	Postal	
Rondônia.....	23 601	19 628	—	3 973	—	—
Acre.....	341	86	—	255	—	—
Amazonas.....	4 885	—	—	4 885	—	—
Roraima.....	71	—	—	71	—	—
Pará.....	81 971	73 438	—	8 533	—	—
Amapá.....	179	—	—	179	—	—
Maranhão (1).....	53 828	53 794	28	6	—	—
Piauí (2).....	27 614	24 298	53	166	—	3 097
Ceará (3).....	130 393	—	—	3 737	—	126 656
Rio Grande do Norte.....	67 508	63 694	1 805	2 009	—	—
Paraíba.....	156 055	146 162	9 884	9	—	0
Pernambuco.....	831 413	798 143	22 778	10 492	—	—
Alagoas.....	122 858	116 135	6 679	30	—	14
Sergipe (1).....	42 382	40 078	2 568	2	—	234
Bahia (1).....	109 647	106 422	2 210	923	92	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	219 050	178 476	40 502	72	—	—
Rio de Janeiro (1).....	490 735	464 222	26 369	74	—	70
Guanabara.....	(4) 3 501 222	3 259 388	15 450	33 389	2 247	408
São Paulo.....	10 988 980	—	—	—	—	10 988 980
Paraná.....	1 885 245	1 673 133	211 590	361	161	—
Santa Catarina (2).....	489 689	475 231	13 082	941	213	222
Rio Grande do Sul (3).....	700 599	651 141	36 187	12 114	1 157	—
Mato Grosso.....	159 444	91 649	36 338	7	—	31 450
Goiás (2).....	174 026	161 686	470	144	—	11 726
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (5).....</b>	<b>20 262 236</b>	<b>8 396 804</b>	<b>425 993</b>	<b>82 372</b>	<b>3 870</b>	<b>11 162 857</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Inclusive 190 340 cruzeiros das mercadorias exportadas através da baía da Guanabara. (5) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

## 3.6.3.3.4 — INTERCÂMBIO COMERCIAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)														
	Total	Unidades da Federação de destino													
		Ron- dônia	Acre	Ama- zonas	Roraima	Pará	Amapá	Mar- anhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernam- buco	Alagoas	Fernando de Noronha
Rondônia.....	8 481	—	422	29	1	0	—	—	—	1	—	—	0	—	
Acre.....	191	—	144	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas.....	254	7	124	—	9	20	—	0	—	2	—	0	—	—	
Roraima.....	0	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	53 017	9	18	105	12	—	186	7 935	104	131	98	185	687	116	
Amapá.....	76	—	—	1	—	4	—	0	—	2	—	—	—	—	
Maranhão (1).....	182 584	5	8	3	11	5 914	10	—	35 896	67 507	3 373	12 717	7 307	490	
Piauí (2).....	61 495	—	—	142	0	9 878	1	4 994	—	18 346	2 193	2 997	8 359	709	
Ceará (3).....	248 244	31	76	2 471	4	6 933	6	21 976	35 949	—	32 045	22 966	38 585	5 132	
Rio Grande do Norte	129 046	15	1	18	0	70	12	1 009	1 941	7 233	—	16 893	21 817	4 216	
Paraíba.....	214 002	2	1	153	—	1 408	131	11 040	4 736	41 134	41 079	—	62 757	2 834	
Pernambuco.....	414 219	11	8	32	1	1 278	50	15 472	23 544	60 883	26 351	114 615	—	57 256	
Alagoas.....	218 439	—	0	31	—	192	0	3 615	7 635	19 530	3 981	12 291	105 306	—	
Sergipe (1).....	84 505	—	—	96	—	62	—	1 149	594	2 025	1 041	863	10 485	9 813	
Bahia (1).....	107 065	6	6	137	0	396	10	1 258	1 521	2 702	920	1 268	11 721	3 542	
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espírito Santo.....	922 725	15	0	48	—	131	—	197	283	1 023	973	510	7 853	449	
Rio de Janeiro (1).....	1 289 155	55	6	294	24	1 221	1 883	3 495	131	613	449	173	1 115	13 970	
Guanabara.....	2 606 577	1 352	447	5 097	17	12 608	996	10 021	4 773	16 296	3 034	3 645	56 733	7 078	
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paraná.....	4 546 033	306	6	521	14	3 644	16	853	1 800	4 596	600	1 579	13 831	1 697	
Santa Catarina (2).....	951 103	126	78	255	7	970	14	355	781	2 096	599	1 332	8 237	915	
Rio Grande do Sul (3).....	1 111 212	264	52	501	9	2 108	154	986	1 135	3 954	1 195	2 443	16 522	2 351	
Mato Grosso.....	527 289	208	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	1 547	30	
Goiás (2).....	546 396	137	54	288	2	21 340	111	1 565	—	14	—	65	118	772	
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 223 668</b>	<b>2 549</b>	<b>1 307</b>	<b>10 366</b>	<b>111</b>	<b>68 216</b>	<b>3 580</b>	<b>85 922</b>	<b>120 837</b>	<b>248 120</b>	<b>117 996</b>	<b>194 595</b>	<b>373 637</b>	<b>110 613</b>	<b>19</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)													
	Unidades da Federação de destino													
	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guan- bara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso	Goiás	Distrito Federal	Não especi- ficada
Rondônia.....	—	0	313	—	922	14	4 767	53	8	—	1 933	18	0	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	5	11	—	2	32	36	—	0	—	1	1	2	—
Roraima.....	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	17	416	1 114	6	210	2 294	18 618	322	199	1 824	752	18 026	532	—
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão (1).....	219	4 410	21 640	370	1 777	7 113	7 125	84	38	156	7	5 576	828	—
Piauí (2).....	355	1 912	1 828	—	1 100	6 279	1 939	32	47	207	36	94	47	—
Ceará (3).....	666	6 441	12 802	482	5 152	17 836	34 437	942	1 867	567	283	554	40	—
Rio Grande do Norte	392	13 888	22 806	786	7 288	2 879	23 727	1 065	270	41	743	692	1 244	—
Paraíba.....	1 004	7 710	3 261	267	2 878	7 148	21 419	803	2 164	1 494	78	310	191	—
Pernambuco.....	9 523	67 965	3 107	564	1 422	7 462	15 697	425	326	2 037	109	5 253	828	—
Alagoas.....	8 426	40 066	959	69	1 432	4 847	8 832	629	50	329	41	130	48	—
Sergipe (1).....	—	37 759	2 554	48	1 557	4 858	10 436	366	265	451	50	62	31	—
Bahia (1).....	29 234	—	5 820	682	7 093	5 954	31 414	627	809	2 325	7	68	145	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	656	22 889	276 531	—	249 561	246 075	107 841	1 061	619	3 419	43	387	2 161	—
Rio de Janeiro (1).....	24 987	18 983	28 539	190 760	—	711 247	179 664	96 780	5 483	8 007	196	441	639	—
Guanabara.....	8 489	115 436	318 854	67 301	1 241 028	—	586 815	31 318	17 195	63 727	2 762	9 621	21 297	19
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	1 116	14 489	161 364	4 124	105 855	309 865	3 105 977	—	397 883	282 504	43 651	30 987	58 711	43
Santa Catarina (2).....	1 402	14 594	33 466	992	31 555	138 244	291 456	182 574	—	237 477	935	1 249	1 394	—
Rio Grande do Sul (3).....	1 054	23 538	28 510	9 465	44 347	250 415	422 893	90 773	202 698	—	2 127	2 078	987	633
Mato Grosso.....	—	470	39 941	—	1 852	5 310	467 239	6 838	64	166	—	1 455	70	2 067
Goiás (2).....	44	1 625	129 205	50	12 191	40 941	272 750	6 738	60	59	16 649	—	41 557	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>87 584</b>	<b>392 596</b>	<b>1 092 625</b>	<b>275 986</b>	<b>1 717 822</b>	<b>1 768 813</b>	<b>5 613 190</b>	<b>421 430</b>	<b>630 045</b>	<b>604 790</b>	<b>70 403</b>	<b>77 002</b>	<b>130 752</b>	<b>2 762</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1968

## 3.6.3.3.4 — INTERCÂMBIO COMERCIAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DA PROCEDÊNCIA	VALOR (Cr\$ 1 000)														
	Total	Unidades da Federação de destino													
		Ron- dônia	Acre	Amaz- onas	Roraima	Pará	Amapá	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernam- buco	Alagoas	Fernando de Noronha
Rondônia.....	23 601	—	3 558	206	17	4	—	—	—	71	—	—	8	—	
Acre.....	341	—	—	209	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas.....	4 885	143	903	—	139	132	—	2	7	—	0	176	1	45	
Roraima.....	71	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	81 971	199	391	1 796	231	—	1 312	7 233	544	2 289	456	516	2 039	468	
Amapá.....	179	—	—	17	—	44	—	4	2	26	—	—	7	—	
Maranhão (1).....	53 828	1	17	1	4	2 866	8	—	4 100	20 998	1 201	4 035	2 543	369	
Piauí (2).....	27 614	—	—	29	1	238	21	8 112	—	6 878	341	638	2 511	520	
Ceará (3).....	130 292	71	401	464	11	2 443	42	12 592	18 044	—	18 366	7 100	15 254	1 636	
Rio Grande do Norte	67 508	215	67	230	12	1 135	269	1 267	1 554	4 745	—	5 904	9 584	908	
Paraíba.....	156 055	7	8	408	—	1 052	82	7 261	2 178	13 902	19 310	—	38 936	2 443	
Pernambuco.....	831 413	127	149	785	59	7 800	421	50 585	57 611	132 337	90 738	179 265	—	118 489	
Alagoas.....	122 858	—	0	169	—	542	1	2 009	3 503	11 624	2 779	5 501	43 206	—	
Sergipe (1).....	42 882	—	—	105	—	237	—	1 004	650	1 697	639	654	6 761	2 924	
Bahia (1).....	109 647	15	7	110	0	1 559	19	931	1 369	3 776	1 167	823	10 255	1 636	
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espírito Santo.....	219 050	27	1	30	—	236	—	286	351	1 374	756	647	5 668	373	
Rio de Janeiro (1).....	490 735	66	18	506	78	1 337	289	1 112	284	2 040	551	594	4 430	13 059	
Guanabara.....	3 501 222	3 159	2 486	10 139	166	42 358	1 985	18 756	10 579	60 614	19 487	14 959	185 261	21 819	
São Paulo.....	10 988 980	18 297	6 350	20 893	995	153 952	3 060	62 571	40 161	226 495	54 413	76 437	634 192	56 256	
Paraná.....	1 885 245	220	27	847	17	4 065	37	1 248	1 148	3 576	904	2 039	13 579	1 717	
Santa Catarina (2).....	489 689	46	15	620	19	2 329	37	610	569	3 689	877	1 240	8 979	861	
Rio Grande do Sul (3)	700 599	295	167	943	14	3 114	151	1 375	1 387	5 988	1 650	2 862	18 231	3 003	
Mato Grosso.....	159 444	208	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	1 536	91	
Goias (2).....	174 026	124	57	334	6	7 873	115	475	6	68	26	41	1 031	4	
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>20 262 236</b>	<b>23 220</b>	<b>14 622</b>	<b>38 841</b>	<b>1 769</b>	<b>233 424</b>	<b>7 851</b>	<b>177 438</b>	<b>144 020</b>	<b>502 363</b>	<b>213 662</b>	<b>303 256</b>	<b>1 004 056</b>	<b>226 526</b>	<b>55</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Cr\$ 1 000)													
	Sergipe	Unidades da Federação de destino												
		Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso	Goias	Distrito Federal	Não especificado
Rondônia.....	—	7	1 457	—	3 864	76	13 971	—	1	2	—	356	3	0
Acre.....	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	110	18	—	57	848	2 272	—	0	—	4	—	4	7
Roraima.....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	66	1 373	983	30	670	4 363	47 158	525	387	2 840	126	5 485	482	—
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão (1).....	91	2 042	7 169	119	835	2 715	2 812	31	22	41	2	1 514	292	—
Piauí (2).....	367	1 587	1 570	—	746	1 721	1 654	14	65	128	1	469	3	—
Ceará (3).....	271	2 018	8 521	357	2 784	11 996	23 599	471	2 140	658	62	970	122	—
Rio Grande do Norte	920	4 059	3 616	747	3 024	9 048	15 649	1 830	1 175	651	101	452	346	—
Paraíba.....	1 186	4 846	5 773	305	5 980	13 602	26 389	2 999	4 614	3 832	149	467	326	—
Pernambuco.....	17 987	65 318	7 260	1 383	5 564	18 698	62 392	1 497	1 317	7 469	394	2 498	1 270	—
Alagoas.....	6 588	20 894	2 514	257	973	4 771	14 451	1 241	258	985	104	447	41	—
Sergipe (1).....	—	10 650	1 593	75	1 188	2 983	10 291	341	170	628	47	234	11	—
Bahia (1).....	24 100	—	4 779	597	2 075	11 937	37 705	1 147	800	4 523	67	136	114	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	392	9 714	50 276	—	47 912	63 701	31 610	869	910	2 669	95	373	830	—
Rio de Janeiro (1).....	87 474	14 507	19 436	26 805	—	206 368	84 714	15 523	2 401	7 573	287	886	397	—
Guanabara.....	24 298	253 593	347 018	191 285	1 034 643	—	924 538	88 891	28 728	145 795	11 096	24 315	35 158	43
São Paulo.....	52 264	540 982	1 561 570	149 845	636 506	2 850 189	—	1 329 573	409 431	1 217 782	279 964	383 197	223 605	—
Paraná.....	1 461	13 600	76 857	3 771	39 186	144 495	1 231 626	—	206 582	100 485	17 358	9 715	10 675	8
Santa Catarina (2).....	1 975	11 081	16 509	2 494	10 550	74 465	242 499	48 752	—	57 678	1 174	1 750	871	—
Rio Grande do Sul (3)	1 107	20 932	31 546	5 992	23 046	136 794	277 707	63 379	90 798	—	2 412	3 381	2 147	2 198
Mato Grosso.....	—	1 193	4 039	—	154	1 929	147 558	1 970	40	44	—	340	7	311
Goias (2).....	81	616	28 474	14	5 403	18 441	97 852	1 426	42	35	1 375	—	10 107	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>220 628</b>	<b>979 125</b>	<b>2 180 978</b>	<b>384 076</b>	<b>1 825 160</b>	<b>3 579 140</b>	<b>3 296 642</b>	<b>1 560 480</b>	<b>749 882</b>	<b>1 553 829</b>	<b>315 174</b>	<b>436 639</b>	<b>286 820</b>	<b>2 560</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1966. (3) Dados de 1965. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.1 — Números índices do custo de vida da classe operária na cidade de São Paulo — 1960-69

ANOS	ÍNDICES (1951=100) (1)										
	Total	Alimen- tação	Habitação	Vestuário	Combustível	Assistência médica, farmá- ceutica e dentária	Fumo e despesas pessoais	Artigos de limpeza doméstica	Móveis	Trans- portes	Diversos
1960.....	657	797	458	505	673	555	767	733	846	817	529
1961.....	908	1 073	643	743	879	749	976	870	1 045	1 331	855
1962.....	1 386	1 694	948	1 121	1 304	1 046	1 425	1 125	1 598	1 902	1 258
1963.....	2 404	2 817	1 760	2 018	2 547	1 787	2 505	2 014	2 822	3 474	2 128
1964.....	4 495	5 533	2 962	3 536	4 666	3 490	5 167	4 197	5 322	5 396	4 081
1965.....	7 269	8 306	5 168	6 015	8 094	6 214	10 415	6 796	8 913	9 512	6 897
1966.....	10 659	12 298	7 697	8 217	11 767	8 535	14 458	9 470	11 779	15 938	9 992
1967.....	13 810	15 173	10 337	10 645	16 885	12 527	18 786	11 124	16 737	20 607	15 696
1968.....	17 152	18 316	12 815	14 128	20 343	15 985	26 444	13 049	21 410	25 907	20 620
1969.....	21 138	22 861	14 676	17 657	24 322	21 855	33 936	14 758	26 709	31 527	27 375

FONTE — Divisão de Estatística e Documentação Social da Prefeitura de São Paulo.

NOTA — Para a perfeita compreensão do método do cálculo vêde o "Boletim Mensal da Prefeitura de São Paulo", (número 55, janeiro-fevereiro de 1955).

(1) Média aritmética dos índices mensais.

## 3.6.4.2 — Índices de preços por atacado — 1965-69

PERÍODOS	ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (1965-67=100)											
	Disponibilidade interna				Oferta global							
	Geral	Matérias- primas	Gêneros alimen- tícios	Materiais de construção	Geral	Produtos agrícolas	Produtos industriais					
							Total	Químicos		Metais e produtos metafú- ricos	Couro e peles	Tecidos, vestuários e calçados
Total	Combustíveis e lubrifi- cantes											
1965.....	71,6	73,0	68,4	70,7	73,5	71,9	75,2	85,0	80,2	78,0	68,9	74,0
1966.....	101	102	103	97,9	101	102	99,5	91,1	99,7	101	104	99,7
1967.....	128	125	129	131	126	127	125	124	120	121	128	126
1968.....	157	152	150	177	156	149	163	125	155	158	149	163
1969.....	187	179	185	210	188	181	196	173	195	195	184	180

## DADOS ANUAIS

1965.....	71,6	73,0	68,4	70,7	73,5	71,9	75,2	85,0	80,2	78,0	68,9	74,0
1966.....	101	102	103	97,9	101	102	99,5	91,1	99,7	101	104	99,7
1967.....	128	125	129	131	126	127	125	124	120	121	128	126
1968.....	157	152	150	177	156	149	163	125	155	158	149	163
1969.....	187	179	185	210	188	181	196	173	195	195	184	180

## DADOS MENSAIS

Janeiro.....	174	169	166	200	173	162	184	163	188	179	168	179
Fevereiro.....	176	170	168	202	175	164	186	165	188	182	172	178
Março.....	174	168	168	203	175	162	187	167	188	182	173	171
Abril.....	176	170	168	205	177	164	189	169	188	187	173	179
Maió.....	178	172	168	207	178	165	191	170	192	191	181	182
Junho.....	183	176	175	210	183	168	197	177	195	198	184	183
Julho.....	188	182	185	209	186	175	197	174	195	200	184	181
Agosto.....	192	185	191	211	191	182	200	174	195	204	185	181
Setembro.....	196	186	199	213	198	196	202	178	202	204	191	182
Outubro.....	201	186	208	214	204	207	203	170	203	204	194	182
Novembro.....	204	190	212	221	207	214	205	180	203	206	197	183
Dezembro.....	203	191	210	224	207	212	206	181	203	207	200	184

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.3 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista — 1967-69

a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1967 (média anual)	1968 (média anual)	1969												
				Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora.....	Quilo	0,23	0,26	0,33	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,32	0,33	0,32	0,32	0,35	0,28	0,33
Agúcar refinado ou filtrado	>	0,44	0,52	0,63	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,61	0,67	0,68	0,68	0,68	0,69	0,70
Agúcar cristal.....	>	0,34	0,41	0,52	0,46	0,46	0,47	0,47	0,49	0,52	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,56
Aipim.....	>	0,15	0,18	0,23	0,20	0,21	0,22	0,20	0,23	0,22	0,19	0,20	0,20	0,22	0,22	0,23
Alho.....	>	3,72	4,47	3,40	3,95	3,69	3,76	3,64	3,45	3,45	3,28	3,13	3,23	3,11	3,16	2,98
Arroz agulha.....	>	0,63	0,70	0,76	0,72	0,74	0,75	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,77	0,78	0,83	0,84
Arroz amarelão.....	>	0,69	0,78	0,87	0,84	0,86	0,87	0,85	0,84	0,84	0,82	0,85	0,86	0,94	0,96	0,95
Arroz blue rose.....	>	0,57	0,62	0,68	0,67	0,67	0,68	0,69	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,68	0,72	0,73
Arroz japonês.....	>	0,57	0,61	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,65	0,67	0,68
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	3,40	3,85	4,28	4,16	4,04	4,13	4,22	4,17	4,23	4,38	4,39	4,46	4,38	4,39	4,43
Bacalhau.....	Quilo	3,28	3,71	4,09	3,86	3,89	3,97	4,06	3,96	4,23	4,23	4,18	4,12	4,12	4,07	4,35
Banana d'água.....	Dúzia	0,21	0,27	0,34	0,30	0,29	0,31	0,33	0,29	0,33	0,32	0,34	0,36	0,39	0,38	0,38
Banana prata.....	>	0,23	0,29	0,36	0,31	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,36	0,39	0,39	0,37	0,42
Banha de porco (pacote ou a granel).....	Quilo	1,54	1,70	2,45	2,04	2,11	2,24	2,76	2,76	2,77	2,61	2,53	2,42	2,35	2,43	2,42
Banha de porco.....	Lata de 1 kg	1,70	1,85	2,61	2,35	2,43	2,65	2,40	2,87	2,95	2,85	2,63	2,56	2,55	2,59	2,44
Batata inglesa.....	Quilo	0,35	0,30	0,55	0,32	0,32	0,34	0,39	0,44	0,50	0,52	0,58	0,75	0,98	0,85	0,61
Café torrado e moído.....	>	0,38	0,84	1,32	0,99	1,01	1,00	1,01	1,31	1,49	1,52	1,52	1,50	1,49	1,50	1,50
Carne bovina de 1.ª.....	>	1,73	1,90	2,18	2,05	2,01	2,09	2,05	2,04	2,12	2,10	2,18	2,31	2,30	2,45	2,44
Carne bovina de 2.ª.....	>	1,10	1,31	1,54	1,43	1,44	1,44	1,41	1,43	1,50	1,47	1,53	1,64	1,65	1,74	1,74
Carne de porco.....	>	1,76	1,96	2,44	2,19	2,29	2,35	2,33	2,38	2,58	2,41	2,41	2,58	2,50	2,58	2,69
Carne seca ou charque.....	>	2,67	2,55	3,18	3,02	3,04	3,06	3,09	3,10	3,13	3,12	3,14	3,21	3,29	3,41	3,50
Cebola.....	>	0,47	0,67	0,60	0,45	0,43	0,46	0,47	0,51	0,55	0,57	0,64	0,71	0,89	0,88	0,68
Farinha de mandioca.....	>	0,29	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,32	0,33
Farinha de trigo.....	>	0,50	0,62	0,72	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,73	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78
Feijão enxofre.....	>	0,52	0,64	1,09	0,79	0,79	0,83	0,75	0,92	1,07	1,08	1,10	1,27	1,44	1,64	1,36
Feijão mulatinho.....	>	0,44	0,52	1,00	0,62	0,69	0,70	0,74	1,00	1,04	1,02	1,06	1,12	1,27	1,47	1,26
Feijão preto comum.....	>	0,45	0,43	0,76	0,47	0,48	0,47	0,49	0,56	0,61	0,69	0,73	0,87	1,12	1,23	1,39
Feijão preto uberabinha.....	>	0,53	0,57	1,02	0,64	0,69	0,72	0,71	0,78	0,81	0,91	1,02	1,23	1,41	1,72	1,64
Fubá de milho a granel.....	>	0,28	0,28	0,35	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32	0,34	0,35	0,35	0,37	0,38	0,40	0,42
Galinha em pé.....	>	1,72	1,89	2,16	2,10	2,12	2,16	2,26	2,20	2,15	2,07	2,22	2,17	2,13	2,16	2,20
Galinha abatida.....	>	2,11	2,30	2,55	2,52	2,61	2,59	2,65	2,57	2,54	2,46	2,50	2,55	2,51	2,54	2,59
Goiabada.....	>	0,98	1,06	1,35	1,24	1,25	1,27	1,30	1,32	1,34	1,36	1,39	1,41	1,40	1,46	1,46
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	1,53	1,88	2,17	2,09	2,07	2,08	2,09	2,14	2,20	2,21	2,24	2,25	2,18	2,21	2,26
Laranja.....	Dúzia	0,46	0,50	0,69	0,67	0,80	0,78	0,71	0,77	0,61	0,57	0,63	0,57	0,67	0,72	0,77
Leite condensado.....	Lata de 400g	0,79	0,88	1,06	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,06	1,05	1,05	1,08	1,09	1,12	1,13
Leite em pó.....	Lata de 454g	1,93	2,11	2,62	2,50	2,49	2,52	2,53	2,53	2,60	2,60	2,63	2,68	2,76	2,79	2,80
Leite natural.....	Litro	0,32	0,37	0,43	0,40	0,39	0,39	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48
Macarrão sem ovos.....	Quilo	0,70	0,83	0,95	0,86	0,87	0,87	0,88	0,86	0,94	0,99	1,01	1,03	1,02	1,05	1,07
Massa com semolina.....	>	0,97	1,13	1,36	1,16	1,19	1,21	1,22	1,22	1,41	1,48	1,48	1,46	1,52	1,49	1,49
Manteiga salgada (pacote ou a granel).....	>	3,22	4,01	5,11	5,16	5,04	4,98	5,04	5,05	5,15	5,26	5,27	5,26	5,11	5,07	4,96
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	3,62	4,51	6,03	6,04	6,02	6,09	6,08	6,04	6,03	6,00	6,10	6,11	6,12	5,91	5,78
Margarina vegetal.....	Quilo	2,04	2,40	2,88	2,83	2,79	2,82	2,83	2,87	2,87	2,91	2,91	2,92	2,88	2,95	2,94
Milho em grão.....	>	0,18	0,18	0,24	0,20	0,22	0,21	0,20	0,24	0,22	0,22	0,23	0,24	0,26	0,29	0,29
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	1,40	1,65	2,01	1,92	1,92	1,93	1,94	1,97	2,00	2,01	2,04	2,07	2,09	2,14	2,14
Óleo de amendoim.....	>	1,52	1,80	2,24	2,09	2,13	2,15	2,18	2,18	2,22	2,22	2,24	2,30	2,33	2,38	2,40
Óleo de milho.....	>	2,23	2,56	2,86	2,76	2,82	2,83	2,84	2,81	2,87	2,79	2,85	2,87	2,93	2,95	2,99
Óleo de soja.....	>	1,48	1,73	2,08	1,99	2,02	2,02	2,05	2,06	2,06	2,07	2,08	2,12	2,13	2,13	2,20
Ovos de galinha.....	Dúzia	1,00	1,19	1,44	1,40	1,26	1,40	1,58	1,62	1,67	1,59	1,43	1,29	1,30	1,37	1,42
Peixe fresco.....	Quilo	1,20	1,40	1,63	1,44	1,59	1,49	1,54	1,51	1,53	1,75	1,78	1,67	1,74	1,73	1,83
Queijo prato.....	>	3,23	3,88	4,64	4,49	4,45	4,48	4,41	4,58	4,68	4,80	4,90	4,83	4,76	4,69	4,55
Sal refinado.....	>	0,24	0,25	0,30	0,26	0,26	0,26	0,29	0,30	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,31	0,35
Tomate.....	>	0,40	0,46	0,74	0,60	0,58	0,76	0,96	1,04	0,68	0,57	0,62	0,95	0,85	0,66	0,58
Toucinho salgado.....	>	1,51	1,57	2,32	1,85	2,01	2,18	2,60	2,63	2,76	2,56	2,28	2,16	2,25	2,31	2,24

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Preços médios observados em 87 cidades relacionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.3 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista — 1967-69

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1966 = 100)														
		1967 (média anual)	1968 (média anual)	1969												
				Média anual	Ja- neiro	Feve- reiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora.....	Quilo	105	118	150	145	145	155	155	155	145	150	145	145	159	127	150
Açúcar refinado ou filtrado	»	133	158	191	173	173	173	170	170	185	203	206	206	206	209	212
Açúcar cristal.....	»	136	164	208	184	184	188	188	196	208	220	220	224	224	220	224
Aipim.....	»	136	164	209	182	191	200	182	209	200	173	182	182	200	200	209
Alho.....	»	183	220	167	195	182	185	179	170	162	154	159	153	156	147	
Arroz agulha.....	»	143	159	173	164	168	170	168	168	170	170	170	175	177	189	191
Arroz amarelão.....	»	103	116	130	125	128	130	127	125	125	122	127	128	140	143	142
Arroz blue rose.....	»	104	113	124	122	122	124	125	120	118	120	120	120	124	131	133
Arroz japonês.....	»	146	156	166	164	166	166	166	164	164	166	164	164	166	172	174
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	106	120	134	130	126	129	132	130	132	137	137	139	137	137	138
Bacalhau.....	Quilo	114	129	143	134	136	138	141	138	147	147	146	144	144	142	152
Banana d'água.....	Dúzia	131	169	213	188	181	194	206	181	206	200	213	225	244	238	238
Banana prata.....	»	115	145	180	155	170	170	170	175	175	175	180	195	195	185	210
Banha de porco (pacote ou a granel).....	Quilo	128	142	204	170	176	187	230	230	231	217	211	202	196	202	202
Banha de porco.....	Lata de 1 kg	120	130	184	165	171	187	169	202	208	201	185	180	180	182	172
Batata-inglês.....	Quilo	85	73	134	78	78	83	95	107	122	127	141	183	239	207	149
Café torrado e moído.....	»	103	227	357	268	273	270	273	354	403	411	411	405	403	405	405
Carne bovina de 1.ª.....	»	103	113	130	122	120	124	122	121	126	125	130	137	137	146	145
Carne bovina de 2.ª.....	»	108	128	151	140	141	141	138	140	147	144	150	161	162	171	171
Carne de porco.....	»	110	123	153	137	143	147	146	149	161	161	151	161	156	161	168
Carne seca ou charque.....	»	118	113	140	134	135	135	137	137	138	138	139	142	146	151	155
Cebola.....	»	98	140	125	94	90	96	98	106	115	119	133	148	185	183	142
Farinha de mandioca.....	»	153	158	158	158	158	158	158	163	158	158	158	158	153	168	174
Farinha de trigo.....	»	119	148	171	155	155	155	157	155	174	181	183	183	183	186	186
Feijão enxófre.....	»	90	110	188	136	136	143	129	159	184	186	190	219	248	283	234
Feijão mulatinho.....	»	81	96	185	115	128	130	137	185	193	189	196	207	235	272	233
Feijão preto comum.....	»	98	93	165	102	104	102	107	122	133	150	159	189	243	267	302
Feijão preto uberabinha.....	»	71	76	136	85	92	96	95	104	108	121	136	164	188	229	219
Fubá de milho a granel.....	»	133	133	167	148	152	148	152	152	162	167	167	176	181	190	200
Galinha em pé.....	»	115	126	144	140	141	144	151	147	143	138	148	145	142	144	147
Galinha abatida.....	»	119	129	143	142	147	146	149	144	143	138	140	143	141	143	146
Goiabada.....	»	134	145	185	170	171	174	178	181	184	186	190	193	192	200	200
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	99	122	141	136	134	135	136	139	143	144	145	146	142	144	147
Laranja.....	Dúzia	110	119	164	160	190	186	169	183	145	136	150	136	160	171	183
Leite condensado.....	Lata de 400g	134	149	180	171	173	173	175	175	180	178	178	183	185	190	192
Leite em pó.....	Lata de 454g	132	145	179	171	171	173	173	173	178	178	180	184	189	191	192
Leite natural.....	Litro	133	154	179	167	162	162	162	171	179	183	192	192	196	200	200
Macarrão sem ovos.....	Quilo	123	146	167	151	153	153	154	151	165	174	177	181	179	184	188
Massa com semolina.....	»	118	138	166	141	145	148	149	149	172	180	174	178	185	182	182
Manteiga salgada (pacote ou a granel).....	»	118	147	187	189	185	182	185	185	189	193	193	193	187	186	182
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	118	147	197	197	197	199	199	197	197	196	199	200	200	193	189
Margarina vegetal.....	Quilo	105	124	148	146	144	145	146	148	148	150	150	151	148	152	152
Milho em grão.....	»	138	138	185	154	169	162	154	185	169	169	177	185	200	223	223
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	106	125	152	145	145	146	147	149	152	152	155	157	158	162	162
Óleo de amendoim.....	»	106	125	156	145	148	149	151	151	154	154	156	160	162	165	167
Óleo de milho.....	»	108	124	138	133	136	137	137	136	139	135	138	139	142	143	144
Óleo de soja.....	»	99	115	139	133	135	135	137	137	137	138	139	141	142	145	147
Ovos de galinha.....	Dúzia	128	153	185	179	162	179	203	208	214	204	183	165	167	176	182
Peixe fresco.....	Quilo	120	140	163	144	159	149	154	151	153	175	178	167	174	173	183
Queijo prato.....	»	107	128	154	149	147	148	146	152	155	159	162	160	158	155	151
Sal refinado.....	»	104	109	130	113	113	113	126	130	130	135	130	130	130	135	152
Tomate.....	»	114	131	211	171	166	217	274	297	194	163	177	271	243	189	166
Toucinho salgado.....	»	135	140	207	165	179	195	232	235	246	229	204	193	201	206	200

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.4 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista — 1967-69

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1967 (média anual)	1968 (média anual)	1969												
				Média anual	Ja- neiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora.....	Quilo	0,30	0,34	0,42	0,39	0,39	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,44	0,44	0,47	0,52
Açúcar refinado ou filtrado	>	0,47	0,57	0,69	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,66	0,72	0,74	0,75	0,76	0,77	0,77
Açúcar cristal.....	>	0,37	0,45	0,58	0,51	0,51	0,51	0,52	0,54	0,57	0,61	0,62	0,63	0,63	0,63	0,64
Aipim.....	>	0,24	0,24	0,34	0,32	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34	0,35	0,34	0,34	0,35	0,37	0,38
Alho.....	>	4,42	5,50	4,56	4,91	4,80	4,89	4,85	4,68	4,64	4,51	4,44	4,44	4,32	4,17	4,09
Arroz agulha.....	>	0,72	0,79	0,89	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	0,86	0,87	0,87	0,89	0,92	0,96	0,96
Arroz amarelão.....	>	0,78	0,89	1,04	0,97	1,00	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,05	1,10	1,13	1,15
Arroz blue rose.....	>	0,63	0,70	0,78	0,75	0,76	0,77	0,77	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,78	0,80	0,81
Arroz japonês.....	>	0,64	0,70	0,77	0,73	0,75	0,77	0,76	0,75	0,76	0,75	0,76	0,76	0,79	0,81	0,83
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	3,75	4,22	4,71	4,47	4,51	4,55	4,57	4,63	4,67	4,79	4,80	4,85	4,87	4,90	4,90
Bacalhau.....	Quilo	3,87	4,50	5,09	4,80	4,81	4,98	5,02	5,14	5,15	5,11	5,09	5,13	5,17	5,29	5,37
Banana d'água.....	Dúzia	0,26	0,33	0,44	0,39	0,38	0,40	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45	0,48	0,51	0,53
Banana prata.....	>	0,32	0,40	0,53	0,47	0,47	0,49	0,50	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,58	0,59
Banha de porco (pacote ou a granel).....	Quilo	1,77	1,91	2,77	2,32	2,38	2,56	3,01	3,10	3,18	3,04	2,86	2,74	2,65	2,70	2,72
Banha de porco.....	Lata de 1 kg	1,93	2,13	2,99	2,61	2,69	2,96	2,94	3,16	3,24	3,06	3,03	2,99	3,02	3,09	3,06
Batata-inglesa.....	Quilo	0,43	0,41	0,73	0,45	0,44	0,47	0,53	0,63	0,68	0,70	0,77	0,89	1,18	1,11	0,94
Café torrado e moído.....	>	0,40	0,91	1,47	1,13	1,12	1,12	1,12	1,45	1,64	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
Carne bovina de 1.ª.....	>	2,41	2,62	2,96	2,83	2,81	2,81	2,80	2,80	2,82	2,85	2,93	3,07	3,16	3,28	3,36
Carne bovina de 2.ª.....	>	1,49	1,71	2,02	1,87	1,91	1,91	1,90	1,88	1,90	1,95	2,02	2,15	2,20	2,27	2,33
Carne de porco.....	>	2,19	2,43	2,96	2,71	2,74	2,82	2,89	2,89	2,99	3,03	3,00	3,06	3,08	3,13	3,22
Carne seca ou charque.....	>	3,05	3,22	3,69	3,46	3,50	3,55	3,59	3,59	3,63	3,66	3,68	3,74	3,83	3,97	4,03
Cebola.....	>	0,58	0,87	0,84	0,59	0,62	0,65	0,70	0,73	0,77	0,79	0,88	0,94	1,13	1,20	1,03
Farinha de mandioca.....	>	0,36	0,40	0,44	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,45	0,44	0,44	0,45	0,47	0,48
Farinha de trigo.....	>	0,61	0,77	0,90	0,81	0,81	0,81	0,82	0,83	0,90	0,94	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99
Feijão enxofre.....	>	0,67	0,83	1,43	0,97	0,96	1,07	1,14	1,34	1,39	1,42	1,54	1,71	1,82	1,96	1,88
Feijão mulatinho.....	>	0,51	0,61	1,23	0,73	0,81	0,84	0,92	1,20	1,28	1,25	1,32	1,43	1,55	1,77	1,60
Feijão preto comum.....	>	0,55	0,55	0,94	0,61	0,62	0,64	0,66	0,70	0,77	0,85	0,92	1,08	1,31	1,50	1,64
Feijão preto uberabina.....	>	0,65	0,67	1,18	0,73	0,76	0,82	0,85	0,88	0,98	1,06	1,16	1,35	1,58	1,89	2,18
Fubá de milho a granel.....	>	0,33	0,35	0,44	0,39	0,40	0,40	0,41	0,42	0,42	0,45	0,45	0,46	0,49	0,51	0,53
Galinha em pé.....	>	2,11	2,24	2,53	2,46	2,48	2,53	2,40	2,50	2,51	2,56	2,57	2,52	2,52	2,59	2,68
Galinha abatida.....	>	2,46	2,72	3,06	3,01	3,10	3,12	3,11	3,05	2,98	2,95	2,99	3,06	3,06	3,07	3,16
Goiabada.....	>	1,09	1,31	1,55	1,45	1,45	1,46	1,49	1,50	1,53	1,56	1,59	1,61	1,64	1,65	1,68
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	1,62	2,04	2,38	2,27	2,26	2,30	2,32	2,35	2,38	2,41	2,42	2,45	2,46	2,47	2,48
Laranja.....	Dúzia	0,64	0,76	1,14	1,10	1,17	1,22	1,21	1,06	0,97	1,09	1,10	1,14	1,17	1,21	1,31
Leite condensado.....	Lata de 400 g	0,84	0,95	1,16	1,10	1,11	1,12	1,13	1,14	1,14	1,15	1,16	1,18	1,20	1,23	1,25
Leite em pó.....	Lata de 454 g	2,04	2,29	2,87	2,77	2,77	2,79	2,81	2,81	2,84	2,83	2,84	2,85	2,89	2,97	3,06
Leite natural.....	Litro	0,36	0,41	0,49	0,45	0,44	0,44	0,44	0,45	0,50	0,51	0,51	0,53	0,53	0,52	0,52
Macarrão sem ovos.....	Quilo	0,81	1,00	1,17	1,07	1,07	1,09	1,08	1,08	1,14	1,22	1,24	1,26	1,28	1,27	1,29
Massa com semolina.....	>	1,10	1,37	1,66	1,48	1,49	1,51	1,52	1,51	1,63	1,72	1,76	1,77	1,85	1,83	1,83
Manteiga salgada (pacote ou a granel).....	>	3,71	4,60	5,73	5,61	5,52	5,56	5,66	5,66	5,75	5,85	5,93	5,86	5,80	5,81	5,74
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	4,04	5,16	6,80	6,76	6,70	6,77	6,77	6,82	6,88	6,87	6,84	6,86	6,81	6,78	6,78
Margarina vegetal.....	Quilo	2,36	2,75	3,32	3,26	3,22	3,24	3,28	3,29	3,30	3,31	3,33	3,35	3,40	3,42	3,41
Milho em grão.....	>	0,22	0,22	0,29	0,25	0,26	0,25	0,26	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,32	0,36	0,37
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	1,53	1,82	2,22	2,12	2,13	2,15	2,15	2,17	2,19	2,22	2,23	2,27	2,31	2,34	2,37
Óleo de amendoim.....	>	1,63	1,96	2,44	2,27	2,31	2,34	2,34	2,37	2,38	2,39	2,43	2,50	2,57	2,64	2,68
Óleo de milho.....	>	2,35	2,74	3,14	3,00	3,03	3,07	3,07	3,08	3,10	3,10	3,13	3,20	3,26	3,32	3,34
Óleo de soja.....	>	1,59	1,87	2,28	2,18	2,20	2,22	2,24	2,24	2,26	2,27	2,29	2,31	2,35	2,40	2,43
Ovos de galinha.....	Dúzia	1,12	1,33	1,62	1,61	1,48	1,59	1,76	1,77	1,79	1,74	1,64	1,47	1,49	1,53	1,56
Pão de sal comum.....	Quilo	0,76	1,03	1,22	1,10	1,11	1,10	1,10	1,10	1,26	1,30	1,31	1,31	1,31	1,30	1,30
Peixe fresco.....	>	1,68	1,91	2,26	2,04	2,04	2,09	2,24	2,27	2,28	2,40	2,36	2,36	2,36	2,31	2,42
Queijo prato.....	>	3,72	4,59	5,53	5,28	5,22	5,25	5,28	5,40	5,53	5,65	5,75	5,76	5,78	5,76	5,75
Sal refinado.....	>	0,29	0,31	0,38	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,39	0,38	0,39	0,40	0,39	0,45
Tomate.....	>	0,54	0,67	0,98	0,77	0,78	0,97	1,23	1,40	0,99	0,82	0,84	1,08	1,11	0,96	0,86
Toucinho salgado.....	>	1,73	1,91	2,70	2,19	2,28	2,48	2,75	2,89	3,01	2,97	2,88	2,76	2,72	2,74	2,77

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Preços médios observados em 87 cidades relacionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.4 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista — 1967-69

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1968 = 100)														
		1967 (média anual)	1968 (média anual)	1969												
				Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Mai- o	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora.....	Quilo	107	121	150	139	139	139	146	146	146	146	146	157	157	168	186
Açúcar refinado ou filtrado	>	134	163	197	180	180	177	180	180	189	206	211	214	217	220	220
Açúcar cristal.....	>	132	161	207	182	182	182	186	193	204	218	221	225	225	225	229
Aipim.....	>	150	150	213	200	194	200	206	206	213	219	213	213	210	231	238
Alho.....	>	190	236	196	211	206	210	208	201	199	194	191	191	185	179	176
Arroz agulha.....	>	150	165	185	175	177	179	181	181	179	181	181	185	192	200	200
Arroz amarelo.....	>	105	120	141	131	135	138	138	138	138	138	139	142	149	153	155
Arroz blue rose.....	>	105	117	127	125	127	128	128	123	123	125	125	125	130	133	135
Arroz japonês.....	>	145	159	175	166	170	175	173	170	173	170	173	173	180	184	189
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	108	121	135	128	130	131	131	133	134	138	138	139	140	141	141
Bacalhau.....	Quilo	112	130	147	138	139	144	145	148	148	147	147	148	149	152	155
Banana d'água.....	Dúzia	130	165	220	195	190	200	210	210	215	215	220	225	240	255	265
Banana prata.....	>	114	143	189	168	168	175	179	186	186	189	193	196	196	207	211
Banha de porco (pacote ou a granel).....	Quilo	134	145	210	176	180	194	226	235	241	230	217	208	201	205	206
Banha de porco.....	Lata de 1 kg	123	136	190	166	171	189	187	201	206	195	193	190	192	197	195
Batata-inglês.....	Quilo	88	84	149	92	90	96	108	129	139	143	157	182	241	227	192
Café torrado e moído.....	>	100	228	368	283	280	280	363	410	418	418	418	418	418	418	418
Carne bovina de 1.ª.....	>	103	112	127	121	121	121	121	121	121	122	126	132	136	141	144
Carne bovina de 2.ª.....	>	110	127	150	139	141	141	141	139	141	144	160	159	163	168	173
Carne de porco.....	>	113	126	153	140	142	146	150	150	155	157	155	159	160	162	167
Carne seca ou charque.....	>	123	130	149	140	142	144	145	145	147	148	149	151	155	161	163
Cebola.....	>	98	147	142	100	105	110	119	124	131	134	149	159	192	203	175
Farinha de mandioca.....	>	144	160	176	164	164	168	168	172	172	180	176	176	180	188	192
Farinha de trigo.....	>	122	154	180	162	162	162	164	166	180	188	192	194	196	196	198
Feijão enxofre.....	>	97	120	207	141	139	155	165	194	201	206	223	248	264	284	272
Feijão mulatinho.....	>	85	102	205	122	135	140	153	200	213	208	220	238	258	295	267
Feijão preto comum.....	>	104	104	177	115	117	121	125	132	145	160	174	204	247	283	309
Feijão preto uberabinha.....	>	75	77	136	84	87	94	98	101	113	122	133	155	182	217	245
Fubá de milho a granel.....	>	137	146	183	162	167	167	171	175	175	187	187	192	204	212	221
Galinha em pé.....	>	115	122	137	134	135	137	135	136	136	139	140	137	137	141	146
Galinha abatida.....	>	115	128	144	141	146	146	146	143	140	138	140	144	144	144	148
Goiabada.....	>	130	156	185	173	173	174	177	179	182	186	189	192	195	196	200
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	115	145	169	161	160	163	165	167	169	171	172	174	174	175	176
Laranja.....	Dúzia	108	129	193	186	198	207	205	180	164	185	186	193	198	205	222
Leite condensado.....	Lata de 400 g	133	151	184	175	176	178	179	181	181	183	184	187	190	195	198
Leite em pó.....	Lata de 454 g	133	150	188	181	181	182	184	184	185	186	186	189	194	198	200
Leite natural.....	Litro	129	146	175	161	157	157	157	161	179	182	182	189	189	186	186
Macarrão sem ovos.....	Quilo	125	154	180	165	165	168	166	166	175	188	191	194	197	195	198
Massa com semolina.....	>	120	149	180	161	162	164	165	164	177	187	191	192	201	199	199
Manteiga salgada (pacote ou a granel).....	>	122	151	188	184	181	182	186	186	189	192	194	192	190	190	188
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	122	155	205	204	202	204	204	204	205	207	207	206	207	205	204
Margarina vegetal.....	Quilo	110	128	154	152	150	151	153	153	153	154	155	156	158	159	159
Milho em grão.....	>	147	147	193	167	173	167	173	173	180	187	193	200	213	240	247
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	106	126	154	147	148	149	149	151	152	154	155	158	160	162	165
Óleo de amendoim.....	>	106	127	158	147	150	152	152	154	155	155	158	162	167	171	174
Óleo de milho.....	>	110	128	147	140	142	143	143	144	145	145	146	150	152	155	156
Óleo de soja.....	>	101	118	144	138	139	141	142	142	143	144	145	146	149	152	154
Ovos de galinha.....	Dúzia	126	149	182	181	166	179	198	199	201	196	184	165	167	172	175
Pão de sal comum.....	Quilo	136	184	218	196	198	196	196	196	225	232	234	234	234	232	232
Peixe fresco.....	>	120	136	161	146	146	149	160	162	163	171	169	169	169	165	273
Queijo prato.....	>	116	143	173	165	163	164	165	169	173	177	180	180	181	180	180
Sal refinado.....	>	104	111	136	121	121	125	129	132	132	139	136	139	143	139	161
Tomate.....	>	120	149	218	171	173	216	273	311	220	182	187	240	247	213	191
Toucinho salgado.....	>	130	144	203	165	173	186	207	217	226	223	217	208	205	206	208

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.5 — Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista — 1967-69

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1967 (média anual)	1968 (média anual)	1969												
				Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agôsto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
COMÉRCIO ATACADISTA																
Costume de brim de linho...	Um	—	50,00	42,30	50,00	48,00	—	35,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	—	45,00	45,00
Costume de casimira pura lã	>	50,00	(1)57,50	61,54	65,00	61,50	65,00	57,50	62,67	64,00	60,00	61,67	61,67	58,33	58,33	62,50
Costume de nycron.....	>	57,55	64,06	74,31	70,00	71,00	71,75	71,60	72,30	74,50	73,25	81,00	77,33	75,67	76,00	77,33
Costume de tergal.....	>	62,80	68,63	81,87	75,00	76,40	77,80	79,40	80,08	80,40	81,17	81,67	87,43	87,14	88,00	88,00
Costume de tropical.....	>	51,40	(1)52,23	65,00	65,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brim cáqui sarjado.....	Metro	1,59	1,93	2,17	2,12	2,13	2,20	2,17	2,18	2,21	2,17	2,17	2,17	2,16	2,18	2,22
Brim mescla.....	>	1,02	1,30	1,50	1,45	1,49	1,46	1,51	1,52	1,52	1,58	1,52	1,50	1,48	1,50	1,51
Camisa de tricoline branca...	Uma	5,72	6,98	8,56	8,00	7,73	8,01	8,30	8,58	8,52	8,52	8,88	9,05	8,76	8,93	9,40
Camisa de algodão branca...	>	5,38	5,98	7,09	7,00	7,10	6,51	6,77	6,93	6,85	7,35	8,19	7,36	6,94	6,87	7,16
Lençol Santista "prata" de casal.....	Um	8,12	10,47	11,83	10,66	11,09	11,56	11,77	11,95	12,15	12,09	12,25	12,16	12,16	12,17	11,96
Lençol Santista "prata" de soteiro.....	>	5,74	7,47	8,50	7,74	8,02	8,26	8,36	8,61	8,62	8,76	8,75	8,79	8,76	8,67	8,67
Sapato palmilhado, em vaqueta	Par	12,93	14,59	15,70	15,42	15,36	15,87	15,46	15,08	15,22	15,40	15,33	15,63	15,68	17,00	17,00
Sapato colado, em vaqueta..	>	9,46	10,54	11,40	11,51	10,78	11,79	11,66	11,37	10,61	11,48	11,36	11,55	11,00	11,75	11,94
Sapato vulcanizado, em vaqueta	>	14,94	18,08	18,26	18,65	18,87	18,59	17,99	17,87	17,66	17,84	18,62	18,07	18,97	19,26	16,67
Tecido de algodão cru.....	Metro	0,61	0,77	0,87	0,87	0,88	0,86	0,89	0,90	0,87	0,86	0,87	0,85	0,86	0,88	0,86
Tecido de algodão alvejado..	>	0,70	0,91	0,99	1,00	1,02	1,01	1,02	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,97
Tecido de algodão estampado	>	0,63	0,81	0,98	0,95	0,96	0,93	0,98	0,95	0,96	0,99	0,98	1,00	1,01	1,01	1,01
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.).....	>	1,05	1,33	1,51	1,48	1,48	1,45	1,51	1,48	1,51	1,49	1,53	1,56	1,55	1,53	1,54
COMÉRCIO VAREJISTA																
Costume de brim de linho...	Um	60,11	70,20	79,86	72,70	72,93	71,93	74,55	78,42	80,74	83,76	83,72	79,82	86,50	84,34	88,88
Costume de casimira pura lã	>	73,63	86,96	105,26	96,79	96,01	97,14	97,33	112,23	112,91	109,75	105,01	102,82	110,67	109,12	113,29
Costume de nycron.....	>	84,62	98,25	115,47	110,43	111,27	111,35	110,56	111,66	113,56	114,80	115,95	118,36	121,44	123,45	122,76
Costume de tergal.....	>	94,08	112,61	135,70	128,80	129,25	130,65	128,93	129,59	132,54	136,35	137,44	139,73	143,34	145,31	146,45
Costume de tropical.....	>	68,05	79,98	89,80	87,72	87,68	89,80	88,08	92,16	88,38	87,88	89,68	86,19	91,96	93,43	94,63
Brim cáqui sarjado.....	Metro	2,06	2,61	3,11	3,02	3,02	3,04	3,06	3,09	3,11	3,24	3,15	3,17	3,16	3,12	3,13
Brim mescla.....	>	1,45	1,86	2,13	2,09	2,04	2,06	2,09	2,14	2,16	2,23	2,18	2,18	2,12	2,12	2,16
Camisa de tricoline branca...	Uma	7,50	9,54	12,40	11,37	11,46	11,83	12,04	12,48	12,59	12,59	12,81	12,75	12,83	12,94	13,16
Camisa de algodão branca...	>	6,88	7,89	9,60	9,07	9,21	9,17	9,24	9,52	9,64	9,76	9,71	9,92	9,83	10,02	10,05
Lençol Santista "prata" de casal.....	Um	8,82	12,03	14,26	13,52	13,81	14,10	14,23	14,35	14,30	14,35	13,49	14,48	14,48	14,54	14,59
Lençol Santista "prata" de soteiro.....	>	6,36	8,67	10,29	9,73	9,94	10,11	10,22	10,40	10,28	10,32	10,41	10,44	10,48	10,66	10,51
Sapato palmilhado, em vaqueta	Par	18,23	22,13	25,02	24,64	24,46	24,40	24,11	24,68	24,87	25,81	25,93	25,99	25,24	24,77	25,31
Sapato colado, em vaqueta..	>	12,88	15,46	16,86	16,44	16,36	16,48	16,69	16,95	17,26	17,14	16,99	17,12	16,90	16,71	17,30
Sapato vulcanizado, em vaqueta	>	18,05	21,94	24,43	23,91	23,72	24,03	24,04	24,48	24,44	24,23	25,00	24,82	24,83	24,87	24,83
Tecido de algodão cru.....	Metro	0,75	0,98	1,07	1,10	1,07	1,09	1,08	1,08	1,06	1,06	1,05	1,06	1,03	1,14	1,06
Tecido de algodão alvejado..	>	0,81	1,07	1,22	1,19	1,21	1,23	1,22	1,25	1,24	1,24	1,25	1,06	1,23	1,23	1,23
Tecido de algodão estampado	>	0,81	1,11	1,41	1,36	1,38	1,37	1,37	1,40	1,41	1,42	1,45	1,46	1,40	1,42	1,44
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.).....	>	1,49	2,10	2,53	2,48	2,45	2,43	2,50	2,50	2,52	2,54	2,60	2,62	2,54	2,58	2,59

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Preços médios observados em 87 cidades selecionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

(1) Média de 11 meses.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.5 — Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista — 1967-69

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1966=100)															
		1967 (média anual)	1968 (média anual)	1969													
				Média anual	Ja- neiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro	
COMÉRCIO ATACADISTA																	
Costume de brim de linho...	Um	—	116	98	116	112	—	81	93	93	93	93	93	—	105	105	
Costume de casimira pura lã	>	101	117	125	132	125	132	117	127	130	122	125	125	118	118	127	
Costume de nycron (1).....	>	100	111	129	122	123	125	124	126	129	127	141	134	131	132	134	
Costume de tergal (1).....	>	100	109	130	119	122	124	126	128	128	119	130	139	139	140	140	
Costume de tropical.....	>	110	112	139	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brim cáqui sarjado.....	Metro	125	152	171	167	168	173	171	172	174	171	171	171	170	172	175	
Brim mescla.....	>	121	155	179	173	177	174	180	181	181	188	181	179	176	179	180	
Camisa de tricoline branca..	Uma	122	149	183	171	165	171	177	183	182	182	189	193	187	190	200	
Camisa de algodão branca...	>	119	132	159	155	157	144	150	153	152	163	181	163	154	152	158	
Lençol Santista "prata" de casal (1).....	Um	100	129	146	131	137	142	145	147	150	149	151	150	150	160	147	
Lençol Santista "prata" de solteiro.....	>	121	158	180	164	170	175	177	182	182	185	185	186	185	183	183	
Sapato palmilhado, em vaqueta	Par	121	136	146	144	143	148	144	141	142	144	143	146	146	159	159	
Sapato colado, em vaqueta..	>	121	135	146	148	138	151	149	146	136	147	146	148	141	151	153	
Sapato vulcanizado, em vaqueta	>	116	141	142	145	147	145	140	139	138	139	145	141	148	150	130	
Tecido de algodão cru.....	Metro	122	154	174	174	176	172	178	180	174	172	174	170	172	176	172	
Tecido de algodão alvejado ..	>	125	162	177	179	182	180	182	177	177	177	175	177	175	175	173	
Tecido de algodão estampado	>	115	147	178	173	175	169	178	173	175	180	178	182	184	184	184	
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.) (1).....	>	100	127	144	141	141	138	144	141	144	142	146	149	148	146	147	
COMÉRCIO VAREJISTA																	
Costume de brim de linho...	Um	118	137	156	142	143	141	146	153	158	164	164	156	169	165	174	
Costume de casimira pura lã	>	114	135	164	150	149	151	151	174	175	171	163	160	172	170	176	
Costume de nycron (1).....	>	100	116	136	131	131	132	130	132	134	136	137	140	144	146	145	
Costume de tergal (1).....	>	100	120	144	137	137	139	137	138	141	145	146	149	152	154	156	
Costume de tropical.....	>	111	130	146	143	143	156	143	150	144	143	146	140	150	152	154	
Brim cáqui sarjado.....	Metro	130	165	197	191	191	192	194	196	197	205	199	201	200	197	198	
Brim mescla.....	>	131	168	192	188	184	186	188	193	195	201	196	196	191	191	195	
Camisa de tricoline branca..	Uma	126	161	209	191	193	199	203	210	212	212	216	215	216	218	222	
Camisa de algodão branca...	>	112	129	157	148	150	150	151	155	157	159	158	162	160	163	164	
Lençol Santista "prata" de casal (1).....	Um	100	136	162	153	157	160	161	163	162	163	163	164	164	165	165	
Lençol Santista "prata" de solteiro.....	>	123	167	198	187	192	195	197	200	198	199	201	201	202	205	203	
Sapato palmilhado, em vaqueta	Par	138	168	189	187	185	185	183	187	188	195	196	197	191	188	192	
Sapato colado, em vaqueta..	>	136	163	178	174	173	174	176	179	182	181	180	181	179	177	183	
Sapato vulcanizado, em vaqueta	>	130	158	176	173	171	174	174	177	176	175	181	179	179	180	179	
Tecido de algodão cru.....	Metro	129	169	184	190	184	188	186	186	183	183	181	183	178	197	183	
Tecido de algodão alvejado..	>	131	173	197	192	195	198	197	202	200	202	202	171	198	198	198	
Tecido de algodão estampado	>	121	166	210	203	206	204	204	209	210	212	216	218	209	211	215	
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.) (1).....	>	100	141	170	166	164	163	168	168	169	170	174	176	170	173	174	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) 1967=100.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.6 — Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção — 1969

## a) Números absolutos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)												
		Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
<b>Lojas de material de construção</b>														
Arame preto.....	kg	1,31	1,22	1,25	1,27	1,28	1,30	1,29	1,32	1,33	1,35	1,37	1,40	1,39
Armário plástico para banheiro	peça	38,14	36,22	36,36	36,80	37,55	38,53	37,53	38,14	38,02	39,36	39,17	40,00	40,05
Azulejo branco de 1ª.....	m <sup>2</sup>	14,51	13,35	13,80	13,77	14,04	14,35	14,47	14,54	14,89	14,87	15,13	15,38	15,51
Banca de mármore para pia..	peça	96,46	81,18	83,54	84,25	85,96	88,14	91,11	93,56	91,95	113,21	113,35	115,07	113,17
Banheira de ferro.....	peça	150,78	145,13	150,08	151,78	154,52	153,86	151,66	154,96	152,47	152,96	147,04	146,09	143,85
Blocos de concreto.....	1.000	484,15	481,03	482,96	472,96	476,69	478,05	487,20	487,04	486,13	480,72	490,46	485,61	491,99
Boleados.....	1.000	2,94	2,62	2,71	2,79	2,83	2,94	2,87	2,95	3,06	3,09	3,14	3,17	3,15
Caixa d'água.....	peça	199,32	191,18	195,52	196,73	197,39	198,36	197,65	198,18	202,30	199,77	204,10	205,86	204,84
Cal virgem.....	kg	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Cerâmica vermelha.....	m <sup>2</sup>	9,24	8,73	8,84	9,00	9,14	9,16	9,19	9,33	9,46	9,44	9,44	9,56	9,60
Cimento "Portland".....	saco	7,81	8,08	7,86	7,84	7,78	7,77	7,69	7,66	7,70	7,74	7,85	7,86	7,91
Chapa de fibro-cimento.....	m <sup>2</sup>	9,92	8,96	9,14	9,28	9,59	9,70	9,74	9,97	10,23	10,53	10,57	10,58	10,71
Chapa de cobre para calha..	kg	15,05	14,86	15,09	15,59	15,64	16,05	15,75	15,71	15,68	15,75	15,73	15,93	16,05
Chuveiro de crivo.....	conjunto	20,17	18,38	18,82	18,92	19,30	20,73	20,82	21,08	20,74	20,73	21,00	20,62	20,88
Chuveiro elétrico.....	peça	45,05	41,09	41,84	43,00	43,94	44,51	44,56	45,23	45,76	47,19	47,42	47,89	48,20
Conjunto de ferragens para lavatório.....	conjunto	58,12	55,08	57,17	55,92	56,49	56,96	57,40	58,45	58,10	59,59	60,61	60,86	60,84
Dobradiça de ferro.....	peça	0,71	0,66	0,69	0,69	0,71	0,70	0,70	0,68	0,75	0,75	0,78	0,68	0,67
Fechadura de embutir.....	conjunto	27,12	25,76	26,08	26,70	26,74	27,73	27,35	27,85	27,13	27,15	27,30	27,52	28,17
Fio de cobre n.º 14.....	metro	0,37	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,40
Fogão com 4 bocas.....	peça	189,33	184,62	188,82	190,86	189,76	189,73	190,08	192,17	192,24	189,28	188,98	186,53	188,90
Fossa séptica.....	peça	54,80	53,57	53,32	53,75	54,25	54,63	54,53	55,14	54,99	55,47	56,21	56,05	55,69
Interruptor de embutir.....	peça	1,06	0,98	1,03	1,05	1,07	1,10	1,05	1,05	1,05	1,08	1,08	1,07	1,07
Ladrilho hidráulico duas cores	m <sup>2</sup>	8,34	7,73	7,91	8,02	8,15	8,27	8,44	8,54	8,48	8,50	8,58	8,69	8,73
Perna, escora de pau.....	m	0,44	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,46	0,45	0,46	0,45	0,48
Prego de ferro 17 x 27.....	kg	1,45	1,36	1,39	1,40	1,42	1,43	1,43	1,45	1,49	1,48	1,49	1,50	1,50
Rebêco preparado, em côr....	kg	0,59	0,60	0,60	0,60	0,59	0,60	0,61	0,61	0,59	0,59	0,57	0,57	0,57
Registro, tipo gaveta.....	peça	11,14	10,43	10,72	10,90	11,02	11,16	11,24	11,39	11,30	11,29	11,36	11,41	11,51
Taco de peroba-do-campo....	m <sup>2</sup>	9,55	9,25	9,45	9,50	9,32	9,45	9,42	9,49	9,80	9,77	9,83	9,65	9,67
Tinta à base de óleo.....	galão	16,08	15,85	16,00	15,96	15,96	16,20	15,99	16,14	15,98	16,14	16,23	16,21	16,24
Tinta à base de p. v. a.....	galão	15,16	15,32	15,37	15,35	15,41	15,27	14,90	15,03	14,97	14,98	14,99	15,15	15,23
Tubo de chumbo para água..	kg	3,42	3,09	3,18	3,26	3,33	3,37	3,36	3,49	3,51	3,56	3,60	3,64	3,67
Tubo de ferro fundido, para esgoto.....	peça	33,11	32,02	33,26	33,27	33,07	33,15	32,91	32,89	33,15	33,38	33,63	33,67	32,94
Tubo de ferro galvanizado...	kg	1,69	1,57	1,59	1,61	1,62	1,61	1,62	1,65	1,76	1,77	1,82	1,84	1,80
Tubo eletroduto.....	vara	2,78	2,56	2,61	2,68	2,71	2,79	2,75	2,75	2,83	2,89	2,97	2,96	2,88
Tubo leve, fibro-cimento.....	peça	10,64	10,28	10,38	10,48	10,56	10,59	10,52	10,57	10,73	10,65	10,94	10,95	11,02
Tubo plástico, para água 3/4	m	1,64	1,57	1,60	1,61	1,64	1,65	1,65	1,65	1,66	1,63	1,65	1,66	1,69
Vaso sanitário.....	peça	30,47	27,05	28,22	28,69	29,27	30,22	30,27	30,52	31,39	31,87	32,47	32,76	32,96
Vergalhão de ferro C.A.24-1/4	kg	0,87	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	0,87	0,86	0,88	0,89	0,89	0,90
Vergalhão de ferro C.A.24 5/8	kg	0,79	0,76	0,77	0,78	0,78	0,79	0,78	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,81
<b>Carpintarias, serrarias</b>														
Aduelas de canela escura....	m	2,91	2,61	2,64	2,72	2,77	2,89	2,90	3,04	3,04	3,06	3,08	3,10	3,03
Fôlha porta interna, em cedro	peça	41,42	38,23	40,15	41,04	41,45	39,89	41,36	41,35	41,09	42,23	42,76	43,14	44,29
Forninho de pinho.....	m <sup>2</sup>	5,82	5,44	5,53	5,63	5,83	5,82	5,82	5,88	5,94	5,98	5,97	6,00	6,04
Janela de cedro.....	peça	78,03	72,49	76,93	79,21	80,11	80,90	77,02	78,96	77,24	78,22	77,65	80,32	79,41
Janela de vidro.....	peça	67,78	61,41	64,90	66,76	66,33	68,86	67,92	69,62	69,84	70,64	68,52	68,64	69,83
Pernas, pontaletes, de pinho..	m	1,61	1,52	1,60	1,61	1,61	1,62	1,57	1,59	1,61	1,62	1,62	1,63	1,69
Pranchões de peroba-do-campo	m	3,84	3,69	3,80	3,93	3,85	3,80	3,78	3,84	3,88	3,78	3,92	3,93	3,85
Sarrafos de peroba-do-campo..	m	1,42	1,28	1,38	1,38	1,41	1,43	1,47	1,49	1,43	1,46	1,42	1,40	1,40
Tábua de madeira branca....	m <sup>2</sup>	6,85	6,72	6,77	6,78	6,74	6,76	6,84	6,88	6,91	6,92	6,91	6,98	6,99
Tábua de pinho de 3ª.....	m <sup>2</sup>	7,09	6,62	6,96	7,03	7,13	7,18	7,11	7,17	7,07	7,11	7,18	7,25	7,26
<b>Oliarias, cerâmicas</b>														
Manilha de barro.....	peça	1,27	1,21	1,22	1,24	1,23	1,24	1,25	1,26	1,32	1,31	1,31	1,34	1,33
Telhas de barro.....	1.000	238,79	222,33	231,39	233,93	235,90	237,27	236,73	240,64	244,01	243,04	245,42	248,11	246,66
Lajotas ou tijolos de barro...	1.000	147,74	140,70	144,81	147,12	148,05	148,57	146,49	148,83	149,55	151,03	149,39	148,62	149,74
Tijolo de barro, maciço.....	1.000	66,14	60,72	63,05	63,52	64,48	66,25	66,08	67,94	68,24	67,91	67,95	68,30	69,18
<b>Empresas especializadas</b>														
Elevador social.....	conjunto	52 940,42	49 549,00	50 526,00	51 831,00	52 928,00	52 803,00	52 224,00	54 281,00	53 789,00	54 024,00	53 560,00	55 042,00	54 728,00

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Preços médios observados em 74 cidades abrangidas pelo Inquérito Mensal sobre Edificações.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.6 — Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção — 1969

b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	ÍNDICES (janeiro = 100)											
		Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	
<b>Lojas de material de construção</b>													
Arame prêto.....	kg	102	104	105	107	106	108	109	111	112	115	114	
Armário plástico para banheiro.....	peça	100	102	104	106	104	105	105	109	108	110	111	
Azulejo branco de 1.ª.....	m <sup>2</sup>	103	103	105	107	108	109	112	111	113	115	116	
Banca de mármore para pia.....	peça	103	104	106	109	112	115	113	139	140	142	143	
Banheira de ferro.....	peça	103	105	106	106	104	107	105	105	101	101	103	
Blocos de concreto.....	1.000	100	98	99	99	101	101	101	102	102	101	102	
Boleados.....	1.000	103	106	108	112	110	113	117	118	120	121	120	
Caixa d'água.....	peça	102	103	103	104	103	104	106	104	107	108	107	
Cal virgem.....	kg	100	106	106	106	106	111	106	106	106	106	106	
Cerâmica vermelha.....	m <sup>2</sup>	101	103	105	105	105	107	108	108	108	110	110	
Cimento "Portland".....	saco	97	97	96	96	95	95	95	96	97	97	98	
Chapa de fibro-cimento.....	m <sup>2</sup>	102	104	107	108	109	111	114	118	118	118	120	
Chapa de cobre para calha.....	kg	102	105	105	108	106	106	106	106	106	107	108	
Chuveiro de crivo.....	conjunto	102	103	105	113	113	115	113	113	114	112	114	
Chuveiro elétrico.....	peça	102	105	107	108	108	110	111	115	115	117	117	
Conjunto de ferragens para lavatório	conjunto	104	102	103	103	104	106	105	108	110	110	110	
Dobradiça de ferro.....	peça	105	105	108	106	106	103	114	114	118	103	102	
Fechadura de embutir.....	conjunto	101	104	104	108	106	108	105	105	106	107	109	
Fio de cobre n.º 14.....	metro	103	103	106	109	109	112	115	115	118	118	121	
Fogão com 4 bôcas.....	peça	102	103	103	103	103	104	104	103	102	101	102	
Fossa séptica.....	peça	100	100	101	102	102	103	103	104	105	105	104	
Interruptor de embutir.....	peça	105	107	109	112	107	107	107	110	110	109	109	
Ladrilho hidráulico, duas côres.....	m <sup>2</sup>	102	104	105	107	109	110	110	110	111	112	113	
Perna, escora de pau.....	m	100	102	102	102	102	105	110	107	110	107	114	
Prego de ferro 17 X 27.....	kg	102	103	104	105	105	107	110	109	110	110	110	
Rebêco preparado, em côr.....	kg	100	100	98	100	102	102	98	98	95	95	95	
Registro, tipo gaveta.....	peça	103	105	106	107	108	109	108	108	109	109	110	
Taco de peroba-do-campo.....	m <sup>2</sup>	102	103	101	102	102	103	106	106	106	104	105	
Tinta à base de óleo.....	galão	101	101	101	102	101	102	101	102	102	102	102	
Tinta à base de p.v.a.....	galão	100	100	101	100	97	98	98	98	98	99	99	
Tubo de chumbo para água.....	kg	103	106	106	109	109	113	114	115	117	118	119	
Tubo de ferro fundido, para esgôto	peça	104	104	103	104	103	103	104	104	105	105	103	
Tubo de ferro galvanizado.....	kg	101	103	103	103	103	105	112	113	116	117	115	
Tubo eletroduto.....	vara	102	105	106	109	107	107	111	113	116	116	113	
Tubo leve, fibro-cimento.....	peça	101	102	103	103	102	103	104	104	106	107	107	
Tubo plástico, para água 3/4.....	m	102	103	104	105	105	105	106	104	105	106	108	
Vaso sanitário.....	peça	104	106	108	112	112	113	116	118	120	121	122	
Vergalhão de ferro C.A.24-1/4.....	kg	102	104	105	106	106	106	105	107	109	109	110	
Vergalhão de ferro C.A.24-5/8.....	kg	101	103	103	104	102	104	104	104	105	105	107	
<b>Carpintarias, serrarias</b>													
Aduelas de canela escura.....	m	101	104	106	111	111	116	116	117	118	119	116	
Fôlha porta interna, em cedro.....	peça	105	107	108	104	108	108	107	110	112	113	116	
Forrinho de pinho.....	m <sup>2</sup>	102	103	107	107	107	108	109	110	110	110	111	
Janela de cedro.....	peça	106	109	111	112	106	106	107	108	107	111	110	
Janela de vidro.....	peça	106	109	108	112	111	113	114	115	112	112	114	
Pernas, ponta'etes, de pinho.....	m	105	106	106	107	103	105	106	107	107	107	111	
Pranchões de peroba-do-campo.....	m	103	107	104	103	102	104	105	102	106	107	104	
Sarra'os de peroba-do-campo.....	m	108	108	110	116	115	116	112	114	111	109	109	
Tábua de madeira branda.....	m <sup>2</sup>	101	101	100	101	102	102	103	103	103	104	104	
Tábua de pinho, de 3.ª.....	m <sup>2</sup>	105	106	108	108	107	108	107	107	108	110	110	
<b>Oliarias, cerâmicas</b>													
Manilha de barro.....	peça	101	102	102	102	103	104	109	108	108	111	110	
Telhas de barro.....	1.000	104	105	106	107	106	108	110	109	110	112	110	
Lajotas ou tijolos de barro.....	1.000	103	105	105	106	104	106	106	107	106	106	106	
Tijolo de barro, maciço.....	1.000	104	105	106	109	109	112	112	112	112	112	114	
<b>Empresas especializadas</b>													
Elevador social.....	conjunto	102	105	107	107	105	110	109	109	108	111	110	

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.7 — Preços médios mensais pagos pelas empresas construtoras de diversos materiais de construção — 1969

## a) Números absolutos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNI-DADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)												
		Média anual	Ja-neiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai-o	Junho	Julho	Agosto	Se-tembro	Ou-tubro	No-vembro	De-zembro
Areia fina, lavada.....	m <sup>3</sup>	8,66	8,10	8,37	8,44	8,49	8,59	8,50	8,61	8,85	8,95	9,06	8,89	9,04
Areia grossa, lavada.....	m <sup>3</sup>	9,44	8,76	9,11	9,22	9,35	9,36	9,36	9,50	9,60	9,54	9,67	9,78	10,01
Cimento "Portland".....	saco	7,85	8,39	8,18	7,94	7,73	7,72	7,69	7,56	7,65	7,70	7,73	7,90	7,90
Esquadria, basculante de ferro.....	m <sup>2</sup>	45,02	42,19	43,79	44,60	44,51	44,39	43,93	44,13	44,60	46,24	46,34	47,46	47,98
Marmorite para pisos.....	m <sup>2</sup>	25,76	24,50	25,05	25,31	25,60	26,05	26,03	26,05	25,77	26,20	26,21	26,22	26,18
Pedra britada n.º 2.....	m <sup>3</sup>	22,17	21,02	21,18	21,68	21,81	22,03	22,50	22,37	22,07	22,36	22,86	22,86	23,30
Pedra-de-mão.....	m <sup>3</sup>	15,11	14,23	14,50	14,60	14,64	14,45	14,73	14,76	15,17	15,48	16,07	16,19	16,48
Saibro ou barro.....	m <sup>3</sup>	6,73	6,20	6,50	6,52	6,63	6,76	6,65	6,76	6,94	7,05	7,15	7,16	7,21
Vidro liso 3 mm.....	m <sup>2</sup>	20,96	19,62	20,12	20,45	20,63	20,93	20,80	20,56	21,12	21,36	21,64	21,92	22,32

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Preços médios observados em 74 cidades abrangidas pelo Inquérito Mensal sobre Edificações.

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNI-DADE	ÍNDICES (janeiro=100)											
		Fevereiro	Março	Abril	Mai-o	Junho	Julho	Agosto	Se-tembro	Ou-tubro	No-vembro	De-zembro	
Areia fina, lavada.....	m <sup>3</sup>	103	104	105	106	105	106	109	110	112	110	112	112
Areia grossa, lavada.....	m <sup>3</sup>	104	105	107	107	107	103	110	109	110	112	112	114
Cimento "Portland".....	saco	97	95	93	92	92	90	91	92	92	92	94	119
Esquadria, basculante de ferro.....	m <sup>2</sup>	104	106	105	105	104	105	106	110	110	112	112	114
Marmorite para pisos.....	m <sup>2</sup>	102	103	104	106	106	106	105	107	107	107	107	107
Pedra britada n.º 2.....	m <sup>3</sup>	101	103	104	105	107	106	105	106	109	109	109	111
Pedra-de-mão.....	m <sup>3</sup>	102	103	103	102	104	104	107	109	113	114	114	116
Saibro ou barro.....	m <sup>3</sup>	105	105	107	109	107	109	110	114	115	115	115	116
Vidro liso 3 mm.....	m <sup>2</sup>	103	104	105	107	106	105	108	109	110	112	112	114

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

## 3.6.4.8 — Cotações de café, algodão, cacau e mamona nas bolsas nacionais de mercadorias e na Bolsa de Nova Iorque — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1967	1968	1969
<b>Café no disponível</b>			
Santos Estilo 4 — Mercado de Santos (Cr\$/10kg).....	6,65	10,14	14,65
Santos, Santos 4 — estritamente mole — Mercado de Nova Iorque (cents/libra — peso)	37,98	37,45	38,84
Rio Tipo 7 — Mercado do Rio de Janeiro (Cr\$/10kg).....	4,72	6,25	11,68
Vitória Tipo 7 — Mercado de Vitória (Cr\$/10kg).....	4,90	5,98	...
<b>Algodão no disponível</b>			
Tipo 5 — Mercado de São Paulo (Cr\$/15kg).....	20,56	26,35	26,91
"Middling Upland" — Mercado de Nova Iorque (Cents/libra — peso).....	24,72	24,00	...
<b>Cacau</b>			
Tipo Superior — Mercado da Bahia (Cr\$/15kg).....	14,60	23,80	34,98
Tipo Bahia — Mercado de Nova Iorque (Cents/libra — peso).....	26,34	30,46	41,03
<b>Mamona</b>			
Mercado da Bahia (Cr\$/kg).....	0,29	0,41	0,35

FONTES — Instituto Brasileiro do Café, Bolsas de Mercadorias de São Paulo e da Bahia e Instituto do Cacau.

NOTA — Os dados desta tabela representam a média aritmética simples das cotações concernentes a cada mês.

## 3.7 — SEGURO

## 3.7.1 — ORGANIZAÇÃO

## a) Sociedades operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE SOCIEDADES		
	1967 (1)	1968 (2) (3)	1969 (4)
<b>TOTAL</b> .....	204	197	184
<b>Segundo a nacionalidade</b>			
Brasileira.....	169	163	155
Estrangeira.....	35	34	29
<b>Segundo os ramos de seguro</b>			
Elementares.....	149	150	143
Elementares e acidentes do trabalho.....	11	11	11
Vida.....	2	2	2
Elementares e vida.....	19	18	20
Acidentes do trabalho.....	15	8	—
Elementares vida e acidentes do trabalho.....	8	8	8

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.

NOTA — A tabela não inclui dados relativos ao IPASE, INPS e SASSE.

(1) Dados preliminares sujeitos a retificação; exclusive dados de 2 sociedades nacionais que não enviaram informações, 1 operando em ramos elementares e 1 cooperativa de acidentes de trabalho e de 2 sociedades nacionais que tiveram suas autorizações cassadas. (2) Dados sujeitos a retificação. (3) Exclusive dados de 2 sociedades de ramos elementares que não enviaram balanço exclusive dados de 1 sociedade de ramos elementares (estrangeira) que deixou de operar em setembro de 1968 e exclusive dados de 7 cooperativas de acidente de trabalho, em liquidação por força da Lei 5 316 de 14-9-67. (4) Exclusive as cooperativas de acidentes do trabalho, em extinção com a vigência da Lei 5 316/67 e que transferiu aquele seguro à Previdência Social.

## 3.7.2 — RAMOS DE SEGURO

a) Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro — 1967-69

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS LÍQUIDOS DE CANCELAMENTOS E RESTITUIÇÕES (Cr\$)			SINISTROS INCLUSIVE DESPESAS (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	Elementares.....	313 045 065	670 158 372	960 801 042	100 639 816	205 356 033
Incêndio.....	125 668 958	184 667 059	280 445 180	22 778 830	36 080 389	86 237 487
Automóveis.....	75 642 845	110 786 391	211 471 788	39 371 011	74 891 631	140 746 753
Vidros.....	484 279	705 975	888 509	176 298	273 271	342 932
Animais.....	207 810	249 372	302 330	89 880	71 000	100 900
Roubo.....	3 445 689	5 208 457	7 955 246	1 568 502	2 341 475	4 067 632
Lucros cessantes.....	4 086 541	4 954 404	7 423 410	119 845	235 736	2 797 908
Tumultos e motins.....	1 493 668	2 364 240	5 156 884	439	19 509	77 345
Transportes (1).....	28 820 846	41 746 956	64 008 138	10 533 473	20 183 149	25 318 938
Cascos (2).....	7 164 397	11 966 435	17 760 463	3 074 919	6 231 243	10 957 088
Penhor rural (3).....	—	6 420 879	7 020 223	—	1 005 155	804 597
Responsabilidade civil.....	8 109 786	8 573 513	13 002 142	3 913 122	4 988 838	5 021 841
Fidelidade.....	1 782 191	2 521 654	3 440 065	606 223	809 276	857 981
Crédito e garantia.....	2 706 402	8 284 566	20 636 362	549 293	1 806 951	6 046 757
Crédito externo.....	—	25 103	200 854	—	—	—
Acidentes pessoais.....	31 252 874	45 667 030	86 014 560	6 733 642	10 658 840	14 494 289
Responsabilidade civil obrigatória VAT.....	—	199 582 147	185 800 971	—	31 536 755	88 915 340
Hospitalar operatório.....	2 345 639	2 612 829	3 487 911	1 236 071	3 171 935	3 092 640
Acidentes em trânsito e tiquetes.....	328 643	238 098	268 023	43 625	52 001	56 190
Aeronáuticos.....	6 457 282	9 827 199	13 462 427	4 035 131	7 176 232	11 136 997
Riscos diversos.....	13 047 215	23 756 065	52 060 556	5 809 112	3 822 247	12 930 107
Vida.....	96 691 701	130 665 614	195 086 778	48 681 608	67 473 434	96 742 040
Acidentes do trabalho (4).....	141 125 255	115 732 345	47 722 428	71 703 928	91 480 782	58 540 328
<b>TOTAL.....</b>	<b>550 862 021</b>	<b>916 556 331</b>	<b>1 203 613 248</b>	<b>221 025 352</b>	<b>364 310 249</b>	<b>569 346 090</b>

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.

NOTA — Vêde nota na tabela anterior.

(1) Inclusive prêmios e sinistros de incêndio-transporte. (2) Inclusive prêmios e sinistros de responsabilidade legal do armador. (3) Das 16 sociedades operando no ramo penhor rural e industrial, 10 incluíram o movimento em riscos diversos. (4) Exclusive os dados de 5 sociedades de ramos elementares e das cooperativas de acidentes do trabalho.

b) Número de apólices de seguro de vida emitidas e capital segurado, pelo Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE APÓLICES EMITIDAS			CAPITAL SEGURADO (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Amazonas.....	90	192	39	215 650	791 572	144 528
Pará.....	1 584	1 695	1 106	4 130 257	4 598 371	4 227 511
Maranhão.....	341	232	33	659 722	639 733	221 257
Piauí.....	79	137	5	304 900	1 124 246	48 320
Ceará.....	853	556	291	2 412 761	2 502 944	1 053 200
Rio Grande do Norte.....	654	208	246	2 278 818	533 590	1 919 929
Paraíba.....	401	622	91	950 893	1 828 315	235 697
Pernambuco.....	1 864	2 338	1 099	4 552 238	7 372 695	5 570 870
Alagoas.....	802	245	207	1 793 909	961 370	868 752
Sergipe.....	53	108	56	228 250	365 160	1 056 820
Bahia.....	3 144	2 337	1 431	5 780 045	5 204 230	4 826 130
Minas Gerais.....	419	943	1 111	1 090 100	5 837 571	7 460 030
Espirito Santo.....	489	483	218	2 110 707	1 806 400	1 213 743
Rio de Janeiro.....	7 851	720	192	37 339 418	3 288 163	969 450
Guanabara.....	757	7 252	5 335	3 366 857	33 084 080	28 419 279
São Paulo.....	444	6 204	4 536	1 465 015	42 098 411	37 925 284
Paraná.....	599	991	285	1 376 236	6 234 954	3 068 046
Santa Catarina.....	332	260	111	584 700	2 302 670	1 400 630
Rio Grande do Sul.....	389	563	158	840 085	2 065 687	877 300
Mato Grosso.....	1 160	237	377	4 617 005	583 785	1 768 551
Goiás.....	668	305	36	2 271 900	658 641	79 450
Distrito Federal.....	6 790	514	172	23 460 140	2 937 562	702 500
<b>BRASIL.....</b>	<b>29 763</b>	<b>27 140</b>	<b>17 135</b>	<b>101 850 606</b>	<b>126 820 150</b>	<b>104 057 277</b>

FONTE — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado e Federal de Seguros S. A.

## 3.8 — SERVIÇOS

## 3.8.1 — RESULTADOS DO CENSO DOS SERVIÇOS

## 3.8.1.1 — Confronto dos resultados censitários — 1950-1960

## a) Classes e gêneros de serviços

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	CENSO DE 1950					CENSO DE 1960				
	Em 1.º-1-1950			Ano de 1949		Em 31-12-1959			Ano de 1959	
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Salários	Receita	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Salários	Receita
		Total	Empregados				Total	Empregados		
Cr\$										
<b>TOTAIS</b> .....	...	...	...	...	...	221 477	524 488	245 761	17 275 775	122 199 332
<b>Serviços de Alojamento e de Alimentação</b>	51 216	150 930	94 547	456 955	6 176 809	87 892	210 909	83 376	4 586 551	49 982 055
Hotéis e pensões com serviço de alimentação.....	10 950	49 171	37 917	130 936	1 253 181	11 479	49 481	24 893	1 163 767	7 977 122
Hotéis e pensões sem serviço de alimentação.....	797	5 449	4 560	43 283	270 104	2 404	9 143	5 396	331 473	1 870 812
Restaurantes.....	5 587	25 641	18 983	127 089	1 247 702	8 168	34 054	22 040	1 395 229	10 372 165
Cafés bares e botequins.....	33 109	68 011	31 333	145 277	3 256 259	64 607	114 864	29 302	1 602 616	28 858 169
Leiterias, sorveterias e casas de chá...	748	2 588	1 715	10 090	146 797	905	2 467	1 220	63 735	627 464
Outros serviços de alimentação.....	25	70	39	280	2 766	329	900	525	29 731	276 323
<b>Serviços de Reparação (1)</b> .....	...	...	...	...	...	42 972	102 638	53 735	3 817 313	21 582 310
Reparação de artefatos de metal.....	...	...	...	...	...	7 155	11 463	2 600	147 331	1 375 526
Reparação de máquinas e aparelhos....	...	...	...	...	...	5 840	14 180	7 868	692 952	3 334 607
Reparação de veículos.....	7 291	32 833	24 525	269 400	1 136 575	18 738	58 780	37 861	2 634 961	14 091 465
Outros serviços de reparação.....	...	...	...	...	...	11 239	18 213	5 406	342 069	2 780 712
<b>Serviços Pessoais</b> .....	64 431	138 264	72 211	457 289	2 634 151	74 031	129 082	41 720	2 364 115	15 617 031
Serviços de higiene pessoal.....	25 085	43 523	18 134	135 431	610 651	32 025	50 956	14 846	913 954	5 191 766
Confecção sob medida e reparação de artigos do vestuário.....	31 682	73 334	41 947	227 729	1 604 597	32 765	55 252	16 625	792 325	6 978 213
Outros serviços pessoais.....	7 664	21 437	12 130	94 129	418 903	9 241	22 874	10 249	657 836	3 447 052
<b>Serviços Comerciais</b> .....	9 343	38 446	27 492	553 895	2 511 271	12 172	54 060	43 361	4 868 282	26 590 755
Serviços auxiliares do comércio de mercadorias.....	4 761	21 131	15 398	322 446	1 457 976	5 727	26 213	21 947	2 601 551	14 398 490
Serviços auxiliares do comércio de valores.....	1 069	2 271	1 173	21 880	124 088	558	2 058	1 655	168 339	1 303 309
Outros serviços auxiliares do comércio..	3 513	15 044	10 921	209 569	929 207	5 887	25 789	19 759	2 098 392	10 888 956
<b>Serviços de Diversões, Radiodifusão e Televisão</b> .....	3 907	25 509	21 897	281 574	1 180 358	4 410	27 801	23 569	1 639 514	8 427 181
Cinemas, teatros e cine-teatros.....	1 974	12 527	10 869	98 316	680 642	2 535	15 006	12 494	719 790	5 194 856
Estações de radiodifusão e televisão....	243	7 018	6 646	145 885	340 845	412	9 722	9 673	831 191	2 621 178
Bilhares.....	1 236	2 048	891	4 715	39 341	971	1 538	468	18 265	164 541
"Boites", "night clubs", "dancings" e congêneres.....	454	3 916	3 491	37 658	119 530	492	1 535	934	70 268	446 606
Outros serviços de diversões.....										

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA — No censo de 1950, os diretores com atividade no estabelecimento, não foram considerados como empregados, razão pela qual os dados que lhe dizem respeito não constam das colunas "Empregados" e "Salários".

(1) Não se procede à comparação dos dados, em vista da diversidade dos critérios utilizados.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.1 — Aspectos gerais, segundo a categoria, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita — 1968

ESPECIFICAÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	SITUAÇÃO EM 31-12-1968				ANO DE 1963						
		Pessoal ocupado permanente			Capital aplicado (Cr\$ 1000)	Inversões de capital			Receita		Despesa	
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários
					Cr\$ 1 000							
<b>Categoria</b>												
Hotéis de luxo.....	28	5 069	3 878	1 191	64 604	675	3 711	172	64 054	43 072	47 696	14 820
Hotéis de primeira.....	136	8 314	5 828	2 486	62 998	4 943	4 934	476	91 994	70 416	77 712	23 615
Hotéis de segunda.....	517	8 943	5 693	3 255	61 070	6 623	6 911	429	66 261	56 211	51 803	16 031
Hotéis de terceira.....	7 889	35 746	14 753	20 993	107 196	7 141	9 405	10 564	141 088	120 318	109 129	32 796
Pensões.....	4 052	12 124	3 180	8 944	22 140	2 056	2 161	1 037	72 238	28 221	24 584	6 766
Motéis.....	38	251	155	96	1 470	585	211	10	1 298	1 121	755	312
<b>Constituição Jurídica</b>												
Firmas individuais.....	10 974	41 823	14 460	27 363	112 360	8 143	9 872	6 512	185 033	124 377	110 458	32 115
Sociedades de pessoas.....	284	2 346	1 298	1 048	11 179	638	710	5 044	13 881	11 458	10 687	2 989
Sociedades por cota.....	1 124	12 717	8 001	4 716	59 538	6 768	7 178	435	93 338	78 104	73 349	22 169
Sociedade p/Cap. e indústria....	1	4	1	3	3	—	1	—	34	34	34	4
Sociedades anônimas.....	208	12 728	9 277	3 451	126 213	5 378	9 076	665	140 110	101 817	111 097	33 042
Entidades públicas.....	25	297	194	103	2 664	55	82	20	1 590	1 140	1 359	406
Sociedade civis, fund., coop.....	44	537	256	281	7 521	1 041	414	12	2 977	2 429	2 695	665
<b>Grupos de pessoal ocupado</b>												
Até 4 pessoas.....	8 643	23 627	7 488	16 139	65 584	5 261	5 632	10 257	118 149	68 020	57 987	17 066
5 a 9 pessoas.....	3 064	18 637	7 577	11 060	55 264	4 687	5 239	1 251	72 197	61 666	55 855	16 537
10 a 19 pessoas.....	605	7 807	4 325	3 482	31 675	2 796	3 833	254	45 433	38 831	35 215	11 046
20 a 49 pessoas.....	234	6 889	4 126	2 763	47 825	6 271	4 117	333	46 625	40 426	38 030	11 570
50 a 99 pessoas.....	64	4 431	3 039	1 392	31 014	1 188	2 898	327	43 565	34 728	35 941	9 896
100 a 249 pessoas.....	44	6 564	4 902	1 662	55 027	1 415	4 472	225	81 887	56 787	62 585	16 838
250 e mais.....	6	2 497	2 030	467	33 089	405	1 142	41	29 077	18 901	24 066	8 437
<b>Grupos de receita (Cr\$ 1 000)</b>												
Até 10.....	6 989	20 712	6 243	14 469	46 026	6 426	4 549	10 082	35 042	31 030	26 207	8 264
De 11 a 49.....	4 659	23 308	9 530	13 778	73 637	5 007	6 547	1 476	97 801	84 488	76 658	22 625
De 50 a 99.....	550	5 570	3 141	2 429	22 335	1 485	2 431	155	37 105	31 463	29 237	8 413
De 100 a 199.....	229	4 121	2 503	1 618	25 417	2 339	2 462	165	31 584	26 691	24 877	7 250
De 200 a 499.....	128	4 308	2 702	1 606	35 933	3 742	3 130	327	39 806	34 182	31 315	9 386
De 500 a 999.....	50	3 352	2 374	978	29 178	1 183	3 605	195	35 784	29 505	28 210	8 650
De 1 000 a 1 999.....	32	3 673	2 738	935	31 849	250	2 169	219	44 734	33 747	37 374	9 964
De 2 000 e mais.....	23	5 408	4 256	1 152	55 103	1 591	2 440	69	115 077	48 253	55 801	16 838
<b>TOTAL.....</b>	<b>12 660</b>	<b>70 452</b>	<b>33 487</b>	<b>36 965</b>	<b>319 478</b>	<b>22 023</b>	<b>27 333</b>	<b>12 688</b>	<b>436 933</b>	<b>319 359</b>	<b>309 679</b>	<b>91 390</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

- NOTAS — 1. **Hotéis de luxo** — São os que possuem recepção, portaria, salões-de-estar, de leitura, de banquetes ou de reuniões, seminários, congressos, restaurantes à la carte, apartamentos com banheiro privativo, com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, suítes, telefones internos e externos, barbearia, cabeleireiro, instalações de copa e cozinha, rouparia, louças e baixelas de la. qualidade, elevadores sociais, de serviço e de carga, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.
2. **Hotéis de 1.ª categoria** — São os que possuem recepção, portaria, salão-de-estar e de leitura, bar e restaurante, apartamentos com banheiro privativo com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, telefones internos, barbearia, rouparia e louças de 1.ª qualidade, elevadores sociais e de serviço, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.
3. **Hotéis de 2.ª categoria** — São os que possuem recepção, portaria, sala-de-estar e copa, sendo que 40% dos aposentos devem ter apartamentos com banheiros privativos, com telefone, elevadores e empregados uniformizados.
4. **Hotéis de 3.ª categoria** — São os que não apresentam as condições de conforto enumeradas anteriormente.
5. **Pensões** — São os pequenos estabelecimentos, de caráter familiar, com unidades mobiliadas de relativo conforto, cobrando mensalmente o valor das diárias.
6. **Motéis** — São os estabelecimentos de hospedagem geralmente à beira de rodovias, constituídos de quartos ou apartamentos mobiliados, e mantendo local para estacionamento de veículos.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.2 — Aspectos gerais, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTA-BELECI-MENTOS	SITUAÇÃO EM 31-12-1968				ANO DE 1968						
		Pessoal ocupado permanente			Capital aplicado (Cr\$ 1000)	Inversões de capital			Receita		Despesa	
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários
					Cr\$ 1 000							
Rondônia.....	21	128	58	70	385	—	2	—	415	407	244	107
Pôrto Velho.....	18	105	44	61	277	—	—	—	349	348	193	83
Acre.....	24	96	52	44	516	21	24	—	366	283	257	128
Rio Branco.....	9	44	28	16	362	18	14	—	278	203	189	95
Amazonas.....	21	279	161	118	593	93	96	28	3 235	2 488	1 917	532
Manaus.....	11	233	155	78	504	88	69	23	3 123	2 392	1 820	505
Roraima.....	4	26	6	20	48	—	—	—	310	15	189	59
Boa Vista.....	4	26	6	20	48	—	—	—	310	15	189	59
Pará.....	91	684	422	262	1 608	78	188	12	4 930	3 488	3 920	1 103
Belém.....	25	455	339	116	1 201	—	133	12	4 144	2 835	3 299	940
Amapá.....	5	33	18	15	274	—	17	—	211	181	185	55
Macapá.....	4	32	17	15	270	—	15	—	210	181	183	54
Maranhão.....	251	924	280	644	1 398	346	130	—	2 810	2 592	2 119	463
São Luís.....	19	182	116	66	468	300	54	—	1 005	986	626	138
Piauí.....	239	849	269	580	878	32	130	2	2 025	1 752	1 611	351
Teresina.....	16	122	75	47	172	—	16	—	574	540	483	121
Ceará.....	323	1 569	656	913	3 806	182	471	31	6 372	5 321	5 408	1 269
Fortaleza.....	27	490	340	150	1 478	—	286	28	3 385	2 908	3 029	667
Rio Grande do Norte.....	158	749	324	425	2 550	15	1 057	16	2 419	1 988	1 910	578
Natal.....	46	295	183	112	1 767	10	1 015	16	1 084	870	732	259
Paraíba.....	158	567	193	374	866	50	99	8	1 488	1 236	1 183	342
João Pessoa.....	20	78	42	36	166	20	27	5	239	233	208	78
Pernambuco.....	312	1 856	886	970	9 780	449	1 164	112	10 491	7 614	8 146	2 036
Recife.....	26	682	502	180	6 014	52	645	45	6 403	4 772	5 093	1 109
Alagoas.....	156	549	199	350	2 550	427	183	5	2 177	1 931	1 776	520
Maceió.....	22	148	74	74	505	5	25	5	600	557	531	213
Sergipe.....	106	402	157	245	1 308	20	101	12	2 134	1 954	1 575	426
Aracaju.....	37	197	104	93	730	—	66	12	1 254	1 205	909	250
Bahia.....	1 256	5 290	1 775	3 515	16 701	2 710	1 823	1 044	19 976	15 697	16 312	5 157
Salvador.....	91	1 177	791	786	8 165	1 575	914	1 017	9 691	6 941	8 398	3 266
Minas Gerais.....	2 195	10 694	5 013	5 681	37 766	1 459	2 698	113	44 868	38 086	35 884	10 968
Belo Horizonte.....	126	1 518	978	540	3 906	61	921	10	10 984	8 765	9 255	2 725
Espírito Santo.....	272	1 306	560	746	3 177	1 080	627	29	5 106	4 514	3 621	1 003
Vitória.....	20	226	131	95	417	—	175	4	1 422	1 290	853	308
Rio de Janeiro.....	420	2 640	1 724	916	9 615	1 376	976	91	15 784	12 025	12 691	4 224
Niterói.....	40	173	112	61	314	17	53	12	1 014	776	798	228
Guanabara.....	166	5 097	3 935	1 162	57 466	1 529	3 320	43	64 390	50 006	48 850	15 069
São Paulo.....	2 316	14 986	8 043	6 943	59 340	3 091	5 051	5 522	138 784	79 615	78 677	22 439
São Paulo.....	392	4 613	3 077	1 536	17 772	261	1 385	101	47 720	36 530	37 357	10 486
Paraná.....	1 173	6 256	2 466	3 790	21 396	1 642	2 445	5 215	30 652	24 619	21 891	7 477
Curitiba.....	95	942	440	502	3 240	70	614	44	7 701	6 626	5 643	1 937
Santa Catarina.....	503	2 733	1 137	1 596	14 441	616	876	118	11 333	8 731	8 567	2 482
Florianópolis.....	18	227	139	88	1 030	28	159	20	1 809	1 536	1 439	470
Rio Grande do Sul.....	1 092	6 110	2 565	3 545	41 816	2 174	2 693	209	35 190	28 278	28 327	7 591
Pôrto Alegre.....	104	1 382	697	685	6 359	54	391	53	11 824	9 614	10 291	2 593
Mato Grosso.....	427	1 933	663	1 270	8 001	2 230	882	20	7 731	7 108	5 972	1 577
Cuiabá.....	35	245	96	149	3 401	1 879	429	—	1 571	1 571	1 252	311
Goiás.....	906	3 501	1 006	2 495	14 697	1 194	1 243	18	12 192	11 198	9 672	2 671
Goiânia.....	91	626	300	326	4 190	605	552	—	2 986	2 756	2 510	693
Distrito Federal.....	65	1 195	919	276	8 412	1 209	1 037	40	11 544	8 232	8 775	2 733
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 660</b>	<b>70 452</b>	<b>33 487</b>	<b>36 965</b>	<b>319 478</b>	<b>22 023</b>	<b>27 333</b>	<b>12 688</b>	<b>436 933</b>	<b>319 359</b>	<b>309 679</b>	<b>91 390</b>
Capitais (1)...	1 527	20 510	13 640	6 870	128 634	7 781	12 315	1 490	195 614	152 688	152 905	45 420

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suites	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
RONDÔNIA												
Hotéis de terceira.....	16	298	—	12	18	20	248	1	2	12	1	—
Pensões.....	5	25	—	—	—	15	10	—	1	4	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>21</b>	<b>323</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>258</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
ACRE												
Hotéis de terceira.....	21	193	—	14	13	25	141	4	—	8	9	—
Pensões.....	3	12	—	—	—	4	8	—	—	3	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>24</b>	<b>205</b>	<b>—</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>149</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>—</b>
AMAZONAS												
Hotéis de luxo.....	1	52	12	40	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	2	82	5	65	12	—	—	2	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	1	25	—	8	7	5	5	—	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	13	201	—	25	25	38	113	4	—	7	2	—
Pensões.....	4	20	—	—	—	8	12	—	—	4	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>21</b>	<b>380</b>	<b>17</b>	<b>138</b>	<b>44</b>	<b>51</b>	<b>130</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
RORAIMA												
Hotéis de terceira.....	1	50	—	20	—	30	—	—	—	1	—	—
Pensões.....	3	18	—	—	—	—	18	—	—	3	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
PARÁ												
Hotéis de luxo.....	1	132	2	130	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	2	105	3	99	3	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	2	131	3	51	—	59	18	1	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	56	743	—	82	1	191	409	9	—	39	8	—
Pensões.....	31	187	—	—	—	37	150	1	—	27	2	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>91</b>	<b>1 298</b>	<b>8</b>	<b>362</b>	<b>4</b>	<b>287</b>	<b>637</b>	<b>13</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
AMAPÁ												
Hotéis de terceira.....	4	66	—	4	—	10	52	1	—	2	1	—
Pensões.....	1	3	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>5</b>	<b>69</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
MARANHÃO												
Hotéis de segunda.....	3	139	3	32	40	7	57	3	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	179	1 207	—	16	3	275	913	8	3	165	2	1
Pensões.....	69	325	—	—	—	86	239	2	1	66	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>251</b>	<b>1 671</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>368</b>	<b>1 209</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>231</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
PIAUI												
Hotéis de segunda.....	3	126	—	61	3	47	15	3	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	150	995	—	2	4	230	759	5	1	143	1	—
Pensões.....	86	332	—	—	—	111	221	—	—	83	1	2
<b>TOTAL.....</b>	<b>239</b>	<b>1 453</b>	<b>—</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>388</b>	<b>995</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>226</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
CEARÁ												
Hotéis de luxo.....	1	103	4	99	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	6	343	16	241	76	—	10	4	—	2	—	—
Hotéis de terceira.....	253	2 299	—	65	30	565	1 639	5	2	237	8	1
Pensões.....	62	322	—	—	—	90	232	1	—	60	1	—
Motéis.....	1	8	—	—	—	—	8	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>323</b>	<b>3 075</b>	<b>20</b>	<b>405</b>	<b>106</b>	<b>655</b>	<b>1 889</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>300</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
RIO GRANDE DO NORTE												
Hotéis de luxo.....	1	61	1	4	56	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	3	135	2	65	24	20	24	2	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	101	954	—	44	7	162	741	7	2	81	11	—
Pensões.....	53	329	—	—	—	92	237	—	1	30	22	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>158</b>	<b>1 479</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>87</b>	<b>274</b>	<b>1 002</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>33</b>	<b>—</b>

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

a) Unidades da Federação

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
PARAÍBA												
Hotéis de segunda.....	3	131	—	7	83	—	41	2	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	133	1 335	—	25	6	152	1 152	4	1	115	12	1
Pensões.....	22	133	—	—	—	13	120	1	—	20	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>158</b>	<b>1 599</b>	<b>—</b>	<b>32</b>	<b>89</b>	<b>165</b>	<b>1 313</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>136</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
PERNAMBUCO												
Hotéis de primeira.....	5	443	68	343	21	11	—	4	—	1	—	—
Hotéis de segunda.....	13	518	5	270	64	63	116	4	—	8	1	—
Hotéis de terceira.....	208	3 204	—	50	66	401	2 687	8	3	162	35	—
Pensões.....	84	970	—	1	—	100	869	—	2	49	33	—
Motéis.....	2	49	—	12	—	—	37	—	—	2	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>312</b>	<b>5 184</b>	<b>73</b>	<b>676</b>	<b>151</b>	<b>575</b>	<b>3 709</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>222</b>	<b>69</b>	<b>—</b>
ALAGOAS												
Hotéis de segunda.....	4	243	4	92	147	—	—	4	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	115	1 121	—	31	55	86	949	6	2	100	7	—
Pensões.....	37	254	—	—	—	29	225	2	—	28	7	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>156</b>	<b>1 618</b>	<b>4</b>	<b>123</b>	<b>202</b>	<b>115</b>	<b>1 174</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>128</b>	<b>14</b>	<b>—</b>
SERGIPE												
Hotéis de primeira.....	1	76	2	74	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	1	17	—	1	1	6	9	—	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	61	819	—	10	25	101	683	1	—	57	2	1
Pensões.....	43	207	—	—	1	32	174	—	2	38	3	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>106</b>	<b>1 119</b>	<b>2</b>	<b>85</b>	<b>27</b>	<b>139</b>	<b>866</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
BAHIA												
Hotéis de luxo.....	1	180	5	175	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	2	136	24	112	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	18	797	27	399	181	36	154	15	—	3	—	—
Hotéis de terceira.....	639	7 205	—	175	59	1 258	5 713	35	16	543	40	5
Pensões.....	593	3 657	1	1	—	518	3 137	3	6	563	18	3
Motéis.....	3	153	—	—	—	19	134	—	—	2	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 256</b>	<b>12 128</b>	<b>57</b>	<b>862</b>	<b>240</b>	<b>1 831</b>	<b>9 138</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>1 111</b>	<b>59</b>	<b>8</b>
MINAS GERAIS												
Hotéis de luxo.....	2	368	17	268	83	—	—	2	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	4	571	28	316	87	112	28	2	—	2	—	—
Hotéis de segunda.....	82	5 186	139	2 570	857	619	1 001	22	1	57	2	—
Hotéis de terceira.....	1 163	22 077	8	1 808	584	3 083	16 594	177	8	794	171	13
Pensões.....	936	7 549	—	4	1	730	6 814	43	4	745	135	9
Motéis.....	8	255	—	112	21	54	68	3	—	4	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 195</b>	<b>36 006</b>	<b>192</b>	<b>5 078</b>	<b>1 633</b>	<b>4 598</b>	<b>24 505</b>	<b>249</b>	<b>13</b>	<b>1 602</b>	<b>309</b>	<b>22</b>
ESPÍRITO SANTO												
Hotéis de primeira.....	3	319	11	280	28	—	—	2	—	—	1	—
Hotéis de segunda.....	19	736	—	411	95	131	99	2	—	15	1	1
Hotéis de terceira.....	121	1 997	7	74	59	270	1 587	16	—	83	22	—
Pensões.....	128	1 041	—	12	3	92	934	2	2	103	20	1
Motéis.....	1	9	—	—	—	2	7	—	—	—	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>272</b>	<b>4 102</b>	<b>18</b>	<b>777</b>	<b>185</b>	<b>495</b>	<b>2 627</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>201</b>	<b>45</b>	<b>2</b>
RIO DE JANEIRO												
Hotéis de luxo.....	2	53	3	30	13	4	3	—	—	2	—	—
Hotéis de primeira.....	5	295	27	242	10	—	16	2	—	3	—	—
Hotéis de segunda.....	85	2 690	47	1 417	277	475	474	17	2	35	31	—
Hotéis de terceira.....	275	5 373	—	1 138	141	1 590	2 504	40	1	93	138	3
Pensões.....	44	459	—	10	1	123	325	3	—	24	16	1
Motéis.....	9	304	—	158	40	62	44	1	—	3	5	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>420</b>	<b>9 174</b>	<b>77</b>	<b>2 995</b>	<b>482</b>	<b>2 254</b>	<b>3 366</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>4</b>
GUANÁBARA												
Hotéis de luxo.....	7	1 430	273	963	194	—	—	7	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	21	2 640	286	1 703	564	36	51	18	1	3	—	—
Hotéis de segunda.....	24	1 548	45	1 116	216	95	76	20	—	2	—	1
Hotéis de terceira.....	104	3 993	4	730	128	1 061	1 470	46	—	4	52	2
Pensões.....	10	236	—	29	2	140	65	2	—	7	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>166</b>	<b>9 847</b>	<b>608</b>	<b>4 541</b>	<b>1 104</b>	<b>1 932</b>	<b>1 662</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>53</b>	<b>3</b>

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

## a) Unidades da Federação

(conclusão)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
SÃO PAULO												
Hotéis de luxo.....	4	702	153	509	35	5	—	1	—	1	2	—
Hotéis de primeira.....	41	3 645	332	2 302	720	190	101	31	—	7	3	—
Hotéis de segunda.....	136	6 263	110	2 874	1 439	676	1 164	62	—	56	17	—
Hotéis de terceira.....	1 404	28 725	7	2 039	779	6 521	19 379	251	5	839	294	15
Pensões.....	724	7 376	3	116	47	1 641	5 569	45	9	454	209	7
Motéis.....	7	148	5	87	20	17	19	2	—	—	5	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 316</b>	<b>46 859</b>	<b>610</b>	<b>7 927</b>	<b>3 040</b>	<b>9 050</b>	<b>26 232</b>	<b>392</b>	<b>15</b>	<b>1 357</b>	<b>530</b>	<b>22</b>
PARANÁ												
Hotéis de luxo.....	1	57	2	49	—	—	6	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	11	961	141	536	207	55	22	9	—	2	—	—
Hotéis de segunda.....	38	1 897	30	418	619	168	672	27	—	10	1	—
Hotéis de terceira.....	973	18 450	—	353	340	2 243	15 509	166	26	548	233	—
Pensões.....	150	2 081	1	7	13	297	1 763	17	2	63	68	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 173</b>	<b>23 446</b>	<b>174</b>	<b>1 363</b>	<b>1 179</b>	<b>2 758</b>	<b>17 972</b>	<b>220</b>	<b>28</b>	<b>623</b>	<b>302</b>	<b>—</b>
SANTA CATARINA												
Hotéis de luxo.....	1	76	12	30	34	—	—	—	—	—	1	—
Hotéis de primeira.....	10	624	73	345	113	17	76	7	—	3	—	—
Hotéis de segunda.....	19	812	4	328	141	79	260	12	—	7	—	—
Hotéis de terceira.....	434	8 246	—	580	91	1 410	6 165	73	10	236	115	—
Pensões.....	38	398	—	3	1	53	341	3	2	15	16	2
Motéis.....	1	12	—	—	—	1	11	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>503</b>	<b>10 168</b>	<b>89</b>	<b>1 286</b>	<b>380</b>	<b>1 560</b>	<b>6 853</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>262</b>	<b>132</b>	<b>2</b>
RIO GRANDE DO SUL												
Hotéis de luxo.....	4	483	71	290	122	—	—	2	—	1	1	—
Hotéis de primeira.....	18	1 289	122	413	683	18	53	9	—	6	3	—
Hotéis de segunda.....	45	2 298	61	581	505	396	755	17	—	24	4	—
Hotéis de terceira.....	830	16 549	17	559	465	3 221	12 287	49	12	606	161	2
Pensões.....	192	1 874	—	7	—	265	1 602	4	—	155	32	1
Motéis.....	3	92	26	16	50	—	—	—	1	—	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 092</b>	<b>22 585</b>	<b>297</b>	<b>1 866</b>	<b>1 825</b>	<b>3 900</b>	<b>14 697</b>	<b>81</b>	<b>13</b>	<b>782</b>	<b>203</b>	<b>3</b>
MATO GROSSO												
Hotéis de primeira.....	4	208	15	119	68	—	6	2	—	1	1	—
Hotéis de segunda.....	7	269	1	22	97	14	135	3	1	2	1	—
Hotéis de terceira.....	267	3 837	—	69	145	470	3 153	13	5	242	7	—
Pensões.....	148	1 030	—	—	—	118	912	1	2	143	—	2
Motéis.....	1	11	—	6	—	—	5	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>427</b>	<b>5 355</b>	<b>16</b>	<b>216</b>	<b>310</b>	<b>602</b>	<b>4 211</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>389</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
GOIÁS												
Hotéis de luxo.....	1	76	1	14	61	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	3	270	26	70	123	16	30	3	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	5	325	6	136	95	40	48	2	—	2	1	—
Hotéis de terceira.....	312	4 949	2	106	122	388	4 331	21	1	254	36	—
Pensões.....	584	5 102	—	2	16	382	4 702	6	6	553	18	1
Motéis.....	1	13	—	—	—	—	13	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>906</b>	<b>10 735</b>	<b>35</b>	<b>328</b>	<b>422</b>	<b>826</b>	<b>9 124</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>810</b>	<b>55</b>	<b>1</b>
DISTRITO FEDERAL												
Hotéis de luxo.....	1	340	40	300	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	5	536	9	357	170	—	—	4	—	—	1	—
Hotéis de terceira.....	56	1 001	—	12	11	144	834	18	—	1	36	1
Pensões.....	2	27	—	—	—	3	24	—	—	—	2	—
Motéis.....	1	16	—	—	16	—	—	1	—	—	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>65</b>	<b>1 920</b>	<b>49</b>	<b>669</b>	<b>197</b>	<b>147</b>	<b>858</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>1</b>
BRASIL												
Hotéis de luxo.....	28	4 113	596	2 901	598	9	9	20	—	4	4	—
Hotéis de primeira.....	136	12 200	1 172	7 376	2 814	455	383	98	2	27	9	—
Hotéis de segunda.....	517	24 629	503	11 100	4 967	2 926	5 133	222	5	229	59	2
Hotéis de terceira.....	7 889	135 887	45	8 043	3 177	24 550	100 072	968	100	5 372	1 404	45
Pensões.....	4 052	33 967	5	192	85	4 981	28 704	136	40	3 241	605	30
Motéis.....	38	1 070	31	391	147	155	346	7	1	15	15	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>12 660</b>	<b>211 866</b>	<b>2 352</b>	<b>30 093</b>	<b>11 788</b>	<b>33 076</b>	<b>134 647</b>	<b>1 451</b>	<b>148</b>	<b>8 888</b>	<b>2 096</b>	<b>77</b>

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suites	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
PÔRTO VELHO												
Hotéis de terceira.....	13	229	—	5	18	20	186	1	2	10	—	—
Pensões.....	5	25	—	—	—	15	10	—	1	4	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>18</b>	<b>254</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>196</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
RIO BRANCO												
Hotéis de terceira.....	8	92	—	13	9	4	66	2	—	2	4	—
Pensões.....	1	6	—	—	—	—	6	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>9</b>	<b>98</b>	<b>—</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>—</b>
MANAUS												
Hotéis de luxo.....	1	52	12	40	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	2	82	5	65	12	—	—	2	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	1	25	—	8	7	5	5	—	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	6	139	—	20	25	26	68	4	—	—	2	—
Pensões.....	1	6	—	—	—	1	5	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>11</b>	<b>304</b>	<b>17</b>	<b>133</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
BOA VISTA												
Hotéis de terceira.....	1	50	—	20	—	30	—	—	—	1	—	—
Pensões.....	3	18	—	—	—	—	18	—	—	3	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
BELÉM												
Hotéis de luxo.....	1	132	2	130	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	1	105	3	99	3	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	2	131	3	51	—	59	18	1	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	18	328	—	67	1	105	155	8	—	4	6	—
Pensões.....	3	41	—	—	—	5	36	—	—	1	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>25</b>	<b>737</b>	<b>8</b>	<b>347</b>	<b>4</b>	<b>169</b>	<b>209</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>—</b>
MACAPÁ												
Hotéis de terceira.....	3	59	—	4	—	10	45	1	—	2	—	—
Pensões.....	1	3	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
SÃO LUÍS												
Hotéis de segunda.....	3	139	3	32	40	7	57	3	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	14	195	—	6	—	33	156	4	—	9	1	—
Pensões.....	2	25	—	—	—	12	13	1	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>19</b>	<b>359</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>226</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>—</b>
TERESINA												
Hotéis de segunda.....	2	82	—	42	3	37	—	2	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	14	157	—	—	—	39	118	4	—	10	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>16</b>	<b>239</b>	<b>—</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>118</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
FORTALEZA												
Hotéis de luxo.....	1	103	4	99	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	4	268	10	200	55	—	3	3	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	21	422	—	29	2	53	338	2	—	16	3	—
Pensões.....	1	13	—	—	—	—	13	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>27</b>	<b>806</b>	<b>14</b>	<b>328</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>354</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>—</b>
NATAL												
Hotéis de luxo.....	1	61	1	4	56	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	2	84	—	16	24	20	24	1	—	1	—	—
Hotéis de terceira.....	18	319	—	28	5	73	213	5	—	4	9	—
Pensões.....	25	199	—	—	—	37	162	—	1	3	21	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>46</b>	<b>663</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>85</b>	<b>130</b>	<b>399</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>—</b>

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

## b) Municípios das Capitais

(continua)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suítes	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
<b>JOÃO PESSOA</b>												
Hotéis de segunda.....	1	54	—	4	24	—	26	1	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	15	237	—	2	—	33	202	2	—	6	7	—
Pensões.....	4	42	—	—	—	4	38	—	—	3	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>20</b>	<b>333</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>37</b>	<b>266</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>—</b>
<b>RECIFE</b>												
Hotéis de primeira.....	4	383	43	308	21	11	—	4	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	5	253	5	183	9	33	43	4	—	—	1	—
Hotéis de terceira.....	13	404	—	25	26	164	189	6	—	1	6	—
Pensões.....	4	91	—	1	—	23	67	—	—	2	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>26</b>	<b>1 131</b>	<b>48</b>	<b>497</b>	<b>56</b>	<b>231</b>	<b>299</b>	<b>14</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>—</b>
<b>MACEIÓ</b>												
Hotéis de segunda.....	3	187	—	88	99	—	—	3	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	9	158	—	21	8	26	103	1	—	5	3	—
Pensões.....	10	121	—	—	—	18	103	—	—	5	5	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>22</b>	<b>466</b>	<b>—</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>44</b>	<b>206</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>—</b>
<b>ARACAJU</b>												
Hotéis de primeira.....	1	76	2	74	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	1	17	—	1	1	6	9	—	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	16	255	—	7	2	42	204	1	—	14	1	—
Pensões.....	19	103	—	—	1	10	92	—	1	16	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>37</b>	<b>451</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>305</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>—</b>
<b>SALVADOR</b>												
Hotéis de luxo.....	1	180	5	175	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	1	62	—	62	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	8	432	27	303	63	—	39	8	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	54	1 140	—	70	32	324	714	29	1	11	13	—
Pensões.....	27	310	1	1	—	45	260	2	1	15	9	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>91</b>	<b>2 124</b>	<b>33</b>	<b>611</b>	<b>95</b>	<b>372</b>	<b>1 013</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>—</b>
<b>BELO HORIZONTE</b>												
Hotéis de luxo.....	2	368	17	268	83	—	—	2	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	14	1 338	9	540	367	109	313	11	—	2	1	—
Hotéis de terceira.....	71	2 206	—	129	60	319	1 698	30	1	20	19	1
Pensões.....	39	501	—	—	—	36	465	7	—	11	21	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>126</b>	<b>4 413</b>	<b>26</b>	<b>937</b>	<b>510</b>	<b>464</b>	<b>2 476</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>1</b>
<b>VITÓRIA</b>												
Hotéis de primeira.....	2	187	11	160	16	—	—	2	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	2	96	—	28	5	27	36	2	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	7	187	—	—	—	21	166	3	—	—	3	—
Pensões.....	9	110	—	—	—	4	106	—	—	7	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>11</b>	<b>188</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>308</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>—</b>
<b>NITERÓI</b>												
Hotéis de segunda.....	5	177	10	44	—	39	84	3	—	—	2	—
Hotéis de terceira.....	27	560	—	97	22	275	166	3	—	2	22	—
Pensões.....	8	122	—	7	1	35	79	—	—	5	3	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>40</b>	<b>859</b>	<b>10</b>	<b>148</b>	<b>23</b>	<b>349</b>	<b>329</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>—</b>
<b>RIO DE JANEIRO</b>												
Hotéis de luxo.....	7	1 430	273	963	194	—	—	7	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	21	2 640	286	1 708	564	36	51	18	1	2	—	—
Hotéis de segunda.....	24	1 548	45	1 116	216	95	76	20	—	3	—	—
Hotéis de terceira.....	104	3 993	4	730	128	1 661	1 470	46	—	4	52	1
Pensões.....	10	236	—	29	2	140	65	2	—	7	1	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>166</b>	<b>9 847</b>	<b>608</b>	<b>4 541</b>	<b>1 104</b>	<b>1 932</b>	<b>1 662</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>53</b>	<b>3</b>

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.3 — Estabelecimentos, número de aposentos e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria — 1968

## b) Municípios das Capitais

(conclusão)

CATEGORIA DOS ESTABELECIMENTOS	ESTA-BELECIMENTOS	NÚMERO DE APOSENTOS						TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO				
		Total	Suites	Apartamentos		Quartos		Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições	Só alojamento	Não declarado
				Casal	Solteiro	Casal	Solteiro					
SÃO PAULO												
Hotéis de luxo.....	3	584	150	399	35	—	—	1	—	—	2	—
Hotéis de primeira.....	28	2 456	199	1 610	624	—	23	25	—	—	3	—
Hotéis de segunda.....	34	1 724	39	772	493	177	243	25	—	1	8	—
Hotéis de terceira.....	215	6 815	7	584	242	2 650	3 332	81	—	1	131	2
Pensões.....	112	1 891	3	29	2	404	1 453	2	—	15	94	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>392</b>	<b>13 470</b>	<b>398</b>	<b>3 394</b>	<b>1 396</b>	<b>3 231</b>	<b>5 051</b>	<b>134</b>	<b>—</b>	<b>17</b>	<b>238</b>	<b>3</b>
CURITIBA x												
Hotéis de primeira.....	7	714	57	433	105	7	22	7	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	8	447	—	73	122	58	194	8	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	61	1 568	—	56	48	366	1 098	12	—	5	34	—
Pensões.....	29	633	—	6	12	138	477	2	—	1	26	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>95</b>	<b>3 362</b>	<b>57</b>	<b>568</b>	<b>377</b>	<b>569</b>	<b>1 791</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>—</b>
FLORIANÓPOLIS												
Hotéis de primeira.....	2	170	16	52	58	—	44	2	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	2	119	—	32	16	—	71	—	—	—	—	—
Hotéis de terceira.....	11	418	—	4	6	63	345	3	—	—	8	—
Pensões.....	3	65	—	—	—	—	65	—	—	1	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>18</b>	<b>772</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>63</b>	<b>525</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>—</b>
PÓRTO ALEGRE												
Hotéis de luxo.....	3	413	46	245	122	—	—	2	—	—	1	—
Hotéis de primeira.....	4	351	37	100	201	—	13	3	—	—	1	—
Hotéis de segunda.....	6	469	41	126	78	81	143	4	—	1	1	—
Hotéis de terceira.....	52	1 605	8	97	61	371	1 068	14	—	9	29	—
Pensões.....	39	532	—	—	—	73	459	1	—	23	15	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>104</b>	<b>3 370</b>	<b>132</b>	<b>568</b>	<b>462</b>	<b>525</b>	<b>1 683</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>—</b>
CUIABÁ												
Hotéis de primeira.....	4	208	15	119	68	—	6	2	—	1	1	—
Hotéis de segunda.....	1	32	—	2	26	—	4	—	—	—	1	—
Hotéis de terceira.....	23	353	—	1	39	30	283	3	—	20	—	—
Pensões.....	6	33	—	—	—	5	28	—	1	5	—	—
Motéis.....	1	11	—	6	—	—	5	—	—	1	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>35</b>	<b>637</b>	<b>15</b>	<b>128</b>	<b>133</b>	<b>35</b>	<b>326</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
GOIÂNIA												
Hotéis de luxo.....	1	76	1	14	61	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	3	270	26	70	123	16	30	3	—	—	—	—
Hotéis de segunda.....	2	83	—	22	40	21	—	1	—	—	1	—
Hotéis de terceira.....	44	1 030	2	57	44	153	774	14	1	14	15	—
Pensões.....	41	488	—	2	16	41	429	1	—	34	6	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>91</b>	<b>1 947</b>	<b>29</b>	<b>165</b>	<b>289</b>	<b>231</b>	<b>1 233</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>—</b>
BRASÍLIA												
Hotéis de luxo.....	1	340	40	300	—	—	—	1	—	—	—	—
Hotéis de primeira.....	5	536	9	357	170	—	—	4	—	—	1	—
Hotéis de terceira.....	56	1 001	—	12	11	144	834	18	—	1	36	—
Pensões.....	2	27	—	—	—	3	24	—	—	—	2	—
Motéis.....	1	16	—	—	16	7	—	1	—	—	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>65</b>	<b>1 920</b>	<b>49</b>	<b>669</b>	<b>197</b>	<b>147</b>	<b>858</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>1</b>

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.8.2.4 — Pessoal ocupado, permanente e temporário, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO														
	Total	Hotéis									Pensões		Motéis		
		Permanentes									Temporário	Permanente	Temporário	Permanente	Temporário
		Total	Direção e administração	Recepção e portaria	Comunicação e telefonia	Serviço de andares	Copa e cozinha	Restaurante e bar	Limpeza e manutenção	Outros					
Rondônia.....	128	116	19	12	—	8	35	14	16	12	—	12	—	—	—
Acre.....	103	82	28	11	—	3	20	7	15	—	7	14	—	—	—
Amazonas.....	295	262	30	47	5	32	42	36	43	27	16	17	—	—	—
Roraima.....	26	12	1	1	—	—	4	1	5	—	—	14	—	—	—
Pará.....	752	601	109	94	10	75	138	69	70	36	44	83	24	—	—
Amapá.....	36	30	6	2	—	4	9	6	3	—	3	3	—	—	—
Maranhão.....	1 080	730	246	39	6	21	252	48	79	39	137	194	19	—	—
Piauí.....	927	622	237	27	1	14	241	27	44	31	55	227	23	—	—
Ceará.....	1 723	1 387	417	117	23	59	436	100	163	72	138	179	13	3	3
Rio Grande do Norte.....	798	602	166	33	4	36	159	45	88	71	37	147	12	—	—
Paraíba.....	767	516	196	34	2	4	159	38	59	24	189	51	11	—	—
Pernambuco.....	2 169	1 601	353	135	27	114	410	159	266	137	260	232	53	23	—
Alagoas.....	610	459	164	36	5	22	124	26	45	34	56	90	5	—	—
Sergipe.....	455	309	81	24	11	14	99	30	30	20	38	93	15	—	—
Bahia.....	5 866	3 486	967	268	38	160	1 090	256	525	182	360	1 774	209	30	7
Minas Gerais.....	12 116	7 942	1 919	900	99	539	2 067	534	1 188	696	1 185	2 607	214	85	23
Espírito Santo.....	1 444	845	218	83	5	57	246	61	136	39	126	459	12	2	—
Rio de Janeiro.....	3 028	2 472	579	306	27	144	457	236	490	233	373	130	3	38	12
Guanabara.....	5 360	5 053	582	914	182	960	669	587	718	441	253	44	—	—	—
São Paulo.....	15 698	12 726	2 509	1 657	282	1 212	2 789	1 129	2 223	925	568	2 235	134	25	—
Paraná.....	6 573	5 827	1 417	578	45	331	1 455	531	1 059	411	303	429	14	—	—
Santa Catarina.....	2 857	2 624	653	243	13	184	666	273	408	154	123	105	1	4	—
Rio Grande do Sul.....	7 208	5 485	1 292	609	78	430	1 398	508	920	250	1 057	609	37	16	4
Mato Grosso.....	2 044	1 456	458	96	15	24	448	96	241	78	71	473	40	4	—
Goiás.....	3 967	1 666	456	180	15	69	500	124	236	86	217	1 833	244	2	5
Distrito Federal.....	1 474	1 166	142	134	34	163	141	201	182	169	279	10	—	19	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>77 484</b>	<b>58 077</b>	<b>13 273</b>	<b>6 580</b>	<b>927</b>	<b>4 679</b>	<b>14 054</b>	<b>5 142</b>	<b>9 255</b>	<b>4 167</b>	<b>5 895</b>	<b>12 124</b>	<b>1 083</b>	<b>251</b>	<b>54</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.8.2.5 — Movimento mensal de hóspedes, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO MENSAL DE HÓSPEDES												
	Total	Segundo os meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia.....	8 198	808	719	672	716	666	663	582	651	728	702	615	676
Acre.....	16 104	1 289	1 337	1 375	1 324	1 424	1 306	1 306	1 337	1 340	1 344	1 331	1 391
Amazonas.....	31 212	2 362	2 287	2 468	2 380	2 693	2 714	2 898	2 857	2 617	2 600	2 678	2 658
Roraima.....	530	44	40	46	48	45	42	42	38	50	42	50	48
Pará.....	53 641	4 401	4 092	4 257	4 056	4 324	4 693	5 401	4 564	4 498	4 492	4 658	4 205
Amapá.....	3 838	295	310	364	287	342	367	437	393	212	289	258	284
Maranhão.....	137 621	9 201	9 082	9 636	9 144	10 345	11 618	11 698	12 872	12 597	14 017	13 835	13 576
Piauí.....	90 035	7 117	6 690	6 844	6 656	7 249	7 243	8 491	7 862	8 084	7 468	7 525	8 806
Ceará.....	404 317	31 952	28 994	29 606	29 346	32 768	32 337	36 574	34 950	36 182	37 364	37 069	37 175
Rio Grande do Norte.....	113 845	8 753	8 977	9 118	8 943	9 149	9 258	9 686	9 413	9 750	10 059	10 264	10 475
Paraíba.....	94 934	7 658	7 217	7 654	7 611	7 766	7 597	8 118	7 733	8 140	8 167	8 416	8 857
Pernambuco.....	422 367	36 925	35 732	34 177	33 512	32 723	33 314	36 499	33 936	34 113	35 637	36 598	39 201
Alagoas.....	110 038	9 603	9 561	8 499	8 166	8 218	8 512	8 893	8 659	9 541	9 991	9 917	10 478
Sergipe.....	56 659	5 734	4 979	4 300	3 982	4 187	4 029	4 990	4 505	4 875	5 008	4 913	5 157
Bahia.....	865 529	71 348	70 207	69 368	67 024	69 560	70 004	78 182	70 500	71 343	73 778	74 877	79 338
Minas Gerais.....	2 606 492	225 029	232 775	216 545	219 289	217 162	211 964	252 124	219 400	222 572	223 180	225 727	230 725
Espírito Santo.....	444 232	41 265	43 851	36 629	33 849	34 150	35 484	36 779	33 954	34 945	35 753	35 919	41 654
Rio de Janeiro.....	697 431	57 388	58 471	56 972	56 912	54 714	57 505	62 398	58 004	58 919	56 680	58 926	60 542
Guanabara.....	1 287 321	110 928	109 742	107 589	92 364	94 656	86 236	134 239	108 558	103 717	111 775	113 238	114 279
São Paulo.....	3 219 350	267 706	258 360	259 642	255 167	262 395	254 171	300 338	271 945	271 361	273 261	275 939	269 065
Paraná.....	2 469 710	205 020	202 000	201 375	198 906	202 708	199 897	221 366	204 772	206 564	211 334	207 964	207 764
Santa Catarina.....	1 068 229	95 821	94 949	90 933	83 970	85 000	82 349	94 182	83 995	84 981	88 697	90 314	93 038
Rio Grande do Sul.....	2 156 449	217 128	216 449	176 288	168 952	174 368	160 415	191 943	162 399	168 460	173 815	170 283	175 949
Mato Grosso.....	481 612	36 424	35 880	37 171	38 533	39 289	39 992	42 793	42 066	42 484	41 966	41 846	42 868
Goiás.....	1 246 841	95 567	98 022	97 691	101 356	104 996	106 185	111 463	105 983	106 900	105 806	107 386	105 486
Distrito Federal.....	217 680	14 164	18 105	18 270	16 080	17 102	16 525	25 039	20 234	18 000	19 300	20 152	14 709
<b>BRASIL.....</b>	<b>18 394 215</b>	<b>1 563 930</b>	<b>1 558 828</b>	<b>1 487 489</b>	<b>1 448 868</b>	<b>1 477 999</b>	<b>1 444 420</b>	<b>1 686 461</b>	<b>1 511 580</b>	<b>1 522 963</b>	<b>1 552 575</b>	<b>1 560 698</b>	<b>1 578 404</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.9 — TRANSPORTES

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.1 — EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1967	1968	1969
Extensão da rede em tráfego (km).....	32 182	32 054	32 015
Segundo a propriedade e a administração			
Da Rede Ferroviária Federal S. A.....	25 116	24 864	25 313
Dos Estados.....	5 721	5 843	5 355
Particular.....	1 345	1 347	1 347
Segundo a bitola			
Estreita (menos de 1,00 m).....	267	223	223
Corrente (1,00 m).....	28 302	28 209	28 247
Larga (1,44 m e 1,60 m).....	3 613	3 622	3 545
Segundo as ferrovias			
Administrações diversas.....	7 066	7 190	6 702
Estrada de Ferro Sorocabana.....	2 014	2 181	2 017
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	1 531	1 531	1 240
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	1 477	1 477	1 477
Estrada de Ferro Vitória a Minas.....	631	633 (1)	633
Estrada de Ferro Araraquara.....	431	440	440
Estrada de Ferro Amapá.....	194	194	194
Estrada de Ferro São Paulo-Minas.....	167	167	134
Estrada de Ferro Tocantins.....	118	118	118
Estrada de Ferro Bragantina.....	54	—	—
Estrada de Ferro Campos do Jordão.....	47	47	47
Estrada de Ferro Votorantim.....	15	15	15
Estrada de Ferro Perus-Pirapora.....	21	21	21
Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.....	366	366	366
Rede Ferroviária Federal S. A.....	25 116	24 864	25 313
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	453	453	807
Rede de Viação Cearense.....	1 734	1 734	1 379
Rede Ferroviária do Nordeste.....	3 801	2 781	2 736
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	2 469	2 470	2 436
Viação Férrea Centro-Oeste.....	3 466	3 461	3 711
Estrada de Ferro Leopoldina.....	2 551	2 467	2 467
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	2 005	3 005	2 888
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	139	139	139
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1 632	1 632	1 627
Rede Viação Paraná-Santa Catarina.....	3 055	3 055	3 055
Estrada de Ferro Dona Teresa Cristina.....	272	242	242
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	180	180	184
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	3 359	3 245	3 652
Segundo a natureza da tração			
Eletrificadas.....	2 309	2 450	2 450
Administrações diversas.....	1 182	1 199	1 199
Estrada de Ferro Sorocabana.....	639	645	645
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	481	492	492
Estrada de Ferro Campos do Jordão.....	47	47	47
Estrada de Ferro Votorantim.....	15	15	15
Rede Ferroviária Federal S. A.....	1 187	1 251	1 251
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	179	179	179
Viação Férrea Centro-Oeste.....	377	441	441
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	460	460	460
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	109	109	109
Rede Viação Paraná-Santa Catarina.....	52	52 (3)	52
Estrada de Ferro Leopoldina (4).....	10	10	10
Não eletrificadas.....	29 813	29 604	29 565

FORTE — Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

NOTA — A Estrada de Ferro Madeira-Mamoré foi transferida em maio de 1966 para a Diretoria de Vias e Transportes do Ministério do Exército.

(1) Inclusive 85 km em convênio com a E.F.C.B. (2) Fechada ao tráfego a partir de 6-1-67, 31 km ramal de Piracaia e 23 km da linha tronco Curitiba a Vargem, em 22-6-67, linha tronco Campo Limpo a Bragança Paulista. (3) Tráfego suspenso. (4) Em exploração pela Estrada de Ferro Central do Brasil.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.2 — EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)		
	Total	Segundo as ferrovias	
		Administrações diversas	Rêde Ferroviária Federal S.A.
Rondônia.....	366	366	—
Pará.....	118	118	—
Amapá.....	194	194	—
Maranhão.....	449	—	449
Piauí.....	398	—	398
Ceará.....	1 319	—	1 319
Rio Grande do Norte.....	558	—	558
Paraíba.....	692	—	692
Pernambuco.....	1 290	—	1 290
Alagoas.....	385	—	385
Sergipe.....	270	—	270
Bahia.....	1 946	—	1 946
Minas Gerais.....	6 567	987	5 580
Espírito Santo.....	569	173	396
Rio de Janeiro.....	1 802	—	1 802
Guanabara.....	132	—	132
São Paulo.....	5 656	4 864	792
Paraná.....	2 308	—	2 308
Santa Catarina.....	1 173	—	1 173
Rio Grande do Sul.....	3 652	—	3 652
Mato Grosso.....	1 177	—	1 177
Goiás.....	928	—	928
Distrito Federal.....	66	—	66
<b>BRASIL.....</b>	<b>32 015</b>	<b>6 702</b>	<b>25 313</b>

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — MATERIAL RODANTE EM TRÁFEGO, TRANSPORTES, PRODUTIVIDADE, CONSUMO, PESSOAL EMPREGADO E RESULTADOS FINANCEIROS — 1967-69

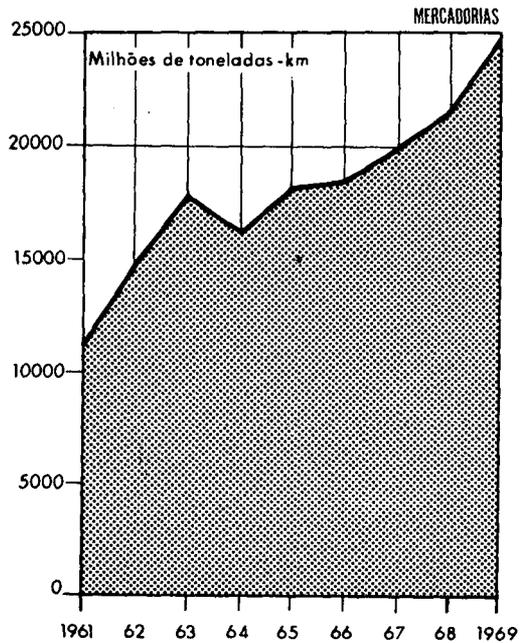
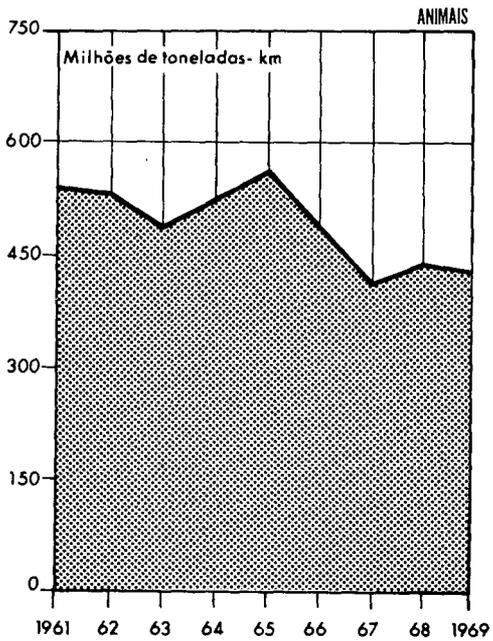
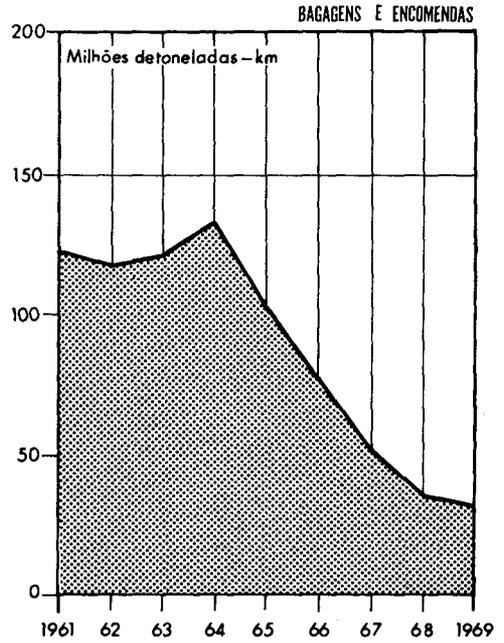
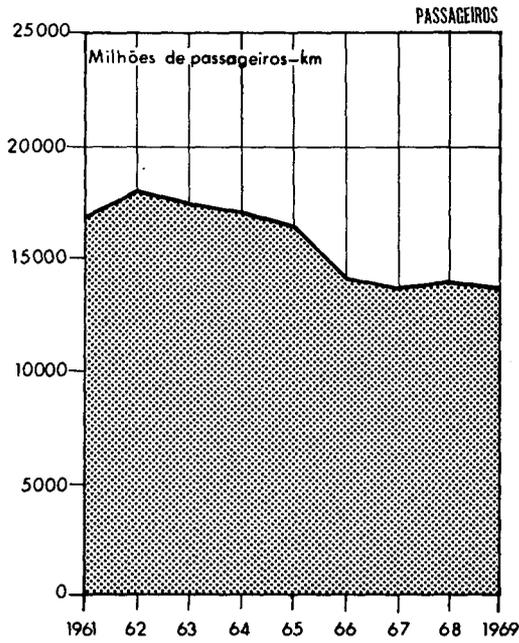
ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1967	1968	1969
<b>Material rodante (em 31-12)</b>			
Locomotivas.....	2 097	1 984	1 915
Vapor.....	698	516	405
Diesel.....	1 181	1 277	1 310
Elétricas.....	218	191	200
Automotrizes.....	112	110	108
Carros.....	4 315	4 065	4 098
Vagões.....	47 359	48 273	47 947
<b>Transportes</b>			
<b>Efetivo</b>			
Passageiros (milhares).....	345 309	367 376	355 780
Animais (milhares de toneladas).....	817	992	783
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas).....	218	176	149
Mercadorias (milhares de toneladas).....	54 301	59 471	65 253
<b>Quilométrico</b>			
Passageiros-km (milhões).....	13 517	13 803	13 338
Animais (milhões de toneladas).....	405	446	411
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas).....	51 222	37 649	31 309
Mercadorias (milhões de toneladas).....	19 487	21 528	24 796
<b>Produtividade</b>			
Unidade de tráfego, por número de empregados (milhares).....	184	203	225
Unidade de tráfego, por locomotiva-ano (milhares).....	16,0	18,1	20,1
Passageiros-km, por carro-ano (milhares).....	3,1	3,4	3,3
Toneladas-km úteis de carga por vagão-ano (milhares).....	421,1	456,0	53,4
Unidade de tráfego, por tonelada de combustível (milhares) (1).....	16,7	17,5	19,3
<b>Consumo</b>			
Energia elétrica (MWh).....	521 593	558 911	533 663
Lenha (tonelada).....	278 605	185 579	145 112
Óleos combustíveis (tonelada).....	141 407	147 840	91 684
Carvão (tonelada).....	49 635	38 880	39 529
Óleo "diesel" (tonelada).....	290 284	283 989	324 589
<b>Pessoal empregado (média mensal).....</b>	<b>182 271</b>	<b>176 205</b>	<b>171 334</b>
<b>Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)</b>			
Receita.....	529 232	593 351	757 102
Despesa.....	1 079 734	1 155 046	1 423 372
Com pessoal.....	703 377	722 526	885 284
Outras.....	376 357	432 520	538 588
Saldo.....	550 502	561 695	666 770

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

(1) Equivalente a carvão estrangeiro.

# TRANSPORTES

## TRANSPORTE FERROVIÁRIO



## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — RÉDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## a) Material rodante em tráfego

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12 (unidade)														
		Locomotivas				Carros					Vagões					
		Total	Vapor	Diesel	Elé- tricae	Total	Passa- geiros	Dormi- tórios	Correios e ba- gagens	Outros	Total	Abertos	Fecha- dos	Pran- chas	Gaiolas	Outros
NORDESTE.....	1967	235	111	115	9	454	308	11	57	78	3 306	964	1 570	337	149	286
	1968	224	92	123	9	402	284	7	48	63	3 457	943	1 737	331	150	296
	1969	204	71	125	8	378	263	7	47	61	3 600	959	1 796	354	147	344
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí	1967	7	3	4	—	9	5	—	1	3	100	23	30	20	7	20
	1968	6	3	3	—	10	6	—	1	3	103	22	34	19	5	23
	1969	9	5	4	—	16	10	—	2	4	146	35	58	28	5	20
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	33	4	34	—	100	69	—	13	18	672	121	300	97	28	126
	1968	40	3	37	—	94	65	—	14	15	680	123	305	89	35	128
	1969	35	—	35	—	81	57	—	11	13	599	108	255	68	43	125
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	102	68	34	—	148	107	—	19	22	1 567	549	758	86	60	114
	1968	90	51	39	—	135	99	—	16	20	1 643	527	847	93	62	114
	1969	77	37	40	—	126	91	—	16	19	1 814	546	910	126	54	178
4.ª Divisão — Leste.....	1967	88	36	43	9	197	127	11	24	35	967	271	482	134	54	26
	1968	83	35	44	9	163	114	7	17	25	1 031	271	551	130	48	31
	1969	88	29	46	8	155	105	7	18	25	1 041	270	573	132	45	21
CENTRO.....	1967	705	232	438	35	1 711	1 234	99	179	199	12 887	4 706	5 229	1 131	738	1 083
	1968	687	174	476	37	1 612	1 152	106	149	205	12 337	4 487	4 935	1 071	649	1 195
	1969	623	119	461	43	1 700	1 221	104	171	204	12 274	4 111	4 874	1 084	631	1 574
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	190	96	78	16	373	195	27	75	76	3 104	1 074	1 468	276	237	49
	1968	190	89	83	18	322	173	28	45	71	2 894	1 021	1 400	251	173	49
	1969	142	47	75	20	364	203	27	64	70	2 722	888	1 286	250	152	146
6.ª Divisão — Central.....	1967	335	42	274	19	927	721	48	63	95	7 073	2 722	2 507	739	393	712
	1968	337	20	298	19	873	654	52	63	104	6 941	2 659	2 337	729	379	837
	1969	333	11	299	23	937	709	51	68	109	7 028	2 693	2 395	752	372	846
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	180	91	86	—	411	318	24	41	28	2 710	910	1 254	116	108	322
	1968	163	65	95	—	417	320	26	41	30	2 502	807	1 198	91	97	309
	1969	148	61	87	—	399	309	26	39	25	2 524	530	1 223	82	107	582
CENTRO-SUL.....	1967	157	32	109	16	368	238	36	46	48	6 865	1 924	3 481	410	547	503
	1968	158	25	118	15	356	239	35	42	40	7 093	1 977	3 592	409	631	484
	1969	156	22	119	15	317	222	28	31	36	6 939	1 996	3 513	375	599	456
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.	1967	88	19	53	16	187	156	—	12	19	4 358	1 491	2 469	19	47	332
	1968	89	19	55	15	188	159	—	12	17	4 408	1 522	2 488	53	47	298
	1969	89	19	55	15	186	160	—	11	15	4 370	1 507	2 475	61	41	286
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	69	13	56	—	181	82	36	34	29	2 507	433	1 012	391	500	171
	1968	69	6	63	—	168	80	35	30	23	2 685	455	1 104	356	584	186
	1969	67	3	64	—	131	62	28	20	21	2 569	439	1 038	314	558	170
SUL.....	1967	386	192	189	5	483	293	29	75	83	8 495	1 411	3 950	2 169	564	401
	1968	372	165	202	5	495	300	32	78	85	8 812	1 372	4 171	2 095	640	534
	1969	347	143	204	—	513	315	30	82	85	9 069	1 341	4 064	2 023	728	913
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	185	60	120	5	219	143	15	34	27	4 641	635	2 188	1 478	244	96
	1968	194	58	131	5	240	157	16	38	29	4 668	611	2 273	1 444	226	114
	1969	186	56	130	—	241	159	15	38	29	4 787	589	2 188	1 431	243	336
12.ª Divisão — Teresa Cristina	1967	27	27	—	—	21	18	—	3	—	645	565	31	46	3	—
	1968	26	26	—	—	14	12	—	2	—	593	555	9	27	2	—
	1969	24	24	—	—	—	—	—	—	—	601	551	21	28	1	—
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul	1967	166	97	69	—	229	121	14	35	59	3 159	211	1 713	620	313	302
	1968	144	73	71	—	229	122	16	35	56	3 513	206	1 872	606	409	420
	1969	128	56	72	—	255	142	15	41	57	3 623	201	1 834	531	450	577
14.ª Divisão — Santa Catarina	1967	8	8	—	—	14	11	—	3	—	50	—	18	25	4	3
	1968	8	8	—	—	12	9	—	3	—	38	—	17	18	3	—
	1969	9	7	2	—	17	14	—	3	—	58	—	21	33	4	—
RÉDE FERROVIÁRIA FE- DERAL S.A.....	1967	1 483	567	851	65	3 016	2 073	175	357	411	31 553	9 005	14 230	4 047	1 998	2 273
	1968	1 441	456	919	66	2 865	1 975	180	317	393	31 699	8 779	14 435	3 906	2 070	2 509
	1969	1 330	355	909	66	2 808	2 021	169	331	387	31 882	8 407	14 247	3 836	2 105	3 287

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## b) Transporte

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	EFETIVO				QUILOMÉTRICO			
		Passa- geiros (milhares)	Animais (milhares de cabeças)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas)	Mercadorias (milhares de toneladas)	Passa- geiros-km (milhares)	Animais (milhares de cabeças- km)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas- km)	Mercadorias (milha- es de toneladas- km)
NORDESTE.....	1967	14 838	116	25	2 288	593 925	36 039	4 269	593 922
	1968	14 254	72	19	2 252	673 837	26 692	3 502	664 409
	1969	15 949	58	23	2 223	668 593	24 461	3 733	684 593
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	120	1	1	34	15 750	275	229	10 969
	1968	124	0	1	39	15 846	68	235	12 026
	1969	248	6	2	52	29 785	610	248	15 963
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	1 439	39	5	299	149 207	11 363	974	123 003
	1968	1 420	25	3	313	172 017	8 396	631	135 004
	1969	1 277	14	3	338	164 927	5 173	563	139 728
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	5 801	47	13	1 665	247 784	12 783	2 413	304 655
	1968	5 725	16	11	1 529	314 448	3 739	2 281	319 855
	1969	5 864	10	14	1 373	255 912	2 182	2 478	281 516
4.ª Divisão — Leste.....	1967	7 378	29	6	290	181 194	11 668	593	155 295
	1968	6 085	31	4	371	171 546	14 448	385	197 524
	1969	8 560	28	4	460	218 909	16 516	444	247 386
CENTRO.....	1967	210 103	290	69	11 843	6 246 597	145 878	13 294	5 339 017
	1968	231 332	282	65	12 623	6 670 478	110 719	12 609	5 805 948
	1969	220 563	250	42	13 818	6 490 562	75 337	8 731	6 587 018
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	3 442	66	6	1 313	244 198	15 586	1 302	593 842
	1968	3 606	102	4	1 448	250 431	15 477	586	717 732
	1969	4 159	93	3	1 553	305 437	14 994	563	814 094
6.ª Divisão — Central.....	1967	183 584	203	39	9 384	5 430 527	124 129	7 554	4 538 688
	1968	204 466	162	46	10 136	5 822 930	89 771	8 937	4 803 747
	1969	194 948	147	25	11 258	5 594 515	57 471	5 165	5 509 332
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	23 077	21	24	1 146	571 872	6 163	4 438	266 437
	1968	23 260	18	15	1 039	597 115	5 471	3 085	284 463
	1969	21 456	10	14	1 007	590 569	2 872	3 003	273 592
CENTRO-SUL.....	1967	62 358	602	32	7 164	2 285 104	297 188	9 674	939 687
	1968	62 615	544	23	7 975	2 141 395	219 241	6 407	1 165 760
	1969	61 579	473	20	8 023	1 814 303	286 399	5 326	1 161 303
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.....	1967	60 638	170	14	6 411	2 010 026	12 380	772	473 315
	1968	61 027	126	11	7 087	1 882 249	8 730	601	553 794
	1969	60 279	78	10	7 107	1 568 726	6 172	537	548 746
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	1 720	432	18	753	275 078	284 308	8 902	526 372
	1968	1 588	418	12	888	264 146	280 511	5 806	611 966
	1969	1 300	395	10	916	245 579	280 227	4 789	612 557
SUL.....	1967	5 600	335	20	6 609	555 144	176 673	9 009	2 209 044
	1968	5 179	323	16	7 043	502 843	168 486	3 751	2 567 988
	1969	5 351	283	17	7 556	523 604	148 792	3 208	2 905 352
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	3 193	40	10	2 701	237 323	20 430	6 709	1 167 425
	1968	3 306	24	8	3 059	229 880	14 643	2 073	1 432 041
	1969	3 518	12	8	3 046	248 805	6 599	1 369	1 495 321
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	210	1	0	2 213	7 248	28	13	144 651
	1968	105	0	0	2 112	3 894	10	7	143 653
	1969	—	—	—	2 147	—	—	—	146 315
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	2 021	293	10	1 678	300 118	156 096	2 287	894 889
	1968	1 569	298	8	1 858	257 937	153 750	1 671	990 703
	1969	1 565	270	9	2 313	260 988	142 109	1 839	1 254 518
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	171	1	—	17	10 455	119	—	2 079
	1968	199	1	—	14	11 132	63	—	1 801
	1969	268	1	—	50	13 811	84	—	9 198
RÊDE FERROVIÁRIA FEDE- RAL S. A.....	1967	292 899	1 343	146	27 904	9 680 770	655 828	36 186	9 201 670
	1968	313 380	1 221	123	29 893	9 993 571	595 118	26 268	10 204 115
	1969	303 442	1 064	102	31 620	9 497 064	535 009	20 998	11 338 266

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## c) Unidades de tráfego e densidade média de tráfego

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	UNIDADES DE TRÁFEGO (milhões)	DENSIDADE DE TRÁFEGO				
			Total	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias
			Milhares de t - km úteis por km de linha				
NORDESTE.....	1967	1 204	90	7	1	2	80
	1968	1 352	99	8	0	1	89
	1969	1 366	103	8	1	1	93
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	27	28	3	1	0	24
	1968	28	30	3	0	0	27
	1969	45	24	3	0	0	20
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	277	82	8	1	2	71
	1968	311	89	9	0	2	78
	1969	307	114	11	0	1	101
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	559	119	8	1	2	108
	1968	638	126	10	1	0	115
	1969	541	113	8	1	0	103
4.ª Divisão — Leste.....	1967	341	71	6	0	2	63
	1968	375	88	5	0	2	80
	1969	473	111	7	0	3	102
CENTRO.....	1967	11 705	656	52	1	5	598
	1968	12 533	712	56	1	5	650
	1969	13 116	784	53	1	3	727
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	845	179	6	1	2	170
	1968	975	216	6	0	2	208
	1969	1 116	226	7	0	2	217
6.ª Divisão — Central.....	1967	10 015	1 657	131	3	13	1 510
	1968	10 671	1 755	141	3	12	1 599
	1969	11 132	2 057	139	2	8	1 908
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	845	126	19	2	1	104
	1968	887	138	21	1	1	115
	1969	868	133	21	1	1	111
CENTRO-SUL.....	1967	3 413	734	98	5	67	564
	1968	3 434	819	92	4	65	658
	1969	3 095	805	79	3	65	658
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.....	1967	2 489	4 514	1 066	6	37	3 405
	1968	2 440	5 015	1 001	4	25	3 985
	1969	2 120	4 812	842	4	18	3 948
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	924	413	15	5	70	323
	1968	994	462	15	4	69	374
	1969	975	462	14	3	69	376
SUL.....	1967	2 840	340	7	1	10	322
	1968	3 138	392	7	1	9	382
	1969	3 489	422	7	0	8	407
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina	1967	1 419	394	7	2	2	383
	1968	1 688	478	7	1	1	469
	1969	1 748	498	7	0	1	489
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	152	534	2	0	0	532
	1968	148	595	1	0	0	594
	1969	146	605	—	—	—	605
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul..	1967	1 256	293	8	1	18	266
	1968	1 309	331	7	1	18	305
	1969	1 572	365	6	1	15	344
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	13	17	5	—	0	12
	1968	13	15	6	—	0	9
	1969	23	57	7	—	0	50
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.....	1967	19 162	407	29	1	10	367
	1968	20 457	451	31	1	9	410
	1969	21 066	486	29	1	8	448

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## d) Aproveitamento

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	APROVEITAMENTO			
		Passageiros		Carga (Toneladas úteis)	
		Por carro	Por trem	Por vagão	Por trem
NORDESTE.....	1967	30	165	12,3	137,5
	1968	35	205	13,4	149,6
	1969	40	207	14,1	146,0
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	27	113	10,2	179,4
	1968	27	112	9,7	177,6
	1969	33	143	9,1	103,7
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	36	213	11,0	127,8
	1968	41	251	12,2	129,8
	1969	38	273	12,6	135,4
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	29	143	20,6	170,7
	1968	41	203	22,2	170,0
	1969	40	161	18,1	166,1
4.ª Divisão — Leste.....	1967	28	176	7,3	106,3
	1968	25	186	8,7	130,7
	1969	41	253	12,3	137,7
CENTRO.....	1967	55	305	19,1	440,1
	1968	57	317	18,5	436,0
	1969	56	326	20,4	492,5
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	19	92	13,5	142,1
	1968	19	98	12,5	150,1
	1969	22	153	13,5	175,6
6.ª Divisão — Central.....	1967	70	417	22,0	695,0
	1968	74	422	21,3	719,5
	1969	72	413	24,3	788,2
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	22	118	8,5	137,3
	1968	23	128	9,4	154,8
	1969	25	135	7,5	153,2
CENTRO-SUL.....	1967	68	331	12,3	250,4
	1968	69	310	15,1	267,1
	1969	58	267	13,4	282,4
9.ª Divisão — Santos-Jundiá.....	1967	102	414	23,4	455,5
	1968	94	422	30,4	460,7
	1969	83	413	24,7	467,6
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	20	131	9,1	188,4
	1968	24	136	10,9	202,2
	1969	20	140	9,9	217,3
SUL.....	1967	23	108	13,0	209,5
	1968	20	100	14,7	240,1
	1969	22	136	16,4	247,9
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	21	123	12,7	199,2
	1968	19	117	15,8	242,0
	1969	22	145	16,3	262,7
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	18	85	15,7	541,9
	1968	14	54	15,7	570,1
	1969	—	—	16,1	395,4
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	25	101	13,0	202,7
	1968	21	91	13,4	219,5
	1969	22	135	16,6	226,8
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	22	62	7,0	31,2
	1968	24	63	6,2	25,0
	1969	21	67	13,9	85,4
RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.....	1967	50	268	15,7	294,1
	1968	52	275	16,6	309,8
	1969	51	281	17,8	333,1

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## e) Produtividade econômica

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PRODUTIVIDADE ECONÔMICA				
		Material de tração (milhares de unidades de tráfego por cavalo-vapor)	Carros (passageiros- -km por lugar oferecido)	Vagões (toneladas-km úteis por tonelada oferecida)	Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (1)	Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado)
NORDESTE.....	1967	8,1	33,1	54,5	5,9	49
	1968	9,2	41,0	60,4	7,4	57
	1969	9,8	51,5	63,8	7,5	57
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	6,5	171,2	150,7	7,1	22
	1968	6,9	174,1	139,3	7,5	24
	1969	7,7	123,0	71,9	7,0	24
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	10,5	120,4	55,7	10,7	63
	1968	11,6	133,9	62,2	12,1	74
	1969	12,0	179,9	65,8	13,6	75
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	8,8	33,6	61,4	5,7	47
	1968	10,7	50,4	68,0	8,2	56
	1969	9,8	50,6	54,4	7,3	52
4.ª Divisão — Leste.....	1967	6,3	23,4	39,9	4,5	46
	1968	6,6	19,4	49,0	4,9	54
	1969	8,5	32,3	77,0	6,0	61
CENTRO.....	1967	10,3	51,5	67,1	9,4	170
	1968	11,3	53,1	68,5	9,4	188
	1969	12,4	53,7	72,8	10,2	203
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	7,6	53,7	46,5	4,6	66
	1968	8,5	55,5	44,9	4,9	77
	1969	11,3	44,5	44,0	5,3	92
6.ª Divisão — Central.....	1967	12,1	57,6	78,5	10,5	251
	1968	12,9	57,1	79,5	10,3	276
	1969	14,0	58,1	86,4	11,4	296
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	4,4	25,6	27,3	8,1	53
	1968	5,2	31,1	34,2	8,9	58
	1969	5,3	33,6	31,2	9,4	59
CENTRO-SUL.....	1967	17,1	54,1	34,0	8,1	243
	1968	16,5	50,1	45,3	8,1	248
	1969	15,6	43,4	35,8	7,3	222
9.ª Divisão — Santos-Jundiá.....	1967	19,0	49,7	17,6	7,8	356
	1968	17,5	45,5	24,0	7,4	366
	1969	16,4	38,7	18,4	6,3	304
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	13,5	148,0	109,8	9,2	130
	1968	14,4	178,7	141,3	10,9	138
	1969	14,2	191,6	124,9	11,0	140
SUL.....	1967	7,2	98,7	45,2	6,7	114
	1968	8,2	84,5	53,7	7,6	135
	1969	9,6	92,2	61,5	9,3	155
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	8,1	66,5	40,4	7,8	133
	1968	9,3	61,3	54,3	8,3	169
	1969	10,2	63,8	58,3	10,2	179
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	4,5	24,7	21,0	5,5	146
	1968	4,6	18,0	21,5	5,6	150
	1969	4,8	—	22,0	5,7	151
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	7,0	193,6	66,4	6,0	98
	1968	7,9	159,6	66,3	7,3	109
	1969	10,1	185,1	82,8	9,3	137
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	2,3	49,5	66,3	2,2	29
	1968	2,5	30,0	49,2	2,0	30
	1969	4,5	36,9	131,8	2,8	57
RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.	1967	10,2	52,2	53,8	8,4	145
	1968	11,0	52,3	60,0	8,7	161
	1969	12,0	52,4	62,2	9,3	168

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S. A.

(1) Equivalência em carvão.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## f) Produtividade técnica

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PRODUTIVIDADE TÉCNICA				
		Material de tração (milhares de toneladas brutas- -km-por cavalo vapor)	Carros (lugares-km oferecidos por lugar oferecido)	Vagões (toneladas-km oferecidas por tonelada oferecida)	Energética (milhares de toneladas-km brutas por tonelada de combustível) (1)	Pessoal (milhares de toneladas-km brutas por empregado)
NORDESTE.....	1967	13,1	64,3	110,3	9,5	78,4
	1968	13,3	62,8	128,1	10,7	83,0
	1969	14,5	70,1	126,5	11,3	84,9
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	9,8	380,8	424,4	11,2	33,6
	1968	10,8	378,6	499,9	11,9	37,9
	1969	10,8	207,1	222,1	10,0	33,3
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	15,6	167,1	130,9	15,9	93,6
	1968	15,4	160,3	131,5	16,1	98,5
	1969	15,6	238,3	151,9	17,8	97,5
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	13,5	66,3	75,7	8,7	72,6
	1968	13,9	63,3	80,3	10,6	73,0
	1969	14,9	73,4	77,6	11,0	78,3
4.ª Divisão — Leste.....	1967	11,7	42,1	134,8	8,3	85,9
	1968	12,0	40,4	175,0	8,9	97,5
	1969	13,9	40,1	180,5	9,7	99,9
CENTRO.....	1967	14,2	56,7	154,7	12,9	233,1
	1968	15,2	59,5	158,8	12,6	253,5
	1969	17,2	57,3	172,3	14,2	282,6
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	14,7	115,4	96,2	8,8	127,9
	1968	17,3	123,8	99,1	10,0	157,8
	1969	22,7	87,4	100,4	10,8	134,8
6.ª Divisão — Central.....	1967	15,9	53,0	179,6	13,8	330,2
	1968	16,5	53,5	183,5	13,1	352,7
	1969	18,5	52,1	202,5	15,0	392,3
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	6,3	60,4	84,8	12,1	75,4
	1968	7,4	75,9	94,2	12,7	82,3
	1969	7,7	74,5	101,0	13,5	84,1
CENTRO-SUL.....	1967	22,4	53,8	92,7	10,6	316,7
	1968	24,7	47,9	100,9	11,2	340,2
	1969	23,8	45,6	88,8	11,1	338,6
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.....	1967	13,9	33,9	30,2	5,7	259,8
	1968	13,8	38,7	32,5	5,8	288,0
	1969	14,6	36,3	28,9	5,6	271,5
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	38,6	310,4	381,1	26,4	372,8
	1968	40,7	305,6	408,4	30,6	388,4
	1969	41,3	340,4	396,3	31,9	405,8
SUL.....	1967	14,3	174,7	103,9	13,3	226,6
	1968	16,9	174,9	119,1	15,0	265,3
	1969	17,9	175,7	122,5	17,3	286,8
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	15,4	142,4	94,2	14,8	252,8
	1968	16,9	145,6	121,2	15,2	303,1
	1969	17,1	135,3	128,7	17,1	300,8
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	7,9	63,7	41,4	9,6	255,6
	1968	8,3	62,6	40,6	10,0	268,9
	1969	8,8	—	43,8	10,5	275,3
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	14,8	276,9	153,3	12,7	208,4
	1968	17,2	283,0	148,7	16,0	287,5
	1969	20,8	309,3	150,2	19,1	282,7
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	4,1	124,6	176,9	4,0	51,6
	1968	4,0	67,7	150,0	3,1	47,4
	1969	7,3	93,4	185,7	4,5	92,4
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.	1967	15,0	59,6	123,6	12,3	211,9
	1968	15,7	63,3	133,2	12,6	233,4
	1969	17,9	59,3	140,6	13,9	251,5

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Equivalência em carvão.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## g) Consumo

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	CONSUMO				
		Energia elétrica (1 000 kWh)	Lenha (1 000 m³)	Óleo combustível (tonelada)	Óleo diesel (tonelada)	Carvão (tonelada)
NORDESTE.....	1967	4 763	66	30 528	19 218	—
	1968	5 098	57	21 957	20 003	—
	1969	5 799	43	18 418	22 063	—
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	—	6	—	448	—
	1968	—	6	—	458	—
	1969	—	12	—	687	—
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	—	9	—	5 225	—
	1968	—	8	—	5 205	—
	1969	—	—	—	5 000	—
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	—	—	23 232	8 185	—
	1968	—	1	14 791	8 589	—
	1969	—	—	11 547	9 720	—
4.ª Divisão — Leste.....	1967	4 763	51	7 296	5 360	—
	1968	5 098	42	7 166	5 751	—
	1969	5 799	31	6 871	6 656	—
CENTRO.....	1967	168 965	7	34 752	104 062	22 127
	1968	185 272	3	31 281	115 217	13 288
	1969	169 498	6	23 400	120 687	14 365
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	10 186	—	19 918	20 086	2 974
	1968	14 290	—	18 747	20 503	1 939
	1969	18 157	2	15 023	20 988	3 638
6.ª Divisão — Central.....	1967	158 779	0	4 596	69 322	13 859
	1968	170 982	0	3 499	79 356	5 502
	1969	151 341	2	1 037	84 801	5 576
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	—	7	10 238	14 654	5 294
	1968	—	3	9 035	15 358	5 847
	1969	—	2	7 340	14 898	5 151
CENTRO-SUL.....	1967	64 827	47	18 260	23 538	—
	1968	65 801	13	20 638	24 184	—
	1969	67 586	6	20 454	23 727	—
9.ª Divisão — Santos-Jundiá.....	1967	64 827	—	18 260	4 174	—
	1968	65 801	—	20 638	4 623	—
	1969	67 586	—	20 454	4 394	—
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	—	47	—	19 364	—
	1968	—	13	—	19 561	—
	1969	—	6	—	19 333	—
SUL.....	1967	2 123	178	44 423	49 527	27 508
	1968	1 797	145	32 366	56 381	25 592
	1969	—	120	26 526	54 991	25 164
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	2 123	163	—	28 625	—
	1968	1 797	135	—	34 632	—
	1969	—	115	—	31 160	—
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	—	1	—	—	27 508
	1968	—	3	—	—	25 592
	1969	—	1	—	—	25 164
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	—	12	42 434	20 894	—
	1968	—	4	30 233	21 730	—
	1969	—	1	23 728	23 794	—
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	—	2	1 989	8	—
	1968	—	3	2 133	19	—
	1969	—	3	2 798	37	—
RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.	1967	240 678	298	127 963	196 345	49 635
	1968	257 968	218	106 242	215 785	38 800
	1969	242 883	175	88 798	221 468	39 529

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## h) Pessoal empregado

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PESSOAL EMPREGADO				
		Total	Administração da ferrovia	Via permanente	Manutenção do equipamento dos transportes	Tração, tráfego e movimento
NORDESTE.....	1967	24 756	3 113	7 532	4 750	9 361
	1968	23 633	2 946	7 461	4 568	8 658
	1969	24 166	2 963	8 570	4 356	8 277
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	1 218	173	479	359	207
	1968	1 166	163	462	342	199
	1969	1 910	275	836	484	315
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	4 401	559	1 361	796	1 685
	1968	4 185	595	1 229	776	1 585
	1969	4 120	533	1 351	745	1 491
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	11 769	1 597	3 582	1 921	4 669
	1968	11 334	1 457	3 791	1 853	4 233
	1969	10 437	1 411	3 616	1 514	3 896
4.ª Divisão — Leste.....	1967	7 368	784	2 110	1 674	2 800
	1968	6 948	731	1 979	1 597	2 641
	1969	7 699	744	2 767	1 613	2 575
CENTRO.....	1967	68 808	9 959	20 684	12 186	25 979
	1968	66 667	10 515	20 524	11 200	24 428
	1969	64 563	11 033	20 064	11 679	21 787
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	12 800	1 993	3 588	1 413	5 806
	1968	12 615	1 915	3 762	1 347	5 591
	1969	12 174	2 593	3 779	2 230	3 572
6.ª Divisão — Central.....	1967	39 961	6 213	11 597	7 498	14 653
	1968	38 689	6 876	11 452	6 739	13 622
	1969	37 608	6 768	11 127	6 523	13 190
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	16 047	1 753	5 499	3 275	5 520
	1968	15 363	1 724	5 310	3 114	5 215
	1969	14 781	1 672	5 158	2 926	5 025
CENTRO-SUL.....	1967	14 069	2 688	2 257	2 952	6 172
	1968	13 873	2 596	2 459	3 010	5 808
	1969	13 923	2 545	2 480	3 193	5 705
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.....	1967	6 983	1 214	736	1 759	3 274
	1968	6 665	1 147	692	1 794	3 032
	1969	6 965	1 163	655	2 125	3 022
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	7 086	1 474	1 521	1 193	2 898
	1968	7 208	1 449	1 767	1 216	2 776
	1969	6 958	1 382	1 825	1 063	2 683
SUL.....	1967	24 900	2 682	7 360	5 301	9 557
	1968	23 254	2 459	7 153	4 901	8 741
	1969	22 578	2 708	6 269	5 382	8 219
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	10 658	1 033	2 891	2 119	4 615
	1968	9 856	917	2 841	1 932	4 166
	1969	9 759	858	2 881	1 999	4 021
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	1 041	92	306	300	343
	1968	987	96	306	273	312
	1969	969	90	337	269	273
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	12 753	1 512	3 997	2 808	4 436
	1968	11 982	1 404	3 845	2 625	4 108
	1969	11 447	1 721	2 903	3 048	3 775
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	448	45	166	74	163
	1968	429	42	161	71	155
	1969	403	39	148	66	150
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.	1967	132 533	18 442	37 833	25 189	51 069
	1968	127 427	18 516	37 597	23 679	47 635
	1969	125 230	19 249	37 383	24 610	43 988

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## i) Receita

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	RECEITA (Cr\$ 1 000)								
		Total geral	Dos transportes						Comple- mentar dos trans- portes	Assessoria dos trans- portes
			Total	Passa- geiros	Bagagens e enco- mendas	Animais	Merca- dorias	Outros		
NORDESTE.....	1967	25 491	24 664	6 534	1 094	864	15 597	575	38	789
	1968	30 270	29 131	7 489	1 007	880	18 393	1 362	163	976
	1969	37 501	36 244	8 924	986	903	24 043	1 388	109	1 148
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	742	719	224	71	7	412	5	3	20
	1968	879	864	243	77	3	527	14	3	12
	1969	1 265	1 247	451	91	21	671	13	7	11
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	6 565	6 489	1 936	299	304	3 895	55	9	67
	1968	7 337	7 301	2 391	208	290	4 011	401	9	27
	1969	8 132	8 078	2 359	185	208	4 792	534	12	42
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	11 479	10 978	2 365	545	308	7 668	92	23	478
	1968	13 281	12 435	2 607	566	134	8 929	199	144	702
	1969	15 833	14 833	3 332	537	103	10 481	380	87	913
4.ª Divisão — Leste.....	1967	6 705	6 478	2 009	179	245	3 622	423	3	224
	1968	8 773	8 531	2 248	156	453	4 926	748	7	235
	1969	12 271	12 086	2 782	173	571	8 099	461	3	182
CENTRO.....	1967	144 625	134 118	36 504	2 100	2 438	91 831	1 245	7 897	2 610
	1968	199 862	184 336	41 122	1 804	3 265	115 546	22 599	8 303	7 223
	1969	267 979	249 198	56 722	1 729	2 895	160 668	27 184	9 651	9 130
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	18 454	14 399	2 587	299	406	10 875	232	3 548	507
	1968	24 871	19 374	3 237	241	658	14 782	456	4 874	623
	1969	30 984	24 879	3 671	240	814	19 261	893	5 119	986
6.ª Divisão — Central.....	1967	109 458	103 757	27 968	1 121	1 904	71 913	851	3 811	1 890
	1968	152 755	146 328	31 285	1 043	2 450	90 851	20 699	2 814	3 613
	1969	211 874	201 915	44 612	1 026	1 981	130 529	23 737	3 921	6 038
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	16 713	15 962	5 949	680	128	9 043	162	538	213
	1968	22 236	18 634	6 600	520	157	9 913	1 444	615	2 987
	1969	25 121	22 404	8 409	463	100	10 878	2 554	611	2 106
CENTRO-SUL.....	1967	70 194	62 182	17 727	1 196	5 321	37 396	542	6 405	1 607
	1968	85 818	74 358	20 825	1 088	6 668	45 262	515	9 491	1 989
	1969	101 449	87 274	24 552	1 144	8 405	51 828	1 345	12 103	2 072
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.....	1967	47 135	40 742	14 272	301	466	25 458	245	5 359	1 034
	1968	58 125	48 503	17 000	295	566	30 506	136	8 242	1 380
	1969	69 935	58 689	20 123	232	364	37 445	525	9 749	1 497
10.ª Divisão — Nordeste.....	1967	23 059	21 440	3 455	895	4 855	11 938	297	1 046	573
	1968	27 693	25 855	3 825	793	6 102	14 756	379	1 249	589
	1969	31 514	28 585	4 429	912	8 041	14 383	820	2 354	575
SUL.....	1967	73 740	69 508	6 626	1 346	2 958	57 960	618	2 353	1 879
	1968	92 737	88 842	7 355	1 101	4 368	71 916	4 102	1 773	2 122
	1969	119 115	113 887	7 892	1 133	4 056	93 589	7 217	2 101	3 127
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	32 679	30 597	2 361	604	318	26 875	439	1 323	759
	1968	41 273	39 011	2 636	469	291	34 986	629	1 035	1 227
	1969	49 002	45 689	3 147	469	166	40 799	1 108	1 350	1 963
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	7 702	7 656	89	8	1	7 484	74	0	46
	1968	10 410	10 337	69	5	1	7 864	2 398	0	73
	1969	13 664	13 551	—	—	—	8 832	4 719	—	113
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	33 094	31 063	4 082	734	2 633	23 509	105	984	1 047
	1968	40 782	39 312	4 547	627	4 072	28 993	1 073	661	809
	1969	55 542	54 233	4 596	664	3 883	43 700	1 390	388	921
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	265	192	94	—	6	92	0	46	27
	1968	272	182	103	—	4	73	2	77	13
	1969	907	414	149	—	7	258	0	363	130
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.	1967	314 050	290 472	67 391	5 736	11 581	202 784	2 980	16 693	6 885
	1968	408 687	376 667	76 791	5 000	15 181	251 117	23 578	19 730	12 290
	1969	526 044	486 603	98 090	4 982	16 259	330 128	37 134	23 964	15 477

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1967-69

## j) Despesa

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	DESPESA (Cr\$ 1 000)								
		Total	Segundo os elementos de custo			Segundo a aplicação				
			Pessoal	Material	Diversos	Adminis- tração	Departa- mento comercial	Via perma- nente, edifícios e instalações	Manutenção do e equipa- mento dos transportes	Tração, tráfego e movi- mento
<b>NORDESTE</b> .....	1967	250 958	91 647	18 391	15 441	22 722	166	33 922	26 088	42 661
	1968	238 814	80 626	18 852	19 929	27 116	395	28 325	25 944	37 627
	1969	296 070	103 306	24 726	20 003	33 723	629	36 626	31 506	45 551
1.ª Divisão — Maranhão-Piauí.....	1967	11 830	4 670	625	620	1 408	—	1 917	1 305	1 285
	1968	11 278	3 978	776	885	1 493	—	1 792	1 065	1 289
	1969	21 406	8 166	1 418	1 119	2 926	—	2 959	2 385	2 433
2.ª Divisão — Cearense.....	1967	46 360	17 028	3 966	2 186	4 578	—	6 810	4 419	7 373
	1968	43 978	14 433	4 254	3 302	5 820	—	5 350	4 287	6 523
	1969	51 360	16 729	4 988	3 963	7 024	24	5 785	5 208	7 639
3.ª Divisão — Nordeste.....	1967	116 224	42 461	8 151	7 500	10 306	110	14 660	12 134	20 902
	1968	109 113	35 696	8 655	10 206	12 432	275	11 914	12 191	17 744
	1969	132 998	47 550	10 757	8 192	14 657	430	15 163	14 118	22 131
4.ª Divisão — Leste.....	1967	76 544	27 488	5 649	5 135	6 430	56	10 535	8 150	13 101
	1968	74 445	26 519	5 167	5 536	7 362	120	9 269	8 401	12 071
	1969	90 306	30 861	7 563	6 729	9 116	175	12 719	9 795	13 348
<b>CENTRO</b> .....	1967	789 678	263 808	63 359	67 672	83 367	918	92 432	82 071	136 051
	1968	818 944	249 682	86 422	73 368	87 184	996	96 317	90 931	134 044
	1969	1 013 500	312 182	101 790	92 778	113 360	1 459	116 238	110 441	165 252
5.ª Divisão — Centro-Oeste.....	1967	135 208	48 491	11 450	7 663	12 253	358	17 846	10 239	26 908
	1968	129 476	40 780	16 405	7 553	14 759	421	15 970	10 562	23 026
	1969	163 796	55 791	17 235	8 872	16 955	576	19 947	14 554	29 896
6.ª Divisão — Central.....	1967	500 752	159 828	40 912	49 636	51 780	201	54 127	59 988	84 280
	1968	527 562	154 828	54 810	54 143	50 432	181	59 222	67 438	86 508
	1969	654 804	191 897	68 997	66 508	66 323	277	72 999	82 316	105 487
7.ª Divisão — Leopoldina.....	1967	153 718	55 489	10 997	10 373	19 334	359	20 459	11 844	24 863
	1968	161 906	54 074	15 207	11 672	21 993	394	21 125	12 931	24 510
	1969	194 900	64 494	15 558	17 398	30 082	606	23 292	13 571	29 839
<b>CENTRO-SUL</b> .....	1967	172 432	49 324	16 520	20 372	14 350	705	18 443	16 560	36 158
	1968	189 238	49 734	21 851	23 034	16 323	748	20 545	19 411	37 592
	1969	244 828	66 214	27 474	28 726	23 327	1 060	25 472	25 016	47 539
9.ª Divisão — Santos-Jundiaí.....	1967	98 942	25 896	8 649	14 927	8 303	401	11 584	9 157	20 025
	1968	114 332	26 864	11 844	18 458	9 519	457	14 085	11 432	21 673
	1969	146 074	34 927	15 017	23 093	13 851	637	17 304	14 323	26 922
10.ª Divisão — Noroeste.....	1967	73 490	23 428	7 871	5 445	6 047	304	6 859	7 403	16 133
	1968	74 906	22 870	10 007	4 576	6 804	291	6 460	7 979	15 919
	1969	98 754	31 287	12 457	5 633	9 476	423	8 168	10 693	20 617
<b>SUL</b> .....	1967	277 134	88 194	33 288	17 085	20 100	624	35 772	26 481	55 590
	1968	270 496	81 447	36 783	17 018	21 716	617	30 985	26 143	55 787
	1969	345 248	103 365	47 569	21 690	28 110	810	38 043	34 864	70 797
11.ª Divisão — Paraná-Santa Catarina.....	1967	126 050	40 003	14 612	8 410	8 342	337	16 876	11 069	26 401
	1968	124 659	36 326	18 029	7 975	9 003	345	14 600	10 966	27 415
	1969	163 894	48 401	23 176	10 370	12 474	473	18 561	15 490	34 949
12.ª Divisão — Teresa Cristina.....	1967	15 092	3 758	2 340	1 448	1 033	—	1 734	2 360	2 419
	1968	14 502	3 397	2 364	1 490	1 356	—	1 694	1 952	2 249
	1969	18 542	4 514	3 028	1 729	1 714	—	2 316	2 313	2 928
13.ª Divisão — Rio Grande do Sul.....	1967	131 448	42 645	16 029	7 050	10 253	287	16 535	12 731	25 918
	1968	127 280	40 156	16 124	7 360	10 880	272	14 167	12 940	25 381
	1969	156 666	48 275	20 878	9 180	13 301	337	16 433	16 665	31 597
14.ª Divisão — Santa Catarina.....	1967	4 544	1 788	307	177	472	—	627	321	852
	1968	4 055	1 568	266	193	477	—	524	285	742
	1969	6 146	2 175	487	411	621	—	733	396	1 323
<b>RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.</b>	1967	1 490 202	492 973	131 558	120 570	140 539	2 413	180 569	151 120	270 460
	1968	1 517 492	461 489	163 908	133 349	152 339	2 756	176 172	162 429	265 050
	1969	1 899 646	585 067	201 559	163 197	198 520	3 958	216 379	201 827	329 139

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

a) Açúcar comum, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha ou gordura em geral, café em grão e charque

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Açúcar comum	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha ou gordura em geral	Café em grão	Charque
EM 100 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	11,45
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	10,97	10,97	10,97	10,97	10,97	12,06
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
9.ª — Divisão — Santos-Jundiá.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 200 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	17,45
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	18,34
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 300 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	23,45
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	22,38	22,38	22,38	22,38	22,38	24,61
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 400 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	29,45
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	28,08	28,08	28,08	28,08	28,08	30,89
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 500 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	35,45
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	36,54
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

a) Açúcar comum, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha ou gordura em geral, café em grão e charque

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Açúcar comum	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha ou gordura em geral	Café em grão	Charque
EM 600 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	35,92	35,92	35,92	35,92	35,92	39,15
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	38,35	38,35	38,35	38,35	38,35	42,19
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 700 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	39,34	39,34	39,34	39,34	39,34	42,85
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 800 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	42,76	42,76	42,76	42,76	42,76	46,55
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	48,64	48,64	48,64	48,64	48,64	53,51
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 900 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	46,18	46,18	46,18	46,18	46,18	50,25
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	52,62	52,62	52,62	52,62	52,62	57,00
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						
EM 1 000 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	49,60	49,60	49,60	49,60	49,60	53,95
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão — Leste.....	56,63	56,63	56,63	56,63	56,63	62,29
5.ª — Divisão — Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão — Central.....						
7.ª — Divisão — Leopoldina.....						
11.ª — Divisão — Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão — Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

b) Couros e peles por curtir, farinha de mandioca, farinha de trigo, feijão sêco, ferro em barra, chapa ou vergalhões e madeira serrada não aplainada

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão sêco	Ferro em barra, chapa ou vergalhões	Madeira serrada não aplainada
EM 100 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	11,45	10,50	10,50	10,50	11,45	10,50
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	12,06	10,97	10,97	10,97	12,06	10,97
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
9.ª — Divisão-Santos-Jundiaí.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 200 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	17,45	16,00	16,00	16,00	17,45	16,00
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	18,34	16,67	16,67	16,67	18,34	16,67
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 300 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	23,45	21,50	21,50	21,50	23,45	21,50
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	24,61	22,38	22,38	22,38	24,61	22,38
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 400 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	29,45	27,00	27,00	27,00	29,45	27,00
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	30,89	28,08	28,08	28,08	30,89	28,08
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 500 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	35,45	32,50	32,50	32,50	35,45	32,50
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	36,54	33,27	33,27	33,27	36,54	33,27
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.5 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-6-1970

b) Couros e peles por curtir, farinha de mandioca, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapa ou vergalhões e madeira serrada não aplainada

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapa ou vergalhões	Madeira serrada não aplainada
EM 600 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	39,15	35,92	35,92	35,92	39,15	35,92
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	42,19	38,35	38,35	38,35	42,19	38,35
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 700 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	42,85	39,34	39,34	39,34	42,85	39,34
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	47,86	43,50	43,50	43,50	47,86	43,50
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 800 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	46,55	42,76	42,76	42,76	42,76	42,76
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....	53,51	48,64	48,64	48,64	53,51	48,64
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....						
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 900 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	50,25	46,18	46,18	46,18	50,25	46,18
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....						
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....	57,90	52,62	52,62	52,62	57,90	52,62
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						
EM 1 000 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	53,95	49,60	49,60	49,60	53,95	49,60
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
4.ª — Divisão-Leste.....						
5.ª — Divisão-Centro-Oeste.....	62,29	56,63	56,63	56,63	62,29	56,63
6.ª — Divisão-Central.....						
7.ª — Divisão-Leopoldina.....						
11.ª — Divisão-Paraná-Santa Catarina.....						
13.ª — Divisão-Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.1 — EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## a) Rodovias, segundo o tipo de leito

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)									
	Total geral	Federal			Estadual			Municipal		
		Total	Não pavimentada (1)	Pavimentada (2)	Total	Não pavimentada (1)	Pavimentada (2)	Total	Não pavimentada (1)	Pavimentada (2)
Rondônia.....	1 510	1 203	1 203	—	—	—	—	307	367	—
Acre.....	590	441	441	—	44	44	—	105	105	—
Amazonas.....	2 144	734	717	17	539	399	140	871	850	21
Roraima.....	611	471	471	—	—	—	—	140	140	—
Pará.....	10 780	625	518	107	3 235	2 238	997	6 920	6 819	101
Amapá.....	1 028	545	545	—	—	—	—	433	475	8
Maranhão.....	29 960	1 968	1 529	439	1 223	1 145	78	26 769	26 769	—
Piauí.....	22 330	1 546	1 312	234	1 828	1 822	6	18 956	18 956	—
Ceará.....	51 188	2 044	1 196	848	3 785	3 277	508	45 359	45 359	—
Rio Grande do Norte.....	9 415	783	365	418	2 455	2 329	126	6 177	6 177	—
Paraíba.....	27 423	923	441	482	3 007	2 946	61	23 493	23 493	—
Pernambuco.....	33 099	1 964	1 146	818	18 135	16 576	1 559	13 000	13 000	—
Alagoas.....	11 344	671	417	254	2 273	2 200	73	8 400	8 400	—
Fernando de Noronha.....	40	—	—	—	—	—	—	40	40	—
Sergipe.....	5 087	321	110	211	1 291	1 275	16	3 475	3 475	—
Bahia.....	63 556	4 004	2 489	1 515	5 652	4 853	799	53 900	53 884	16
Minas Gerais.....	197 882	7 167	2 349	4 818	14 260	12 474	1 786	176 455	176 279	176
Espírito Santo.....	21 960	1 166	633	533	4 739	4 535	204	16 055	16 043	12
Rio de Janeiro.....	19 359	1 619	345	1 274	4 423	2 994	1 429	13 317	13 160	157
Guanabara.....	1 115	109	—	109	1 006	443	563	—	—	—
São Paulo.....	170 147	5 201	678	4 523	14 946	5 282	9 664	150 000	147 000	3 000
Paraná.....	90 840	2 510	709	1 801	8 830	7 709	1 121	79 500	79 500	—
Santa Catarina.....	66 330	1 506	804	702	5 688	5 414	274	59 136	59 130	6
Rio Grande do Sul.....	171 136	3 020	1 360	1 660	9 857	8 876	981	158 259	158 156	103
Mato Grosso.....	44 317	6 107	5 592	515	11 689	11 683	6	26 521	26 511	10
Goiás.....	35 709	3 298	2 674	624	12 411	12 089	322	20 000	20 000	—
Distrito Federal.....	552	155	43	112	—	—	—	397	397	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 089 452</b>	<b>50 101</b>	<b>28 087</b>	<b>22 014</b>	<b>131 316</b>	<b>110 603</b>	<b>20 713</b>	<b>908 035</b>	<b>904 425</b>	<b>3 610</b>

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente. (2) Compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento)

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)					
	Total	A construir	Em tráfego			
			Total	1ª. abertura	Terra	Pavimentada
Rondônia.....	1 239,9	36,7	1 203,2	0,0	1 203,2	0,0
Acre.....	497,0	55,9	441,1	341,0	100,1	0,0
Amazonas.....	896,0	162,0	734,0	409,0	308,0	17,9
Roraima.....	481,0	10,0	471,0	260,0	211,0	0,0
Pará.....	758,0	134,0	624,9	228,1	283,8	107,0
Amapá.....	676,0	131,0	545,0	545,0	0,0	0,0
Maranhão.....	2 080,0	111,7	1 968,3	283,8	1 245,4	433,1
Piauí.....	1 659,5	114,0	1 545,5	821,4	490,3	233,8
Ceará.....	2 432,3	338,2	2 044,1	14,0	1 132,1	848,0
Rio Grande do Norte.....	852,2	69,6	782,6	0,0	364,9	417,7
Paraíba.....	962,6	39,5	923,1	0,0	441,4	481,7
Pernambuco.....	2 101,5	133,0	1 968,5	0,0	1 145,5	818,0
Alagoas.....	738,7	66,9	671,8	23,0	334,3	254,5
Fernando de Noronha.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sergipe.....	321,0	0,0	321,0	0,0	110,0	211,0
Bahia.....	5 134,4	1 130,3	4 004,1	221,0	2 268,0	1 515,1
Minas Gerais.....	8 491,2	1 324,9	7 166,3	0,0	2 348,5	4 817,8
Espírito Santo.....	1 502,8	336,2	1 166,6	0,0	633,1	533,5
Rio de Janeiro.....	1 786,1	167,0	1 619,1	0,0	344,9	1 274,2
Guanabara.....	154,5	45,4	109,1	0,0	0,0	109,1
São Paulo.....	6 012,1	810,8	5 201,3	0,0	678,0	4 523,3
Paraná.....	2 629,4	119,6	2 509,8	0,0	703,8	1 801,0
Santa Catarina.....	1 862,0	356,3	1 505,7	0,0	804,1	701,6
Rio Grande do Sul.....	3 420,7	400,2	3 020,5	0,0	1 360,2	1 660,3
Mato Grosso.....	6 503,9	396,5	6 107,4	1 684,5	3 907,5	515,4
Goiás.....	3 643,2	345,3	3 297,9	861,4	1 812,8	623,7
Distrito Federal.....	214,6	59,6	155,0	0,0	43,1	111,9
<b>BRASIL.....</b>	<b>57 051,5</b>	<b>6 949,6</b>	<b>50 101,9</b>	<b>5 692,2</b>	<b>22 395,0</b>	<b>22 014,7</b>

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

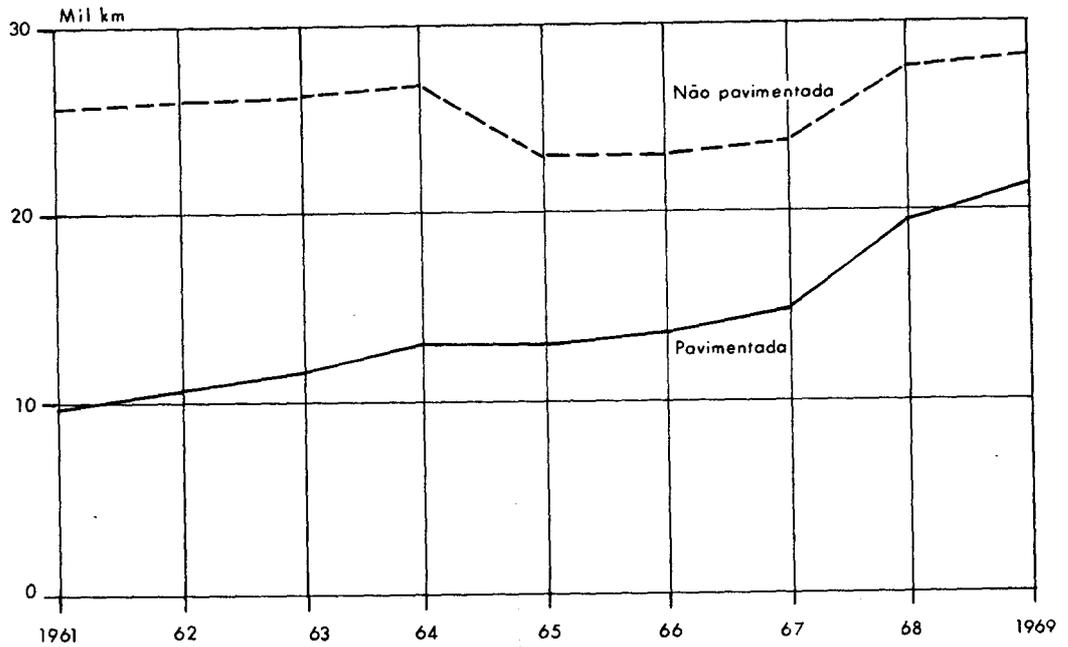
NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.

2. Conceituação: **Extensão a construir** — Refere-se somente às rodovias com trechos em tráfego, não abrangendo todo o plano Nacional de Viação. **Extensão em tráfego: 1ª. abertura** — Trata-se de rodovia em terra de características técnicas inferiores sujeita a interrupções periódicas nas épocas de chuvas. **Terra** — Rodovia implantada, com boas condições técnicas e de tráfego, revestidas primariamente (cascalho, saibro, solo estabilizado etc.) **Pavimentada** — Compreende rodovia com pista de rolamento, com revestimento superior (concreto asfáltico, e concreto cimento).

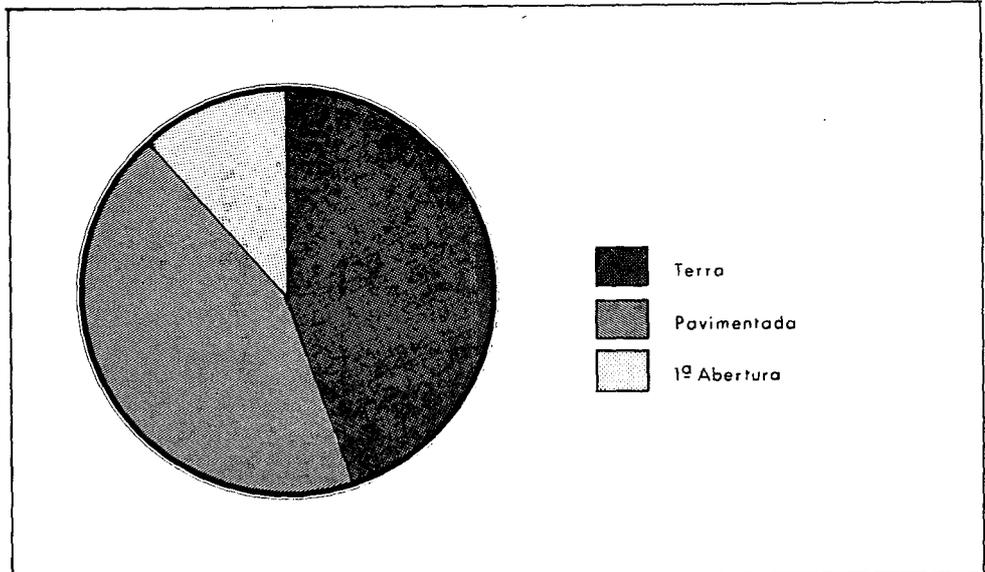
# TRANSPORTES

## TRANSPORTE RODOVIÁRIO

### EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL



ESPECIFICAÇÃO DO TIPO DE LEITO — 1969



## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Em tráfego			
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada
Rondônia	236 319 319 364	Abunã — Divisa RO/AC Divisa AM/RO — Pôrto Velho — Abunã Abunã — Guajará-Mirim Pôrto Velho — Vilhena — Divisa RO/MT	154,0 243,7 127,7 714,5	1,8 7,0 — 27,9	152,2 236,7 127,7 686,6	— — — —	152,2 236,7 127,7 686,6	— — — —
		<b>TOTAL NO TERRITÓRIO</b>	<b>1 239,9</b>	<b>36,7</b>	<b>1 203,2</b>	<b>—</b>	<b>1 203,2</b>	<b>—</b>
Acre	236 317	Divisa RO/AC — Rio Branco Assis Brasil — Brasília — Divisa AC/AM	133,0 384,0	55,9 —	77,1 364,0	— 341,0	77,1 23,0	— —
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>497,0</b>	<b>55,9</b>	<b>441,1</b>	<b>341,0</b>	<b>100,1</b>	<b>—</b>
Amazonas	174 174 319 319 406	Manaus — Rio Cueiras Rio Cueiras — Divisa AM/RR Por Careiro — Rio Tupanã Por Pirapetinga — Divisa AM/RO Lábrea — Humaitá	91,0 193,0 114,0 264,0 234,0	— 53,0 46,0 63,0 —	91,0 140,0 68,0 201,0 234,0	35,0 140,0 — — 234,0	39,0 — 68,0 201,0 —	17,0 — — — —
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>896,0</b>	<b>162,0</b>	<b>734,0</b>	<b>409,0</b>	<b>308,0</b>	<b>17,0</b>
Roraima	174 174 401	Caracará — Boa Vista Boa Vista — Uraricoera Boa Vista — Bonfim — Normandia (Fronteira Guiana)	141,0 83,0 260,0	— 10,0 —	141,0 70,0 260,0	— — 260,0	141,0 70,0 —	— — —
		<b>TOTAL NO TERRITÓRIO</b>	<b>481,0</b>	<b>10,0</b>	<b>471,0</b>	<b>260,0</b>	<b>211,0</b>	<b>—</b>
Pará	010 153 316	Divisa MA/PA — Belém Tucuruí — Jatobá Belém/Por Capanema — Rio Gurupi — Divisa PA/MA	462,3 125,0 278,6	— 115,0 19,0	462,3 10,0 259,6	228,1 — —	127,2 10,0 152,6	107,0 — 107,0
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>865,9</b>	<b>134,0</b>	<b>731,9</b>	<b>228,1</b>	<b>289,8</b>	<b>214,0</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>	<b>107,0</b>	<b>—</b>	<b>107,0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>107,0</b>
		Belém — Santa Maria	107,0	—	107,0	—	—	107,0
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>758,9</b>	<b>134,0</b>	<b>624,9</b>	<b>228,1</b>	<b>289,8</b>	<b>107,0</b>
Amapá	156 156	Macapá — Por Calçoene Calçoene — Oiapoque — Fronteira Guiana Francesa	379,0 297,0	— 131,0	379,0 166,0	379,0 166,0	— —	— —
		<b>TOTAL NO TERRITÓRIO</b>	<b>676,0</b>	<b>131,0</b>	<b>545,0</b>	<b>545,0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Maranhão	010 010 135 135 226 226 230 308 316 316 408	Divisa GO/MA — Carolina — Por Pôrto Franco Por Pôrto Franco — Divisa MA/PA São Luís — Peritoró Peritoró — Oromzimbo — Divisa MA/PI Presidente Dutra — Barra do Corda Pôrto Franco — Divisa MA/GO Divisa PI/MA — Pastos Bons — São Raimundo das Mangabeiras — Balsas Chapadinha — Itapecuru-Mirim — Colombo — Anajatuba Alto Turi — Cachucha Cachucha — Caxias — Timon — Divisa MA/PI Itapecuru-Mirim — Miranda — Santa Inês	140,0 221,7 225,9 375,3 98,0 28,0 403,8 158,0 234,1 218,9 154,0	10,0 — — 26,6 — — — 15,0 60,1 — —	130,0 221,7 225,9 348,7 98,0 28,0 403,8 143,0 174,0 218,9 154,0	28,0 196,0 — — — 28,0 59,8 — — — —	102,0 25,7 — 348,7 98,0 — 344,0 133,0 174,0 — 94,0	— — — — — — — 10,0 — 218,9 60,0
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>2 267,7</b>	<b>111,7</b>	<b>2 146,0</b>	<b>311,8</b>	<b>1 319,4</b>	<b>514,8</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>	<b>177,7</b>	<b>—</b>	<b>177,7</b>	<b>28,0</b>	<b>74,0</b>	<b>75,7</b>
		Estreito — Por Pôrto Franco	28,0	—	28,0	28,0	—	—
		Outeiro — Colombo	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		Outeiro — Miranda	30,0	—	30,0	—	—	30,0
		Cachucha — Peritoró	25,7	—	25,7	—	—	25,7
		Oromzimbo — Dois Irmãos	52,0	—	52,0	—	52,0	—
		Itapecuru-Mirim — Colombo	22,0	—	22,0	—	12,0	10,0
		Santa Inês — Entroncamento — BR-408	10,0	—	10,0	—	10,0	—
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>2 080,0</b>	<b>111,7</b>	<b>1 968,3</b>	<b>283,8</b>	<b>1 245,4</b>	<b>438,1</b>
Piauí	135 222 226 230 308 308 316 343 343 343 343 343 343 407	Cristino Castro — Bom Jesus Divisa CE/PI — Piripiri Alto Longá — Divisa PI/MA (Teresina) Divisa CE/PI — Picos — Floriano — Divisa PI/MA Divisa CE/PI — Piripiri Batalha — Esperantina Divisa PI/MA (Teresina) — Picos — Divisa PI/PE Luís Correia — Piripiri Piripiri — Teresina Teresina — Água Branca Água Branca — Amarante Amarante — Floriano Floriano — Bertolínea Picos — Jaicós — Divisa PI/PE	32,0 76,0 78,0 304,0 86,0 23,0 416,0 181,3 160,4 97,0 71,0 78,0 151,0 146,8	— — — — 34,0 — — — — — — — 80,0 —	32,0 76,0 78,0 304,0 52,0 23,0 416,0 181,3 160,4 97,0 71,0 78,0 151,0 66,8	32,0 57,9 — 300,0 — — 351,2 128,1 40,6 — — — 33,8 —	— 18,1 39,0 4,0 37,0 23,0 4,0 — — 36,2 71,0 78,0 151,0 33,0	— — 39,0 — 15,0 — 60,8 — 119,8 60,8 — — — — —
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>1 900,5</b>	<b>114,0</b>	<b>1 786,5</b>	<b>943,6</b>	<b>494,3</b>	<b>348,6</b>

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Em tráfego			
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada
Piauí.....		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>241,0</b>	<b>—</b>	<b>241,0</b>	<b>122,2</b>	<b>4,0</b>	<b>114,8</b>
		Altos — Divisa PI/MA (Teresina).....	39,0	—	39,0	—	—	39,0
		Entroncamento BR-316 — Picos — Entroncamento BR-316.....	95,0	—	95,0	95,0	—	—
		Piripiri — Entroncamento — BR-308.....	15,0	—	15,0	—	—	15,0
		Floriano — Entroncamento — BR-230.....	12,0	—	12,0	12,0	—	—
		Teresina — Entroncamento — BR-316.....	76,0	—	76,0	15,2	—	60,8
		Entroncamento BR-407 — Picos.....	4,0	—	4,0	—	4,0	—
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 659,5</b>	<b>114,0</b>	<b>1 545,5</b>	<b>821,4</b>	<b>490,3</b>	<b>233,8</b>
Ceará.....	020	Divisa PI/CE — Boa Viagem.....	211,3	173,2	38,1	—	38,1	—
	020	Boa Viagem — Fortaleza.....	225,0	—	225,0	—	174,0	51,0
	116	Fortaleza — Russas — Icó.....	374,1	—	374,1	—	—	374,1
	116	Icó — Divisa CE/PE.....	183,4	48,0	135,4	—	72,0	63,4
	122	Divisa PE/CE — Iguatu.....	170,0	83,0	90,0	—	76,0	14,0
	122	Solonópole — Chorózinho.....	197,0	42,0	155,0	—	53,0	102,0
	222	Fortaleza — Sobral — Divisa CE/PI.....	350,5	—	350,5	—	139,0	211,5
	226	Divisa RN/CE — Jaguaribe.....	67,0	11,0	56,0	—	56,0	—
	226	Solonópole — Crateús.....	238,0	—	238,0	—	238,0	—
	230	Divisa PB/CE — Farias Brito.....	142,0	—	142,0	—	142,0	—
	230	Campos Sales — Divisa CE/PI.....	17,0	—	17,0	—	17,0	—
	304	Boqueirão do Cesário — Divisa CE/RN.....	99,0	—	99,0	—	57,0	42,0
	308	Divisa PB/CE — Icó — Iguatu.....	110,0	51,0	59,0	—	59,0	—
	308	Crateús — Poranga.....	65,0	31,0	34,0	14,0	20,0	—
	405	Divisa RN/CE — Entroncamento BR-116.....	48,0	—	48,0	—	48,0	—
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>2 497,3</b>	<b>436,2</b>	<b>2 061,1</b>	<b>14,0</b>	<b>1 189,1</b>	<b>858,0</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>65,0</b>	<b>48,0</b>	<b>17,0</b>	<b>—</b>	<b>7,0</b>	<b>10,0</b>
		Fortaleza — Caucaia.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		Entroncamento BR-230 — Divisa PB/CE.....	4,0	—	4,0	—	4,0	—
		Icó — Ipaumirim.....	51,0	48,0	3,0	—	3,0	—
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>2 432,3</b>	<b>388,2</b>	<b>2 044,1</b>	<b>14,0</b>	<b>1 182,1</b>	<b>848,0</b>
Rio Grande do Norte	101	Natal (Base Parnamirim) — Divisa RN/PB.....	95,0	—	95,0	—	—	95,0
	110	Areia Branca — Divisa RN/PB.....	158,0	—	158,0	—	158,0	—
	226	Natal — Currais Novos.....	175,0	—	175,0	—	59,2	115,8
	227	Currais Novos — Caiçó.....	93,5	63,5	30,0	—	3,0	27,0
	304	Divisa CE/RN — Mossoró — Açu.....	105,5	—	105,5	—	27,4	78,1
	304	Açu — Natal.....	211,9	6,1	205,8	—	68,3	137,5
	405	Mossoró — Divisa RN/CE.....	49,0	—	49,0	—	49,0	—
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>887,9</b>	<b>69,6</b>	<b>818,3</b>	<b>—</b>	<b>364,9</b>	<b>453,4</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>35,7</b>	<b>—</b>	<b>35,7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>35,7</b>
		Natal — Parnamirim.....	20,0	—	20,0	—	—	20,0
		Entroncamento BR-226 — Natal.....	15,7	—	15,7	—	—	15,7
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>852,2</b>	<b>69,6</b>	<b>782,6</b>	<b>—</b>	<b>364,9</b>	<b>417,7</b>
Paraíba.....	101	Divisa RN/PB — Por João Pessoa.....	38,5	—	38,5	—	—	38,5
	101	Por João Pessoa — Divisa PB/PE.....	39,3	—	39,3	—	—	39,3
	104	Esperança — Campina Grande — Divisa PB/PE.....	96,6	—	96,6	—	91,9	4,7
	110	Divisa RN/PB — Patos.....	44,3	—	44,3	—	27,3	17,0
	110	Divisa PE/PB — Monteiro — Divisa PB/PE.....	25,0	14,0	11,0	—	11,0	—
	227	Divisa RN/PB — Pombal.....	38,4	—	38,4	—	38,4	—
	230	Cabedelo — João Pessoa.....	29,1	10,9	18,2	—	—	18,2
	230	João Pessoa — Campina Grande.....	126,1	—	126,1	—	2,5	123,6
	230	Campina Grande — Pombal.....	244,7	4,6	240,1	—	28,8	211,3
	230	Pombal — Divisa PB/CE.....	110,1	—	110,1	—	107,4	2,7
	308	Cajazeiras — Divisa PB/CE.....	12,7	—	12,7	—	12,7	—
	412	Campina Grande — Sumé — Monteiro.....	167,6	10,0	157,6	—	134,1	23,5
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>1 022,4</b>	<b>39,5</b>	<b>982,9</b>	<b>—</b>	<b>454,1</b>	<b>528,8</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>59,8</b>	<b>—</b>	<b>59,8</b>	<b>—</b>	<b>12,7</b>	<b>47,1</b>
		Entroncamento BR-230 — Por João Pessoa.....	6,6	—	6,6	—	—	6,6
		Santa Gertrudes — Patos.....	17,0	—	17,0	—	—	17,0
		Campina Grande — Farinha.....	23,5	—	23,5	—	—	23,5
		Cajazeiras — Divisa PE/CE.....	12,7	—	12,7	—	12,7	—
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>962,6</b>	<b>39,5</b>	<b>923,1</b>	<b>—</b>	<b>441,4</b>	<b>481,7</b>
Pernambuco.....	101	Divisa PB/PE — Recife.....	70,2	—	70,2	—	—	70,2
	101	Recife — Divisa PE/AL.....	143,0	—	143,0	—	—	143,0
	104	Divisa PB/PE — Caruaru.....	68,7	—	68,7	—	30,0	38,7
	104	Caruaru — Divisa PE/AL.....	77,0	32,0	45,0	—	38,0	7,0
	110	Divisa PB/PE — Petrolândia — Divisa PE/AL.....	223,0	—	223,0	—	223,0	—
	116	Divisa CE/PE — Divisa PE/BA.....	96,0	5,0	91,0	—	50,1	40,9
	122	Divisa BA/PE — Petrolina — Parnamirim.....	185,6	—	185,6	—	134,1	51,5

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)						
			Total	A construir	Em tráfego				
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada	
Pernambuco.....	232	Recife — Caruaru — Pesqueira.....	211,7	—	211,7	—	—	211,7	
	232	Pesqueira — Salgueiro.....	300,1	—	300,1	—	140,5	159,6	
	232	Salgueiro — Parnamirim.....	53,6	—	53,6	—	52,5	1,1	
	234	Caruaru — Garanhuns.....	99,9	—	99,9	—	—	99,9	
	234	Garanhuns — Divisa PE/AL.....	97,0	12,0	85,0	—	85,0	—	
	235	Divisa PE/BA — Petrolina — Divisa PE/BA.....	40,0	—	40,0	—	40,0	—	
	308	Divisa PB/PE — Afogados da Ingazeira.....	47,0	7,0	40,0	—	40,0	—	
	316	Divisa PI/PE — Parnamirim.....	141,1	—	141,1	—	141,1	—	
	316	Parnamirim — Cabrobó — Por Floresta.....	137,9	37,0	100,9	—	78,5	22,4	
	316	Por Petrolândia — Divisa PE/AL.....	78,7	—	78,7	—	78,7	—	
	407	Divisa PI/PE — Petrolina.....	126,0	45,0	81,0	—	79,0	2,0	
			<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>2 193,5</b>	<b>138,0</b>	<b>2 055,5</b>	<b>—</b>	<b>1 210,5</b>	<b>848,0</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>95,0</b>	<b>—</b>	<b>95,0</b>	<b>—</b>	<b>65,0</b>	<b>30,0</b>
			Recife — Entroncamento BR-101.....	8,0	—	8,0	—	—	8,0
			Petrolândia — Entroncamento BR-110.....	55,0	—	55,0	—	55,0	—
			Caruaru — São Caetano.....	22,0	—	22,0	—	—	22,0
			Divisa BA/PE — Entroncamento BR-235.....	5,0	—	5,0	—	5,0	—
			Entroncamento BR-316 — Parnamirim.....	5,0	—	5,0	—	5,0	—
			<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>2 101,5</b>	<b>138,0</b>	<b>1 963,5</b>	<b>—</b>	<b>1 145,5</b>	<b>818,0</b>
	Alagoas.....	101	Divisa PE/AL — Por Maceió.....	94,2	—	94,2	—	—	94,2
		101	Por Maceió — Divisa AL/SE.....	171,0	4,4	166,6	—	130,3	36,3
		104	Divisa PB/AL — Atalaia.....	72,5	62,5	10,0	—	10,0	—
		110	Divisa PE/AL — Divisa AL/BA.....	12,0	—	12,0	—	12,0	—
234		Capiá Novo — Divisa AL/BA.....	83,0	—	83,0	—	83,0	—	
308		Maceió — Murici.....	55,0	—	55,0	23,0	—	32,0	
316		Divisa PE/AL — Palmeira dos Índios.....	159,0	—	159,0	—	159,0	—	
316		Palmeira dos Índios — Maceió.....	138,0	—	138,0	—	—	138,0	
			<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>784,7</b>	<b>66,9</b>	<b>717,8</b>	<b>23,0</b>	<b>394,3</b>	<b>300,5</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>46,0</b>	<b>—</b>	<b>46,0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>46,0</b>
		Entroncamento BR-101 — Entroncamento BR-308.....	11,0	—	11,0	—	—	11,0	
		Entroncamento BR-101 — Entroncamento BR-316.....	22,0	—	22,0	—	—	22,0	
		Maceió — Entroncamento BR-316.....	13,0	—	13,0	—	—	13,0	
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>738,7</b>	<b>66,9</b>	<b>671,8</b>	<b>23,0</b>	<b>394,3</b>	<b>254,5</b>	
Sergipe.....	101	Propriá (Divisa AL/SE) — Aracaju.....	88,0	—	88,0	—	—	88,0	
	101	Aracaju — Divisa SE/BA.....	117,0	—	117,0	—	—	117,0	
	235	Aracaju — Itabaiana — Divisa BA/SE.....	117,0	—	117,0	—	110,0	7,0	
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>322,0</b>	<b>—</b>	<b>322,0</b>	<b>—</b>	<b>110,0</b>	<b>212,0</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>1,0</b>	<b>—</b>	<b>1,0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1,0</b>	
		Por Aracaju — Entroncamento BR-101.....	1,0	—	1,0	—	—	1,0	
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>321,0</b>	<b>—</b>	<b>321,0</b>	<b>—</b>	<b>110,0</b>	<b>211,0</b>	
Bahia.....	020	Divisa GO/BA — Barreiras.....	315,0	225,0	90,0	—	90,0	—	
	030	Guanambi — Brumado.....	139,9	0,7	139,2	—	139,2	—	
	030	Entroncamento BR-116 — Campinho.....	207,2	109,0	98,2	—	98,2	—	
	101	Divisa SE/BA — Esplanada.....	38,4	—	38,4	—	—	38,4	
	101	Esplanada — Por Feira de Santana (entroncamento BR-324)	143,0	109,0	34,0	—	—	34,0	
	101	Por Feira de Santana — Itabuna — Buerarema.....	357,9	11,0	346,9	—	245,5	101,4	
	101	Buerarema — Divisa BA/ES.....	441,5	104,7	336,8	—	336,8	—	
	110	Divisa AL/BA — Cipó.....	219,0	—	219,0	—	189,0	30,0	
	110	Cipó — Salvador.....	241,0	—	241,0	—	—	241,0	
	116	Divisa PE/BA — Feira de Santana.....	424,6	96,9	327,7	—	259,7	68,0	
	116	Feira de Santana — Divisa BA/MG.....	531,3	—	531,3	—	—	531,3	
	122	Divisa MG/BA — Guanambi.....	81,3	56,3	25,0	—	25,0	—	
	122	Guanambi — Caetitê — Paramirim.....	116,8	49,9	66,9	—	66,9	—	
	234	Divisa AL/BA — Paulo Afonso.....	2,2	—	2,2	—	2,2	—	
	235	Divisa SE/BA — Por Jeremoabo.....	70,0	—	70,0	—	70,0	—	
	242	São Roque — Argoim.....	93,0	45,9	47,1	—	—	47,1	
	242	Argoim — Vila São Paulo.....	168,0	—	168,0	—	75,0	93,0	
	242	Vila São Paulo — Seabra.....	99,5	17,1	82,4	—	82,4	—	
	242	Seabra — Por Queimada Nova.....	95,0	3,0	92,0	—	92,0	—	
	242	Por Queimada Nova — Barreiras.....	299,9	50,9	249,0	—	249,0	—	
	242	Barreiras — Divisa BA/GO.....	159,0	—	159,0	—	159,0	—	
	251	Buerarema — Camacã.....	64,5	15,6	48,9	—	48,9	—	
	324	Minas do Mimoso — Jacobina.....	140,5	20,5	120,0	120,0	—	—	
	324	Jacobina — Gavião (Entroncamento BR-349).....	89,0	—	89,0	—	3,0	86,0	
	324	Gavião — Riacho do Jacuipe.....	62,0	—	62,0	—	—	62,0	
	324	Feira de Santana — Salvador.....	108,0	—	108,0	—	—	108,0	
	330	Jequié — Ubatã — Ubaitaba.....	111,3	21,9	89,4	—	—	1,5	
	349	Divisa SE/BA — Olindina — Entroncamento BR-110.....	48,0	27,0	21,0	—	13,0	8,0	
	349	Seabra — Palmeirinha.....	15,0	—	15,0	—	15,0	—	

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Em tráfego			
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada
Bahia.....	319	Bom Jesus da Lapa — Correntina.....	145,0	44,0	101,0	101,0	—	—
	410	Tucano — Ribeira do Pontal.....	32,0	—	32,0	—	32,0	—
	415	Ilhéus — Itabuna.....	32,0	—	32,0	—	—	32,0
	418	Divisa MG/BA — Helyécia — Caravelas.....	131,0	17,2	113,8	—	113,8	—
	420	São Roque — Mutuípe.....	88,0	57,3	30,7	—	30,7	—
	420	Mutuípe — Jaguaquara — Entroncamento BR-116.....	92,0	63,7	28,3	—	28,3	—
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>5 401,8</b>	<b>1 146,6</b>	<b>4 255,2</b>	<b>221,0</b>	<b>2 466,1</b>	<b>1 568,1</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>267,4</b>	<b>16,3</b>	<b>251,1</b>	<b>—</b>	<b>198,1</b>	<b>53,0</b>
		Barreiras — Entroncamento BR-020.....	90,0	—	90,0	—	9,0	—
		Guanambi — Cactité.....	39,9	0,7	39,2	—	39,2	—
		Conceição do Almeida — Sapeaçu.....	5,0	—	5,0	—	—	5,0
		Buerarema — Camacan.....	64,5	15,6	48,9	—	48,9	—
		Entroncamento BR-101 — R. Jiquiriçá.....	10,0	—	10,0	—	10,0	—
		Entroncamento BR-324 — Salvador.....	40,0	—	40,0	—	—	40,0
		Entroncamento BR-349 — Olindina.....	8,0	—	8,0	—	—	8,0
		Seabra — Palmeirinha.....	10,0	—	10,0	—	10,0	—
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>5 134,4</b>	<b>1 130,3</b>	<b>4 004,1</b>	<b>221,0</b>	<b>2 268,0</b>	<b>1 515,1</b>
Minas Gerais.....	040	Divisa GO/MG — Belo Horizonte — Entroncamento do contorno de Ouro Preto.....	627,9	21,7	606,2	—	40,8	565,4
	040	Entroncamento de contorno de Ouro Preto — Muriaé.....	165,0	128,8	36,2	—	18,0	18,2
	040	Muriaé — Divisa MG/RJ.....	24,0	—	24,0	—	—	24,9
	050	Divisa GO/MG — Uberaba — Divisa MG/SP.....	204,3	—	204,3	—	—	204,3
	116	Divisa BA/MG — Governador Valadares — Divisa MG/RJ.....	817,4	—	817,4	—	—	817,4
	120	Leopoldina — Cataguazes.....	21,0	—	21,0	—	—	21,0
	120	Guidoval — Vigosá — Ponte Nova.....	97,3	20,9	77,3	—	74,0	3,3
	120	Itabira — Ferros.....	68,9	35,2	33,7	—	33,7	—
	122	Por Mato Verde — Monte Azul — Divisa MG/BA.....	66,0	22,0	44,0	—	44,0	—
	135	Januária — Montes Claros — Curvelo.....	446,0	40,0	406,0	—	266,0	140,0
	135	Sete Lagoas — Belo Horizonte — Divisa MG/RJ.....	365,4	21,7	343,7	—	40,8	372,9
	135	Sete Lagoas — Belo Horizonte — Divisa MG/RJ.....	310,0	272,0	38,0	—	33,0	5,0
	146	Araxá — Poços de Caldas.....	81,0	58,0	23,0	—	11,0	12,0
	146	Poços de Caldas — Divisa MG/SP.....	246,8	—	246,8	—	—	246,8
	153	Divisa GO/MG — Prata — Por Frutal — Divisa MG/SP.....	45,9	—	45,0	—	15,0	30,0
	251	Pedra Azul — Medina — (Entroncamento BR-116).....	200,9	10,70	93,0	—	87,0	6,0
	251	Salinas — Montes Claros.....	57,9	49,0	8,0	—	8,0	—
	251	Montes Claros — Coração de Jesus.....	128,8	42,0	83,8	—	88,8	—
	251	Rio Preto — Unaí — Divisa MG/GO.....	142,0	—	142,0	—	50,0	92,0
	259	Gouvêa — Curvelo — Felixlândia.....	53,2	—	53,2	—	53,2	—
	262	Divisa ES/MG — Realeza — Entroncamento BR-116.....	152,8	30,9	121,9	—	—	69,2
	262	Entroncamento BR-116 — João Monlevade.....	143,5	—	143,5	—	—	143,5
	262	João Monlevade — Betim.....	441,3	—	441,3	—	—	441,3
	262	Betim — Uberaba.....	56,8	—	56,8	—	—	56,8
	262	Frutal — Divisa MG/SP.....	65,0	45,0	20,0	—	20,0	—
	265	Muriaé — Ubá.....	177,0	—	177,0	—	—	177,0
	265	Ubá — Barbacena — São João Del Rei.....	158,7	27,9	130,8	—	75,9	54,9
	265	São João Del Rei — Lavras — Nepomuceno — Boa Esperança.....	152,9	—	152,9	—	47,7	105,2
	267	Leopoldina — Lima Duarte.....	62,0	—	62,0	—	—	62,0
	267	Por Caxambu — Campanha.....	36,6	—	36,6	—	36,6	—
	342	Coronel Murta — Araçuaí.....	127,0	—	127,0	—	127,0	—
	352	Pará de Minas — Pitangui — Abaeté.....	66,4	—	66,4	—	—	66,4
	354	Divisa RJ/MG — Baependi.....	37,0	—	37,0	—	37,0	—
	354	Perdões — Campo Belo.....	45,0	—	45,0	—	—	45,0
	354	Formiga — Iguatama.....	150,0	92,0	58,0	—	52,0	6,0
	354	Estalagem (Entroncamento BR-262) — Patos de Minas.....	64,8	—	64,8	—	—	64,8
	364	Entroncamento BR-153 — Frutal — Divisa MG/SP.....	269,0	—	269,0	—	263,0	6,0
	365	Pirapora — Estiva — Patos de Minas.....	129,3	—	129,3	—	—	129,3
	365	Uberlândia — Monte Alegre — Ituiutaba.....	111,5	—	111,5	—	111,5	—
	365	Ituiutaba — Canal de São Simão.....	350,0	—	350,0	—	314,0	36,0
	367	Araçuaí — Gouvêa.....	63,0	—	63,0	—	63,0	—
	369	Boa Esperança — Alfenas.....	245,5	17,0	228,5	—	—	228,5
	381	Ipatinga — Coronel Fabriciano — Belo Horizonte — Betim.....	453,3	—	453,3	—	—	453,3
	381	Betim — Por Pouso Alegre — Divisa MG/SP.....	99,0	—	99,0	—	—	99,0
	383	Por Conselheiro Lafaiete (Entroncamento BR-135) — São João Del Rei.....	126,8	—	126,8	—	81,8	45,0
	383	Baependi — Itajubá.....	55,0	—	55,0	—	—	55,0
	393	Pirapetinga (Divisa RJ/MG) — Divisa MG/RJ (Além Paraíba).....	110,0	34,0	76,0	—	76,0	—
	418	Teófilo Otoni — Carlos Chagas.....	45,0	—	45,0	—	—	45,0
	451	Montes Claros — Bocaituva.....	130,5	58,9	72,5	—	5,0	67,5
	452	Divisa GO/MG — Uberlândia.....	168,0	102,4	65,6	—	65,6	—
	452	Uberlândia — Araxá.....	77,9	12,0	65,0	—	35,9	29,1
	458	Tarumirim — Ipatinga.....	219,0	—	219,0	—	—	219,0
	459	Poços de Caldas — Santa Rita da Sapucaia — Divisa MG/SP.....	91,3	—	91,3	—	47,3	44,0
	460	Cambuquira — Lambari — São Lourenço — Vidinha.....	115,0	82,0	33,0	—	—	33,0
	461	Abre Campo — Fervedouro — Divisa MG/RJ.....	73,0	—	73,0	—	29,0	44,0
	474	Ponte Nova — Raul Soares.....	60,0	28,0	32,0	—	—	32,0
	482	Fervedouro — Divisa ES/MG.....	—	—	—	—	—	—
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>9 092,0</b>	<b>1 346,6</b>	<b>7 745,4</b>	<b>—</b>	<b>2 399,3</b>	<b>5 346,1</b>

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Em tráfego			Pavimentada
					Total	1.ª Abertura	Terra	
Minas Gerais.....		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>600,8</b>	<b>21,7</b>	<b>579,1</b>	<b>—</b>	<b>50,8</b>	<b>528,3</b>
		Sete Lagoas — Entroncamento BR-135.....	92,8	21,7	71,1	—	40,8	30,3
		Entroncamento BR-116 — Medina.....	30,0	—	30,0	—	—	30,0
		Taruagu — Entroncamento BR-458.....	17,0	—	17,0	—	—	17,0
		Fervedouro — Carangola.....	28,0	—	28,0	—	—	28,0
		Entroncamento BR-262 — Realeza.....	1,8	—	1,8	—	—	1,8
		Leopoldina — Entroncamento BR-116.....	7,0	—	7,0	—	—	7,0
		Montes Claros — Bocaiuva.....	45,0	—	45,0	—	—	45,0
		Entroncamento BR-383 — Conselheiro Lafaiete.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		Por Barbacena — Entroncamento BR-265.....	16,0	—	16,0	—	—	16,0
		Benfica — Entroncamento BR-267.....	23,0	—	23,0	—	—	23,0
		Cocha Torta — Abre Campo.....	5,0	—	5,0	—	—	5,0
		Entroncamento BR-474 — Entroncamento BR-474/262.....	5,5	—	5,5	—	—	5,5
		João Monlevade — Betim.....	143,5	—	143,5	—	—	143,5
		Entroncamento BR-364 — Entroncamento BR-153.....	24,0	—	24,0	—	—	24,0
		Entroncamento BR-153 — Divisa MG/SP.....	50,4	—	50,4	—	—	50,4
		Entroncamento BR-460 — Cambuquira.....	7,0	—	7,0	—	—	7,0
		Baependi — Vidinha.....	23,0	—	23,0	—	—	23,0
		Frutal — Entroncamento BR-153.....	7,8	—	7,8	—	—	7,8
		Xapetuba — Uberlândia.....	32,0	—	32,0	—	—	32,0
		Carmo de Minas — Vidinha.....	25,0	—	25,0	—	10,0	15,0
		Piranguinho — Itajubá.....	7,0	—	7,0	—	—	7,0
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>8 491,2</b>	<b>1 324,9</b>	<b>7 166,3</b>	<b>—</b>	<b>2 348,5</b>	<b>4 817,8</b>
	Espírito Santo.....	101	Divisa BA/ES — Ibiragu.....	215,2	—	215,2	—	215,2
101		Ibiragu — Vitória.....	83,4	—	83,4	—	—	83,4
101		Vitória — Divisa ES/RJ.....	165,9	5,6	160,3	—	—	160,3
259		João Neiva — Colatina.....	54,2	15,1	39,1	—	32,9	6,2
262		Vitória — Divisa ES/MG.....	194,6	—	194,6	—	—	194,6
342		Divisa MG/ES — Nova Venécia.....	115,0	28,0	87,0	—	87,0	—
342		Nova Venécia — Linhares.....	105,0	76,0	29,0	—	29,0	—
393		Cachoeiro do Itapemirim — Divisa ES/RJ.....	75,0	31,5	43,5	—	43,5	—
482		Entroncamento BR-101 — Cachoeiro do Itapemirim — Alegre — Divisa ES/MG.....	124,7	—	124,7	—	43,7	81,0
484		São Mateus — Colatina — Guaçu.....	364,0	180,0	184,0	—	161,0	23,0
484		Guaçu — Divisa ES/RJ — Bom Jesus do Itabapoana.....	50,0	—	50,0	—	50,0	—
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>1 547,0</b>	<b>336,2</b>	<b>1 210,8</b>	<b>—</b>	<b>662,3</b>	<b>548,5</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>44,2</b>	<b>—</b>	<b>44,2</b>	<b>—</b>	<b>29,2</b>	<b>15,0</b>
		Entroncamento BR-342 — Linhares.....	29,2	—	29,2	—	29,2	—
	Vitória — Entroncamento BR-101.....	15,0	—	15,0	—	—	15,0	
	<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 502,8</b>	<b>336,2</b>	<b>1 166,6</b>	<b>—</b>	<b>633,1</b>	<b>533,5</b>	
Rio de Janeiro.....	040	Divisa MG/RJ — São João da Barra.....	168,9	—	168,9	—	—	168,9
	101	Divisa ES/RJ — Campos — Niterói.....	313,4	4,4	309,0	—	114,5	194,5
	101	Divisa RJ/GB — Angra dos Reis — Divisa RJ/SP.....	172,7	73,5	99,2	—	88,5	10,7
	116	Divisa MG/RJ — Barra Mansa.....	199,9	—	199,9	—	—	199,9
	116	Barra Mansa — Divisa RJ/SP.....	58,7	—	58,7	—	—	58,7
	118	Itaboraí — Cardoso Moreira.....	241,0	22,0	219,0	—	30,0	189,0
	135	Divisa MG/RJ — Três Rios — Divisa RJ/GB.....	153,1	—	153,1	—	—	153,1
	354	Engenheiro Passos — Divisa RJ/MG.....	26,0	—	26,0	—	—	26,0
	393	Além Paraíba (Divisa MG/RJ) — Teresópolis — Mauilha.....	150,6	9,8	140,8	—	46,0	94,8
	459	Divisa SP/RJ — Mambucaba.....	25,0	—	25,0	—	25,0	—
	461	Divisa RJ/MG — Itaperuna.....	62,0	1,3	60,7	—	22,9	37,8
	462	Divisa GB/RJ — Barra Mansa — Angra dos Reis.....	193,3	48,0	145,3	—	9,5	135,8
	464	Magé — Divisa RJ/GB.....	36,5	—	36,5	—	—	36,5
	465	Divisa GB/RJ — Viúva Garcia.....	20,0	—	20,0	—	—	20,0
	485	Entroncamento BR-116 — Parque Nacional Agulhas Negras (Itatiaia) — Garganta do Registro.....	35,0	8,0	27,0	—	18,0	9,0
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>1 856,1</b>	<b>167,0</b>	<b>1 689,1</b>	<b>—</b>	<b>354,4</b>	<b>1 334,7</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>70,0</b>	<b>—</b>	<b>70,0</b>	<b>—</b>	<b>9,5</b>	<b>60,5</b>
		Itaperuna — Entroncamento BR-461.....	25,5	—	25,5	—	—	25,5
		Angra dos Reis — Entroncamento BR-462.....	10,0	—	10,0	—	9,5	0,5
		Três Rios — Entroncamento BR-116.....	12,0	—	12,0	—	—	12,0
	Entroncamento BR-462 — Barra Mansa.....	8,0	—	8,0	—	—	8,0	
	Entroncamento BR-135 — Divisa RJ/GB.....	14,5	—	14,5	—	—	14,5	
	<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 786,1</b>	<b>167,0</b>	<b>1 619,1</b>	<b>—</b>	<b>344,9</b>	<b>1 274,2</b>	

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					
			Total	A construir	Em tráfego			
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada
Guanabara.....	101	Divisa RJ/GB — Barra da Tijuca — Divisa GB/RJ.....	80,0	45,4	34,6	—	—	34,6
	135	Divisa RJ/GB — Rio de Janeiro (Gasômetro).....	14,5	—	14,5	—	—	14,5
	462	Rio de Janeiro (Gasômetro) — Divisa GB/RJ.....	21,0	—	21,0	—	—	21,0
	464	Divisa RJ/GB — Santa Cruz.....	46,5	—	46,5	—	—	46,5
	465	Campo Grande — Divisa GB/RJ.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>172,0</b>	<b>45,4</b>	<b>126,6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>126,6</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>17,5</b>	<b>—</b>	<b>17,5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>17,5</b>
		Divisa RJ/GB — Entroncamento BR-135.....	1,5	—	1,5	—	—	1,5
		Entroncamento BR-135 — Rio de Janeiro (Gasômetro)	13,0	—	13,0	—	—	13,0
		Entroncamento BR-462 — Entroncamento BR-463/135	3,0	—	3,0	—	—	3,0
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>154,5</b>	<b>45,4</b>	<b>109,1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>109,1</b>
São Paulo.....	050	Divisa MG/SP — São Paulo — Santos.....	520,0	—	520,0	—	—	520,0
	101	Divisa RJ/SP — Santos.....	201,9	129,9	72,0	—	—	72,0
	101	Santos — Divisa SP/PR.....	244,0	150,0	94,0	—	—	94,0
	116	Divisa RJ/SP — São Paulo.....	240,1	—	240,1	—	—	240,1
	116	São Paulo — Registro — Divisa SP/PR.....	303,5	—	303,5	—	—	303,5
	146	Divisa MG/SP — São Paulo.....	145,0	15,0	130,0	—	—	130,0
	153	Divisa MG/SP — São José do Rio Preto — Lins.....	174,8	1,1	173,7	—	11,2	162,5
	153	Lins — Marília — Ourinhos — Divisa SP/PR.....	160,8	6,3	154,5	—	101,8	52,7
	154	Divisa MG/SP — Votuporanga.....	58,0	15,0	43,0	—	43,0	—
	154	Getulina — Marília.....	50,0	6,3	43,7	—	28,2	15,5
	158	Jupiaí — Castilho.....	22,0	—	22,0	—	—	22,0
	158	Presidente Venceslau — Divisa SP/PR.....	75,0	—	75,0	—	75,0	—
	262	Divisa MG/SP — Nhandeara — Jupiaí — Divisa SP/MT.....	279,0	90,0	189,0	—	162,0	27,0
	265	Divisa MG/SP — Batatais — Olímpia.....	209,0	80,0	129,0	—	98,0	31,0
	265	Olímpia — São José do Rio Preto.....	49,0	—	49,0	—	—	49,0
	267	Divisa MG/SP — Araraquara.....	191,5	28,5	163,0	—	—	163,0
	267	Araraquara — Lins.....	209,0	—	209,0	—	43,0	166,0
	267	Luziânia — Oswaldo Cruz.....	65,0	20,0	45,0	—	—	45,0
	267	Piquerobi — Entroncamento BR-158 — Presidente Epitácio — Divisa SP/MT.....	45,0	—	45,0	—	—	45,0
	272	São Paulo — Sorocaba — Itapetininga.....	168,0	—	168,0	—	—	168,0
	273	Campinas — Botucatu.....	200,0	—	200,0	—	—	200,0
	273	Botucatu — Marília.....	204,0	—	204,0	—	—	204,0
	273	Marília — Panorama.....	237,0	—	237,0	—	—	237,0
	364	Divisa MG/SP — Araraquara.....	199,0	—	199,0	—	—	199,0
	364	Araraquara — Limeira.....	120,0	—	120,0	—	—	120,0
	369	Divisa MG/SP — Pirassununga.....	115,0	56,0	59,0	—	—	59,0
	369	Pirassununga — Bauru.....	190,0	—	190,0	—	—	190,0
	369	Bauru — Ourinhos — Divisa SP/PR.....	135,0	32,0	103,0	—	—	103,0
	373	Limeira — Tieté — Itapetininga — Divisa SP/PR.....	335,0	—	335,0	—	—	335,0
	374	Presidente Venceslau — Por Assis — Ourinhos.....	242,0	—	242,0	—	—	242,0
	374	Ourinhos — Torre da Pedra.....	162,0	135,0	57,0	—	—	57,0
	374	Torre da Pedra — Sorocaba — São Paulo.....	162,0	—	162,0	—	—	162,0
	381	Divisa MG/SP — Bragança Paulista.....	22,0	—	22,0	—	—	22,0
	383	Pinda (Entroncamento BR-116) — São Sebastião.....	126,0	52,0	74,0	—	—	74,0
	456	Nhandeara — São José do Rio Preto — Por Matão.....	213,0	—	213,0	—	—	213,0
	459	Divisa MG/SP — Piquete — Lorena.....	33,5	—	33,5	—	—	33,5
	476	Apiai — Divisa SP/PR.....	32,0	—	32,0	—	—	32,0
	478	Sorocaba — Canaúvia.....	204,0	—	204,0	—	144,0	60,0
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>6 372,1</b>	<b>817,1</b>	<b>5 555,0</b>	<b>—</b>	<b>706,2</b>	<b>4 848,8</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>360,0</b>	<b>6,3</b>	<b>353,7</b>	<b>—</b>	<b>28,2</b>	<b>325,5</b>
		Santos — Cubatão.....	12,0	—	12,0	—	—	12,0
		Entroncamento BR-374 — São Paulo.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		Caraguatatuba — São Sebastião.....	25,0	—	25,0	—	—	25,0
		Guarulhos — São Paulo.....	11,0	—	11,0	—	—	11,0
		Pinda — Entroncamento BR-116.....	12,0	—	12,0	—	—	12,0
		Juquiá — Jacupiranga.....	60,0	—	60,0	—	—	60,0
		Araraquara — São Carlos.....	44,0	—	44,0	—	—	44,0
	Divisa MG/SP — Icém.....	5,0	—	5,0	—	—	5,0	
	Presidente Venceslau — Piquerobi.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0	
	Getulina — Marília.....	50,0	6,3	43,7	—	28,2	15,5	
	Entroncamento BR-272 — Itapetininga.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0	
	Entroncamento BR-153 — Ourinhos.....	15,0	—	15,0	—	—	15,0	
	Ourinhos — Divisa SP/PR.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0	
	Jupiaí — Castilho.....	22,0	—	22,0	—	—	22,0	
	Casa Branca — Entroncamento BR-369.....	32,0	—	32,0	—	—	32,0	
	Apiai — Divisa SP/PR.....	32,0	—	32,0	—	—	32,0	
	<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>6 012,1</b>	<b>810,8</b>	<b>5 201,3</b>	<b>—</b>	<b>678,0</b>	<b>4 523,3</b>	

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)							
			Total	A construir	Em tráfego					
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada		
Paraná.....	101	Entroncamento BR-468 — Divisa PR/SC.....	12,0	—	12,0	—	12,0	—		
	116	Divisa SP/PR — Curitiba.....	100,1	—	100,1	—	6,6	93,5		
	116	Curitiba — Divisa PR/SC.....	115,7	—	115,7	—	—	115,7		
	153	Divisa SP/PR (Melo Peixoto) — Ibitiú.....	113,0	—	113,0	—	102,5	10,5		
	153	Ibitiú — Ventania — Alto Amparo.....	131,5	44,6	86,9	—	86,9	—		
	158	Coronel Vidua — Pato Branco.....	38,8	—	38,8	—	38,8	—		
	163	Divisa MT/PR — Pôrto Mendes.....	60,0	—	60,0	—	60,0	—		
	163	Medianeira — Matelândia.....	11,0	—	11,0	—	—	11,0		
	277	Paranaguá — Curitiba.....	86,5	—	86,5	—	—	86,5		
	277	Curitiba — São Luiz do Purunã.....	56,0	—	56,0	—	—	56,0		
	277	São Luiz do Purunã — Irati.....	99,9	—	99,9	—	69,8	30,1		
	277	Relógio — Três Pinheiros.....	99,0	—	99,0	—	—	99,0		
	277	Três Pinheiros — Foz do Iguaçu.....	327,0	—	327,0	—	—	327,0		
	369	Melo Peixoto (Divisa SP/PR) — Jandaia do Sul.....	225,7	—	225,7	—	—	225,7		
	373	Ponta Grossa — Relógio — Três Pinheiros.....	211,0	—	211,0	—	—	211,0		
	373	Três Pinheiros — Coronel Vidua.....	94,2	—	94,2	—	94,2	—		
	376	Paranavaí — Apucarana.....	122,8	—	122,8	—	—	122,8		
	376	Apucarana — Ponta Grossa — São Luiz do Purunã.....	308,8	—	308,8	—	—	308,8		
	468	Curitiba — Divisa PR/SC.....	83,0	—	83,0	—	43,0	40,0		
	468	Foz do Iguaçu — Parque Nacional.....	28,4	—	28,4	—	—	28,4		
	476	Divisa PR/SP — Bocaiúva do Sul — Curitiba.....	130,0	—	130,0	—	117,0	13,0		
	476	Curitiba — Lapa — São Mateus do Sul — Divisa PR/SC.....	240,0	—	240,0	—	90,0	150,0		
	487	Ponta Grossa — Ivaí.....	87,0	75,0	12,0	—	—	12,0		
			<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>2 781,4</b>	<b>119,6</b>	<b>2 661,8</b>	<b>—</b>	<b>720,8</b>	<b>1 941,0</b>	
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>152,0</b>	<b>—</b>	<b>152,0</b>	<b>—</b>	<b>12,0</b>	<b>140,0</b>	
			Relógio — Três Pinheiros.....	99,0	—	99,0	—	—	99,0	
			Medianeira — Matelândia.....	11,0	—	11,0	—	—	11,0	
			Jandaia do Sul — Apucarana.....	18,0	—	18,0	—	—	18,0	
			Entroncamento BR-468 — Divisa PR/SC.....	12,0	—	12,0	—	12,0	—	
			Entroncamento BR-376 — Ponta Grossa.....	12,0	—	12,0	—	—	12,0	
			<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>2 629,4</b>	<b>119,6</b>	<b>2 509,8</b>	<b>—</b>	<b>708,8</b>	<b>1 801,0</b>	
	Santa Catarina.....	101	Divisa PR/SC — Joinville — Florianópolis.....	202,9	—	202,9	—	40,7	162,2	
		101	Florianópolis — Divisa SC/RS.....	259,9	21,6	238,3	—	182,2	56,1	
		116	Divisa PR/SC — Por Lages.....	243,0	—	243,0	—	—	243,0	
		116	Por Lages — Divisa SC/RS.....	72,0	—	72,0	—	—	72,0	
		153	Catanduvas — Divisa SC/RS.....	63,0	47,0	16,0	—	16,0	—	
		280	São Francisco do Sul — Joinville — Pôrto União — Divisa SC/PR.....	290,0	77,7	212,3	—	170,3	42,0	
		282	Florianópolis — Lages.....	201,5	181,5	20,0	—	20,0	—	
		282	Lages — Joaçaba.....	168,0	25,5	142,5	—	137,2	5,3	
		282	Joaçaba — Xaxim.....	133,7	—	133,7	—	133,7	—	
		468	Divisa PR/SC — Joinville.....	39,4	—	39,4	—	15,6	23,8	
		470	Itajaí — Blumenau — Monte Alegre (Entroncamento BR-116).....	235,0	3,0	232,0	—	104,0	128,0	
		477	Entroncamento BR-470 — Blumenau.....	20,0	—	20,0	—	—	20,0	
		480	Xaxim — Xanxeré.....	15,0	—	15,0	—	15,0	—	
				<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>1 943,4</b>	<b>356,3</b>	<b>1 587,1</b>	<b>—</b>	<b>834,7</b>	<b>752,4</b>
				<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>81,4</b>	<b>—</b>	<b>81,4</b>	<b>—</b>	<b>30,6</b>	<b>50,8</b>
				Entroncamento BR-101 — Joinville.....	7,0	—	7,0	—	—	7,0
				Joinville — Divisa PR/SC.....	39,4	—	39,4	—	15,6	23,8
			Xaxim — Xanxeré.....	15,0	—	15,0	—	15,0	—	
			Blumenau — Entroncamento BR-470.....	20,0	—	20,0	—	—	20,0	
			<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 862,0</b>	<b>356,3</b>	<b>1 505,7</b>	<b>—</b>	<b>804,1</b>	<b>701,6</b>	
Rio Grande do Sul.....	101	Divisa SC/RS — Osório.....	99,5	—	99,5	—	—	99,5		
	116	Divisa SC/RS — Pôrto Alegre.....	276,2	—	276,2	—	—	276,2		
	116	Pôrto Alegre — Por Pelotas.....	244,3	—	244,3	—	—	244,3		
	116	Por Pelotas — Jaguarão.....	135,9	92,0	43,9	—	43,9	—		
	153	Divisa SC/RS — Por Passo Fundo.....	124,5	22,0	102,5	—	102,5	—		
	153	Bagé — Acegua.....	60,6	—	60,6	—	52,6	8,0		
	158	Cruz Alta — Santa Maria.....	135,0	—	135,0	—	135,0	—		
	158	Entroncamento BR-290 — Rosário do Sul — Livramento.....	114,9	0,8	114,1	—	100,1	14,0		
	285	Vacaria — Passo Fundo.....	173,1	—	173,1	—	76,1	97,0		
	285	Passo Fundo — Por Santo Ângelo.....	204,5	10,1	194,4	—	194,4	—		
	290	Entroncamento BR-116 — Pôrto Alegre — São Gabriel.....	322,8	—	322,8	—	—	322,8		
	290	São Gabriel — Alegrete.....	156,6	6,3	150,3	—	90,2	60,1		
	293	Pelotas — Bagé.....	180,0	71,9	108,1	—	108,1	—		
	293	Dom Pedrito — Livramento.....	86,5	12,5	74,0	—	74,0	—		
	377	Carazinho — Por Cruz Alta.....	98,0	—	98,0	—	98,0	—		
	386	Divisa SC/RS — São José.....	85,0	—	85,0	—	85,0	—		

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)						
			Total	A construir	Em tráfego				
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada	
Rio Grande do Sul	386	São José — Soledade — Arroio Tatin	147,1	26,2	120,9	—	11,9	109,0	
	386	Arroio Tatin — Soledade — Lajeado — Tabai — Pôrto Alegre	195,0	54,4	140,6	—	54,6	86,0	
	392	Santa Maria — São Sepé	65,0	—	65,0	—	65,0	—	
	392	Cangussu — Pelotas	47,2	11,2	36,0	—	—	36,0	
	470	Divisa SC/RS — Lagôa Vermelha	80,0	67,2	12,8	—	12,8	—	
	471	Santa Cruz do Sul — Rio Pardo	34,5	22,5	12,0	—	12,0	—	
	471	Cangussu — Pelotas	47,2	11,2	36,0	—	—	36,0	
	471	Canal de São Gonçalo — Pelotas — Chui	259,0	—	259,0	—	—	259,0	
	472	São Borja — Uruguaiana	177,5	3,9	173,6	—	130,9	42,7	
	472	Uruguaiana — Barra do Quaraí	71,6	—	71,6	—	—	71,6	
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>3 621,5</b>	<b>412,2</b>	<b>3 209,3</b>	<b>—</b>	<b>1 447,1</b>	<b>1 762,2</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>	<b>200,8</b>	<b>12,0</b>	<b>188,8</b>	<b>—</b>	<b>86,9</b>	<b>101,9</b>
			Pôrto Alegre — Entroncamento BR-116	17,0	—	17,0	—	—	17,0
			Canoas — Pôrto Alegre	34,9	—	34,9	—	—	34,9
			Pelotas — Entroncamento BR-116	6,3	—	6,3	—	6,3	—
			Entroncamento BR-158 — Livramento	35,0	—	35,0	—	35,0	—
			Entroncamento BR-158 — Rosário do Sul	15,0	0,8	14,2	—	0,2	14,0
			Carazinho — Entroncamento BR-285	45,4	—	45,4	—	45,4	—
			Cangussu — Pelotas	47,2	11,2	36,0	—	—	36,0
			<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>3 420,7</b>	<b>400,2</b>	<b>3 020,5</b>	<b>—</b>	<b>1 360,2</b>	<b>1 660,3</b>
	Mato Grosso	060	Divisa GO/MT — Campo Grande	293,0	21,2	271,8	226,0	38,8	7,0
		060	Campo Grande — Bela Vista (Frenteira Paraguai)	317,7	—	317,7	—	302,7	15,0
		070	Divisa GO/MT — Serra de São Vicente	376,0	—	376,0	271,5	104,5	—
		070	Serra de São Vicente — Cuiabá	93,0	—	93,0	—	32,0	61,0
		070	Cuiabá — Marco São Matias	330,0	—	330,0	167,0	163,0	—
		080	Rio Mirapuxi (BR-158) — Rio Ribeirão	305,0	—	305,0	305,0	—	—
		158	Rio Liberdade (BR-080) — Xavantina	297,0	—	297,0	—	297,0	—
158		Xavantina — Barra do Garças — (Divisa MT/GO)	170,0	—	170,0	—	170,0	—	
158		Paranaíba — Três Lagoas — Divisa MT/SP	165,0	—	165,0	—	159,0	6,0	
163		Rondonópolis — Ponte Vermelha	416,0	—	416,0	—	416,0	—	
163		Ponte Vermelha — Campo Grande	136,0	21,2	114,8	—	107,8	7,0	
163		Campo Grande — Rio Brilhante	163,8	—	163,8	—	34,4	129,4	
163		Rio Brilhante — Dourados — Pôrto Felicidade	148,9	—	148,9	—	143,9	5,0	
165		Rio da Prata — Estivado	220,0	—	220,0	220,0	—	—	
165		Estivado — Cuiabá	175,2	—	175,2	—	175,2	—	
262		Divisa SP/MT — Três Lagoas — Ribas do Rio Pardo	271,0	—	271,0	265,0	—	6,0	
262		Ribas do Rio Pardo — Campo Grande	95,0	—	95,0	—	95,0	—	
262		Campo Grande — Aquidauana	142,0	67,3	74,6	—	47,6	27,0	
262		Aquidauana — Miranda	89,0	—	89,0	89,0	—	—	
262		Pôrto Esperança — Corumbá	72,0	62,0	10,0	—	10,0	—	
267		Pôrto XV — Entroncamento BR-163	247,0	—	247,0	—	—	247,0	
267		Entroncamento BR-163 — Rio Brilhante	43,5	—	43,5	—	34,4	9,1	
267		Rio Brilhante — Jardim	187,4	—	187,4	—	187,4	—	
267		Jardim — Pôrto Murtinho	201,9	93,9	108,0	—	108,0	—	
273		Divisa SP/MT — Três Lagoas — Campo Grande	366,0	—	366,0	265,0	95,0	6,0	
364		Divisa RO/MT — Barra do Bugres — Cuiabá	669,0	152,0	517,0	—	517,0	—	
364		Cuiabá — Rondonópolis	216,8	—	216,8	—	131,8	85,0	
364		Rondonópolis — Alto Araguaia — (Divisa MT/GO)	302,5	—	302,5	—	302,5	—	
376		Dourados — Ponta Santa Rosa	151,0	—	151,0	—	146,0	5,0	
416		Cáceres — Mato Grosso	317,0	—	317,0	81,0	236,0	—	
419		Rio Verde de Mato Grosso — São José	70,0	—	70,0	—	70,0	—	
419		Cipolândia — Aquidauana — Bela Vista	284,7	—	284,7	60,0	224,7	—	
463		Dourados — Ponta Porã	119,0	—	119,0	—	119,0	—	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>7 451,4</b>	<b>417,7</b>	<b>7 033,7</b>	<b>1 949,5</b>	<b>4 468,7</b>	<b>615,5</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>	<b>947,5</b>	<b>21,2</b>	<b>926,3</b>	<b>265,0</b>	<b>561,2</b>	<b>100,1</b>	
		Por Bandeirantes — Campo Grande	67,0	21,2	45,8	—	38,8	7,0	
		Entroncamento BR-060 — Jardim	14,0	—	14,0	—	14,0	—	
		Nioaque — Bela Vista	149,0	—	149,0	—	149,0	—	
		Entroncamento BR-070 — Divisa GO/MT	10,0	—	10,0	—	10,0	—	
		Serra de São Vicente — Cuiabá	93,0	—	93,0	—	32,0	61,0	
		Cuiabá — Entroncamento BR-070	11,0	—	11,0	—	11,0	—	
		Cáceres — Entroncamento BR-070	10,0	—	10,0	—	10,0	—	
		Entroncamento BR-080 — Mirapuxi	115,0	—	115,0	—	115,0	—	
		Jupirá — Três Lagoas	6,0	—	6,0	—	6,0	—	
		Jupirá — Três Lagoas	6,0	—	6,0	—	6,0	—	
		Rondonópolis — Entroncamento BR-163	21,0	—	21,0	—	21,0	—	
		Rio Verde do Mato Grosso — Entroncamento BR-163	10,0	—	10,0	—	10,0	—	
		Entroncamento BR-163 — Rio Brilhante	43,5	—	43,5	—	34,4	9,1	
		Dourados — Entroncamento BR-163	12,0	—	12,0	—	7,0	5,0	
		Divisa SP/MT — Campo Grande	366,0	—	366,0	265,0	95,0	6,0	
		Entroncamento BR-267 — Jardim	14,0	—	14,0	—	14,0	—	
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>6 503,9</b>	<b>396,5</b>	<b>6 107,4</b>	<b>1 684,5</b>	<b>3 907,5</b>	<b>516,4</b>	

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)						
			Total	A construir	Em tráfego				
					Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada	
Goiás.....	020	Divisa DF/GO — Divisa GO/BA.....	260,0	19,0	241,0	—	241,0	—	
	030	Divisa DF/GO — Entroncamento BR-020.....	35,0	—	35,0	—	30,0	5,0	
	040	Divisa DF/GO — Divisa GO/MG.....	160,0	—	160,0	—	—	160,0	
	050	Divisa DF/GO — Catalão — Divisa GO/MG.....	317,9	—	317,9	—	219,0	98,0	
	060	Divisa DF/GO — Anápolis — Goiânia.....	140,6	—	140,6	—	—	140,6	
	060	Goiânia — Rio Verde — Jataí.....	313,8	24,0	289,8	—	289,8	—	
	070	Divisa DF/GO — Mombaca.....	66,0	—	66,0	—	66,0	—	
	070	Por Itaberai — Por Goiás.....	40,0	22,8	17,2	—	—	17,2	
	070	Por Juçara — Rio das Almas.....	90,0	54,0	36,0	—	36,0	—	
	153	Araguaína — Anápolis.....	1 126,5	—	1 126,5	246,2	813,2	67,1	
	153	Anápolis — Goiânia — Itumbiara — (Divisa GO/MG).....	259,0	—	259,0	—	—	259,0	
	226	Divisa MA/GO — Araguaína.....	124,4	—	124,4	—	119,0	5,4	
	251	Divisa MG/GO — Divisa GO/DF.....	40,0	36,2	3,8	—	3,8	—	
	349	Divisa BA/GO — Posse.....	19,0	7,0	12,0	—	12,0	—	
	352	Entroncamento BR-153 — Goiânia.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0	
	364	Santa Rita do Araguaia — (Divisa MT/GO) — Jataí — Rio Parnaíba (Divisa GO/MG).....	404,4	—	404,4	404,4	—	—	
	414	Anápolis — Niquelândia.....	239,1	28,3	210,8	210,8	—	—	
	452	Rio Verde — Itumbiara.....	203,0	154,0	49,0	—	25,0	24,0	
	483	Mateira — Entroncamento BR-364.....	10,0	—	10,0	—	10,0	—	
			<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>3 857,8</b>	<b>345,3</b>	<b>3 512,5</b>	<b>861,4</b>	<b>1 894,8</b>	<b>786,3</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>214,6</b>	<b>—</b>	<b>214,6</b>	<b>—</b>	<b>52,0</b>	<b>162,6</b>
			Divisa DF/GO — Cristalina.....	98,0	—	98,0	—	—	98,0
			Entroncamento BR-349 — Divisa GO/BA.....	12,9	—	12,0	—	12,0	—
			Anápolis — Goiânia.....	43,6	—	43,6	—	—	43,6
			Divisa DF/GO — Entroncamento BR-030.....	35,0	—	35,0	—	30,0	5,0
			Entroncamento BR-153 — Goiânia.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0
			Mateira — Entroncamento BR-364.....	10,0	—	10,0	—	10,0	—
		Entroncamento BR-452 — Divisa GO/MG.....	6,0	—	6,0	—	—	6,0	
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>3 643,2</b>	<b>345,3</b>	<b>3 297,9</b>	<b>851,4</b>	<b>1 812,8</b>	<b>623,7</b>	
Distrito Federal.....	010	Brasília (EPCT) Planaltina — Divisa DF/GO.....	43,0	22,0	21,0	—	—	21,0	
	020	Brasília (EPCT) Planaltina — Divisa DF/GO.....	58,0	—	58,0	—	—	58,0	
	030	Brasília (EPCT) Planaltina — Divisa DF/GO.....	58,0	—	58,0	—	—	58,0	
	040	Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO.....	8,4	—	8,4	—	—	8,4	
	050	Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO.....	8,4	—	8,4	—	—	8,4	
	060	Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO.....	31,5	—	31,5	—	—	31,5	
	070	Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO.....	14,0	—	14,0	—	—	14,0	
	251	Brasília (Taguatinga) — Divisa DF/GO.....	80,7	37,6	43,1	—	43,1	—	
			<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>302,0</b>	<b>59,6</b>	<b>242,4</b>	<b>—</b>	<b>43,1</b>	<b>199,3</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>87,4</b>	<b>—</b>	<b>87,4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>87,4</b>
		Brasília — Planaltina.....	21,0	—	21,0	—	—	21,0	
		Brasília — Divisa DF/GO.....	58,0	—	58,0	—	—	58,0	
		Brasília (EPCT) — Divisa DF/GO.....	8,4	—	8,4	—	—	8,4	
		<b>TOTAL NO DISTRITO FEDERAL.....</b>	<b>214,6</b>	<b>59,6</b>	<b>155,0</b>	<b>—</b>	<b>43,1</b>	<b>111,9</b>	
		<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>57 051,5</b>	<b>6 949,6</b>	<b>50 101,9</b>	<b>5 692,2</b>	<b>22 395,0</b>	<b>22 014,7</b>	

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS — 1. Vêde nota da tabela anterior.

2. Dados sujeitos a retificação.

## 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR REGISTRADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS			
	1965	1966	1967	1968 (1)
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 993 021</b>	<b>2 136 426</b>	<b>2 499 343</b>	<b>2 599 168</b>
Para passageiros.....	1 465 728	1 587 277	1 929 873	2 011 048
Para carga.....	527 293	549 149	569 470	588 120

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR REGISTRADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

## b) Número de veículos para passageiros, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS								
	Total	Automóvel	Camioneta (Até 12 passageiros)	Universal* ou utilitário	Ônibus (Mais de 29 passageiros)	Microônibus (De 21 a 28 passageiros)	Autolotação (De 13 a 20 passageiros)	Motoneta	Motocicleta
Rondônia.....	1 258	279	295	328	13	3	15	323	2
Acre.....	704	154	207	130	13	—	3	136	61
Amazonas.....	7 225	3 569	1 333	813	296	132	—	846	236
Roraima.....	334	41	31	262	—	—	—	—	—
Pará.....	19 206	7 791	6 392	2 699	980	28	175	1 014	127
Amapá.....	709	301	106	99	12	16	—	154	21
Maranhão.....	5 958	2 182	1 855	1 565	222	16	2	113	23
Piauí (1).....	4 894	1 080	1 040	2 162	166	—	4	360	82
Ceará.....	27 934	9 552	7 559	8 452	774	5	9	1 293	340
Rio Grande do Norte.....	8 255	3 926	1 661	2 324	258	42	6	37	1
Paraíba.....	11 870	5 536	2 025	3 314	490	91	17	344	53
Pernambuco.....	44 564	26 213	7 936	8 045	1 580	34	97	582	77
Alagoas.....	8 530	3 369	2 447	2 084	291	—	48	247	44
Sergipe.....	6 267	2 064	606	2 394	364	138	270	305	126
Bahia (1).....	47 741	22 914	10 822	11 116	1 205	338	124	948	274
Minas Gerais.....	172 519	98 809	26 066	32 481	5 060	438	164	5 190	4 311
Espírito Santo.....	17 379	8 882	4 335	2 979	698	20	23	377	65
Rio de Janeiro.....	85 939	63 342	8 413	5 277	4 666	94	47	3 393	707
Guanabara (1).....	229 325	213 174	—	—	5 655	6 474	—	—	4 022
São Paulo (1).....	858 389	749 340	37 457	26 912	13 050	417	266	21 945	8 993
Paraná.....	110 755	55 971	22 310	24 486	2 382	222	72	4 901	411
Santa Catarina.....	60 725	29 069	12 911	9 428	942	89	52	6 035	1 301
Rio Grande do Sul.....	204 782	123 669	47 347	17 885	3 829	446	137	9 191	2 258
Mato Grosso.....	17 157	6 368	4 348	5 575	293	38	80	345	110
Goiás.....	34 492	15 958	5 602	6 729	615	44	7	875	4 682
Distrito Federal.....	24 116	15 210	6 727	861	421	—	—	564	33
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 011 048</b>	<b>1 469 643</b>	<b>219 831</b>	<b>178 398</b>	<b>44 275</b>	<b>9 125</b>	<b>1 618</b>	<b>59 818</b>	<b>28 340</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## c) Número de veículos para carga, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS									
	Total	Caminhão	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão tanque	Caminhão frigorífico	Carrêta	Carrêta frigorífica	Reboque	Outros
Rondônia.....	1 033	423	125	443	37	—	—	—	5	—
Acre.....	247	135	84	19	2	—	—	—	4	3
Amazonas.....	893	414	258	108	75	1	9	—	17	11
Roraima.....	110	42	45	16	5	—	—	—	—	2
Pará.....	7 803	4 552	1 853	783	100	11	373	—	38	93
Amapá.....	344	151	142	38	8	2	—	1	2	—
Maranhão.....	2 325	1 760	282	187	73	—	—	—	—	23
Piauí (1).....	1 978	1 147	584	140	90	2	2	1	6	6
Ceará.....	7 454	4 995	2 087	162	142	9	—	—	35	24
Rio Grande do Norte.....	3 501	2 087	1 362	32	20	—	—	—	—	—
Paraíba.....	4 994	3 059	1 740	81	97	—	11	—	6	—
Pernambuco.....	12 243	8 982	2 675	78	211	—	43	—	179	75
Alagoas.....	3 614	3 045	480	23	62	—	4	—	—	—
Sergipe.....	2 429	2 065	207	91	24	—	—	1	—	41
Bahia (1).....	18 076	11 497	5 339	554	378	3	32	1	204	68
Minas Gerais.....	75 453	43 195	27 493	2 122	1 134	38	241	20	1 057	153
Espírito Santo.....	9 344	6 100	2 943	136	46	11	17	8	81	2
Rio de Janeiro.....	29 013	20 132	5 110	1 517	470	47	804	2	920	11
Guanabara (1).....	25 158	22 039	232	640	786	220	640	—	601	—
São Paulo (1).....	203 523	159 539	35 917	2 652	1 843	349	920	67	1 706	530
Paraná.....	57 128	37 405	15 244	817	452	43	218	33	2 831	85
Santa Catarina.....	29 958	18 544	8 536	1 057	324	90	291	—	988	128
Rio Grande do Sul.....	60 277	41 128	15 374	1 506	596	163	111	41	1 164	194
Mato Grosso.....	12 082	6 252	4 923	315	112	113	30	—	288	49
Goiás.....	15 953	8 206	6 937	325	292	30	49	—	106	8
Distrito Federal.....	3 187	2 391	671	—	—	—	13	—	112	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>588 120</b>	<b>409 285</b>	<b>140 643</b>	<b>13 842</b>	<b>7 379</b>	<b>1 132</b>	<b>3 808</b>	<b>175</b>	<b>10 350</b>	<b>1 506</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR REGISTRADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

## d) Outros veículos, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS					
	Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros
Rondônia.....	50	9	7	1	—	33
Acre.....	9	1	7	1	—	—
Amazonas.....	37	9	18	2	2	6
Roraima.....	2	—	1	—	1	—
Pará.....	155	24	89	9	—	33
Amapá.....	23	6	12	—	2	3
Maranhão.....	47	13	14	—	1	19
Piauí (1).....	38	2	29	2	2	3
Ceará.....	79	9	60	3	7	—
Rio Grande do Norte.....	7	1	3	—	—	3
Paraíba.....	47	15	23	—	9	—
Pernambuco.....	198	67	61	9	30	31
Alagoas.....	61	7	52	1	1	—
Sergipe.....	79	3	58	3	4	11
Bahia (1).....	321	104	97	9	19	92
Minas Gerais.....	1 340	779	366	79	92	24
Espírito Santo.....	133	91	37	3	2	—
Rio de Janeiro.....	1 182	520	222	99	43	298
Guanabara (1).....	420	420	—	—	—	—
São Paulo (1).....	2 459	1 135	735	262	251	76
Paraná.....	1 139	948	128	14	44	5
Santa Catarina.....	602	482	91	11	15	3
Rio Grande do Sul.....	588	263	150	32	102	41
Mato Grosso.....	368	297	62	4	1	4
Goiás.....	124	91	21	5	5	2
Distrito Federal.....	89	—	74	15	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 597</b>	<b>5 296</b>	<b>2 417</b>	<b>564</b>	<b>633</b>	<b>687</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## 3.9.1.2.4 — EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## a) Número de empresas ou serviços, constituição jurídica, espécie de transporte e natureza das linhas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	CONSTITUIÇÃO JURÍDICA					ESPÉCIE DE TRANSPORTE			NATUREZA DAS LINHAS			
		Firma individual	Sociedade em nome coletivo	Sociedade por cotas de responsabilidade Ltda.	Sociedade anônima	Outras	Para passageiros	Para carga	Misto	Municipal	Inter-municipal	Inter-estadual	Inter-nacional
Acre.....	3	—	1	2	—	—	3	—	—	7	1	—	—
Amazonas.....	42	37	2	3	—	—	38	4	—	87	2	—	—
Pará.....	95	66	10	11	3	5	48	14	33	44	63	4	—
Maranhão.....	23	19	1	3	—	—	14	1	8	4	30	12	—
Piauí.....	59	55	2	2	—	—	44	8	7	15	51	18	—
Ceará (1).....	88	62	2	18	5	1	57	2	29	86	116	24	—
Rio Grande do Norte.....	49	40	5	4	—	—	37	1	11	18	64	4	—
Paraíba.....	43	35	3	4	—	1	41	1	1	12	53	28	—
Pernambuco.....	72	43	4	19	5	1	66	6	—	71	169	40	—
Alagoas.....	18	8	1	9	—	—	18	—	—	15	57	16	—
Sergipe.....	11	10	—	1	—	—	9	2	—	3	58	25	—
Bahia (1).....	70	33	6	26	3	2	61	9	—	96	140	9	—
Minas Gerais.....	816	427	10	361	16	2	587	223	6	409	937	463	—
Espírito Santo.....	95	56	11	27	1	—	80	15	3	100	202	108	—
Rio de Janeiro.....	314	68	7	215	21	3	242	70	2	351	217	200	—
Guanabara (1).....	219	15	3	131	68	2	94	125	—	265	78	88	—
São Paulo.....	845	222	37	464	114	8	466	375	4	1 009	1 500	667	—
Paraná.....	128	38	5	67	17	1	102	25	1	209	542	131	9
Santa Catarina.....	152	56	9	75	11	1	100	49	3	133	356	138	—
Rio Grande do Sul (1).....	623	321	39	247	13	3	499	119	5	473	605	93	3
Mato Grosso.....	32	17	2	13	—	—	29	1	2	32	48	3	1
Goiás.....	74	48	5	17	1	3	70	4	—	47	124	22	—
Distrito Federal.....	5	—	—	4	—	1	5	—	—	4	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 876</b>	<b>1 676</b>	<b>165</b>	<b>1 723</b>	<b>278</b>	<b>34</b>	<b>2 710</b>	<b>1 051</b>	<b>115</b>	<b>3 490</b>	<b>5 413</b>	<b>2 093</b>	<b>13</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

3.9.1.2.4 — EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

b) Número de empresas ou serviços e pessoal ocupado

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
		Total	Na administração	No tráfego		Na manutenção	
				Total	Dos quais, motoristas	Total	Dos quais, mecânicos
Acre.....	3	46	11	29	12	6	2
Amazonas.....	42	487	60	398	195	29	13
Pará.....	95	1 494	200	1 228	655	66	19
Maranhão.....	23	202	58	126	63	18	7
Piauí.....	59	368	95	260	138	13	7
Ceará (1).....	88	1 785	308	1 215	648	262	144
Rio Grande do Norte.....	49	476	93	367	198	16	8
Paraíba.....	43	813	143	546	354	124	30
Pernambuco.....	72	5 285	400	3 717	1 913	1 168	271
Alagoas.....	18	825	98	541	294	186	35
Sergipe.....	11	320	48	204	95	68	10
Bahia (1).....	70	4 361	503	2 933	1 486	925	218
Minas Gerais.....	816	14 467	3 030	9 663	5 244	1 774	725
Espírito Santo.....	95	2 833	496	1 802	947	535	217
Rio de Janeiro (1).....	314	13 124	1 603	9 225	4 800	2 296	629
Guanabara (1).....	219	29 602	3 458	21 099	9 637	5 045	1 186
São Paulo.....	945	63 071	8 509	41 991	21 554	12 571	3 961
Paraná.....	128	9 118	1 425	5 652	3 172	2 041	741
Santa Catarina.....	152	3 037	731	1 842	1 155	464	222
Rio Grande do Sul (1).....	623	11 215	2 668	7 021	3 775	1 526	798
Mato Grosso.....	32	884	246	490	322	98	41
Goiás.....	74	1 412	180	1 068	563	164	83
Distrito Federal.....	5	1 337	31	1 045	505	261	70
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 876</b>	<b>166 512</b>	<b>24 394</b>	<b>112 462</b>	<b>57 726</b>	<b>29 656</b>	<b>9 437</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## c) Número de veículos para passageiros e carga, e transporte efetivo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS													TRANSPORTE EFETIVO		
	Para passageiros					Para carga								Passageiros	Carga (t)	
	Total	Onibus, microônibus e lotações		Outros	Caminhões			Outros veículos								
		Veículos	Capacidade (passageiros)		Total	Comuns	Basculantes e tanques	Carros-motor (cavalos mecânicos)	Furgões	Reboques e carrretas	Autosocorros	Camionetas	Motonetas	Outros		
Acre.....	11	11	383	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 771	134
Amazonas.....	101	92	3 228	9	19	87	—	—	—	—	—	—	—	—	9 883	947
Pará.....	384	365	10 891	19	81	66	523	15	—	—	—	—	—	—	32 026	313
Maranhão.....	72	53	1 900	19	17	3	23	—	—	—	—	—	—	—	905	191
Piauí.....	132	117	4 246	15	26	11	81	7	—	—	—	—	—	—	6 771	467
Ceará (1).....	603	547	21 423	56	54	45	201	3	—	—	1	—	—	—	88 612	380
Rio Grande do Norte.....	198	190	6 548	8	11	11	65	—	—	—	—	—	—	—	7 436	745
Paraíba.....	317	306	11 125	11	19	5	40	—	—	—	5	4	—	—	5 597	659
Pernambuco.....	1 212	1 179	42 428	33	216	73	857	11	35	—	50	24	16	—	186 100	135
Alagoas.....	307	293	10 707	14	7	3	24	—	—	—	—	4	—	—	11 761	988
Sergipe.....	122	117	4 997	5	4	2	12	—	—	—	—	—	2	—	897	339
Bahia (1).....	1 210	1 153	43 178	57	77	50	303	6	—	—	5	13	—	3	101 501	821
Minas Gerais.....	3 914	3 760	125 832	154	1 458	882	70 837	106	102	22	199	6	95	1	45	385 341
Espírito Santo.....	761	737	5 463	24	189	80	663	4	38	—	30	4	18	1	14	52 224
Rio de Janeiro (1).....	3 462	3 389	119 614	73	546	282	2 169	22	17	9	117	25	53	—	21	403 715
Guanabara (1).....	4 389	4 268	213 835	121	1 623	881	5 822	37	143	84	249	113	64	—	59	891 560
São Paulo.....	13 450	12 990	458 826	460	6 269	2 767	21 429	619	793	165	1 213	90	289	5	328	508 266
Paraná.....	2 395	2 310	75 581	85	537	143	1 012	177	42	20	47	4	81	1	22	162 063
Santa Catarina.....	982	945	30 123	37	349	219	1 841	15	—	—	—	—	26	1	11	52 554
Rio Grande do Sul (1).....	3 205	3 061	101 809	144	1 296	670	4 627	280	42	56	88	17	134	9	—	239 469
Mato Grosso.....	275	255	8 133	20	9	8	57	1	—	—	—	—	—	—	—	5 980
Goiás.....	524	511	17 514	13	57	22	152	2	—	—	—	—	16	—	15	25 953
Distrito Federal.....	266	248	8 880	18	2	1	10	1	—	—	—	—	—	—	—	56 347
<b>BRASIL.....</b>	<b>38 292</b>	<b>36 897</b>	<b>1 346 664</b>	<b>1 395</b>	<b>12 866</b>	<b>6 243</b>	<b>110 835</b>	<b>1 306</b>	<b>1 212</b>	<b>357</b>	<b>2 075</b>	<b>313</b>	<b>798</b>	<b>19</b>	<b>543</b>	<b>4 236 744</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

3.9.1.2.4 — EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## d) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr\$)			
	Total	Transporte		Outras
		De passageiros	De carga	
Acre.....	493 740	493 740	—	—
Amazonas.....	2 311 988	1 867 765	380 099	64 124
Pará.....	13 654 562	9 027 135	4 610 907	16 520
Maranhão.....	1 766 226	1 440 213	326 013	—
Piauí.....	3 806 547	3 419 143	383 744	3 660
Ceará (1).....	14 356 810	13 887 928	432 082	36 800
Rio Grande do Norte.....	4 977 267	4 753 750	221 844	1 673
Paraíba.....	8 817 481	8 682 588	115 473	19 420
Pernambuco.....	54 402 404	46 025 213	8 284 727	92 464
Alagoas.....	9 622 897	9 416 241	—	176 756
Sergipe.....	3 773 600	3 750 900	22 700	—
Bahia (1).....	25 979 161	22 950 440	2 981 569	47 152
Minas Gerais.....	173 009 780	98 984 097	67 593 565	6 432 118
Espírito Santo.....	28 230 207	21 517 264	6 607 880	105 063
Rio de Janeiro (1).....	91 460 061	75 117 504	13 730 443	2 612 114
Guanabara (1).....	252 402 726	150 291 245	70 614 374	31 497 107
São Paulo.....	825 911 088	472 007 088	316 648 932	37 255 068
Paraná.....	106 183 191	86 227 266	19 529 190	426 735
Santa Catarina.....	33 556 167	20 281 844	12 838 125	436 198
Rio Grande do Sul (1).....	119 982 251	63 968 779	53 351 401	2 662 071
Mato Grosso.....	6 189 810	5 903 327	164 131	121 852
Goiás.....	19 325 296	17 691 510	1 535 336	98 540
Distrito Federal.....	13 527 774	13 527 208	—	566
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 813 740 634</b>	<b>1 151 262 188</b>	<b>580 372 535</b>	<b>82 105 911</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## e) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr\$)											
	Total geral	Proprie- tários e sócios	Salários			Material de consumo				Serviços prestados por ter- ceiros	Outras	
			Total	Pessoal de admi- nistração	Pessoal de tráfego	Pessoal de ma- nutenção	Total	Combustí- veis e lubrifi- cantes	Peças e aces- sórios			Outros
Acre.....	387 927	84 380	67 710	9 660	48 844	9 206	155 681	65 881	37 100	52 700	—	80 156
Amazonas.....	1 971 528	247 028	577 311	80 819	432 134	4 358	946 298	469 200	171 885	305 213	71 180	129 711
Pará.....	9 680 162	552 639	2 676 062	315 901	2 218 419	142 342	4 664 004	2 639 312	900 213	1 124 479	1 043 729	743 128
Maranhão.....	1 477 592	156 540	182 616	42 030	120 646	19 940	883 468	540 073	128 720	214 675	11 304	243 664
Piauí.....	2 835 722	231 221	412 473	42 575	355 141	14 757	1 866 578	852 881	261 397	752 300	96 519	228 931
Ceará (1).....	10 407 570	502 335	2 480 589	453 250	1 716 569	310 770	5 973 427	2 569 159	3 072 804	331 464	298 482	1 152 737
Rio Grande do Norte.....	4 223 112	322 733	449 191	75 158	346 297	27 736	2 880 905	1 266 471	657 531	956 903	100 811	469 472
Paraíba.....	7 241 697	271 669	1 037 040	188 813	659 172	189 055	4 574 189	1 736 130	1 225 896	1 612 157	253 295	1 105 504
Pernambuco.....	46 427 439	802 625	9 745 558	912 774	6 460 014	2 372 770	21 591 593	8 513 656	7 220 629	5 857 308	1 627 704	12 659 959
Alagoas.....	6 217 145	253 285	874 061	169 174	449 862	255 025	4 242 436	1 573 269	1 479 550	1 189 617	150 835	696 528
Sergipe.....	3 421 548	56 126	458 705	164 878	222 038	71 789	1 638 275	666 068	420 239	551 968	39 645	1 228 797
Bahia (1).....	21 077 757	737 513	6 230 182	1 326 655	3 951 173	952 354	9 907 426	4 000 638	5 237 214	669 574	2 501 040	1 701 596
Minas Gerais.....	150 408 581	4 967 551	22 440 926	4 344 241	14 461 112	3 635 573	62 546 444	29 585 842	17 595 440	15 365 162	26 358 876	34 094 784
Espírito Santo.....	22 761 526	402 444	4 810 092	684 873	3 182 647	942 572	11 906 768	5 334 429	3 721 274	2 851 065	346 838	5 295 384
Rio de Janeiro (1).....	79 280 038	1 926 266	22 476 838	2 956 463	14 934 212	4 586 163	36 364 528	17 027 221	16 624 845	2 712 462	7 164 447	11 347 956
Guanabara (1).....	217 274 912	2 995 095	7 401 460	22 231 923	41 073 568	11 095 969	58 452 329	26 057 842	26 642 344	5 752 143	27 349 111	54 076 917
São Paulo.....	762 162 793	11 115 108	189 412 422	31 440 021	121 254 981	36 717 420	239 488 095	111 073 530	72 461 193	55 953 372	110 804 683	211 342 485
Paraná.....	90 017 217	2 593 223	22 683 553	3 782 781	14 096 426	4 804 346	35 563 410	17 870 593	10 436 439	7 256 378	5 888 712	23 288 119
Santa Catarina.....	28 453 580	942 400	4 159 949	757 001	2 612 764	790 184	13 518 230	6 238 728	3 602 168	3 677 334	3 106 398	6 726 803
Rio Grande do Sul (1).....	99 126 892	3 343 895	17 396 309	3 823 600	11 054 187	2 518 522	39 318 044	15 474 743	18 564 444	5 278 857	17 126 041	21 942 603
Mato Grosso.....	5 281 961	235 469	910 157	125 273	610 263	174 621	2 828 941	1 538 519	689 961	600 461	113 544	1 193 850
Goiás.....	13 938 347	252 170	2 474 055	391 390	995 219	1 087 446	9 267 276	4 011 359	2 261 959	2 983 958	238 369	1 676 477
Distrito Federal.....	12 406 681	193 921	4 393 256	725 910	2 756 828	910 518	4 798 903	2 266 465	2 074 640	457 798	279 675	2 740 926
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 596 481 727</b>	<b>33 225 636</b>	<b>390 751 115</b>	<b>75 045 163</b>	<b>244 012 516</b>	<b>71 693 436</b>	<b>573 367 248</b>	<b>261 372 015</b>	<b>195 487 885</b>	<b>118 507 348</b>	<b>204 971 238</b>	<b>394 166 490</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1967.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1969

## 3.9.2.1.1 — CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		DISTÂNCIA EM MILHAS	PROFUNDIDADE MÍNIMA EM BAIXA-MARÉ	BACIA DE EVOLUÇÃO		AMPLITUDE DA MARÉ (m)
	Latitude sul	Longitude W Gr.	Ao pórtio do Rio de Janeiro	Do canal de acesso (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	
<b>Amazonas</b>							
Manaus.....	3°08'30"	59°59'00"	3 286	35	2 000	15	—
<b>Pará</b>							
Belém.....	1°27'00"	48°30'00"	2 361	4 a 6	500	7 a 9	4,5
<b>Rio Grande do Norte</b>							
Natal.....	5°46'41"	35°12'04"	1 331	3,7	330	5	2,7
<b>Paraíba</b>							
Cabedelo.....	6°58'40"	34°50'18"	1 271	5,9	330	7	3,4
<b>Pernambuco</b>							
Recife.....	8°04'00"	34°53'00"	1 201	10	475	10	2,7
<b>Alagoas</b>							
Maceió.....	9°40'12"	35°43'00"	1 081	10	—	6	2,6
<b>Bahia</b>							
Salvador.....	13°00'37"	38°35'00"	745	10	700	10	2,8
Ilhéus.....	14°47'46"	40°57'10"	618	3	150	2,2	2,5
<b>Espirito Santo</b>							
Vitória.....	20°19'05"	40°17'04"	270	13	330	13	1,8
<b>Rio de Janeiro</b>							
Angra dos Reis.....	23°33'33"	44°19'15"	72	14	430	8	1,3
<b>Guanabara</b>							
Rio de Janeiro.....	22°54'23"	43°10'21"	—	12	250	12	2,4
<b>São Paulo</b>							
Santos.....	23°56'00"	46°19'00"	210	8,5	350	5 a 10	2,9
<b>Paraná</b>							
Paranaguá.....	25°31'28"	48°27'00"	375	8	350	8	3,0
<b>Santa Catarina</b>							
São Francisco do Sul.....	26°12'00"	48°38'00"	440	8	—	11	1,4
Imbituba.....	28°16'03"	48°40'11"	583	—	350	8 a 8,5	1,5
Laguna.....	28°30'50"	48°47'21"	603	5	200	—	1,2
<b>Rio Grande do Sul</b>							
Rio Grande.....	32°07'20"	52°05'36"	890	10	100	10	0,9
Pelotas.....	31°52'36"	52°21'12"	920	5,2	200	6,5	0,8
Pôrto Alegre.....	30°02'00"	51°44'00"	1 070	5,5 a 6,5	450	6	0,7

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1969

## 3.9.2.1.1 — CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## b) Distância em milhas, entre os principais portos

PRINCIPAIS PORTOS	DISTÂNCIA EM MILHAS																	
	Belém	Natal	Cabedelo	Recife	Maceió	Salvador	Ilhéus	Vitória	Rio de Janeiro	Angra dos Reis	Santos	Paranaguá	São Francisco	Henrique Lage	Laguna	Rio Grande	Pelotas	Pôrto Alegre
Manaus.....	925	1 935	2 015	2 085	2 205	2 541	2 668	3 016	3 286	3 358	3 496	3 661	3 726	3 860	3 889	4 176	4 206	4 356
Belém.....	—	1 010	1 090	1 160	1 280	1 616	1 743	2 091	2 361	2 433	2 571	2 736	2 801	2 944	2 964	3 251	3 281	3 431
Natal.....	—	—	80	150	270	606	733	1 081	1 351	1 423	1 561	1 726	1 791	1 934	1 954	2 241	2 271	2 421
Cabedelo.....	—	—	—	70	190	526	653	1 001	1 271	1 343	1 481	1 646	1 711	1 854	1 874	2 161	2 191	2 341
Recife.....	—	—	—	—	120	456	583	931	1 201	1 273	1 411	1 576	1 641	1 784	1 804	2 091	2 121	2 271
Maceió.....	—	—	—	—	—	336	463	811	1 081	1 153	1 291	1 456	1 521	1 664	1 684	1 971	2 001	2 151
Salvador.....	—	—	—	—	—	—	127	475	745	817	955	1 120	1 185	1 328	1 348	1 635	1 665	1 815
Ilhéus.....	—	—	—	—	—	—	—	348	618	690	828	993	1 058	1 201	1 221	1 508	1 538	1 688
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—	—	72	342	480	645	710	853	873	1 160	1 190	1 340
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	210	375	440	583	603	890	920	1 070
Angra dos Reis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	303	368	511	531	819	848	998
Santos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	230	373	393	683	710	860
Paranaguá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	208	228	515	545	695
São Francisco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	163	450	480	630
Henrique Lage.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	307	337	487
Laguna.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	287	317	467
Rio Grande.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	180
Pelotas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

## 3.9.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## a) Cais, guindastes, pontes rolantes e empilhadeiras

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	CAIS ACOSTÁVEL		GUINDASTES		PONTES ROLANTES		EMPILHADEIRAS	
	Extensão total (m)	Profundidade (m)	Número	Capacidade (t)	Número	Poder (t)	Número	Capacidade (t)
Amazonas								
Manaus.....	1 103,4	15	13	1,8 — 7	1	10	6	...
Pará								
Belém.....	1 363,0	8,5	18	3 — 10 000 lb.	49	1	49	4 000 lb.
Rio Grande do Norte								
Natal.....	400,0	5,5	9	2 — 28	—	—	15	2,5
Paraíba								
Cabedelo.....	602,0	7	12	1,5 — 10	4	2	23	2
Pernambuco								
Recife.....	3 052,0	8	55	1,5 — 20	41	1,5	72	2 — 4
Alagoas								
Maceió.....	420,0	4	2	2 — 10	—	—	4	0,7 — 1,8
Bahia								
Salvador.....	1 480,0	2,5 a 10	29	1,5 — 30	20	2	26	2 — 7,5
Ilhéus.....	120,0	4	5	5 — 9,1	—	—	—	—
Espírito Santo								
Vitória.....	1 495,0	13	22	1,5 — 30	4	1,5	12	1 — 12
Rio de Janeiro								
Angra dos Reis.....	400,0	8	8	1,5 — 45	2	1,5	4	1,5
Guanabara								
Rio de Janeiro.....	7 391,0	10 a 15	207	1,5 — 25	197	1,5 — 1,9	160	1 — 54
São Paulo								
Santos.....	7 034,6	5 a 13	231	1 — 585,5	153	0,5 — 178,5	294	0,9 — 4,5
Paraná								
Paranaguá.....	1 736,0	8	22	1,5 — 30	3	1,5	47	2 — 4
Santa Catarina								
São Francisco do Sul.....	1 800,0	4	3	—	5	8	12	4,5
Imbituba.....	140,0	8,5	18	1,2 — 20	—	—	5	1,8
Laguna.....	200,0	5	5	8 — 10	—	—	10	50
Rio Grande do Sul								
Rio Grande.....	2 454,0	4,2	38	2,5 — 5	—	—	95	4
Pelotas.....	500,0	2,5	6	5 — 9	—	—	31	1,8
Pôrto Alegre.....	8 014,0	2,5 a 6	54	1,5 — 15	—	—	120	0,9 — 8

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1969

## 3.9.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## b) Linhas férreas, material rodante e outras instalações

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	LINHAS FÉRREAS (extensão) (m)		LOCOMOTIVAS		VAGÕES		ARMAZÉNS		FRIGORÍFICOS		SILOS		TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS	
	Guin- dastes	Trens	Nú- mero	Potência (HP)	Nú- mero	Capaci- dade (t)	Nú- mero	Capaci- dade total (m <sup>2</sup> )	Nú- mero	Capaci- dade (t)	Nú- mero	Capaci- dade (t)	Nú- mero	Capaci- dade (m <sup>3</sup> )
<b>Amazonas</b>														
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	19	18 807	—	—	1	6 000	35	121 658
<b>Pará</b>														
Belém.....	1 200	4 400	3	20	—	—	15	35 600	—	—	1	6 386	55	91 243
<b>Rio Grande do Norte</b>														
Natal.....	—	400	1	300	—	—	3	4 822	1	140	1	4 700	7	18 283
<b>Paraíba</b>														
Cabedelo.....	600	2 500	1	102	7	20	7	14 000	1	500	—	—	6 (1)	13 704
<b>Pernambuco</b>														
Recife.....	320-1 780	12 200	6	100-350	51	12-30	26	65 699	3	4 017	34	19 103	57	117 837
<b>Alagoas</b>														
Maceió.....	420	3 880	5	40-93	34	20	4	9 600	—	—	—	—	9 (1)	9,4
<b>Bahia</b>														
Salvador.....	1 480	5 530	2	50-150	15	—	10	20 930	1	475	3	10 590	22	46 706
Ilhéus.....	—	—	—	—	—	—	6	8 400	—	—	—	—	—	—
<b>Espírito Santo</b>														
Vitória.....	1 040	5 150	—	—	—	—	4	6 827	1	400	1	2 500	21	49 289
<b>Rio de Janeiro</b>														
Angra dos Reis..	335	800	—	—	—	—	4	5 360	—	—	1	4 250	—	—
<b>Guanabara</b>														
Rio de Janeiro..	7 300	30 000	17	100-550	370	30-60	37	150 350	1	33 000	1	75 500	32 (1)	14 271
<b>São Paulo</b>														
Santos.....	9 800	129 100	35	150-550	436	10-30-4-47	59	313 289	1	4 000	1	30 000	101	361 450
<b>Paraná</b>														
Paranaguá.....	1 600	35 269	5	150-300	136	12-30	22	112 024	1	2 145	—	—	22	84 433
<b>Santa Catarina</b>														
São Francisco...	450	2 900	1	300	—	—	2	8 000	—	—	—	—	—	—
Imbituba.....	100	7 570	4	300	7	20	36	14 040	—	—	—	—	1	1 662
Laguna.....	750	5 000	2	300	7	20	3	2 061	—	—	—	—	—	—
<b>Rio Grande do Sul</b>														
Rio Grande.....	2 050	15 175	7	80-300	59	18-25	24	61 700	2	8 000	1	20 000	—	177 000
Pelotas.....	1 500	—	—	—	—	—	4	4 129	1	2 500	1	7 400	5 (1)	595
Pôrto Alegre....	1 540	12 570	—	—	—	—	22	50 013	1	1 300	1	26 400	—	—

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) Tonelada.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.2. — Embarcações existentes, de 100 toneladas e mais — 1969

## a) Espécie de navegação, tipos e empresas

TIPOS E EMPRESAS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
<b>CARGA SÊCA</b> (cargueiro, graneleiros e mistos).....	321	37	154	130	1 021 114	423 986	558 640	38 488
<b>Oficiais</b> .....	113	17	44	52	386 067	149 013	215 647	21 407
Companhia de Navegação Baiana.....	13	—	2	11	3 327	—	560	2 767
Companhia de Navegação Lóide Brasileiro.....	50	17	33	—	335 266	149 013	186 253	—
Companhia de Navegação São Francisco.....	9	—	—	9	1 617	—	—	1 617
Companhia Siderúrgica Nacional.....	2	—	2	—	23 554	—	23 554	—
Empresa de Navegação da Amazônia S.A.....	26	—	4	22	16 226	—	3 936	12 290
Petróleo Brasileiro S.A.....	3	—	3	—	1 344	—	1 344	—
Serviço de Navegação da Baía do Prata.....	9	—	—	9	4 579	—	—	4 579
Governo do Território Federal de Rondônia.....	1	—	—	1	154	—	—	154
<b>Particulares (1)</b> .....	208	20	110	78	635 047	274 973	342 993	17 081
Companhia de Navegação Pan-Americana.....	2	—	2	—	12 973	—	12 973	—
Companhia de Navegação Marítima Netumar.....	12	5	7	—	78 419	45 484	32 935	—
Companhia de Navegação Norsul.....	1	—	1	—	12 084	—	12 084	—
Companhia Paulista de Comércio Marítimo.....	4	2	2	—	37 748	25 500	12 248	—
Domingos Gonçalves Martins.....	2	—	2	—	12 420	—	12 420	—
Empresa de Navegação Aliança.....	10	4	6	—	45 315	25 024	20 291	—
Frota Oceânica Brasileira.....	3	3	—	—	68 035	68 035	—	—
L. Figueiredo Navegação.....	5	—	5	—	22 080	—	22 080	—
Libra.....	10	—	10	—	33 024	—	33 024	—
Navegação Antônio Ramos.....	4	—	4	—	11 629	—	11 629	—
Navegação Marcolinense.....	4	—	4	—	13 692	—	13 692	—
Navegação Mercantil.....	10	6	4	—	138 567	110 930	27 637	—
Outras.....	141	—	63	78	149 061	—	131 980	17 081
<b>PETROLEIROS</b> .....	55	27	12	16	757 288	659 135	81 491	16 662
<b>Oficiais</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frota Nacional de Petroleiros.....	39	27	12	—	740 626	659 135	81 491	—
<b>Particulares (2)</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—
A. Raposo & Cia.....	1	—	—	1	1 160	—	—	1 160
Brasilmar Meridional de Navegação Ltda.....	2	—	—	2	2 718	—	—	2 718
Companhia de Navegação da Amazônia.....	1	—	—	1	1 770	—	—	1 770
Manoel Lino Costa de Navegação Ltda.....	1	—	—	1	1 252	—	—	1 252
Petrosul — Frota de Petroleiros do Sul.....	3	—	—	3	7 314	—	—	7 314
Outras.....	8	—	—	8	2 448	—	—	2 448
<b>TOTAL GERAL</b> .....	376	64	166	146	1 778 402	1 083 121	840 131	55 150

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Consideradas, apenas, as empresas com mais de 10.000 T.P.B. (2) Consideradas, apenas, as empresas com mais de 1.000 T.P.B.

## b) Espécie de navegação e idade

GRUPOS DE IDADE	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
De 0 a 5 anos.....	64	34	21	9	749 725	667 919	80 328	1 478
> 6 > 10 anos.....	73	27	28	18	523 530	400 987	118 794	3 749
> 11 > 20 anos.....	91	1	40	50	232 701	2 175	207 476	23 050
> 21 > 25 anos.....	52	2	45	5	153 162	12 040	140 420	702
> 26 > 30 anos.....	20	—	14	6	42 260	—	37 948	4 312
> 31 > 35 anos.....	5	—	2	3	1 255	—	678	577
> 36 > 40 anos.....	4	—	2	2	8 784	—	8 513	271
> 41 > 50 anos.....	18	—	6	12	20 948	—	16 638	4 310
Acima de 50 anos.....	43	—	7	36	39 479	—	28 795	10 684
Ignorada.....	6	—	1	5	6 558	—	541	6 017
<b>TOTAL</b> .....	376	64	166	146	1 778 402	1 083 121	640 131	55 150

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.3 — Tráfego marítimo — 1967-69

a) Movimento de embarcações e carga transportada, por Unidades da Federação e Portos (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES (número)			CARGA TRANSPORTADA (1 000 t)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Amazonas.....	1 072	993	909	546	664	807
Manaus.....	1 072	993	909	546	664	807
Pará.....	1 142	1 500	1 677	907	993	1 067
Belém.....	1 142	1 500	1 677	907	993	1 067
Maranhão.....	1 024	949	1 676	525	373	274
São Luís/Itaqui.....	964	892	1 626	383	317	242
Tutóia.....	60	57	50	142	56	32
Piauí.....	66	48	27	3	6	3
Luís Corrêa.....	7	19	5	2	5	2
Parnaíba.....	59	29	22	1	1	1
Ceará.....	720	779	776	942	1 032	993
Aracati.....	14	18	16	27	19	26
Canoicim.....	31	48	54	23	27	41
Mucuripe.....	675	713	706	892	986	926
Rio Grande do Norte.....	211	197	201	151	167	147
Natal.....	211	197	201	151	167	147
Paraíba.....	253	279	285	184	254	275
Cabedelo.....	236	268	280	181	253	275
João Pessoa.....	17	11	5	3	1	—
Pernambuco.....	1 242	1 256	1 158	1 729	1 907	2 286
Recife.....	1 242	1 256	1 158	1 729	1 907	2 286
Alagoas.....	171	201	201	452	589	654
Maceió.....	171	201	201	452	589	654
Sergipe.....	132	141	105	647	1 104	1 509
Aracaju.....	132	141	105	647	1 104	1 509
Bahia.....	988	1 056	1 099	710	717	899
Salvador.....	753	851	906	587	537	659
Ilhéus.....	235	205	193	123	180	240
Espírito Santo.....	879	878	935	13 016	14 163	19 375
Vitória.....	678	655	643	4 247	2 602	3 452
Tubarão (terminal).....	201	223	292	8 769	11 561	15 923
Rio de Janeiro.....	163	130	176	374	285	340
Angra dos Reis.....	61	56	97	265	180	222
Niterói.....	102	74	79	109	105	118
Guanabara.....	2 992	3 161	2 877	16 410	19 613	20 744
Rio de Janeiro.....	2 992	3 161	2 877	16 410	19 613	20 744
São Paulo.....	6 518	7 977	5 761	14 571	16 579	12 772
Santos.....	3 486	3 646	3 268	14 565	16 562	12 756
São Sebastião.....	3 032	4 331	2 493	6	17	16
Paraná.....	973	988	1 009	1 853	2 394	2 395
Antonina.....	146	139	122	245	294	246
Paranaguá.....	827	849	887	1 608	2 100	2 149

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.3 — Tráfego marítimo — 1967-69

a) Movimento de embarcações e carga transportada, por Unidades da Federação e Portos (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES (número)			CARGA TRANSPORTADA (1 000 t)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Santa Catarina.....	720	793	751	1 459	1 607	1 637
Florianópolis.....	79	83	73	54	52	58
Imbituba.....	113	106	121	758	847	946
Itajaí.....	311	400	391	355	494	494
Laguna.....	76	56	27	66	24	13
São Francisco do Sul.....	141	148	139	226	190	126
Rio Grande do Sul.....	17 960	20 601	20 964	6 006	6 305	6 301
Pelotas.....	241	238	326	66	70	306
Pôrto Alegre.....	13 165	16 478	17 784	3 247	3 620	3 346
Rio Grande.....	2 359	1 985	1 410	2 669	2 600	2 638
São Borja.....	2 195	1 900	1 444	24	15	11
Mato Grosso.....	204	275	455	21	31	113
Corumbá.....	204	275	455	21	31	113
<b>BRASIL.....</b>	<b>37 430</b>	<b>42 202</b>	<b>41 042</b>	<b>60 506</b>	<b>68 783</b>	<b>72 591</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.9.3 — TRANSPORTE AÉREO

## 3.9.3.1 — Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos — 1967-69

(continua)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE MANAUS (Amazonas)								
1967.....	2 596	52 099	52 020	11	66 393	106 444	660 892	1 392 599
1968.....	2 923	70 478	69 505	3 738	77 853	118 610	728 326	1 729 897
1969.....	2 867	66 949	67 438	5 042	86 020	122 742	953 013	1 649 528
AEROPORTO DE BELÉM (Pará)								
1967.....	4 836	103 103	103 733	16 859	136 647	305 459	2 981 209	2 755 661
1968.....	5 008	112 004	110 892	20 699	88 911	170 634	2 144 040	1 917 796
1969.....	4 887	107 923	108 415	20 420	98 858	175 824	2 346 738	1 969 474
AEROPORTO DE SÃO LUÍS (Maranhão)								
1967.....	3 186	45 822	44 486	40 875	29 498	67 233	325 293	839 039
1968.....	2 934	46 317	44 600	32 545	26 399	59 805	261 876	745 658
1969.....	3 371	39 877	37 865	49 479	28 110	67 093	253 535	804 757
AEROPORTO DE FORTALEZA (Ceará)								
1967.....	3 546	73 822	70 454	21 084	92 654	185 917	776 265	1 044 301
1968.....	4 047	77 077	72 308	24 374	93 105	115 862	964 908	1 014 047
1969.....	3 790	67 861	66 119	28 521	81 604	97 955	950 660	1 022 911
AEROPORTO DE RECIFE (Pernambuco)								
1967.....	5 578	120 127	117 314	77 467	144 976	262 676	1 480 886	2 075 522
1968.....	6 025	131 974	129 164	74 104	157 133	238 413	1 592 845	2 123 091
1969.....	5 512	129 487	123 932	71 278	176 762	233 862	1 545 061	2 330 126
AEROPORTO DE SALVADOR (Bahia)								
1967.....	5 275	91 562	90 624	91 727	83 468	195 100	560 225	1 211 776
1968.....	5 649	102 939	101 509	92 364	76 301	182 804	518 318	1 392 012
1969.....	5 225	104 746	103 676	85 704	72 757	157 791	658 896	1 619 596

## 3.9.3 — TRANSPORTE AÉREO

## 3.9.3.1 — Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos — 1967-69

(conclusão)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE BELO HORIZONTE (Minas Gerais)								
1967.....	4 416	88 270	88 432	13 978	46 820	75 470	378 962	603 548
1968.....	4 787	108 222	109 839	23 331	41 469	72 358	349 917	680 840
1969.....	4 637	108 783	110 270	25 802	41 497	81 832	342 566	643 680
AEROPORTO DO GALEÃO (Guanabara)								
1967.....	10 231	346 923	331 650	139 422	618 634	715 736	3 822 338	3 781 637
1968.....	11 512	313 318	378 253	204 337	679 753	818 262	4 404 014	4 049 379
1969.....	12 304	400 964	415 823	232 384	791 222	994 703	8 146 587	7 659 316
AEROPORTO SANTOS DUMONT (Guanabara)								
1967.....	15 828	534 635	532 398	—	986 509	251 528	6 533 909	3 015 866
1968.....	16 158	551 036	546 196	27 386	719 512	330 334	5 514 140	3 132 349
1969.....	15 232	570 266	562 192	15 032	640 858	275 594	4 626 255	2 688 519
AEROPORTO DE SÃO PAULO (São Paulo)								
1967.....	20 725	582 410	567 799	61 145	850 092	540 899	6 944 980	3 720 865
1968.....	21 617	651 927	632 863	65 843	735 663	452 978	7 807 822	5 600 178
1969.....	21 326	681 003	678 381	79 562	743 090	388 794	7 946 990	5 539 694
AEROPORTO DE VIRACOPOS (São Paulo)								
1967.....	3 197	46 370	49 089	73 872	73 785	161 644	1 305 269	2 420 237
1968.....	3 743	54 212	61 715	89 411	80 588	216 322	1 472 962	2 985 510
1969.....	4 082	59 076	65 261	95 123	68 030	229 279	2 802 586	5 102 730
AEROPORTO DE CURITIBA (Paraná)								
1967.....	3 360	41 795	41 716	42 733	33 044	62 582	124 386	421 148
1968.....	2 930	45 914	45 881	39 354	30 850	58 448	154 198	466 170
1969.....	2 587	48 953	50 011	36 856	28 487	55 347	100 701	452 076
AEROPORTO DE LONDRINA (Paraná)								
1967.....	1 111	12 201	11 870	12 131	3 795	10 768	63 934	80 348
1968.....	1 208	12 183	11 855	10 395	5 131	12 570	58 122	118 387
1969.....	961	8 082	8 083	9 101	2 687	9 027	41 489	80 551
AEROPORTO DE FLORIANÓPOLIS (Santa Catarina)								
1967.....	1 969	16 096	15 844	25 207	19 856	38 544	110 738	274 410
1968.....	1 553	17 559	17 168	27 032	12 745	32 993	68 024	268 184
1969.....	1 427	17 825	17 358	27 951	12 066	31 182	62 911	297 023
AEROPORTO DE PÔRTO ALEGRE (Rio Grande do Sul)								
1967.....	3 955	95 353	94 757	37 933	177 980	204 669	1 754 535	1 818 507
1968.....	4 045	104 695	103 531	41 772	128 941	180 016	2 124 803	1 953 739
1969.....	4 499	109 490	106 436	51 287	112 598	175 160	1 886 267	1 893 717
AEROPORTO DE CAMPO GRANDE (Mato Grosso)								
1967.....	1 947	29 580	29 170	16 186	40 587	55 632	298 873	410 478
1968.....	1 897	26 228	26 739	23 094	22 368	27 085	333 241	374 405
1969.....	1 820	19 891	20 343	30 016	10 753	11 747	193 329	311 855
AEROPORTO DE CUIABÁ (Mato Grosso)								
1967.....	1 749	30 959	29 910	1 781	57 474	63 008	284 154	389 256
1968.....	1 524	32 798	31 528	1 761	44 252	87 016	244 709	385 459
1969.....	1 388	29 536	28 716	5 618	25 498	32 586	257 004	349 586
AEROPORTO DE GOIÂNIA (Goiás)								
1967.....	2 046	22 965	21 154	11 401	15 146	43 854	362 739	319 256
1968.....	2 480	24 890	24 801	21 428	17 905	37 459	239 309	411 160
1969.....	2 394	20 509	20 345	19 574	15 078	31 713	172 623	328 585
AEROPORTO DE BRASÍLIA (Distrito Federal)								
1967.....	5 323	112 129	115 353	52 684	84 660	105 572	842 515	1 503 782
1968.....	6 096	121 591	133 985	61 961	62 402	88 735	681 694	1 194 168
1969.....	5 651	104 197	105 584	56 491	65 409	84 172	797 370	1 088 788

FONTE — Departamento de Aviação Civil.

NOTA — Os dados desta tabela representam o tráfego exclusivo de empresas comerciais regulares.

**3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS**  
**3.10.1.2 — Resumo das atividades — 1967-69**

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1967	1968	1969
<b>Diretoria dos correios</b>			
Vales postais nacionais (emitidos)			
Quantidade.....	128 500	121 566	373 150
Valor (Cr\$ 1 000).....	4 363	4 906	13 993
Reembolsos distribuidos			
Quantidade.....	443 831	739 830	697 762
Valor (Cr\$ 1 000).....	8 781	18 135	19 727
Selos comemorativos			
Emissões.....	26	37	36
Quantidade.....	93 000 055	84 018 575	45 000 255
Valor (Cr\$ 1 000).....	7 210	11 849	8 100
Arrecadação das máquinas de franquiar correspondência (Cr\$ 1 000).....	19 792	25 568	30 485
<b>Divisão do tráfego postal</b>			
Malas postais — Serviço Nacional			
Recebidas			
Via terrestre.....	3 220 836	2 639 825	3 888 071
Via marítima.....	144 830	157 828	193 430
Via aérea.....	465 158	422 510	503 038
Correio ambulante.....	4 025 949	3 554 485	2 644 787
Expedidas			
Via terrestre.....	4 026 045	3 950 497	3 617 916
Via marítima.....	190 168	205 182	209 438
Via aérea.....	583 855	533 334	530 532
Correio ambulante.....	1 038 762	720 207	599 745
Distritos de distribuição domiciliar.....	6 014	6 029	6 226
<b>Diretoria de telégrafos</b>			
Serviço Nacional de Telex			
Número de aparelhos instalados.....	1 092	2 085	2 586
Do D.C.T.....	258	317	339
Do cliente.....	834	1 768	2 247
Número de impulsos.....	7 919 748	8 899 679	79 202 775
Entidades Públicas.....	924 357	1 543 924	4 778 976
Entidades particulares.....	6 995 391	7 355 755	74 423 799
Usuários de circuitos exclusivos.....	72	57	95
Usuários de circuitos telex.....	1 092	2 085	2 586
Entidades públicas.....	265	401	432
Entidades particulares.....	827	1 684	2 154

**3.10 — COMUNICAÇÕES**  
**3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS**  
**3.10.1.1 — Organização — 1967-69**

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1967	1968	1969
Diretorias Regionais .....	33	33	33
Estações .....	47	47	...
Telegráficas .....	36	36	...
Telefônicas .....	4	4	...
Rádio-costeiras .....	7	7	...
Agências e postos .....	5 775	5 605	4 042
Postais-telegráficas .....	3 115	3 043	1 393
Postais-telefônicas .....	1 112	1 014	869
Postais-radiotelegráficas .....	152	153	148
Postais .....	1 396	1 392	1 112
Postos de correio .....	0	3	520
Pessoal .....	62 349	71 376	...
Regido pela Lei n.º 1 711-52 .....	62 349	65 820	...
Regido pelas Leis Trabalhistas .....	—	5 556	...
Linhas postais .....	4 536	4 180	4 716
Número de condutores .....	3 039	2 526	2 537
Número de veículos em serviço:			
Automóveis, jipes, camionetas, motocicletas, etc. ....	965	994	...
Caixas de assinantes .....	188 157	208 558	219 556
Caixas de coletas .....	2 221	2 215	2 215
Máquinas de franquiar .....	3 082	3 212	3 319
Pertencentes à repartição .....	544	591	595
Pertencentes a particulares .....	2 538	2 621	2 724
Rêde telegráfica			
Extensão (metros) .....	77 506 363	78 003 013	...
Desenvolvimento de fios (metros) .....	158 796 080	159 671 130	...
Acidentes ocorridos nas linhas telegráficas			
Número .....	10 093	9 091	...
Média de duração (horas) .....	400	370	...
Telex			
Centrais primárias existentes .....	6	7	7
Centrais regionais			
Existentes .....	8	16	...
Capacidade (número de assinantes) .....	2 260	2 700	3 000

## 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.10.1.5 — Receita e despesa — 1967-69

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
RECEITA .....	71 032 716	86 022 592	87 857 777	DESPESA .....	245 949 808	289 890 898	289 784 115
Receitas correntes .....	71 032 716	86 017 687	87 854 097	Despesas correntes .....	220 042 283	265 884 157	257 538 640
Tributária .....	372 989	428 994	552 804	Custeio .....	197 082 231	238 862 174	233 938 087
Patrimonial .....	22 498	32 359	36 321	Pessoal .....	181 793 328	218 181 022	205 407 653
Industrial .....	67 938 838	82 089 821	82 434 405	Material de consumo .....	7 885 742	8 947 372	8 996 788
Correios .....	39 610 904	45 507 119	39 031 404	Serviços de terceiros .....	7 201 182	11 225 307	19 140 168
Selos e outras taxas (1) .....	38 403 740	44 331 667	25 126 586	Encargos diversos .....	201 979	508 473	393 478
Serviços oficiais .....	1 207 164	1 175 452	13 904 818	Transferências correntes (2) .....	22 960 052	27 021 983	23 600 553
Telégrafos .....	28 327 934	36 582 702	43 403 001	Despesas de capital .....	25 907 525	24 006 741	32 245 475
Taxa telegráfica (1) .....	26 512 301	34 451 691	30 998 682	Investimentos .....	23 584 737	18 981 741	31 240 213
Serviços oficiais .....	1 815 633	2 131 011	12 404 319	Obras .....	6 697 243	5 243 873	8 497 471
Diversas .....	2 698 391	3 466 513	4 830 567	Equipamentos .....	12 935 388	10 600 395	17 979 762
Receitas de capital .....	—	4 905	3 680	Material permanente .....	3 952 106	3 137 473	4 762 980
				Inversões financeiras (3) .....	903 556	5 025 000	1 005 262
				Crédito especial .....	1 419 232	—	—
				<b>SALDO .....</b>	<b>-174 917 092</b>	<b>-203 868 306</b>	<b>-201 926 338</b>

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

(1) Efetivamente arrecadada. (2) Salário-família e auxílio-doença. (3) Aquisição de imóveis.

## b) Renda industrial, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RENDA INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)								
	Total			Correios			Telégrafos		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Amazonas (1) .....	470 563	614 663	687 103	215 984	272 523	259 684	254 579	342 140	427 419
Pará (2) .....	608 548	759 659	734 278	328 476	389 713	298 308	280 072	369 946	435 970
Maranhão .....	457 599	519 978	502 815	202 344	217 567	181 484	255 255	302 411	320 831
Piauí .....	535 151	652 272	773 853	121 290	177 864	144 295	413 861	474 408	629 558
Ceará .....	1 260 654	1 461 404	1 534 307	605 268	654 241	548 124	655 386	807 163	986 183
Rio Grande do Norte .....	475 614	522 034	508 740	211 836	218 791	199 235	263 728	303 243	309 505
Paraíba .....	550 828	674 287	664 770	240 047	284 336	264 935	310 781	389 951	399 835
Pernambuco .....	1 769 512	2 242 190	2 340 743	961 502	1 179 217	1 081 352	808 010	1 062 973	1 259 391
Alagoas .....	360 520	392 882	379 971	221 404	225 680	198 425	139 116	167 202	181 546
Sergipe .....	319 445	357 681	388 759	157 002	159 461	153 169	162 443	198 220	235 590
Bahia .....	1 682 233	2 214 144	2 823 777	849 545	980 297	1 071 674	832 688	1 233 847	1 752 103
Minas Gerais .....	6 173 040	7 619 809	7 797 017	3 717 639	4 280 732	3 955 283	2 455 401	3 339 077	3 841 734
Espírito Santo .....	767 970	935 954	882 501	486 069	566 148	483 809	281 908	369 806	398 692
Rio de Janeiro .....	1 810 823	2 275 062	2 224 077	1 283 293	1 550 798	1 342 785	527 530	724 264	881 292
Guanabara .....	12 547 506	14 838 199	25 178 928	8 056 896	8 794 873	8 212 272	4 490 610	6 043 326	16 066 656
São Paulo .....	18 561 878	22 767 354	23 725 384	4 329 266	16 792 948	15 098 969	1 232 612	5 974 406	8 626 415
Paraná .....	2 077 003	2 530 021	2 709 298	1 503 614	1 702 836	1 422 209	573 389	827 185	1 287 089
Santa Catarina .....	1 454 711	1 772 193	1 891 020	843 183	946 176	744 465	611 528	826 017	1 146 555
Rio Grande do Sul .....	4 306 106	4 947 914	4 991 541	2 828 816	2 987 382	2 720 910	1 477 290	1 960 532	2 270 631
Mato Grosso .....	622 274	811 171	907 293	323 634	393 176	341 980	298 640	417 995	565 313
Goiás (3) .....	1 740 420	2 329 911	788 728	648 748	826 885	308 035	1 091 672	1 503 026	480 693
<b>BRASIL (4) .....</b>	<b>64 916 041</b>	<b>78 783 358</b>	<b>82 434 405</b>	<b>38 403 740</b>	<b>44 331 667</b>	<b>39 031 404</b>	<b>26 512 301</b>	<b>34 451 691</b>	<b>43 403 001</b>

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

NOTA — Os dados de 1967 e 1968 referem-se à renda efetivamente arrecadada.

(1) Inclusive o Estado do Acre e os Territórios Federais de Rondônia e Roraima. (2) Inclusive o Território do Amapá. (3) Inclusive o Distrito Federal. (4) Inclusive a renda da Diretoria Geral.

## 3.10.1 — CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.10.1.3 — Tráfego postal — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO			ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>VIA SUPERFÍCIE</b>				<b>VIA SUPERFÍCIE</b>			
<b>Correspondência sem valor declarado</b>				<b>Correspondência com valor declarado</b>			
Número (milhares)				Valor (Cr\$)			
Ordinária				Cartas e ofícios			
Recebida.....	2 758 042	2 288 225	3 467 679	Recebidas.....	107 652 221	102 380 846	125 337 770
Expedidas.....	1 510 286	1 733 346	3 086 121	Expedidas.....	139 791 336	105 278 163	85 696 095
Em trânsito.....	1 242 120	966 914	790 313	Em trânsito.....	12 576 694	59 962 848	80 399 489
Registrada				Encomendas			
Recebida.....	37 921	38 813	50 707	Recebidas.....	18 321 591	41 917 894	53 284 950
Expedidas.....	56 334	52 383	41 845	Expedidas.....	19 416 596	39 679 162	39 610 402
Em trânsito.....	24 830	30 319	27 320	Em trânsito.....	13 014 520	57 846 914	37 603 258
Expressa				Movimento de malas (milhares)			
Recebida.....	10 026	10 265	...	Recebidas.....	15 130	14 390	16 602
Expedida.....	7 832	7 320	...	Expedidas.....	13 615	13 192	15 908
Em trânsito.....	4 555	4 400	...	Em trânsito.....	10 306	10 760	13 417
<b>Correspondência com valor declarado</b>				<b>VIA AÉREA (1)</b>			
Número (milhares)				Correspondência (milhares)			
Cartas e ofícios				Recebida.....	1 757 767	1 812 641	355 285
Recebidos.....	8 031	6 889	7 803	Expedida.....	754 265	961 093	249 500
Expedidos.....	6 823	7 905	7 441	Pêso (kg)			
Em trânsito.....	4 613	4 110	4 293	Recebidos.....	2 909 949	2 271 995	907 241
Encomendas				Expedido.....	2 073 989	1 327 409	1 210 390
Recebidas.....	5 253	2 786	4 140	Malas (milhares)			
Expedidas.....	4 193	2 849	1 932	Recebidas.....	710	710	5 186
Em trânsito.....	2 894	2 999	2 647	Expedidas.....	602	694	993

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

(1) Inclusive serviço internacional.

## 3.10.1.4 — Tráfego telegráfico — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS					
	Número			Palavras		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Recebidos diretamente do público</b>	<b>21 877 088</b>	<b>20 521 738</b>	<b>17 743 460</b>	<b>375 738 343</b>	<b>378 042 712</b>	<b>334 387 708</b>
Serviço Nacional.....	21 710 157	20 394 012	17 626 732	372 301 515	374 897 950	331 355 112
Particular.....	18 061 912	16 645 302	16 211 922	270 972 697	272 907 256	274 556 460
Ordinário.....	16 848 717	15 674 418	15 280 774	250 798 323	252 918 930	257 976 833
Urgente.....	1 213 195	970 884	931 148	20 174 374	19 988 326	16 579 642
Cartas telegráficas noturnas.....	94 968	81 530	128 970	2 690 658	2 227 666	3 660 032
Estadual.....	128 995	99 736	90 484	3 787 207	3 095 248	3 055 870
Congressistas.....	87 956	96 182	57 714	2 681 090	2 742 848	1 659 102
Imprensa.....	58 684	65 834	36 518	7 634 665	9 720 436	7 143 718
Urbano.....	2 310 602	2 196 094	215 116	45 650 469	44 055 484	4 797 108
Oficial.....	967 040	1 209 334	886 008	38 884 729	40 149 012	36 482 822
Pago.....	137 527	114 658	111 816	4 146 681	3 523 704	3 560 918
Não arrecadado.....	829 513	1 094 676	774 192	34 738 048	36 625 308	32 921 904
Serviço Internacional.....	152 688	117 110	106 408	3 212 678	2 958 246	2 856 784
Particular.....	64 134	40 080	39 646	994 156	643 852	635 296
"Letter telegrams".....	41 060	31 602	27 540	855 981	646 116	875 336
Imprensa.....	20 555	23 212	20 398	660 278	838 292	741 260
Oficial.....	26 939	22 216	18 824	702 263	829 986	604 842
Pago.....	26 493	20 770	18 560	681 819	778 142	597 534
Não arrecadado.....	446	1 446	264	20 444	51 844	7 308
Serviço de rádio.....	14 243	10 616	10 320	224 150	186 516	175 812
Navios.....	9 095	6 608	6 280	133 847	95 202	96 474
Nacionais.....	4 108	3 208	2 682	61 087	49 296	42 858
Estrangeiros.....	4 987	3 400	3 598	72 760	45 906	53 616
Oficial.....	5 148	4 008	4 040	90 303	91 314	79 338
Pago.....	2 390	626	1 776	34 769	13 460	35 494
Não arrecadado.....	2 758	3 382	2 264	55 534	77 854	43 844

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Empresas telefônicas

## 3.10.2.2.2 — APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS, TERMINAIS TELEFÔNICOS E PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	APARELHOS INSTALADOS			TERMINAIS TELEFÔNICOS				PESSOAL OCUPADO						
	Total	Auto- má- ticos	Ma- nu- ais	Total	Nas resi- dências, no co- mércio, indús- trias e seme- lhantes	Nas re- partições públicas	Na em- presa, postos telefô- nicos públicos e dispo- níveis	Segundo as categorias						
								Total geral	Na admi- nistra- ção (in- clui- ve nos depts. de jurídico, contábil, social)	No tráfego		Na rede e sua manu- tenção	Na engenharia	
										Total	Das quais, telefo- nistas		Total	Dos quais, enge- nheiros
Rondônia.....	531	400	131	531	469	45	17	20	7	7	7	6	—	—
Pôrto Velho.....	400	400	—	400	346	38	16	11	5	2	4	4	—	—
Acre.....	650	650	—	651	650	—	1	10	3	3	3	4	—	—
Rio Branco.....	650	650	—	651	650	—	1	10	3	3	3	4	—	—
Amazonas.....	5 172	4 993	179	6 448	4 711	445	1 292	148	38	100	35	2	8	2
Manaus.....	4 993	4 993	—	6 240	4 532	417	1 291	135	32	95	30	—	8	2
Floraima.....	200	200	—	200	118	76	6	5	2	—	—	2	1	—
Boa Vista.....	200	200	—	200	118	76	6	5	2	—	—	2	1	—
Pará.....	7 192	6 501	691	7 142	6 550	506	86	145	51	49	49	38	7	1
Belém.....	6 054	6 000	54	6 000	5 518	433	49	97	37	25	25	29	6	1
Amapá.....	348	300	48	348	218	125	5	16	4	9	7	3	—	—
Macapá.....	300	300	—	300	187	109	4	11	4	4	2	3	—	—
Maranhão.....	2 940	2 456	484	2 889	2 706	168	15	70	29	19	15	22	—	—
São Luís.....	2 156	2 056	100	2 100	1 962	136	2	34	11	6	6	17	—	—
Piauí.....	3 089	2 871	218	3 975	2 781	271	923	125	55	23	22	35	12	—
Teresina.....	1 700	1 700	—	1 700	1 520	177	3	56	21	5	5	21	9	—
Ceará.....	26 044	24 189	1 855	22 943	20 995	927	1 021	773	351	223	223	151	48	3
Fortaleza.....	21 246	21 144	102	17 600	16 560	717	323	377	213	44	44	80	40	2
Rio Grande do Norte	5 110	4 810	300	4 740	3 802	384	554	217	34	105	95	71	7	2
Natal.....	2 559	2 559	—	2 080	1 806	252	22	30	—	7	5	18	5	1
Paraíba.....	8 015	7 650	365	7 627	6 847	441	339	431	174	143	136	71	43	3
João Pessoa.....	2 154	2 154	—	2 154	1 908	180	66	174	47	56	56	38	33	2
Pernambuco.....	25 172	24 659	513	25 042	23 226	1 374	442	1 120	579	343	338	177	21	4
Recife.....	19 365	19 365	—	19 365	18 139	1 030	196	948	497	293	293	140	18	2
Alagoas.....	4 258	4 253	5	4 698	4 258	314	126	236	56	66	61	106	8	3
Maceió.....	3 293	3 288	5	3 293	3 011	252	30	196	37	53	48	101	5	2
Sergipe.....	1 846	1 700	146	1 912	1 667	136	109	61	12	25	20	18	6	1
Aracaju.....	1 500	1 500	—	1 500	1 365	105	30	41	3	17	12	16	5	1
Bahia.....	34 005	23 092	10 013	29 804	25 838	1 351	2 585	795	373	327	323	58	37	2
Salvador.....	26 304	18 964	7 340	20 000	17 848	935	1 217	428	245	150	150	13	20	1
Minas Gerais.....	120 174	90 423	29 751	127 358	116 386	3 178	7 794	4 261	860	2 073	1 976	1 139	189	21
Belo Horizonte.....	34 719	34 675	44	20 000	19 100	707	193	1 961	232	1 074	1 012	533	122	3
Espírito Santo.....	12 783	11 133	1 650	10 171	9 610	405	156	381	93	148	139	130	10	3
Vitória.....	9 563	9 456	107	7 240	6 856	321	63	351	82	135	126	124	10	3
Rio de Janeiro.....	63 569	54 286	9 223	44 595	41 844	1 382	1 369	2 285	183	1 081	1 048	999	22	1
Niterói.....	21 835	21 761	74	(1) 21 835	20 654	1 181	—	1 893	40	962	933	391	—	—
Guanabara.....	395 431	388 077	7 354	260 577	243 928	15 287	1 362	9 361	2 531	2 953	561	3 482	395	54
São Paulo.....	573 885	490 725	83 160	417 478	397 209	11 786	8 483	14 248	2 503	6 789	6 007	4 533	423	40
São Paulo.....	317 293	303 243	14 050	(1) 274 720	266 444	8 276	—	10 762	1 640	5 155	4 381	3 882	85	11
Paraná.....	43 847	27 961	15 886	42 978	39 027	1 423	2 528	1 577	330	707	686	378	162	25
Curitiba.....	20 589	20 554	35	10 414	9 851	426	137	1 100	171	559	575	318	22	3
Santa Catarina.....	13 343	12 237	1 106	13 443	11 345	1 021	1 077	600	197	195	195	188	20	2
Florianópolis.....	2 204	2 204	—	2 204	1 803	374	27	507	172	153	153	165	17	1
Rio Grande do Sul.....	54 493	46 583	7 910	55 482	51 092	2 346	2 044	2 841	981	1 285	950	456	119	11
Pôrto Alegre.....	39 171	37 398	1 773	39 171	37 110	1 581	480	2 301	906	959	626	333	103	10
Mato Grosso.....	8 838	7 332	1 506	8 845	8 429	274	142	134	37	53	53	29	15	2
Cuiabá.....	1 883	1 883	—	1 869	1 850	6	13	43	14	6	6	12	11	—
Goiás.....	18 647	15 998	2 649	17 832	17 111	570	151	657	148	301	286	133	75	5
Goiânia.....	10 937	10 687	250	9 051	8 638	383	30	469	93	210	196	98	68	4
Distrito Federal.....	16 640	16 640	—	14 500	9 671	3 300	1 529	970	321	341	341	248	60	9
BRASIL.....	1 446 162	1 271 019	175 143	1 132 209	1 050 488	47 565	34 156	41 487	9 952	17 368	13 576	12 479	1 688	194
Capitais (2).....	963 139	931 851	31 288	745 164	701 375	36 699	7 090	32 271	7 359	13 297	9 591	10 572	1 043	112

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Telefone — É o aparelho telefônico com disco (serviço automático) ou manual (bateria central ou magneto), em poder dos assinantes. Cada telefone em serviço deve estar ligado a um terminal telefônico. Um terminal pode estar ligado a vários aparelhos telefônicos (principal, extensão, ramais de mesas telefônicas etc.), podendo, entretanto, o número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensões, ramais, etc., ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários, ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis.

2. Terminal telefônico — É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica; a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

(2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

**3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES**  
**3.10.2.1 — Serviço Nacional de Telex — 1967-69**

a) Renda bruta

ANOS	RENDA (Cr\$)						Fundo Nacional de Telecomunicações
	Total geral	Tráfego					
		Total	Direto	Aluguel (linha privativa)	Telegrama	Mútuo	
1967.....	5 681 620	4 660 844	4 458 751	—	—	202 093	1 020 776
1968.....	11 129 145	8 824 708	7 960 116	—	—	864 592	2 304 437
1969.....	20 598 224	16 166 442	13 016 228	187 218	1 000 482	1 962 514	4 431 782

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

b) Renda do tráfego direto, segundo as estações

ESTAÇÕES	RENDA (Cr\$)		
	1967	1968	1969
Rio de Janeiro, GB.....	1 761 903	2 985 890	4 375 528
São Paulo, SP.....	1 220 669	2 106 952	3 486 124
Brasília, DF.....	645 645	796 006	990 454
Belo Horizonte, MG.....	347 602	529 192	680 763
Santo André, SP.....	111 934	248 319	371 231
Recife, PE.....	176 665	340 132	541 942
Porto Alegre, RS.....	194 333	327 203	416 571
Salvador, BA.....	—	179 850	310 491
Juiz de Fora, MG.....	—	32 487	75 532
Fortaleza, CE.....	—	80 367	283 760
Santos, SP.....	—	34 169	291 464
Campinas, SP.....	—	67 263	255 077
Goiânia, GO.....	—	65 705	188 826
Campo Grande, MT.....	—	23 709	110 596
Joinville, SC.....	—	33 043	145 458
Curitiba, PR.....	—	103 144	467 467
Belém, PA.....	—	5 785	20 837
Manaus, AM.....	—	—	17 990
Petrópolis, RJ.....	—	—	6 117
<b>TOTAL.....</b>	<b>4 458 751</b>	<b>7 960 116</b>	<b>13 016 228</b>

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

**3.10.2.2 — Empresas telefônicas**

**3.10.2.2.1 — APARELHOS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO, ASSINANTES E PESSOAL OCUPADO — 1958-68**

ANOS	DADOS NUMÉRICOS			ANOS	DADOS NUMÉRICOS		
	Aparelhos	Assinantes	Pessoal ocupado		Aparelhos	Assinantes	Pessoal ocupado
1958 (1).....	954 571	713 748	20 816	1964.....	1 282 942	952 375	33 182
1959.....	1 007 163	743 333	21 950	1965.....	1 345 171	1 066 370	39 013
1961 (2).....	1 108 149	793 318	28 984	1966.....	1 384 012	1 009 497	38 864
1962.....	1 164 239	827 901	26 385	1967.....	1 446 162	...	41 405
1963.....	1 222 207	876 048	33 232	1968.....	1 667 225	...	46 230

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive dados do Município de São Jerônimo (RS). (2) Exclusive dados do Distrito Federal.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Empresas telefônicas

## 3.10.2.2.3 — EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO — 1968

b) Número de Telefones em serviço e mesas de ligação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	EQUIPAMENTOS DO SERVIÇO URBANO							
	Telefones em serviço					Mesas de ligação PBX e P(A)BX		
	Total	Principais	Extensões	Ramais e mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticos	Manuais
Rondônia.....	610	531	40	39	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	479	400	40	39	—	—	—	—
Acre.....	666	650	16	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	666	650	16	—	—	—	—	—
Amazonas.....	6 213	6 208	5	—	—	—	—	—
Manaus.....	6 000	6 000	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	305	300	5	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	305	300	5	—	—	—	—	—
Pará.....	11 418	7 075	2 407	1 847	89	80	80	—
Belém.....	10 264	6 000	2 348	1 827	89	80	80	—
Amapá.....	365	338	27	—	—	—	—	—
Macapá.....	326	300	26	—	—	—	—	—
Maranhão.....	3 249	3 049	200	—	—	—	—	—
São Luís.....	2 300	2 100	200	—	—	—	—	—
Piauí.....	3 462	3 165	297	—	—	—	—	—
Terresina.....	1 895	1 700	195	—	—	—	—	—
Ceará.....	27 370	22 973	2 085	2 312	—	133	27	106
Fortaleza.....	22 115	17 798	2 006	2 311	—	133	27	106
Rio Grande do Norte.....	5 716	4 450	1 261	3	2	—	1	—
Natal.....	3 100	2 085	1 015	—	—	—	—	—
Paraíba.....	8 713	7 699	849	160	5	13	3	10
João Pessoa.....	2 362	2 035	327	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	34 889	27 433	4 420	3 035	1	165	4	161
Recife.....	24 073	16 958	4 147	2 968	—	155	—	155
Alagoas.....	6 398	5 570	522	287	19	22	22	—
Maceió.....	4 845	4 137	402	287	19	22	22	—
Sergipe.....	2 226	1 923	283	20	—	10	2	8
Aracaju.....	1 785	1 500	265	20	—	10	2	8
Bahia.....	32 947	29 671	2 723	183	370	162	160	2
Salvador.....	22 271	19 428	2 443	30	370	158	158	—
Minas Gerais.....	148 754	120 666	16 219	10 920	949	438	228	210
Belo Horizonte.....	45 900	28 920	8 299	8 038	643	227	80	147
Espírito Santo.....	14 253	10 957	2 479	709	108	27	10	17
Vitória.....	10 734	7 975	2 019	632	108	21	4	17
Rio de Janeiro.....	68 982	48 808	16 452	3 512	210	117	106	11
Niterói.....	23 041	14 565	6 990	1 403	83	35	35	—
Guanabara.....	410 221	257 727	84 762	65 343	2 389	1 913	1 891	22
São Paulo.....	660 271	451 501	106 752	89 888	12 130	4 425	4 210	215
São Paulo.....	348 087	211 507	66 400	67 204	2 976	2 499	2 454	45
Paraná.....	55 239	37 893	7 076	9 828	442	490	221	269
Curitiba.....	21 184	9 263	2 964	8 709	248	405	184	221
Santa Catarina.....	16 010	13 471	2 416	111	12	35	35	—
Florianópolis.....	2 981	2 200	771	—	10	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	85 657	54 458	30 588	587	24	454	219	235
Pôrto Alegre.....	44 688	22 900	21 788	—	—	410	209	201
Mato Grosso.....	12 002	9 672	1 246	957	127	110	75	35
Cuiabá.....	2 913	2 250	342	321	—	91	72	19
Goiás.....	20 454	17 844	1 039	1 556	15	187	7	180
Goiânia.....	11 107	8 959	607	1 541	—	185	6	179
Distrito Federal.....	30 835	15 651	6 815	8 369	—	184	101	83
BRASIL.....	1 667 225	1 159 683	290 984	199 666	16 892	8 966	7 402	1 564
Capitais (1).....	1 054 477	663 308	215 192	169 042	6 935	6 528	5 325	1 203

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. **Telefone** — É o aparelho telefônico com disco (serviço automático) ou manual (bateria central ou magneto), em poder dos assinantes. Cada telefone em serviço deve estar ligado a um terminal telefônico. Um terminal pode estar ligado a vários aparelhos telefônicos (principal, extensão, ramais de mesas telefônicas etc.), podendo, entretanto, o número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensões, ramais etc. ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis. Os telefones principais são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estão incluídos os troncos de mesas de ligações. As extensões são os aparelhos telefônicos ligados a telefones principais. Os ramais de mesas de ligações são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático no local de uso do assinante. São as mesas PBX PAX ou PABX. Em "diversos" estão os telefones utilizados em linhas privadas (LP) de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.), sem interferência de terminais telefônicos.

2. **Mesas de ligações: PBX** — Mesa em que existe a necessidade total de auxílio de telefonista. **PAX** — Mesa em que as ligações para fora são automáticas; as ligações de fora para dentro demandam auxílio de telefonista. **PABX** — Mesa em que as ligações de dentro para fora são automáticas, bem como as ligações internas; as ligações de fora para os ramais internos são realizadas com auxílio de telefonista.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Empresas telefônicas

## 3.10.2.2.3 — EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO — 1968

a) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
	Total	Auto- máticos	Manuais		Total	Auto- máticos	Manuais		Total	Auto- máticos	Manuais	
			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Rondônia.....	2	1	1	—	2	1	1	—	531	400	131	—
Pôrto Velho.....	1	1	—	—	1	1	—	—	400	400	—	—
Acre.....	1	1	—	—	1	1	—	—	650	650	—	—
Rio Branco.....	1	1	—	—	1	1	—	—	650	650	—	—
Amazonas.....	2	1	1	—	2	1	1	—	6 208	6 000	208	—
Manaus.....	1	1	—	—	1	1	—	—	6 000	6 000	—	—
Roraima.....	1	1	—	—	2	1	—	1	308	300	—	8
Boa Vista.....	1	1	—	—	2	1	—	1	308	300	—	8
Pará.....	9	6	3	—	10	6	4	—	7 106	6 701	405	—
Belém.....	3	3	—	—	3	3	—	—	6 000	6 000	—	—
Amapá.....	2	1	1	—	2	1	1	—	348	300	48	—
Macapá.....	1	1	—	—	1	1	—	—	300	300	—	—
Maranhão.....	10	4	5	1	11	4	5	2	3 054	2 350	569	135
São Luís.....	1	1	—	—	2	1	—	1	2 100	2 000	—	100
Piauí.....	13	6	5	2	13	6	5	2	4 314	3 554	600	160
Terresina.....	1	1	—	—	1	1	—	—	1 700	1 700	—	—
Ceará.....	58	9	44	5	68	12	50	6	26 700	20 900	5 300	500
Fortaleza.....	2	1	—	1	6	4	—	2	18 080	18 000	—	80
Rio Grande do Norte.....	32	16	—	16	32	16	—	16	5 061	4 850	—	211
Natal.....	1	1	—	—	1	1	—	—	2 085	2 085	—	—
Paraíba.....	36	23	6	7	37	22	8	7	7 919	4 406	194	3 319
João Pessoa.....	3	3	—	—	3	3	—	—	2 035	2 035	—	—
Pernambuco.....	76	49	23	4	76	49	23	4	30 800	26 627	4 085	88
Recife.....	12	12	—	—	12	12	—	—	20 287	20 287	—	—
Alagoas.....	10	7	3	—	10	7	3	—	5 842	5 088	754	—
Maceió.....	2	2	—	—	2	2	—	—	4 350	4 350	—	—
Sergipe.....	9	3	2	4	9	3	2	4	1 961	1 770	76	115
Aracaju.....	1	1	—	—	1	1	—	—	1 520	1 520	—	—
Bahia.....	84	24	48	12	84	24	48	12	31 402	26 333	4 184	385
Salvador.....	7	7	—	—	7	7	—	—	20 000	20 000	—	—
Minas Gerais.....	543	137	106	300	543	137	109	302	131 087	98 223	22 856	10 008
Belo Horizonte.....	3	3	—	—	4	4	—	—	30 458	30 458	—	—
Espírito Santo.....	17	6	1	10	18	6	1	11	10 967	9 550	3	1 414
Vitória.....	3	3	—	—	3	3	—	—	8 200	8 200	—	—
Rio de Janeiro.....	86	23	14	49	87	30	8	49	51 128	45 363	1 440	4 325
Niterói.....	1	1	—	—	2	2	—	—	14 000	14 000	—	—
Guanabara.....	28	21	—	7	44	37	—	7	282 364	278 484	—	3 880
São Paulo.....	616	122	153	341	647	146	154	347	501 382	425 739	35 853	39 790
São Paulo.....	17	13	1	3	30	26	1	3	241 775	233 950	7 300	525
Paraná.....	129	44	34	51	131	44	34	53	42 427	33 082	6 046	3 299
Curitiba.....	3	1	—	2	3	1	—	2	10 430	10 400	—	30
Santa Catarina.....	85	43	13	29	85	43	13	29	12 481	10 848	606	1 027
Florianópolis.....	1	1	—	—	1	1	—	—	2 200	2 200	—	—
Rio Grande do Sul.....	213	24	46	143	221	25	53	143	57 661	40 299	7 162	10 200
Pôrto Alegre.....	3	1	1	1	3	1	1	1	24 556	23 213	1 034	309
Mato Grosso.....	24	11	9	4	24	11	9	4	10 076	8 173	1 779	124
Cuiabá.....	5	3	1	1	5	3	1	1	2 250	2 159	72	19
Goiás.....	64	36	22	6	64	37	21	6	19 504	15 009	3 226	369
Goiânia.....	4	3	1	—	4	3	1	—	9 200	9 000	200	—
Distrito Federal.....	1	1	—	—	5	5	—	—	20 550	20 550	—	—
BRASIL.....	2 151	620	540	991	2 233	675	553	1 005	1 271 831	1 096 449	95 525	79 857
Capitais (1).....	107	88	4	15	148	126	4	18	731 798	718 241	8 606	4 951

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Central telefônica — Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais estações telefônicas, com equipamentos para ligações locais, podendo ter ainda equipamento para ligações interurbanas.

2. Estação telefônica — Unidade de até 10.000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial.

3. Terminal telefônico — É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica; a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

As centrais telefônicas, as estações telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto).

4. Automático — É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

5. Manual — É o equipamento que exige a intervenção humana para completar uma chamada. Pode ser de bateria central ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonista, com baterias localizadas na própria estação telefônica. O magneto é o equipamento telefônico cuja energia é fornecida pelo próprio aparelho telefônico, através de pilhas e com rotação manual. Nas estações manuais (BT e MAC, ou seja, bateria central e magneto, respectivamente), os terminais telefônicos podem ser também chamados de DRÔPS.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Empresas telefônicas

## 3.10.2.2.4 — EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO — 1968

## a) Número de circuitos e extensão dos sistemas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO									
	Microonda		Coaxial		Onda portadora		Físico		Fantasma	
	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)
Amazonas.....	23	790	—	—	3	870	—	—	—	—
Ceará.....	76	3 946	—	—	—	—	9	134	—	—
Rio Grande do Norte.....	88	3 649	—	—	6	197	22	246	—	—
Paraíba.....	530	1 306	—	—	102	693	38	280	—	—
Pernambuco.....	115	2 235	—	—	24	110	5	101	—	—
Alagoas.....	14	494	—	—	10	1 184	5	98	—	—
Sergipe.....	—	—	—	—	1	81	4	210	—	—
Bahia.....	192	558	96	2 090	—	—	26	639	5	74
Minas Gerais.....	454	1 681	224	34	368	965	1 280	6 348	241	993
Espírito Santo.....	3	1 067	—	—	—	6 722	—	1 658	—	753
Rio de Janeiro.....	21	2 300	—	—	5	69	32	636	5	—
Guanabara (1).....	217	55 007	198	17 951	229	40 926	779	56 367	177	11 545
São Paulo.....	655	126 525	373	33 080	839	153 312	5 070	118 683	667	17 967
Paraná.....	135	36 043	—	—	324	64 639	523	9 963	100	3 118
Santa Catarina.....	—	—	—	—	92	11 340	334	5 216	—	—
Rio Grande do Sul.....	251	54 302	—	—	231	43 642	1 042	40 794	110	5 121
Mato Grosso.....	1	60	—	—	32	1 990	10	596	40	—
Goiás.....	2	89	8	3 480	51	3 092	128	5 494	—	—
Distrito Federal.....	181	202	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 958</b>	<b>290 254</b>	<b>899</b>	<b>56 635</b>	<b>2 317</b>	<b>329 823</b>	<b>9 307</b>	<b>247 463</b>	<b>1 345</b>	<b>39 571</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Sistema interurbano — É o equipamento utilizado para ligações externas entre duas localidades, quer seja automático, manual ou misto. Essas ligações podem ser feitas pelos sistemas de microonda, coaxial, onda portadora, física e fantasma.

2. Microonda — Sistema de transmissão interurbana, em alta frequência (UHF) através de antenas parabólicas sem uso de fio ocupando número determinado de canais ou circuitos. Cada canal ou circuito completa uma chamada telefônica. O número de circuitos é o número de canais ligados à mesa, em condições de ser utilizado.

A extensão é a distância, em linha reta, entre os circuitos em funcionamento, e a extensão total é a soma da extensão dos circuitos das várias localidades.

3. Coaxial — Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas frequências.

4. Onda portadora — Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades possibilitando por frequências diversas, chamadas simultâneas em cada circuito.

5. Físico — Sistema de transmissão interurbana, através de rede aérea de fio nu de cobre, em que cada circuito só pode ser ocupado por uma chamada.

6. Fantasma — Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea, tecnicamente preparadas (transposições), utilizando-se, dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado fantasma; este sistema é conseguido através de indução magnética.

(1) Inclusive os dados de um informante do Estado do Rio de Janeiro.

## 3.10.2.2.5 — PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12														
	Total	Na administração	No tráfego			Na rede e sua manutenção				Na engenharia					
			Total	Telefonista	Outras categorias	Total	Emendador	Instalador	Outras categorias	Total	Engenheiros	Deseñhistas	Auxiliares técnicos	Outras categorias	
Rondônia.....	30	7	14	11	3	9	2	5	2	—	—	—	—	—	
Acre.....	12	3	5	2	3	4	1	1	2	—	—	—	—	—	
Amazonas.....	221	52	81	32	49	33	10	7	16	55	4	1	3	47	
Roraima.....	7	3	1	—	1	2	2	—	—	1	—	—	1	—	
Pará.....	215	50	52	26	26	58	38	10	10	55	3	3	6	43	
Amapá.....	16	6	7	6	1	2	2	—	—	1	—	—	1	—	
Maranhão.....	81	33	23	23	—	20	4	4	12	5	—	—	3	2	
Piauí.....	132	50	129	29	—	51	12	17	22	2	—	—	1	1	
Ceará.....	986	369	367	319	48	194	77	45	72	56	10	6	17	23	
Rio Grande do Norte.....	315	38	215	132	83	60	20	18	22	2	1	—	1	—	
Paraíba.....	448	121	186	168	28	130	30	22	78	11	2	1	8	—	
Pernambuco.....	986	342	382	192	190	252	27	31	194	10	—	3	2	5	
Alagoas.....	368	61	174	74	100	63	11	11	41	70	4	2	19	45	
Sergipe.....	59	13	21	20	1	16	6	6	4	9	1	7	1	—	
Bahia.....	1 265	423	416	369	47	408	35	22	351	18	2	3	13	—	
Minas Gerais.....	5 677	1 842	2 316	2 135	181	1 398	204	245	949	121	18	3	47	53	
Espírito Santo.....	485	119	188	169	19	162	19	16	127	16	—	1	3	12	
Rio de Janeiro.....	2 287	123	1 258	1 226	32	892	119	41	732	14	1	—	9	4	
Guanabara.....	9 876	3 371	2 727	2 288	439	3 366	681	376	2 309	412	56	18	155	183	
São Paulo.....	15 030	2 978	7 095	6 167	928	4 525	551	568	3 406	432	38	31	150	213	
Paraná.....	2 243	499	880	841	39	647	82	67	498	217	30	19	65	103	
Santa Catarina.....	681	207	260	235	25	159	24	32	103	55	3	—	8	44	
Rio Grande do Sul.....	2 917	474	1 284	1 002	282	990	91	98	801	169	22	27	52	68	
Mato Grosso.....	131	32	55	51	4	34	8	7	19	10	1	—	—	9	
Goiás.....	971	174	364	352	12	329	68	53	268	104	8	1	54	41	
Distrito Federal.....	841	268	350	311	39	207	35	41	131	16	4	4	1	7	
<b>BRASIL.....</b>	<b>46 280</b>	<b>11 658</b>	<b>18 750</b>	<b>16 170</b>	<b>2 580</b>	<b>14 011</b>	<b>2 159</b>	<b>1 743</b>	<b>10 109</b>	<b>1 861</b>	<b>208</b>	<b>130</b>	<b>620</b>	<b>903</b>	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Empresas telefônicas

## 3.10.2.2.6 — INVERSÕES DE CAPITAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr\$ 1 000)											
	Total	Financeiras	Bens imóveis	Bens móveis	Equipamentos específicos		Outras máquinas e equipamentos		Veículos em geral		Outras	
					Total	Novos	Total	Novos	Total	Novos		
Acre.....	4	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2
Amazonas.....	2 513	—	1 332	150	992	992	—	—	—	39	—	—
Roraima.....	394	—	—	304	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	530	186	299	17	3	3	—	—	—	25	—	—
Amapá.....	149	—	—	—	148	148	—	1	1	—	—	—
Maranhão.....	282	56	6	4	198	116	—	—	—	18	18	—
Piauí.....	368	4	52	25	159	159	—	—	—	37	37	91
Ceará.....	4 559	7	120	64	3 180	1 062	1	—	—	249	249	938
Rio Grande do Norte.....	1 700	—	14	11	1 650	100	1	1	1	14	9	10
Paraíba.....	2 175	14	376	130	785	784	100	100	380	380	390	390
Pernambuco.....	14 578	133	1 594	476	11 470	3 776	5	3	693	693	13	297
Alagoas.....	1 285	10	200	73	803	803	—	—	79	79	120	120
Sergipe.....	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	3 169	55	387	115	1 945	1 695	11	11	221	221	435	435
Minas Gerais.....	71 293	4 559	6 078	1 921	57 059	24 824	72	44	965	965	639	639
Espírito Santo.....	1 711	—	139	2	799	169	43	—	125	—	603	603
Rio de Janeiro.....	19 307	5	9 394	29	3 854	1 927	345	12	263	35	5 417	5 417
Guanabara.....	117 286	36	23 699	202	58 681	14 289	1 383	—	1 174	68	32 111	32 111
São Paulo.....	169 552	5 425	21 162	968	100 453	12 894	1 246	551	2 239	507	38 059	38 059
Paraná.....	8 931	136	5 302	595	1 505	1 433	2	2	613	605	778	778
Santa Catarina.....	3 766	618	129	475	1 698	928	—	—	89	55	757	757
Rio Grande do Sul.....	38 870	220	5 448	289	32 621	307	8	6	34	34	250	250
Mato Grosso.....	281	—	14	4	262	229	—	—	—	—	1	1
Goiás.....	5 327	482	365	145	795	769	—	—	91	91	3 449	3 449
Distrito Federal.....	259	—	—	199	—	—	—	—	27	27	10	10
<b>BRASIL.....</b>	<b>468 205</b>	<b>11 946</b>	<b>76 020</b>	<b>6 198</b>	<b>279 066</b>	<b>67 397</b>	<b>3 247</b>	<b>760</b>	<b>7 358</b>	<b>2 659</b>	<b>84 370</b>	<b>84 370</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.10.2.2.7 — RECEITA ARRECADADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)					
	Total	Com assinantes			Com troncos de PBX e P(A)BX	Outras
		Residenciais	Comerciais, industriais e semelhantes	Órgãos públicos		
Rondônia.....	2	2	—	—	—	—
Acre.....	207	51	43	—	—	113
Amazonas.....	307	107	74	—	—	124
Roraima.....	29	12	11	—	1	5
Pará.....	1 253	57	1 049	—	47	100
Amapá.....	30	14	14	—	—	2
Maranhão.....	551	457	71	—	11	12
Piauí.....	461	173	173	—	50	64
Ceará.....	5 259	1 983	1 634	—	277	1 365
Rio Grande do Norte.....	591	207	15	—	3	366
Paraíba.....	2 373	716	213	—	92	1 335
Pernambuco.....	9 939	2 763	3 954	—	750	2 234
Alagoas.....	2 028	392	467	—	209	960
Sergipe.....	296	140	75	—	40	41
Bahia.....	9 272	2 345	2 962	—	419	3 546
Minas Gerais.....	37 347	4 934 (1)	25 611	—	38	6 697
Espírito Santo.....	4 103	3 755	67	—	182	98
Rio de Janeiro.....	19 159	17 130 (2)	722	—	309	5 993
Guanabara.....	109 752	99 502 (2)	1 143	—	7 064	1 814
São Paulo.....	175 189	136 199 (2)	7 487	—	9 114	21 903
Paraná.....	19 786	15 728	1 792	—	13	2 239
Santa Catarina.....	3 283	1 097	140	—	81	1 956
Rio Grande do Sul.....	23 400	21 984	900	—	49	455
Mato Grosso.....	984	251	304	—	5	360
Goiás.....	4 112	987	830	—	85	2 154
Distrito Federal.....	11 492	4 698 (3)	—	—	2 394	4 400
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>441 205</b>	<b>315 684</b>	<b>49 751</b>	<b>21 235</b>	<b>1 199</b>	<b>53 336</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Inclusive os dados da receita de assinantes residenciais, órgãos públicos e troncos de PBX e P(A)BX, para um informante. (2) Inclusive os dados da receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes, para um informante. (3) Inclusive a receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes e dos troncos de PBX e P(A)BX, para um informante. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Empresas telefônicas

## 3.10.2.2.8 — DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
	Total	Com operações	Com salários	Com encargos sociais			Com manutenção	Com tráfego	Juros pagos e creditados	Aluguéis	Outras
				Total	Obrigatórios	Facultativos					
Rondônia.....	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	202	—	15	25	25	—	9	—	2	—	151
Amazonas.....	1 075	201	426	67	64	3	29	2	304	—	46
Roraima.....	29	—	14	15	15	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 126	29	455	68	68	—	204	—	3	2	365
Amapá.....	73	16	14	3	3	—	8	—	4	—	28
Maranhão.....	486	135	190	28	26	2	60	6	—	6	61
Piauí.....	367	68	189	51	51	—	36	—	3	11	9
Ceará.....	4 445	43	2 012	544	446	98	1 417	1	9	44	375
Rio Grande do Norte.....	723	187	281	92	92	—	72	46	20	11	14
Paraíba.....	1 741	253	811	244	225	19	98	133	85	8	109
Pernambuco.....	7 385	199	2 595	1 572	265	1 307	111	116	21	13	2 758
Alagoas.....	1 776	344	987	75	49	26	41	61	176	19	73
Sergipe.....	295	6	146	22	18	4	76	34	—	1	10
Bahia.....	7 428	1 918	3 244	780	754	26	726	153	154	86	367
Minas Gerais.....	28 995	2 420	14 154	3 321	3 284	37	2 848	703	905	358	4 286
Espírito Santo.....	3 677	58	1 446	659	659	—	316	78	399	35	686
Rio de Janeiro.....	16 003	1 281	7 102	217	215	2	1 187	187	37	4	5 988
Guanabara.....	92 431	8 010	40 493	619	619	—	8 629	640	—	1	34 039
São Paulo.....	113 356	15 708	52 065	2 565	2 505	60	11 774	6 260	415	554	23 985
Paraná.....	18 855	1 029	4 643	1 130	1 127	3	1 469	938	2 309	1 117	6 220
Santa Catarina.....	3 874	47	1 686	989	799	190	325	123	51	11	642
Rio Grande do Sul.....	22 999	5 762	8 984	2 190	2 184	6	4 865	168	232	42	756
Mato Grosso.....	911	51	271	108	88	20	166	115	8	3	189
Goiás.....	4 444	29	2 011	467	461	6	1 185	590	10	28	124
Distrito Federal.....	7 778	—	2 068	4 443	...	...	653	—	—	—	614
<b>BRASIL.....</b>	<b>340 493</b>	<b>37 813</b>	<b>146 302</b>	<b>20 294</b>	<b>(1) 14 042</b>	<b>(1) 1 809</b>	<b>36 304</b>	<b>10 354</b>	<b>5 177</b>	<b>2 354</b>	<b>81 895</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.11 — MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

## 3.11.1 — MOEDA

## 3.11.1.1 — Meios de pagamento

## a) Composição geral — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	VALOR EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	1967	1968	1969 (1)
A. Moeda em poder do público (B-C).....	2 944	4 080	5 382
B. Papel-moeda pôsto em circulação pelo Banco Central.....	3 458	4 970	6 213
C. Caixa em moeda corrente.....	514	890	831
D. Moeda escritural.....	11 987	17 272	22 885
E. TOTAL (A+D).....	14 931	21 352	28 267

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## b) Emissão e resgate de papel-moeda — 1966-69

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)			ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)		
	Emissão no exercício	Resgate no exercício	Existente em circulação em 31-12		Emissão no exercício	Resgate no exercício	Existente em circulação em 31-12
1966.....	877	210	2 840	1968.....	2 050	550	5 098
1967.....	988	230	3 598	1969 (1).....	2 300	1 000	6 398

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## c) Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda — 1966-69

ANOS	ÍNDICES (1962=100)			ANOS	ÍNDICES (1962=100)		
	Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3) (C)		Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3) (C)
1966.....	1 026	791	130	1968.....	2 386	1 535	154
1967.....	1 426	1 069	133	1969 (4).....	3 477	2 026	171

FONTE — Banco Central do Brasil.

NOTA — Os dados utilizados nesta tabela se referem à média anual.

(1) Média diária do valor calculada com base no número de dias do mês, multiplicada por 30. (2) Média aritmética simples do valor global, no fim do mês indicado e o valor no fim do mês anterior. (3) Índice obtido, segundo a fórmula:  $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice B}}$ . (4) Dados sujeitos a retificação.

## 3.11.1.2 — Reservas-ouro — 1965-69

ANOS	RESERVAS (kg)					
	No início do ano	Compras			Vendas no exterior	No fim do ano
		Total	De minas nacionais	No exterior		
1965.....	81 001	5 029	595	4 434	30 235	55 795
1966.....	55 795	2 457	—	2 457	18 078	40 174
1967.....	40 174	745 (1)	2	743	765	40 154
1968.....	40 154	333	—	333	333	40 154
1969.....	40 154	—	—	—	— (2)	40 154

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Resultante da campanha "Ouro para o bem do Brasil". (2) Ouro do Tesouro Nacional depositado no Banco do Brasil sendo 1 425 kg em seus próprios cofres, 38 711 kg no Federal Reserve Bank e 18 kg no Fundo Monetário Internacional.

**3.11.1 — MOEDA**  
**3.11.1.3 — Câmbio — 1967-69**  
a) Cotação do dólar

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO EM 31-12 (Cr\$)		
	1967	1968	1969
<b>Mercado de taxa livre</b>			
Dólares-convênio (1)			
Compra.....	2,70	3,805	4,325
Venda.....	2,715	3,830	4,350
<b>Banco do Brasil</b>			
Compra.....	2,70	3,805	4,325
Venda.....	2,715	3,830	4,350
<b>Rio de Janeiro</b>			
Outros bancos (2)			
Compra.....	2,70	3,820	4,340
Venda.....	2,715	3,830	4,350
Bólsa (média) (3).....	2,686	3,470	4,078

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Banco do Brasil. (2) Imprensa do Rio de Janeiro. (3) Bólsa de Valores do Rio de Janeiro.

**b) Vendas prontas de câmbio, registradas pelos Bancos do Estado da Guanabara**

ESPECIFICAÇÃO	VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO								
	Moeda estrangeira (1 000 unidades)			Valor em moeda brasileira (Cr\$)			Câmbio médio (Cr\$/unidade de moeda estrangeira) (1)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Alemanha Ocidental (marco).....	184 234	240 734	508 576	124 061 025	210 022 149	547 372 755	0,673	0,872	1,076
Argentina (pêso).....	191 745	181 794	214 286	1 667 390	1 814 483	2 619 423	0,009	0,010	0,012
Áustria (xelim).....	1 414	1 598	1 051	148 656	221 640	168 257	0,105	0,139	0,160
Bélgica (dólar).....	117 458	163 853	178 605	6 343 303	11 103 975	14 611 755	0,054	0,068	0,081
Canadá (dólar).....	2 768	1 820	2 628	6 762 246	5 921 366	10 256 968	2,443	3,254	3,902
Dinamarca (coroa).....	13 648	46 453	46 386	5 208 005	20 539 592	25 778 394	0,382	0,442	0,555
Espanha (peseta).....	28 144	28 484	41 136	1 246 340	1 407 950	2 446 082	0,044	0,049	0,059
Estados Unidos (dólar).....	567 425	670 960	871 451	1 524 019 615	2 326 192 052	3 585 285 823	2,686	3,470	4,114
França (franco).....	85 463	89 929	137 650	45 503 453	61 783 121	107 808 720	0,532	0,637	0,783
Islândia (libra).....	—	10	175	—	81 668	1 709 880	—	8,086	9,764
Itália (lira).....	8 662 834	7 757 528	8 061 007	36 634 730	42 924 436	53 136 718	0,004	0,006	0,006
Japão (iene).....	—	305 299	2 488 985	—	2 871 447	28 870 132	—	0,009	0,011
México (pêso).....	—	775	1 873	—	222 638	614 913	—	0,287	0,328
Noruega (coroa).....	—	1 676	1 588	—	787 026	916 020	—	0,470	0,576
Países Baixos (florim).....	13 647	15 027	8 886	10 139 022	13 749 041	9 975 465	0,743	0,920	1,122
Portugal (escudo).....	176 263	253 323	392 138	16 706 579	42 297 915	56 850 187	0,095	0,120	0,144
Reino Unido (libra esterlina).....	13 331	16 819	27 416	98 061 648	136 877 505	269 848 920	7,356	8,138	9,842
Suécia (coroa).....	23 191	54 452	97 164	12 092 361	35 286 359	75 881 661	0,521	0,648	0,780
Suíça (coroa).....	68 541	114 264	217 237	42 727 931	92 664 139	207 541 471	0,623	0,811	0,955
Uruguai (pêso).....	944	8 287	881	27 135	118 146	14 637	0,029	0,014	0,016

FONTE — Bólsa de Valores do Rio de Janeiro.

NOTAS — 1. Vendas prontas de câmbio são as efetuadas para liquidação, no prazo de cinco dias, quando já existem disponibilidades; não incluídas, normalmente, as vendas imediatas de câmbio.

2. A tabela consigna, apenas, os dados referentes ao mercado livre.

(1) Dados calculados com quantidades e valores expressos em unidades de moeda estrangeira e em cruzeiros, respectivamente, não arredondados para milhares.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

## 3.11.2.1 — Emissões de capital, segundo a forma, ramos de atividade e Unidades da Federação — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	9 526 063	12 898 519	23 564 271	<b>Segundo os ramos de atividade</b>			
<b>Segundo a forma</b>				<b>Indústria</b>			
<b>Aumento de capital</b> .....	9 034 670	12 026 767	22 515 496	Metalúrgica.....	252 446	428 988	992 282
Por subscrição em dinheiro.....	2 428 926	3 911 414	5 070 481	Mineração.....	143 937	208 779	229 205
Por incorporação de reservas.....	956 985	1 317 583	8 641 849	Papel.....	48 941	101 169	329 571
Por incorporação de conta corrente.....	219 144	542 581	529 813	Petrolífera.....	1 130 876	645 273	815 667
Por reavaliação do ativo.....	5 170 851	5 129 016	7 062 525	Química e farmacêutica.....	514 993	581 936	1 300 221
Outras operações.....	258 764	1 126 173	1 210 828	Siderúrgica.....	911 645	567 573	827 354
<b>Novas sociedades</b> .....	481 393	871 752	1 048 775	Têxtil.....	219 869	326 098	791 172
				Diversas.....	1 444 306	1 571 055	3 365 972
<b>Segundo os ramos de atividade</b>				<b>Serviços públicos e transportes</b> .....	1 923 990	4 148 234	4 502 500
Bancos e seguros.....	624 287	847 474	2 543 198	Diversos.....	805 779	775 235	1 551 967
Comércio.....	301 819	791 468	2 307 215	<b>Segundo as Unidades da Federação</b>			
Imobiliária.....	61 982	57 351	584 881	Minas Gerais.....	668 034	964 560	1 142 259
Indústria.....	5 808 206	6 278 757	12 074 510	Guanabara.....	2 768 821	3 602 012	4 587 146
Automobilística.....	106 046	350 598	695 899	São Paulo.....	3 996 109	5 176 910	12 386 479
Cimento.....	68 659	126 034	396 834	Rio Grande do Sul.....	368 994	544 487	929 614
Construção civil.....	209 616	332 663	678 185	Distrito Federal.....	454 312	549 121	1 516 082
Eletrotécnica.....	179 622	289 694	418 416	Outras.....	1 269 793	2 061 429	3 002 691
Gêneros alimentícios.....	577 250	698 897	1 233 732				

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

## 3.11.2.2 — Investimentos de capitais estrangeiros registrados na CACEX, segundo os países de origem, as indústrias de aplicação e Unidades da Federação — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	INVESTIMENTOS (US\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	INVESTIMENTOS (US\$ 1 000)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	8 681	11 545	3 807	<b>Segundo as indústrias de aplicação</b>			
<b>Segundo os países de origem</b>				<b>Indústrias de base</b>			
Alemanha Ocidental.....	3 366	798	499	Veículos, automóveis e autopeças....	4 058	7 309	2 161
Canadá.....	60	58	—	Outras.....	60	58	—
Estados Unidos.....	1 920	7 150	2 301	<b>Indústrias leves</b>			
França.....	373	123	—	Mecânicas e elétricas.....	1 670	2 243	675
Itália.....	300	2 243	—	Química leve e indústria farmacêutica	349	—	—
Japão.....	434	—	858	Têxtil.....	44	60	—
Países Baixos.....	1 067	—	—	Outras.....	135	403	140
Reino Unido.....	337	60	—	<b>Segundo as Unidades da Federação</b>			
Suécia.....	224	—	—	Pará.....	27	—	—
Outros.....	600	1 117	149	Bahia.....	—	1 119	—
<b>Segundo as indústrias de aplicação</b>				Minas Gerais.....	298	127	—
<b>Indústrias de base</b>				Rio de Janeiro.....	275	—	—
Construção naval.....	600	—	22	Guanabara.....	1 641	325	—
Mecânicas e elétricas pesadas....	400	352	660	São Paulo.....	6 051	9 974	3 807
Química e petroquímica.....	298	—	149	Rio Grande do Sul.....	389	—	—
Siderúrgica.....	—	1 120	—				
Tratores, peças e acessórios e imple- mentos.....	1 067	—	—				

FONTE — Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

## 3.11.2.3 — Títulos mobiliários — 1967-69

## 3.11.2.3.1 — VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS, SEGUNDO O TIPO DE VENDA E A NATUREZA DOS TÍTULOS

## a) Bolsa de Valores do Recife

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	<b>9 133 534</b>	<b>23 633 396</b>	<b>53 572 029</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
<b>Segundo a natureza dos títulos</b>				<b>Privados</b> .....	9 126 106	23 630 335	53 301 539
<b>Públicos</b> .....	7 428	3 061	270 490	<b>Ações</b> .....	2 720 195	3 417 931	7 601 858
<b>Da União</b> .....	2 971	2 930	270 361	<b>Letras imobiliárias</b> .....	—	6 000	—
<b>Dos Estados</b> .....	4 457	131	129	<b>Letras de câmbio</b> .....	6 405 911	20 206 404	45 546 681
				<b>Títulos patrimoniais da Bolsa</b> .....	—	—	153 000

FONTE — Bolsa de Valores do Recife.

## b) Bolsa de Valores do Rio de Janeiro

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	<b>227 482 709</b>	<b>258 639 586</b>	<b>1 638 498 536</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
<b>Segundo o tipo de venda</b>				<b>Públicos</b> .....	10 543 973	8 068 930	35 795 040
<b>Comum</b> .....	226 879 579	258 259 095	1 381 900 149	<b>Da União</b> .....	7 857 979	4 459 484	35 686 632
<b>A termo</b> .....	—	—	255 110 610	<b>Dos Estados</b> .....	2 685 994	3 609 446	108 408
<b>Judicial</b> .....	603 130	380 493	1 487 771	<b>Privados</b> .....	216 938 736	250 570 658	1 602 703 490
<b>Em leilão</b> .....	603 130	340 649	1 487 771	<b>Ações</b> .....	175 642 809	249 838 836	1 581 659 021
<b>Títulos registrados</b> .....	479 758	257 248	1 068 074	<b>Debêntures</b> .....	202 232	64 344	—
<b>Títulos não registrados</b> .....	123 372	83 401	479 697	<b>Letras hipotecárias</b> .....	412 226	450 883	857 693
<b>Em mercado</b> .....	—	39 844	—	<b>Letras de câmbio</b> .....	39 878 975	—	—
				<b>Direitos</b> .....	1 302 500	216 595	17 214 666
				<b>Certificados 157</b> .....	—	—	2 972 110

FONTE — Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

## c) Bolsa de Valores de São Paulo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	<b>313 889 670</b>	<b>352 234 622</b>	<b>1 112 281 310</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
<b>Segundo a natureza dos títulos</b>				<b>Privados</b>			
<b>Públicos</b> .....	38 166 389	136 637 975	228 675 881	<b>Direitos</b> .....	100 217	1 030 120	48 876 940
<b>Da União</b> .....	18 163 943	86 941 341	141 073 946	<b>Letras de câmbio ou letras de companhias de investimentos</b> .....	180 674 428	51 519 587	8 388 118
<b>Dos Estados</b> .....	1 095 933	350 258	6 936	<b>Mercado a termo</b> .....	—	—	421 942
<b>Dos Municípios</b> .....	18 906 523	49 346 376	87 594 999	<b>Partes beneficiárias</b> .....	670	—	11 301
<b>Privados</b> .....	275 723 271	215 596 647	883 605 429	<b>Cutros</b> .....	—	150 497	203 625
<b>Ações</b> .....	94 122 850	162 446 093	822 559 197				
<b>Debêntures</b> .....	825 106	450 350	3 144 306				

FONTE — Bolsa de Valores de São Paulo.

## d) Bolsa de Valores do Paraná

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	<b>4 352 033</b>	<b>6 227 989</b>	<b>5 536 052</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
<b>Segundo a natureza dos títulos</b>				<b>Privados</b> .....	4 321 663	6 057 311	5 359 586
<b>Públicos</b> .....	30 370	170 678	176 466	<b>Ações</b> .....	3 617 264	5 699 657	5 230 502
<b>Da União</b> .....	6 685	—	—	<b>Debêntures</b> .....	4 992	—	—
<b>Dos Estados</b> .....	23 685	170 678	176 466	<b>Direitos</b> .....	290	—	118 356
				<b>Letras de câmbio</b> .....	663 232	—	—
				<b>Vendas por alvará e edital</b> .....	2 006	1 776	104
				<b>Títulos não cotados</b> .....	33 879	355 878	10 624

FONTE — Bolsa de Valores do Paraná.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

## 3.11.2.4 — Títulos protestados nos Municípios das Capitais — 1967-69

CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Pôrto Velho.....	533	897	1 405	932	1 142 780	2 278 726
Rio Branco.....	496	621 (1)	575	681 146	888 000 (1)	1 566 422
Manaus.....	5 536	5 738 (2)	5 126	3 637 168	17 266 115 (2)	6 672 419
Boa Vista.....	17	30	...	13 451	93 240	...
Belém.....	7 161	9 525	15 810	6 421 475	18 175 036	30 964 291
Macapá.....	973	868	1 216	520 878	558 832	942 822
São Luis.....	4 994	4 430	10 070	5 231 584	4 105 801	10 612 112
Teresina.....	4 023	4 253	7 409	1 796 150	2 589 411	7 964 909
Fortaleza.....	4 737	4 367	8 237	2 599 056	3 650 000	7 030 240
Natal.....	4 378	7 100	7 369	2 133 394	4 157 743	6 712 206
João Pessoa.....	2 680 (3)	784	...	989 819 (3)	368 849	...
Recife.....	8 370	12 471	20 808	4 015 487	10 985 764	23 270 321
Maceió.....	1 826	3 266	5 982	703 931	1 809 596	5 679 237
Aracaju.....	1 074	836	1 606	535 191	507 129	2 151 730
Salvador.....	14 866	17 113 (1)	13 108	9 076 878	13 761 043 (1)	13 297 141
Belo Horizonte.....	20 293	21 863	32 655	7 416 568	9 692 946	28 644 185
Vitória.....	3 454	3 703	6 546	1 378 162	1 848 944	4 265 405
Niterói.....	2 876	3 172	3 775	1 605 459	2 850 605	4 507 125
Rio de Janeiro.....	44 300	44 200	73 000	25 735 000	38 688 000	98 600 000
São Paulo.....	176 182	174 566	236 041	242 462 247	141 192 895	227 054 668
Curitiba.....	12 828	12 690	17 355	5 326 266	8 280 626	17 824 220
Florianópolis.....	2 768	2 504 (4)	2 772	1 051 445	1 689 801 (4)	1 988 485
Pôrto Alegre.....	13 222	24 870	19 681	2 926 922	22 636 094	5 516 804
Cuiabá.....	1 980	1 916	4 116	947 501	1 535 196	4 930 026
Goiania.....	10 508	9 108 (5)	20 681	4 177 371	7 951 401 (5)	20 711 558
Brasília.....	5 797	4 476 (4)	21 406	1 433 246	1 509 704 (4)	17 467 696

FONTES — Instituto Brasileiro de Estatística e Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados de 9 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 3 meses. (4) Dados de 11 meses. (5) Dados referentes a Comarca.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.1 — NÚMERO E CAPITAL DOS ESTABELECIMENTOS BANCÁRIOS, SEGUNDO A CATEGORIA E A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

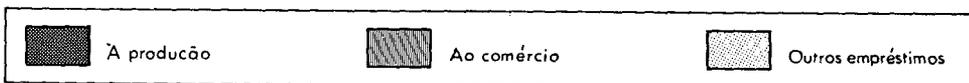
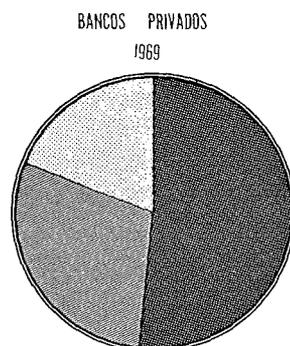
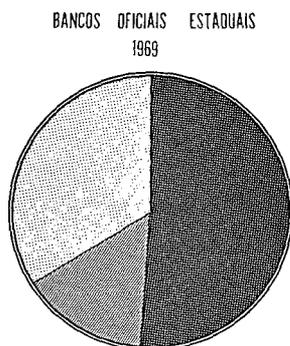
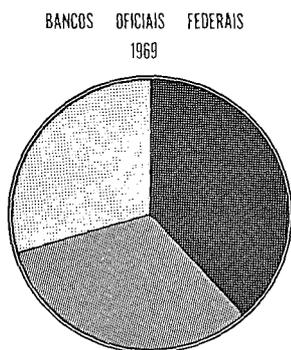
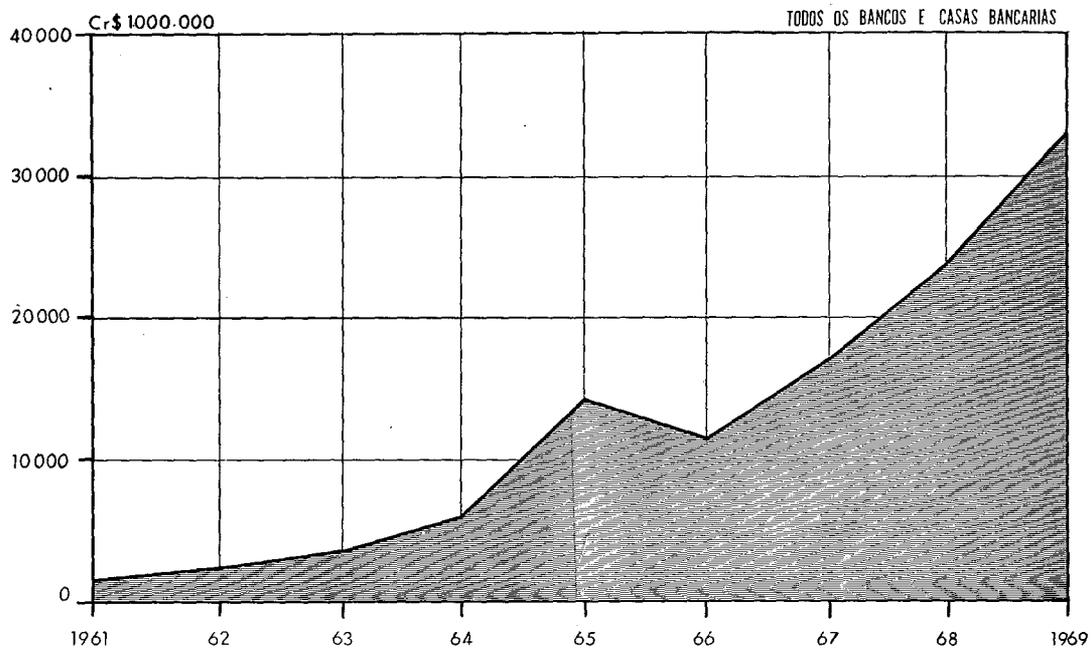
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-12						CAPITAL EM 31-12 (Cr\$ 1 000) (1)		
	Total geral	Matrizes (2)	Agências				Total	Segundo a propriedade dos estabelecimentos	
			Total	Nacionais	Banco do Brasil	Estrangeiras		Oficiais	Privados
BRASIL.....	7 848	192	7 656	6 930	684	42	2 334 950	824 146	1 510 804
Rondônia.....	8	—	8	6	2	—	—	—	—
Acre.....	13	1	12	10	2	—	250	250	—
Amazonas.....	42	1	41	36	4	1	3 000	3 000	—
Roraima.....	3	1	2	1	1	—	300	300	—
Pará.....	68	4	64	55	8	1	109 450	104 000	5 450
Amapá.....	4	—	4	3	1	—	—	—	—
Maranhão.....	56	2	54	41	13	—	8 000	3 000	5 000
Piauí.....	44	2	42	29	13	—	1 100	1 090	100
Ceará.....	85	11	74	52	21	1	156 703	150 000	6 703
Rio Grande do Norte.....	44	4	40	32	8	—	2 610	1 700	910
Paraíba.....	68	4	64	50	14	—	19 961	3 500	16 461
Pernambuco.....	177	6	171	149	20	2	33 077	3 000	30 077
Alagoas.....	55	1	54	45	8	1	1 500	1 500	—
Sergipe.....	50	4	46	39	7	—	5 970	2 860	3 110
Bahia.....	351	7	344	296	45	3	61 062	9 000	52 062
Minas Gerais.....	840	17	823	716	105	2	259 178	53 091	206 177
Espirito Santo.....	93	2	91	80	11	—	11 080	10 000	1 080
Rio de Janeiro.....	355	4	351	329	22	—	41 982	13 119	28 863
Guanabara.....	719	31	688	655	26	7	284 561	46 797	237 764
São Paulo.....	2 846	65	2 781	2 630	135	16	885 203	102 096	783 107
Paraná.....	693	5	688	637	49	2	63 669	34 500	26 169
Santa Catarina.....	227	3	224	194	29	1	8 500	5 000	3 500
Rio Grande do Sul.....	641	9	632	547	82	3	123 899	30 023	93 876
Mato Grosso.....	142	3	139	118	21	—	8 694	1 500	7 494
Goiás.....	167	2	165	129	36	—	3 731	3 500	231
Distrito Federal.....	57	3	54	51	1	2	244 170	241 500	2 670

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) O capital é sempre considerado na matriz; assim, nas Unidades da Federação onde somente existem sucursais, filiais ou agências, não há capital a registrar. (2) Inclusive as matrizes das Casas Bancárias.

# MOVIMENTO BANCÁRIO

## EMPRESTIMOS



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.2 — SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1969

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados (1)
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Disponível.....	2 341 718	279 145	177 956	101 189	517 976	1 544 597
Caixa.....	1 001 488	192 383	177 956	14 427	186 904	622 201
Em depósito no Banco do Brasil.....	1 259 479	86 762	—	86 762	321 546	851 171
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (Circular n.º 85 do Banco Central).....	80 751	—	—	—	9 526	71 225
Realizável.....	77 584 204	37 471 333	33 547 939	3 923 394	10 842 818	29 270 053
Empréstimos.....	32 850 395	15 390 481	13 725 861	1 664 620	5 271 881	12 188 033
À produção agrícola.....	3 676 712	2 482 815	2 414 579	68 236	433 562	763 335
À produção animal.....	2 266 057	1 345 640	1 041 684	303 956	347 945	572 472
À produção industrial.....	8 602 303	1 908 573	1 307 099	601 474	1 872 967	4 820 763
Às cooperativas de produção.....	321 904	150 537	115 558	34 979	42 278	129 089
Ao comércio de produtos agrícolas.....	2 456 199	1 397 458	1 373 171	24 287	203 614	855 127
Ao comércio de produtos de origem animal.....	233 903	132 906	120 806	12 100	20 041	80 956
Ao comércio de produtos industriais.....	5 428 124	3 372 867	2 952 570	420 297	406 161	1 649 096
Ao comércio não especificado.....	1 240 195	52 013	—	52 013	168 072	1 020 110
Às atividades não especificadas.....	3 763 943	964 871	917 331	47 540	559 053	2 240 019
Ao governo federal.....	3 403 360	3 403 360	3 403 360	—	—	—
Aos governos estaduais.....	563 260	52 831	17 231	35 600	508 530	1 899
Aos governos municipais.....	51 321	19 947	2 279	17 668	22 204	9 170
Às autarquias.....	757 154	76 208	59 742	16 466	673 187	7 759
Às instituições financeiras.....	77 487	30 455	451	30 004	5 795	41 237
Em letras hipotecárias.....	8 473	—	—	—	8 472	1
Outros créditos.....	41 833 409	21 414 427	19 412 200	2 002 227	5 178 313	15 240 669
Banco Central — recolhimento compulsório.....	2 283 824	364 132	302 207	61 925	301 576	1 618 116
Banco Central — recolhimento especial.....	46 029	—	—	—	2 459	43 570
Banco Central — conta subscrição de capital.....	33 931	301	—	301	22 383	10 647
Cheques e documentos em compensação.....	1 745 014	327 373	308 792	18 581	204 661	1 212 980
Cheques e ordens a receber.....	1 244 639	688 661	684 801	3 860	184 766	371 212
Adiantamentos sobre cambiais.....	17 202	32	32	—	1 283	15 887
Adiantamentos sobre contratos de câmbio.....	951 739	593 040	593 040	—	36 912	321 787
Títulos e créditos a receber.....	177 886	17 914	5 510	12 404	27 335	132 637
Saldos devedores em contas de depósitos.....	12 798	11	—	11	8 437	4 350
Rendas a receber.....	162 834	55 248	48 509	6 739	37 275	70 311
Créditos em liquidação.....	299 794	129 434	89 169	40 265	58 565	111 795
Acionistas — capital a realizar.....	136 080	2 178	—	2 178	54 728	79 174
Adiantamentos para pagamentos de nossa conta.....	59 949	4 848	4 319	529	27 826	27 275
Devedores por depósito em garantia.....	15 245	4 015	2 302	1 713	3 042	8 188
Devedores por compromissos imobiliários.....	94 308	22 779	22 779	—	20 966	50 563
Devedores por compra de títulos.....	7 938	—	—	—	—	7 938
Devedores por créditos liquidados no exterior.....	10 303	—	—	—	465	9 838
Devedores e credores diversos no País.....	3 510 349	200 064	100 216	99 848	1 010 040	2 300 245
Devedores e credores diversos no exterior.....	305	207	207	—	18	80
Correspondentes no País.....	214 372	16 557	5 776	10 781	67 547	130 268
Correspondentes no exterior em moeda nacional.....	9	9	9	—	—	—
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira.....	1 757 212	1 010 796	1 007 533	3 263	103 594	642 822
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira.....	51 344	—	—	—	—	51 344
Departamentos no exterior em moeda estrangeira.....	117 844	97 104	97 104	—	—	20 740
Departamentos no exterior em moeda nacional.....	476	476	476	—	—	—
Departamentos no exterior — conta capital.....	59 435	55 429	55 429	—	—	4 006
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeiras.....	3 524	—	—	—	—	3 524
Departamentos no País.....	18 215 680	7 220 473	5 480 644	1 739 829	3 003 835	7 991 372
Tesouro Nacional — reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União.....	2 506 737	2 506 737	2 506 737	—	—	—
Outras contas de câmbio.....	7 198 896	7 198 896	7 198 896	—	—	—
Outras contas.....	897 713	897 713	897 713	—	—	—
Valôres e bens.....	2 900 400	666 425	409 878	256 547	392 624	1 841 351
Letras do Tesouro Nacional.....	178 002	175 000	—	175 000	38	2 964
Títulos à ordem do Banco Central.....	1 872 111	336 975	285 158	51 817	239 971	1 295 165
Títulos federais.....	244 308	75 167	47 398	27 769	44 226	124 915
Títulos estaduais.....	36 647	26	26	—	36 536	85
Títulos municipais.....	2 925	2	2	—	—	2 923
Ações e obrigações.....	385 875	62 546	60 844	1 702	31 844	291 485
Valôres em moeda estrangeira.....	44 681	1 140	1 140	—	5 699	37 842
Valôres não especificados.....	3 842	4	4	—	472	3 366
Equipamentos, veículos e afins.....	4 715	155	138	17	336	4 224
Imóveis não destinados a uso.....	127 294	15 410	15 168	242	33 502	78 382
Imobilizados.....	2 372 338	332 000	282 872	49 128	365 424	1 674 914
Resultado pendente.....	883 134	78 376	78 024	352	192 977	611 781
Compensação.....	30 339 209	3 425 401	250 193	3 175 208	6 717 616	20 196 192
<b>TOTAL DO ATIVO.....</b>	<b>113 520 603</b>	<b>41 586 255</b>	<b>34 336 984</b>	<b>7 249 271</b>	<b>18 636 811</b>	<b>53 297 537</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

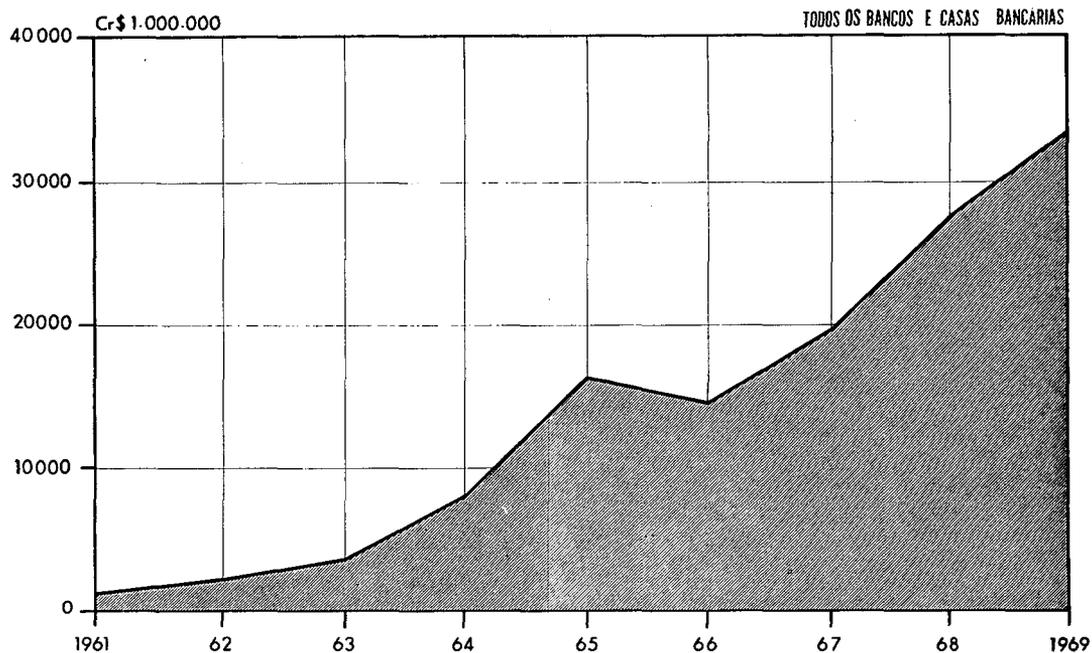
## 3.11.3.1.3 — SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1969

(continua)

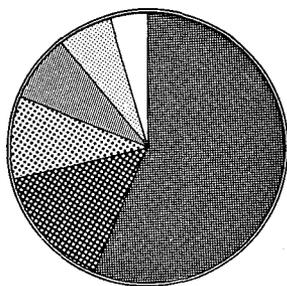
CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados (1)
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Não exigível.....	4 997 743	1 744 070	1 345 786	398 284	762 786	2 490 887
Capital.....	2 334 950	480 000	240 000	240 000	344 146	1 510 804
Aumento de capital.....	280 844	—	—	—	181 879	98 965
Reserva para aumento de capital.....	93 087	14 719	—	14 719	3 082	75 286
Fundo de reserva legal.....	186 880	45 543	43 831	1 712	32 607	108 730
Fundo de previsão.....	873 701	743 275	713 564	29 711	54 706	75 720
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios.....	397 481	220 528	215 067	5 461	30 576	146 377
Fundo de reservas especiais.....	554 679	199 509	95 116	104 393	92 057	263 113
Correção monetária do ativo.....	193 164	4	—	4	7 231	185 929
Fundo de indenização trabalhista.....	44 970	28 995	26 711	2 284	6 933	9 042
Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio.....	37 987	11 497	11 497	—	9 569	16 921
Exigível.....	75 576 226	34 882 536	31 301 011	3 581 525	10 810 819	29 882 871
Depósitos à vista e a curto prazo.....	31 123 670	13 295 877	13 008 114	287 763	4 013 244	13 814 549
Do público.....	20 466 963	5 092 238	4 931 102	161 136	2 422 954	12 951 771
Depósitos populares.....	6 384 001	936 848	920 525	16 323	1 185 510	4 261 643
Depósitos sem limite.....	10 309 218	1 471 475	1 388 672	82 803	944 069	7 893 674
Cheques de viagem.....	40 208	11 146	11 146	—	7 889	21 173
Depósitos de instituições financeiras.....	2 604 985	2 165 768	2 165 764	4	73 077	366 140
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias).....	19 064	8 293	1 686	6 607	997	9 774
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias).....	10 567	5 307	5 303	4	590	4 670
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias).....	85 393	40 247	40 247	—	8 563	36 583
Depósitos judiciais, à vista.....	133 782	25 950	25 929	21	106 595	1 237
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias).....	39	3	3	—	31	5
Depósitos vinculados.....	606 469	267 582	212 208	55 374	89 821	249 066
Depósitos obrigatórios, à vista.....	159 631	159 519	159 519	—	109	3
Depósitos de domiciliados no exterior.....	10 874	62	62	—	129	10 683
Cheques marcados.....	—	—	—	—	—	—
Saldos credores em contas de empréstimos.....	102 732	38	38	—	5 574	97 120
De entidades públicas.....	10 656 707	8 203 639	8 077 012	126 627	1 590 290	862 778
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, à vista.....	300	300	—	300	—	—
Depósitos do governo federal, à vista.....	4 531 087	4 524 334	4 510 649	13 685	970	5 783
Depósitos de governos estaduais, à vista.....	984 505	180 185	176 672	3 513	725 481	78 839
Depósitos de governos municipais, à vista.....	457 715	88 462	86 507	1 955	272 120	97 133
Depósitos de autarquias, à vista.....	3 841 935	2 944 989	2 850 803	94 186	328 311	568 635
Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias).....	10 557	370	370	—	6 102	4 085
Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias).....	5 524	289	289	—	3 992	1 243
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias).....	9 646	94	1	93	6 357	3 195
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista.....	809 402	464 616	451 721	12 895	240 934	103 852
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias).....	3 036	—	—	—	3 023	13
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (61 a 90 dias).....	3 000	—	—	—	3 000	—

# MOVIMENTO BANCÁRIO

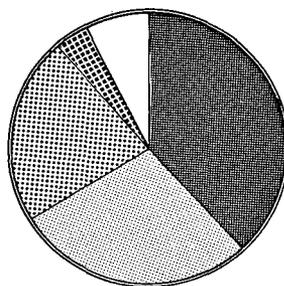
## DEPÓSITOS



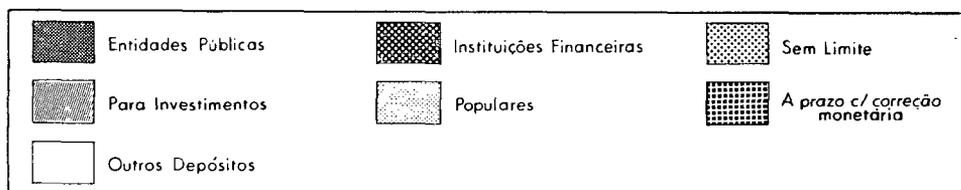
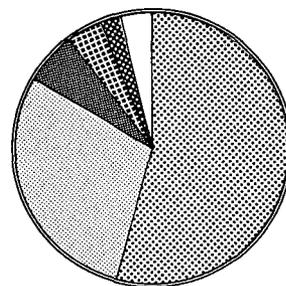
BANCOS OFICIAIS FEDERAIS  
1969



BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS  
1969



BANCOS PRIVADOS  
1969



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.3 — SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1969

(conclusão)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados (1)
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Exigível						
Depósitos a médio prazo	2 103 273	1 264 051	88 575	1 175 476	183 440	655 782
Do público	2 092 993	1 261 430	87 158	1 174 272	177 081	654 482
Depósitos para investimentos	1 174 118	1 174 118	—	1 174 118	—	—
Depósitos a prazo	79 036	5 003	4 851	152	10 734	63 299
Depósitos a prazo com correção monetária	839 168	82 279	82 279	—	165 891	590 998
Depósitos judiciais, a prazo	667	26	24	2	456	185
Depósitos obrigatórios, a prazo	4	4	4	—	—	—
De entidades públicas	10 280	2 621	1 417	1 204	6 359	1 300
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo	1 204	1 204	—	1 204	—	—
Depósitos de autarquias, a prazo	5 766	1 417	1 417	—	4 349	—
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo	3 310	—	—	—	2 010	1 300
Outras exigibilidades	34 920 042	18 614 430	16 685 623	1 928 807	4 529 477	11 776 135
Cheques e documentos a liquidar	884 541	206 741	205 450	1 291	166 066	511 734
Cobrança efetuada em trânsito	1 318 389	520 803	510 380	10 423	384 368	413 218
Ordens de pagamento	3 483 751	201 101	162 475	38 626	1 021 366	2 261 284
Devedores e credores diversos, no País	908 910	349 946	234 813	115 133	108 243	450 721
Devedores e credores diversos, no exterior	6 288	1 849	1 849	—	—	4 439
Correspondentes no País	227 754	27 303	1 599	25 704	40 025	160 426
Correspondentes no exterior, em moeda nacional	630	—	—	—	—	630
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira	1 539 252	861 273	861 216	57	70 481	607 498
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional	1 205	—	—	—	—	1 205
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira	110 189	—	—	—	—	110 189
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira	96 221	82 420	82 420	—	—	13 801
Departamentos no exterior, em moeda nacional	5 466	5 466	5 466	—	—	—
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moedas estrangeiras	6 473	1	1	—	—	6 472
Departamentos no País	16 171 769	6 198 323	4 460 750	1 737 573	2 738 928	7 234 518
Outras contas de câmbio	4 210 442	4 210 442	4 210 442	—	—	—
Outras contas	5 948 762	5 948 762	5 948 762	—	—	—
Obrigações especiais	7 429 241	1 708 178	1 518 699	189 479	2 084 658	3 636 405
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional	384 028	193 850	193 354	496	41 100	149 078
Redescontos	1 399 038	18 165	—	18 165	277 908	1 102 965
Banco Central — conta empréstimos	162 962	—	—	—	116 523	46 439
Depósitos obrigatórios — FGTS	535 727	62 627	62 299	328	35 250	437 850
Obrigações contraídas com instituições oficiais	120 115	22 817	—	22 817	85 535	11 763
Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais	1 582 265	485 032	469 852	15 180	525 848	571 385
Imposto sobre operações financeiras	28 368	1 182	69	1 113	6 926	20 260
Obrigações em moedas estrangeiras	2 225 275	248 398	144 101	104 297	906 461	1 070 416
Obrigações por compra de imóveis	7 248	—	—	—	2 089	5 159
Provisão para pagamentos a efetuar	817 832	518 023	490 940	27 083	78 719	221 090
Letras hipotecárias em circulação	9 158	850	859	—	8 299	—
Outras contas	157 225	157 225	157 225	—	—	—
Resultado pendente	2 607 425	1 534 248	1 439 994	94 254	345 590	727 587
Rendas operacionais	567 762	774	140	634	157 406	409 582
Outras rendas	1 101 984	595 795	502 175	93 620	188 184	318 005
Outras contas de resultado pendente	937 679	937 679	937 679	—	—	—
Compensação	30 339 209	3 425 401	250 193	3 175 208	6 717 616	20 196 192
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>113 520 603</b>	<b>41 586 255</b>	<b>34 336 984</b>	<b>7 249 271</b>	<b>18 636 811</b>	<b>53 297 537</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.4 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)						
	Total geral	Bancos oficiais (1)					
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia.....	99 200	72 110	3 439	37 914	506	43	30 208
Acre.....	150 473	135 590	3 438	72 825	1 096	743	57 488
Amazonas.....	605 889	354 672	7 539	220 942	7 134	2 370	116 687
Roraima.....	19 074	19 074	4 802	10 947	781	131	2 413
Pará.....	1 618 815	1 259 290	14 232	822 944	24 365	4 296	393 453
Amapá.....	48 707	23 229	1 971	17 156	162	27	3 913
Maranhão.....	522 425	410 462	11 222	266 900	6 437	910	124 993
Piauí.....	344 783	300 249	7 116	211 063	7 004	6 083	68 983
Ceará.....	3 125 388	2 783 163	42 717	1 966 653	23 073	3 553	742 167
Rio Grande do Norte.....	490 420	393 198	9 227	235 661	4 516	3 694	140 100
Paraíba.....	1 038 529	786 919	15 191	390 310	7 425	1 079	372 914
Pernambuco.....	2 736 362	1 484 669	22 411	931 134	18 116	3 058	509 950
Alagoas.....	603 409	476 835	13 608	299 363	7 708	5 913	150 243
Sergipe.....	396 556	291 437	7 835	130 511	3 400	1 526	148 165
Bahia.....	4 516 573	2 170 700	31 439	1 441 741	29 923	39 340	628 257
Minas Gerais.....	8 089 394	3 683 744	35 946	2 193 431	83 770	10 749	1 359 848
Espírito Santo.....	658 342	470 783	10 893	333 897	13 933	605	111 455
Rio de Janeiro.....	1 619 775	740 631	21 433	578 878	17 298	19 570	103 452
Guanabara.....	18 196 214	7 403 817	62 166	6 084 851	76 474	64 011	1 116 315
São Paulo.....	35 258 446	10 359 194	214 186	7 273 251	171 580	24 807	2 675 370
Paraná.....	4 075 597	1 644 602	49 849	1 210 996	50 105	2 909	330 743
Santa Catarina.....	1 736 308	1 097 801	22 530	823 349	11 594	25 474	214 854
Rio Grande do Sul.....	6 423 411	3 359 134	54 598	2 777 560	51 608	7 557	467 811
Mato Grosso.....	731 482	463 902	9 059	365 137	3 837	5 968	79 901
Goiás.....	919 361	713 841	12 112	604 836	12 372	7 334	77 187
Distrito Federal.....	19 495 650	19 324 020	108 162	19 011 901	58 207	29 603	116 147
<b>BRASIL.....</b>	<b>113 520 603</b>	<b>60 223 066</b>	<b>797 121</b>	<b>48 314 151</b>	<b>697 424</b>	<b>271 353</b>	<b>10 143 017</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Bancos privados (2)					
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia.....	27 090	714	24 596	130	174	1 476
Acre.....	14 883	967	13 504	35	—	377
Amazonas.....	251 217	6 484	108 219	2 215	3 691	130 608
Roraima.....	—	—	—	—	—	—
Pará.....	359 525	24 411	210 935	5 121	23 157	95 901
Amapá.....	25 478	873	23 448	88	101	968
Maranhão.....	111 963	9 024	85 211	919	1 319	15 490
Piauí.....	44 534	3 713	33 425	319	204	6 873
Ceará.....	342 225	22 273	202 742	6 040	6 326	104 844
Rio Grande do Norte.....	97 222	8 168	60 822	1 247	1 430	25 555
Paraíba.....	251 610	15 787	143 945	16 707	6 003	68 268
Pernambuco.....	1 251 713	80 414	746 709	36 239	28 334	360 017
Alagoas.....	126 574	12 208	80 854	527	1 645	31 340
Sergipe.....	105 119	8 968	78 130	1 662	1 466	14 893
Bahia.....	2 345 873	56 496	1 495 188	58 808	31 920	703 461
Minas Gerais.....	4 405 650	116 205	2 511 909	255 365	36 706	1 485 465
Espírito Santo.....	187 559	11 325	128 507	2 006	896	44 825
Rio de Janeiro.....	879 144	42 396	585 571	50 982	9 358	190 837
Guanabara.....	10 792 397	258 137	5 662 884	245 491	111 120	4 514 765
São Paulo.....	24 899 252	655 974	13 019 057	827 415	286 575	10 110 231
Paraná.....	2 430 995	73 655	1 506 771	45 739	14 060	790 770
Santa Catarina.....	638 507	20 990	452 430	4 599	4 175	156 313
Rio Grande do Sul.....	3 064 277	78 003	1 631 765	100 965	38 935	1 214 609
Mato Grosso.....	267 580	12 375	189 250	8 539	1 247	56 169
Goiás.....	205 520	11 419	150 075	1 341	403	42 282
Distrito Federal.....	171 630	13 618	124 105	2 415	1 636	29 855
<b>BRASIL.....</b>	<b>53 297 537</b>	<b>1 544 597</b>	<b>29 270 053</b>	<b>1 674 914</b>	<b>611 781</b>	<b>20 196 192</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais. (2) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.5 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Bancos oficiais (1)				Bancos privados (2)			
		Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional	Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional
Rondônia.....	4 153	3 439	810	2 629	—	714	247	467	—
Acre.....	4 405	3 438	1 846	1 592	—	967	4	963	—
Amazonas.....	14 023	7 539	2 289	5 250	—	6 484	1 820	4 664	—
Roraima.....	4 802	4 802	190	4 612	—	—	—	—	—
Pará.....	38 643	14 232	8 754	5 478	—	24 411	8 945	15 466	—
Amapá.....	2 844	1 971	786	1 185	—	873	391	482	—
Maranhão.....	20 246	11 222	5 373	5 849	—	9 024	2 625	6 399	—
Piauí.....	10 829	7 116	4 942	2 174	—	3 713	802	2 911	—
Ceará.....	64 990	42 717	6 113	36 604	—	22 273	8 773	13 485	15
Rio Grande do Norte.....	17 395	9 227	6 970	2 257	—	8 168	2 183	5 985	—
Paraíba.....	30 978	15 191	7 482	7 709	—	15 787	3 598	12 189	—
Pernambuco.....	102 825	22 411	9 970	12 441	—	80 414	21 593	55 064	3 757
Alagoas.....	25 816	13 608	6 709	6 899	—	12 208	2 910	9 298	—
Sergipe.....	16 803	7 835	2 268	5 567	—	8 968	3 052	5 916	—
Bahia.....	87 935	31 439	15 504	15 935	—	56 496	25 336	31 160	—
Minas Gerais.....	152 151	35 946	22 642	13 304	—	116 205	43 801	72 251	153
Espírito Santo.....	22 218	10 893	7 998	2 895	—	11 325	4 199	7 126	—
Rio de Janeiro.....	63 829	21 433	13 954	7 479	—	42 396	21 691	20 705	—
Guanabara.....	320 303	62 166	27 002	35 164	—	258 137	81 110	176 992	35
São Paulo.....	870 160	214 186	102 386	111 800	—	655 974	302 510	286 199	67 265
Paraná.....	123 504	49 849	25 607	24 242	—	73 655	36 393	37 262	—
Santa Catarina.....	43 520	22 530	12 777	9 753	—	20 990	8 726	12 264	—
Rio Grande do Sul.....	132 601	54 598	31 396	23 202	—	78 003	26 558	51 445	—
Mato Grosso.....	21 434	9 059	6 554	2 505	—	12 375	5 440	6 935	—
Goiás.....	23 531	12 112	9 428	2 684	—	11 419	6 128	5 291	—
Distrito Federal.....	121 780	108 162	39 537	59 099	9 526	13 618	3 366	10 252	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 341 718</b>	<b>797 121</b>	<b>379 287</b>	<b>408 308</b>	<b>9 526</b>	<b>1 544 597</b>	<b>622 201</b>	<b>851 171</b>	<b>71 225</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais (2) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.6 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## a) Bancos Oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Empréstimos							
		Total	À produção			A cooperativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	Outros
			Agrícola	Animal	Industrial				
Rondônia.....	37 914	29 702	5 207	2 505	11 171	174	850	5 724	4 071
Acre.....	72 825	38 603	386	2 141	20 336	66	1 470	4 211	9 993
Amazonas.....	220 942	117 224	6 815	7 474	40 354	636	5 774	43 399	12 772
Roraima.....	10 947	7 220	475	3 735	87	—	—	732	2 191
Pará.....	822 944	276 734	18 447	34 517	82 447	5 303	14 630	51 107	70 233
Amapá.....	17 156	9 398	276	4 030	401	—	15	601	4 066
Maranhão.....	266 900	188 176	15 218	23 488	45 670	84	22 754	43 280	37 682
Piauí.....	211 063	143 425	29 840	25 153	25 794	335	10 035	34 722	17 546
Ceará.....	1 966 653	483 847	75 824	50 378	159 616	4 926	17 728	106 846	68 529
Rio Grande do Norte.....	235 661	187 311	32 722	28 318	50 360	5 652	10 216	38 357	21 656
Paraíba.....	390 310	292 883	65 716	47 514	70 990	6 361	11 777	47 567	42 958
Pernambuco.....	991 134	671 412	63 418	81 622	253 696	27 371	12 799	155 183	77 323
Alagoas.....	299 363	202 016	45 562	43 830	37 223	17 869	6 047	27 989	23 496
Sergipe.....	130 511	119 327	15 847	47 932	17 553	1 587	3 034	17 688	15 686
Bahia.....	1 441 741	842 425	94 579	165 528	145 888	10 506	27 049	137 231	261 644
Minas Gerais.....	2 193 431	1 420 174	272 441	287 072	228 458	6 003	79 146	259 845	237 299
Espírito Santo.....	383 897	195 661	29 700	38 743	25 957	3 866	19 795	32 454	45 146
Rio de Janeiro.....	578 878	380 298	56 193	54 156	73 881	3 032	2 820	99 745	90 471
Guanabara.....	6 084 851	2 304 331	2 203	11 709	515 897	2 680	16 691	738 051	1 017 100
São Paulo.....	7 273 251	4 202 671	778 698	226 680	1 361 572	23 106	368 110	1 018 230	426 275
Paraná.....	1 210 996	944 555	273 622	62 586	136 660	2 185	293 950	103 579	72 003
Santa Catarina.....	823 349	473 243	88 154	49 103	130 780	5 493	10 418	108 306	80 939
Rio Grande do Sul.....	2 777 560	2 210 762	603 789	168 553	258 787	64 611	579 551	264 005	271 466
Mato Grosso.....	365 137	299 508	71 532	97 503	39 131	665	13 740	14 880	62 057
Goiás.....	604 836	533 078	267 170	117 647	28 650	282	31 773	28 553	59 063
Distrito Federal.....	19 011 901	4 088 348	2 543	11 659	20 181	22	40 850	396 743	3 616 350
<b>BRASIL.....</b>	<b>48 314 151</b>	<b>20 662 362</b>	<b>2 916 377</b>	<b>1 693 585</b>	<b>3 781 540</b>	<b>192 815</b>	<b>1 601 072</b>	<b>3 779 028</b>	<b>6 697 945</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								Valores e bens
	Outros créditos								
	Total	Banco Central — recolhimento compulsório	Cheques e documentos em compensação	Cheques e ordens a receber	Devedores e credores diversos no País	Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia.....	8 210	—	210	459	122	—	5 747	1 672	2
Acre.....	34 141	316	180	174	1 746	—	15 293	16 432	81
Amazonas.....	100 997	1 103	2 668	1 036	886	2 241	69 245	23 818	2 721
Roraima.....	3 721	163	159	1	49	—	3 266	83	6
Pará.....	544 199	31 970	3 035	3 491	5 138	16 625	438 979	44 961	2 011
Amapá.....	7 758	—	—	13	21	—	3 971	3 753	—
Maranhão.....	78 061	627	584	3 670	2 980	5 676	41 001	23 223	663
Piauí.....	67 326	579	1 168	27	4 904	4 956	48 691	7 001	312
Ceará.....	1 229 194	31 665	4 560	10 837	97 040	52 037	988 118	44 937	253 612
Rio Grande do Norte.....	48 113	923	846	1 134	1 133	8 143	10 415	25 519	237
Paraíba.....	65 852	1 115	3 251	3 828	40 092	5 840	5 582	6 144	31 575
Pernambuco.....	259 354	3 473	23 714	43 069	10 550	115 461	49 684	13 403	368
Alagoas.....	91 080	—	1 992	3 238	1 251	47 478	31 716	5 405	6 267
Sergipe.....	10 912	257	221	1 715	220	2 594	4 602	1 303	272
Bahia.....	592 478	5 226	15 744	29 285	10 589	46 364	388 840	96 430	6 838
Minas Gerais.....	701 621	85 404	58 888	66 293	185 875	24 799	230 494	49 868	71 636
Espírito Santo.....	135 000	4 305	2 864	11 845	3 446	21 160	66 037	25 343	3 236
Rio de Janeiro.....	193 812	3 247	17 058	18 107	34 161	278	100 246	20 715	4 768
Guanabara.....	3 713 570	38 708	116 069	195 235	243 023	197 552	2 741 406	181 577	66 950
São Paulo.....	2 928 190	103 754	169 500	398 077	337 970	242 226	1 145 469	531 194	142 390
Paraná.....	240 398	19 474	20 890	33 477	19 291	22 436	99 487	25 343	26 013
Santa Catarina.....	344 724	5 514	7 264	10 527	17 665	17 282	253 883	32 589	5 382
Rio Grande do Sul.....	543 306	20 135	69 607	15 103	157 504	82 765	91 607	106 585	23 492
Mato Grosso.....	64 926	294	1 519	9 396	11 144	754	35 733	6 086	703
Goiás.....	69 215	1 522	6 230	7 657	7 497	—	40 381	5 928	2 543
Distrito Federal.....	14 516 582	305 934	3 813	5 433	15 807	197 723	3 314 415	10 673 457	406 971
<b>BRASIL.....</b>	<b>26 592 740</b>	<b>665 708</b>	<b>532 034</b>	<b>873 427</b>	<b>1 210 104</b>	<b>1 114 390</b>	<b>10 224 308</b>	<b>11 972 769</b>	<b>1 059 049</b>

FORNE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.6 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Bancos Privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Empréstimos						
		Total	À produção			Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	Outros
			Agrícola	Animal	Industrial			
Rondônia.....	24 596	3 224	54	3	853	17	604	1 693
Acre.....	13 504	1 042	—	17	—	—	—	1 025
Amazonas.....	108 219	46 369	400	721	10 357	4 793	12 635	17 463
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	210 035	71 165	6 913	3 205	12 381	5 203	10 974	32 489
Amapá.....	23 448	2 146	—	372	119	—	1 024	631
Maranhão.....	85 211	18 989	1 743	571	2 789	233	4 274	9 379
Piauí.....	33 245	7 135	80	322	995	22	2 026	3 690
Ceará.....	202 742	83 664	5 598	2 338	21 378	6 524	19 779	28 047
Rio Grande do Norte.....	60 822	25 335	1 895	852	5 339	1 398	4 493	11 358
Paraíba.....	143 945	42 989	3 404	658	14 893	2 768	5 656	15 610
Pernambuco.....	746 709	329 248	24 963	15 692	113 569	32 981	57 088	84 955
Alagoas.....	80 854	39 590	5 936	2 272	12 464	1 433	6 133	11 352
Sergipe.....	78 130	31 272	1 887	7 240	4 428	974	6 088	10 655
Bahia.....	1 495 188	483 023	39 529	49 884	138 813	41 367	82 170	131 260
Minas Gerais.....	2 511 909	914 129	58 591	83 332	306 409	9 309	118 810	342 678
Espírito Santo.....	128 507	48 366	2 154	2 502	7 763	9 090	9 102	17 755
Rio de Janeiro.....	5 585 571	2 247 997	12 641	16 159	51 865	2 981	31 429	132 922
Guanabara.....	5 662 884	2 283 650	18 173	33 259	996 248	67 578	342 534	775 858
São Paulo.....	13 019 057	5 784 378	390 229	215 372	2 679 022	414 302	699 462	1 385 991
Paraná.....	1 506 771	741 749	124 792	22 785	107 885	229 819	73 629	182 839
Santa Catarina.....	452 430	143 454	6 509	6 097	62 659	1 116	23 653	43 420
Rio Grande do Sul.....	1 631 265	648 866	40 068	63 158	246 558	17 983	109 408	171 691
Mato Grosso.....	189 250	97 332	7 075	34 827	3 190	7 886	7 886	41 781
Goias.....	150 075	88 591	11 285	9 312	9 454	2 520	11 584	44 436
Distrito Federal.....	124 106	54 330	1 416	1 522	11 332	143	8 655	31 262
<b>BRASIL.....</b>	<b>29 270 053</b>	<b>12 188 033</b>	<b>760 335</b>	<b>572 472</b>	<b>4 820 763</b>	<b>855 127</b>	<b>1 649 096</b>	<b>3 530 240</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							Valores e bens
	Outros créditos							
	Total	Banco Central - recolhimento compulsório	Cheques e documentos em compensação	Devedores e credores diversos no País	Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia.....	21 372	—	1 232	4	—	19 985	151	—
Acre.....	12 462	—	204	—	—	12 243	15	—
Amazonas.....	61 669	—	7 086	14 451	9 563	24 371	6 198	181
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	133 255	7 596	7 628	6 358	11 808	85 754	14 111	6 515
Amapá.....	21 302	—	47	89	—	21 006	160	—
Maranhão.....	65 806	—	1 760	690	—	59 606	3 750	416
Piauí.....	26 278	35	297	1 285	—	24 437	224	12
Ceará.....	115 995	4 436	10 575	7 815	5 337	61 061	26 771	3 083
Rio Grande do Norte.....	35 347	891	2 294	394	335	30 276	1 157	140
Paraíba.....	86 136	15 684	2 944	5 150	2 373	54 887	5 098	14 820
Pernambuco.....	391 378	33 672	57 039	37 080	12 280	224 497	26 810	26 083
Alagoas.....	41 256	202	4 897	1 788	181	33 569	619	8
Sergipe.....	46 224	1 284	3 031	1 399	—	39 787	723	634
Bahia.....	959 105	69 410	69 574	161 310	42 301	483 172	133 338	53 060
Minas Gerais.....	1 222 537	303 306	40 193	142 348	16 394	555 156	165 140	375 243
Espírito Santo.....	76 302	1 485	4 871	4 443	2 733	53 601	9 169	3 839
Rio de Janeiro.....	312 252	7 447	12 521	57 824	—	209 923	24 537	25 322
Guanabara.....	3 162 742	234 700	198 920	788 745	193 262	1 510 478	236 637	266 492
São Paulo.....	6 340 338	831 258	596 996	908 992	271 391	3 108 759	622 942	894 341
Paraná.....	714 324	47 098	46 345	25 718	14 897	476 902	103 364	50 698
Santa Catarina.....	304 468	5 365	9 113	33 824	2 255	235 912	17 999	4 508
Rio Grande do Sul.....	876 467	46 404	106 417	72 789	57 711	535 438	57 708	106 432
Mato Grosso.....	86 761	5 849	7 105	18 604	—	47 129	8 074	5 157
Goias.....	61 388	216	12 886	4 276	—	38 305	5 705	96
Distrito Federal.....	65 505	1 778	9 005	4 869	1	45 118	4 734	4 271
<b>BRASIL.....</b>	<b>15 240 669</b>	<b>1 618 116</b>	<b>1 212 980</b>	<b>2 300 245</b>	<b>642 822</b>	<b>7 991 372</b>	<b>1 475 134</b>	<b>1 841 351</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA — Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.7 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Bancos privados (2)				
		Total	Contas				Total	Contas			
			Não exigível	Exigível	Resul- tados pendentes	De compen- sação		Não exigível	Exigível	Resul- tados pendentes	De compen- sação
Rondônia.....	99 200	72 110	63	40 763	1 076	30 208	27 090	11	25 411	192	1 476
Acre.....	150 473	135 590	1 241	75 090	1 771	57 488	14 883	—	14 485	21	377
Amazonas.....	605 889	354 672	16 485	214 285	7 215	116 687	251 217	93	114 563	5 953	130 608
Roraima.....	19 074	19 074	325	16 161	175	2 413	—	—	—	—	—
Pará.....	1 618 815	1 259 290	113 681	707 974	44 182	393 453	359 525	7 784	244 621	11 219	95 901
Amapá.....	48 707	23 229	29	17 914	1 373	3 913	25 478	11	24 382	117	968
Maranhão.....	522 425	410 462	15 897	263 638	5 934	124 993	111 963	5 958	89 113	1 402	15 490
Piauí.....	344 783	300 249	8 900	214 238	8 128	68 983	44 534	140	37 261	260	6 873
Ceará.....	3 125 388	2 783 163	301 888	1 692 112	46 996	742 167	342 225	9 279	219 840	8 262	104 844
Rio Grande do Norte.....	490 420	393 198	2 800	239 622	10 676	140 100	97 222	1 525	68 030	2 112	25 555
Paraíba.....	1 038 529	786 919	5 969	404 713	3 323	372 914	251 610	20 338	155 875	7 129	68 268
Pernambuco.....	2 736 382	1 484 669	14 269	953 610	6 840	509 950	1 251 713	42 695	818 534	30 467	360 017
Alagoas.....	603 409	476 835	2 449	315 171	8 972	150 243	126 574	64	92 835	2 335	31 340
Sergipe.....	396 556	291 437	3 436	137 478	2 358	148 165	105 119	3 622	84 500	2 014	14 893
Bahia.....	4 516 573	2 170 700	16 046	1 465 001	61 396	628 257	2 345 873	114 319	1 488 942	39 151	703 461
Minas Gerais.....	8 089 394	3 683 744	74 099	2 232 081	17 716	1 359 848	4 405 650	386 200	2 505 991	27 994	1 485 465
Espírito Santo.....	658 342	470 783	13 768	344 199	1 361	111 455	187 559	1 654	139 962	1 118	44 825
Rio de Janeiro.....	1 619 775	740 631	16 676	597 059	23 444	103 452	879 144	45 287	631 581	11 439	190 837
Guanabara.....	18 196 214	7 403 817	93 244	6 075 457	118 801	1 116 315	10 792 397	344 152	5 787 691	145 789	4 514 765
São Paulo.....	35 258 446	10 359 194	348 222	7 269 491	66 111	2 675 370	24 899 252	1 268 738	13 173 765	346 518	10 110 231
Paraná.....	4 075 597	1 644 602	45 579	1 260 584	7 696	330 743	2 430 995	63 931	1 546 392	29 902	790 770
Santa Catarina.....	1 736 308	1 097 801	8 099	840 573	34 275	214 854	638 507	7 200	468 186	6 808	156 313
Rio Grande do Sul.....	6 423 411	3 359 134	56 939	2 818 456	15 928	467 811	3 064 277	153 431	1 655 820	40 417	1 214 609
Mato Grosso.....	731 482	463 902	3 189	372 040	8 772	79 901	267 580	10 467	197 409	3 535	56 169
Goiás.....	919 361	713 841	6 340	617 832	12 482	77 187	205 520	331	161 299	1 608	42 282
Distrito Federal.....	19 495 650	19 324 020	1 337 223	16 507 813	1 362 837	116 147	171 630	3 657	136 293	1 825	29 855
<b>BRASIL.....</b>	<b>113 520 603</b>	<b>60 223 066</b>	<b>2 506 856</b>	<b>45 693 355</b>	<b>1 879 838</b>	<b>10 143 017</b>	<b>53 297 537</b>	<b>2 490 887</b>	<b>29 882 871</b>	<b>727 687</b>	<b>20 196 192</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia. (2) Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.8 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Bancos oficiais (1)									
	Total geral	Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Fundos de			
						Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia.....	74	63	—	—	—	—	—	63	—	—
Acre.....	1 241	1 241	250	272	—	—	50	75	590	4
Amazonas.....	16 578	16 485	3 000	7 000	—	—	399	402	5 650	24
Roraima.....	325	325	300	—	—	—	—	25	—	—
Pará.....	121 465	113 681	104 000	—	—	241	2 173	1 931	4 158	1 178
Amapá.....	40	29	—	—	—	—	—	29	—	—
Maranhão.....	21 855	15 897	3 000	12 000	—	—	150	635	112	—
Piauí.....	9 040	8 900	1 000	3 591	—	—	145	424	3 731	9
Ceará.....	311 167	301 888	150 000	—	14 719	16	297	3 345	102 694	1 106
Rio Grande do Norte.....	4 325	2 800	1 700	—	—	6	127	531	426	10
Paraíba.....	26 307	5 969	3 500	—	6	6	345	644	1 460	14
Pernambuco.....	56 964	14 269	3 000	7 000	—	—	455	1 241	1 713	—
Alagoas.....	2 513	2 449	1 500	—	—	—	126	436	350	37
Sergipe.....	7 058	3 436	2 860	—	20	—	167	255	60	3
Bahia.....	130 365	16 046	9 000	—	129	—	1 053	1 851	3 030	83
Minas Gerais.....	460 299	74 099	53 001	—	338	654	4 535	5 928	6 495	887
Espirito Santo.....	15 422	13 768	10 000	—	387	—	549	216	765	157
Rio de Janeiro.....	61 963	16 676	13 119	—	—	197	283	1 708	1 357	12
Guanabara.....	437 396	93 244	46 797	—	—	4 543	3 248	7 736	25 914	1 746
São Paulo.....	1 616 960	348 222	102 096	135 712	—	458	14 916	16 909	26 997	10 784
Paraná.....	109 510	45 579	34 500	—	—	31	1 912	3 000	4 375	539
Santa Catarina.....	15 299	8 099	5 000	—	—	—	484	1 002	1 546	67
Rio Grande do Sul.....	210 370	56 939	30 023	7 304	2 161	466	2 133	4 000	4 424	2 016
Mato Grosso.....	13 656	3 189	1 500	500	41	—	159	138	306	18
Goias.....	6 671	6 340	3 500	—	—	623	223	600	910	92
Distrito Federal.....	1 340 830	1 337 223	241 500	8 500	—	—	44 221	713 564	96 345	38 208
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 997 743</b>	<b>2 506 856</b>	<b>824 146</b>	<b>181 879</b>	<b>17 801</b>	<b>7 235</b>	<b>78 150</b>	<b>797 981</b>	<b>251 104</b>	<b>56 994</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Bancos privados (2)									
	Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Fundos de				
						Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia.....	11	—	—	—	—	—	—	11	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	93	—	—	—	4	—	—	89	—	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	7 784	5 450	—	—	290	131	418	834	630	31
Amapá.....	11	—	—	—	—	—	—	11	—	—
Maranhão.....	5 958	5 000	—	—	8	94	—	95	729	32
Piauí.....	140	100	13	—	—	4	—	22	—	1
Ceará.....	9 279	6 703	—	117	768	307	140	494	725	25
Rio Grande do Norte.....	1 525	910	200	—	40	65	24	145	135	6
Paraíba.....	20 338	16 461	—	1 331	5	527	52	1 565	394	3
Pernambuco.....	42 695	30 077	188	1 905	1 565	2 490	679	5 284	484	23
Alagoas.....	64	—	—	—	—	—	—	64	—	—
Sergipe.....	3 622	3 110	—	77	22	101	13	204	95	—
Bahia.....	114 319	52 062	6 524	6 385	12 973	7 274	11 615	8 269	8 150	1 067
Minas Gerais.....	386 200	206 177	43 416	11 395	37 442	16 135	7 344	19 989	41 368	2 934
Espirito Santo.....	1 654	1 080	—	78	78	84	—	202	210	—
Rio de Janeiro.....	45 287	28 863	2 529	—	4 515	1 790	36	3 827	3 689	38
Guanabara.....	344 152	237 764	13 873	5 785	15 732	11 353	10 972	23 601	21 772	3 300
São Paulo.....	1 268 738	783 107	20 722	45 335	86 801	57 589	31 988	70 567	156 185	16 444
Paraná.....	63 931	26 169	10 000	544	3 900	4 716	6 598	3 287	8 133	584
Santa Catarina.....	7 200	3 500	1 500	270	394	313	469	269	450	35
Rio Grande do Sul.....	153 431	93 876	—	1 941	20 862	5 113	5 092	6 520	18 704	1 323
Mato Grosso.....	10 467	7 494	—	8	451	507	280	733	910	84
Goias.....	331	231	—	—	3	9	—	73	—	15
Distrito Federal.....	3 657	2 670	—	193	76	128	—	222	350	18
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 490 887</b>	<b>1 510 804</b>	<b>98 965</b>	<b>75 286</b>	<b>185 929</b>	<b>108 730</b>	<b>75 720</b>	<b>146 377</b>	<b>263 113</b>	<b>25 963</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais. (2) Inclusive Casas Bancárias e Banco Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.9 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## a) Bancos Oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							Depósitos a médio prazo	
		Total	Entidades públicas	Do público				Total	Entidades públicas	
				Total	Depósitos sem limites	Depósitos populares	Depósitos de instituições financeiras			Outros
Rondônia.....	40 763	19 671	7 793	11 878	6 130	1 919	3 760	69	739	—
Acre.....	75 090	27 982	16 981	11 001	3 043	3 594	4 175	189	900	—
Amazonas.....	214 285	88 208	52 200	36 008	10 992	8 234	14 942	1 840	7 311	—
Roraima.....	16 161	10 063	1 975	8 088	865	2 488	4 569	166	303	—
Pará.....	707 974	209 897	125 275	84 622	24 661	19 601	36 227	4 133	10 706	—
Amapá.....	17 914	9 570	4 089	5 481	2 981	648	1 803	49	382	—
Maranhão.....	263 638	75 055	34 423	40 632	9 111	9 493	17 477	4 551	2 630	—
Piauí.....	214 238	63 650	34 078	29 572	6 792	10 274	9 832	2 674	840	10
Ceará.....	1 692 112	192 659	55 295	137 364	35 008	20 298	61 417	20 641	865 227	1 204
Rio Grande do Norte.....	239 822	70 495	24 828	45 667	13 322	11 050	14 973	6 322	411	—
Paraíba.....	404 713	102 942	43 121	59 821	13 112	13 408	23 735	9 566	642	—
Pernambuco.....	953 610	403 947	134 908	269 039	78 032	41 913	127 263	21 831	2 916	700
Alagoas.....	315 171	110 862	38 230	72 632	19 424	14 981	32 433	5 794	1 010	111
Sergipe.....	137 478	56 675	25 292	31 383	7 167	7 673	14 883	1 660	427	—
Bahia.....	1 465 001	390 310	107 721	282 589	70 546	91 416	87 395	33 232	4 096	—
Minas Gerais.....	2 232 081	802 131	233 286	568 845	147 365	243 186	156 320	21 974	33 163	117
Espírito Santo.....	344 199	156 924	51 494	105 430	28 841	50 438	23 654	2 497	4 070	—
Rio de Janeiro.....	597 059	370 554	133 863	236 691	64 775	112 180	45 370	14 366	8 636	25
Guanabara.....	6 075 457	3 455 583	1 910 283	1 545 300	491 224	376 507	447 196	230 373	107 887	3 000
São Paulo.....	7 269 491	3 750 311	1 255 459	2 494 852	935 395	624 965	738 181	196 311	279 371	—
Paraná.....	1 260 584	486 334	179 494	306 840	113 694	96 837	79 325	16 984	21 611	3 813
Santa Catarina.....	840 573	261 182	109 377	151 805	64 081	48 606	32 088	7 030	5 011	—
Rio Grande do Sul.....	2 818 456	880 929	216 399	664 530	205 619	209 936	140 275	108 700	56 101	—
Mato Grosso.....	372 040	85 445	28 841	56 604	18 295	23 631	13 067	1 611	13 501	—
Goiás.....	617 832	137 739	37 194	100 545	29 303	51 155	17 417	2 670	13 761	—
Distrito Federal.....	16 507 813	5 090 003	4 932 030	157 973	15 766	27 927	91 068	23 212	5 839	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>45 693 355</b>	<b>17 309 121</b>	<b>9 793 929</b>	<b>7 515 192</b>	<b>2 415 544</b>	<b>2 122 358</b>	<b>2 238 845</b>	<b>738 445</b>	<b>1 447 491</b>	<b>8 980</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo				Outras exigibilidades					
	Total	Do público			Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Câmbio de conta do Tesouro Nacional, Banco Central e de conta própria	Outras	Obrigações especiais
		Depósitos para investimentos	Depósitos a prazo com correção monetária	Outros						
Rondônia.....	739	671	68	—	20 263	18 427	1 695	—	141	90
Acre.....	900	420	480	—	44 337	39 207	4 626	—	504	1 871
Amazonas.....	7 311	6 145	1 162	4	104 380	73 540	12 212	6 156	12 466	14 386
Roraima.....	303	145	145	13	5 785	4 899	772	—	114	10
Pará.....	10 706	9 191	1 491	24	440 645	404 945	13 279	898	21 523	46 726
Amapá.....	382	379	3	—	7 960	7 220	342	—	398	2
Maranhão.....	2 630	2 145	468	17	169 632	154 892	8 641	14	6 085	18 321
Piauí.....	830	10	814	6	130 912	123 572	2 329	573	4 438	18 836
Ceará.....	864 023	862 951	957	115	446 778	317 207	6 889	1 256	121 426	187 448
Rio Grande do Norte.....	411	—	372	39	147 642	135 169	7 974	10	4 489	21 074
Paraíba.....	642	5	588	49	231 649	199 677	9 659	17 346	4 967	69 480
Pernambuco.....	2 216	—	1 817	399	497 941	437 951	20 708	7 418	31 864	48 906
Alagoas.....	899	—	899	—	166 486	153 169	4 883	537	7 897	36 813
Sergipe.....	427	1	345	81	71 095	67 705	224	274	2 892	9 281
Bahia.....	4 096	247	3 809	40	861 028	766 134	69 237	1 338	24 319	209 667
Minas Gerais.....	33 046	—	30 523	2 523	1 279 716	949 462	189 009	3 263	137 982	117 071
Espírito Santo.....	4 070	—	3 675	395	145 225	145 225	78 677	693	47 118	37 980
Rio de Janeiro.....	8 611	—	8 325	286	143 377	67 710	40 921	359	34 357	74 492
Guanabara.....	104 887	53 914	48 494	2 479	1 525 533	462 678	122 005	360 875	579 875	986 454
São Paulo.....	279 371	186 492	87 579	5 300	2 682 948	1 358 288	282 490	34 215	1 007 955	556 861
Paraná.....	17 798	—	17 432	366	651 706	554 831	60 654	2 697	33 524	100 983
Santa Catarina.....	5 011	—	5 003	8	511 313	446 416	48 575	2 911	13 411	63 067
Rio Grande do Sul.....	56 101	33 758	22 051	292	1 658 222	1 468 602	96 320	6 199	87 101	223 204
Mato Grosso.....	13 501	4 280	5 622	3 599	237 437	218 332	5 439	12	13 544	35 667
Goiás.....	13 761	9 263	4 310	188	430 754	396 093	21 098	44	13 519	35 578
Distrito Federal.....	5 839	4 101	1 738	—	10 531 143	32 442	173 749	3 763 224	6 561 728	880 828
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 438 511</b>	<b>1 174 118</b>	<b>248 170</b>	<b>16 223</b>	<b>23 143 907</b>	<b>8 937 251</b>	<b>1 222 467</b>	<b>4 210 442</b>	<b>8 773 747</b>	<b>3 792 836</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA — Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.9 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## b) Bancos Privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							Depósitos a médio prazo	
		Total	Entidades públicas	Do público					Total	Entidades públicas
				Total	Depósitos sem limites	Depósitos populares	Depósitos vinculados	Outros		
Rondônia.....	25 411	5 364	188	5 176	4 692	484	—	—	6	—
Acre.....	14 485	1 387	47	1 340	1 340	—	—	—	—	—
Amazonas.....	114 563	53 433	1 684	51 749	29 738	19 029	2 874	108	2 187	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	244 621	103 915	6 999	96 916	51 026	37 828	4 775	3 287	7 124	—
Amapá.....	24 382	3 328	264	3 064	1 432	1 632	—	—	2	—
Maranhão.....	89 113	27 310	2 009	25 301	14 709	9 965	25	602	1 390	—
Piauí.....	37 261	10 875	346	10 529	7 620	2 365	42	502	86	—
Ceará.....	219 840	112 072	8 056	104 016	68 269	31 629	1 533	2 585	4 190	—
Rio Grande do Norte.....	68 030	33 709	1 521	32 188	19 567	12 078	5	538	2 748	—
Paraíba.....	155 875	47 164	2 522	44 642	24 743	18 982	424	493	2 628	—
Pernambuco.....	818 534	419 012	28 692	390 320	256 710	117 126	1 653	14 822	12 876	—
Alagoas.....	92 835	59 941	3 314	56 627	43 017	11 647	151	1 812	34 145	—
Sergipe.....	84 590	36 071	1 988	34 083	19 188	14 715	103	77	6 244	—
Bahia.....	1 488 942	476 721	42 369	434 352	318 853	105 142	5 529	9 529	29 844	—
Minas Gerais.....	2 505 991	840 336	100 920	739 416	380 458	301 115	6 767	51 076	29 844	—
Espírito Santo.....	139 962	56 283	8 572	47 711	25 651	21 486	38	536	4 904	—
Rio de Janeiro.....	631 581	399 036	30 326	368 710	167 396	196 088	80 835	4 974	16 068	—
Guanabara.....	5 787 691	2 644 920	164 745	2 480 175	1 385 863	886 801	1 923 797	146 676	156 025	—
São Paulo.....	13 173 765	6 580 860	323 328	6 257 532	3 925 932	1 111 890	150 873	256 930	271 881	—
Paraná.....	1 546 392	746 407	33 159	713 248	482 726	209 243	4 867	16 412	39 281	—
Santa Catarina.....	468 186	175 568	25 727	149 841	111 890	34 991	1 218	1 742	5 898	—
Rio Grande do Sul.....	1 655 820	701 708	54 376	647 332	365 672	244 414	5 614	31 632	45 655	1 300
Mato Grosso.....	197 409	103 520	7 755	95 765	79 422	15 831	66	446	6 143	—
Goiás.....	161 299	101 727	6 768	94 959	67 117	25 574	254	2 014	2 462	—
Distrito Federal.....	136 293	73 882	7 103	66 779	45 634	19 681	1 168	296	2 065	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>29 882 871</b>	<b>13 814 549</b>	<b>862 778</b>	<b>12 951 771</b>	<b>7 893 674</b>	<b>4 261 643</b>	<b>249 066</b>	<b>547 388</b>	<b>655 782</b>	<b>1 300</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades						Obrigações especiais
	Do público			Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cheques e documentos a liquidar	Devedores e credores diversos no País	Outros	
	Total	Depósitos a prazo com correção monetária	Outros							
Rondônia.....	6	6	—	20 015	10	19 229	557	9	210	26
Acre.....	—	—	—	13 096	—	12 645	—	7	444	2
Amazonas.....	2 187	2 187	—	55 644	10 534	6 920	2 650	1 706	33 834	3 299
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	7 124	7 091	33	96 070	16 228	41 424	1 917	1 945	34 556	37 512
Amapá.....	2	2	—	20 872	15 208	5 052	—	10	602	180
Maranhão.....	1 390	1 390	—	58 985	9 971	42 686	661	343	5 324	1 428
Piauí.....	86	85	1	26 168	2 206	21 481	91	240	2 150	132
Ceará.....	4 190	3 886	304	92 728	19 221	36 122	3 686	2 095	31 604	10 850
Rio Grande do Norte.....	2 748	2 625	123	29 650	5 043	20 651	585	501	2 270	1 923
Paraíba.....	2 628	2 572	56	88 188	41 375	38 827	940	539	6 507	17 895
Pernambuco.....	12 876	10 942	1 934	324 282	132 343	134 452	18 856	13 701	24 930	62 364
Alagoas.....	1 932	1 882	50	26 193	5 079	15 829	998	670	3 617	4 769
Sergipe.....	6 244	5 789	455	39 448	7 339	28 648	560	702	2 199	2 827
Bahia.....	34 145	33 548	597	776 679	498 522	141 609	13 592	10 705	112 251	201 397
Minas Gerais.....	29 844	27 900	1 944	1 322 215	829 466	350 868	36 062	30 818	74 401	313 596
Espírito Santo.....	4 904	4 561	343	67 744	10 737	43 547	1 987	307	11 166	11 031
Rio de Janeiro.....	16 066	15 828	238	195 993	85 344	60 593	17 359	8 322	24 375	20 486
Guanabara.....	156 025	140 339	15 686	2 328 901	1 533 980	213 428	181 430	131 349	268 714	657 845
São Paulo.....	271 881	233 105	38 776	4 387 441	2 976 559	546 992	195 609	210 958	457 323	1 933 583
Paraná.....	39 281	37 225	2 056	642 849	408 746	143 006	8 186	8 311	74 600	117 855
Santa Catarina.....	5 898	5 872	26	253 121	47 779	164 672	1 628	843	38 199	33 599
Rio Grande do Sul.....	44 355	43 544	811	737 011	500 730	108 622	16 749	23 789	87 121	171 446
Mato Grosso.....	6 143	6 134	9	64 748	40 402	16 088	1 334	888	6 036	22 998
Goiás.....	2 462	2 452	10	53 042	21 175	22 337	3 380	458	5 392	4 068
Distrito Federal.....	2 065	2 033	32	55 052	15 921	25 056	2 517	1 505	10 053	5 294
<b>BRASIL.....</b>	<b>654 482</b>	<b>590 998</b>	<b>63 484</b>	<b>11 776 135</b>	<b>7 234 518</b>	<b>2 261 284</b>	<b>511 734</b>	<b>450 721</b>	<b>1 317 878</b>	<b>3 636 405</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA — Inclusive Casas Bancárias e Bancos Estrangeiros.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

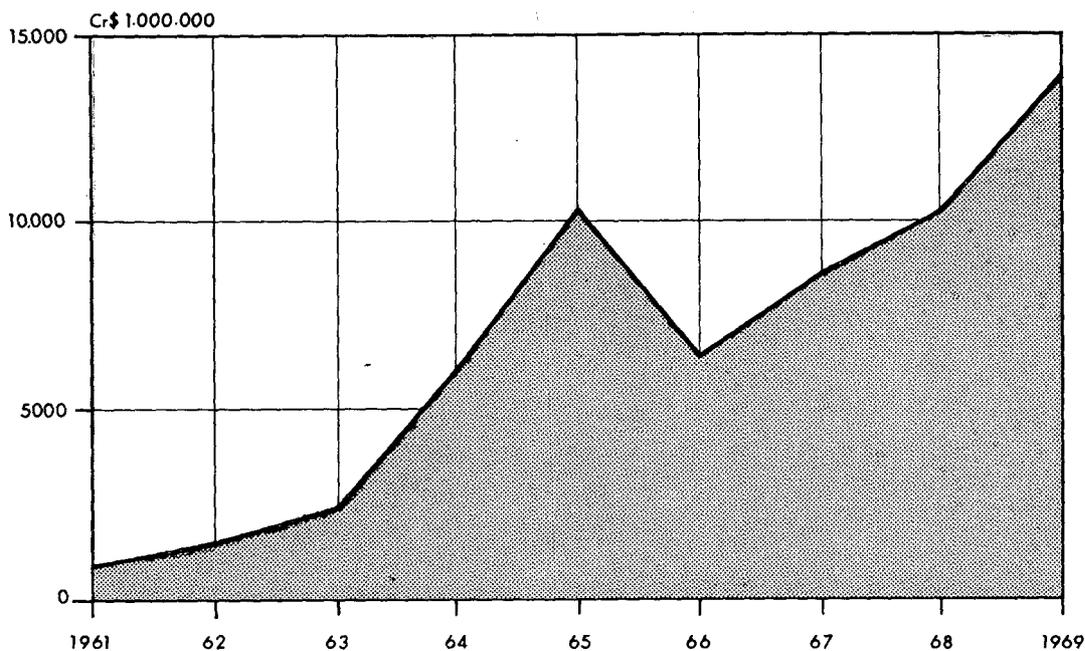
## 3.11.3.2.1 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO]	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969
<b>Empréstimos.....</b>	<b>8 653 519</b>	<b>10 226 619</b>	<b>13 725 867</b>
Entidades públicas.....	4 951 279	3 448 150	3 472 873
Tesouro Nacional.....	4 378 473	3 421 995	3 403 360
Governos estaduais e municipais.....	15 455	21 828	19 511
Autarquias.....	246 909	4 327	49 802
Sociedades de economia mista.....	90 286	—	—
Outras entidades públicas.....	220 156	—	—
Instituições financeiras.....	653	527	451
Produção, comércio e outras atividades.....	3 701 587	6 777 942	10 252 743
<b>Depósitos.....</b>	<b>8 414 713</b>	<b>10 338 590</b>	<b>13 096 697</b>
À vista e a curto prazo.....	8 348 756	10 261 263	13 008 122
Entidades públicas.....	6 281 951	7 008 682	8 077 015
Tesouro Nacional.....	3 371 059	3 770 295	4 510 647
Governos estaduais.....	61 910	136 946	176 674
Governos municipais.....	59 543	71 887	86 508
Autarquias.....	2 551 541	2 707 489	2 851 466
Sociedades de economia mista.....	237 898	322 065	451 720
Instituições financeiras.....	833 827	1 336 393	2 165 764
Público.....	1 232 978	1 916 188	2 765 343
A médio prazo.....	65 957	77 327	88 575
Entidades públicas.....	16 803	2 051	1 418
Público.....	49 154	75 276	87 157
Diversos.....	49 146	75 247	87 129
Obrigatórios e judiciais.....	8	29	28

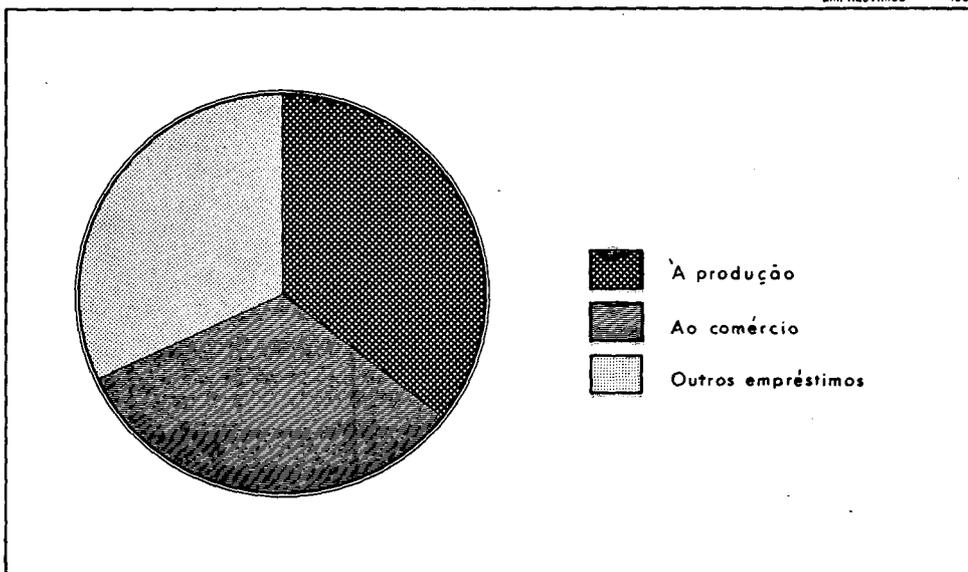
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

### EMPÉSTIMOS



EMPÉSTIMOS — 1969



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.2 — SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)				
	Total	Produção	Comércio	Atividades não especificadas	Outros
Rondônia.....	14 394	8 705	3 729	1 960	—
Acre.....	4 673	1 516	1 850	1 307	—
Amazonas.....	21 530	8 294	12 099	1 137	—
Roraima.....	3 275	2 617	300	358	—
Pará.....	65 246	27 528	32 175	5 543	—
Amapá.....	4 345	3 111	1 157	77	—
Maranhão.....	65 207	36 960	22 740	5 507	—
Piauí.....	68 027	41 166	21 562	5 259	40
Ceará.....	192 238	114 152	64 880	13 206	—
Rio Grande do Norte.....	88 650	61 610	24 083	2 957	—
Paraíba.....	136 639	98 182	32 576	5 863	18
Pernambuco.....	227 984	143 371	75 250	9 363	—
Alagoas.....	103 044	78 701	20 188	4 106	49
Sergipe.....	52 458	37 004	11 954	3 500	—
Bahia.....	310 385	199 664	88 484	21 707	530
Minas Gerais.....	892 980	540 643	286 734	62 567	3 036
Espírito Santo.....	100 488	51 324	41 093	8 071	—
Rio de Janeiro.....	230 581	116 781	94 783	18 974	43
Guanabara.....	1 274 517	174 078	679 554	370 680	50 205
São Paulo.....	2 449 456	1 212 076	1 167 283	70 097	—
Paraná.....	691 213	342 610	326 830	20 506	1 267
Santa Catarina.....	318 162	185 196	106 930	26 036	—
Rio Grande do Sul.....	1 807 422	894 637	840 294	57 915	14 576
Mato Grosso.....	187 205	145 557	31 852	9 796	—
Goiás.....	413 554	348 026	53 299	12 229	—
Distrito Federal.....	4 002 194	5 415	414 808	178 611	3 403 360
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 725 867</b>	<b>4 878 924</b>	<b>4 456 467</b>	<b>917 332</b>	<b>3 473 124</b>

FONTE — Banco do Brasil.

## 3.11.3.2.3 — SALDOS DOS DEPÓSITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)			
	Total	Entidades públicas	Instituições financeiras	Público
Rondônia.....	13 986	3 380	3 760	6 846
Acre.....	20 555	12 557	4 175	3 823
Amazonas.....	46 498	24 923	14 908	6 667
Roraima.....	7 211	1 253	4 569	1 389
Pará.....	94 721	39 391	36 226	19 104
Amapá.....	8 879	4 023	1 804	3 052
Maranhão.....	40 966	12 943	17 477	10 546
Piauí.....	34 436	14 230	9 828	10 378
Ceará.....	135 125	34 225	61 417	39 483
Rio Grande do Norte.....	42 943	14 207	14 966	13 770
Paraíba.....	66 358	24 577	23 665	18 116
Pernambuco.....	268 749	73 602	127 084	68 063
Alagoas.....	68 702	19 198	32 434	17 070
Sergipe.....	41 628	16 117	14 883	10 628
Bahia.....	222 859	55 401	82 328	85 130
Minas Gerais.....	512 129	165 587	141 963	204 579
Espírito Santo.....	85 258	32 137	23 255	29 866
Rio de Janeiro.....	211 533	82 644	44 997	83 892
Guanabara.....	2 791 754	1 766 430	438 857	586 467
São Paulo.....	2 204 585	557 621	698 199	948 765
Paraná.....	282 757	84 268	78 951	119 538
Santa Catarina.....	149 162	35 657	31 967	81 538
Rio Grande do Sul.....	634 985	132 420	136 534	366 031
Mato Grosso.....	61 983	17 649	13 066	31 268
Goiás.....	82 372	21 890	17 399	43 083
Distrito Federal.....	4 966 563	4 832 103	91 051	43 409
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 096 697</b>	<b>8 078 433</b>	<b>2 165 783</b>	<b>2 852 501</b>

FONTE — Banco do Brasil.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

## a) Resumo, por Unidades da Federação — 1969

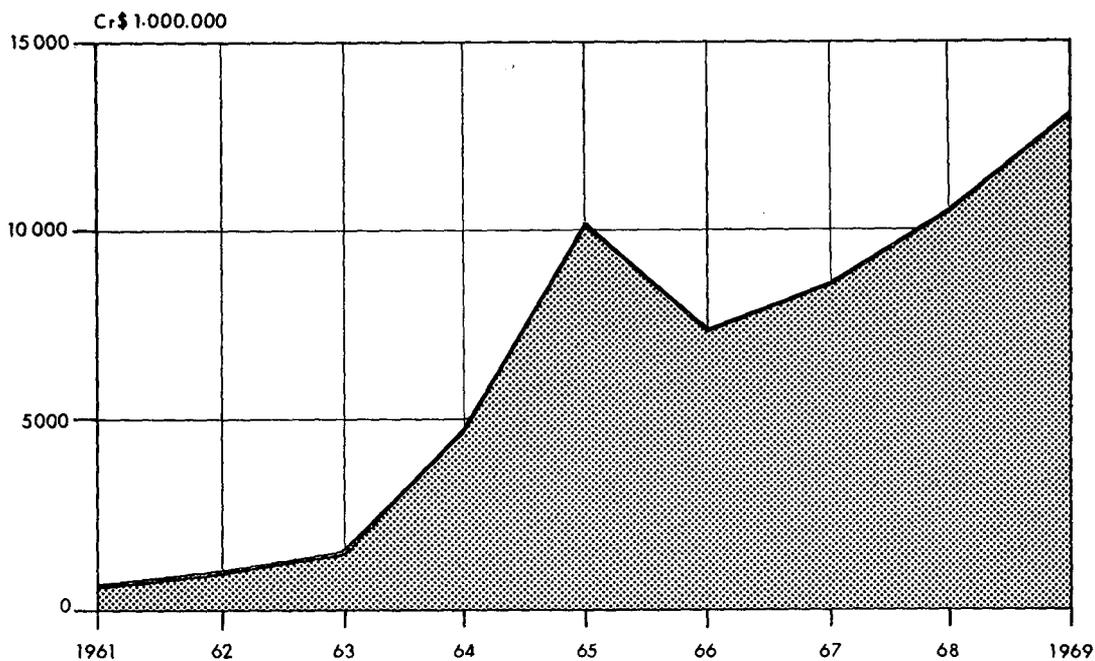
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS								
	Total	Agricultura				Pecuária			Indústria
		Total	Produtores	Cooperativas	Preços mínimos	Total	Produtores	Cooperativas	
NÚMERO									
Rondônia.....	560	474	471	—	3	61	61	—	25
Acre.....	140	96	96	—	—	44	44	—	—
Amazonas.....	1 882	1 641	1 605	—	36	232	232	—	9
Roraima.....	222	134	134	—	—	88	88	—	—
Pará.....	1 994	1 630	1 494	1	135	336	336	—	28
Amapá.....	174	38	38	—	—	123	123	—	13
Maranhão.....	6 310	4 485	3 870	1	614	1 500	1 500	—	325
Piauí.....	10 455	8 217	7 904	—	313	1 918	1 918	—	320
Ceará.....	18 786	15 629	15 149	6	474	2 512	2 511	1	645
Rio Grande do Norte.....	6 075	4 314	4 242	35	37	1 540	1 534	6	221
Paraíba.....	10 825	8 887	8 716	18	153	1 765	1 764	1	173
Pernambuco.....	13 424	9 675	9 520	29	126	3 537	3 531	6	212
Alagoas.....	4 581	3 440	3 404	7	29	1 012	1 012	—	129
Sergipe.....	7 473	5 594	5 570	2	22	1 779	1 779	—	100
Bahia.....	17 637	11 417	11 099	2	316	5 946	5 945	1	274
Minas Gerais.....	98 837	72 901	69 296	28	3 577	25 055	25 025	30	881
Espírito Santo.....	11 490	9 037	8 854	—	183	2 323	2 318	5	130
Rio de Janeiro.....	12 626	9 575	9 191	9	375	2 733	2 720	13	318
Guanabara.....	527	113	113	—	—	82	82	—	332
São Paulo.....	79 366	66 450	65 324	32	1 094	10 303	10 288	15	2 613
Paraná.....	56 314	49 374	48 092	11	1 271	6 428	6 422	6	512
Santa Catarina.....	42 675	30 445	30 276	42	127	11 368	11 363	5	862
Rio Grande do Sul.....	107 770	82 108	80 798	133	1 177	24 324	24 263	61	1 338
Mato Grosso.....	17 686	13 532	12 319	4	1 209	4 068	4 067	1	86
Goiás.....	43 052	34 045	32 228	—	1 817	8 856	8 854	2	151
Distrito Federal.....	476	257	240	—	17	215	215	—	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>571 357</b>	<b>443 508</b>	<b>430 043</b>	<b>360</b>	<b>13 105</b>	<b>118 148</b>	<b>117 995</b>	<b>153</b>	<b>9 701</b>
VALOR (Cr\$ 1 000)									
Rondônia.....	3 222	1 705	1 693	—	12	464	464	—	1 053
Acre.....	410	146	146	—	—	264	264	—	—
Amazonas.....	10 362	8 371	3 629	—	4 742	1 291	1 291	—	700
Roraima.....	1 092	378	378	—	—	714	714	—	—
Pará.....	20 372	13 211	8 374	1 500	3 337	5 434	5 434	—	1 727
Amapá.....	2 386	228	228	—	—	1 855	1 855	—	303
Maranhão.....	30 718	15 873	5 742	3	10 128	8 496	8 496	—	6 349
Piauí.....	24 011	12 796	10 159	—	2 637	7 329	7 329	—	3 886
Ceará.....	88 386	45 987	26 972	725	18 290	15 138	15 113	25	27 261
Rio Grande do Norte.....	31 034	12 414	9 223	1 874	1 317	5 777	5 454	323	12 843
Paraíba.....	72 320	33 455	21 684	1 330	10 441	9 647	9 547	100	29 218
Pernambuco.....	140 934	73 714	54 918	16 249	2 547	20 291	19 867	424	46 929
Alagoas.....	79 318	47 618	36 399	9 606	1 613	6 690	6 690	—	25 010
Sergipe.....	23 812	14 412	12 990	864	558	7 837	7 837	—	1 563
Bahia.....	114 513	57 733	51 710	503	5 520	44 031	43 831	200	12 749
Minas Gerais.....	415 663	237 693	214 326	1 401	21 966	111 586	109 971	1 615	66 384
Espírito Santo.....	35 937	20 229	19 231	—	998	11 228	11 109	119	4 480
Rio de Janeiro.....	90 881	39 590	34 405	1 551	3 634	19 108	18 653	455	32 183
Guanabara.....	95 232	450	450	—	—	2 421	2 421	—	92 361
São Paulo.....	919 360	550 289	498 450	6 872	44 967	91 741	89 066	2 675	277 330
Paraná.....	343 690	282 192	242 929	2 033	37 230	33 293	33 086	207	28 205
Santa Catarina.....	142 374	74 991	61 639	6 484	6 868	25 715	25 448	267	41 668
Rio Grande do Sul.....	810 641	600 372	482 868	29 091	88 413	123 823	78 042	45 781	86 446
Mato Grosso.....	99 696	66 964	56 688	57	10 219	30 636	30 586	50	2 066
Goiás.....	239 176	190 793	173 394	—	17 399	42 609	42 578	31	5 774
Distrito Federal.....	3 343	1 617	1 580	—	37	1 642	1 642	—	84
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 838 883</b>	<b>2 403 221</b>	<b>2 030 205</b>	<b>80 143</b>	<b>292 873</b>	<b>629 060</b>	<b>576 788</b>	<b>52 272</b>	<b>806 602</b>

FONTE — Banco do Brasil.

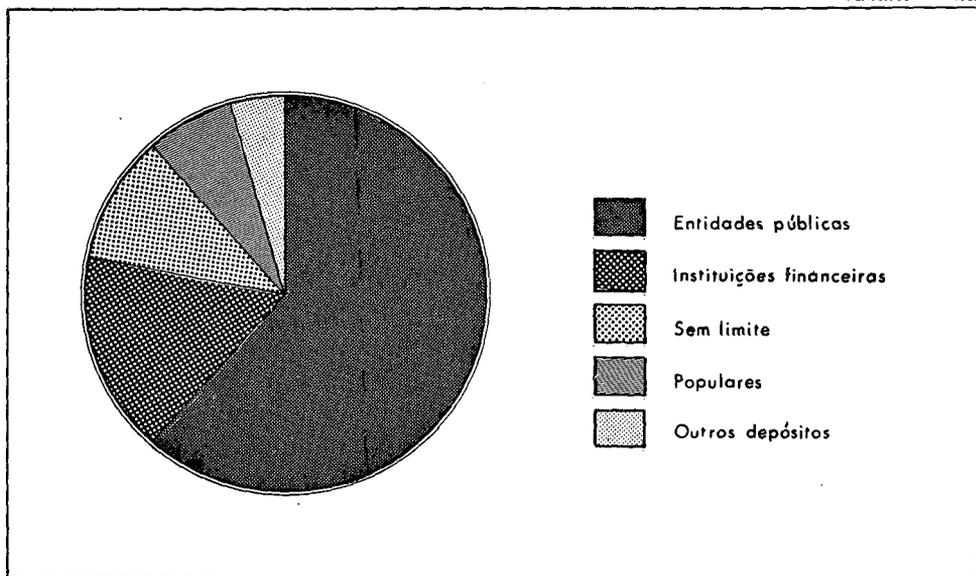
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

### DEPÓSITOS



DEPÓSITOS — 1969



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

b) Agricultura — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Custeio.....	320 349	329 908	338 918	860 816	1 194 943	1 628 863
Custeio de entressafra.....	314 426	322 326	325 511	858 117	1 188 516	1 593 181
Algodão.....	46 621	48 998	51 545	97 198	167 250	250 882
Amendoim.....	5 181	4 718	5 838	11 051	14 547	22 983
Arroz.....	61 126	73 761	68 894	219 303	341 641	403 519
Batata-inglesa.....	6 193	4 273	3 750	20 980	12 201	15 423
Cacau.....	2 788	2 983	2 837	12 658	23 549	29 664
Café.....	15 089	22 279	21 510	80 537	142 162	184 976
Cana-de-açúcar.....	3 517	4 883	5 660	61 574	80 042	133 637
Feijão.....	16 069	10 517	9 631	29 556	29 561	26 436
Frutas diversas.....	6 290	6 670	8 053	13 590	15 713	31 073
Fumo.....	4 310	7 704	9 582	3 296	8 877	15 091
Hortaliças.....	5 692	7 091	7 737	11 004	16 668	19 781
Mandioca.....	17 707	15 866	12 666	16 102	17 843	16 527
Milho.....	99 245	86 678	84 766	167 386	187 433	234 170
Soja.....	5 375	6 427	10 797	20 496	31 932	66 934
Trigo.....	7 864	11 479	15 303	42 214	72 189	131 895
Outras culturas.....	11 359	7 999	6 942	51 172	24 908	20 240
Outras aplicações.....	5 923	7 582	13 407	2 499	8 427	33 682
Comercialização.....	16 140	14 375	14 588	174 377	241 405	315 806
Algodão.....	1 006	1 558	1 774	36 548	68 782	77 381
Amendoim.....	588	172	163	11 826	10 978	15 036
Arroz.....	2 088	3 426	5 405	54 045	79 710	128 597
Feijão.....	3 937	523	182	13 472	2 345	1 160
Milho.....	6 622	6 682	2 784	24 024	26 949	15 677
Soja.....	156	188	234	14 822	17 436	25 101
Outros produtos.....	729	825	885	16 049	28 283	33 113
Sacaria e/ou material de embalagem.....	1 014	794	2 016	3 591	5 226	12 697
Armazéns e similares.....	—	207	1 085	—	1 696	7 044
Investimentos.....	75 609	93 065	90 002	258 487	388 093	460 552
Fundação de culturas perenes.....	2 440	3 084	4 817	5 866	9 780	19 697
Melhoramentos das explorações.....	30 335	42 255	39 076	79 235	128 481	140 169
Armazéns e similares.....	1 405	1 767	1 573	3 118	5 699	4 164
Desbravamento de glebas rurais.....	3 608	6 752	6 632	16 208	31 895	35 450
Irrigação.....	3 332	4 786	4 425	16 487	26 395	30 685
Residências rurais.....	6 258	8 238	8 974	8 006	13 801	21 504
Outros.....	15 732	20 712	17 472	35 416	50 691	45 366
Máquinas, equipamentos e veículos.....	38 436	42 493	43 991	165 596	243 443	298 111
Implementos para preparação e cultura do solo.....	3 237	4 396	5 5 8	18 885	32 822	41 698
Implementos para disposição da colheita.....	7 146	7 190	8 243	25 155	34 368	66 966
Tratores e implementos.....	8 270	10 085	9 923	88 142	133 896	145 256
Animais de serviço.....	15 635	15 868	15 071	13 960	16 453	16 745
Veículos e implementos.....	4 148	4 954	5 236	19 454	25 904	27 446
Outros.....	4 398	5 233	2 118	7 800	6 389	2 575
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>412 098</b>	<b>437 348</b>	<b>443 508</b>	<b>1 293 490</b>	<b>1 824 441</b>	<b>2 403 221</b>

FONTE — Banco do Brasil.

NOTA — Inclusive operações para garantia de preços mínimos - Governo Federal e Cooperativas.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

c) Pecuária — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Custeio.....	16 808	25 537	30 486	60 691	93 705	133 262
Das explorações.....	15 768	22 742	27 107	55 073	82 149	120 032
Avicultura.....	2 354	2 380	2 989	20 435	21 469	36 251
Bovinos-produção de leite.....	3 158	4 640	5 352	8 013	12 834	17 500
Bovinos-produção de carne.....	3 148	8 510	9 248	13 673	31 233	42 882
Bovinos-produção de carne-recriação.....	138	94	132	1 306	1 036	1 852
Bovinos-produção de carne-engorda.....	254	245	199	2 514	3 419	3 221
Ovinos.....	61	68	54	422	751	1 773
Diversos.....	6 510	6 382	8 557	8 186	9 360	15 040
Outros animais.....	145	423	596	524	2 047	1 513
Outras aplicações.....	1 040	2 795	3 379	5 618	11 556	13 230
Comercialização.....	42	37	137	29 801	37 725	53 916
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé.....	17	12	95	12 410	19 520	17 813
Lã.....	20	19	26	16 089	16 650	33 345
Laticínios.....	—	—	3	—	—	35
Suínos para abate.....	4	4	2	1 267	1 390	1 130
Outras.....	1	2	11	35	165	1 593
Investimentos.....	53 362	77 361	87 525	195 174	327 640	441 882
Aquisição de animais.....	17 955	31 699	38 837	62 939	116 767	187 915
Bovinos-produção de leite.....	6 954	10 802	12 597	22 647	36 627	56 706
Bovinos-produção de carne.....	8 442	18 752	23 113	35 350	73 998	122 078
Ovinos.....	1 064	961	1 277	3 600	3 217	4 622
Suínos.....	1 378	1 023	1 700	1 092	1 192	2 930
Outros animais.....	117	161	150	250	1 733	1 579
Melhoramentos das explorações.....	20 392	27 563	30 738	91 289	150 734	184 184
Armazéns e similares.....	257	309	365	1 684	2 033	2 564
Desbravamento de glebas rurais.....	132	204	259	1 325	2 233	4 096
Granjas avícolas.....	454	871	1 016	4 032	9 255	12 527
Irrigação.....	948	1 135	1 276	3 877	6 398	7 059
Pastagens.....	2 308	3 508	4 400	16 517	28 353	34 986
Residências rurais.....	1 784	2 060	2 774	5 600	8 366	13 450
Outros melhoramentos.....	14 509	19 476	20 558	58 254	94 096	109 502
Máquinas, equipamentos e veículos.....	14 211	16 674	17 256	40 279	58 060	67 800
Implementos para preparação e cultivo do solo....	460	517	386	2 593	3 376	3 357
Implementos para disposição da colheita.....	9 758	11 961	12 850	19 028	28 413	35 796
Tratores e implementos.....	933	834	687	10 412	12 740	11 427
Animais de serviço.....	1 733	1 691	1 487	1 811	2 282	2 703
Veículos e implementos.....	1 327	1 671	1 846	6 435	11 249	14 517
Outros.....	804	1 425	694	667	2 079	1 983
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>70 212</b>	<b>102 935</b>	<b>118 148</b>	<b>285 666</b>	<b>459 070</b>	<b>629 060</b>

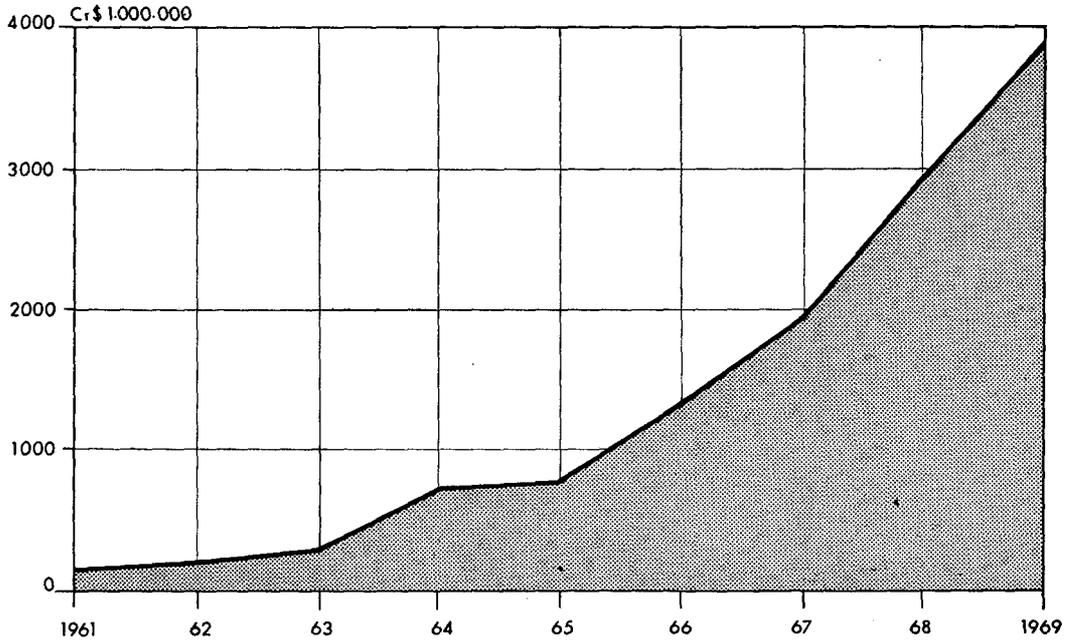
FONTE — Banco do Brasil.

NOTA — Inclusive Cooperativas.

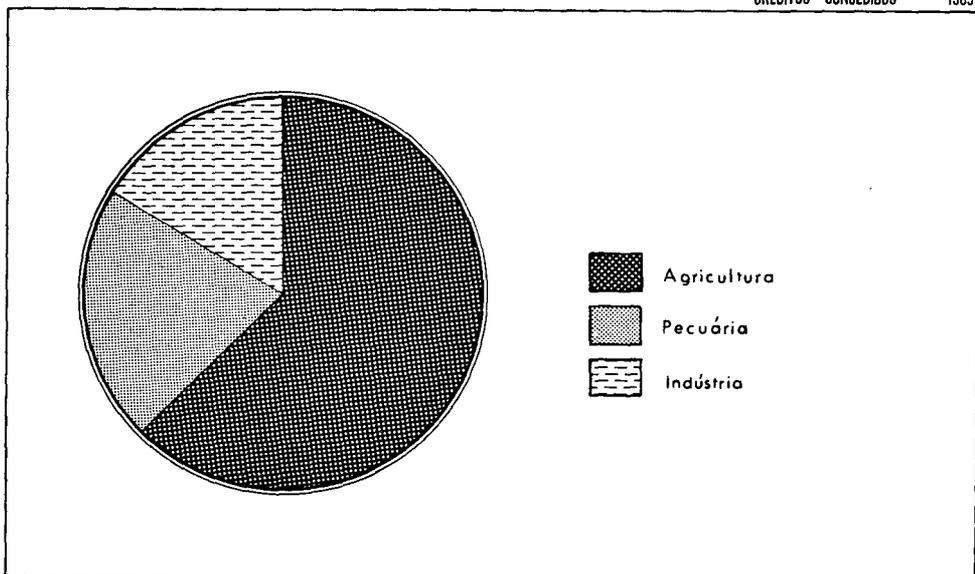
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

### CRÉDITOS CONCEDIDOS PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL



CRÉDITOS CONCEDIDOS - 1969



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.4 — CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

## d) Indústria — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Custeio.....	4 933	5 951	7 370	255 955	507 591	634 248
Indústrias extrativas.....	82	78	64	7 524	9 708	8 108
Produtos minerais.....	82	78	64	7 524	9 708	8 108
Indústrias de transformação.....	4 851	5 873	7 306	248 431	497 883	626 140
Minerais não metálicos.....	148	182	237	5 632	9 616	7 445
Metalúrgica.....	330	498	583	24 078	51 692	58 430
Mecânica.....	154	164	243	6 321	19 072	17 293
Material elétrico e de comunicações.....	78	154	201	6 278	24 687	20 711
Materia. de transporte.....	86	120	167	5 095	23 371	33 842
Madeira.....	279	370	527	4 717	13 152	18 121
Mobiliário.....	277	322	473	3 021	7 562	15 144
Papel e papelão.....	53	100	128	2 486	12 222	12 599
Borracha.....	43	54	87	1 980	3 013	4 414
Couro, peles e produtos similares.....	215	243	253	5 070	11 051	11 823
Química.....	165	185	199	9 804	21 141	21 868
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	35	39	49	1 958	2 913	3 482
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	71	84	85	1 203	2 053	2 408
Produtos de matérias plásticas.....	27	69	120	736	6 451	9 398
Têxtil.....	818	966	1 215	51 300	113 227	126 944
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	586	792	957	7 239	22 149	33 982
Produtos alimentares.....	1 267	1 265	1 450	103 081	133 229	201 011
Bebidas.....	76	87	98	3 154	4 578	7 068
Fumo.....	30	31	26	2 678	3 975	5 664
Editorial e gráfica.....	42	50	113	991	3 375	6 432
Diversas.....	71	98	115	1 609	9 354	8 061
Investimentos.....	1 597	2 087	2 331	68 454	106 416	172 354
Indústrias extrativas.....	20	35	32	1 421	2 667	888
Produtos minerais.....	20	35	32	1 421	2 667	888
Indústrias de transformação.....	1 577	2 052	2 299	67 033	103 749	171 466
Minerais não metálicos.....	122	179	191	3 384	4 386	23 704
Metalúrgica.....	62	119	137	4 117	10 364	9 818
Mecânica.....	109	182	124	2 682	3 714	7 632
Material elétrico e de comunicações.....	130	35	42	1 863	1 836	4 884
Material de transporte.....	205	156	122	16 474	27 231	23 671
Madeira.....	118	186	274	2 132	3 655	8 589
Mobiliário.....	63	101	120	744	888	4 317
Papel e papelão.....	19	22	30	979	1 966	3 841
Borracha.....	15	24	27	1 958	496	618
Couro, peles e produtos similares.....	29	51	40	460	1 264	2 058
Química.....	27	31	46	914	2 250	4 886
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	2	4	3	231	46	92
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	12	3	16	359	26	1 919
Produtos de matérias plásticas.....	14	23	32	1 259	2 124	1 643
Têxtil.....	78	156	129	8 119	13 357	25 322
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	51	100	123	1 008	1 230	3 897
Produtos alimentares.....	420	541	682	12 032	14 593	36 840
Bebidas.....	22	16	48	728	778	3 468
Fumo.....	2	3	2	65	266	24
Editorial e gráfica.....	36	65	52	5 991	11 214	2 804
Diversas.....	41	55	59	1 534	2 065	1 439
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>6 530</b>	<b>8 038</b>	<b>9 701</b>	<b>324 409</b>	<b>614 007</b>	<b>806 602</b>

FONTE — Banco do Brasil.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.3 — Banco Nacional de Crédito Cooperativo

## 3.11.3.3.1 — VALOR DOS CONTRATOS DE FINANCIAMENTOS

## a) Ramos de atividade — 1968-69

RAMOS DE ATIVIDADE	FINANCIAMENTOS (Cr\$) (1)		RAMOS DE ATIVIDADE	FINANCIAMENTOS (Cr\$) (1)	
	1968	1969		1968	1969
COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS			COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS		
Cana-de-açúcar.....	1 992 189	1 858 533	Pimenta-do-reino.....	1 282 384	1 559 792
Cacau.....	146 000	22 000	Amendoim.....	2 260 300	1 257 318
Arroz.....	8 322 325	8 874 186	Produtos agrícolas não especificados.....	24 586 624	16 646 883
Trigo.....	2 142 649	6 698 314	Avicultura.....	10 108 819	24 882 029
Fumo.....	228 296	315 198	Carne bovina.....	5 248 074	6 367 795
Algodão.....	11 473 827	15 140 432	Produtos suínos.....	11 830 275	11 313 988
Mate.....	1 495 880	1 588 723	Laticínios.....	28 703 637	47 323 812
Madeiras.....	200 497	180 000	Pescado.....	5 304 072	4 554 703
Óleos vegetais diversos.....	186 992	335 134	Pecuária (não especificado).....	9 567 241	2 504 302
Vinicultura.....	8 024 191	10 370 675			
Horticultura em geral.....	3 322 065	9 614 499	COOPERATIVAS DIVERSAS		
Batata.....	865 524	2 802 616	Consumo.....	13 366 324	12 860 350
Feijão.....	1 061 623	867 439	Artesanato.....	929 322	1 656 929
Fruticultura em geral.....	1 554 096	3 027 187	Diversas atividades.....	3 071 436	537 680
Mandioca.....	1 597 953	2 596 731			
Milho.....	3 232 385	3 794 316			
Soja.....	3 117 831	3 586 556	<b>TOTAL</b> .....	<b>165 222 831</b>	<b>203 147 129</b>

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

(1) Empréstimos em contas-correntes de financiamentos hipotecários, bem como títulos descontados.

## b) Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS (Cr\$)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS (Cr\$)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Roraima.....	—	46 500	15 000	Espírito Santo.....	27 200	1 305 321	2 617 207
Pará.....	3 498 083	5 788 887	6 480 230	Rio de Janeiro.....	2 993 016	4 170 532	4 946 673
Maranhão.....	894 582	1 032 975	1 913 820	Guanabara.....	9 798 532	11 167 865	15 353 833
Piauí.....	369 800	139 553	125 827	São Paulo.....	28 536 406	48 510 349	63 648 897
Ceará.....	914 926	1 584 853	1 840 780	Paraná.....	8 285 201	10 958 544	19 300 234
Rio Grande do Norte.....	1 298 968	3 580 368	4 315 111	Santa Catarina.....	2 038 154	2 789 443	4 029 923
Paraíba.....	2 302 586	4 092 668	5 309 895	Rio Grande do Sul.....	18 352 681	29 940 014	31 409 758
Pernambuco.....	6 975 051	9 054 806	11 236 083	Mato Grosso.....	—	20 000	24 000
Alagoas.....	43 278	—	—	Goias.....	1 802 016	4 230 054	1 990 645
Sergipe.....	68 000	334 140	383 415	Distrito Federal.....	88 800	88 275	310 571
Bahia.....	1 260 119	3 040 952	4 284 617				
Minas Gerais.....	14 465 236	23 346 732	23 610 560	<b>BRASIL</b> .....	<b>104 062 685</b>	<b>165 222 831</b>	<b>203 147 129</b>

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.11.3.4.1 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO E DO PASSIVO — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969
<b>ATIVO</b>			
Disponível.....	37 422	88 187	100 146
Disponibilidade no País (caixa e bancos).....	9 233	69 965	89 131
Disponibilidade no exterior.....	1 722	2 200	4 914
Fundos em trânsito.....	14 274	15 836	1 912
Fundos em suspenso.....	12 193	186	4 189
Realizável a curto prazo.....	458 791	555 256	575 376
Depósitos bancários a prazo.....	16 399	25 586	4 651
Correspondentes no País.....	14 363	79 914	104 065
Encargos de financiamentos e avalizados.....	90 183	76 724	78 067
Encargos de financiamentos e avalizados — FIPEME.....	346	1 442	1 634
Avais honrados.....	70 712	63 426	84 582
Títulos de renda.....	203	293	5
Responsabilidades do Tesouro Nacional.....	254 397	263 794	250 273
Responsabilidades por adiantamentos.....	8 641	15 394	26 548
Outros valores a realizar a curto prazo.....	3 547	2 176	1 656
Correspondentes no exterior.....	—	25 637	23 087
Encargos de financiados e avalizados — FUNAI.....	—	870	908
Realizável a longo prazo.....	1 518 547	2 109 792	3 257 453
Financiamentos.....	364 383	947 966	1 814 479
Participações societárias.....	986 244	920 014	1 123 482
Operações com material importado.....	31 193	38 392	—
Aplicação do Fundo Nacional de Investimentos.....	68 397	68 960	69 909
Financiamentos à pequena e média empresas.....	68 238	130 209	234 660
Financiamentos à pequena e média empresas — Reaplicação.....	70	4 231	14 903
Outros valores a realizar a longo prazo.....	22	20	20
Imobilizado.....	16 200	22 297	26 238
Imobilizações técnicas.....	15 426	17 611	17 775
Imobilizações financeiras.....	14	13	13
Imobilizações vinculadas ao FUNTEC.....	760	4 673	8 402
Imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO.....	—	—	48
Pendente.....	6 730	44 047	71 499
Valores em liquidação.....	1	1	379
Despesas diferidas.....	9	—	—
Despesas de financiamentos à pequena e média empresas — FIPEME.....	6 718	43 486	71 116
Outros valores pendentes.....	2	560	4
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 037 690</b>	<b>2 819 579</b>	<b>4 030 712</b>
<b>PASSIVO</b>			
Não exigível.....	1 110 733	1 732 329	2 748 817
Capital.....	414 118	585 278	967 058
Fundo de reserva.....	5	9	6
Fundo de previsão.....	73 310	128 569	186 345
Fundo de reaparelhamento econômico — Imposto de Renda — Lei 4 506/64.....	473 740	473 774	473 770
Fundo de correção monetária.....	—	—	9
Reserva monetária.....	149 560	470 000	830 000
Recursos orçamentários.....	—	74 699	290 946
Fundo para contribuições — Dec. C. A. 38/69.....	—	—	683
Depreciações e provisões.....	1 691	4 553	7 014
Depreciações de instalações.....	—	879	444
Depreciação de bens móveis.....	—	—	658
Fundo de Assistência Médico-Social.....	14	30	81
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO.....	—	—	8
Fundo de Aposentadoria e Pensões.....	1 658	2 822	1 006
Fundo de Garantia do Tempo de Serviço.....	19	36	50
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNTEC.....	—	786	1 958
Fundo Especial para o Financiamento de Capital de Giro — FUNGIRO.....	—	—	2 809
Exigível a curto prazo.....	225 574	290 524	320 281
Depósitos de movimentos.....	26 714	15 298	17 250
Depósitos vinculados.....	35 011	33 578	46 718
Depósitos dos Fundos Especiais.....	41 217	85 448	103 664
Créditos de fornecedores.....	48	4	71
Restos a pagar.....	398	459	208
Credores por participação societária.....	2 600	2 000	8 931
Adicionais do Imposto de Renda — Decreto-Lei 62/66.....	101 728	115 925	116 023
Outros valores exigíveis.....	17 242	37 812	27 416
Obrigações em moeda estrangeira.....	616	—	—
Fundo de Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais — FINAME.....	—	—	—
Exigível a longo prazo.....	582 268	708 149	889 261
Obrigações do Reaparelhamento Econômico.....	249 205	255 514	259 936
Depósitos do Fundo Nacional de Investimentos.....	136 872	148 697	161 846
Financiamentos por entidades estrangeiras.....	116 122	135 100	182 539
Obrigações vinculadas ao FIPEME.....	68 503	133 728	210 478
Financiamentos por entidades nacionais.....	11 566	35 110	74 462
Financiamentos estrangeiros com intervenção do Banco.....	—	—	—
Empréstimo concedido p/Banco Interamericano do Desenvolvimento.....	—	—	—
Pendente.....	117 424	84 024	65 339
Outras receitas pendentes.....	11 286	31 959	63 778
Outros valores pendentes.....	106 138	52 065	1 561
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 037 690</b>	<b>2 819 579</b>	<b>4 030 712</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.11.3.4.2 — RECURSOS MOBILIZADOS, A PREÇOS CORRENTES, SEGUNDO AS PRINCIPAIS FONTES — 1952-69

ANOS	RECURSOS MOBILIZADOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Fundo de reaparelhamento econômico (1)	Incorporações ao capital e reservas (2)	Retorno de aplicações	Outros (3)
1952/61.....	84 030	50 034	16 258	2 965	14 773
1962.....	43 509	21 010	11 526	1 827	9 146
1963.....	67 946	30 761	16 009	2 877	18 299
1964.....	162 209	49 772	28 953	6 006	77 478
1965.....	321 973	98 138	89 890	36 433	103 512
1966.....	482 240	218 190	130 418	37 482	96 150
1967.....	796 522	277 872	194 379	56 571	267 700
1968.....	1 321 910	409 559	226 422	57 824	628 105
1969.....	1 728 354	576 247	439 554	81 065	631 488
1952/69.....	5 008 693	1 731 583	1 153 409	277 050	1 846 651

FONTES — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA — Excluíve os recursos vinculados.

(1) Corresponde ao adicional sobre o imposto de renda (Leis 1 474/51 e 2 973/56); 20% sobre o imposto de renda (Lei 4 506/64); Reserva Monetária; Adicional sobre o Imposto de Renda (Decreto-Lei 62/66) e dotação orçamentária. (2) Valores correspondentes aos resultados anuais e dividendos de ações do Tesouro Nacional (Art. 10 da Lei 2 973/56). No exercício de 1952, inclusive o valor do capital inicial do Banco (Cr\$ 20 000,00). (3) Inclusive recursos provenientes dos Acórdos de Excedentes Agrícolas (AID/BNDE). Os exercícios de 1965 e 1966 incluem recursos de Contrapartida (AID/BNDE/Banco Central), nos montantes de Cr\$ 3,2 e Cr\$ 7,2 milhões, respectivamente. Inclui, igualmente, recursos relativos ao FUNAI, FINAME, FIPEME e FINEPE, e ainda as seguintes parcelas recebidas pelo Tesouro Nacional: Cr\$ 8,6 e Cr\$ 12 milhões para liquidação de débitos a regularizar; Cr\$ 16,5 milhões por conta da arrecadação do adicional sobre o Imposto de Renda; e Cr\$ 8,8 milhões relativos ao crédito obtido no EXIMBANK do Japão para repasse ao Governo do Estado de Minas Gerais como participação deste no capital da USIMINAS. Desse montante foram devolvidos em 1962 recursos à AID no valor de Cr\$ 5,6 milhões, não utilizados, como decorrência da Troca de Notas de 26/2/62.

## 3.11.3.4.3 — COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM BENEFÍCIO DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO — 1954-69

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO APROVADA					
	Em moeda nacional (Cr\$ 1 000) (1)			Prestação de aval (US\$ 1 000) (2)		
	Total	Setor público (3)	Setor privado (4)	Total	Setor público (3)	Setor privado (4)
1954.....	2 997,8	2 708,6	289,2	7 133	6 566	567
1955.....	2 592,6	1 999,5	593,1	20 672	14 614	6 058
1956.....	6 722,3	6 409,6	313,2	48 954	46 220	2 734
1957.....	8 700,8	6 854,2	1 846,6	89 865	58 610	31 255
1958.....	12 323,4	10 675,7	1 647,7	209 983	187 862	22 121
1959.....	10 816,4	7 134,8	3 681,6	163 011	156 291	6 720
1960.....	14 912,1	13 682,4	1 229,7	50 169	5 629	44 540
1961.....	25 473,3	23 048,8	2 424,5	62 836	62 836	—
1962.....	26 196,1	25 041,7	1 154,4	67 533	25 160	42 373
1963.....	43 722,3	39 766,5	3 955,8	10 755	8 755	2 000
1964.....	103 641,0	97 599,8	6 041,2	2 481	2 481	—
1965.....	356 029,2	239 920,4	116 108,8	55 423	41 778	13 645
1966.....	531 253,8	308 818,7	222 435,1	44 268	1 641	39 627
1967.....	752 686,8	493 261,6	259 425,2	44 442	8 889	35 553
1968.....	990 389,0	453 970,0	536 419,0	89 666	58 457	31 209
1969.....	1 348 795,0	541 346,2	807 448,8	111 821	92 404	19 417
1954/1969.....	4 237 252,4	2 272 238,5	1 965 013,9	1 079 012	781 193	297 819

FONTES — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Colaboração aprovada sob diferentes modalidades operacionais, a saber: empréstimos reembolsáveis convencionais, participação societária, aplicações diretas de empresas de seguro e capitalização, acordos AID/BNDE, FUNTEC, FIPEME, FUNDEPRO, FINEP, FINAME, repasse de recursos externos (CAPES) e acordo Brasil/Dinamarca/BNDE. (2) Compreende prestação de aval em nome próprio do Banco ou em nome do Tesouro Nacional e operações à conta do FIPEME. (3) Inclui órgãos do Poder Público, bem assim empresas com participação do governo (Empresas siderúrgicas, de energia elétrica, de armazenamento, de transporte, etc.). (4) Somente empresas privadas. No caso do FIPEME e do FINAME foram considerados como de interesse do setor privado os montantes totais da colaboração aprovada através dos referidos Fundos. Critério semelhante foi adotado em relação aos montantes dos repasses de recursos a bancos regionais e estaduais de desenvolvimento, visto que os mutuários finais de tais operações são, na sua totalidade, empresas privadas.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.11.3.4.4 — COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA, EM MOEDA NACIONAL

## a) Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COLABORAÇÃO APROVADA (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969
Rondonia.....	27	—	4 000
Acre.....	6	1 588	767
Amazonas.....	3 078	273	1 095
Pará.....	18	5 321	28 304
Maranhão.....	402	8 135	1 287
Piauí.....	60	26	5 672
Ceará.....	338	1 638	6 267
Rio Grande do Norte.....	356	1 006	26 561
Paraíba.....	832	9 619	2 251
Pernambuco.....	4 208	6 213	4 792
Alagoas.....	2 575	3 396	5 360
Sergipe.....	83	8 163	1 216
Bahia.....	40 382	30 647	140 135
Minas Gerais.....	126 255	65 259	132 407
Espírito Santo.....	7 043	46 083	30 759
Rio de Janeiro.....	10 152	31 831	23 236
Guanabara.....	68 967	55 442	62 030
São Paulo.....	284 555	430 271	506 748
Paraná.....	2 966	17 368	25 152
Santa Catarina.....	2 770	31 757	62 420
Rio Grande do Sul.....	158 562	163 197	47 614
Mato Grosso.....	10 365	1 071	14 314
Goiás.....	15 202	8 009	27 997
Distrito Federal.....	195	1 564	19 721
<b>BRASIL.....</b>	<b>752 687</b>	<b>990 389</b>	<b>1 348 795</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA — A colaboração aprovada para o conjunto do Brasil não coincide com a soma dos valores correspondentes às Unidades da Federação, em virtude de haver financiamentos não especificados e outros que beneficiam empreendimentos localizados em mais de uma dessas Unidades.

## b) Setores de atividade econômica — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	COLABORAÇÃO APROVADA (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969
Serviços de utilidade pública.....	185 644	409 854	429 650
Energia elétrica.....	183 700	88 563	40 848
Transportes.....	1 944	265 291	263 302
Aquático.....	—	51 318	36 500
Ferroviário.....	—	89 567	110 320
Rodoviário.....	1 944	124 406	116 482
Telecomunicações.....	—	56 000	99 500
Infra-estrutura de parques industriais.....	—	—	26 000
Mineração.....	—	18 794	4 000
Indústrias de transformação.....	504 862	462 742 (1)	781 225
Celulose e papel.....	7 138	99 514	117 511
Produtos químicos e afins.....	47 032	10 539	52 617
Produtos de pedra, argila e vidro.....	650	23 204	98 637
Produtos metalúrgicos.....	281 504	129 816	198 014
Maquinaria, exceto elétrica.....	26 275	29 878	34 368
Material elétrico.....	13 832	19 399	24 757
Material de transporte.....	44 714	46 557	62 508
Produtos têxteis.....	15 636	37 775	41 180
Madeira e mobiliário.....	10 009	3 503	23 125
Artefatos de borracha e de plástico.....	18 827	16 340	18 264
Outras e não especificado.....	39 245	46 217	37 331
Agropecuária, alimentação e abastecimento.....	18 444	45 122	82 500
Ensino e pesquisas técnico-científicas.....	43 737	31 416	47 637
Outros.....	—	22 461	3 783
<b>TOTAL.....</b>	<b>752 687</b>	<b>990 389</b>	<b>1 348 795</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 72 913 milhares de cruzeiros, valor dos repasses dos Agentes Financeiros, para aplicação em atividades industriais não especificadas.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.11.3.4.4 — COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA, EM MOEDA NACIONAL

## c) Atividades beneficiadas e modalidades operacionais — 1969

ATIVIDADES BENEFICIADAS	COLABORAÇÃO APROVADA (Cr\$ 1 000)								Acôrdos externos (1)
	Total	FRE	FUNTEC	FIPEME	FUNDEPRO	FUNESPE	FUNGIRO	FINAME	
Serviços de utilidade pública.....	429 650	375 832	—	—	—	9 888	—	43 830	—
Energia elétrica.....	40 848	40 735	—	—	—	—	—	113	—
Transportes.....	263 302	209 597	—	—	—	9 888	—	43 817	—
Ferroviário.....	110 320	110 320	—	—	—	—	—	—	—
Portos e navegação.....	36 500	36 500	—	—	—	—	—	—	—
Rodoviário.....	116 482	62 777	—	—	—	9 888	—	43 817	—
Telecomunicações.....	99 500	99 500	—	—	—	—	—	—	—
Infra-estrutura de parques industriais.....	26 000	26 000	—	—	—	—	—	—	—
Mineração e pesquisa mineralógica.....	4 000	4 000	—	—	—	—	—	—	—
Indústrias de transformação.....	(2) 781 225	365 726	—	(2) 189 657	1 714	60	45 295	171 393	7 380
Celulose e papel.....	117 511	85 000	—	27 979	—	—	—	4 532	—
Produtos químicos e afins.....	52 617	25 000	—	9 300	—	—	9 170	9 147	—
Produtos de pedra, argila e vidro.....	98 637	75 500	—	18 399	53	—	1 150	3 635	—
Produtos metalúrgicos.....	198 014	163 000	—	7 706	83	—	11 085	16 140	—
Maquinaria, exceto elétrica.....	34 368	3 056	—	6 755	350	—	14 910	9 179	118
Material elétrico.....	24 757	—	—	10 565	—	—	5 900	8 292	—
Material de transporte.....	62 508	9 000	—	2 362	—	—	2 380	48 766	—
Produtos têxteis.....	41 180	—	—	7 245	140	—	400	26 133	7 262
Madeira e mobiliário.....	23 125	5 170	—	14 680	—	—	—	3 275	—
Artefatos de borracha e de plástico.....	18 264	—	—	9 311	—	—	300	8 653	—
Outras.....	37 331	—	—	2 442	(3) 1 088	60	—	33 741	—
Agropecuária, alimentação e abastecimento (4).....	82 500	33 300	—	13 882	1 765	57	4 000	28 633	863
Ensino e pesquisas técnico-científicas.....	47 637	—	40 194	—	7 443	—	—	—	—
Outras.....	3 783	—	—	—	2 149	—	—	1 634	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 348 795</b>	<b>778 858</b>	<b>40 194</b>	<b>203 539</b>	<b>13 071</b>	<b>10 005</b>	<b>49 295</b>	<b>245 590</b>	<b>8 243</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclui operação à conta do acôrdo de empréstimo Brasil/Dinamarca/BNDE e do acôrdo financeiro DNER/Rothschild/BNDE. (2) Inclusive 72 013 milhares de cruzeiros, valor dos repasses para aplicação em atividades industriais não especificadas, pelos agentes do FIPEME. (3) Inclusive 850 milhares de cruzeiros de repasses ao BRDE e BADEP. (4) Inclusive pesca, indústrias de produtos alimentares e armazenagem.

## 3.11.3.4.5 — OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS, EM MOEDA ESTRANGEIRA — 1967-69

## a) Setores de Atividade Econômica

ESPECIFICAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1000)		
	1967	1968	1969
Serviços de utilidade pública.....	40 042	82 715	21 512
Energia elétrica.....	1 614	—	994
Transportes.....	38 428	82 715	20 518
Portos e navegação.....	251	14 852	2 060
Ferroviário.....	5 482	15 533	762
Rodoviário.....	—	682	7 396
Aeroviário.....	32 695	51 648	10 300
Indústrias de transformação.....	3 997	6 759	89 391
Celulose e papel.....	—	—	—
Produtos químicos e afins.....	—	850	5 100
Produtos de pedra, argila e vidro.....	—	3 018	492
Produtos metalúrgicos.....	989	2 000	83 561
Maquinaria, exceto elétrica.....	—	66	0
Material de transporte.....	10	29	—
Produtos têxteis.....	1 328	354	65
Madeira e mobiliário.....	500	—	—
Artefatos de borracha e de plástico.....	—	7	—
Outras.....	1 170	435	173
Agropecuária, alimentação e abastecimento.....	403	182	918
<b>TOTAL.....</b>	<b>44 442</b>	<b>89 666</b>	<b>111 821</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA — Inclusive operações diretas do BNDE, do FIPEME e em nome do Tesouro Nacional.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.11.3.4.5 — OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE AVAL APROVADAS, EM MOEDA ESTRANGEIRA — 1967-69

## b) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Acre.....	—	—	490	Guanabara.....	2 144	2 011	68
Amazonas.....	1 328	—	65	São Paulo.....	5 119	12 010	32 313
Pará.....	—	—	556	Paraná.....	—	—	565
Maranhão.....	—	—	112	Santa Catarina.....	—	—	2 252
Rio Grande do Norte.....	—	—	2 000	Rio Grande do Sul.....	1 614	8	0
Paraíba.....	—	2 800	—	Mato Grosso.....	—	—	1 431
Sergipe.....	—	—	95	Goiás.....	—	682	630
Bahia.....	—	850	6 168	Distrito Federal.....	1 170	—	153
Minas Gerais.....	372	2 000	49 864	Inter-Regional.....	32 695	51 648	11 062
Espírito Santo.....	—	14 852	3 689	<b>BRASIL.....</b>	<b>44 442</b>	<b>(1) 89 666</b>	<b>111 821</b>
Rio de Janeiro.....	—	22	258				

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 1 283 milhares de dólares de interesse interestadual.

## 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

## 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

## a) Valor dos empréstimos, segundo os programas — 1966-69

PROGRAMAS	EMPRÉSTIMOS (Cr\$ 1 000)						
	Convênios e contratos	Saldos de convênios a contratar	Contratos				
			Até 1966	Em 1967	Em 1968	Em 1969	Até 1969
	Até 31-12-1969						
<b>Habitacionais</b>							
De financiamento através de agentes....	3 809 685	685 107	317 923	716 723	980 555	1 109 377	3 124 578
De estímulo e garantia ao S.B.P.E.....	1 207 021	—	23 952	236 326	516 166	430 577	1 207 021
<b>Complementares (Apoio logístico)</b>							
Finamco (Financiamento de materiais de construção).....	275 505	—	—	9 741	63 633	202 131	275 505
Finansa (Financiamento para saneamento)	594 618	354 031	51 904	3 466	51 078	134 139	240 587
Outros.....	12 617	—	—	2 675	5 111	4 831	12 617
<b>TOTAL.....</b>	<b>5 899 446</b>	<b>1 039 138</b>	<b>393 779</b>	<b>968 931</b>	<b>1 616 543</b>	<b>1 881 055</b>	<b>4 860 308</b>

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTAS 1. Dados sujeitos a retificação.  
2. Valores corrigidos: UPC=Cr\$ 39,92.

## b) Valor dos empréstimos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Programas			
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	Outros
<b>Norte.....</b>	<b>108 383</b>	<b>81 996</b>	<b>25 190</b>	<b>1 197</b>	<b>—</b>
Rondônia.....	280	80	—	120	—
Acre.....	5 868	4 192	918	758	—
Amazonas.....	40 998	32 615	8 383	—	—
Roraima.....	998	160	838	—	—
Pará.....	56 446	44 430	11 697	319	—
Amapá.....	3 793	519	3 274	—	—
<b>Nordeste.....</b>	<b>837 506</b>	<b>673 331</b>	<b>140 647</b>	<b>19 336</b>	<b>4 192</b>
Maranhão.....	47 145	37 924	8 383	838	—
Piauí.....	20 878	15 449	4 511	—	918
Ceará.....	80 369	68 064	12 305	—	—
Rio Grande do Norte.....	44 526	43 393	—	1 013	120
Paraíba.....	90 139	71 137	19 002	—	—
Pernambuco.....	288 502	236 286	40 000	10 659	1 557
Alagoas.....	41 677	40 160	—	1 517	—
Sergipe.....	17 924	11 178	6 746	—	—
Bahia.....	206 346	149 740	49 700	5 309	1 597
<b>Sudeste.....</b>	<b>3 471 844</b>	<b>3 071 684</b>	<b>223 033</b>	<b>170 459</b>	<b>6 668</b>
Minas Gerais.....	505 107	366 825	78 123	57 964	2 195
Espírito Santo.....	55 689	40 678	8 463	6 108	440
Rio de Janeiro.....	330 180	252 215	49 661	27 266	1 038
Guanabara.....	1 244 345	1 201 072	—	42 474	799
São Paulo.....	1 336 523	1 210 894	86 786	36 647	2 196

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

## 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

b) Valor dos empréstimos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Programas			
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	Outros
<b>Sul</b> .....	<b>731 933</b>	<b>587 941</b>	<b>136 886</b>	<b>6 028</b>	<b>1 078</b>
Paraná.....	171 696	121 835	48 104	1 158	599
Santa Catarina.....	116 008	81 197	34 571	—	240
Rio Grande do Sul.....	444 229	384 909	54 211	4 870	239
<b>Centro-Oeste</b> .....	<b>638 083</b>	<b>532 174</b>	<b>68 862</b>	<b>36 368</b>	<b>679</b>
Mato Grosso.....	54 052	31 816	14 251	7 905	80
Goiás.....	242 754	188 183	30 100	23 872	599
Distrito Federal.....	341 277	312 175	24 511	4 591	—
<b>BRASIL</b> .....	<b>(1) 5 899 446</b>	<b>(2) 5 016 706</b>	<b>594 618</b>	<b>(3) 275 505</b>	<b>12 617</b>

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

(1) Inclusive 111 697 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (2) Inclusive 69 580 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (3) Inclusive 42 117 milhares de cruzeiros, não discriminados pelas Unidades da Federação.

c) Valor dos mútuos, segundo os programas — 1966-69

PROGRAMAS	MÚTUOS (Cr\$ 1 000)						
	Convênios e contratos	Saldos de convênios a contratar	Contratos				Até 1969
			Até 1966	Em 1967	Em 1968	Em 1969	
	Até 31-12-1969						
<b>Habitacionais</b>							
De financiamentos através de agentes....	4 125 738	696 624	358 125	785 633	1 065 625	1 219 731	3 429 114
De estímulo e garantia ao S.B.P.E.....	3 530 163	—	60 494	597 689	1 333 402	1 538 578	3 530 163
<b>Complementares (Apoio logístico)</b>							
Fimaco (Financiamento de materiais de construção).....	296 261	—	—	11 777	65 460	219 015	296 261
Finansa (Financiamento para saneamento)	1 068 286	659 647	51 904	3 466	84 603	268 666	408 639
Outros.....	12 617	—	—	2 875	5 111	4 831	12 617
<b>TOTAL</b> .....	<b>9 033 065</b>	<b>1 356 271</b>	<b>470 523</b>	<b>1 401 240</b>	<b>2 554 210</b>	<b>3 250 821</b>	<b>7 676 794</b>

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

d) Valor dos mútuos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MÚTUOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Programas			
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	Outros
<b>Norte</b> .....	<b>140 508</b>	<b>88 767</b>	<b>50 378</b>	<b>1 363</b>	<b>—</b>
Rondônia.....	424	144	160	120	—
Acre.....	7 231	4 471	1 836	924	—
Amazonas.....	52 782	36 016	16 766	—	—
Roraima.....	1 988	312	1 676	—	—
Pará.....	70 340	46 627	23 394	319	—
Amapá.....	7 743	1 197	6 546	—	—
<b>Nordeste</b> .....	<b>1 254 150</b>	<b>963 604</b>	<b>266 963</b>	<b>19 391</b>	<b>4 192</b>
Maranhão.....	59 655	42 051	16 766	838	—
Piauí.....	26 785	16 845	9 022	—	918
Ceará.....	124 081	99 471	24 610	—	—
Rio Grande do Norte.....	51 398	50 169	—	1 109	120
Paraíba.....	151 622	113 618	38 004	—	—
Pernambuco.....	482 076	389 901	80 000	10 618	1 557
Alagoas.....	47 230	45 713	—	1 517	—
Sergipe.....	25 913	12 421	13 492	—	—
Bahia.....	285 390	193 415	85 069	5 309	1 597

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

## 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

## d) Valor dos mútuos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MÚTUOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Programas			
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	Outros
Sudeste.....	5 602 444	5 018 522	393 997	183 257	6 668
Minas Gerais.....	774 979	578 785	126 743	67 256	2 195
Espírito Santo.....	69 292	45 822	16 926	6 104	440
Rio de Janeiro.....	514 309	386 779	96 305	30 187	1 038
Guanabara.....	1 967 830	1 923 978	—	43 053	709
São Paulo.....	2 276 034	2 083 158	154 023	36 657	2 196
Sul.....	1 148 533	894 620	246 807	6 028	1 078
Paraná.....	280 612	197 148	81 707	1 158	599
Santa Catarina.....	151 965	91 021	60 704	—	240
Rio Grande do Sul.....	715 956	606 451	104 396	4 870	239
Centro-Oeste.....	770 174	615 249	110 141	44 105	679
Mato Grosso.....	66 372	32 957	25 430	7 905	80
Goiás.....	313 554	222 543	60 200	30 212	599
Distrito Federal.....	390 248	350 749	24 511	5 983	—
BRASIL.....	(1) 9 033 065	(2) 7 655 901	1 068 286	(3) 296 261	12 617

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

(1) Inclusive 117 256 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (2) Inclusive 75 139 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (3) Inclusive 42 117 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação.

## e) Valor dos investimentos, segundo os programas — 1966-69

PROGRAMAS	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)						
	Convênios e contratos	Saldos de convênios a contratar	Contratos				
			Até 1966	Em 1967	Em 1968	Em 1969	Até 1969
	Até 31-12-1969						
Habitacionais							
De financiamentos através de agentes.....	5 275 229	845 267	460 437	995 685	1 478 277	1 495 563	4 429 062
De estímulo e garantia ao S.B.P.E.....	5 485 966	—	107 704	1 211 253	2 073 685	2 093 324	5 485 966
Complementares (Apoio logístico)							
Fimaco (Financiamento de materiais de construção).....	831 894	—	—	23 154	216 766	591 974	831 894
Finansa (Financiamento para saneamento)	1 919 816	879 529	82 736	5 199	126 812	825 540	1 040 287
Outros.....	14 493	—	—	2 795	6 069	5 629	14 493
TOTAL.....	13 527 398	1 724 796	650 877	2 238 086	3 901 609	5 012 030	11 802 602

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTAS — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

## f) Valor dos investimentos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)					UNIDADES HABITA- CIONAIS FINANCIA- DAS	ABASTECIMENTO D'ÁGUA	
	Total	Programas					População imediatamente abastecida	População de alcance
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	Outros			
						1 000 habitantes		
Norte.....	190 060	120 558	67 186	2 316	—	9 653	1 096	35
Rondônia.....	440	120	200	120	—	10	10	1
Acre.....	8 024	4 511	2 475	1 038	—	620	29	4
Amazonas.....	62 474	40 079	22 395	—	—	4 234	280	10
Roraima.....	2 554	319	2 235	—	—	24	20	1
Pará.....	106 827	74 531	31 138	1 158	—	4 658	700	18
Amapá.....	9 741	998	8 743	—	—	107	57	1
Nordeste.....	1 636 517	1 234 526	336 722	60 239	5 030	90 756	2 955	324
Maranhão.....	73 692	48 343	22 355	2 994	—	4 894	190	37
Piauí.....	45 029	31 856	12 016	—	1 157	3 145	125	24
Ceará.....	152 772	119 960	32 812	—	—	9 333	427	75
Rio Grande do Norte.....	64 631	61 637	—	2 874	120	5 377	—	—
Pernambuco.....	197 364	146 706	50 658	—	—	11 048	370	69
Pernambuco.....	626 584	488 062	106 666	29 980	1 876	34 325	1 199	54
Alagoas.....	58 682	53 253	—	5 429	—	5 942	—	—
Sergipe.....	33 054	15 130	17 924	—	—	1 791	174	38
Bahia.....	384 709	269 579	94 291	18 962	1 877	14 851	470	26

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.5 — Banco Nacional da Habitação

## 3.11.3.5.1 — RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

f) Valor dos investimentos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1969

(conclusão)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)					UNIDADES HABITA- CIONAIS FINANCIA- DAS	ABASTECIMENTO D'ÁGUA	
	Total	Programas					População imediatamente abastecida	População de alcance
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	Outros			
							1 000 habitantes	
Sudeste .....	8 784 863	7 247 316	1 018 226	511 815	7 506	334 632	7 206	242
Minas Gerais.....	1 196 879	873 050	185 708	135 647	2 474	42 499	2 577	61
Espírito Santo.....	100 481	55 729	22 595	21 717	440	5 780	417	39
Rio de Janeiro.....	755 167	548 061	128 902	76 886	1 318	27 482	1 762	55
Guanabara.....	2 833 243	2 683 842	—	149 102	799	123 809	—	—
São Paulo.....	3 899 093	3 087 134	681 021	128 463	2 475	135 062	2 450	87
Sul.....	1 621 032	1 259 836	338 521	21 517	1 158	69 710	3 508	136
Paraná.....	401 037	279 919	116 327	4 112	679	17 025	974	20
Santa Catarina.....	187 784	105 229	82 315	—	240	10 245	639	31
Rio Grande do Sul.....	1 032 211	874 688	139 879	17 405	239	42 440	1 895	85
Centro-Oeste.....	994 448	748 899	159 161	85 589	799	43 460	1 490	73
Mato Grosso.....	102 235	44 391	29 820	27 904	120	3 882	290	12
Goiás.....	452 255	322 035	80 270	49 262	679	20 325	900	60
Distrito Federal.....	439 958	382 473	49 062	8 423	—	19 253	300	1
BRASIL.....	(1) 13 527 398	(2) 10 761 195	1 919 816 (3)	831 894	14 493	(4) 558 663	16 255	810

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

(1) Inclusive 300 478 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (2) Inclusive 150 060 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (3) Inclusive 150 418 milhares de cruzeiros não discriminados pelas Unidades da Federação. (4) Inclusive 10 452 unidades habitacionais não discriminadas pelas Unidades da Federação.

g) Valor dos empréstimos, dos mútuos e dos investimentos, unidades habitacionais financiadas e valores médios unitários, segundo os programas, em 31-12-1969

PROGRAMAS	VALOR (Cr\$ 1 000)			UNIDADES HABITA- CIONAIS FINANCIA- DAS	VALOR UNITÁRIO MÉDIO (Cr\$)		
	Dos empréstimos	Dos mútuos	Dos investimentos		Do empréstimo	Do mútuo	Do investimento
Financiamento ao mercado rural.....	8 822	10 259	10 259	2 000	4 411	5 130	5 130
Financiamento popular ao mercado urbano.....	863 590	1 030 028	1 121 912	159 136	5 427	6 537	7 050
Financiamento econômico ao mercado urbano.....	1 273 328	1 387 634	1 808 695	110 688	11 504	12 536	16 340
Financiamento médio ao mercado urbano.....	978 838	1 001 193	1 489 096	42 550	23 004	23 530	34 996
Estímulo e garantia ao S.B.P.E.....	1 207 021	3 530 163	5 485 966	171 906	7 021	20 535	31 913
Fimaco — subprograma, RECON.....	201 836	201 836	720 835	14 913	13 534	13 534	48 336
SUBTOTAL.....	4 533 435	7 161 113	10 636 763	501 193	9 045	14 288	21 223
Saldos de convênios (diversos programas).....	685 107	696 624	845 267	57 470	11 921	12 122	14 708
TOTAL GERAL.....	5 218 542	7 857 737	11 482 030	558 663	9 341	14 065	20 553

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.11.3.5.1a).

## 3.11.3.6 — REDESCONTOS DE TÍTULOS — 1967-69

a) Saldos referentes aos bancos oficiais privados

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS TÍTULOS REDESCONTADOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969
Bancos privados e estaduais.....	439	913	1 429
Café.....	157	263	630
Outros refinanciamentos.....	88	210	389
Rurais.....	88	135	183
Industriais.....	—	67	170
Especiais.....	—	14	36
Comum (liquidez).....	194	434	410
Bancos oficiais (1).....	—	42	27
Total.....	439	955	1 456

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Bancos da Amazônia e Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.7 — Compensação de cheques — 1967-69

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1967	1968	1969	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia.....	15 012	64 857	80 329	15 212	70 440	111 085	1 013	1 086	1 383
Pôrto Velho.....	15 012	64 857	80 329	15 212	70 440	111 085	1 013	1 086	1 383
Acre.....	—	9 441	68 847	—	10 945	95 627	—	1 159	1 389
Rio Branco.....	—	9 441	68 847	—	10 945	95 627	—	1 159	1 389
Amazonas.....	249 700	425 386	534 595	672 325	1 143 657	1 607 057	2 693	2 689	3 006
Manaus.....	249 700	425 386	534 595	672 325	1 143 657	1 607 057	2 693	2 689	3 006
Roraima.....	—	—	1 892	—	—	4 152	—	—	2 195
Boa Vista (1).....	—	—	1 892	—	—	4 152	—	—	2 195
Pará.....	698 599	950 044	1 101 413	1 062 300	1 661 700	2 303 312	1 521	1 749	2 091
Belém.....	698 599	950 044	1 101 413	1 062 300	1 661 700	2 303 312	1 521	1 749	2 091
Maranhão.....	200 270	295 334	395 766	296 350	538 971	861 062	1 480	1 825	2 176
São Luís.....	200 270	295 334	395 766	296 350	538 971	861 062	1 480	1 822	176 5
Piauí.....	68 417	123 825	163 538	122 637	221 983	231 659	1 792	1 793	1 417
Teresina.....	68 417	123 825	163 538	122 637	221 983	231 659	1 792	1 793	1 417
Ceará.....	1 189 515	1 580 818	1 820 434	1 427 180	2 225 657	3 358 220	1 200	1 408	1 845
Fortaleza.....	1 094 965	1 455 041	1 704 547	1 355 230	2 087 529	3 222 525	1 238	1 435	1 845
Outras.....	94 550	125 777	115 887	71 950	138 128	135 695	761	1 098	1 171
Rio Grande do Norte.....	493 933	682 256	849 447	446 307	877 433	1 116 444	904	1 325	1 314
Natal.....	459 348	605 855	783 231	425 269	834 904	1 056 379	926	1 378	1 349
Outras.....	34 585	56 401	66 216	21 038	42 529	60 065	638	754	907
Paraíba.....	554 187	716 169	767 546	612 444	962 072	1 123 576	1 105	1 343	1 464
Campina Grande.....	220 059	266 739	262 755	185 548	330 505	381 823	843	1 239	1 453
João Pessoa.....	334 128	412 561	463 626	426 896	613 838	714 580	1 278	1 488	1 541
Outras.....	—	36 869	41 165	—	17 729	27 173	—	481	660
Pernambuco.....	4 912 365	5 969 308	6 617 202	5 227 812	8 323 179	11 452 481	1 064	1 394	1 731
Caruaru.....	204 718	212 033	192 023	135 937	189 530	182 075	664	894	948
Recife.....	4 622 346	5 613 809	6 255 459	5 038 915	8 023 549	11 091 751	1 090	1 429	1 773
Outras.....	85 301	143 466	169 720	52 960	110 100	178 655	621	767	1 053
Alagoas.....	544 141	738 788	819 124	639 049	1 118 060	1 357 553	1 174	1 513	1 657
Maceió.....	520 621	703 461	772 513	624 824	1 086 472	1 307 111	1 200	1 544	1 692
Outras.....	23 520	35 327	46 611	14 225	31 588	50 442	605	894	1 082
Sergipe.....	352 524	453 311	520 895	373 126	594 680	746 770	1 058	1 312	1 434
Aracaju.....	352 524	453 311	509 859	373 126	594 680	739 766	1 058	1 312	1 451
Outras.....	—	—	11 036	—	—	7 004	—	—	635
Bahia.....	4 710 381	6 327 754	7 617 260	4 885 249	8 359 485	12 957 092	1 037	1 321	1 701
Feira de Santana.....	229 953	315 970	366 990	208 957	345 367	465 424	909	1 093	1 268
Ilhéus.....	175 276	203 638	216 276	141 653	192 057	240 625	808	943	1 113
Itabuna.....	281 307	353 906	366 676	163 022	284 134	386 253	580	803	1 053
Itapetinga.....	56 697	188 755	193 925	33 050	128 037	136 070	584	678	702
Jequié.....	121 412	157 207	164 200	72 549	108 946	136 697	598	693	833
Juazeiro.....	81 082	123 400	137 335	63 103	125 960	180 214	788	1 021	1 312
Salvador.....	3 186 403	4 132 903	5 245 954	3 025 638	6 689 988	10 788 947	1 231	1 619	2 057
Vitória da Conquista.....	272 394	334 853	357 344	154 445	225 705	274 558	567	674	768
Outras.....	305 957	517 122	568 560	122 832	259 291	348 304	401	501	613
Minas Gerais.....	15 719 381	20 246 236	22 440 937	11 574 351	20 666 292	27 294 755	736	1 021	1 216
Araguari.....	251 774	340 859	336 575	117 870	187 835	174 569	468	551	519
Belo Horizonte.....	7 151 999	8 936 405	10 016 142	7 867 016	14 577 009	19 554 240	1 100	1 631	1 952
Divinópolis.....	232 504	300 739	324 837	79 815	143 529	220 660	343	477	679
Governador Valadares.....	519 715	708 565	730 402	321 108	474 487	516 862	618	670	708
Ituiutaba.....	531 139	692 693	690 517	141 503	205 289	244 439	266	296	354
Juiz de Fora.....	663 539	764 322	866 258	406 686	584 892	842 147	613	765	972
Montes Claros.....	294 957	445 755	504 362	122 947	256 180	355 681	417	575	705
Nanuque.....	117 205	167 970	156 890	79 439	129 399	130 016	678	770	829
Passos.....	148 184	197 757	224 190	72 698	156 593	296 045	491	792	1 321
Patos de Minas.....	212 652	252 750	256 763	76 822	128 038	129 065	361	507	503

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.7 — Compensação de cheques — 1967-69

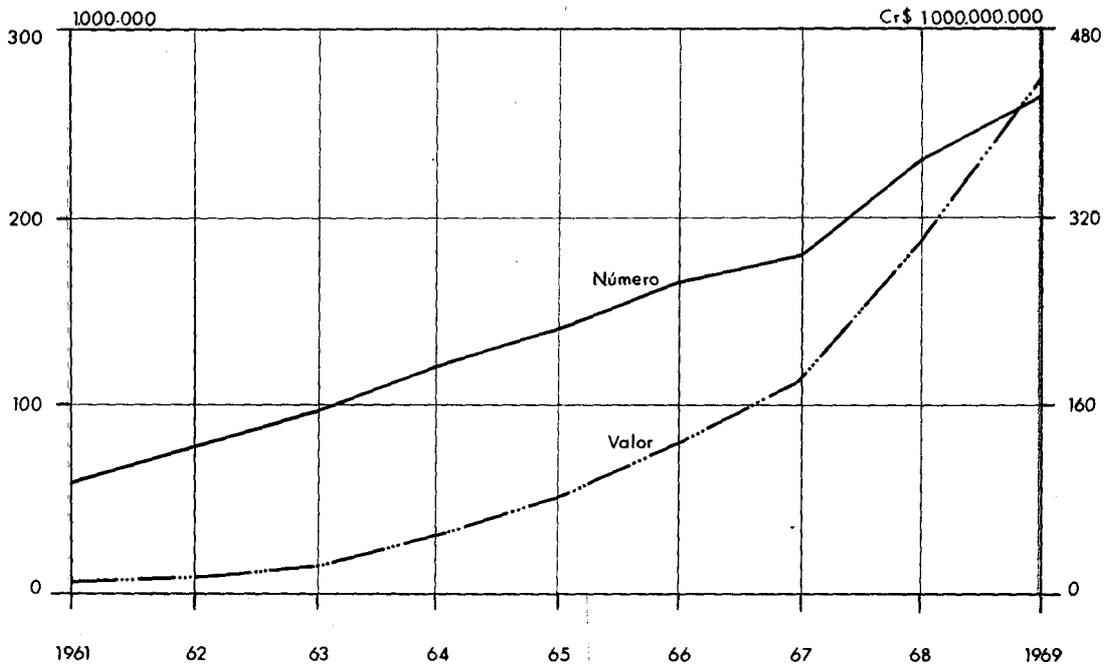
a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

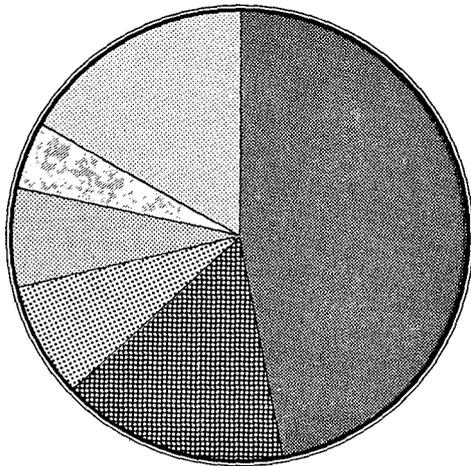
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1967	1968	1969	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Minas Gerais</b>									
Poços de Caldas.....	155 383	200 683	250 045	58 251	103 736	171 964	375	517	688
Ponte Nova.....	145 334	169 143	175 869	92 604	124 056	150 416	637	733	855
Sete Lagoas.....	352 887	486 822	528 338	87 378	170 009	205 621	248	349	395
Teófilo Otoni.....	170 589	232 622	251 509	82 511	137 055	189 002	484	589	751
Uberaba.....	673 310	885 067	926 550	222 723	389 187	465 730	331	440	503
Uberlândia.....	847 488	1 148 076	1 115 053	636 508	1 060 804	1 009 055	751	924	905
Varginha.....	144 728	159 384	153 194	66 631	114 645	134 779	460	719	880
Outras.....	3 105 994	4 156 624	4 933 443	1 041 841	1 723 571	2 501 464	335	415	507
<b>Espírito Santo</b>	<b>1 174 650</b>	<b>1 641 036</b>	<b>1 939 260</b>	<b>1 037 857</b>	<b>1 622 798</b>	<b>2 083 014</b>	<b>884</b>	<b>989</b>	<b>1 074</b>
Cachoeiro do Itapemirim.....	256 924	321 422	354 672	84 879	143 641	175 741	330	447	496
Vitória.....	755 641	1 106 573	1 348 979	878 340	1 346 087	1 701 538	1 162	1 216	1 261
Outras.....	162 085	213 041	235 609	74 638	133 090	205 735	460	625	873
<b>Rio de Janeiro</b>	<b>4 063 337</b>	<b>5 780 524</b>	<b>6 050 734</b>	<b>2 539 047</b>	<b>4 432 884</b>	<b>5 464 771</b>	<b>625</b>	<b>767</b>	<b>903</b>
Barra do Pirai.....	75 899	113 176	147 413	52 188	103 370	147 106	688	913	998
Barra Mansa.....	265 740	332 562	369 481	140 582	227 017	316 051	529	683	855
Campos.....	207 409	266 546	337 488	228 758	353 080	545 080	1 103	1 325	1 615
Duque de Caxias.....	255 332	356 020	411 996	195 306	389 430	443 030	765	1 094	1 277
Niterói.....	1 063 209	1 642 094	1 661 892	845 871	1 409 942	1 834 915	796	859	1 104
Nova Friburgo.....	250 383	318 669	359 931	103 291	187 705	216 258	413	589	601
Nova Iguaçu (2).....	222 132	310 862	265 483	154 714	295 150	333 947	696	949	1 258
Petrópolis (2).....	358 946	490 758	438 689	237 192	392 855	373 366	661	801	851
Resende.....	185 034	242 750	313 306	62 640	100 116	154 113	339	412	492
São Gonçalo.....	315 372	382 589	416 781	117 305	187 020	263 864	372	489	633
Três Rios.....	100 742	156 623	169 494	57 083	109 442	131 566	567	699	776
Volta Redonda.....	178 392	252 776	341 026	142 780	312 808	494 296	800	1 237	1 449
Outras.....	584 747	915 099	1 117 754	201 337	364 929	511 179	344	399	457
<b>Guanabara</b>	<b>30 338 069</b>	<b>36 564 395</b>	<b>42 805 014</b>	<b>43 387 460</b>	<b>71 396 652</b>	<b>112 872 215</b>	<b>1 430</b>	<b>1 953</b>	<b>2 637</b>
Rio de Janeiro.....	30 338 069	36 564 395	42 805 014	43 387 460	71 396 652	112 872 215	1 430	1 953	2 637
<b>São Paulo</b>	<b>85 761 278</b>	<b>108 355 651</b>	<b>124 575 920</b>	<b>64 331 397</b>	<b>138 913 326</b>	<b>198 665 666</b>	<b>983</b>	<b>1 282</b>	<b>1 595</b>
Americana.....	170 375	257 270	291 045	107 392	213 939	285 030	630	832	979
Aragatuba.....	1 093 037	1 449 654	1 664 249	445 660	665 457	874 006	408	459	526
Araraquara.....	969 896	1 276 847	1 425 718	302 511	511 829	666 153	312	401	467
Araras.....	456 439	612 514	700 750	106 186	232 031	302 920	233	379	432
Assis.....	458 869	692 133	764 874	114 175	202 510	289 860	249	293	379
Barretos.....	421 977	572 576	626 985	178 221	291 909	333 610	422	510	532
Bauru.....	1 588 144	2 118 185	2 451 225	480 942	840 990	1 115 047	303	397	455
Campinas.....	2 332 912	3 040 436	3 376 143	1 295 527	2 233 691	2 898 847	555	735	859
Catanduva.....	1 112 224	1 322 998	1 405 082	282 178	433 349	497 824	254	328	354
Franca.....	536 257	775 604	803 209	180 512	356 795	434 704	337	460	541
Guarulhos.....	158 059	247 063	316 984	94 255	228 485	400 739	596	925	1 264
Jundiaí.....	642 293	860 491	1 056 761	372 621	622 310	829 063	580	724	785
Limeira.....	363 910	524 708	580 889	178 663	353 490	429 088	491	674	739
Lins.....	966 721	1 056 205	1 084 267	176 842	252 970	324 656	183	240	299
Marília.....	1 352 155	1 787 380	1 993 388	311 291	499 861	691 860	230	280	347
Mogi das Cruzes.....	326 602	449 438	537 483	196 882	320 570	435 476	603	713	810
Osasco.....	185 319	267 446	305 379	180 459	330 761	409 178	974	1 237	1 340
Ourinhos.....	412 590	583 502	687 920	129 000	232 337	324 398	313	398	472
Piracicaba.....	914 031	1 216 187	1 390 884	313 089	559 404	846 443	343	460	609
Presidente Prudente.....	1 295 256	1 759 089	1 919 546	512 896	905 519	1 031 990	396	515	533
Ribeirão Preto.....	2 371 950	3 068 540	3 512 850	839 018	1 358 133	1 766 659	354	443	503
Santo André.....	760 209	937 629	1 108 917	889 688	1 534 633	2 340 579	1 186	1 637	2 111
Santos.....	2 919 467	3 495 240	3 881 358	3 467 110	5 443 902	9 205 862	1 188	1 558	2 372
São Bernardo do Campo.....	343 626	514 329	653 781	765 941	1 165 843	1 640 441	2 229	2 267	2 509
São Caetano do Sul.....	344 835	450 350	530 541	322 188	518 066	728 482	934	1 150	1 373
São Carlos.....	609 596	821 613	1 009 647	169 689	310 376	451 219	278	378	477
São José do Rio Preto.....	1 094 565	1 542 974	2 045 687	480 849	776 295	1 052 298	439	503	514
São José dos Campos.....	578 621	800 239	1 014 526	182 639	325 870	457 977	316	407	451
São Paulo.....	45 768 451	55 485 323	63 587 282	67 736 765	110 986 877	158 745 430	1 480	2 000	2 496
Sorocaba.....	632 057	830 368	962 500	345 408	619 717	775 988	546	746	806
Taubaté.....	366 671	438 437	497 842	150 010	227 708	307 335	409	519	617
Outras.....	14 224 174	19 100 883	22 388 208	3 022 790	5 357 199	7 741 904	377	280	346

# MOVIMENTO BANCÁRIO

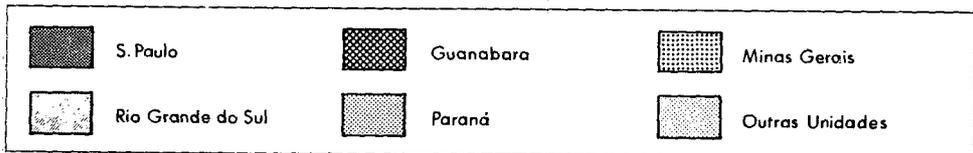
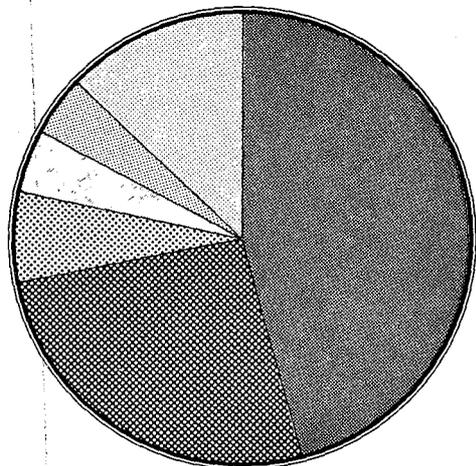
## COMPENSAÇÃO DE CHEQUES



NUMERO - 1969



VALOR - 1969



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.7 — Compensação de cheques — 1967-69

## a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1967	1968	1969	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Paraná.....</b>	<b>11 084 647</b>	<b>15 528 739</b>	<b>18 335 070</b>	<b>6 619 702</b>	<b>12 003 668</b>	<b>18 188 233</b>	<b>597</b>	<b>773</b>	<b>992</b>
Apucarana.....	371 985	495 986	556 012	162 090	279 451	342 836	436	563	617
Arapongas.....	375 587	511 760	567 880	129 161	207 845	281 718	344	406	496
Campo Mourão.....	93 068	169 930	236 430	46 923	102 392	188 769	504	603	798
Cascavel.....	102 824	204 821	307 481	43 172	117 808	216 421	420	575	704
Cornélio Procopio.....	444 138	531 981	591 790	100 624	173 956	233 990	227	327	395
Curitiba.....	3 329 930	4 278 270	4 909 557	3 110 114	5 549 469	8 319 019	934	1 297	1 694
Foz de Iguacu.....	44 895	118 991	145 247	25 915	106 460	225 613	577	895	1 553
Londrina.....	1 400 731	1 845 909	2 190 628	957 115	1 521 418	2 297 028	683	824	1 049
Maringá.....	1 137 614	1 453 511	1 728 903	635 027	1 048 485	1 708 449	558	721	988
Paranaguá.....	248 898	351 392	410 993	317 664	649 498	869 794	1 276	1 848	2 116
Paranavaí.....	505 968	596 706	714 827	125 040	194 074	338 669	247	325	474
Ponta Grossa.....	343 899	457 029	496 761	248 447	409 911	559 492	742	897	1 126
Rolândia.....	265 590	324 977	348 783	99 204	171 324	182 394	374	527	523
Umuarama.....	127 152	549 662	725 532	28 102	190 651	306 614	221	347	423
Outras.....	2 292 368	3 637 814	4 404 246	591 104	1 280 926	2 117 427	258	352	481
<b>Santa Catarina.....</b>	<b>1 938 712</b>	<b>3 160 784</b>	<b>4 340 744</b>	<b>1 168 888</b>	<b>2 276 953</b>	<b>3 669 234</b>	<b>603</b>	<b>720</b>	<b>845</b>
Blumenau.....	444 944	575 327	697 909	207 409	341 636	494 895	466	594	709
Criciúma.....	62 299	118 940	134 798	53 336	110 396	140 488	856	928	1 042
Florianópolis.....	455 210	628 557	842 166	383 373	687 978	1 123 003	842	1 095	1 333
Itajaí.....	104 600	164 671	212 365	76 187	146 927	213 696	728	892	1 006
Joinville.....	298 163	425 784	590 950	173 980	320 975	472 047	584	754	799
Lages.....	171 174	250 524	313 175	86 372	170 692	278 239	505	681	888
Outras.....	402 322	996 981	1 549 381	188 231	498 349	946 866	468	500	611
<b>Rio Grande do Sul.....</b>	<b>7 737 295</b>	<b>10 101 661</b>	<b>12 414 377</b>	<b>7 629 141</b>	<b>12 875 023</b>	<b>18 964 005</b>	<b>986</b>	<b>1 275</b>	<b>1 528</b>
Bagé.....	151 286	183 867	211 451	98 771	135 163	190 939	653	735	903
Canoas.....	147 267	188 624	160 745	241 286	368 484	400 253	1 638	1 954	2 490
Caxias do Sul.....	189 837	286 225	401 402	170 299	364 563	537 639	897	1 274	1 339
Nóvo Hamburgo.....	76 365	114 835	141 535	76 684	133 660	176 271	1 004	1 164	1 245
Passo Fundo.....	128 549	189 701	249 363	77 044	133 811	200 952	599	705	806
Pelotas.....	385 059	504 940	598 397	201 508	339 122	504 727	523	672	843
Pôrto Alegre.....	4 589 450	5 644 398	6 763 396	5 597 012	9 591 596	14 174 249	1 220	1 683	2 097
Rio Grande.....	193 986	260 697	326 330	133 890	199 199	306 719	690	764	940
Santa Cruz do Sul.....	61 982	86 262	106 428	76 803	116 880	162 709	1 239	1 355	1 529
Santa Maria.....	142 952	205 440	287 454	126 683	157 058	202 572	886	764	705
Santana do Livramento.....	127 334	153 444	183 475	77 729	113 531	163 207	610	740	890
Uruguaijana.....	153 208	185 337	217 962	76 375	102 981	147 969	499	556	679
Outras.....	1 390 020	2 097 981	2 769 439	675 057	1 208 975	1 795 799	486	576	648
<b>Mato Grosso.....</b>	<b>1 913 302</b>	<b>2 861 276</b>	<b>3 351 830</b>	<b>1 066 786</b>	<b>1 830 718</b>	<b>2 342 183</b>	<b>558</b>	<b>640</b>	<b>699</b>
Campo Grande.....	670 555	813 964	913 751	463 499	621 257	813 540	691	763	890
Corumbá.....	216 653	282 641	327 703	90 978	158 748	194 761	420	562	594
Cuiabá.....	326 257	476 669	530 833	290 445	535 002	564 361	890	1 122	1 063
Dourados.....	246 334	340 604	443 811	93 747	172 616	270 950	381	507	611
Três Lagoas.....	193 700	336 240	377 025	67 611	144 183	184 835	349	429	490
Outras.....	259 803	611 158	758 707	60 506	198 912	313 736	233	325	414
<b>Goiás.....</b>	<b>2 856 983</b>	<b>4 353 215</b>	<b>4 486 665</b>	<b>1 705 326</b>	<b>3 467 063</b>	<b>3 407 509</b>	<b>697</b>	<b>796</b>	<b>759</b>
Anápolis.....	287 433	461 242	429 669	187 731	446 899	376 550	653	969	876
Goiânia.....	1 837 368	2 614 626	2 707 213	1 305 818	2 506 772	2 493 300	711	959	921
Itumbiara.....	208 835	307 809	266 204	78 101	185 060	128 181	374	601	482
Outras.....	523 347	969 538	1 083 579	133 676	328 332	409 478	255	339	378
<b>Distrito Federal.....</b>	<b>2 040 034</b>	<b>3 103 043</b>	<b>3 444 886</b>	<b>1 547 003</b>	<b>3 069 085</b>	<b>3 322 325</b>	<b>758</b>	<b>989</b>	<b>964</b>
Brasília.....	2 040 034	3 103 043	3 444 886	1 547 003	3 069 085	3 322 325	758	989	964
<b>BRASIL.....</b>	<b>178 616 732</b>	<b>230 013 851</b>	<b>265 543 725</b>	<b>178 386 949</b>	<b>298 662 704</b>	<b>433 600 000</b>	<b>999</b>	<b>1 298</b>	<b>1 633</b>

FONTE — Banco do Brasil.

(1) Iniciou o serviço em novembro de 1969. (2) Suspendeu o serviço em outubro de 1969.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.8 — Balancete consolidado do sistema bancário — 1969

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias
ATIVO			
Reservas de liquidez não monetária.....	1 739,5	1 739,5	—
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional (circular 116).....	80,7	80,7	—
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional.....	1 658,8	1 658,8	—
Bônus agrícolas.....	—	—	—
Títulos à ordem do Banco Central.....	—	—	—
Investimentos em títulos a médio e longo prazo.....	1 099,2	766,6	332,6
Federais.....	751,6	419,0	332,6
Estaduais e municipais.....	—	—	—
Particulares.....	347,6	347,6	—
Empréstimos ao setor público.....	10 061,2	1 293,1	8 768,1
Ao Tesouro Nacional.....	8 389,5	—	8 389,5
Operações financeiras.....	2 490,0	—	2 490,0
Operações cambiais.....	5 792,7	—	5 792,7
Obrigações por papel moeda emitido.....	100,6	—	100,6
Devedores por refinanciamento (Resolução 21).....	6,2	—	6,2
A governos estaduais e municipais.....	614,7	595,2	19,5
A autarquias e outras entidades públicas.....	1 057,0	697,9	359,1
Empréstimos ao setor privado.....	27 159,8	18 143,6	9 016,2
Empréstimos a instituições financeiras.....	250,2	77,1	173,1
Compra e venda de produtos de importação e exportação.....	911,6	—	911,6
Outras operações do Banco Central.....	0,8	—	0,8
Outras contas de câmbio.....	— 1 965,1	— 1 965,1	—
Outras contas patrimoniais.....	8 298,1	3 708,4	4 589,7
Cheques e ordens a receber.....	2 676,3	1 991,5	684,8
Imóveis.....	233,8	195,8	38,0
Outras.....	5 388,0	1 521,1	3 866,9
Imobilizado.....	2 417,8	2 134,9	282,9
Diferença residual.....	— 496,0	— 496,0	—
<b>TOTAL DO ATIVO.....</b>	<b>49 477,1</b>	<b>25 402,1</b>	<b>24 075,0</b>
PASSIVO			
Papel-moeda em poder do público.....	5 382,2	—	5 382,2
Depósitos à vista e a curto prazo.....	22 918,7	17 571,6	5 347,1
Do setor público (1).....	4 627,7	2 188,5	2 439,2
Do setor privado.....	16 973,3	14 580,9	2 392,4
De instituições financeiras.....	502,8	439,0	63,8
De sociedades de economia mista.....	814,9	363,2	451,7
Depósitos à vista e a curto prazo do Governo Federal.....	30,4	30,4	—
Depósitos a prazo.....	927,6	839,1	88,5
Do setor público.....	5,7	4,3	1,4
Do setor privado.....	919,6	832,5	87,1
De sociedades de economia mista.....	2,3	2,3	—
Depósito compulsório do público à vista e a curto prazo.....	185,2	—	185,2
Outros Depósitos.....	2 366,0	2 153,8	212,2
Vinculados.....	609,6	397,4	212,2
Para investimentos.....	1 176,9	1 176,9	—
Obrigatórios.....	579,5	579,5	—
Obrigações da Carteira de Câmbio.....	820,0	—	820,0
F. M. I. — Responsabilidade por compra de câmbio.....	1,9	—	1,9
Depósitos de entidades financeiras internacionais (2).....	573,5	—	573,5
Agência para o Desenvolvimento Internacional e Commodity Credit Co.....	504,7	—	504,7
Recursos em cruzeiros decorrentes do controle do sistema cambial.....	2 962,0	—	2 962,0
Arrecadação do imposto sobre operações financeiras.....	—	—	—
Obrigações contraídas com instituições oficiais.....	1 237,6	1 237,6	—
Financeiras.....	1 121,8	1 121,8	—
Outras.....	115,8	115,8	—
Demais responsabilidades.....	3 241,2	2 385,2	856,0
Ordens de pagamento.....	1 369,3	1 208,8	162,5
Cheques e documentos a liquidar.....	878,5	677,2	201,3
Outros.....	993,4	501,2	492,2
Recursos próprios.....	8 326,1	4 297,1	4 029,0
Capital.....	2 552,1	2 312,1	240,0
Reservas.....	2 984,0	1 126,0	1 858,0
Correção monetária do ativo.....	200,1	200,1	—
Saldo líquido das contas de resultado.....	2 589,9	658,9	1 931,0
<b>TOTAL.....</b>	<b>49 477,1</b>	<b>28 514,8</b>	<b>20 962,3</b>

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Inclusive depósitos de governos estaduais e municipais, autarquias e outras entidades públicas. (2) Inclusive o Fundo Monetário Internacional, o Banco Interamericano de Desenvolvimento, Associação Internacional de Desenvolvimento e o Banco Interamericano de Reconstrução e Desenvolvimento.

**3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS**  
**3.11.3.9 — Balancete consolidado dos bancos comerciais — 1969**

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	Total	Bancos oficiais e estaduais	Bancos privados
<b>ATIVO</b>			
Encaixe.....	5 927,7	1 277,0	4 650,7
Voluntário.....	2 167,8	620,3	1 547,5
Caixa em moeda corrente.....	831,0	200,3	630,7
Depósitos no Banco do Brasil.....	1 256,1	410,5	845,6
Títulos — Circulares 85 e 116.....	80,7	9,5	71,2
Compulsório.....	3 715,1	656,1	3 059,0
Em espécie.....	2 050,3	364,8	1 681,5
Em títulos.....	1 653,8	291,3	1 367,5
Recolhimento especial.....	44,8	0,6	44,2
Operações cambiais.....	— 1 965,1	— 921,4	— 1 043,7
Reservas Internacionais.....	133,2	82,4	50,8
Outras.....	— 2 098,3	— 1 003,8	— 1 094,5
Empréstimos.....	19 513,8	6 967,9	12 545,9
Instituições financeiras.....	77,1	35,8	41,3
Setor público.....	1 293,1	1 274,2	18,9
Governo Federal.....	—	—	—
Governos estaduais e municipais.....	595,2	584,1	11,1
Autarquias e outras entidades públicas.....	697,9	690,1	7,8
Setor privado.....	18 143,6	5 657,9	12 485,7
A produção.....	10 017,1	3 709,4	6 307,7
Ao comércio (1).....	5 277,2	1 343,1	3 934,1
Particulares.....	2 849,3	605,4	2 243,9
Investimentos em títulos e valores.....	766,6	319,6	447,0
Federais.....	379,5	247,0	132,5
Estaduais e municipais.....	39,5	36,5	3,0
Particulares.....	347,6	36,1	311,5
Outras contas patrimoniais.....	3 708,4	913,3	2 795,1
Departamento no País.....	889,9	272,5	617,4
Cheques e ordens a receber.....	1 991,5	406,2	1 585,3
Banco Central — Conta de Subscrição de Capital.....	37,3	27,0	10,3
Diversas.....	789,7	207,6	582,1
Imobilizado.....	2 134,9	412,7	1 722,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>30 086,3</b>	<b>8 969,1</b>	<b>21 117,2</b>
<b>PASSIVO</b>			
Depósitos à vista e a curto prazo.....	17 602,0	4 039,9	13 562,1
De instituições financeiras.....	439,0	72,9	366,1
Do setor público.....	2 218,9	1 457,3	761,6
Governo Federal.....	30,4	24,5	5,9
Governos estaduais e municipais.....	1 172,0	994,0	178,0
Autarquias e outras entidades públicas.....	1 016,5	438,8	577,7
Do setor privado.....	14 580,9	2 250,8	12 330,1
Populares.....	6 535,0	1 201,7	5 333,3
Sem limite.....	7 861,1	1 024,8	6 836,3
Outros.....	184,8	24,3	160,5
De sociedades de economia mista.....	363,2	258,9	104,3
Depósitos a prazo.....	839,1	183,0	656,1
Do setor público.....	4,3	4,3	—
Governo Federal.....	—	—	—
Governos estaduais e municipais.....	—	—	—
Autarquias e outras entidades públicas.....	4,3	4,3	—
Do setor privado.....	832,5	176,7	655,8
Comuns.....	74,2	10,9	63,3
Com correção monetária.....	758,3	165,8	592,5
De sociedades de economia mista.....	2,3	2,0	0,3
Depósitos vinculados.....	397,4	145,3	252,1
Outros depósitos.....	1 756,5	1 319,8	436,7
Especiais do Tesouro Nacional.....	1,5	1,5	—
Do setor privado.....	1 755,0	1 318,3	436,7
Para investimentos.....	1 175,4	1 175,4	—
Outros.....	579,6	142,9	436,7
Débito junto às autoridades monetárias.....	1 571,4	418,4	1 153,0
Redescontos.....	1 402,9	296,3	1 106,6
Banco Central — Conta de empréstimos.....	168,5	122,1	46,4
Obrigações contraídas com instituições oficiais.....	1 237,6	644,2	593,4
Financeiras.....	1 121,8	540,2	581,6
Outras.....	115,8	104,0	11,8
Demais exigibilidades.....	2 385,2	755,5	1 629,7
Ordens de pagamento.....	1 206,8	347,7	859,1
Cheques e documentos a liquidar.....	677,2	165,3	511,9
Outras.....	501,2	242,5	258,7
Recursos próprios.....	4 297,1	1 463,0	2 834,1
Capital.....	2 312,1	709,2	1 602,9
Outros.....	1 985,0	753,8	1 231,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>30 086,3</b>	<b>8 969,1</b>	<b>21 117,2</b>

FORNTE — Banco Central do Brasil.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclui adiantamentos sobre contratos de câmbio.

## 3.11.4 — BALANÇO DE PAGAMENTOS

a) Demonstrativo do financiamento das transações internacionais — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	US\$ 1 000 000		
	1967 (1)	1968 (1)	1969 (1)
<b>A. Mercadorias e Serviços (líquido)</b> .....	— 354	— 525	— 170
Exportação (FOB).....	1 654	1 881	2 302
Importação (FOB).....	— 1 441	— 1 855	— 2 001
Balança comercial.....	213	26	301
Serviços (crédito).....	185	204	278
Serviços (débito).....	— 752	— 755	— 749
Viagens internacionais (crédito).....	15	17	28
Viagens internacionais (débito).....	— 49	— 58	— 77
Transportes (crédito).....	69	92	122
Fretes brutos.....	21	40	58
Outros.....	48	52	64
Transportes (débito).....	— 123	— 155	— 134
Fretes brutos.....	— 100	— 124	— 107
Outros.....	— 23	— 31	— 27
Seguros (crédito).....	8	7	9
Seguros (débito).....	— 12	— 16	— 17
Renda de capitais (crédito).....	18	9	19
Investimentos diretos.....	0	0	0
Investimentos de participação.....	0	0	0
Outros.....	18	9	19
Rendas de capitais (débito).....	— 315	— 288	— 283
Investimentos diretos (2).....	— 110	— 130	— 77
Investimentos de participação.....	— 2	— 2	— 5
Outros.....	— 203	— 156	— 201
Governamentais, não incluídos em outros itens (crédito).....	31	26	22
Governamentais, não incluídos em outros itens (débito).....	— 99	— 89	— 76
Serviços diversos (crédito).....	44	53	78
Serviços diversos (débito).....	— 154	— 149	— 162
<b>B. Transferências não Referentes a Pagamentos (líquido)</b> .....	77	22	16
Particulares (crédito).....	76	55	49
Particulares (débito).....	— 26	— 50	— 47
Oficiais (crédito).....	31	20	19
Oficiais (débito).....	— 4	— 3	— 5
<b>C. Total de Transações Correntes (líquido) (A + B)</b> .....	— 277	— 503	— 154
<b>D. Movimento de Capitais Autônomos (líquido)</b> .....	66	498	671
Capitais particulares.....	84	561	578
Investimentos.....	76	61	126
Reinvestimentos.....	39	48	...
Empréstimos e financiamentos.....	304	307	437
Amortizações.....	— 211	— 218	— 226
Outros (líquido) (3).....	— 124	363	241
Capitais oficiais.....	— 18	— 63	93
Empréstimos e financiamentos.....	226	246	341
Amortizações.....	— 233	— 266	— 248
Capital subscrito em instituições internacionais.....	—	— 44	— 22
Outros (líquido).....	— 11	1	22
<b>E. Total Itens C e D</b> .....	— 211	— 5	517
<b>F. Erros e Omissões</b> .....	— 34	37	33
Superavit (+) ou Deficit (-) (E + F).....	— 245	32	550
<b>G. Atrasados e Créditos Comerciais</b> .....	— 8	—	—
<b>H. Financiamento Oficial Compensatório</b> .....	253	— 32	— 550
Operações de regularização.....	— 33	— 12	—
Fundo Monetário Internacional.....	— 33	— 12	—
Haveres a curto prazo (aumento -).....	262	— 97	— 532
Obrigações a curto prazo (redução -).....	24	77	— 18
<b>I. TOTAL (itens G e H)</b> .....	245	— 32	— 550

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Dados preliminares. (2) Inclui lucros reinvestidos, exceto para 1969, por falta de dados disponíveis. Embora não representem saída de capital, os mesmos são assim tratados por se referirem a rendas de capitais estrangeiros investidos diretamente no país por não residentes. O registro de pagamento é compensado pelo ançamento de entrada correspondente dessas capitais. (3) Inclui as operações de capitais a curto prazo de entidades particulares nacionais.

## 3.11.5 — CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.11.5.1 — Número de departamentos em funcionamento por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12		
	Total	Agências			Total	Agências	
		Capital	Interior			Capital	Interior
Amazonas.....	2	2	—	Espírito Santo.....	7	2	5
Pará.....	5	1	4	Rio de Janeiro.....	25	3	22
Maranhão.....	3	2	1	Guanabara.....	47	47	—
Piauí.....	2	1	1	São Paulo.....	133	42	91
Ceará.....	1	1	—	Paraná.....	42	11	31
Rio Grande do Norte.....	3	3	—	Santa Catarina.....	20	1	19
Paraíba.....	7	2	5	Rio Grande do Sul.....	105	27	78
Pernambuco.....	10	6	4	Mato Grosso.....	4	1	3
Alagoas.....	4	1	3	Goiás.....	4	2	2
Sergipe.....	2	1	1	Distrito Federal.....	8	8	—
Bahia.....	20	4	16	<b>BRASIL.....</b>	<b>539</b>	<b>182</b>	<b>357</b>
Minas Gerais.....	85	14	71				

FONTE — Empresa Pública Caixa Econômica Federal.

## 3.11.5.2 — Saldos dos empréstimos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total	Segundo as modalidades						
		Hipotecas e promoções de venda	Habitação	Consignações	Penhóres	Especiais	Máquinas veículos	Outras
Amazonas.....	3 839	1 398	—	2 332	109	—	—	—
Pará.....	5 764	2 758	—	1 927	964	39	—	76
Maranhão.....	12 715	2 520	7 919	1 137	642	—	492	5
Piauí.....	4 958	1 333	363	2 812	183	267	—	0
Ceará.....	22 630	3 938	10 778	6 524	1 303	—	—	87
Rio Grande do Norte.....	11 920	1 115	6 525	4 096	184	—	—	0
Paraíba.....	48 534	2 279	38 517	6 826	146	3	694	69
Pernambuco.....	91 222	13 689	73 367	1 869	1 231	—	—	1 066
Alagoas.....	13 940	1 110	8 181	3 755	873	—	—	21
Sergipe.....	5 342	1 471	2 785	497	517	—	—	72
Bahia.....	40 722	2 419	24 935	9 855	1 348	15	2 150	—
Minas Gerais.....	95 981	21 095	30 953	26 434	4 403	—	8 993	4 103
Espírito Santo.....	19 272	5 084	8 009	4 286	592	193	795	313
Rio de Janeiro.....	50 267	23 160	8 392	14 619	3 933	—	—	163
Guanabara.....	578 553	66 404	329 414	76 040	57 226	17 958	15 526	15 985
São Paulo.....	651 875	580 324	—	17 084	18 556	29 870	—	6 041
Paraná.....	59 610	25 606	11 759	6 846	2 871	—	1 637	1 891
Santa Catarina.....	17 567	5 242	3 370	8 478	172	—	266	39
Rio Grande do Sul.....	130 376	24 785	38 618	17 524	2 077	16 040	4 668	26 664
Mato Grosso.....	3 968	1 466	314	1 540	648	—	—	0
Goiás.....	14 928	1 981	10 785	254	375	—	958	575
Distrito Federal.....	90 710	51 027	12 024	16 635	1 336	800	—	8 888
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 965 693</b>	<b>840 204</b>	<b>627 008</b>	<b>231 370</b>	<b>99 689</b>	<b>65 185</b>	<b>36 179</b>	<b>66 058</b>

FONTE — Empresa Pública Caixa Econômica Federal.

## 3.11.5.3 — Saldos dos depósitos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Voluntários					Compulsórios	Em liquidação
		Total	Populares	Sem limite	Com correção monetária	Outros		
Amazonas.....	3 394	3 284	1 709	1 296	0	279	47	63
Pará.....	10 565	10 068	3 034	1 321	1 374	4 339	496	1
Maranhão.....	6 902	6 799	2 774	481	3 299	245	103	—
Piauí.....	2 066	2 066	1 229	125	699	13	—	—
Ceará.....	20 895	20 474	4 738	1 389	13 398	949	390	31
Rio Grande do Norte.....	4 339	4 290	900	224	2 961	205	49	0
Paraíba.....	13 947	13 914	418	—	5 553	7 943	25	8
Pernambuco.....	27 891	25 914	8 718	3 878	10 482	2 836	1 972	5
Alagoas.....	9 386	8 553	1 447	479	4 577	2 050	71	762
Sergipe.....	3 515	3 429	696	830	1 744	159	41	45
Bahia.....	24 707	24 003	3 143	5 389	12 149	3 322	704	—
Minas Gerais.....	90 295	89 378	35 380	19 132	33 918	948	915	2
Espírito Santo.....	13 762	13 332	7 036	119	6 171	6	429	1
Rio de Janeiro.....	34 791	34 409	16 005	3 688	13 149	1 567	230	152
Guanabara.....	311 590	305 541	119 413	78 464	100 926	6 738	4 141	1 908
São Paulo.....	388 869	386 642	169 274	41 538	174 543	1 287	2 160	67
Paraná.....	42 626	41 975	14 853	5 954	18 162	3 006	237	414
Santa Catarina.....	15 363	14 655	4 848	1 316	7 651	840	658	50
Rio Grande do Sul.....	135 775	135 775	74 439	—	61 306	30	—	—
Mato Grosso.....	2 359	2 206	976	896	283	51	151	—
Goiás.....	4 555	4 283	622	1 159	513	1 989	272	2
Distrito Federal.....	197 593	196 289	4 263	136 979	12 206	42 841	1 304	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 365 185</b>	<b>1 347 279</b>	<b>475 915</b>	<b>304 657</b>	<b>485 064</b>	<b>81 643</b>	<b>14 395</b>	<b>3 511</b>

FONTE — Empresa Pública Caixa Econômica Federal.

## 3.11.6 — ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL — 1965-69

PERÍODOS	ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (Base 1965-67=100)																
	Sistema bancário								Encaixe total	Papel moeda em circulação	Meios de pagamento	Cheques compensados	Taxa de câmbio Cr\$/US\$		Títulos particulares (Média S-N)	Subscrições de Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	
	Depósitos				Empréstimos		Importação	Livre					Bruta	Líquida			
	Total		Setor privado		Total	Setor privado											
	À vista	A prazo	À vista	A prazo													

## MÉDIAS ANUAIS

1965.....	70,8	33,1	72,6	30,5	71,5	66,6	69,2	71,0	70,9	62,4	83,8	82,4	82,7	42,3	69,8
1966.....	97,2	89,1	95,6	87,3	93,7	95,9	98,9	10,0	97,4	99,4	98,3	94,9	99,6	97,1	130
1967.....	132	178	132	182	135	137	132	128	132	138	118	123	118	161	9,96
1968 (1).....	191	257	192	277	210	228	195	172	187	231	150	159	188	183	3,74
1969 (1).....	250	352	251	369	285	338	246	226	247	336	180	178	508	628	228

## MÉDIAS MENSAIS

1969																
Janeiro.....	221	306	223	332	257	287	226	203	219	303	170	178	251	335	135	
Fevereiro.....	225	305	225	331	258	289	229	206	222	288	174	178	306	172	227	
Março.....	233	304	235	330	266	299	228	212	231	298	175	178	341	416	173	
Abril.....	238	312	239	339	269	307	244	215	234	296	176	178	375	238	7,596	
Maió.....	242	315	244	342	277	319	245	215	239	317	178	178	432	450	309	
Junho.....	255	323	252	356	281	331	256	221	247	325	179	178	487	1 090	1 294	
Julho.....	248	333	246	367	279	336	251	219	244	348	181	178	597	873	724	
Agosto.....	251	349	252	383	283	347	238	232	250	336	182	178	732	842	596	
Setembro.....	259	361	257	397	296	365	244	232	257	374	182	178	668	906	259	
Outubro.....	266	374	267	412	306	381	249	233	262	386	186	178	690	831	263	
Novembro.....	273	374	271	413	310	388	251	250	271	364	188	178	620	944	233	
Dezembro.....	296	562	299	421	338	411	292	277	293	397	191	178	593	509	764	

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.12 — PROPRIEDADE

## 3.12.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.12.1.1 — Transcrições de transmissões de imóveis nos Municípios das Capitais — 1967-69

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS					
	Total			Por compra e venda		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	NÚMERO					
Pôrto Velho.....	91	121	300	45	56	(1) 164
Rio Branco.....	11	77	(1) 21	3	59	(1) 14
Manaus.....	2 196	2 317	(2) 1 448	1 741	1 968	(2) 1 177
Boa Vista.....	118	122	...	118	110	...
Belém.....	1 855	2 389	2 648	1 569	1 926	2 241
Macapá.....	71	35	73	29	20	29
São Luís.....	1 145	1 062	1 237	975	970	1 112
Teresina.....	1 727	1 972	1 452	1 240	1 532	1 189
Fortaleza.....	4 040	4 723	4 721	3 491	4 120	4 175
Natal.....	1 436	1 524	1 979	1 164	1 231	1 662
João Pessoa.....	3 449	3 672	3 347	3 046	3 190	2 926
Recife.....	5 154	5 159	6 551	4 561	4 454	5 843
Maceió.....	2 790	3 522	3 563	2 026	2 758	2 909
Aracaju.....	1 842	2 792	2 839	1 623	2 510	2 559
Salvador.....	5 187	10 215	(3) 4 906	4 437	4 829	(3) 4 520
Belo Horizonte.....	12 500	12 750	(4) 9 311	10 958	10 775	(4) 8 000
Vitória.....	1 044	1 003	1 041	677	658	804
Niterói.....	4 787	5 392	4 998	4 233	4 546	4 468
Rio de Janeiro.....	34 334	...	50 702	29 823	(5) 13 087	42 791
São Paulo.....	57 426	79 789	85 714	46 499	66 440	70 230
Curitiba.....	11 638	11 380	11 385	9 100	8 460	8 411
Florianópolis.....	2 289	2 179	2 245	1 749	1 684	1 646
Pôrto Alegre.....	17 257	18 344	17 651	13 754	14 377	14 223
Cuiabá.....	2 412	2 703	1 953	1 614	1 845	1 229
Goiânia.....	10 497	14 384	11 691	9 425	13 151	10 294
Brasília.....	3 271	6 493	(6) 5 679	3 227	6 401	(6) 5 562
	VALOR (Cr\$)					
Pôrto Velho.....	470 070	644 293	4 596 085	232 201	448 150	(1) 774 660
Rio Branco.....	8 680	2 916 162	(1) 285 210	5 270	548 560	(1) 168 710
Manaus.....	8 399 937	34 892 568	(2) 15 265 243	6 796 377	30 921 869	(2) 11 790 115
Boa Vista.....	64 119	603 710	...	64 119	590 094	...
Belém.....	7 646 491	20 265 251	33 242 273	7 064 351	15 351 886	25 543 093
Macapá.....	218 249	254 089	1 249 823	161 503	70 840	119 253
São Luís.....	9 501 352	12 760 941	17 012 876	5 673 360	11 036 064	14 507 153
Teresina.....	3 277 206	5 682 376	5 966 715	2 264 073	3 939 277	3 504 086
Fortaleza.....	22 786 914	45 022 997	70 164 945	17 316 730	31 417 270	42 726 898
Natal.....	6 942 661	8 172 094	23 433 897	6 112 496	6 872 753	20 336 773
João Pessoa.....	14 833 016	19 679 488	21 240 510	8 518 317	16 349 425	18 393 172
Recife.....	28 735 268	57 401 411	103 373 684	22 101 403	44 299 867	36 982 427
Maceió.....	7 600 437	23 416 074	23 798 023	5 437 517	19 136 231	16 845 615
Aracaju.....	6 314 477	16 698 867	18 469 186	5 011 114	13 423 082	15 436 462
Salvador.....	37 960 884	548 890 290	(3) 87 767 418	32 340 855	532 553 164	(3) 77 917 112
Belo Horizonte.....	75 763 373	168 267 482	(4) 162 953 301	63 596 274	130 674 177	(4) 126 396 383
Vitória.....	8 508 994	17 093 264	20 935 129	5 267 590	8 656 929	14 144 843
Niterói.....	21 237 599	47 719 833	65 813 165	18 466 815	40 943 153	56 394 373
Rio de Janeiro.....	233 762 107	...	929 938 254	188 246 583	(5) 126 026 000	752 110 155
São Paulo.....	668 613 403	2 845 040 839	2 068 888 549	414 720 240	2 467 416 208	1 503 084 816
Curitiba.....	56 761 269	99 158 789	131 540 546	40 214 910	69 068 474	95 174 632
Florianópolis.....	6 001 525	10 669 328	18 268 151	4 879 340	8 218 540	11 529 092
Pôrto Alegre.....	169 788 832	236 694 856	321 809 484	145 467 882	186 979 706	243 520 640
Cuiabá.....	8 618 254	22 332 526	10 417 679	4 619 641	8 984 444	5 603 605
Goiânia.....	37 126 433	72 271 676	82 777 861	31 007 205	65 590 278	67 261 747
Brasília.....	11 423 499	64 986 527	(6) 85 556 454	11 180 941	54 846 966	(6) 71 666 189

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 10 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 8 meses. (5) Dados de 4 meses. (6) Dados de 11 meses.

**3.12.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA**  
**3.12.1.2 — Inscrições de hipotecas convencionais nos Municípios das Capitais — 1967-69**

CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Pôrto Velho.....	19	23	21	557 573	926 818	3 141 410
Rio Branco.....	3	—	(1) 5	61 000	—	(1) 35 078
Manaus.....	141	124	(2) 129	9 562 917	10 722 303	(2) 261 485 621
Boa Vista.....	8	0	...	104 000	199 000	...
Belém.....	504	428	841	17 970 412	42 642 024	50 806 559
Macapá.....	—	1	1	—	250 000	100 000
São Luís.....	252	373	444	5 412 937	17 984 952	26 934 479
Teresina.....	254	114	195	2 184 491	4 860 524	8 715 847
Fortaleza.....	555	946	1 302	9 722 348	30 921 903	83 794 476
Natal.....	289	258	524	4 581 584	14 095 613	18 256 255
João Pessoa.....	941	1 072	1 192	10 525 496	18 944 809	18 379 756
Recife.....	768	1 056	2 033	36 269 470	68 702 944	74 860 367
Maceió.....	327	439	941	4 825 264	7 861 369	35 775 915
Aracaju.....	240	547	336	2 432 513	8 899 058	8 377 272
Salvador.....	633	1 356	(3) 2 166	28 010 339	151 952 913	(3) 446 519 693
Belo Horizonte.....	2 507	2 715	(4) 2 512	41 381 705	96 145 084	(4) 67 201 876
Vitória.....	147	186	412	2 000 362	11 687 853	11 033 080
Niterói.....	679	1 520	873	13 533 518	47 130 745	35 937 229
Rio de Janeiro.....	8 222	(2) 6 196	13 556	150 238 955	(2) 239 186 000	717 239 040
São Paulo.....	7 498	12 606	14 313	181 342 737	500 656 989	870 020 483
Curitiba.....	1 195	1 930	2 082	27 129 608	55 014 516	90 053 085
Florianópolis.....	379	584	539	4 486 787	6 087 271	13 899 098
Pôrto Alegre.....	3 239	5 766	5 503	64 651 485	178 087 060	581 627 846
Cuiabá.....	164	178	223	1 686 346	5 563 386	7 471 162
Goiânia.....	1 956	2 039	1 255	38 067 430	58 974 023	48 057 271
Brasília.....	344	1 370	(1) 879	3 742 390	73 427 070	(1) 115 268 536

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 8 meses.

## 3.12.2 — PROPRIEDADE INDUSTRIAL

a) Termos de patentes, de marcas e de prorrogações solicitadas e concedidas, e renda de depósitos — 1967-69

ANOS	TÉRMINOS DE PATENTES							TÉRMINOS DE MARCAS		TÉRMINOS DE PRORROGAÇÕES		RENDA DE DEPÓSITOS DE PATENTES E MARCAS (Cr\$)
	Solicitados	Garantia de prioridade	Patentes concedidas					Solicitados	Registrados	Solicitados	Prorrogados	
			Total	Segundo a natureza								
				Privilegio de invenção	Modelo de utilidade	Modelo industrial	Desenho industrial					
1967.....	10 149	—	1 447	946	214	287	—	56 913	21 866	—	—	(1) 55 081
1968.....	9 245	28	1 463	1 295	112	49	7	35 594	21 884	7 357	7 307	1 715 933
1969.....	10 432	46	4 324	3 223	506	538	57	31 888	13 525	8 531	8 044	2 185 509

FONTE — Departamento Nacional da Propriedade Industrial.

(1) Deixaram de ser cobradas as taxas, por força do Decreto-Lei 5 143, de 20-10-1966, o que justifica a queda observada.

## 3.12.3 — PROPRIEDADE INTELECTUAL

a) Autores ou proprietários e obras registradas — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS								
	Biblioteca Nacional			Escola Nacional de Belas-Artes			Escola Nacional de Música		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	Autores ou proprietários.....	431	384	393	204	254	404	1 170	1 087
Pessoas jurídicas.....	21	28	24	71	111	184	6	8	10
Pessoas físicas.....	386	344	348	127	133	218	959	901	823
Segundo o sexo.....									
Masculino.....	317	290	276	121	127	195	782	726	681
Feminino.....	69	54	72	6	6	23	177	175	142
Segundo a nacionalidade.....									
Brasileiros natos.....	359	335	333	85	102	164	924	867	801
Brasileiros naturalizados.....	4	1	1	9	8	6	4	3	4
Estrangeiros.....	23	8	14	33	23	48	31	31	18
Parcerias.....	24	12	21	6	10	2	205	178	159
Obras registradas.....	880	693	612	362	545	919	2 967	2 561	2 531

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 3.13 — CONSUMO

## 3.13.1 — CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)				
		Total	Tipo de carvão		Vapor	
			Metalúrgico			
			Nacional	Estrangeiro		
Estradas de ferro.....	{	1967	60 817	22 360	669	37 788
	{	1968	40 344	15 213	247	24 884
	{	1969	35 384	—	13	35 371
Indústrias e fins diversos.....	{	1967	12 262	—	—	12 262
	{	1968	11 433	—	3 600	7 838
	{	1969	5 056	—	1 491	3 565
Termeletricidade.....	{	1967	1 171 367	—	—	1 171 367
	{	1968	1 499 992	—	—	1 499 992
	{	1969	1 537 346	—	—	1 537 346
Navegação.....	{	1967	3 049	—	—	3 049
	{	1968	—	—	—	—
	{	1969	—	—	—	—
Siderurgia.....	{	1967	1 884 400	664 776	1 219 624	—
	{	1968	2 077 619	750 531	1 327 088	—
	{	1969	2 115 714	733 958	1 381 756	—
Companhias de gás.....	{	1967	337 158	45 205	291 953	—
	{	1968	341 089	37 591	303 498	—
	{	1969	298 821	32 792	266 029	—
<b>TOTAL.....</b>	{	<b>1967</b>	<b>3 469 053</b>	<b>732 341</b>	<b>1 512 246</b>	<b>1 224 466</b>
	{	<b>1968</b>	<b>3 970 482</b>	<b>803 335</b>	<b>1 634 433</b>	<b>1 532 714</b>
	{	<b>1969</b>	<b>3 992 321</b>	<b>766 750</b>	<b>1 649 289</b>	<b>1 576 282</b>

FONTE — Comissão do Plano do Carvão Nacional.

### 3.13.2 — CONSUMO APARENTE DE CIMENTO NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1)											
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno			"Portland" branco		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia.....	1 162	100	430	1 162	100	430	—	—	—	—	—	—
Acre.....	395	392	1 093	395	392	1 093	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	700	110	513	675	110	390	—	—	—	25	—	123
Roraima.....	78	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	57 116	73 413	87 479	56 930	73 269	87 321	—	—	—	186	144	158
Amapá.....	2 528	1 258	1 072	2 528	1 258	1 072	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	6 669	14 381	24 602	6 641	14 351	24 560	—	—	—	28	30	42
Piauí.....	35 824	41 415	21 212	35 799	41 399	21 155	—	—	—	28	16	57
Ceará.....	45 624	47 756	80 131	45 136	47 283	79 855	—	—	—	488	473	276
Rio Grande do Norte...	24 072	22 406	34 957	23 909	22 223	34 727	—	—	—	163	163	230
Paraíba.....	78 291	89 826	91 348	78 067	89 619	91 309	—	—	—	224	207	39
Pernambuco.....	257 044	320 798	334 559	255 014	318 554	332 219	—	—	—	2 030	2 244	2 340
Alagoas.....	30 191	32 140	50 633	30 060	32 004	50 494	—	—	—	131	136	139
Fernando de Noronha..	98	117	102	98	117	102	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	28 022	41 347	42 014	27 858	41 229	41 840	—	—	—	164	118	174
Bahia.....	232 307	262 484	304 508	230 951	261 144	303 001	—	—	—	1 356	1 340	1 507
Minas Gerais.....	735 335	877 015	915 755	726 490	871 469	912 790	6 352	2 827	—	2 493	2 719	2 965
Espírito Santo.....	106 477	154 083	140 916	106 113	153 709	140 488	—	—	—	364	374	428
Rio de Janeiro.....	545 355	595 551	676 837	419 309	455 984	506 615	124 493	137 532	167 483	1 553	2 035	2 739
Guanabara.....	838 600	858 137	943 258	721 182	733 377	748 866	109 738	116 039	185 016	7 680	8 721	9 376
São Paulo.....	2 309 646	2 704 882	2 888 698	2 242 887	2 619 607	2 633 061	51 732	68 982	239 475	15 027	16 293	16 162
Paraná.....	303 674	338 698	388 056	303 078	338 008	387 356	—	—	—	596	690	700
Santa Catarina.....	108 806	126 607	124 304	108 525	126 231	123 975	—	—	—	281	376	329
Rio Grande do Sul.....	292 445	266 312	(1) 297 624	290 127	263 903	252 592	—	—	—	2 318	2 409	2 594
Mato Grosso.....	54 011	63 500	77 995	53 998	63 478	77 995	—	—	—	13	22	—
Goiás.....	127 887	103 446	106 180	127 541	102 961	105 742	—	—	—	346	485	438
Distrito Federal.....	144 615	213 278	187 858	143 794	212 350	186 812	—	—	—	821	928	1 046
<b>BRASIL</b> .....	<b>6 366 872</b>	<b>7 249 452</b>	<b>(1) 7 822 134</b>	<b>6 038 342</b>	<b>6 884 129</b>	<b>7 145 860</b>	<b>292 315</b>	<b>325 380</b>	<b>591 974</b>	<b>36 315</b>	<b>39 943</b>	<b>41 862</b>

FORNTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Inclusive o consumo de cimento "portland" pozolânico, num total de 42 438 toneladas.

### 3.13.3 — CONSUMO APARENTE DE LAMINADOS DE AÇO — 1967-69

ANOS	CONSUMO						
	Total	Quantidade (1 000 t)			% sobre o total		
		Produzida	Importada	Exportada	Produzida	Importada	Exportada
<b>TOTAL</b>							
1967.....	2 776	2 780	337	341	100,1	12,1	12,3
1968.....	3 532	3 484	353	305	98,6	10,0	8,6
1969.....	3 940	3 861	404	325	98,0	10,3	8,2
<b>LAMINADOS PLANOS</b>							
1967.....	1 189	1 334	161	306	112,2	13,5	25,7
1968.....	1 696	1 779	189	272	104,9	11,1	16,0
1969.....	1 952	1 976	231	255	101,2	11,8	13,1
<b>LAMINADOS NÃO PLANOS</b>							
1967.....	1 587	1 446	176	35	91,1	11,1	2,2
1968.....	1 836	1 705	164	33	92,9	8,9	1,8
1969.....	1 988	1 855	173	70	94,8	8,7	3,5

FORNTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

NOTA — Compreende-se como laminados planos: placas (produção nacional destinada à exportação), chapas grossas, chapas e bobinas a quente e a frio, chapas galvanizadas, folhas-de-filandre, tiras, fitas e tubos com costura; e como laminados não planos: blocos e tarugos (produção nacional destinada à exportação), barras, vergalhões, perfilados, trilhos e acessórios, fio-máquina (ou arame farpado importado) e tubos sem costura.

### 3.13.4 — CONSUMO APARENTE DOS PRINCIPAIS METAIS NÃO FERROSOS — 1967-69

ANOS	Total geral	CONSUMO (t)						
		Produção	Importação				Incorporado em	
			Total	Matéria-prima bruta ou trabalhada	Manufatura e produtos semi-elaborados	Ligas metálicas	Compostos químicos	
ALUMÍNIO								
1967.....	66 930	37 516	29 414	28 014	1 400	—	—	
1968.....	75 988	41 091	34 897	31 246	3 651	—	—	
1969.....	105 244	42 445	62 799	49 271	13 528	—	—	
CHUMBO								
1967.....	28 012	17 171	10 841	6 508	5	—	4 328	
1968.....	32 829	16 135	16 694	11 761	2	—	4 931	
1969.....	33 125	16 433	16 692	12 612	6	—	4 074	
COBRE								
1967.....	38 905 (1)	2 000	36 905	36 437	265	203	—	
1968.....	53 434 (1)	3 000	50 434	49 682	545	207	—	
1969.....	51 310 (1)	3 250	48 060	47 074	758	228	—	
ESTANHO								
1967.....	1 754 (1)	1 500	254	3	3 (2)	248	—	
1968.....	1 952	1 744	208	8	3 (2)	197	—	
1969.....	2 410	2 281	138	2	6 (2)	130	—	
NÍQUEL								
1967.....	1 765 (3)	373	1 392	387	453	552	—	
1968.....	2 435 (3)	556	1 879	453	788	638	—	
1969.....	2 642 (3)	662	1 980	320	687	973	—	
ZINCO								
1967.....	44 792	1 792	43 000	36 113	339	6 548	—	
1968.....	52 743	3 507	49 236	43 085	250	4 827	1 074	
1969.....	65 592	3 967	61 625	55 677	259	4 903	786	

FORNTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Económico.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Principalmente fôlha-de-flandres. (3) Níquel contido em ferro-níquel produzido.

### 3.13.5 — CONSUMO DE PAPEL — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)				
		Total geral	Para impressão			Para outros fins
			Total	Jornais e revistas	Exclusive jornais	
Produção.....	1967	773 209	195 350	120 107	75 243	577 859
	1968	800 684	202 509	113 889	88 620	598 175
	1969	840 192	222 864	120 124	102 740	626 328
Importação.....	1967	105 775	96 065	84 831	11 234	9 710
	1968	171 973	158 429	137 779	20 650	13 544
	1969	156 746	142 706	128 270	14 436	14 040
Exportação.....	1967	322	95	—	95	227
	1968	184	40	—	40	144
	1969	578	250	—	250	328
TOTAL.....	1967	878 662	291 320	204 938	86 382	587 342
	1968	972 473	360 898	251 668	109 230	611 575
	1969	1 005 360	365 320	248 394	116 926	640 040

FONTEs — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Centro de Informações Económico-Fiscais.

### 3.13.6 — CONSUMO APARENTE DE CELULOSE QUÍMICA PELA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO — 1965-67

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total	Quantidade (t)		
		Produzida	Importada	Exportada
1965.....	339 434	370 677	6 249	37 492
1966.....	448 359	451 600	14 022	17 263
1967.....	(1) 512 083	(1) 496 000	24 902	8 879

FORNTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Económico.

NOTA — Exclusive a celulose usada para a fabricação de rayon e outros fins.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.13.7 — CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA

a) Tipos — 1967-69

ANOS	TOTAL GERAL	CONSUMO (tonelada métrica — peso seco, 75%)								
		Total	Borrachas nacionais				Borrachas importadas			
			Vegetais sólidas	Látex vegetais	Sintéticas sólidas	Regeneradas	Total	Vegetais	Sintéticas sólidas	Látex sintéticos
1967.....	103 631	85 697	22 688	1 086	47 449	14 474	17 934	8 359	8 462	1 113
1968.....	126 829	99 756	23 177	1 634	56 814	18 131	27 073	13 345	12 060	1 668
1969.....	124 318	103 327	25 712	1 732	57 758	18 125	20 991	7 628	11 860	1 503

FONTE — Superintendência da Borracha.

b) Produtos — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (tonelada métrica, peso seco, 75%)										
		Total geral	Na indústria pesada								Na indústria leve (artefatos em geral)	
			Total	Pneumáticos		Câmaras-de-ar		Condutores elétricos	Material de conserto	Solas e saltos para calçados		Outros artefatos em geral
				Veículos a motor	Bicicletas	Veículos a motor	Bicicletas					
Borracha vegetal (1).....	1967	31 047	25 671	23 184	214	74	106	186	1 030	—	877	5 376
	1968	36 522	29 504	26 891	284	97	104	61	1 098	—	969	7 018
	1969	33 340	27 567	25 044	283	50	94	35	1 052	—	1 009	5 773
Borracha regenerada.....	1967	14 474	5 528	4 041	582	7	1	—	592	—	305	8 946
	1968	18 131	6 242	4 457	766	—	—	—	655	—	364	11 889
	1969	18 125	6 141	4 306	709	—	—	—	622	—	504	11 984
Borracha sintética.....	1967	55 911	38 119	28 119	200	3 467	219	519	4 907	—	688	17 792
	1968	68 874	43 983	31 462	258	4 298	176	458	6 421	—	910	24 891
	1969	69 618	44 966	31 510	252	4 173	200	496	7 284	—	1 051	24 652
Látex natural.....	1967	1 086	84	84	—	—	—	—	—	—	—	1 002
	1968	1 634	47	46	—	—	—	—	—	—	1	1 587
	1969	1 732	34	33	—	—	—	—	—	—	1	1 698
Látex sintético.....	1967	1 113	567	560	—	—	—	—	—	—	7	546
	1968	1 668	703	692	—	—	—	—	—	—	11	965
	1969	1 503	620	607	—	—	—	—	—	—	13	883
TOTAL.....	1967	103 631	69 969	55 988	996	3 548	326	705	6 529	—	1 877	33 662
	1968	126 829	80 479	63 548	1 308	4 395	280	519	8 174	—	2 255	46 350
	1969	124 318	79 328	61 500	1 244	4 223	294	531	8 958	—	2 578	44 990

FONTE — Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive borrachas estrangeiras.

## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

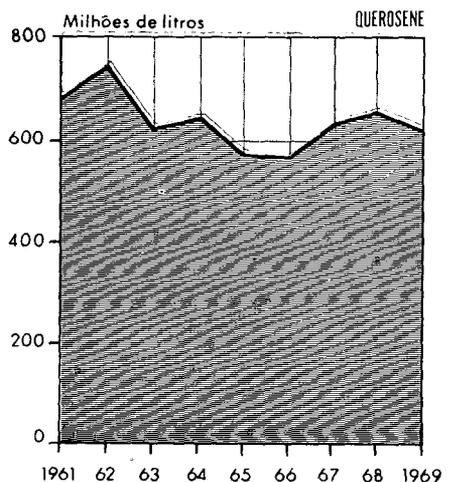
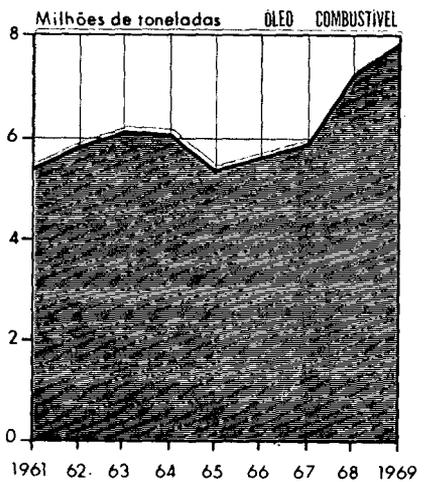
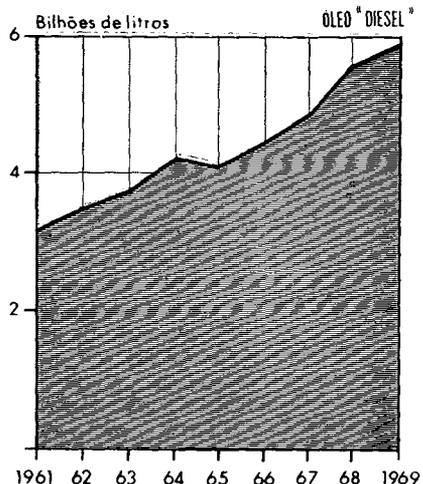
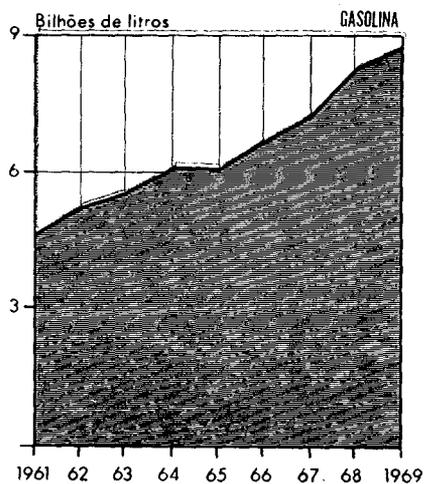
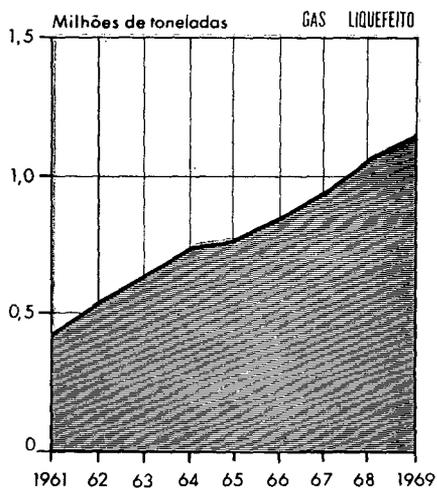
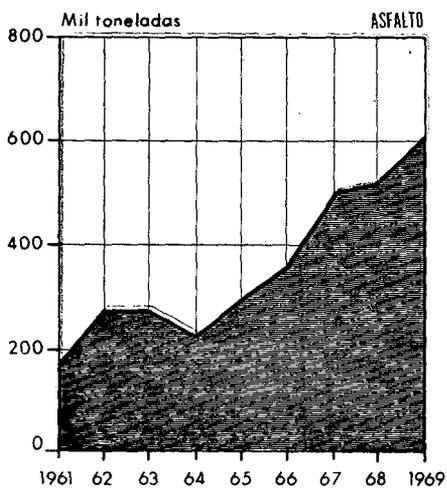
a) Gasolina, querosene e combustível para jato, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Gasolina									Querosene			Combustível para jato		
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"			1967	1968	1969	1967	1968	1969
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969						
Rondônia.....	1 062	473	1 288	6 120	7 086	8 024	—	—	—	1 633	1 754	1 684	105	181	265
Acre.....	1 159	192	1 361	2 979	3 747	5 339	—	—	—	1 216	1 764	2 058	—	788	4
Amazonas.....	10 804	11 347	8 494	28 428	33 009	34 607	—	—	—	10 243	10 151	8 503	3 141	6 480	12 190
Roraima.....	31	—	—	11	408	2 732	—	—	—	200	—	279	—	—	1 185
Pará.....	16 891	13 427	10 401	70 655	82 405	89 717	—	—	—	24 690	25 557	24 345	15 371	21 277	31 403
Amapá.....	368	342	75	3 886	5 444	5 382	—	—	—	74	85	55	—	104	210
Maranhão.....	4 693	4 396	3 043	33 238	49 701	52 119	—	—	9	9 676	9 939	10 740	1 793	2 174	4 281
Piauí.....	1 644	1 661	1 119	26 028	27 996	27 909	—	5	—	3 125	2 825	3 197	7	902	1 645
Ceará.....	8 536	5 584	2 930	140 205	165 804	163 980	3	—	258	49 482	50 754	44 848	14 134	17 358	20 444
Rio G. do Norte.....	2 891	2 570	2 753	62 021	65 666	64 674	—	51	143	6 935	7 366	6 298	430	385	469
Paraíba.....	15	8	15	82 391	94 021	90 374	—	—	—	156	12 438	11 875	10 682	—	—
Pernambuco.....	19 845	13 429	5 859	248 838	281 844	289 914	29	16	2 328	51 529	48 038	42 552	20 858	40 826	45 236
Alagoas.....	21	—	8	54 499	59 492	65 139	3	—	139	10 848	11 797	10 948	—	—	—
Fern. de Noronha.....	—	—	—	218	126	8	—	—	—	12	8	4	—	—	—
Sergipe.....	63	58	27	31 317	35 523	35 261	224	366	519	4 311	5 386	4 097	—	1	129
Bahia.....	13 672	8 923	6 460	293 653	314 817	323 982	3 470	5 517	7 808	81 581	81 188	74 159	13 003	19 420	21 650
Minas Gerais.....	9 398	7 731	5 977	692 387	774 811	797 423	4 332	9 482	19 398	46 198	52 836	47 752	3 964	7 879	10 465
Espírito Santo.....	3 404	2 393	1 319	75 344	85 590	93 149	31	405	915	10 584	13 347	11 547	2 241	2 567	3 526
Rio de Janeiro.....	400	369	320	346 057	392 634	416 175	7 368	11 399	20 715	50 411	55 516	54 676	91	2 297	15 736
Guanabara.....	37 834	28 928	21 347	555 438	611 107	648 247	43 053	60 697	82 520	35 363	32 121	26 306	249 099	296 763	331 688
São Paulo.....	27 791	24 930	15 844	2 688 600	3 015 210	3 227 994	38 799	70 801	99 980	120 738	127 258	129 187	63 595	85 681	105 697
Paraná.....	5 614	3 251	2 225	560 727	635 751	680 720	2 151	3 092	4 523	29 965	35 361	40 491	3 836	7 006	8 423
Santa Catarina.....	1 411	531	377	189 198	216 461	242 966	188	312	924	8 613	7 676	8 927	393	1 475	1 336
Rio G. do Sul.....	6 340	6 463	6 085	649 221	725 309	747 558	1 608	2 137	10 622	49 987	53 137	44 885	19 365	24 162	31 603
Mato Grosso.....	10 421	10 273	7 353	85 249	97 975	107 826	90	135	173	4 258	3 340	6 092	3 528	3 415	5 509
Goiás.....	3 541	3 502	2 512	142 786	181 026	178 126	294	816	1 253	7 426	7 548	6 361	1 078	1 654	2 272
Distrito Federal.....	10 598	8 217	7 375	70 482	89 317	93 105	743	1 506	2 206	1 604	2 255	1 954	19 497	24 366	29 074
BRASIL.....	198 447	159 048	114 568	7 144 976	8 052 289	8 492 450	102 372	166 737	254 589	633 143	658 882	622 727	444 529	567 161	684 440

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

# CONSUMO

## PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO



## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

b) Óleos combustíveis e lubrificantes, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)											
	Óleos											
	"Diesel"			Lubrificante			"Signal"			Combustível (1)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia.....	7 994	11 547	15 286	51	275	353	—	—	—	—	—	—
Acre.....	3 476	3 642	5 097	103	70	90	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	26 929	31 375	39 839	2 487	3 351	2 735	—	—	—	55 117	60 120	67 073
Roraima.....	—	351	2 452	97	46	5	—	—	—	—	—	—
Pará.....	73 906	86 316	110 634	5 037	6 471	5 475	—	—	—	86 983	94 986	112 820
Amapá.....	8 144	14 433	16 927	107	368	238	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	26 710	37 461	50 463	1 453	2 067	1 998	—	—	—	20 587	21 193	23 343
Piauí.....	14 010	17 179	20 781	878	1 072	1 148	—	—	—	30	—	7
Ceará.....	68 700	78 629	87 540	5 980	6 508	6 385	—	—	—	17 106	19 676	25 255
Rio G. do Norte.....	32 888	37 963	37 927	2 049	2 248	1 952	—	—	—	3 169	2 440	2 288
Paraíba.....	27 137	34 621	37 376	3 832	3 912	3 288	—	—	—	32 334	29 603	29 035
Pernambuco.....	140 019	157 904	166 127	11 175	11 630	10 858	24	54	96	200 686	218 813	221 377
Alagoas.....	33 799	40 437	45 501	2 554	2 653	2 756	—	—	—	5 102	4 282	5 329
Fern. de Noronha.....	344	375	—	7	3	2	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	23 415	27 370	35 084	1 590	1 820	1 752	—	—	—	11 601	14 075	14 497
Bahia.....	265 904	305 512	302 048	13 812	14 171	14 087	—	—	—	205 987	248 420	273 589
Minas Gerais.....	470 177	548 173	605 596	29 756	32 914	32 613	6	—	0	478 401	566 336	630 214
Espírito Santo.....	94 607	112 968	135 195	4 275	5 052	5 337	7	8	3	52 085	74 252	83 402
Rio de Janeiro.....	362 685	386 589	383 526	21 367	23 191	21 870	143	45	392	985 276	1 042 452	1 155 257
Guanabara.....	452 167	487 551	499 982	39 515	39 565	40 719	577	667	384	619 322	875 307	789 267
São Paulo.....	1 511 988	1 701 277	1 844 817	133 442	156 557	151 564	656	425	318	2 736 113	3 449 025	3 835 674
Paraná.....	416 484	466 748	498 130	23 707	25 924	24 741	4	11	0	77 659	82 829	83 073
Santa Catarina.....	103 161	127 841	152 382	7 279	8 194	8 241	—	—	—	50 288	60 577	64 458
Rio G. do Sul.....	463 351	546 334	564 463	29 063	30 370	30 343	0	0	—	230 690	302 534	379 099
Mato Grosso.....	77 815	96 446	110 098	4 970	5 192	4 753	—	—	—	34 361	36 296	37 284
Goiás.....	85 842	112 422	118 201	4 932	5 673	5 048	—	—	—	969	1 879	1 674
Distrito Federal.....	34 260	42 195	46 390	3 581	3 815	3 703	—	—	—	203	692	2 509
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 825 912</b>	<b>5 513 049</b>	<b>5 931 862</b>	<b>353 099</b>	<b>393 112</b>	<b>382 054</b>	<b>1 417</b>	<b>1 210</b>	<b>1 193</b>	<b>5 904 049</b>	<b>7 205 787</b>	<b>7 836 474</b>

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Quantidade expressa em toneladas.

c) Asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (l)														
	Asfalto			Gás liquefeito			Graxas			Parafina			Solventes (1)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia.....	—	448	1 028	—	—	—	3	12	14	—	—	0	—	—	—
Acre.....	—	—	211	—	—	—	4	1	0	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	2 294	771	2 604	6 587	7 696	8 919	54	69	89	0	0	—	9	3	15
Roraima.....	—	—	439	—	—	—	6	2	1	—	—	—	—	27	—
Pará.....	166	340	6 581	13 028	15 027	16 360	197	217	199	91	156	218	249	172	217
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	6	20	16	—	—	—	3	127	74
Maranhão.....	177	12 998	14 846	2 671	2 656	3 300	76	75	75	8	26	29	7	8	12
Piauí.....	277	5 142	5 625	2 497	2 468	2 870	45	33	60	9	4	34	37	20	17
Ceará.....	11 445	17 883	25 631	20 024	22 111	22 237	388	375	348	202	256	156	1 586	2 953	2 360
Rio G. do Norte.....	1 673	4 339	3 295	6 936	7 501	7 759	108	114	124	8	9	1	315	591	448
Paraíba.....	1 413	3 027	3 193	9 336	9 933	9 961	189	208	181	34	53	46	121	211	186
Pernambuco.....	8 232	10 433	12 660	36 939	41 546	43 771	707	670	574	599	811	689	2 346	3 039	4 149
Alagoas.....	1 077	1 034	3 078	4 892	5 974	6 632	153	151	162	7	11	5	15	17	14
Fern. de Noronha.....	80	—	171	—	—	—	1	1	—	—	—	—	12	28	—
Sergipe.....	1 884	3 917	2 286	2 173	2 686	3 785	112	111	105	10	12	12	1	87	22
Bahia.....	15 989	17 391	35 035	22 260	33 126	40 800	699	701	709	659	1 218	913	1 846	4 239	3 193
Minas Gerais.....	20 214	17 573	33 674	67 018	73 477	81 653	2 008	2 102	2 049	242	287	255	1 673	2 154	2 361
Espírito Santo.....	1 041	5 920	4 695	7 190	9 572	10 933	321	370	490	4	6	21	61	83	69
Rio de Janeiro.....	51 705	27 862	31 292	75 744	79 257	84 889	1 093	1 218	1 364	865	860	1 013	2 282	2 502	2 994
Guanabara.....	20 856	26 230	44 637	130 715	146 295	154 001	2 176	2 193	1 662	4 108	7 196	7 806	23 301	23 750	23 689
São Paulo.....	232 977	276 855	268 857	379 147	439 910	462 375	7 607	8 065	8 667	9 059	12 137	11 977	92 235	98 374	98 193
Paraná.....	22 768	23 008	35 209	46 435	40 585	46 734	1 464	1 555	1 334	468	411	430	2 257	2 970	3 722
Santa Catarina.....	3 337	545	4 071	15 424	15 320	19 789	527	590	561	1 583	1 524	1 638	768	980	1 328
Rio G. do Sul.....	47 166	58 910	39 752	56 121	65 930	74 088	1 874	1 779	1 885	952	770	1 078	13 224	15 391	13 331
Mato Grosso.....	1 854	2 686	17 710	4 174	3 835	4 583	286	372	319	6	18	12	78	70	66
Goiás.....	2 828	5 185	8 567	9 996	12 727	15 282	357	339	312	81	107	96	369	657	553
Distrito Federal.....	1 738	895	4 212	9 857	11 774	13 244	202	201	194	4	1	0	139	189	130
<b>BRASIL.....</b>	<b>451 091</b>	<b>523 392</b>	<b>609 359</b>	<b>929 164</b>	<b>1 049 406</b>	<b>1 133 965</b>	<b>20 663</b>	<b>21 544</b>	<b>21 494</b>	<b>18 999</b>	<b>25 873</b>	<b>26 429</b>	<b>142 934</b>	<b>158 642</b>	<b>157 143</b>

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Quantidade expressa em 1 000 litros.

## 3.13.9 — CONSUMO APARENTE DE SODA CAÚSTICA E BARRILHA — 1967-69

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Soda cáustica			Barrilha		
	Total	Produção	Importação	Total	Produção	Importação
1967.....	225	97	128	92	90	2
1968.....	329	126	193	103	99	4
1969.....	230	125	105	106	106	0

FONTES — Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Álcalis e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.13.10 — CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES

a) Fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos, segundo os tipos — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em elemento nobre		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>NITROGENADOS</b>						
<b>Importação</b>						
Salitre sódico.....	28 083	27 161	17 710	4 353	4 210	2 745
Nitrato de sódio.....	—	—	494	—	—	79
Salitre potássico.....	18 706	9 715	6 340	2 806	1 457	951
Sulfato de amônio.....	238 076	303 358	418 858	48 805	62 188	85 866
Sulfonitrato de amônio.....	9 762	10 767	13 300	2 538	2 799	3 458
Nitrato de amônio e cal.....	—	148	231	—	30	48
Uréia.....	13 499	35 661	48 765	6 075	16 048	21 944
Nitrato de cálcio.....	—	277	436	—	42	65
Cianamida de cálcio.....	105	60	200	21	12	40
Adubos complexos.....	—	266	1 274	—	35	166
Fosfatos de amônio.....	185	65 031	109 258	33	11 706	19 667
Nitrato de potássio.....	100	—	—	13	—	—
<b>TOTAL</b> .....	<b>308 516</b>	<b>452 444</b>	<b>616 869</b>	<b>64 644</b>	<b>98 527</b>	<b>135 029</b>
<b>Produção</b>						
Sulfato de amônio.....	12 401	12 478	10 395	2 542	2 558	2 131
Nitrato de amônio e cal.....	19 258	25 839	26 523	3 948	5 297	7 161
<b>TOTAL</b> .....	<b>31 659</b>	<b>38 317</b>	<b>36 918</b>	<b>6 490</b>	<b>7 855</b>	<b>9 292</b>
<b>TOTAL GERAL</b> .....	<b>340 175</b>	<b>490 761</b>	<b>653 787</b>	<b>71 134</b>	<b>106 382</b>	<b>144 321</b>
<b>FOSFATADOS</b>						
<b>Importação</b>						
Superfosfato simples.....	6 462	18 514	14 730	1 292	3 703	2 946
Superfosfato triplo.....	52 338	83 105	101 490	24 075	38 228	46 685
Fosfato bicálcico.....	1 440	802	6 021	576	321	2 408
Escória de Thomas.....	6 153	6 991	12 189	1 108	1 258	2 194
Termofosfato.....	2 017	1 177	100	363	212	18
Adubos complexos.....	(1)	(1)	(1)	—	35	166
Fosfato de amônio.....	(1)	(1)	(1)	85	29 914	50 259
Fosfato natural moído (2).....	—	100	3 810	—	30	1 143
Fosfato natural moído no país.....	14 455	62 724	127 981	5 059	21 953	44 793
<b>TOTAL</b> .....	<b>82 855</b>	<b>173 413</b>	<b>266 321</b>	<b>32 558</b>	<b>95 654</b>	<b>150 612</b>
<b>Produção</b>						
Superfosfato simples.....	316 483	453 128	457 777	63 297	90 626	91 556
Fosfato natural moído.....	66 665	55 562	43 620	19 999	16 689	13 086
Fosfato bicálcico.....	2 642	3 854	2 000	793	1 156	600
Termofosfato.....	—	2 786	14 118	—	501	2 541
Superfosfato concentrado.....	—	—	49 000	—	—	14 700
<b>TOTAL</b> .....	<b>385 790</b>	<b>515 330</b>	<b>566 515</b>	<b>84 089</b>	<b>108 952</b>	<b>122 483</b>
<b>TOTAL GERAL</b> .....	<b>468 655</b>	<b>688 743</b>	<b>832 836</b>	<b>116 647</b>	<b>204 606</b>	<b>273 095</b>
<b>POTÁSSICOS (3)</b>						
<b>Importação</b>						
Cloreto de potássio.....	144 092	221 504	296 435	86 455	132 903	177 861
Sulfato de potássio.....	8 370	5 086	10 173	4 185	2 543	5 086
Salitre potássico.....	(1)	(1)	(1)	2 619	1 360	888
Sulfato de potássio e magnésio.....	130	300	790	34	78	205
Adubos complexos.....	—	(1)	(1)	—	53	255
Nitrato de potássio.....	(1)	—	—	44	—	—
<b>TOTAL GERAL</b> .....	<b>152 592</b>	<b>226 890</b>	<b>307 388</b>	<b>93 337</b>	<b>136 937</b>	<b>184 295</b>

FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petróbás S.A., Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas de São Paulo e Usiminas.

(1) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (2) Já deduzida a parte transformada em superfosfato. (3) Não há produção nacional.

## 3.13.11 — CONSUMO APARENTE DE TRIGO

ANOS	CONSUMO APARENTE (t)					
	Total	Produção	Importação			Exportação (trigo em grão)
			Trigo em grão	Trigo partido ou meio moído	Farinha de trigo	
1967.....	3 099 879	629 301	2 428 872	17 145	24 561	—
1968.....	3 489 525	856 170	2 614 303	6 709	12 343	0
1969.....	3 741 903	1 373 691	2 346 240	9 369	12 613	0

FONTES — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

a) Empresas e grupos — 1967-69

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	CONSUMO (MWh)										Consumo próprio da empresa (3)
		Fornecida para consumo										
		Total	Industrial			Residencial	Comercial	Iluminação pública e poderes públicos	Tração elétrica (2)	Rural e outros consumos		
	Total (1)	Mineração e siderurgia	Eletrouímica e metalúrgica	Outras indústrias								
Serviços públicos (4).....	1967	24 479 238	10 919 347	1 125 617	1 624 524	8 169 206	6 086 652	3 696 975	2 352 516	635 098	788 650	1 121 844
	1968	27 888 619	13 109 685	1 241 298	1 933 037	9 935 350	6 836 848	4 199 700	2 575 225	657 411	509 747	1 070 145
	1969	31 175 823	14 534 531	1 569 423	2 095 131	10 866 977	7 632 430	4 716 429	3 082 866	642 211	567 356	1 113 962
Empresas particulares	1967	14 615 050	6 692 274	1 008 236	1 553 276	4 130 762	3 559 452	2 449 406	1 213 056	584 998	115 864	989 093
	1968	16 213 283	7 616 426	1 154 734	1 830 302	4 631 390	3 892 153	2 732 172	1 283 921	605 172	83 439	969 771
	1969	18 009 481	8 570 983	1 469 721	2 014 319	5 086 043	4 301 944	3 026 362	1 446 945	584 044	80 103	975 067
Grupo Light.....	1967	13 313 422	6 266 800	961 960	1 553 276	3 751 564	3 144 441	2 266 200	1 031 243	583 866	20 872	983 089
	1968	14 978 190	7 208 316	1 103 430	1 830 302	4 274 584	3 504 244	2 554 300	1 085 016	603 140	23 174	961 842
	1969	16 601 918	8 090 405	1 415 331	1 999 704	4 675 370	3 882 004	2 826 799	1 206 233	583 340	13 137	966 601
Sistema Rio.....	1967	3 951 846	1 125 213	253 649	109 477	762 087	1 158 066	960 778	524 919	161 998	20 872	666 201
	1968	4 380 058	1 269 699	270 993	138 289	860 417	1 306 978	1 089 257	526 595	164 780	22 719	709 190
	1969	4 846 420	1 419 041	290 655	169 898	958 488	1 461 185	1 223 306	582 323	150 395	10 170	781 687
Sistema S. Paulo	1967	9 361 576	5 141 587	708 311	1 443 799	2 989 477	1 986 375	1 305 422	506 324	421 868	—	316 888
	1968	10 598 132	5 938 617	832 437	1 632 013	3 414 167	2 197 266	1 465 013	558 421	438 360	455	252 652
	1969	11 755 498	6 671 364	1 124 676	1 829 806	3 716 882	2 420 819	1 603 493	623 910	432 945	2 967	184 914
Outras empresas.....	1967	1 301 628	425 474	46 276	—	379 198	415 011	183 206	181 813	1 132	94 992	6 004
	1968	1 235 093	408 110	51 304	—	356 806	387 909	177 872	198 935	2 032	60 265	7 929
	1969	1 407 563	479 678	54 390	14 615	410 673	419 940	199 563	240 712	704	66 966	8 466
Sociedades de economia mista.....	1967	9 307 973	4 195 330	117 381	64 469	4 013 480	2 443 119	1 196 040	1 067 219	49 399	356 866	132 751
	1968	11 394 998	5 486 550	86 564	102 735	5 297 251	2 904 414	1 460 123	1 288 594	52 239	203 078	98 969
	1969	12 888 066	5 953 145	99 702	83 812	5 769 631	3 304 806	1 678 016	1 632 674	58 167	261 258	136 360
Grupo Eletrobrás....	1967	4 234 023	1 408 499	101 254	62 614	1 244 631	1 323 473	648 470	551 793	19 693	282 248	44 026
	1968	4 331 456	1 887 093	24 434	94 864	1 770 795	1 296 496	620 021	433 179	7 981	86 086	5 152
	1969	4 593 646	1 702 204	41 608	83 216	1 577 330	1 436 678	705 760	635 956	10 557	102 493	19 793
Central Elétrica de Furnas.....	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 451
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cia. Hidrelétrica do São Francisco	1967	305 138	289 409	—	41 234	248 175	1 546	562	8 250	4 069	1 302	—
	1968	370 405	345 439	—	75 633	269 801	1 819	695	18 989	2 204	1 259	—
	1969	186 698	170 943	—	73 671	97 272	2 137	744	10 205	1 491	1 178	—
Outras empresas....	1967	3 928 885	1 119 090	101 254	21 380	996 456	1 321 927	647 908	549 480	15 534	280 946	15 575
	1968	3 961 051	1 541 654	24 434	16 226	1 500 994	1 294 677	619 326	414 190	5 777	85 427	5 152
	1969	4 406 948	1 531 261	41 608	9 545	1 480 108	1 434 539	705 016	625 751	9 066	101 315	19 703
Centrais Elétricas de Minas Gerais.....	1967	2 049 093	1 276 281	—	—	1 726 281	154 027	65 252	84 888	11 090	7 555	8 128
	1968	2 462 359	2 072 323	—	—	2 072 323	181 923	76 865	107 957	13 606	9 685	14 092
	1969	2 778 414	2 329 843	—	—	2 329 843	206 050	79 110	126 068	18 490	18 883	16 622
Cia.E.E.E. do Rio Grande do Sul....	1967	1 140 074	415 117	—	—	415 117	355 109	192 131	143 977	17 785	15 955	23 793
	1968	1 259 905	479 015	—	—	479 015	379 856	207 044	162 799	15 729	15 462	23 617
	1969	1 396 659	539 428	—	—	539 428	427 379	225 959	176 710	11 759	15 424	20 271
Outras de economia mista.....	1967	1 884 783	645 433	16 127	1 855	627 451	610 510	290 187	286 624	921	51 108	56 804
	1968	3 341 278	1 048 119	62 130	10 871	975 118	1 046 139	556 193	584 659	14 923	91 245	56 099
	1969	4 119 347	1 381 670	58 094	596	1 322 980	1 234 701	667 187	693 940	17 361	124 488	79 764
Entidades Estatais e Autárquicas.....	1967	556 215	31 743	—	6 779	24 964	84 081	51 529	72 241	701	315 920	—
	1968	280 338	6 709	—	—	6 709	40 281	7 405	2 713	—	223 230	1 414
	1969	278 276	11 303	—	—	11 303	25 680	12 051	3 247	—	225 995	2 535
Autoprodutoras (4).....	1967	2 636 433	2 510 674	464 592	240 693	1 805 389	43 683	7 820	32 687	6 217	35 352	27 003
	1968	2 643 596	2 562 393	485 191	53 342	2 023 860	38 654	6 163	1 797	1 797	28 456	42 014
	1969	2 609 050	2 521 593	530 363	68 632	1 922 603	36 314	3 407	5 616	4 987	37 128	32 715
Outras (5).....	1967	871 843	431 103	51 046	59 873	320 184	196 784	118 924	76 565	20 586	27 881	7 473
	1968	867 046	443 518	48 859	56 214	338 445	194 377	119 026	73 052	—	36 873	—
	1969	416 589	209 791	25 834	26 647	167 310	94 326	58 054	37 988	7 952	8 478	—
TOTAL.....	1967	27 987 514	13 861 124	1 641 255	1 925 090	10 294 779	6 327 119	3 823 719	2 461 768	661 901	851 883	1 156 320
	1968	31 399 261	16 115 596	1 775 348	2 042 593	12 297 655	7 070 079	4 324 889	2 654 413	659 208	575 076	1 112 159
	1969	34 201 462	17 265 920	2 125 620	2 193 410	12 946 890	7 763 070	4 777 890	3 128 470	655 150	612 962	1 146 677

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

NOTAS — 1. Empresas de Serviços Públicos são as que têm por finalidade produzir, transmitir ou distribuir energia elétrica para serviços públicos, de utilidade pública, ou o comércio de energia na zona de que são concessionárias. Estão enquadradas nesta categoria todas as entidades privadas ou governamentais concessionárias de serviços de energia elétrica, quer federais, estaduais ou municipais, de economia mista ou de capitais privados, quer produtoras e distribuidoras de energia elétrica, ou ainda somente distribuidoras.

2. Autoprodutoras são as empresas industriais que possuem autorização para produzir energia elétrica destinada ao seu uso exclusivo e mesmo concessão para também fornecer energia a serviços públicos, de utilidade pública, ou para o comércio dessa energia.

(1) Os consumos superiores ou excessivamente inferiores às respectivas produções são devidos ao intercâmbio entre empresas. (2) Compreende os serviços de bonde, ônibus elétricos, estradas de ferro e guindastes elétricos, pertencentes à própria empresa ou não. (3) Compreende a energia consumida no bombeamento de água para os reservatórios de acumulação das instalações hidrelétricas da empresa. (4) Somente as que informaram. (5) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas as Empresas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação — 1967-69

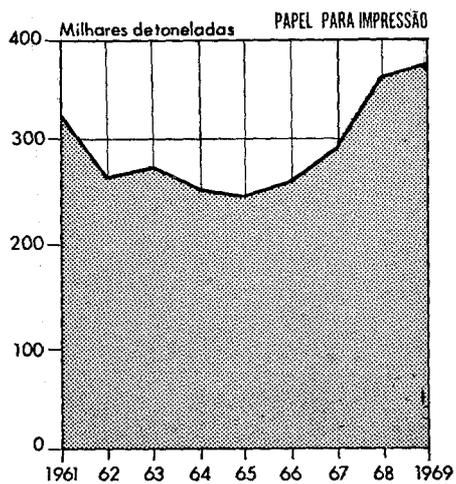
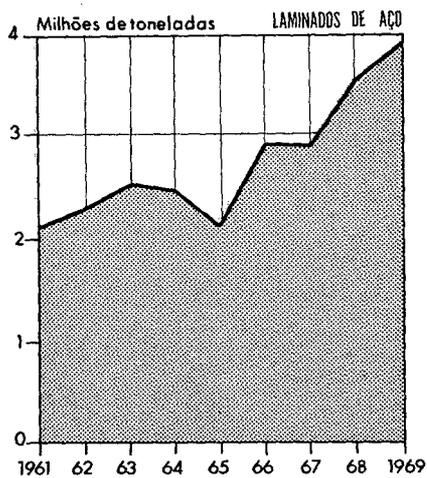
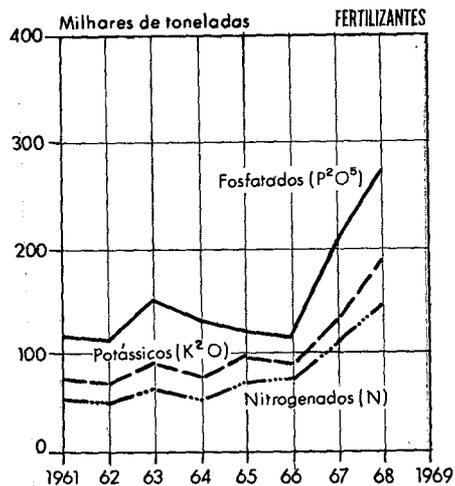
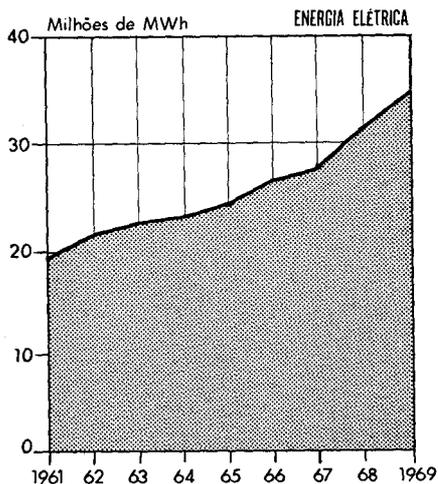
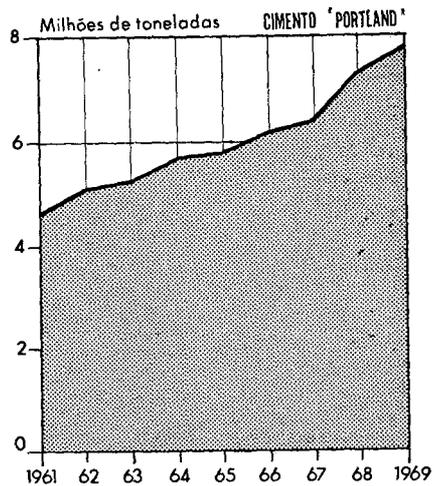
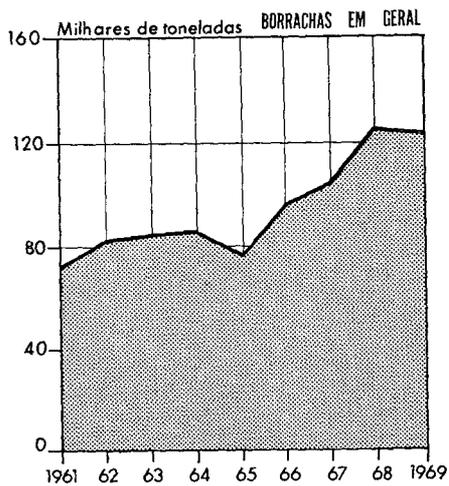
REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (MWh)								
	1967	1968	1969					Iluminação pública e podêres públicos	Outras
			Total	Residencial	Comercial	Industrial			
<b>Norte</b>									
Acre.....	2 990	2 547	2 430	—	—	—	—	2 430	
Amazonas.....	65 703	79 394	95 815	36 849	21 610	19 349	17 409	598	
Roraima.....	468	467	509	201	73	93	142	—	
Pará.....	127 564	147 470	184 282	70 116	42 080	37 719	28 405	5 962	
Amapá.....	15 642	18 205	21 509	9 515	971	8 811	2 091	121	
<b>Nordeste</b>									
Maranhão.....	39 679	36 281	53 169	16 685	5 932	14 969	14 012	1 571	
Piauí.....	21 241	22 733	32 676	14 453	4 002	2 953	10 757	511	
Ceará.....	187 381	233 630	279 876	98 782	48 420	85 949	42 281	4 444	
Rio Grande do Norte.....	63 791	75 967	92 369	31 941	12 296	19 795	27 656	681	
Paraíba.....	197 427	187 884	216 457	57 349	22 217	88 157	39 821	8 913	
Pernambuco.....	783 330	956 003	1 065 000	249 979	134 938	469 869	103 251	106 963	
Alagoas.....	98 615	113 118	136 578	39 179	16 251	52 480	23 922	4 746	
Sergipe.....	63 319	88 440	106 372	26 685	9 907	43 330	16 005	10 445	
Bahia.....	620 109	757 939	857 080	220 354	120 679	413 255	89 568	13 224	
<b>Centro-Sul</b>									
Minas Gerais.....	3 614 704	4 187 436	4 637 113	686 237	312 534	3 266 916	274 302	97 124	
Espírito Santo.....	164 411	209 529	247 199	62 275	32 400	116 410	29 824	6 290	
Rio de Janeiro.....	2 033 590	2 028 811	2 388 705	591 848	229 451	1 338 289	219 851	9 266	
Guanabara.....	3 083 520	3 386 181	3 696 751	1 200 177	1 110 004	776 908	449 144	160 518	
São Paulo.....	12 838 783	14 278 851	15 708 088	3 199 661	1 943 117	8 724 441	1 192 988	647 881	
<b>Sul</b>									
Paraná.....	992 195	1 173 590	1 347 208	297 662	215 219	625 054	168 673	40 600	
Santa Catarina.....	486 465	580 053	657 493	138 877	75 415	378 311	58 777	6 113	
Rio Grande do Sul.....	1 238 526	1 378 829	1 544 671	454 756	241 744	628 410	188 732	31 029	
<b>Centro-Oeste</b>									
Mato Grosso.....	80 752	94 373	116 651	38 480	20 366	24 343	20 645	12 837	
Goiás.....	164 963	178 478	198 255	88 852	37 377	34 630	32 860	4 536	
Rondônia.....	6 936	5 953	7 922	2 576	1 257	3 121	968	—	
Distrito Federal.....	122 239	174 933	207 752	70 740	68 539	1 859	66 614	—	
<b>Resumo</b>									
Norte.....	212 357	248 083	304 545	116 681	64 734	65 972	48 047	9 111	
Nordeste.....	2 074 892	2 471 995	2 839 577	755 407	374 642	1 190 757	367 273	151 498	
Centro-Sul.....	21 735 008	24 090 808	26 677 856	5 740 198	3 627 506	14 222 964	2 166 109	921 079	
Sul.....	2 717 186	3 132 472	3 549 372	891 295	532 378	1 631 775	416 182	77 742	
Centro-Oeste.....	374 940	453 737	530 580	200 828	127 539	63 953	121 087	17 373	
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>27 987 514</b>	<b>31 399 261</b>	<b>34 201 462</b>	<b>7 763 070</b>	<b>4 777 890</b>	<b>17 265 920</b>	<b>3 126 470</b>	<b>1 268 112</b>	

FONTE — Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

# CONSUMO

## PRODUTOS DIVERSOS



## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

c) Municípios das Capitais — 1967-69

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outras
Pôrto Velho.....	1967	1 130	302	—	456	422	—
	1968	1 291	300	—	463	528	—
	1969	1 380	397	—	555	428	—
Rio Branco.....	1967	5 606	3 867	112	56	1 571	—
	1968	3 707	2 552	56	34	1 065	—
	(1) 1969	4 878	2 989	72	44	1 642	131
Manaus.....	1967	62 656	24 270	11 885	15 113	11 319	69
	1968	74 256	28 221	14 523	17 980	13 423	109
	(2) 1969	49 436	19 166	11 069	11 685	5 729	1 787
Boa Vista.....	1967	846	—	—	—	—	—
	1968	806	—	—	—	—	—
	1969	—	—	—	—	—	—
Belém.....	1967	116 498	46 419	28 101	22 856	19 122	—
	1968	136 265	52 592	33 091	27 498	21 824	1 260
	1969	161 207	65 180	38 168	32 165	25 694	—
Macapá.....	1967	4 808	2 021	658	31	2 098	—
	1968	5 278	2 477	756	62	1 983	—
	1969	6 225	3 021	968	86	2 150	—
São Luís.....	1967	28 757	11 255	1 092	4 966	8 407	3 037
	1968	32 138	12 167	3 567	5 682	10 633	89
	1969	39 461	14 707	4 991	7 090	12 556	117
Teresina.....	1967	11 489	6 137	1 132	834	3 386	—
	1968	15 522	7 893	1 659	588	5 382	—
	1969	20 008	9 726	2 654	922	6 706	—
Fortaleza.....	1967	139 544	55 222	24 850	41 164	16 182	2 126
	1968	165 792	65 378	31 221	47 226	20 104	1 863
	1969	193 745	76 312	37 925	53 956	23 107	2 445
Natal.....	1967	42 848	—	—	—	—	—
	1968	50 356	20 051	7 351	7 351	15 603	—
	1969	56 600	22 409	8 345	9 130	16 716	—
João Pessoa.....	1967	48 159	29 062	3 778	6 443	8 876	—
	1968	42 956	25 756	3 198	7 376	6 626	—
	1969	69 818	24 801	9 396	25 236	10 385	—
Recife.....	1967	476 685	154 846	85 920	135 410	80 067	20 442
	1968	515 664	168 771	97 038	154 836	75 372	19 647
	1969	554 468	187 698	109 030	171 794	68 568	17 378
Maceió.....	1967	43 901	18 171	7 977	9 047	8 706	—
	1968	52 409	20 890	9 473	13 224	8 822	—
	1969	61 783	26 069	12 425	12 391	10 898	—
Aracaju.....	1967	37 157	—	—	—	—	—
	1968	43 323	15 284	4 936	17 391	4 436	1 276
	1969	59 708	20 244	8 445	18 689	11 523	807
Salvador.....	1967	383 051	130 698	75 410	109 263	45 269	22 411
	1968	428 605	139 797	79 725	140 969	48 901	19 213
	(3) 1969	296 110	108 133	64 322	88 473	35 037	145
Belo Horizonte.....	1967	696 746	236 936	116 186	298 004	39 961	5 659
	1968	843 471	259 889	125 868	409 736	45 477	2 501
	1969	953 269	273 947	150 500	474 640	54 146	36
Vitória.....	1967	37 690	15 186	10 015	6 451	6 038	—
	1968	56 533	18 320	12 853	18 828	6 532	—
	1969	66 752	19 371	13 965	26 220	7 196	—
Niterói.....	1967	158 735	81 950	30 788	24 536	18 207	3 254
	1968	175 550	91 130	34 603	28 035	21 882	—
	(4) 1969	160 916	84 671	32 768	24 507	18 970	—
Rio de Janeiro.....	1967	3 083 520	972 048	873 658	633 933	421 011	182 870
	1968	3 386 181	1 086 644	988 542	711 828	411 746	187 421
	1969	3 696 751	1 200 177	1 110 004	776 908	449 144	160 518
São Paulo.....	1967	4 786 302	1 404 759	1 010 872	2 026 433	309 306	34 932
	1968	5 389 946	1 560 917	1 120 646	2 342 338	336 030	30 015
	1969	5 804 221	1 694 704	1 211 930	2 497 780	371 976	27 831
Curitiba.....	1967	291 469	103 567	68 409	63 398	40 575	15 520
	1968	336 479	112 883	75 321	81 028	59 694	16 553
	1969	337 210	120 912	78 150	81 046	57 102	—
Florianópolis.....	1967	48 830	22 333	10 569	3 947	11 651	330
	1968	56 744	27 071	12 912	4 267	12 494	—
	1969	64 136	26 987	16 670	7 964	12 515	—
Pôrto Alegre.....	1967	418 669	152 348	98 388	88 372	54 259	25 302
	1968	440 577	166 251	105 784	90 407	54 831	23 294
	1969	476 911	183 287	114 944	96 167	64 363	18 150
Cuiabá.....	1967	11 252	8 219	1 981	21	973	58
	1968	14 173	8 770	2 261	12	3 042	88
	1969	17 421	9 894	4 079	5	3 355	88
Goiânia.....	1967	82 173	39 375	15 421	9 530	17 847	—
	1968	91 488	45 982	18 973	10 870	15 663	—
	1969	101 188	50 925	19 947	13 058	16 476	782
Brasília.....	1967	122 239	35 415	28 730	1 147	56 947	—
	1968	174 933	56 191	58 830	1 287	58 625	—
	1969	207 752	70 740	68 539	1 859	66 614	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 9 meses. (4) Dados de 10 meses.

## 3.14 — CONTAS NACIONAIS

## 3.14.1 — SISTEMA DE CONTAS

## 3.14.1.1 — Conta de produção — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Produto interno líquido (custo dos fatores).....	1 615,6	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	57 971,7	77 700,8
Produto do setor primário.....	366,2	508,2	716,3	1 233,7	1 981,1	4 100,2	6 708,1	8 186,2	11 153,5	13 881,2
Produto do setor secundário.....	407,9	564,9	865,1	1 367,7	2 681,7	4 902,3	7 359,6	11 652,1	15 196,6	21 768,9
Produto do setor terciário.....	841,5	1 172,7	1 808,5	2 881,3	5 353,8	10 080,1	16 079,4	23 067,2	31 621,6	42 050,7
Impostos indiretos.....	294,3	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 921,4	17 762,2
Menos: Subsídios.....	19,4	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	940,7	1 108,4
Depreciação do capital fixo.....	98,7	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 532,9	4 915,3
Importação de mercadorias e serviços.....	152,7	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 788,0	7 545,6
<b>Total da oferta de bens e serviços.....</b>	<b>2 141,9</b>	<b>2 958,3</b>	<b>4 352,2</b>	<b>7 047,2</b>	<b>13 135,3</b>	<b>24 531,1</b>	<b>39 122,6</b>	<b>57 349,7</b>	<b>76 271,3</b>	<b>106 815,5</b>
Consumo pessoal.....	1 331,5	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	52 199,2	71 306,5
Consumo do governo.....	249,0	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,9	11 428,4
Formação bruta de capital fixo.....	367,8	466,6	696,9	1 180,6	2 098,8	3 804,3	5 404,5	8 199,4	10 324,2	16 511,9
a) Governo.....	85,5	130,6	173,0	297,8	488,1	964,2	1 616,7	2 140,3	3 190,0	4 099,0
b) Setor privado.....	282,3	336,0	523,9	882,8	1 610,7	2 840,1	3 787,8	6 059,1	7 134,2	12 412,9
Variações de estoque.....	59,5	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	— 12,3	524,2	712,3
Exportação de mercadorias e serviços.....	134,1	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 856,4
<b>Total da procura de bens e serviços.....</b>	<b>2 141,9</b>	<b>2 958,3</b>	<b>4 352,2</b>	<b>7 047,2</b>	<b>13 135,3</b>	<b>24 531,1</b>	<b>39 122,6</b>	<b>57 349,7</b>	<b>76 271,3</b>	<b>106 815,5</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.1.2 — Conta de apropriação — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Consumo pessoal.....	1 331,5	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	52 199,2	71 306,5
Impostos diretos.....	120,0	156,8	242,5	345,5	622,3	1 245,9	2 491,8	4 101,5	5 769,7	8 722,3
Renda líquida enviada ao exterior.....	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	907,3
Outras receitas correntes do governo.....	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	— 116,1	— 618,5	— 863,5	— 1 553,3	— 2 797,9
Poupança líquida do setor privado.....	204,7	182,7	486,4	863,0	1 481,4	3 287,1	5 174,6	3 887,7	6 100,7	7 539,4
<b>Total da despesa.....</b>	<b>1 706,9</b>	<b>2 365,2</b>	<b>3 580,4</b>	<b>5 882,4</b>	<b>10 550,8</b>	<b>20 163,6</b>	<b>32 327,7</b>	<b>46 470,7</b>	<b>63 303,3</b>	<b>85 677,6</b>
Renda interna.....	1 615,6	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	57 971,7	77 700,8
Setor urbano.....	1 249,4	1 737,6	2 663,6	4 249,0	8 035,5	14 982,4	23 439,0	34 719,3	46 818,2	63 819,6
Setor agrícola.....	366,2	508,2	716,3	1 283,7	1 981,1	4 100,2	6 708,1	8 186,2	11 153,5	13 881,2
Transferências.....	91,3	119,4	200,5	349,7	534,2	1 081,0	2 180,6	3 565,2	5 331,6	7 976,8
<b>Total da renda.....</b>	<b>1 706,9</b>	<b>2 365,2</b>	<b>3 580,4</b>	<b>5 882,4</b>	<b>10 550,8</b>	<b>20 163,6</b>	<b>32 327,7</b>	<b>46 470,7</b>	<b>63 303,3</b>	<b>85 677,6</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.1.3 — Conta corrente do Governo — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Consumo do governo.....	249,0	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,9	11 428,4
Subsídios.....	19,4	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	940,7	1 108,4
Transferências.....	91,3	119,4	200,5	349,7	534,2	1 081,0	2 180,6	3 565,2	5 331,6	7 976,8
Poupança.....	90,7	130,2	54,6	16,4	36,6	— 43,4	316,7	1 580,7	379,6	3 173,0
<b>Total da despesa.....</b>	<b>450,4</b>	<b>640,6</b>	<b>841,9</b>	<b>1 255,3</b>	<b>2 368,6</b>	<b>4 344,2</b>	<b>7 411,1</b>	<b>12 097,4</b>	<b>15 137,8</b>	<b>23 686,6</b>
Impostos indiretos.....	294,3	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 921,4	17 762,2
Impostos diretos.....	120,0	156,8	242,5	345,5	622,3	1 245,9	2 491,8	4 101,5	5 769,7	8 722,3
Outras receitas correntes.....	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	— 116,1	— 618,5	— 863,5	— 1 553,3	— 2 797,9
<b>Total da receita.....</b>	<b>450,4</b>	<b>640,6</b>	<b>841,9</b>	<b>1 255,3</b>	<b>2 368,6</b>	<b>4 344,2</b>	<b>7 411,1</b>	<b>12 097,4</b>	<b>15 137,8</b>	<b>23 686,6</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

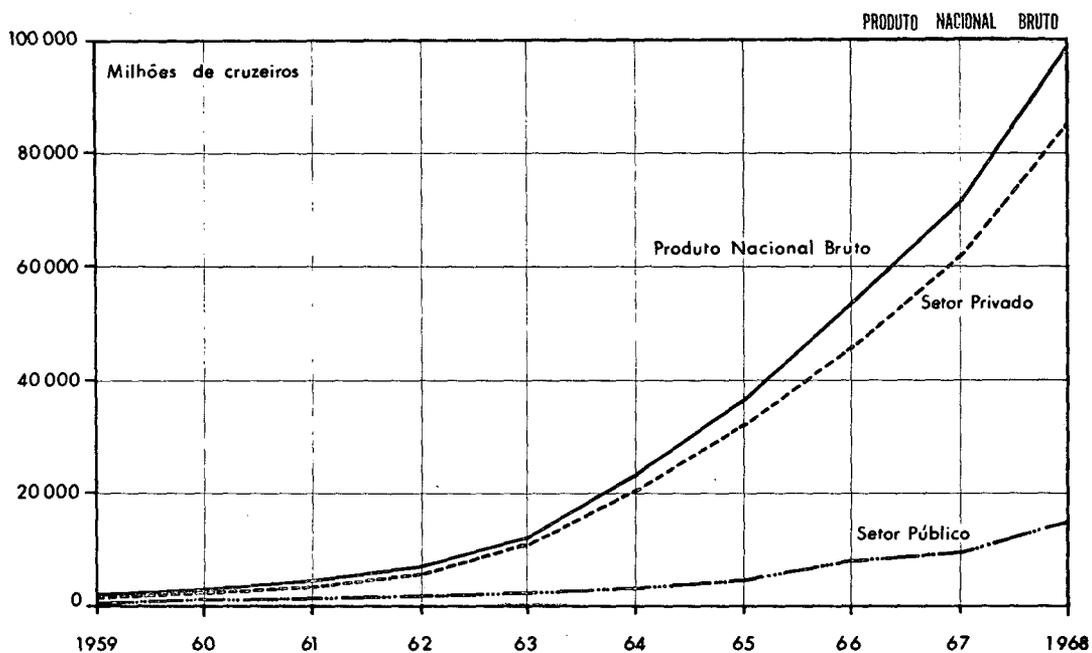
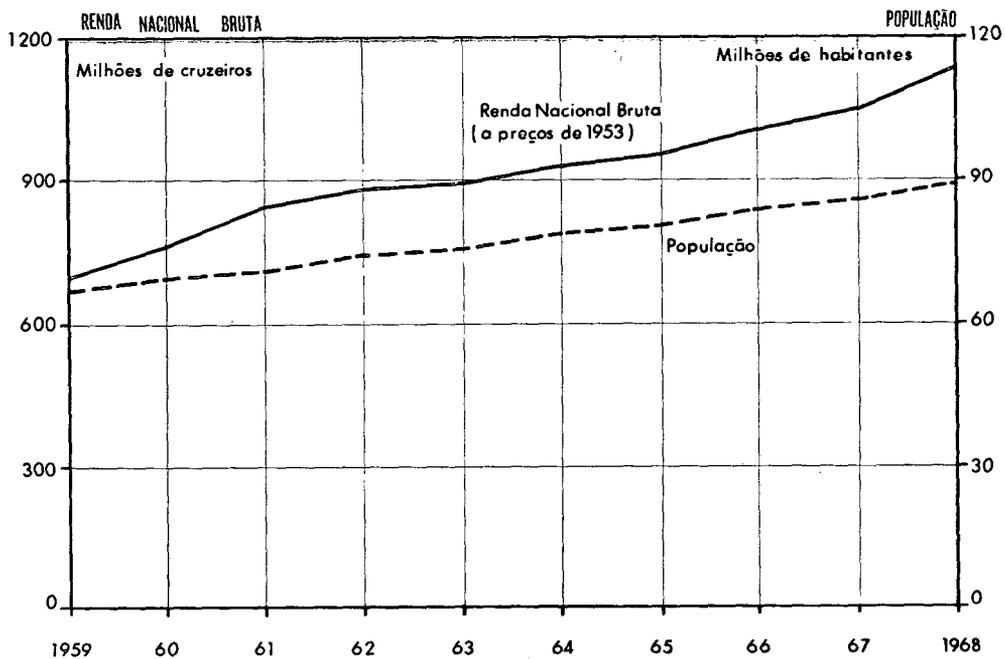
## 3.14.1.4 — Conta consolidada de capital — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Formação bruta de capital fixo.....	367,8	466,6	696,9	1 180,6	2 098,8	3 804,3	5 404,5	8 199,4	10 324,2	16 511,9
Variação de estoques.....	59,5	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	— 12,3	524,2	712,3
<b>Total da formação de capital.....</b>	<b>427,3</b>	<b>507,5</b>	<b>787,9</b>	<b>1 343,0</b>	<b>2 232,3</b>	<b>4 294,1</b>	<b>6 764,3</b>	<b>8 187,1</b>	<b>10 848,4</b>	<b>17 224,2</b>
Poupança líquida do setor privado.....	204,7	182,7	486,4	863,0	1 481,4	3 287,1	5 174,6	3 887,7	6 100,7	7 539,4
Depreciação do capital fixo.....	98,7	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 532,9	4 915,3
Poupança do governo.....	90,7	130,2	54,6	16,4	36,6	— 43,4	316,7	1 580,7	379,6	3 173,0
Deficit do balanço de pagamento em contas correntes.....	33,2	58,0	45,6	169,6	121,8	— 94,1	— 547,2	59,4	835,2	1 596,5
<b>Total dos recursos para formação de capital.....</b>	<b>427,3</b>	<b>507,5</b>	<b>787,9</b>	<b>1 343,0</b>	<b>2 232,3</b>	<b>4 294,1</b>	<b>6 764,3</b>	<b>8 187,1</b>	<b>10 848,4</b>	<b>17 224,2</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

# CONTAS NACIONAIS



## 3.14.1 — SISTEMA DE CONTAS

## 3.14.1.5 — Conta das transações com o exterior — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Exportação de mercadorias e serviços.....	134,1	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 856,4
Saldo do balanço de pagamento em contas correntes.....	33,2	58,0	45,6	169,6	121,8	94,1	547,2	59,4	835,2	1 596,5
<b>Total de recebimentos.....</b>	<b>167,3</b>	<b>224,8</b>	<b>323,6</b>	<b>508,2</b>	<b>1 278,1</b>	<b>1 627,3</b>	<b>2 698,5</b>	<b>4 133,8</b>	<b>5 573,0</b>	<b>8 452,9</b>
Importação de mercadorias e serviços.....	152,7	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 545,6
Renda líquida enviada para o exterior.....	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	907,3
<b>Total de pagamentos.....</b>	<b>167,3</b>	<b>224,8</b>	<b>323,6</b>	<b>508,2</b>	<b>1 278,1</b>	<b>1 627,3</b>	<b>2 698,5</b>	<b>4 133,8</b>	<b>5 573,0</b>	<b>8 452,9</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.2 — RENDA NACIONAL E PRODUTO NACIONAL

## 3.14.2.1 — Renda disponível dos setores público e privado — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Produto interno líquido (custo dos fatores).....	1 615,6	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	57 971,7	77 700,8
Menos: Renda líquida enviada ao exterior.....	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	907,3
<b>Renda nacional — Produto nacional líquido (custo dos fatores).....</b>	<b>1 601,0</b>	<b>2 223,8</b>	<b>3 356,4</b>	<b>5 470,3</b>	<b>9 945,2</b>	<b>18 931,4</b>	<b>29 753,6</b>	<b>42 397,3</b>	<b>57 184,7</b>	<b>76 793,5</b>
Mais: Impostos indiretos.....	294,3	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 921,4	17 762,2
Menos: Subsídios.....	19,4	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	940,7	1 108,4
<b>Produto nacional líquido (preços de mercado).....</b>	<b>1 875,9</b>	<b>2 596,9</b>	<b>3 827,3</b>	<b>6 212,2</b>	<b>11 264,7</b>	<b>21 759,3</b>	<b>34 603,9</b>	<b>50 556,6</b>	<b>67 165,4</b>	<b>93 447,3</b>
Mais: Depreciação.....	98,7	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 532,9	4 915,3
<b>Produto nacional bruto.....</b>	<b>1 974,6</b>	<b>2 733,5</b>	<b>4 028,6</b>	<b>6 539,0</b>	<b>11 857,2</b>	<b>22 903,8</b>	<b>36 424,1</b>	<b>53 215,9</b>	<b>70 698,3</b>	<b>98 362,6</b>
Menos: Impostos diretos e indiretos.....	414,3	554,2	762,3	1 174,1	2 147,3	4 460,3	8 029,6	12 960,9	16 691,1	26 484,5
Outras receitas correntes do governo.....	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	116,1	618,5	863,5	1 553,3	2 797,9
Mais: Transferências e subsídios.....	110,7	143,7	249,4	436,4	739,7	1 467,5	2 868,1	4 265,3	6 272,3	9 085,2
<b>Renda disponível do setor privado.....</b>	<b>1 634,9</b>	<b>2 236,6</b>	<b>3 436,1</b>	<b>5 720,1</b>	<b>10 228,3</b>	<b>20 027,1</b>	<b>31 881,1</b>	<b>45 383,8</b>	<b>61 832,8</b>	<b>83 761,2</b>
<b>Renda disponível do setor público.....</b>	<b>339,7</b>	<b>496,9</b>	<b>592,5</b>	<b>818,9</b>	<b>1 628,9</b>	<b>2 876,7</b>	<b>4 543,0</b>	<b>7 832,1</b>	<b>8 865,5</b>	<b>14 601,4</b>
Impostos indiretos menos subsídios.....	274,9	373,1	470,9	741,9	1 319,5	2 827,9	4 850,3	8 159,3	9 980,7	16 653,8
Impostos diretos menos transferências.....	28,7	37,4	42,0	4,2	88,1	164,9	311,2	536,3	438,1	745,5
Outras receitas correntes do governo.....	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	116,1	618,5	863,5	1 553,3	2 797,9

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.3 — DESPESA NACIONAL

## 3.14.3.1 — Despesa nacional bruta — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Despesa de consumo de indivíduos.....	1 331,5	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	35 836,8	52 199,2	71 306,5
Despesa de consumo do governo.....	249,0	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,9	11 428,4
Formação bruta de capital fixo do governo.....	85,5	130,6	173,0	297,8	488,1	964,2	1 616,7	2 140,3	3 190,0	4 099,0
Formação bruta de capital fixo das empresas.....	282,3	336,0	523,9	882,8	1 610,7	2 840,1	3 787,8	6 059,1	7 134,2	12 412,9
Variação de estoques.....	59,5	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	12,3	524,2	712,3
<b>Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo.....</b>	<b>2 007,8</b>	<b>2 791,5</b>	<b>4 074,2</b>	<b>6 708,6</b>	<b>11 979,0</b>	<b>22 809,7</b>	<b>35 876,9</b>	<b>53 275,3</b>	<b>71 533,5</b>	<b>99 959,1</b>
Exportação de mercadorias e serviços.....	134,1	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 856,4
<b>Despesa interna bruta e importações.....</b>	<b>2 141,9</b>	<b>2 958,3</b>	<b>4 352,2</b>	<b>7 047,2</b>	<b>13 135,3</b>	<b>24 531,1</b>	<b>39 122,6</b>	<b>57 349,7</b>	<b>76 271,3</b>	<b>106 815,5</b>
Menos: Importações de mercadorias e serviços.....	152,7	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 545,6
<b>Despesa interna bruta.....</b>	<b>1 989,2</b>	<b>2 755,5</b>	<b>4 052,1</b>	<b>6 601,4</b>	<b>11 928,6</b>	<b>23 055,0</b>	<b>36 817,6</b>	<b>53 724,1</b>	<b>71 485,3</b>	<b>99 269,9</b>
Menos: Renda líquida para o exterior.....	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	907,3
<b>Despesa nacional bruta.....</b>	<b>1 974,6</b>	<b>2 733,5</b>	<b>4 028,6</b>	<b>6 539,0</b>	<b>11 857,2</b>	<b>22 903,8</b>	<b>36 424,1</b>	<b>53 215,9</b>	<b>70 698,3</b>	<b>98 362,6</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.4 — PRODUTO INTERNO BRUTO

## 3.14.4.1 — Índices do produto real, segundo os ramos de atividade — 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1949 = 100)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)	1969 (1)
Agricultura.....	156,1	167,9	177,1	178,9	181,3	206,3	199,8	211,1	214,2	227,1
Indústria.....	261,4	289,2	311,8	312,4	328,5	313,0	349,6	360,0	407,4	451,2
Serviços.....	209,4	234,4	242,1	249,0	254,1	257,4	272,3	288,1	...	...
Comércio.....	190,3	203,6	215,5	215,6	218,0	221,6	238,6	249,1	269,9	293,5
Transportes e Comunicações.....	249,3	257,6	279,2	301,0	305,8	311,3	331,9	357,8	389,4	434,8
Outros.....	222,1	271,1	265,0	274,4	283,7	285,8	295,7	314,2	...	...
Produto Real.....	205,7	226,9	238,8	242,5	249,6	256,4	269,5	282,4	306,1	333,6

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.14.4.2 — Valor total e “per capita” — 1960-69

ANOS	PRODUTO INTERNO BRUTO									
	Valor total				Valor “per capita”				Deflator implícito	
	Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Em Cr\$		Índice do produto real		Índice 1949 = 100	Variação anual (%)
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual (%)	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual (%)		
1960.....	2 755,5	472,9	205,7	9,7	39,6	6,8	149,9	6,5	582,7	26,3
1961.....	4 052,1	521,6	226,9	10,3	56,3	7,2	160,0	6,7	776,9	33,3
1962.....	6 601,4	549,0	238,8	5,3	39,0	7,4	163,3	2,1	1 202,4	54,8
1963.....	11 928,6	557,5	242,5	1,5	155,9	7,3	160,8	— 1,5	2 139,7	78,0
1964.....	23 055,0	573,8	249,6	2,9	292,0	7,3	160,4	— 0,2	4 018,0	87,8
1965.....	36 817,6	589,5	256,4	2,7	452,0	7,2	159,8	— 0,4	6 245,6	55,4
1966.....	53 724,1	619,6	269,5	5,1	639,1	7,4	162,7	1,8	8 670,8	38,8
1967.....	71 485,3	649,2	282,4	4,8	823,9	7,5	165,2	1,5	11 011,3	27,0
1968 (1).....	99 269,9	703,7	306,1	8,4	1 108,3	7,9	173,4	5,0	14 106,8	28,1
1969 (1).....	131 681,5	767,0	333,6	9,0	1 423,9	8,3	183,1	5,6	17 168,0	21,7

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.14.5 — DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES — 1959-68

ESPECIFICAÇÃO	DISPÊNDIO (Cr\$ 1 000 000 de 1953)									
	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 (1)
Consumo pessoal.....	491,3	554,7	605,4	642,5	651,5	672,2	690,2	743,2	781,2	832,4
Consumo do Governo.....	87,7	102,3	112,5	112,9	120,9	118,1	110,0	117,2	125,2	131,6
Formação bruta de capital fixo.....	107,3	111,7	117,4	121,0	117,6	120,5	117,4	141,0	143,7	174,7
Variação de estoques.....	19,5	10,3	16,5	19,2	9,1	17,4	32,0	— 0,2	7,2	7,9
Capacidade de importar.....	39,1	40,2	43,5	37,0	42,0	44,2	49,4	51,7	48,2	52,8
Menos: Importação de mercadorias e serviços (inclusive renda líquida enviada para o exterior)	40,0	56,0	51,9	50,7	47,3	43,1	43,7	52,4	58,5	68,0
Renda nacional real bruta.....	695,9	763,2	843,4	881,9	893,8	929,3	956,3	1 000,5	1 047,0	1 131,4

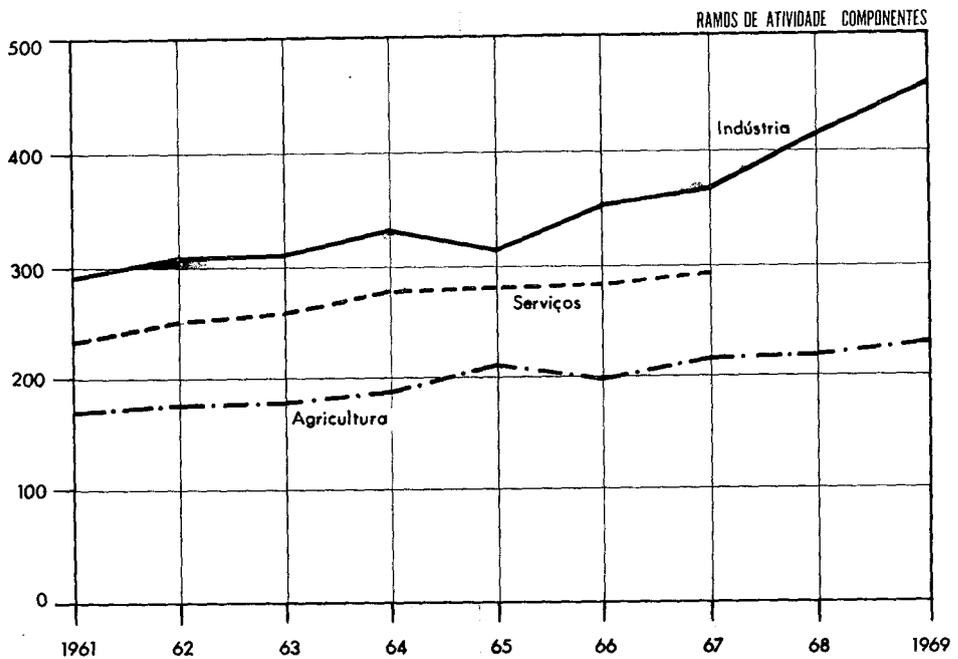
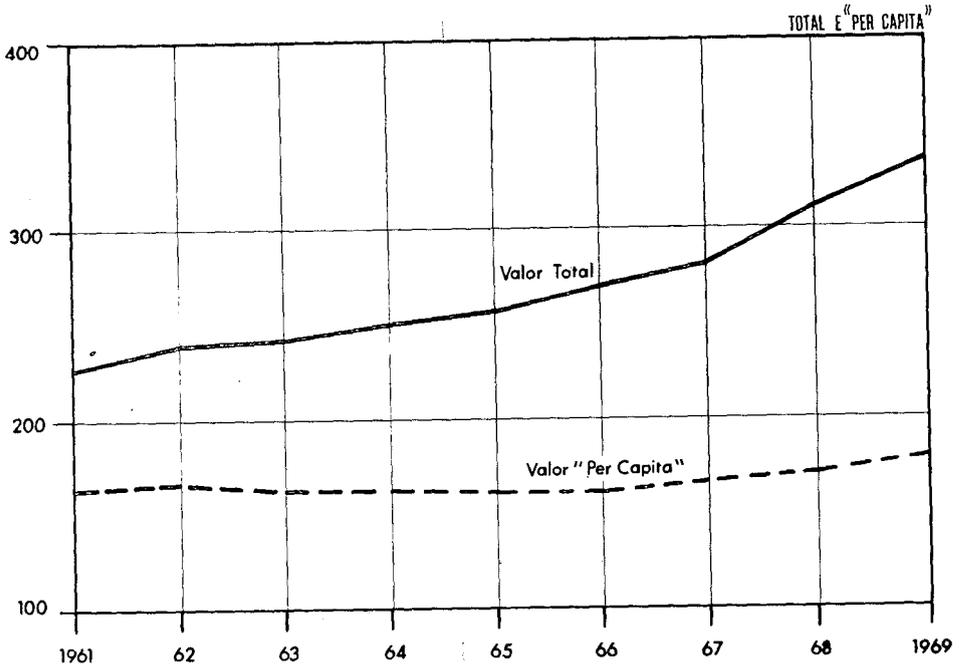
FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

# CONTAS NACIONAIS

## PRODUTO INTERNO BRUTO

### ÍNDICES DO PRODUTO REAL (1949 = 100)



### 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

#### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-1967

(continua)

ANOS	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Segundo os ramos de atividade								
		Agricultura	Indústria	Serviços						
			Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Govêrno	Aluguéis		
AMAZONAS										
1939	445,7	183,2	74,9	187,6	88,2	7,6	26,9	26,4	9,9	28,6
1948	1 411,8	530,4	130,3	751,1	339,9	43,5	121,4	129,6	14,8	101,9
1955	4 458,9	1 461,2	764,2	2 233,5	965,5	171,2	233,6	430,2	34,1	398,9
1960	19 446,1	6 460,6	3 685,6	9 299,9	4 236,6	630,6	987,9	1 655,5	144,3	1 645,0
1965	225 373,1	73 137,5	38 337,7	113 897,9	41 632,9	9 260,1	7 202,6	32 958,0	1 024,8	21 819,5
1966	292 935,9	90 500,1	51 685,6	150 750,2	52 977,0	19 150,8	10 640,5	35 571,6	1 643,9	30 766,4
1967	357 741,7	110 704,1	59 991,5	187 046,1	62 508,2	27 365,6	15 905,4	37 537,7	1 401,0	42 328,2
PARÁ										
1939	636,5	200,9	105,3	330,3	150,9	11,5	40,1	56,3	16,9	54,6
1948	2 003,3	538,2	229,6	1 235,5	571,4	69,9	189,1	215,8	23,3	166,0
1955	6 990,8	1 782,8	967,0	4 241,0	1 891,4	291,7	548,1	666,8	126,7	718,3
1960	31 472,7	6 329,6	5 655,8	19 487,3	8 773,5	1 325,2	2 145,3	3 331,1	384,5	3 527,7
1965	406 305,8	85 583,0	61 004,0	259 718,8	105 312,4	18 639,0	37 814,3	46 150,9	2 419,5	49 388,7
1966	589 753,1	105 777,7	91 659,5	392 321,9	144 221,7	57 108,2	41 417,9	73 551,5	3 543,7	72 478,9
1967	772 902,5	140 746,2	114 124,2	518 032,1	186 531,1	81 023,7	48 779,2	90 580,8	9 004,0	102 113,3
MARANHÃO										
1939	501,8	290,1	55,8	155,9	69,2	4,2	20,8	22,3	6,2	33,2
1948	1 404,6	630,8	129,6	643,2	308,5	32,3	99,1	87,5	16,1	104,7
1955	5 770,3	2 693,1	653,6	2 423,6	1 109,5	115,6	263,5	269,0	30,1	633,9
1960	25 209,1	12 609,8	2 510,8	10 088,5	4 682,2	369,1	1 235,3	973,5	131,5	2 696,9
1965	332 599,7	171 902,0	27 678,7	132 999,0	53 334,4	7 800,2	13 043,7	16 096,7	1 912,2	40 811,8
1966	463 295,7	228 716,0	41 091,0	193 488,7	71 455,9	17 807,1	16 566,3	24 870,9	3 300,2	59 488,3
1967	650 726,3	320 831,7	54 264,2	275 630,4	96 924,6	25 219,3	23 191,7	44 170,2	3 521,3	82 603,3
PIAUI										
1939	348,8	207,1	21,0	120,7	65,8	2,9	8,1	17,1	3,8	23,0
1948	832,7	394,0	27,1	411,6	203,1	26,5	40,0	61,3	9,2	71,5
1955	2 455,8	1 114,1	130,6	1 211,1	480,2	91,6	119,2	198,7	21,3	300,1
1960	9 363,0	4 406,3	531,1	4 425,6	1 758,1	354,0	495,8	717,5	85,7	1 014,5
1965	150 456,2	75 323,1	6 990,5	68 142,6	24 945,4	7 010,8	7 200,2	13 421,3	394,6	15 170,3
1966	205 127,2	89 307,1	12 369,6	103 450,5	30 437,9	22 275,4	8 686,8	18 683,1	1 071,8	22 295,5
1967	312 963,3	141 801,2	16 014,2	155 147,9	45 951,9	32 194,8	13 065,4	30 447,7	2 708,1	30 780,0
CEARÁ										
1939	855,9	371,3	73,1	411,5	183,8	19,4	35,9	61,8	18,4	92,2
1948	3 068,2	1 327,3	218,2	1 522,7	637,7	110,7	180,0	229,0	69,5	295,8
1955	10 287,5	4 127,8	886,2	5 273,5	2 009,6	511,3	514,0	695,7	174,1	1 368,8
1960	44 848,1	18 350,9	3 568,4	22 928,8	9 778,7	2 268,4	1 379,0	3 134,9	833,2	5 534,6
1965	684 540,4	280 858,8	69 803,4	333 878,3	113 226,3	40 136,7	30 453,2	64 990,1	8 998,3	76 073,7
1966	858 159,5	314 064,0	78 927,1	465 168,3	130 308,2	85 066,0	34 598,8	88 928,7	9 648,8	116 618,4
1967	1 248 330,6	497 780,7	95 541,1	655 008,8	198 883,4	119 657,5	49 757,3	128 361,8	6 024,9	152 323,9
RIO GRANDE DO NORTE										
1939	342,4	132,7	37,3	172,4	62,7	4,3	24,0	46,4	5,9	29,1
1948	1 491,8	702,4	133,2	656,2	257,9	32,7	109,7	144,2	15,3	96,4
1955	4 617,0	2 224,0	391,2	2 001,8	655,7	144,5	244,7	475,1	60,7	391,1
1960	20 277,1	9 534,6	2 039,1	8 703,4	2 965,4	600,9	895,1	2 390,8	146,9	1 704,6
1965	280 387,8	134 309,2	27 188,0	118 890,6	37 277,3	10 003,2	12 140,1	35 729,0	1 103,5	22 644,5
1966	379 101,1	159 100,4	34 009,8	185 990,9	44 559,6	31 321,0	17 199,6	57 640,6	2 511,6	32 755,5
1967	568 365,5	266 107,3	43 833,3	258 424,9	70 374,7	44 536,2	21 955,4	71 464,5	4 998,4	45 095,7
PARAÍBA										
1939	530,0	232,8	69,6	227,6	107,9	9,3	16,1	31,0	12,6	50,7
1948	2 424,8	1 246,2	274,9	903,7	409,6	56,9	86,7	102,5	34,6	153,4
1955	7 570,0	3 969,7	727,6	2 872,7	1 169,8	248,0	306,3	374,1	75,3	699,2
1960	32 444,6	18 414,3	2 917,7	11 112,6	4 928,2	979,3	1 054,7	1 483,2	198,3	2 468,9
1965	439 314,4	249 154,0	36 212,6	153 947,8	56 462,8	16 604,6	13 426,5	35 861,3	1 099,6	30 493,0
1966	457 978,7	228 915,5	40 647,3	188 415,9	52 787,1	25 066,7	18 605,4	46 423,6	1 644,0	43 889,1
1967	679 281,5	356 071,0	53 627,4	269 583,1	78 154,8	35 414,3	25 692,0	69 084,6	2 267,0	58 970,4
PERNAMBUCO										
1939	1 819,2	525,8	359,4	934,0	426,2	53,6	97,6	113,9	44,9	197,8
1948	6 850,6	2 089,4	1 302,6	3 458,6	1 635,6	228,4	483,4	433,1	94,1	584,0
1955	21 675,2	5 809,6	4 255,4	11 610,2	4 346,2	1 041,9	1 391,6	1 513,6	272,8	3 044,1
1960	79 432,9	23 990,7	12 522,1	42 920,1	16 294,8	3 987,9	3 874,2	6 595,3	1 273,8	10 894,1
1965	1 150 109,4	360 723,2	162 729,9	626 656,3	221 843,0	66 403,0	63 971,3	115 672,7	14 164,4	144 601,9
1966	1 517 354,9	438 996,0	218 541,4	859 817,5	281 458,6	112 821,4	80 400,6	159 812,1	18 015,5	207 309,3
1967	2 121 595,2	601 067,6	316 531,2	1 203 986,4	390 652,2	157 754,7	115 378,3	227 920,2	30 561,0	281 730,0
ALAGOAS										
1939	363,5	138,0	80,8	144,7	60,8	6,4	17,5	21,2	7,6	31,2
1948	1 559,2	693,3	255,8	610,1	289,5	45,9	74,6	74,5	15,1	110,5
1955	4 678,3	1 977,5	926,5	1 774,3	654,7	173,2	222,4	243,8	36,9	443,3
1960	18 417,7	9 147,9	2 543,4	6 726,4	2 243,9	668,9	823,3	1 113,8	176,0	1 700,5
1965	246 583,0	126 081,8	34 252,2	86 249,0	24 162,9	11 062,7	9 575,3	20 053,7	1 244,9	20 149,5
1966	316 935,8	152 406,8	43 215,3	121 313,7	28 658,0	23 486,7	12 236,6	25 911,9	2 387,3	28 633,2
1967	423 589,1	204 882,3	51 882,3	166 824,5	36 007,2	33 268,0	17 963,3	38 030,7	3 517,4	38 037,9

**3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES**  
**3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-1967**

(continua)

ANOS	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Segundo os ramos de atividade								
		Agricultura	Indústria	Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Governo	Aluguéis	Outros serviços
<b>SERGIPE</b>										
1939.....	251,0	90,9	44,5	115,6	49,0	3,8	17,5	18,0	5,2	22,1
1948.....	940,2	368,0	140,7	431,5	158,3	35,2	95,7	58,3	13,7	70,3
1955.....	2 945,7	1 159,3	465,0	1 321,4	483,1	120,7	168,7	174,0	20,1	354,8
1960.....	11 177,7	4 777,8	1 209,1	5 190,8	1 949,3	431,8	607,2	698,9	89,6	1 414,0
1965.....	159 094,5	69 413,5	15 239,6	74 441,4	27 963,2	6 519,7	7 005,2	12 760,2	518,9	19 674,2
1966.....	230 072,4	100 757,9	18 939,5	110 375,0	40 465,4	13 994,7	10 581,3	16 226,3	456,0	28 651,3
1967.....	322 698,7	144 652,8	20 661,5	157 384,4	56 309,6	19 853,6	14 419,2	26 863,4	392,1	39 526,5
<b>BAHIA</b>										
1939.....	1 839,5	707,5	192,5	939,5	377,3	64,4	97,5	135,7	47,6	217,0
1948.....	6 780,1	2 897,4	534,6	3 348,1	1 467,8	218,7	471,6	432,7	105,9	650,4
1955.....	25 717,0	10 427,5	2 840,7	12 448,8	4 491,1	1 032,1	1 267,3	1 557,9	480,4	3 620,0
1960.....	96 850,9	38 527,8	11 741,2	46 581,9	15 842,2	4 387,5	5 146,7	6 207,2	1 224,6	13 773,7
1965.....	1 265 523,6	503 241,0	112 068,0	650 214,6	167 416,2	84 991,8	87 693,7	106 058,4	9 444,1	194 610,4
1966.....	1 767 394,0	670 745,4	161 583,1	935 056,5	224 418,2	182 159,1	116 364,3	119 847,1	11 087,0	281 189,8
1967.....	2 461 372,9	946 042,8	188 269,5	1 327 060,6	298 315,7	257 558,7	132 604,3	209 339,1	42 132,2	387 110,6
<b>MINAS GERAIS</b>										
1939.....	4 096,8	1 789,4	621,7	1 685,7	516,9	177,9	161,1	189,2	96,7	543,9
1948.....	19 507,0	9 786,5	2 202,8	7 517,7	2 851,7	982,3	792,6	898,4	314,5	1 678,2
1955.....	69 856,0	29 833,6	8 334,2	31 688,9	9 154,3	4 588,2	3 929,6	3 334,9	1 083,6	9 597,6
1960.....	228 058,1	87 509,5	29 436,9	111 141,7	32 594,0	18 125,6	11 421,6	13 693,4	3 393,5	32 003,6
1965.....	3 152 590,0	1 112 861,7	350 723,1	1 689 005,2	436 650,2	373 084,6	157 241,1	228 433,6	29 193,2	464 393,5
1966.....	4 509 986,6	1 371 303,0	737 097,2	2 401 596,4	650 916,1	429 947,2	219 036,2	367 400,2	69 331,7	664 965,0
1967.....	5 948 798,5	1 779 706,3	902 498,2	3 266 594,0	843 436,0	600 970,3	287 803,3	506 300,6	118 513,2	109 570,6
<b>ESPIRITO SANTO</b>										
1939.....	488,3	261,6	29,4	197,3	78,7	8,7	28,1	31,2	8,8	41,8
1948.....	1 873,0	850,7	150,6	871,7	369,7	70,3	139,7	106,1	28,8	157,1
1955.....	8 118,8	3 929,6	452,3	3 736,9	1 561,6	307,6	513,8	471,3	187,4	795,2
1960.....	23 914,1	9 987,0	1 273,3	12 653,8	4 478,2	1 235,0	1 704,4	1 758,7	394,5	1 083,0
1965.....	350 679,3	131 559,5	23 478,2	195 641,6	63 233,6	17 854,5	28 419,9	29 395,4	1 895,6	54 842,6
1966.....	498 930,4	167 194,6	38 893,3	292 842,5	86 179,0	28 089,6	50 123,4	43 145,7	4 095,0	81 209,8
1967.....	656 100,5	211 576,6	46 400,6	398 123,3	108 925,0	39 707,0	70 039,7	56 552,9	8 220,0	114 678,7
<b>RIO DE JANEIRO</b>										
1939.....	1 695,6	459,8	402,4	834,4	224,2	34,8	124,0	143,3	178,6	229,5
1948.....	7 377,0	1 978,7	1 943,9	3 454,4	1 065,0	289,0	501,5	594,3	268,0	736,6
1955.....	30 010,9	7 473,5	9 861,4	13 676,0	3 615,7	1 129,4	2 080,7	2 143,8	940,5	1 765,9
1960.....	114 958,7	25 674,7	35 965,0	53 319,0	12 728,1	4 438,6	7 214,1	10 960,2	1 142,5	14 635,5
1965.....	1 467 282,4	291 929,2	460 933,5	714 419,7	134 601,2	74 370,9	89 582,1	130 922,4	24 018,4	210 924,7
1966.....	2 137 504,1	375 365,0	676 257,5	1 085 881,6	186 414,7	180 404,6	122 982,8	256 763,4	33 327,6	305 988,5
1967.....	2 902 772,9	460 663,0	948 023,4	1 494 086,5	243 748,9	250 583,2	167 428,4	342 639,4	78 997,6	410 719,0
<b>GUANABARA</b>										
1939.....	6 887,2	99,8	1 678,3	5 109,1	1 408,7	744,5	578,0	826,6	514,4	1 036,9
1948.....	24 257,1	384,6	4 933,9	18 938,6	5 298,8	1 837,5	2 600,9	4 203,3	1 388,6	3 609,5
1955.....	92 571,4	1 010,0	20 206,6	71 354,8	17 753,8	8 653,7	8 992,2	14 763,8	6 618,9	14 571,4
1960.....	274 633,8	3 174,5	47 633,2	223 826,1	40 967,1	35 167,6	27 682,5	55 119,3	17 688,4	47 201,2
1965.....	3 524 868,3	42 844,9	652 945,2	2 829 078,2	500 370,1	517 283,0	404 119,1	703 292,3	152 288,6	551 725,1
1966.....	4 853 046,9	59 472,3	1 002 278,7	3 796 295,0	781 320,3	632 258,4	411 904,2	1 033 622,0	155 959,9	801 230,2
1967.....	6 897 747,5	74 643,8	1 432 014,0	5 391 089,7	1 060 984,1	878 382,5	741 384,0	1 479 818,5	177 491,0	1 053 029,6
<b>SÃO PAULO</b>										
1939.....	12 757,1	2 893,9	2 810,4	7 052,5	3 046,0	663,6	907,6	529,2	539,5	1 366,9
1948.....	56 523,2	15 584,2	14 137,3	26 801,7	10 408,6	2 336,9	3 667,3	2 662,9	2 441,3	5 284,7
1955.....	245 117,5	57 819,8	74 975,0	112 322,7	39 139,1	13 225,5	13 102,0	12 418,9	9 988,9	24 448,3
1960.....	793 743,1	144 866,4	267 618,5	381 258,2	117 863,2	54 019,5	46 507,8	41 829,7	28 763,9	92 275,0
1965.....	10 598 579,6	1 903 385,0	3 543 822,4	5 061 372,2	1 390 129,2	865 530,7	643 915,4	627 837,0	215 346,3	1 318 613,6
1966.....	15 297 118,1	1 085 575,5	5 624 294,7	7 332 371,1	2 028 004,5	1 133 627,2	858 233,5	906 191,6	154 039,9	1 942 274,4
1967.....	19 947 495,1	2 932 754,4	7 161 219,1	9 853 521,6	2 525 006,8	1 546 425,5	1 133 911,5	1 273 607,1	710 442,7	2 664 128,0
<b>PARANÁ</b>										
1939.....	1 186,1	575,4	166,0	444,7	159,2	25,5	67,5	74,1	21,0	97,4
1948.....	6 982,6	3 404,0	971,5	2 607,1	1 075,2	201,4	337,8	337,7	145,9	509,1
1955.....	38 782,4	21 366,5	4 275,3	13 140,6	4 731,9	1 501,0	1 501,0	1 544,2	851,5	3 011,0
1960.....	146 581,3	80 541,3	13 963,9	52 086,1	15 033,9	6 902,0	7 293,5	6 462,9	2 083,3	14 260,5
1965.....	1 999 654,7	1 018 511,8	199 049,1	782 093,8	155 421,0	119 096,5	106 090,8	113 621,3	25 306,5	262 547,7
1966.....	2 632 597,0	1 085 575,5	321 106,0	1 225 915,5	175 167,2	294 177,5	152 245,0	177 033,6	32 858,9	394 433,3
1967.....	3 789 873,9	1 683 523,9	379 357,3	1 726 992,7	246 829,8	406 728,1	223 282,3	240 324,0	49 943,0	559 885,5

### 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

#### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-1967

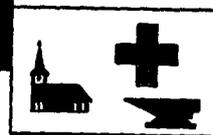
(conclusão)

ANOS	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Segundo os ramos de atividade								
		Agricultura	Indústria	Serviços						
			Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Governo	Aluguéis	Outros serviços	
SANTA CATARINA										
1939.....	918,3	429,9	157,0	331,4	122,8	11,3	67,6	45,0	12,5	72,2
1948.....	4 604,5	2 272,5	778,2	1 553,8	578,5	129,5	321,6	179,9	51,3	293,0
1955.....	17 990,6	8 520,2	3 737,3	5 733,1	2 064,9	628,2	1 051,6	592,8	147,1	1 248,5
1960.....	59 178,6	25 979,1	11 259,2	21 940,3	6 384,5	2 618,8	3 764,3	2 864,0	622,3	5 686,4
1965.....	680 514,1	285 017,9	97 189,1	298 307,1	61 787,1	47 131,9	46 794,5	49 062,4	4 694,6	88 936,6
1966.....	1 102 557,0	381 203,8	231 393,6	489 959,6	99 887,8	115 244,6	60 192,3	76 683,5	6 699,6	131 351,8
1967.....	1 511 608,8	551 653,5	277 907,4	682 047,9	134 354,1	163 120,5	86 085,2	103 251,1	13 886,6	181 350,4
RIO GRANDE DO SUL										
1939.....	4 179,8	1 500,8	670,2	1 918,8	767,7	164,9	198,2	249,6	109,8	428,6
1948.....	15 434,0	5 928,0	2 449,1	7 056,9	2 802,8	631,7	797,2	1 146,3	158,7	1 520,2
1955.....	65 445,2	25 967,4	11 017,2	28 460,6	10 115,7	2 953,8	3 179,1	4 044,8	1 291,2	6 876,0
1960.....	200 684,0	71 369,2	33 275,6	96 039,2	26 769,1	11 573,4	10 594,9	18 265,8	3 413,1	25 422,9
1965.....	2 749 774,5	1 029 329,4	413 815,8	1 306 629,3	320 321,0	209 161,5	102 982,4	280 828,6	37 291,1	356 044,7
1966.....	3 838 438,8	1 327 463,7	610 546,7	1 900 428,4	426 722,3	351 380,6	133 492,9	404 534,6	64 821,4	519 676,6
1967.....	5 029 340,4	1 766 056,6	752 468,9	2 510 814,9	541 560,4	490 971,3	213 042,0	516 842,5	41 230,4	707 168,3
MATO GROSSO										
1939.....	381,5	186,5	48,0	147,0	47,3	2,7	25,8	42,3	4,5	24,4
1948.....	1 545,4	834,7	95,6	615,1	232,8	38,5	101,1	137,1	22,9	82,7
1955.....	7 075,4	4 053,3	382,4	2 639,7	1 073,5	173,9	383,3	461,1	77,3	470,6
1960.....	23 081,8	11 077,4	1 697,5	10 306,9	3 454,4	759,0	1 386,1	2 156,0	309,4	2 242,0
1965.....	370 972,9	185 259,6	18 565,4	167 147,9	56 557,0	20 437,0	16 060,4	31 152,0	2 094,1	39 947,4
1966.....	420 882,3	177 711,5	26 433,5	216 737,3	58 131,2	23 690,5	22 340,2	49 812,4	3 436,7	59 326,3
1967.....	545 378,6	209 294,8	38 233,4	297 850,4	71 192,5	33 268,0	29 476,5	71 925,7	5 729,1	86 258,6
GOIÁS										
1939.....	482,4	339,4	27,9	115,1	36,5	3,6	10,4	18,1	9,3	37,2
1948.....	1 609,6	933,4	106,8	569,4	205,5	53,2	66,9	70,0	27,8	146,0
1955.....	10 059,7	6 646,7	348,5	3 064,5	1 252,1	291,8	249,6	267,7	121,3	882,0
1960.....	32 290,6	18 438,0	1 853,3	11 999,3	3 780,3	1 388,6	1 464,1	1 341,9	601,6	3 422,8
1965.....	599 788,5	363 235,7	30 755,2	205 797,6	66 509,8	25 789,2	16 915,6	35 754,2	2 094,1	58 099,1
1966.....	797 153,3	451 011,0	37 851,6	308 290,7	83 580,8	61 527,5	23 306,7	50 147,0	3 576,9	86 151,8
1967.....	1 115 372,3	624 239,6	52 853,2	438 279,5	115 422,7	86 926,1	31 335,7	69 159,1	14 253,0	121 182,9
DISTRITO FEDERAL										
1939.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1948.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1955.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1960.....	846,3	—	93,9	752,4	—	617,4	60,0	57,3	—	17,7
1965.....	104 542,0	3 364,4	3 056,8	98 120,8	—	17 706,4	12 225,4	67 788,7	—	400,3
1966.....	136 424,7	4 961,5	6 829,3	124 633,9	—	24 536,7	17 461,5	82 098,5	—	537,2
1967.....	216 497,8	13 642,0	11 300,5	191 555,3	—	34 877,7	26 398,9	129 558,7	—	720,0
TOTAL										
1939.....	41 007,4	11 705,8	7 725,5	21 576,1	8 049,8	2 024,9	2 570,3	2 698,7	1 574,1	4 658,3
1948.....	168 570,7	53 464,7	31 142,3	83 963,7	31 227,9	7 471,0	11 277,9	12 305,5	5 259,4	16 422,0
1955.....	682 194,4	202 367,2	146 598,2	333 229,0	108 749,4	37 394,9	40 261,3	46 633,2	22 546,2	77 644,0
1960.....	2 286 940,3	631 167,4	492 984,6	1 162 788,3	337 555,4	152 849,1	137 737,8	182 310,9	65 010,0	286 825,1
1965.....	30 849 534,3	8 497 046,2	6 385 838,4	15 966 649,7	4 059 166,0	2 565 871,0	1 913 872,8	2 847 844,2	537 382,9	4 042 512,8
1966.....	43 307 763,4	10 321 001,1	10 105 651,3	22 881 111,0	5 658 071,5	3 865 141,5	2 438 616,2	4 114 700,8	893 357,4	5 911 223,6
1967.....	58 480 553,6	14 038 442,2	13 017 016,4	31 425 095,0	7 412 073,7	5 365 806,6	3 488 899,0	5 763 800,3	1 325 204,0	8 069 311,4
BRASIL										
1939.....	39 564,7	10 188,0	7 725,5	21 651,2	8 049,8	2 024,9	2 590,6	2 737,0	1 590,6	4 658,3
1948.....	166 174,5	45 960,8	35 626,9	84 586,8	31 227,9	7 471,0	11 602,0	12 305,5	5 558,4	16 422,0
1955.....	665 334,5	166 800,5	162 353,4	336 180,6	108 749,4	37 394,9	42 027,5	46 886,6	23 479,2	77 644,0
1960.....	2 245 776,6	508 194,7	564 883,2	1 172 698,7	337 555,4	152 849,1	144 610,8	183 623,3	67 235,0	286 825,1
1965.....	30 147 082,9	6 708 133,4	7 359 607,2	16 079 342,3	4 059 166,0	2 565 871,0	1 997 608,6	2 854 041,0	560 142,9	4 042 512,8
1966.....	42 905 475,0	8 186 198,4	11 652 067,9	23 087 208,7	5 658 071,5	3 865 141,5	2 557 202,5	4 176 272,0	899 297,6	5 911 223,6
1967.....	57 971 740,0	11 153 474,1	15 196 617,8	31 621 648,1	7 412 073,7	5 365 806,6	3 646 506,7	5 792 543,7	1 335 406,0	8 069 311,4

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

- NOTAS — 1. Apresentam-se duas estimativas da renda interna para o país em conjunto: a primeira, designada pela expressão "Total", constitui a soma das estimativas correspondentes às várias Unidades da Federação, consideradas separadamente; a segunda, identificada pela expressão "Brasil", resulta de uma estimativa direta para o conjunto de todas as Unidades. A diferença entre os dois valores deve-se à impossibilidade de alocação conveniente de certos itens da renda a nível estadual. Assim, as comparações entre os Estados devem referir-se ao "Total".
2. Os dados referentes aos Territórios de Rondônia e Roraima e ao Estado do Acre estão incluídos no Estado do Amazonas e os do Território do Amapá no Pará.

## 4 - SITUAÇÃO SOCIAL



## 4.1 — HABITAÇÃO

## 4.1.1 — DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS

## 4.1.1.1 — Domicílios particulares, segundo a situação e as características — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000)		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 963</b>	<b>1 614</b>	<b>349</b>
<b>Segundo a natureza da habitação</b>			
Casa.....	1 409	1 080	329
Apartamento.....	364	364	—
Barracão.....	122	106	16
Quarto e outra.....	68	64	4
<b>Segundo o número de habitações no prédio (1)</b>			
1 unidade.....	1 557	1 208	349
2 a 4 unidades.....	102	102	—
5 unidades e mais.....	303	303	—
<b>Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)</b>			
Réde geral.....	1 242	1 183	59
Com canalização interna.....	1 029	989	40
Sem canalização interna.....	213	194	19
Poço ou nascente.....	517	263	254
Com canalização interna.....	146	114	32
Sem canalização interna.....	371	149	222
Outro.....	136	104	32
<b>Segundo o tipo de instalação sanitária (2)</b>			
Réde de esgoto.....	863	848	15
Fossa asséptica.....	645	512	133
Outro.....	73	55	18
Sem instalação.....	314	135	179
<b>Segundo a instalação elétrica e telefone (2)</b>			
Com iluminação elétrica.....	1 520	1 416	104
Com telefone.....	217	215	2
Sem iluminação e telefone.....	375	134	241

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui-se a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclui-se a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

b) 2.ª Região — São Paulo

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000)		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
<b>TOTAL</b> .....	<b>3 669</b>	<b>2 599</b>	<b>1 070</b>
<b>Segundo a natureza da habitação</b>			
Casa.....	3 398	2 355	1 043
Apartamento.....	190	190	—
Barracão.....	27	16	11
Quarto e outra.....	54	38	16
<b>Segundo o número de habitações no prédio (1)</b>			
1 unidade.....	3 459	2 396	1 063
2 a 4 unidades.....	32	26	6
5 unidades e mais.....	174	174	—
<b>Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)</b>			
Réde geral.....	2 145	2 004	141
Com canalização interna.....	1 760	1 650	110
Sem canalização interna.....	385	354	31
Poço ou nascente.....	1 331	517	814
Com canalização interna.....	290	154	136
Sem canalização interna.....	1 041	363	678
Outro.....	139	40	99
<b>Segundo o tipo de instalação sanitária (2)</b>			
Réde de esgoto.....	1 571	1 515	56
Fossa asséptica.....	759	531	228
Outro.....	917	451	466
Sem instalação.....	368	64	304
<b>Segundo a instalação elétrica e telefone (2)</b>			
Com iluminação elétrica.....	2 889	2 407	482
Com telefone.....	317	308	9
Sem iluminação e telefone.....	726	154	572

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui-se a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclui-se a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

## 4.1.1 — DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS

## 4.1.1.1 — Domicílios particulares, segundo a situação e as características — 1.º trimestre de 1970

## c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000)		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
<b>TOTAL</b> .....	<b>3 349</b>	<b>1 374</b>	<b>1 975</b>
<b>Segundo a natureza da habitação</b>			
Casa.....	3 228	1 281	1 947
Apartamento.....	77	77	—
Barracão.....	22	6	16
Quarto e outra.....	22	10	12
<b>Segundo o número de habitações no prédio (1)</b>			
1 unidade.....	3 253	1 290	1 963
2 a 4 unidades.....	28	21	7
5 unidades e mais.....	63	63	—
<b>Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)</b>			
Rêde geral.....	978	778	200
Com canalização interna.....	748	604	144
Sem canalização interna.....	230	174	56
Poço ou nascente.....	2 100	481	1 619
Com canalização interna.....	200	90	110
Sem canalização interna.....	1 900	391	1 509
Outro.....	249	105	144
<b>Segundo o tipo de instalação sanitária (2)</b>			
Rêde de esgoto.....	297	280	17
Fossa asséptica.....	607	416	191
Outro.....	1 652	587	1 065
Sem instalação.....	771	81	690
<b>Segundo a instalação elétrica e telefone (2)</b>			
Com iluminação elétrica.....	1 633	1 138	495
Com telefone.....	82	76	6
Sem iluminação e telefone.....	1 694	226	1 468

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui-se a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclui-se a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

## d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000)		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 610</b>	<b>1 228</b>	<b>1 382</b>
<b>Segundo a natureza da habitação</b>			
Casa.....	2 281	1 043	1 238
Apartamento.....	63	57	6
Barracão.....	248	113	135
Quarto e outra.....	18	15	3
<b>Segundo o número de habitações no prédio (1)</b>			
1 unidade.....	2 531	1 157	1 374
2 a 4 unidades.....	22	21	1
5 unidades e mais.....	54	48	6
<b>Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)</b>			
Rêde geral.....	821	759	62
Com canalização interna.....	574	531	43
Sem canalização interna.....	247	228	19
Poço ou nascente.....	1 077	237	840
Com canalização interna.....	97	30	67
Sem canalização interna.....	980	207	773
Outro.....	694	217	477
<b>Segundo o tipo de instalação sanitária (2)</b>			
Rêde de esgoto.....	574	526	48
Fossa asséptica.....	235	168	67
Outro.....	350	225	125
Sem instalação.....	1 433	294	1 139
<b>Segundo a instalação elétrica e telefone (2)</b>			
Com iluminação elétrica.....	1 013	850	163
Com telefone.....	101	100	1
Sem iluminação e telefone.....	1 579	363	1 216

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui-se a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclui-se a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

**4.1.1 — DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS**  
**4.1.1.1 — Domicílios particulares, segundo a situação e as características — 1.º trimestre de 1970**

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000)		
	Total	Situação do domicílio	
		Urbana	Rural
<b>TOTAL</b> .....	<b>5 063</b>	<b>2 049</b>	<b>3 014</b>
<b>Segundo a natureza da habitação</b>			
Casa .....	4 849	1 937	2 912
Apartamento .....	31	31	—
Barracão .....	131	38	93
Quarto e outra .....	52	43	9
<b>Segundo o número de habitações no prédio (1)</b>			
De 1 unidade .....	5 018	2 005	3 013
De 2 a 4 unidades .....	19	19	—
De 5 unidades e mais .....	21	21	—
<b>Segundo o tipo de abastecimento d'água (2)</b>			
Rêde geral .....	568	562	6
Com canalização interna .....	436	433	3
Sem canalização interna .....	132	129	3
Poço ou nascente .....	633	259	374
Com canalização interna .....	52	42	10
Sem canalização interna .....	581	217	364
Outro e ignorado .....	3 810	1 185	2 625
<b>Segundo o tipo de instalação sanitária (2)</b>			
Rêde de esgoto .....	131	127	4
Fossa asséptica .....	458	431	27
Outro .....	736	584	152
Sem instalação e ignorado .....	3 686	864	2 822
<b>Segundo a instalação elétrica (2)</b>			
Com iluminação elétrica .....	1 227	1 132	95
Com telefone .....	64	64	—
Sem iluminação e telefone .....	3 784	874	2 910

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui-se a categoria "outra natureza da habitação". (2) Exclui-se a categoria "quarto e outra natureza da habitação".

**f) Distrito Federal**

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES (1 000)
<b>TOTAL</b> .....	<b>88</b>
<b>Segundo a natureza da habitação</b>	
Casa .....	31
Apartamento .....	15
Barracão .....	39
Quarto e outra .....	3
<b>Segundo o número de habitações no prédio</b>	
De 1 unidade .....	72
De 2 a 4 unidades .....	1
De 5 unidades e mais .....	15
<b>Segundo o tipo de abastecimento d'água (1)</b>	
Rêde geral .....	57
Com canalização interna .....	39
Sem canalização interna .....	18
Poço ou nascente .....	15
Com canalização interna .....	1
Sem canalização interna .....	14
Outro .....	13
<b>Segundo o tipo de instalação sanitária (1)</b>	
Rêde de esgoto .....	30
Fossa asséptica .....	14
Outro .....	36
Sem instalação .....	5
<b>Segundo a instalação elétrica e telefone (1)</b>	
Com iluminação elétrica .....	56
Com telefone .....	8
Sem iluminação e telefone .....	29

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui-se as informações relativas a "quarto" e "outra natureza da habitação".

## 4.2 — URBANIZAÇÃO

## 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.1 — Abastecimento d'água — 1967

## 4.2.1.1.1 — ASPECTOS GERAIS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM 31-12										
	Total	Com abastecimento d'água	Número de mananciais captados	Extensão das linhas adutoras (m)	Número de estações elevatórias	Número de reservatórios	Extensão total das linhas distribuidoras (m)	Número de logradouros públicos com canalização	Ligações à rede distribuidora				
									Hidrômetros	Penas d'água	Ligações livres	Bicas, torneiras e chafarizes públicos	Hidrantes para extinção de incêndio
Rondônia.....	2	2	2	8 200	1	4	18 518	49	56	905	404	5	—
Acre.....	25	1	1	400	1	1	7 090	22	—	—	609	6	—
Amazonas.....	44	17	20	20 356	16	17	245 325	317	385	—	32 145	102	115
Roraima.....	2	2	3	4 750	2	2	12 962	30	—	—	622	3	—
Pará.....	83	33	80	47 568	29	35	652 503	418	24 655	1 865	26 350	326	11
Amapá.....	5	4	8	4 280	2	4	20 706	51	—	—	1 112	19	—
Maranhão.....	129	11	26	34 243	11	14	223 964	769	3 119	1 428	16 913	32	96
Piauí.....	114	20	52	13 304	38	46	284 684	277	3 483	210	8 225	214	2
Ceará.....	142	66	95	175 527	67	101	487 378	1 061	17 774	1 866	19 773	512	139
Rio Grande do Norte.....	150	15	24	43 184	20	31	337 945	696	23 295	3 153	1 361	135	72
Paraíba.....	171	38	48	204 515	30	55	574 701	1 061	15 404	27 022	7 953	244	83
Pernambuco.....	164	68	104	401 767	51	118	1 163 779	4 533	35 458	24 695	81 483	701	492
Alagoas.....	94	32	48	125 660	24	59	283 276	618	4 758	7 980	22 106	241	25
Sergipe.....	76	21	39	58 005	24	37	249 913	462	4 915	90	23 241	126	—
Bahia.....	336	112	192	423 951	94	174	1 287 813	11 910	20 348	63 275	28 925	1 064	157
Minas Gerais.....	722	605	1 427	2 079 918	445	1 229	5 872 332	22 537	92 587	382 934	65 163	2 340	667
Espirito Santo.....	53	46	67	196 957	28	82	602 737	1 977	235	20 712	37 570	574	64
Rio de Janeiro.....	63	63	201	846 835	99	191	2 470 951	6 529	34 774	194 219	97 628	425	428
Guanabara.....	1	1	33	628 000	66	40	4 399 210	6 950	—	261 682	—	—	16 000
São Paulo.....	573	452	1 175	2 218 624	558	1 040	18 051 438	25 434	842 804	181 455	567 872	1 462	6 638
Paraná.....	288	101	262	306 763	120	205	2 050 279	3 159	76 952	5 706	40 046	392	923
Santa Catarina.....	197	33	58	161 265	24	72	793 138	2 110	16 662	25 889	20 212	156	245
Rio Grande do Sul.....	232	136	235	419 454	236	368	3 870 176	4 464	184 222	5 555	212 502	1 150	4 239
Mato Grosso.....	84	40	63	76 872	33	71	476 805	949	2 869	3 258	38 404	139	—
Goias.....	221	36	52	121 159	30	60	516 611	997	6 290	11 455	12 965	260	3
Distrito Federal.....	1	1	9	46 939	1	12	1 135 537	—	4 708	—	2 112	—	260
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 872</b>	<b>1 956</b>	<b>4 324</b>	<b>8 668 496</b>	<b>2 050</b>	<b>4 066</b>	<b>46 089 771</b>	<b>(1) 97 071</b>	<b>1 495 058</b>	<b>1 225 314</b>	<b>1 365 196</b>	<b>(1) 10 628</b>	<b>30 659</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM 31-12										
	Número de mananciais captados	Extensão das linhas adutoras (m)	Número de estações elevatórias	Número de reservatórios	Extensão total das linhas distribuidoras (m)	Número de logradouros públicos com canalização	Ligações à rede distribuidora				
							Hidrômetros	Penas d'água	Ligações livres	Bicas, torneiras e chafarizes públicos	Hidrantes para extinção de incêndio
Pôrto Velho.....	1	1 600	1	3	15 218	37	—	905	40	5	—
Rio Branco.....	1	400	1	1	7 090	22	—	—	609	6	—
Manaus.....	1	9 550	1	2	200 000	149	—	—	29 279	4	105
Boa Vista.....	2	4 600	1	1	10 962	26	—	—	570	1	—
Belém.....	3	14 600	6	3	479 743	—	23 300	—	19 357	105	5
Macapá.....	5	1 200	1	1	17 000	29	—	—	980	5	—
São Luís.....	4	22 700	1	3	135 000	523	1 571	—	14 858	2	96
Teresina.....	6	5 900	1	3	158 821	63	1 986	—	7 345	27	2
Fortaleza.....	2	66 142	2	6	158 820	—	6 353	—	13 047	1	137
Natal.....	6	19 063	6	11	251 347	397	19 174	2 590	—	46	37
João Pessoa.....	2	18 000	2	6	170 000	—	1 600	19 400	—	28	16
Recife.....	11	72 400	10	9	711 842	1 886	20 000	2 242	50 758	170	469
Maceió.....	2	22 100	1	9	150 000	—	3 200	—	17 410	90	25
Aracaju.....	2	21 000	4	3	120 000	25	2 000	—	18 011	28	—
Salvador.....	10	102 700	10	17	593 960	9 100	17 000	35 606	58	200	135
Belo Horizonte.....	56	108 462	19	24	750 000	5 200	63 026	—	—	120	270
Vitória.....	2	25 865	1	2	154 784	406	—	—	18 332	350	52
Niterói.....	14	167 000	15	5	256 910	744	3 676	16 176	42 178	80	241
Rio de Janeiro.....	33	628 000	66	40	4 399 210	6 950	79 245	261 662	—	—	16 000
São Paulo.....	6	178 000	19	36	6 000 000	—	450 000	93 252	—	—	4 000
Curitiba.....	1	11 950	2	6	589 478	468	28 185	—	8 713	45	405
Florianópolis.....	4	66 130	1	3	125 685	493	1 291	14 229	1 291	30	60
Pôrto Alegre.....	2	16 959	53	56	988 773	—	71 686	—	86 649	440	960
Cuiabá.....	1	8 800	1	10	100 000	—	—	—	10 000	30	—
Goiania.....	1	41 313	4	10	226 899	250	6 020	5 237	—	2	260
Brasília.....	9	46 939	1	12	1 135 537	—	4 708	—	2 112	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>187</b>	<b>1 681 373</b>	<b>230</b>	<b>282</b>	<b>17 907 062</b>	<b>(1) 26 768</b>	<b>804 021</b>	<b>(1)451 299</b>	<b>(1)341 597</b>	<b>(1) 1 815</b>	<b>23 277</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.1 — Abastecimento d'água — 1967

## 4.2.1.1.2 — PRÉDIOS ABASTECIDOS, TORNEIRAS PÚBLICAS E ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO SERVIDA, NAS SEDES MUNICIPAIS, E DA POPULAÇÃO QUE NÃO DISPÕE DE ABASTECIMENTO PÚBLICO DE ÁGUA CANALIZADA

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PRÉDIOS ABASTECIDOS	NÚMERO DE TORNEIRAS PÚBLICAS	POPULAÇÃO ESTIMADA						
			Total (1)	Sem serviço público de abastecimento d'água (2)		Abastecida por serviço público de água			
				Habitantes	%	Habitantes	%	Por ligação à rede (habitantes)	Por torneiras públicas (habitantes)
Rondônia.....	1 365	5	106 987	98 914	92,5	8 073	7,5	7 323	750
Acre.....	609	6	195 400	191 332	97,9	4 158	2,1	3 258	900
Amazonas.....	32 530	102	882 188	685 788	77,7	196 400	22,3	183 129	13 271
Roraima.....	622	3	39 057	35 248	90,2	3 809	9,8	3 359	450
Pará.....	52 870	326	1 878 594	1 515 713	80,7	362 881	19,3	314 630	48 251
Amapá.....	1 112	19	101 662	92 850	91,3	8 812	8,7	5 982	2 850
Maranhão.....	21 460	32	3 273 176	3 149 640	96,2	123 536	3,8	118 736	4 800
Piauí.....	11 918	214	1 376 205	1 288 387	93,6	87 818	6,4	85 606	22 212
Ceará.....	39 413	512	3 731 031	3 429 462	91,9	301 569	8,1	228 423	73 146
Rio Grande do Norte.....	27 809	135	1 257 018	1 085 344	86,3	171 674	13,7	151 424	20 250
Paraíba.....	50 379	244	2 178 609	1 866 570	85,7	312 039	14,3	276 610	35 429
Pernambuco.....	141 636	701	4 570 085	3 615 026	79,1	955 059	20,9	856 456	98 603
Alagoas.....	34 844	241	1 370 923	1 153 479	84,1	217 444	15,9	181 421	36 023
Sergipe.....	28 246	126	827 415	676 246	81,7	151 169	18,3	133 344	17 825
Bahia.....	112 548	1 064	6 758 840	5 929 296	87,7	829 544	12,3	676 335	153 209
Minas Gerais.....	540 684	2 340	11 403 844	8 549 820	75,0	2 854 024	25,0	2 572 619	281 405
Espírito Santo.....	58 517	574	1 812 003	1 506 094	83,1	305 909	16,9	254 074	51 835
Rio de Janeiro.....	326 621	425	4 315 856	2 959 684	68,6	1 356 172	31,4	1 315 807	40 365
Guanabara.....	340 907	...	4 031 289	101 992	2,5	3 929 297	97,5	3 289 815	639 982
São Paulo.....	1 591 691	1 462	15 909 012	8 567 321	53,9	7 341 691	46,1	7 230 317	111 374
Paraná.....	122 704	392	6 670 382	5 935 577	89,0	734 805	11,0	677 801	57 004
Santa Catarina.....	62 743	156	2 592 547	2 309 495	89,1	283 052	10,9	260 207	22 845
Rio Grande do Sul.....	492 279	1 150	6 305 904	4 341 935	68,9	1 963 969	31,1	1 881 818	82 151
Mato Grosso.....	44 531	139	1 261 778	1 051 495	83,3	210 283	16,7	191 014	19 269
Goiás.....	30 710	260	2 585 530	2 362 736	91,4	222 794	8,6	196 069	26 725
Distrito Federal.....	6 820	—	347 578	171 578	49,4	176 000	50,6	176 000	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 085 568</b>	<b>(3) 10 628</b>	<b>85 783 003</b>	<b>62 671 022</b>	<b>73,1</b>	<b>23 111 981</b>	<b>26,9</b>	<b>21 251 057</b>	<b>1 860 924</b>

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Corresponde à soma das populações estimadas para 1-7-1967 dos municípios brasileiros. (2) Inclusive poucos núcleos populacionais por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de abastecimento d'água. (3) Com a imperfeição mencionada.

## b) Classes de população das sedes municipais

CLASSES DE POPULAÇÃO DAS SEDES MUNICIPAIS	NÚMERO DE PRÉDIOS ABASTECIDOS	NÚMERO DE TORNEIRAS PÚBLICAS	POPULAÇÃO ESTIMADA						
			Total	Sem serviço público de abastecimento d'água (1)		Abastecida por serviço público de água			
				Habitantes	%	Habitantes	%	Por ligação à rede (habitantes)	Por torneiras públicas (habitantes)
<b>TOTAL.....</b>	<b>4 085 568</b>	<b>10 628</b>	<b>85 783 003</b>	<b>62 671 022</b>	<b>73,1</b>	<b>23 111 981</b>	<b>26,9</b>	<b>21 251 057</b>	<b>1 860 924</b>
Até 2 000 habitantes (2)....	94 760	1 544	49 066 558	48 518 440	98,9	548 118	1,1	391 814	156 304
De 2 001 a 10 000 habitantes	554 462	3 844	7 858 490	5 087 086	64,7	2 771 404	35,3	2 308 112	463 292
De 10 001 a 20 000 »	387 269	1 313	3 478 847	1 687 553	48,5	1 791 294	51,5	1 619 273	172 016
De 20 001 a 50 000 »	509 499	1 086	3 694 745	1 407 024	38,1	2 287 721	61,9	2 130 481	157 240
De 50 001 a 100 000 »	540 676	833	3 034 558	795 179	26,2	2 239 379	73,8	2 157 329	82 050
De mais de 100 000 »	1 998 902	2 008	18 649 805	5 175 740	27,8	13 474 065	72,2	12 644 043	830 022

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Inclusive alguns poucos núcleos populacionais, por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de abastecimento d'água. (2) Inclusive população esparsa.

**4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**4.2.1.2 — Esgotos sanitários — 1967**

**4.2.1.2.1 — ASPECTOS GERAIS**

**a) Unidades da Federação**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		CARACTERÍSTICAS DA RÊDE EM 31-12										
			Extensão (m)			Número de logradouros servidos		Número de prédios esgotados		Número de tanques fluxíveis	Poços de inspeção		
			Total	Servidos de esgotos	Da rede	Do emissário	Da rede de águas pluviais	De esgotos sanitários	De esgotos de águas superficiais		Por fossas	Pela rede	De visita
Rondônia.....	2	2	6 145	805	...	11	15	918	198	—	—	—	—
Acre.....	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	44	4	96 550	200	1 200	86	88	19 339	13 120	—	—	—	—
Roraima.....	2	1	—	—	3 830	—	6	—	—	—	—	—	—
Pará.....	83	14	68 055	377	12 401	30	113	164	241	—	—	450	—
Amapá.....	5	2	13 850	1 800	6 000	30	52	—	376	1	—	152	—
Maranhão.....	129	4	73 809	4 370	24 715	223	738	—	9 561	2	—	1 932	—
Piauí.....	114	5	7 202	—	13 206	23	45	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	142	31	68 305	10 550	70 450	149	444	937	8 623	126	—	460	—
Rio Grande do Norte.....	150	5	98 104	6 420	1 846	258	31	22 527	5 400	85	—	1 993	30
Paraíba.....	171	17	102 352	9 965	29 537	473	255	29 085	11 455	35	—	1 045	—
Pernambuco.....	164	39	336 703	14 100	196 099	59	587	40 457	42 530	—	—	4 033	—
Alagoas.....	94	20	30 470	1 500	21 903	104	223	2 380	4 348	50	—	400	—
Sergipe.....	76	8	16 200	2 400	4 240	43	70	1 384	3 177	36	—	—	—
Bahia.....	336	86	156 520	39 560	224 089	1 866	1 211	16 533	30 651	149	—	1 068	74
Minas Gerais.....	722	430	3 124 389	448 855	1 260 412	15 313	7 459	92 452	314 717	747	—	22 601	63 645
Espírito Santo.....	53	35	183 325	15 410	67 002	1 316	528	16 048	27 375	9	—	419	—
Rio de Janeiro.....	63	53	591 828	34 513	384 359	3 397	2 067	145 683	134 355	595	—	4 188	13
Guanabara.....	1	1	1 786 668	8 110	—	—	—	—	150 000	—	—	29 870	—
São Paulo.....	573	400	10 886 919	856 228	2 173 044	18 298	9 581	337 413	1 002 786	1 312	—	112 685	902
Paraná.....	288	73	682 129	22 316	529 647	880	1 024	46 043	36 623	194	—	5 169	32
Santa Catarina.....	197	42	83 723	9 212	262 379	425	1 025	4 539	8 223	40	—	838	174
Rio Grande do Sul.....	232	59	759 477	88 328	744 181	1 124	648	32 470	87 232	1 010	—	5 096	840
Mato Grosso.....	84	15	107 805	7 014	44 650	187	137	12 208	10 443	13	—	625	—
Goiás.....	221	70	229 940	17 604	524 022	496	1 158	57 002	10 872	152	—	6 204	2
Distrito Federal.....	1	1	727 086	—	570 000	—	—	—	—	—	—	5 500	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>3 972</b>	<b>1 417</b>	<b>20 237 554</b>	<b>1 599 637</b>	<b>7 169 192</b>	<b>44 791</b>	<b>27 505</b>	<b>877 582</b>	<b>1 912 306</b>	<b>4 556</b>	<b>189 148</b>	<b>65 712</b>	

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

**b) Municípios das Capitais**

CAPITAIS	SISTEMA ADOTADO	CARACTERÍSTICAS DA RÊDE EM 31-12											
		Extensão (m)			Número de logradouros servidos		Número de prédios esgotados		Número de tanques fluxíveis	Poços de inspeção			
		Da rede	Do emissário	Da rede de águas pluviais	De esgotos sanitários	De esgotos de águas superficiais	Por fossas	Pela rede		De visita	Luminares		
Pôrto Velho.....	Separador absoluto	5 755	550	...	10	15	908	198	—	—	—	—	—
Manaus.....	Unitário	96 000	—	—	83	83	19 312	13 114	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	Separador absoluto	—	—	3 830	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	Separador parcial	62 215	377	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	Unitário	13 850	1 800	—	30	43	—	376	—	—	—	152	—
São Luís.....	Separador absoluto	73 809	4 370	22 834	223	726	—	9 561	2	—	—	1 932	—
Terresina.....	Unitário	6 696	—	6 696	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza.....	Separador absoluto	52 950	50	12 610	55	—	—	5 902	—	126	—	460	—
Natal.....	Separador absoluto	95 704	1 200	—	230	—	21 165	4 470	85	—	—	1 897	30
João Pessoa.....	Separador absoluto	57 000	3 090	—	319	—	26 000	7 102	—	—	—	630	—
Recife.....	Separador absoluto	268 160	2 870	—	—	—	37 028	31 894	—	—	—	4 033	—
Maceió.....	Separador absoluto	22 000	1 500	—	—	—	—	812	—	50	—	400	—
Aracaju.....	Separador absoluto	14 200	2 000	—	12	—	—	2 720	—	36	—	—	—
Salvador.....	Separador absoluto	30 000	4 260	—	678	—	—	8 300	—	—	—	665	—
Belo Horizonte.....	Separador absoluto	530 000	9 000	191 720	5 000	—	—	43 000	—	—	—	7 700	63 000
Vitória.....	Separador absoluto	35 000	120	—	483	—	2 046	9 050	—	—	—	129	—
Niterói.....	Separador absoluto	167 941	300	138 000	700	370	12 238	47 524	450	—	—	1 479	—
Rio de Janeiro.....	Separador absoluto	1 786 668	8 110	—	—	—	—	150 000	—	—	—	29 870	—
São Paulo.....	Separador absoluto	2 802 000	40 000	—	—	—	—	294 857	—	—	—	47 000	—
Curitiba.....	Separador absoluto	292 102	2 427	—	255	—	17 056	19 842	—	—	—	2 268	—
Florianópolis.....	Separador absoluto	45 055	882	—	179	—	3 330	4 966	—	29	—	426	174
Pôrto Alegre.....	Separador absoluto	249 544	23 566	491 602	344	—	—	31 857	—	301	—	314	—
Cuiabá.....	Separador absoluto	17 000	500	—	36	—	—	—	—	—	—	279	—
Goiânia.....	Separador absoluto	150 760	13 074	200 000	318	156	55 996	6 252	—	120	—	—	—
Brasília.....	Separador absoluto	727 086	—	570 000	—	—	—	—	—	—	—	5 500	—
<b>TOTAL (1).....</b>			<b>7 601 496</b>	<b>119 956</b>	<b>1 637 292</b>	<b>8 955</b>	<b>1 796</b>	<b>195 079</b>	<b>691 797</b>	<b>1 200</b>	<b>105 134</b>	<b>63 204</b>	

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.2 — Esgotos sanitários — 1967

## 4.2.1.2.2 — PRÉDIOS ESGOTADOS E ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO SERVIDA, NAS SEDES MUNICIPAIS, E DA POPULAÇÃO QUE NÃO DISPÕE DE SERVIÇO PÚBLICO DE ESGOTOS SANITÁRIOS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PRÉDIOS ESGOTADOS PELA REDE	POPULAÇÃO ESTIMADA				
		Total (1)	Servida de esgotos sanitários		Sem serviço público de esgotos sanitários (2)	
			Habitantes	%	Habitantes	%
Rondônia.....	198	106 987	1 059	1,0	105 928	99,0
Acre.....	—	195 490	—	—	195 490	100,0
Amazonas.....	13 120	882 188	74 127	8,4	808 061	91,6
Roraima.....	—	39 057	—	—	39 057	100,0
Pará.....	241	1 878 594	31 312	1,7	1 847 282	98,3
Amapá.....	376	1 011 662	2 012	2,0	99 650	98,0
Maranhão.....	9 561	3 273 176	53 255	1,6	3 219 921	98,4
Piauí (3).....	...	1 376 205	...	...	1 376 205	100,0
Ceará.....	8 623	3 731 031	51 140	1,4	3 679 891	98,6
Rio Grande do Norte.....	5 400	1 257 018	29 495	2,3	1 227 523	97,7
Paraíba.....	11 455	2 178 609	63 346	2,9	2 115 263	97,1
Pernambuco.....	42 530	4 570 085	283 301	6,2	4 286 784	93,8
Alagoas.....	4 348	1 370 923	23 379	1,7	1 347 544	98,3
Sergipe.....	3 177	827 415	15 195	1,8	812 220	98,2
Bahia.....	30 651	6 758 840	159 487	2,4	6 599 353	97,6
Minas Gerais.....	314 717	11 403 844	1 534 526	13,5	9 869 318	86,5
Espírito Santo.....	27 375	1 812 003	122 619	6,8	1 689 384	93,2
Rio de Janeiro.....	134 355	4 315 856	649 216	15,0	3 666 640	85,0
Guanabara.....	150 000	4 031 289	2 504 000	62,1	1 527 289	37,9
São Paulo.....	1 002 786	15 909 012	4 616 042	29,0	11 292 970	71,0
Paraná.....	36 623	6 670 382	242 740	3,6	6 427 642	96,4
Santa Catarina.....	8 223	2 592 547	34 788	1,3	2 557 759	98,7
Rio Grande do Sul.....	87 232	6 305 904	500 801	7,9	5 805 103	92,1
Mato Grosso.....	10 443	1 261 778	47 016	3,7	1 214 762	96,3
Goias.....	10 872	2 585 530	81 371	3,1	2 504 159	96,9
Distrito Federal.....	...	347 578	120 000	34,5	227 578	65,5
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>1 912 306</b>	<b>85 783 003</b>	<b>11 240 227</b>	<b>13,1</b>	<b>74 542 776</b>	<b>86,9</b>

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Corresponde à soma das populações estimadas para 10-7-1967 dos municípios brasileiros. (2) Inclusive alguns poucos núcleos populacionais por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de esgotos sanitários. (3) Por falta de informações do número de prédios esgotados não foi possível estimar a população servida. O erro na estimativa da população não servida é, entretanto, pequeno, pois o Estado possui apenas duas sedes municipais servidas. (Terresina e Campo Maior). (4) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Classes de população das sedes municipais

CLASSES DE POPULAÇÃO DAS SEDES MUNICIPAIS	NÚMERO DE PRÉDIOS ESGOTADOS PELA REDE	POPULAÇÃO ESTIMADA				
		Total	Servida de esgotos sanitários		Sem serviço público de esgotos sanitários (1)	
			Habitantes	%	Habitantes	%
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 912 306</b>	<b>85 783 003</b>	<b>11 240 227</b>	<b>13,1</b>	<b>74 542 776</b>	<b>86,9</b>
Até 2 000 habitantes (2).....	24 609	49 066 558	102 905	0,2	48 963 653	99,8
De 2 001 a 10 000 habitantes...	212 225	7 858 490	898 252	11,4	6 960 238	88,6
De 10 001 a 20 000 > .....	189 747	3 478 847	773 212	22,2	2 705 635	77,8
De 20 001 a 50 000 > .....	274 245	3 694 745	1 144 665	31,0	2 550 080	69,0
De 50 001 a 100 000 > .....	279 367	3 034 558	1 230 269	40,5	1 804 289	59,5
De mais de 100 000 > .....	932 113	18 649 805	7 090 924	38,0	11 558 881	62,0

FONTES — Serviço de Estatística da Saúde e Organização Pan-Americana de Saúde.

(1) Inclusive alguns poucos núcleos populacionais por não serem sedes municipais, ainda que possuidores de serviço público de esgotos sanitários. (2) Inclusive população esparsa.

## 4.2.1 — SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.3 — Limpeza pública e remoção de lixo — 1967

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO EM 31-12											
	Total	Com serviço de limpeza pública e remoção de lixo	Número de fornos crematórios	Número de instalações para tratamento do lixo	Pessoal ocupado no serviço				Número de veículos utilizados		Número de logradouros públicos beneficiados			Número de prédios beneficiados pelo serviço de remoção de lixo
					Na administração	Na coleta, varredura, capinagem e em serviços correlatos	Nos transportes	Simultaneamente em dois serviços	Caminhões	Outros	Apenas pelo serviço de remoção de lixo domiciliário	Apenas pelo serviço de limpeza das vias públicas	Simultaneamente pelos dois serviços	
Rondônia.....	2	2	—	—	2	87	20	10	4	18	2	41	62	1 722
Acre.....	25	6	—	—	6	53	1	—	2	34	—	71	58	2 355
Amazonas.....	44	26	—	—	16	504	13	17	14	84	35	161	138	35 674
Roraima.....	2	2	—	—	1	38	2	2	2	7	—	—	27	100
Pará.....	83	57	1	—	52	1 080	96	286	34	254	84	928	248	5 007
Amapá.....	5	5	—	—	2	21	—	12	1	11	—	48	71	—
Maranhão.....	129	17	—	—	18	353	13	43	9	79	124	374	471	20 023
Piauí.....	114	27	—	—	10	305	22	25	8	165	6	233	185	6 428
Ceará.....	142	135	—	—	89	1 368	127	302	68	769	598	967	1 495	134 471
Rio Grande do Norte	150	121	—	—	48	665	57	99	36	440	279	348	1 323	91 033
Paraíba.....	171	161	—	—	91	1 490	96	326	38	845	851	894	2 439	156 306
Pernambuco.....	164	159	2	1	148	2 566	190	479	131	1 037	2 242	829	4 045	162 783
Alagoas.....	94	90	—	—	34	527	65	95	29	351	135	336	1 405	80 852
Sergipe.....	76	68	—	—	21	550	32	64	9	264	189	339	921	33 704
Bahia.....	336	297	1	1	318	3 307	263	946	136	1 382	696	2 113	3 736	170 617
Minas Gerais.....	722	598	1	3	175	4 792	377	1 246	314	2 043	1 880	5 055	9 975	399 924
Espirito Santo.....	53	53	—	—	34	667	55	135	34	230	40	283	1 881	65 205
Rio de Janeiro.....	63	62	—	1	146	1 877	302	451	176	521	1 399	664	4 100	251 168
Guanabara.....	1	1	12	1	1 033	4 726	526	2 657	369	960	1 440	6 161	8 484	601 024
São Paulo.....	573	565	5	2	844	9 220	1 620	3 486	1 153	3 537	17 229	3 424	24 459	1 717 672
Paraná.....	288	201	—	1	69	1 472	166	529	143	398	1 373	1 016	3 531	181 537
Santa Catarina.....	197	69	2	—	33	624	62	108	68	315	288	691	1 281	61 910
Rio Grande do Sul.....	232	139	1	2	137	2 141	163	382	232	894	2 848	1 119	4 281	315 452
Mato Grosso.....	84	57	—	—	24	499	67	117	45	123	237	676	550	35 087
Goiás.....	221	185	—	—	66	1 418	138	199	95	257	590	1 464	1 187	95 626
Distrito Federal.....	1	1	—	1	83	915	78	76	39	301	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 972</b>	<b>3 104</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>3 500</b>	<b>41 355</b>	<b>4 551</b>	<b>12 092</b>	<b>3 189</b>	<b>15 299</b>	<b>(1)32 565</b>	<b>(1)28 235</b>	<b>(1)76 353</b>	<b>(1)4 625 580</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA E REMOÇÃO DE LIXO EM 31-12											
	Número de fornos crematórios	Número de instalações para tratamento do lixo	Pessoal ocupado no serviço				Número de veículos utilizados		Número de logradouros públicos beneficiados			Número de prédios beneficiados pelo serviço de remoção de lixo
			Na administração	Na coleta, varredura, capinagem e em serviços correlatos	Nos transportes	Simultaneamente em dois serviços	Caminhões	Outros	Apenas pelo serviço de remoção de lixo domiciliário	Apenas pelo serviço de limpeza das vias públicas	Simultaneamente pelos dois serviços	
Pôrto Velho.....	—	—	1	56	17	10	2	15	—	38	46	1 087
Rio Branco.....	—	—	3	23	1	—	2	18	—	36	21	1 420
Manaus.....	—	—	4	271	4	5	7	6	—	—	48	34 789
Boa Vista.....	—	—	1	38	2	—	2	4	—	—	22	—
Belém.....	1	—	25	527	69	177	22	64	47	—	140	—
Macapá.....	—	—	1	14	—	—	—	7	—	—	71	—
São Luís.....	—	—	10	192	8	36	8	40	112	130	400	18 500
Teresina.....	—	—	1	103	2	—	2	58	—	—	53	4 027
Fortaleza.....	—	—	13	456	50	59	42	207	520	268	—	50 000
Natal.....	—	—	18	202	20	—	15	79	23	—	110	43 189
João Pessoa.....	—	—	1	427	22	—	4	114	324	262	586	23 000
Recife.....	1	1	32	1 045	—	—	70	194	1 642	122	678	—
Maceió.....	—	—	3	147	20	3	14	53	—	—	514	38 562
Aracaju.....	—	—	1	120	13	16	5	53	—	—	146	—
Salvador.....	1	—	152	1 018	75	349	36	—	—	—	—	—
Belo Horizonte.....	—	1	10	790	47	—	42	285	—	—	—	—
Vitória.....	—	—	15	186	20	—	13	40	—	—	681	26 350
Niterói.....	—	—	85	410	95	25	38	88	33	41	756	53 000
Rio de Janeiro.....	12	1	1 033	4 726	526	2 657	369	960	1 440	6 161	8 484	601 024
São Paulo.....	3	—	617	2 498	710	1 754	465	975	9 616	—	2 158	560 087
Curitiba.....	—	—	10	278	20	238	22	41	583	395	173	—
Florianópolis.....	—	—	2	57	6	8	6	19	—	—	415	22 500
Pôrto Alegre.....	—	—	72	724	—	—	82	346	1 650	262	1 912	115 000
Cuiabá.....	—	—	2	89	6	—	6	24	42	20	32	—
Goiânia.....	—	—	7	380	25	44	14	50	450	—	156	45 000
Brasília.....	—	1	83	915	78	76	39	301	—	—	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>[18</b>	<b>4</b>	<b>2 202</b>	<b>15 692</b>	<b>(1) 1 836</b>	<b>5 457</b>	<b>1 327</b>	<b>4 041</b>	<b>(1) 16 482</b>	<b>(1) 7 735</b>	<b>(1) 17 602</b>	<b>(1) 1 642 515</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3 — TRABALHO

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

## a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 84 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	<b>5 872</b>	<b>1 147</b>	<b>746</b>	<b>1 235</b>	<b>1 142</b>	<b>764</b>	<b>481</b>	<b>357</b>
Na força-de-trabalho.....	2 951	396	451	760	696	406	174	68
Ocupados.....	2 855	361	421	745	689	398	173	68
Trabalhando.....	2 654	352	390	695	633	368	155	61
Têm emprego mas não estão trabalhando	201	9	31	50	56	30	18	7
Desocupados (procurando trabalho).....	96	35	30	15	7	8	1	—
Sem atividade.....	85	32	25	12	7	8	1	—
Em afazeres domésticos.....	6	1	3	2	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	1	—	1	—	—	—	—	—
Outros.....	4	2	1	1	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 921	751	295	475	446	358	307	289
Em afazeres domésticos.....	1 938	213	217	445	410	288	215	150
Frequêntando escola.....	554	486	61	7	—	0	—	—
Outros.....	429	52	17	23	36	70	92	139
<b>Homens</b> .....	<b>2 784</b>	<b>572</b>	<b>343</b>	<b>589</b>	<b>541</b>	<b>365</b>	<b>216</b>	<b>158</b>
Na força-de-trabalho.....	2 142	264	294	567	511	307	139	60
Ocupados.....	2 080	243	274	558	504	303	138	60
Trabalhando.....	1 993	238	267	541	479	289	126	53
Têm emprego mas não estão trabalhando	87	5	7	17	25	14	12	7
Desocupados (procurando trabalho).....	62	21	20	9	7	4	1	—
Sem atividade.....	60	20	20	8	7	4	1	—
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	0	—	0	—	—	—	—	—
Outros.....	2	1	—	1	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	642	308	49	22	30	58	77	98
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	305	270	33	2	—	—	—	—
Outros.....	337	38	16	20	30	58	77	98
<b>Mulheres</b> .....	<b>3 088</b>	<b>575</b>	<b>403</b>	<b>646</b>	<b>601</b>	<b>399</b>	<b>265</b>	<b>199</b>
Na força-de-trabalho.....	809	132	157	193	185	99	35	8
Ocupadas.....	775	118	147	187	185	95	35	8
Trabalhando.....	661	114	123	154	154	79	29	8
Têm emprego mas não estão trabalhando	114	4	24	33	31	16	6	0
Desocupadas (procurando trabalho).....	34	14	10	6	0	4	—	—
Sem atividade.....	25	12	5	4	0	4	—	—
Em afazeres domésticos.....	6	1	3	2	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	1	—	1	—	—	—	—	—
Outras.....	2	1	1	0	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 279	443	246	453	416	300	230	191
Em afazeres domésticos.....	1 938	213	217	445	410	288	215	150
Frequêntando escola.....	249	216	28	5	—	0	—	—
Outras.....	92	14	1	3	6	12	15	41

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.

2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Esses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1960. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tais os moradores presentes e os temporariamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Forças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, órfãos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada compreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados — estimativa da população total, por exemplo — são obtidas diretamente das fontes oficiais.

3. A mão-de-obra investigada abrange as pessoas de 14 anos e mais, envolvendo duas situações distintas — PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (ocupadas e desocupadas) e PESSOAS FORA DA FÔRÇA-DE-TRABALHO. Consideram-se como ocupadas as pessoas que estavam trabalhando na semana de referência e as que, embora não estivessem trabalhando, tinham algum emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivos tais como doença, férias, luto, dissídio coletivo, etc. São consideradas desocupadas as pessoas que não estavam trabalhando na semana de referência e que não tinham emprego ou negócio do qual se encontrassem temporariamente ausentes, mas que haviam tomado, nos dois últimos meses, alguma providência para conseguir trabalho.

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

b) 2.ª Região — São Paulo

SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	11 292	2 194	1 486	2 413	2 089	1 502	965	643
Na força-de-trabalho.....	6 546	1 266	1 046	1 554	1 316	844	415	105
Ocupados.....	6 375	1 190	1 002	1 529	1 305	833	411	105
Trabalhando.....	6 083	1 167	953	1 448	1 230	762	377	96
Têm emprego mas não estão trabalhando	342	23	49	81	75	71	34	9
Desocupados (procurando trabalho).....	171	76	44	25	11	11	4	—
Sem atividade.....	158	73	39	22	11	10	3	—
Em afazeres domésticos.....	8	1	3	3	—	1	—	—
Frequêntando escola.....	4	2	2	—	—	—	—	—
Outros.....	1	—	—	—	—	—	1	—
Fora da força-de-trabalho.....	4 746	928	440	859	773	658	550	538
Em afazeres domésticos.....	3 426	299	346	514	732	584	392	259
Frequêntando escola.....	666	581	70	14	—	1	—	—
Outros.....	654	48	24	31	41	73	158	279
<b>Homens</b> .....	5 661	1 127	752	1 192	1 042	753	488	307
Na força-de-trabalho.....	4 827	799	698	1 167	1 012	699	355	97
Ocupados.....	4 709	747	671	1 149	1 005	689	351	97
Trabalhando.....	4 509	737	652	1 113	958	638	323	88
Têm emprego mas não estão trabalhando	200	10	19	36	47	51	28	9
Desocupados (procurando trabalho).....	118	52	27	18	7	10	4	—
Sem atividade.....	113	50	25	18	7	10	3	—
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	4	2	2	—	—	—	—	—
Outros.....	1	—	—	—	—	—	1	—
Fora da força-de-trabalho.....	834	328	54	25	30	54	133	210
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	330	288	38	4	—	—	—	—
Outros.....	504	40	16	21	30	54	133	210
<b>Mulheres</b> .....	5 631	1 067	734	1 221	1 047	749	477	336
Na força-de-trabalho.....	1 719	467	348	387	304	145	60	8
Ocupadas.....	1 666	443	331	380	300	144	60	8
Trabalhando.....	1 524	430	301	335	272	124	54	8
Têm emprego mas não estão trabalhando	142	13	30	45	28	20	6	—
Desocupadas (procurando trabalho).....	53	24	17	7	4	1	—	—
Sem atividade.....	45	23	14	4	4	—	—	—
Em afazeres domésticos.....	8	1	3	3	—	1	—	—
Frequêntando escola.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	3 912	600	386	834	743	604	417	328
Em afazeres domésticos.....	3 426	299	346	514	732	584	392	259
Frequêntando escola.....	336	293	32	10	—	1	—	—
Outras.....	150	8	8	10	11	19	25	69

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na fôrça-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul

SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos mais
<b>TOTAL</b> .....	10 224	2 345	1 355	2 281	1 875	1 126	733	509
Na fôrça-de-trabalho.....	6 664	1 492	977	1 562	1 360	732	387	154
Ocupados.....	6 526	1 431	952	1 533	1 351	719	386	154
Trabalhando.....	6 123	1 384	894	1 431	1 254	667	353	140
Têm emprego mas não estão trabalhando	403	47	58	102	97	52	33	14
Desocupados (procurando trabalho).....	138	61	25	29	9	13	1	—
Sem atividade.....	122	53	20	28	8	12	1	—
Em afazeres domésticos.....	11	5	3	1	1	—	—	—
Frequentando escola.....	5	3	2	—	—	—	—	—
Outros.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da fôrça-de-trabalho.....	3 560	853	378	719	515	394	346	355
Em afazeres domésticos.....	2 629	389	320	690	472	340	255	154
Frequentando escola.....	443	403	34	6	—	—	—	—
Outros.....	488	61	24	23	43	45	91	201
<b>Homens</b> .....	5 085	1 161	676	1 107	996	551	372	222
Na fôrça-de-trabalho.....	4 561	941	638	1 092	962	512	296	120
Ocupados.....	4 467	892	624	1 071	957	508	295	120
Trabalhando.....	4 284	872	605	1 040	901	483	273	110
Têm emprego mas não estão trabalhando	183	20	19	31	56	25	22	10
Desocupados (procurando trabalho).....	94	49	14	21	5	4	1	—
Sem atividade.....	89	46	12	21	5	4	1	—
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequentando escola.....	5	3	2	—	—	—	—	—
Outros.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da fôrça-de-trabalho.....	524	220	38	15	34	39	76	102
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequentando escola.....	207	183	21	3	—	—	—	—
Outros.....	317	37	17	12	34	39	76	102
<b>Mulheres</b> .....	5 139	1 184	679	1 174	879	575	361	287
Na fôrça-de-trabalho.....	2 103	551	339	470	398	220	91	31
Ocupadas.....	2 059	539	328	462	394	211	91	34
Trabalhando.....	1 839	512	289	391	353	184	80	30
Têm emprego mas não estão trabalhando	220	27	39	71	41	27	11	4
Desocupadas (procurando trabalho).....	44	12	11	8	4	9	—	—
Sem atividade.....	33	7	8	7	3	8	—	—
Em afazeres domésticos.....	11	5	3	1	1	1	—	—
Frequentando escola.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da fôrça-de-trabalho.....	3 036	633	340	704	481	355	270	253
Em afazeres domésticos.....	2 629	389	320	690	472	349	255	154
Frequentando escola.....	236	220	13	3	—	—	—	—
Outras.....	171	24	7	11	9	6	15	99

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÓRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO E POSIÇÃO NA FÓRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	8 085	1 916	1 019	1 685	1 411	1 017	628	409
Na força-de-trabalho.....	4 710	1 083	662	1 043	843	610	328	141
Ocupados.....	4 579	1 029	626	1 026	893	602	323	140
Trabalhando.....	4 249	979	575	938	766	565	301	125
Têm emprego mas não estão trabalhando	330	50	51	88	67	37	22	15
Desocupados (procurando trabalho).....	131	54	36	17	10	8	5	1
Sem atividade.....	107	45	32	12	6	6	5	1
Em afazeres domésticos.....	19	6	3	5	4	1	—	—
Frequentando escola.....	4	3	1	—	—	—	—	—
Outros.....	1	—	—	—	—	1	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	3 375	833	357	642	568	407	300	268
Em afazeres domésticos.....	2 642	434	307	609	539	369	246	138
Frequentando escola.....	404	359	34	9	1	—	1	—
Outros.....	329	40	16	24	28	38	53	130
<b>Homens</b> .....	3 913	957	472	784	666	519	313	202
Na força-de-trabalho.....	3 497	758	442	762	650	491	270	124
Ocupados.....	3 411	724	417	753	645	484	265	123
Trabalhando.....	3 280	692	408	730	620	466	252	112
Têm emprego mas não estão trabalhando	131	32	9	23	25	18	13	11
Desocupados (procurando trabalho).....	86	34	25	9	5	7	5	1
Sem atividade.....	83	32	25	9	5	6	5	1
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequentando escola.....	2	2	0	—	—	—	—	—
Outros.....	1	—	—	—	—	1	—	0
Fora da força-de-trabalho.....	416	199	30	22	16	28	43	78
Em afazeres domésticos.....	1	—	—	1	—	—	—	—
Frequentando escola.....	196	171	20	5	—	—	—	—
Outros.....	219	28	10	16	16	28	43	78
<b>Mulheres</b> .....	4 172	959	547	901	745	498	315	207
Na força-de-trabalho.....	1 213	325	220	281	193	119	58	17
Ocupadas.....	1 168	305	209	273	188	118	58	17
Trabalhando.....	969	287	167	208	146	99	49	13
Têm emprego mas não estão trabalhando	199	18	42	65	42	19	9	4
Desocupadas (procurando trabalho).....	45	20	11	8	5	1	—	—
Sem atividade.....	24	13	7	3	1	0	—	—
Em afazeres domésticos.....	19	6	3	5	4	1	—	—
Frequentando escola.....	2	1	1	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 959	634	327	620	552	379	257	190
Em afazeres domésticos.....	2 641	434	307	608	539	369	246	138
Frequentando escola.....	208	188	14	4	1	—	1	—
Outras.....	110	12	6	8	12	10	10	52

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	15 042	3 438	1 951	3 019	2 582	1 880	1 181	991
Na força-de-trabalho .....	9 424	1 968	1 323	1 904	1 773	1 254	720	392
Ocupados .....	9 235	1 909	1 259	1 960	1 756	1 245	716	390
Trabalhando .....	8 583	1 816	1 186	1 804	1 624	1 154	657	342
Têm emprego mas não estão trabalhando .....	652	93	73	156	132	91	59	48
Desocupados (procurando trabalho) .....	189	59	64	34	17	9	4	2
Sem atividade .....	156	45	56	27	15	7	4	2
Em afazeres domésticos .....	16	4	3	5	2	—	—	—
Freqüentando escola .....	17	10	5	2	—	—	—	—
Outros .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho .....	5 618	1 470	628	1 025	809	626	461	599
Em afazeres domésticos .....	4 203	699	527	970	773	567	366	301
Freqüentando escola .....	795	706	81	7	—	1	—	—
Outros .....	620	65	20	48	36	58	95	298
<b>Homens</b> .....	7 010	1 644	893	1 327	1 204	900	585	457
Na força-de-trabalho .....	6 313	1 289	847	1 296	1 181	861	529	310
Ocupados .....	6 181	1 251	800	1 273	1 169	855	525	308
Trabalhando .....	5 935	1 213	781	1 237	1 114	812	497	281
Têm emprego mas não estão trabalhando .....	246	38	19	36	55	43	28	27
Desocupados (procurando trabalho) .....	132	38	47	23	12	6	4	2
Sem atividade .....	121	32	44	21	12	6	4	2
Em afazeres domésticos .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Freqüentando escola .....	11	6	3	2	—	—	—	—
Outros .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho .....	697	355	46	31	23	39	56	147
Em afazeres domésticos .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Freqüentando escola .....	338	303	31	4	—	—	—	—
Outros .....	359	52	15	27	23	39	56	147
<b>Mulheres</b> .....	8 032	1 794	1 058	1 692	1 378	980	596	534
Na força-de-trabalho .....	3 111	679	476	698	592	393	191	82
Ocupadas .....	3 054	658	459	687	587	390	191	82
Trabalhando .....	2 648	603	405	567	510	342	160	61
Têm emprego mas não estão trabalhando .....	406	55	54	120	77	48	31	21
Desocupadas (procurando trabalho) .....	57	21	17	11	5	3	—	—
Sem atividade .....	35	13	12	6	3	1	—	—
Em afazeres domésticos .....	16	4	3	5	2	2	—	—
Freqüentando escola .....	6	4	2	—	—	—	—	—
Outras .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho .....	4 921	1 115	582	994	786	587	405	452
Em afazeres domésticos .....	4 203	699	527	970	773	567	366	301
Freqüentando escola .....	457	403	50	3	—	1	—	—
Outras .....	261	13	5	21	13	19	39	151

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.1 — Pessoas de 14 anos e mais, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na força-de-trabalho — 1.º trimestre de 1970

f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1 000)					
	Total	Segundo grupos de idade				
		De 14 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	251	90	74	48	23	16
Na força-de-trabalho.....	140	40	47	33	13	7
Ocupados.....	133	37	45	32	12	7
Desocupados (procurando trabalho).....	7	3	2	1	1	0
Fora da força-de-trabalho.....	111	50	27	15	10	9
<b>Homens</b> .....	123	41	37	25	12	8
Na força-de-trabalho.....	103	26	35	25	11	6
Ocupados.....	97	23	34	24	10	6
Desocupados (procurando trabalho).....	6	3	1	1	1	0
Fora da força-de-trabalho.....	20	15	2	0	1	2
<b>Mulheres</b> .....	128	49	37	23	11	8
Na força-de-trabalho.....	37	14	12	8	2	1
Ocupadas.....	36	14	11	8	2	1
Desocupadas (procurando trabalho).....	1	0	1	0	0	—
Fora da força-de-trabalho.....	91	35	25	15	9	7

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS (1 000)								
	Total			Ocupadas			Desocupadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	2 951	2 142	809	2 855	2 080	775	96	62	34
Atividades agrícolas.....	231	213	18	224	209	15	7	4	3
Empregados.....	111	105	6	104	101	3	7	4	3
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	85	81	4	85	81	4	—	—	—
Membros da família, sem remuneração.....	35	27	8	35	27	8	—	—	—
Atividades não agrícolas.....	2 701	1 920	781	2 631	1 871	760	70	49	21
Empregados.....	2 275	1 597	678	2 208	1 548	660	67	49	18
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	401	311	90	398	311	87	3	0	3
Membros da família, sem remuneração.....	25	12	13	25	12	13	—	—	—
Nunca trabalharam.....	19	9	10	—	—	—	19	9	10

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde nota das tabelas 4.3.1.1.a).

b) 2.ª Região — São Paulo

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS (1 000)								
	Total			Ocupadas			Desocupadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	6 546	4 827	1 719	6 375	4 709	1 666	171	118	53
Atividades agrícolas.....	1 439	1 150	289	1 429	1 141	288	10	9	1
Empregados.....	581	499	82	571	490	81	10	9	1
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	417	402	15	417	402	15	—	—	—
Membros da família, sem remuneração.....	441	249	192	441	249	192	—	—	—
Atividades não agrícolas.....	5 075	3 652	1 423	4 946	3 568	1 378	129	84	45
Empregados.....	4 153	2 922	1 231	4 034	2 847	1 187	119	75	44
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	786	665	121	776	656	120	10	9	1
Membros da família, sem remuneração.....	136	65	71	136	65	71	—	—	—
Nunca trabalharam.....	32	25	7	—	—	—	32	25	7

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS (1 000)								
	Total			Ocupadas			Desocupadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	6 664	4 561	2 103	6 526	4 467	2 059	138	94	44
<b>Atividades agrícolas</b> .....	3 338	2 245	1 093	3 327	2 237	1 090	11	8	3
Empregados.....	402	338	64	395	332	63	7	6	1
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 177	1 114	63	1 175	1 112	63	2	2	—
Membros da família, sem remuneração.....	1 759	793	966	1 757	793	964	2	—	2
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	3 272	2 284	988	3 199	2 230	969	73	54	19
Empregados.....	2 455	1 702	753	2 386	1 652	734	69	50	19
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	705	528	177	701	524	177	4	4	—
Membros da família, sem remuneração.....	112	54	58	112	54	58	—	—	—
<b>Nunca trabalharam</b> .....	54	32	22	—	—	—	54	32	22

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS (1 000)								
	Total			Ocupadas			Desocupadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	4 710	3 497	1 213	4 579	3 411	1 168	131	86	45
<b>Atividades agrícolas</b> .....	2 318	1 967	351	2 312	1 961	351	6	6	0
Empregados.....	766	689	77	760	683	77	6	6	0
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	860	815	45	860	815	45	—	—	—
Membros da família, sem remuneração.....	692	463	229	692	463	229	—	—	—
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	2 361	1 514	847	2 267	1 450	817	94	64	30
Empregados.....	1 813	1 138	675	1 723	1 076	647	90	62	28
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	470	333	137	466	331	135	4	2	2
Membros da família, sem remuneração.....	78	43	35	78	43	35	—	—	—
<b>Nunca trabalharam</b> .....	31	16	15	—	—	—	31	16	15

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS (1 000)								
	Total			Ocupadas			Desocupadas		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	9 424	6 313	3 111	9 235	6 181	3 054	189	132	57
<b>Atividades agrícolas</b> .....	5 223	3 865	1 358	5 204	3 849	1 355	19	16	3
Empregados.....	1 216	1 032	184	1 200	1 019	181	16	13	3
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	2 161	1 958	203	2 159	1 956	203	2	2	—
Membros da família, sem remuneração.....	1 846	875	971	1 845	874	971	1	1	—
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	4 144	2 422	1 722	4 031	2 332	1 699	113	90	23
Empregados.....	2 392	1 542	850	2 288	1 460	828	104	82	22
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 556	796	760	1 548	788	760	8	8	0
Membros da família, sem remuneração.....	196	84	112	195	84	111	1	—	1
<b>Nunca trabalharam</b> .....	57	26	31	—	—	—	57	26	31

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

f) Distrito Federal

SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS (1 000)		
	Total	Ocupadas	Desocupadas
<b>TOTAL</b> .....	140	133	7
Empregados.....	117	111	6
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	19	19	0
Membros da família, sem remuneração.....	3	3	—
Nunca trabalharam.....	1	—	1
<b>Homens</b> .....	103	97	6
Empregados.....	85	80	5
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	15	15	0
Membros da família, sem remuneração.....	2	2	—
Nunca trabalharam.....	1	—	1
<b>Mulheres</b> .....	37	36	1
Empregados.....	32	31	1
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	4	4	0
Membros da família, sem remuneração.....	1	1	—
Nunca trabalharam.....	0	—	0

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	2 951	396	451	760	696	406	174	68
Atividades agrícolas.....	231	55	27	39	35	33	27	15
Empregados.....	111	31	16	23	14	15	6	6
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	85	3	3	13	20	17	20	9
Membros da família, sem remuneração.....	35	21	8	3	1	1	1	0
Atividades não agrícolas.....	2 701	328	420	719	661	373	147	53
Empregados.....	2 275	313	391	628	525	283	106	29
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	401	7	24	85	132	88	41	24
Membros da família, sem remuneração.....	25	8	5	6	4	2	0	—
Nunca trabalharam.....	19	13	4	2	0	—	—	—
<b>Homens</b> .....	2 142	264	294	567	511	307	139	60
Atividades agrícolas.....	213	52	25	37	32	27	25	15
Empregados.....	105	31	15	22	13	12	6	6
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	81	3	3	13	19	15	19	9
Membros da família, sem remuneração.....	27	18	7	2	0	—	0	0
Atividades não agrícolas.....	1 920	205	268	529	479	280	114	45
Empregados.....	1 597	193	246	461	383	209	83	22
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	311	6	19	66	95	71	31	23
Membros da família, sem remuneração.....	12	6	3	2	1	—	—	—
Nunca trabalharam.....	9	7	1	1	—	—	—	—
<b>Mulheres</b> .....	809	132	157	193	185	99	35	8
Atividades agrícolas.....	18	3	2	2	3	6	2	—
Empregadas.....	6	0	1	1	1	3	—	—
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria.....	4	—	—	—	1	2	1	—
Membros da família, sem remuneração.....	8	3	1	1	1	1	1	—
Atividades não agrícolas.....	781	123	152	190	182	93	33	8
Empregadas.....	678	120	145	167	142	74	23	7
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria.....	90	1	5	19	37	17	10	1
Membros da família, sem remuneração.....	13	2	2	4	3	2	0	—
Nunca trabalharam.....	10	6	3	1	0	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

b) 2.ª Região — São Paulo

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	6 546	1 266	1 046	1 554	1 316	844	415	105
Atividades agrícolas.....	1 439	378	161	278	249	194	130	49
Empregados.....	581	146	74	107	105	83	46	20
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	417	7	10	99	105	97	72	27
Membros da família, sem remuneração.....	441	225	77	72	39	14	12	2
Atividades não agrícolas.....	5 075	862	881	1 274	1 067	650	285	56
Empregados.....	4 153	801	819	1 038	819	470	176	30
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	786	8	40	207	234	171	103	23
Membros da família, sem remuneração.....	136	53	22	29	14	9	6	3
Nunca trabalharam.....	32	26	4	2	—	—	—	—
<b>Homens</b> .....	4 827	799	698	1 167	1 012	699	355	97
Atividades agrícolas.....	1 150	262	128	221	205	173	112	40
Empregados.....	499	112	62	92	95	76	42	20
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	402	7	9	98	99	96	66	27
Membros da família, sem remuneração.....	249	143	57	31	11	1	4	2
Atividades não agrícolas.....	3 652	515	567	946	807	526	243	46
Empregados.....	2 922	469	521	771	609	379	147	26
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	665	8	30	173	197	146	92	19
Membros da família, sem remuneração.....	65	38	16	2	1	1	4	3
Nunca trabalharam.....	25	22	3	0	—	—	—	—
<b>Mulheres</b> .....	1 719	467	348	387	304	145	60	8
Atividades agrícolas.....	289	116	33	57	44	21	18	—
Empregadas.....	82	34	12	15	10	7	4	—
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	15	—	1	1	6	1	6	—
Membros da família, sem remuneração.....	192	82	20	41	28	13	8	—
Atividades não agrícolas.....	1 423	347	314	328	260	124	42	8
Empregadas.....	1 231	332	298	267	210	91	29	4
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	121	—	10	34	37	25	11	4
Membros da família, sem remuneração.....	71	15	6	27	13	8	2	—
Nunca trabalharam.....	7	4	1	2	—	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	6 684	1 492	977	1 562	1 360	732	387	154
Atividades agrícolas.....	3 338	923	451	630	624	359	234	117
Empregados.....	402	111	70	71	73	40	25	12
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	1 177	8	66	270	353	234	167	79
Membros da família, sem remuneração.....	1 759	804	315	289	198	85	42	26
Atividades não agrícolas.....	3 272	534	522	926	735	365	153	37
Empregados.....	2 455	436	458	703	534	220	89	15
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	705	50	44	204	190	138	60	19
Membros da família, sem remuneração.....	112	48	20	19	11	7	4	3
Nunca trabalharam.....	54	35	4	6	1	8	—	—
<b>Homens</b> .....	4 561	941	638	1 092	962	512	296	120
Atividades agrícolas.....	2 245	583	312	408	418	252	179	93
Empregados.....	338	87	58	60	61	37	23	12
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	1 114	8	64	266	341	212	153	70
Membros da família, sem remuneração.....	793	488	190	82	16	3	3	11
Atividades não agrícolas.....	2 284	328	325	683	544	260	117	27
Empregados.....	1 702	257	287	521	394	161	71	11
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	528	36	26	160	149	98	44	15
Membros da família, sem remuneração.....	54	35	12	2	1	1	2	1
Nunca trabalharam.....	32	30	1	1	—	—	—	—
<b>Mulheres</b> .....	2 103	551	339	470	398	220	91	34
Atividades agrícolas.....	1 093	340	139	222	206	107	55	24
Empregadas.....	64	24	12	11	12	3	2	—
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	63	—	2	4	12	22	14	9
Membros da família, sem remuneração.....	966	316	125	207	182	82	39	15
Atividades não agrícolas.....	988	206	197	243	191	105	36	10
Empregadas.....	753	179	171	182	140	59	18	4
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	177	14	18	44	41	40	16	4
Membros da família, sem remuneração.....	58	13	8	17	10	6	2	2
Nunca trabalharam.....	22	5	3	5	1	8	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	4 710	1 083	662	1 043	843	610	328	141
Atividades agrícolas.....	2 318	598	286	439	400	312	189	94
Empregados.....	766	181	110	166	127	98	59	25
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	860	13	47	187	231	192	124	66
Membros da família, sem remuneração.....	692	404	129	86	42	22	6	3
Atividades não agrícolas.....	2 361	467	368	602	440	298	139	47
Empregados.....	1 813	394	319	484	315	192	89	20
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	470	22	41	107	122	104	47	27
Membros da família, sem remuneração.....	78	51	8	11	3	2	3	—
Nunca trabalharam.....	31	18	8	2	3	—	—	—
<b>Homens</b> .....	3 497	758	442	762	650	491	270	124
Atividades agrícolas.....	1 967	497	234	364	342	273	168	89
Empregados.....	689	160	101	152	112	87	53	24
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	815	12	43	175	223	183	115	64
Membros da família, sem remuneração.....	463	325	90	37	7	3	—	1
Atividades não agrícolas.....	1 514	249	204	398	308	218	102	35
Empregados.....	1 138	202	178	321	222	134	66	15
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	333	13	20	75	86	84	35	20
Membros da família, sem remuneração.....	43	34	6	2	—	—	1	—
Nunca trabalharam.....	16	12	4	0	—	—	—	—
<b>Mulheres</b> .....	1 213	325	220	281	193	119	58	17
Atividades agrícolas.....	351	101	52	75	58	39	21	5
Empregadas.....	77	21	9	14	15	11	6	1
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	45	1	4	12	8	9	9	2
Membros da família, sem remuneração.....	229	79	39	49	35	19	6	2
Atividades não agrícolas.....	847	218	164	204	132	80	37	12
Empregadas.....	675	192	141	163	93	58	23	5
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	137	9	21	32	36	20	12	7
Membros da família, sem remuneração.....	35	17	2	9	3	2	2	—
Nunca trabalharam.....	15	6	4	2	3	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	9 424	1 968	1 323	1 994	1 773	1 254	720	392
Atividades agrícolas.....	5 223	1 261	656	945	918	689	482	272
Empregados.....	1 216	303	157	266	220	150	86	34
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	2 161	58	174	409	531	435	340	214
Membros da família, sem remuneração.....	1 846	900	325	270	167	104	56	24
Atividades não agrícolas.....	4 144	675	649	1 043	855	564	238	120
Empregados.....	2 392	434	453	620	456	301	102	26
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	1 556	141	167	394	382	252	130	90
Membros da família, sem remuneração.....	196	100	29	29	17	11	6	4
Nunca trabalharam.....	57	32	18	6	0	1	—	—
<b>Homens</b> .....	6 313	1 289	847	1 296	1 181	861	529	310
Atividades agrícolas.....	3 865	906	484	671	674	516	382	232
Empregados.....	1 032	255	135	219	186	129	78	30
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	1 958	54	159	389	475	385	301	195
Membros da família, sem remuneração.....	875	597	190	63	13	2	3	7
Atividades não agrícolas.....	2 422	365	355	625	507	345	147	78
Empregados.....	1 542	248	270	412	307	211	75	19
Empregadores e trabalhadores por conta própria...	796	55	71	208	200	134	70	58
Membros da família, sem remuneração.....	84	62	14	5	—	—	2	1
Nunca trabalharam.....	26	18	8	—	—	—	—	—
<b>Mulheres</b> .....	3 111	679	476	698	592	393	191	82
Atividades agrícolas.....	1 358	355	172	274	244	173	100	40
Empregadas.....	184	48	22	47	34	21	8	4
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	203	4	15	20	56	50	39	19
Membros da família, sem remuneração.....	971	303	135	207	154	102	53	17
Atividades não agrícolas.....	1 722	310	294	418	348	219	91	42
Empregadas.....	850	188	183	208	149	90	27	7
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria...	760	86	96	186	182	118	60	32
Membros da família, sem remuneração.....	112	38	15	24	17	11	4	3
Nunca trabalharam.....	31	14	10	6	0	1	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.3 — Pessoas na fôrça-de-trabalho, ocupadas e desocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo, a atividade e a posição na ocupação — 1.º trimestre de 1970

f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO, ATIVIDADE E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS NA FÔRÇA-DE-TRABALHO (1 000)					
	Total	Segundo grupos de idade				
		De 14 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	140	40	47	33	13	7
Atividades agrícolas.....	4	1	1	1	0	1
Atividades não agrícolas.....	135	38	46	32	13	6
Empregados.....	116	34	40	26	11	5
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	17	3	6	5	2	1
Membros da família, sem remuneração.....	2	1	0	1	0	—
Nunca trabalharam.....	1	1	0	—	—	—
<b>HOMENS</b> .....	103	26	35	25	11	6
Atividades agrícolas.....	4	1	1	1	0	1
Atividades não agrícolas.....	98	24	34	24	11	5
Empregados.....	84	21	30	20	9	4
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	13	2	4	4	2	1
Membros da família, sem remuneração.....	1	1	0	—	—	—
Nunca trabalharam.....	1	1	—	—	—	—
<b>MULHERES</b> .....	37	14	12	8	2	1
Atividades agrícolas.....	0	0	0	—	—	0
Atividades não agrícolas.....	37	14	12	8	2	1
Empregadas.....	32	13	10	6	2	1
Empregadoras e trabalhadoras por conta própria.....	4	1	2	1	0	0
Membros da família, sem remuneração.....	1	0	0	1	0	—
Nunca trabalharam.....	0	0	0	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

(continua)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	2 855	361	421	745	689	398	173	68
Atividades agrícolas.....	224	54	25	39	35	30	26	15
Atividades não agrícolas.....	2 631	307	396	706	654	368	147	53
Extração vegetal.....	0	—	—	0	—	—	—	—
Extração mineral.....	14	1	1	2	6	2	2	—
Caga e pesca.....	16	2	5	2	3	4	0	—
Indústria de transformação.....	419	54	66	113	102	62	18	4
Indústria de construção.....	230	23	31	66	57	40	11	2
Serviços industriais de utilidade pública.....	26	1	4	8	8	4	1	—
Comércio de mercadorias.....	354	54	62	85	81	38	22	12
Prestação de serviços.....	659	110	93	143	166	89	44	14
Transportes e comunicações.....	214	14	18	69	62	35	11	5
Profissões liberais.....	48	6	12	8	9	7	4	2
Serviços sociais.....	246	10	43	77	62	35	14	5
Administração pública.....	109	1	9	29	34	25	9	7
Outras.....	296	31	52	104	64	27	11	2

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

(conclusão)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
Homens.....	2 080	243	274	558	504	303	138	60
Atividades agrícolas.....	209	51	23	37	32	27	24	15
Atividades não agrícolas.....	1 871	192	251	521	472	276	114	45
Extração vegetal.....	0	—	—	0	—	—	—	—
Extração mineral.....	14	1	1	2	6	2	2	—
Caça e pesca.....	16	2	5	2	3	4	0	—
Indústria de transformação.....	348	34	52	100	89	63	16	4
Indústria de construção.....	227	23	31	65	57	38	11	2
Serviços industriais de utilidade pública.....	23	1	4	7	3	1	—	—
Comércio de mercadorias.....	281	41	41	68	68	32	20	11
Prestação de serviços.....	287	37	31	64	76	46	24	9
Transportes e comunicações.....	203	13	17	66	58	33	11	5
Profissões liberais.....	38	4	10	6	7	7	2	2
Serviços sociais.....	85	4	6	26	22	16	8	3
Administração pública.....	75	1	5	20	21	18	8	2
Outras.....	274	31	48	95	58	24	11	7
Mulheres.....	775	118	147	187	185	95	35	8
Atividades agrícolas.....	15	3	2	2	3	3	2	—
Atividades não agrícolas.....	760	115	145	185	182	92	33	8
Extração vegetal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Extração mineral.....	0	—	—	—	0	—	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	71	20	14	13	13	9	2	0
Indústria de construção.....	3	—	—	1	0	2	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	3	0	0	1	1	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	73	13	21	17	13	6	2	1
Prestação de serviços.....	372	73	62	79	90	43	20	5
Transportes e comunicações.....	11	1	1	3	4	2	—	—
Profissões liberais.....	10	2	2	2	2	0	2	—
Serviços sociais.....	161	6	37	51	40	19	6	2
Administração pública.....	34	—	4	9	13	7	1	—
Outras.....	22	0	4	9	6	3	0	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

b) 2.ª Região — São Paulo

(continua)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
TOTAL.....	6 375	1 190	1 002	1 529	1 305	833	411	105
Atividades agrícolas.....	1 429	373	158	278	249	193	129	49
Atividades não agrícolas.....	4 946	817	844	1 251	1 056	640	282	56
Extração vegetal.....	10	2	2	0	2	3	1	—
Extração mineral.....	25	1	3	9	8	3	1	—
Caça e pesca.....	4	1	—	—	2	1	—	—
Indústria de transformação.....	1 595	325	300	421	319	155	65	10
Indústria de construção.....	328	37	67	84	61	56	19	4
Serviços industriais de utilidade pública.....	55	4	12	15	14	6	3	1
Comércio de mercadorias.....	725	126	111	170	144	109	52	13
Prestação de serviços.....	973	187	156	217	204	128	67	14
Transportes e comunicações.....	319	29	47	94	73	52	21	3
Profissões liberais.....	120	32	26	28	22	7	5	0
Serviços sociais.....	349	17	50	93	96	70	21	2
Administração pública.....	189	11	25	40	64	29	18	2
Outras.....	254	45	45	80	47	21	9	7

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

b) 2.ª Região — São Paulo

(conclusão)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>Homens.....</b>	<b>4 709</b>	<b>747</b>	<b>671</b>	<b>1 149</b>	<b>1 005</b>	<b>689</b>	<b>351</b>	<b>97</b>
Atividades agrícolas.....	1 141	258	125	221	205	172	111	49
Atividades não agrícolas.....	3 568	489	546	928	800	517	240	48
Extração vegetal.....	10	2	2	0	2	3	1	—
Extração mineral.....	25	1	3	9	8	3	1	—
Caça e pesca.....	4	1	—	—	2	1	—	—
Indústria de transformação.....	1 222	196	199	350	269	139	61	8
Indústria de construção.....	327	37	67	83	61	56	19	4
Serviços industriais de utilidade pública.....	53	4	11	14	14	6	3	1
Comércio de mercadorias.....	573	92	75	127	123	98	47	11
Prestação de serviços.....	459	50	66	109	99	74	50	11
Transportes e comunicações.....	303	25	42	91	70	51	21	3
Profissões liberais.....	84	19	17	24	16	5	3	0
Serviços sociais.....	143	11	7	24	45	44	11	1
Administração pública.....	141	11	24	23	48	19	14	2
Outras.....	224	40	33	74	43	18	9	7
<b>Mulheres.....</b>	<b>1 666</b>	<b>443</b>	<b>331</b>	<b>380</b>	<b>300</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>8</b>
Atividades agrícolas.....	288	115	33	57	44	21	18	—
Atividades não agrícolas.....	1 378	328	298	323	256	123	42	8
Extração vegetal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Extração mineral.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	373	129	101	71	50	16	4	2
Indústria de construção.....	1	—	—	1	—	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	2	—	1	1	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	152	34	36	43	21	11	5	2
Prestação de serviços.....	514	137	90	108	105	54	17	3
Transportes e comunicações.....	16	4	5	3	3	1	—	—
Profissões liberais.....	36	13	9	4	6	2	2	—
Serviços sociais.....	206	6	43	69	51	26	10	1
Administração pública.....	48	—	1	17	16	10	4	—
Outras.....	30	5	12	6	4	3	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul

(continua)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL.....</b>	<b>6 526</b>	<b>1 431</b>	<b>952</b>	<b>1 533</b>	<b>1 351</b>	<b>719</b>	<b>386</b>	<b>154</b>
Atividades agrícolas.....	3 327	920	449	630	621	357	233	117
Atividades não agrícolas.....	3 199	511	503	903	730	362	153	37
Extração vegetal.....	31	6	5	7	9	3	1	—
Extração mineral.....	48	2	7	22	12	3	2	—
Caça e pesca.....	27	5	4	7	4	6	1	—
Indústria de transformação.....	582	94	110	185	101	59	26	7
Indústria de construção.....	192	22	26	53	51	31	8	1
Serviços industriais de utilidade pública.....	35	2	3	11	12	5	2	—
Comércio de mercadorias.....	544	108	85	145	100	59	35	12
Prestação de serviços.....	841	200	112	199	173	101	45	11
Transportes e comunicações.....	279	21	32	84	103	29	9	1
Profissões liberais.....	57	8	12	12	12	9	4	—
Serviços sociais.....	277	20	49	98	73	29	5	3
Administração pública.....	125	8	15	36	44	10	11	1
Outras.....	161	15	43	44	36	18	4	1

## 4.3.1 — FÓRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970.

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

(conclusão)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>Homens</b> .....	4 467	892	624	1 071	957	508	295	120
Atividades agrícolas.....	2 237	582	310	408	416	250	178	93
Atividades não agrícolas.....	2 230	310	314	663	541	258	117	27
Extração vegetal.....	30	6	5	7	8	3	1	—
Extração mineral.....	47	2	7	21	12	3	2	—
Caça e pesca.....	27	5	4	7	4	6	1	—
Indústria de transformação.....	491	68	90	165	89	48	24	7
Indústria de construção.....	187	21	26	53	47	31	8	1
Serviços industriais de utilidade pública.....	35	2	3	11	12	5	2	—
Comércio de mercadorias.....	412	78	51	122	78	44	29	10
Prestação de serviços.....	381	78	39	94	99	43	24	4
Transportes e comunicações.....	271	19	31	80	102	29	9	1
Profissões liberais.....	39	6	6	10	9	6	2	—
Serviços sociais.....	56	6	2	19	11	14	2	2
Administração pública.....	104	6	10	31	38	9	9	1
Outras.....	150	13	40	43	32	17	4	1
<b>Mulheres</b> .....	2 059	539	328	462	394	211	91	34
Atividades agrícolas.....	1 090	338	139	222	205	107	55	24
Atividades não agrícolas.....	969	201	189	240	189	104	36	10
Extração vegetal.....	1	—	—	—	1	—	—	—
Extração mineral.....	1	—	—	1	—	—	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	91	26	20	20	12	11	2	—
Indústria de construção.....	5	1	—	—	4	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	132	30	34	23	22	15	6	2
Prestação de serviços.....	460	122	73	105	74	53	21	7
Transportes e comunicações.....	8	2	1	4	1	—	—	—
Profissões liberais.....	18	2	6	2	3	3	2	—
Serviços sociais.....	221	14	47	79	62	15	3	1
Administração pública.....	21	2	5	5	6	1	2	—
Outras.....	11	2	3	1	4	1	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1. a).

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

(continua)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	4 579	1 029	626	1 026	833	602	323	140
Atividades agrícolas.....	2 312	597	284	439	400	311	187	94
Atividades não agrícolas.....	2 267	432	342	587	433	291	136	46
Extração vegetal.....	56	14	4	10	13	10	4	1
Extração mineral.....	50	7	6	10	6	15	4	2
Caça e pesca.....	3	1	—	1	1	—	—	—
Indústria de transformação.....	273	50	47	67	49	32	22	6
Indústria de construção.....	230	29	23	71	55	32	14	6
Serviços industriais de utilidade pública.....	28	1	3	13	8	2	1	—
Comércio de mercadorias.....	338	89	54	82	47	40	19	7
Prestação de serviços.....	652	191	95	116	115	85	37	13
Transportes e comunicações.....	194	18	28	56	57	25	8	2
Profissões liberais.....	32	3	7	7	6	3	4	2
Serviços sociais.....	231	12	54	85	39	24	12	5
Administração pública.....	83	3	6	29	23	13	9	—
Outras.....	97	14	15	40	14	10	2	2

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

(conclusão)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>Homens</b> .....	3 411	724	417	753	645	484	265	123
Atividades agrícolas.....	1 961	496	232	364	342	272	166	89
Atividades não agrícolas.....	1 450	228	185	389	303	212	99	34
Extração vegetal.....	54	14	4	10	12	10	4	—
Extração mineral.....	49	7	6	10	6	14	4	2
Caça e pesca.....	3	1	—	1	1	—	—	—
Indústria de transformação.....	211	33	39	56	38	27	14	4
Indústria de construção.....	228	29	23	69	55	32	14	6
Serviços industriais de utilidade pública.....	27	1	2	13	8	2	1	—
Comércio de mercadorias.....	258	62	39	62	40	33	16	6
Prestação de serviços.....	182	40	18	31	38	34	14	7
Transportes e comunicações.....	188	18	27	53	56	24	8	2
Profissões liberais.....	27	3	5	7	5	2	4	1
Serviços sociais.....	64	3	6	19	11	12	9	4
Administração pública.....	72	3	4	24	20	12	9	—
Outras.....	87	14	12	34	13	10	2	2
<b>Mulheres</b> .....	1 168	305	209	273	188	118	58	17
Atividades agrícolas.....	351	101	52	75	58	39	21	5
Atividades não agrícolas.....	817	204	157	198	130	79	37	12
Extração vegetal.....	2	—	—	—	1	—	—	1
Extração mineral.....	1	—	—	—	0	1	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	62	17	8	11	11	5	8	2
Indústria de construção.....	2	—	—	2	—	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	1	—	1	—	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	80	27	15	20	7	7	3	1
Prestação de serviços.....	470	151	77	85	77	51	23	6
Transportes e comunicações.....	6	—	1	3	1	1	—	0
Profissões liberais.....	5	—	2	0	1	1	—	1
Serviços sociais.....	167	9	48	66	28	12	3	1
Administração pública.....	11	—	2	5	3	1	0	—
Outras.....	10	—	3	6	1	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

(continua)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	9 235	1 909	1 259	1 960	1 753	1 245	716	390
Atividades agrícolas.....	5 204	1 255	650	944	916	688	481	270
Atividades não agrícolas.....	4 031	654	609	1 016	840	557	235	120
Extração vegetal.....	307	59	31	82	58	42	21	14
Extração mineral.....	57	8	6	22	12	6	3	—
Caça e pesca.....	132	25	21	40	19	17	6	4
Indústria de transformação.....	659	129	117	144	137	79	37	16
Indústria de construção.....	324	47	53	81	69	52	17	5
Serviços industriais de utilidade pública.....	27	3	2	9	4	6	3	—
Comércio de mercadorias.....	656	105	84	163	129	97	45	33
Prestação de serviços.....	991	210	167	207	181	129	66	31
Transportes e comunicações.....	239	23	34	77	63	34	8	—
Profissões liberais.....	38	3	3	8	12	5	4	3
Serviços sociais.....	335	23	57	117	79	45	11	3
Administração pública.....	127	5	9	30	47	23	9	4
Outras.....	139	14	25	36	30	22	5	7

## 4.3.1 — FÓRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

(conclusão)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)							
	Total	Segundo grupos de idade						
		De 14 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 a 64 anos	De 65 anos e mais
<b>Homens</b> .....	6 181	1 251	800	1 273	1 169	855	525	308
Atividades agrícolas.....	3 849	901	479	670	673	515	381	230
Atividades não agrícolas.....	2 332	350	321	603	496	340	144	78
Extração vegetal.....	80	14	7	21	11	18	3	6
Extração mineral.....	54	8	5	22	11	6	2	—
Caça e pesca.....	128	25	20	40	18	15	6	4
Indústria de transformação.....	351	72	58	90	68	38	17	8
Indústria de construção.....	321	47	53	80	69	52	16	4
Serviços industriais de utilidade pública.....	25	2	2	8	4	6	3	—
Comércio de mercadorias.....	489	74	68	120	96	69	34	28
Prestação de serviços.....	345	64	48	74	68	41	33	17
Transportes e comunicações.....	231	23	31	75	61	33	8	—
Profissões liberais.....	25	2	1	4	11	3	3	0
Serviços sociais.....	82	3	5	20	25	20	7	2
Administração pública.....	82	3	3	20	28	18	8	2
Outras.....	119	13	20	29	26	20	4	7
<b>Mulheres</b> .....	3 054	658	459	687	587	390	191	82
Atividades agrícolas.....	1 355	354	171	274	243	173	100	40
Atividades não agrícolas.....	1 699	304	288	413	344	217	91	42
Extração vegetal.....	227	45	24	61	47	24	18	8
Extração mineral.....	3	—	1	—	1	—	1	—
Caça e pesca.....	4	—	1	0	1	2	—	—
Indústria de transformação.....	308	57	59	54	69	41	20	8
Indústria de construção.....	3	—	—	1	—	—	1	1
Serviços industriais de utilidade pública.....	2	1	—	1	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	167	31	16	43	33	28	11	5
Prestação de serviços.....	646	146	119	133	113	88	33	14
Transportes e comunicações.....	8	—	3	2	2	1	—	—
Profissões liberais.....	13	1	2	4	1	1	1	3
Serviços sociais.....	253	20	52	97	54	25	4	1
Administração pública.....	45	2	6	10	19	5	1	2
Outras.....	20	1	5	7	4	2	1	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a.)

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (1 000)					
	Total	Segundo grupos de idade				
		De 14 a 24 anos	De 25 a 34 anos	De 35 a 44 anos	De 45 a 54 anos	De 55 anos e mais
<b>TOTAL</b> .....	133	37	45	32	12	7
Atividades agrícolas.....	4	1	1	1	0	1
Atividades não agrícolas.....	129	36	44	31	12	6
<b>Homens</b> .....	97	23	34	24	10	6
Atividades agrícolas.....	4	1	1	1	0	1
Atividades não agrícolas.....	93	22	33	23	10	5
<b>Mulheres</b> .....	36	14	11	8	2	1
Atividades agrícolas.....	0	0	0	—	—	0
Atividades não agrícolas.....	36	14	11	8	2	1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a.)

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

a) Brasil

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	4 511 088	134 368	586 031	1 435 938	583 558	1 180 285	304 358	122 937	63 476	100 137
Indústria.....	2 722 517	106 795	385 411	900 951	373 873	670 657	156 938	55 837	26 931	45 126
Comércio.....	652 760	15 749	112 037	258 139	66 994	128 267	34 907	15 580	8 363	12 724
Empresas de seguros e crédito.....	257 507	633	4 379	22 159	41 767	105 634	37 908	20 545	12 217	12 205
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	50 353	124	1 912	4 189	4 647	23 921	9 151	3 449	1 314	1 648
Transportes.....	219 974	1 734	15 633	67 834	28 444	92 264	9 819	2 904	653	689
Comunicações, publicidade e radiodifusão	54 651	1 186	5 188	11 300	5 896	18 076	6 283	2 390	1 495	2 837
Saúde, educação e cultura.....	154 499	3 181	22 762	55 212	21 982	33 222	9 709	4 180	1 937	2 314
Serviços.....	398 827	4 966	38 709	116 154	39 955	108 184	39 645	18 052	10 566	22 596
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	1 137 714 787	9 191 359	60 990 397	196 170 210	103 464 629	322 714 714	145 578 837	83 726 679	56 158 860	159 719 162
Indústria.....	628 016 664	7 280 685	39 912 164	123 229 248	66 362 234	181 637 108	74 860 239	37 983 150	23 865 168	72 886 068
Comércio.....	149 188 031	1 093 764	11 744 964	34 906 569	11 782 112	34 902 062	16 678 897	10 592 368	7 391 860	20 095 435
Empresas de seguros e crédito.....	101 450 728	44 275	462 789	3 136 747	7 442 634	30 675 181	18 291 366	14 051 892	10 717 535	16 628 309
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	19 080 860	9 367	198 052	574 232	829 518	7 090 137	4 365 824	2 338 347	1 165 604	2 509 779
Transportes terrestres.....	48 957 392	111 567	1 652 768	9 365 947	5 066 351	24 485 059	4 621 029	1 953 621	564 546	1 136 504
Comunicações, publicidade e radiodifusão	19 129 632	79 360	538 845	1 548 430	1 035 319	5 088 316	2 993 016	1 621 962	1 331 430	4 892 954
Saúde, educação e cultura.....	35 450 159	222 543	2 381 045	7 542 254	3 897 080	8 949 752	4 618 406	2 843 969	1 724 767	3 270 343
Serviços.....	136 441 321	349 798	4 099 770	15 866 783	7 049 381	29 887 099	19 150 060	12 341 370	9 397 950	38 299 110

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Resultados da apuração, por amostragem dos formulários da "Lei dos 2/3". Os dados divulgados não incluem os empregados rurais, os funcionários públicos civis e militares, nem os autônomos (sem vínculo empregatício).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

## b) Amazonas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	18 181	182	8 889	2 401	2 257	2 847	851	371	194	189
Indústria.....	9 557	123	5 184	1 227	1 420	1 082	334	140	6	41
Comércio.....	3 959	37	2 369	551	231	553	82	41	55	40
Empresas de seguros e crédito.....	982	—	38	196	65	258	183	152	50	40
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	1 183	1	294	81	278	493	16	3	4	13
Transportes terrestres.....	36	—	21	14	1	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	272	—	86	27	47	87	13	5	1	6
Saúde, educação e cultura.....	757	—	293	149	45	72	144	2	52	—
Serviços.....	1 435	21	604	156	170	302	79	28	26	49
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	3 502 879	11 081	910 309	327 270	400 406	757 004	410 008	250 585	170 766	265 452
Indústria.....	1 551 756	7 414	530 047	165 831	250 534	275 379	163 789	91 979	5 225	61 558
Comércio.....	681 497	2 295	241 160	75 608	40 881	154 954	38 916	27 831	46 900	52 902
Empresas de seguros e crédito.....	407 845	—	4 268	27 031	11 166	79 532	89 526	104 442	44 440	47 440
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	248 414	54	31 166	11 032	51 583	120 809	7 565	2 058	3 515	20 632
Transportes terrestres.....	4 140	—	2 153	1 825	162	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	65 681	—	9 465	3 684	8 548	23 200	6 279	3 655	861	9 989
Saúde, educação e cultura.....	193 764	—	30 508	20 934	7 832	19 853	65 813	1 474	47 320	—
Serviços.....	349 782	1 318	61 542	21 325	29 700	83 277	38 088	19 096	22 505	72 931

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

## c) Pará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	40 429	446	21 537	5 439	3 685	5 276	1 868	1 031	502	647
Indústria.....	21 484	288	14 103	2 303	1 645	1 722	697	372	156	198
Comércio.....	8 151	84	4 033	1 274	861	1 224	375	111	64	125
Empresas de seguros e crédito.....	2 595	—	75	319	270	1 061	275	279	104	152
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	1 940	—	469	429	205	431	224	139	25	18
Transportes terrestres.....	389	6	228	63	52	34	3	1	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	820	15	210	260	120	110	61	18	16	10
Saúde, educação e cultura.....	2 026	22	1 058	407	244	231	56	1	1	6
Serviços.....	3 024	31	1 361	384	288	463	175	110	76	136
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	8 126 739	29 673	2 215 152	739 785	643 290	1 469 572	912 962	700 806	442 390	973 109
Indústria.....	3 641 079	19 581	1 450 678	311 932	287 573	484 644	343 976	252 902	134 483	355 310
Comércio.....	1 575 914	5 268	413 765	174 415	148 560	328 600	180 907	77 189	56 077	191 133
Empresas de seguros e crédito.....	1 069 480	—	7 978	45 701	47 334	310 863	136 914	190 572	145 701	184 423
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	504 355	—	48 629	57 421	36 637	116 150	106 894	92 096	20 988	25 540
Transportes terrestres.....	53 983	434	23 143	8 290	8 996	8 769	1 572	650	—	2 129
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	175 999	953	21 426	35 029	21 062	29 154	29 372	12 433	13 675	12 895
Saúde, educação e cultura.....	308 016	1 412	110 749	53 925	42 480	59 663	28 422	600	839	9 926
Serviços.....	797 907	2 025	138 784	53 072	50 648	131 729	84 905	74 364	70 627	151 753

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

## d) Maranhão

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
<b>TOTAL</b> .....	<b>11 234</b>	<b>3 319</b>	<b>3 705</b>	<b>1 074</b>	<b>612</b>	<b>1 323</b>	<b>652</b>	<b>313</b>	<b>96</b>	<b>140</b>
Indústria.....	5 562	1 791	2 002	351	175	445	419	255	63	61
Comércio.....	2 588	953	1 051	236	95	183	36	18	7	9
Empresas de seguros e crédito.....	121	1	6	22	18	42	14	7	5	6
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	212	50	70	20	6	46	9	2	—	9
Transportes terrestres.....	223	10	27	6	138	38	2	1	—	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	225	60	74	36	13	26	12	3	—	1
Saúde, educação e cultura.....	886	152	136	209	102	187	86	8	6	—
Serviços.....	1 417	302	339	194	65	356	74	17	15	53

## NÚMERO DE EMPREGADOS

<b>TOTAL</b> .....	<b>11 234</b>	<b>3 319</b>	<b>3 705</b>	<b>1 074</b>	<b>612</b>	<b>1 323</b>	<b>652</b>	<b>313</b>	<b>96</b>	<b>140</b>
Indústria.....	5 562	1 791	2 002	351	175	445	419	255	63	61
Comércio.....	2 588	953	1 051	236	95	183	36	18	7	9
Empresas de seguros e crédito.....	121	1	6	22	18	42	14	7	5	6
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	212	50	70	20	6	46	9	2	—	9
Transportes terrestres.....	223	10	27	6	138	38	2	1	—	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	225	60	74	36	13	26	12	3	—	1
Saúde, educação e cultura.....	886	152	136	209	102	187	86	8	6	—
Serviços.....	1 417	302	339	194	65	356	74	17	15	53

## SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)

<b>TOTAL</b> .....	<b>2 007 368</b>	<b>258 261</b>	<b>334 635</b>	<b>146 919</b>	<b>108 616</b>	<b>373 260</b>	<b>306 429</b>	<b>209 179</b>	<b>86 427</b>	<b>183 642</b>
Indústria.....	1 022 421	140 208	179 482	47 601	30 762	127 037	196 394	171 435	56 443	73 059
Comércio.....	310 587	73 941	94 139	31 879	16 651	48 621	16 775	11 073	5 891	10 717
Empresas de seguros e crédito.....	41 485	65	560	3 152	3 152	11 808	6 844	4 643	4 340	6 921
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	46 184	3 934	6 640	2 818	1 137	12 264	4 122	1 348	—	13 921
Transportes terrestres.....	41 095	790	2 435	805	24 603	9 635	1 027	600	—	1 200
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	34 511	4 560	7 235	4 788	2 324	6 597	5 909	2 056	—	1 042
Saúde, educação e cultura.....	185 960	11 856	13 120	29 443	18 286	61 485	41 296	5 174	5 300	—
Serviços.....	325 125	22 907	31 024	26 433	11 701	95 813	34 062	11 950	14 453	76 782

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## e) Piauí

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
<b>TOTAL</b> .....	<b>12 813</b>	<b>2 896</b>	<b>4 326</b>	<b>1 455</b>	<b>1 106</b>	<b>2 072</b>	<b>406</b>	<b>202</b>	<b>172</b>	<b>178</b>
Indústria.....	7 059	1 124	2 593	945	845	1 187	115	54	93	103
Comércio.....	2 733	1 224	925	185	79	226	47	19	11	17
Empresas de seguros e crédito.....	934	5	19	73	40	409	176	118	52	42
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	50	6	9	2	7	20	6	—	—	—
Transportes terrestres.....	270	95	105	28	24	13	3	2	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	195	57	108	16	7	4	3	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	589	138	221	102	54	65	6	2	1	—
Serviços.....	983	247	346	104	50	148	50	7	15	16

## NÚMERO DE EMPREGADOS

<b>TOTAL</b> .....	<b>12 813</b>	<b>2 896</b>	<b>4 326</b>	<b>1 455</b>	<b>1 106</b>	<b>2 072</b>	<b>406</b>	<b>202</b>	<b>172</b>	<b>178</b>
Indústria.....	7 059	1 124	2 593	945	845	1 187	115	54	93	103
Comércio.....	2 733	1 224	925	185	79	226	47	19	11	17
Empresas de seguros e crédito.....	934	5	19	73	40	409	176	118	52	42
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	50	6	9	2	7	20	6	—	—	—
Transportes terrestres.....	270	95	105	28	24	13	3	2	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	195	57	108	16	7	4	3	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	589	138	221	102	54	65	6	2	1	—
Serviços.....	983	247	346	104	50	148	50	7	15	16

## SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)

<b>TOTAL</b> .....	<b>2 246 188</b>	<b>217 799</b>	<b>388 195</b>	<b>198 690</b>	<b>193 821</b>	<b>547 826</b>	<b>193 226</b>	<b>135 224</b>	<b>152 961</b>	<b>218 446</b>
Indústria.....	1 192 852	84 287	235 088	129 459	147 405	297 477	51 834	36 215	82 695	128 392
Comércio.....	342 759	92 962	80 548	25 099	13 863	61 795	22 388	13 231	9 943	22 930
Empresas de seguros e crédito.....	403 193	359	1 944	9 912	7 134	124 474	86 506	78 168	46 546	48 150
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	11 745	462	855	274	1 353	6 015	2 786	—	—	—
Transportes terrestres.....	29 867	6 636	8 991	3 697	4 451	3 227	1 431	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	20 024	4 368	9 939	2 126	1 239	901	1 451	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	76 048	10 337	19 925	14 131	9 515	16 964	3 011	1 299	866	—
Serviços.....	169 700	18 388	30 905	13 992	8 861	36 973	23 819	4 877	12 911	18 974

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

f) Ceará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	53 385	2 652	30 898	5 731	3 447	7 121	1 585	741	611	598
Indústria.....	26 648	1 743	18 032	2 524	1 601	1 892	412	139	122	183
Comércio.....	10 964	401	6 683	1 543	474	1 314	288	117	53	91
Empresas de seguros e crédito.....	4 154	33	530	351	322	1 311	622	390	399	196
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	340	—	84	66	42	109	29	2	4	4
Transportes terrestres.....	3 144	87	1 350	75	66	1 489	21	—	2	54
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 301	30	666	305	101	138	24	21	9	7
Saúde, educação e cultura.....	3 005	87	1 684	456	442	231	78	10	1	16
Serviços.....	3 829	271	1 870	411	399	637	111	62	21	47

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1000 e mais
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	8 889 397	187 040	2 768 555	789 898	608 006	1 911 804	761 168	499 066	533 874	829 986
Indústria.....	3 522 331	118 824	1 594 837	350 775	278 841	499 562	192 605	96 326	112 624	277 937
Comércio.....	1 693 933	29 418	599 932	211 612	83 168	362 509	142 063	83 268	47 231	134 732
Empresas de seguros e crédito.....	1 701 355	2 583	53 228	49 107	58 252	402 175	300 076	254 635	341 878	239 421
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	78 075	—	7 904	8 902	7 576	29 961	13 511	1 421	3 520	5 280
Transportes terrestres.....	578 566	6 623	117 713	10 531	11 088	348 812	10 569	—	1 800	71 430
Comunicações, publicidade e radiodifusão	211 641	1 832	64 991	42 580	18 341	35 939	11 498	14 460	7 714	14 286
Saúde, educação e cultura.....	437 486	6 647	156 984	60 687	80 921	63 599	36 495	6 651	893	24 609
Serviços.....	606 010	21 113	172 966	55 704	69 819	169 247	54 351	42 305	18 214	62 291

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

g) Rio Grande do Norte

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	18 155	610	10 049	2 132	1 653	2 476	656	285	132	162
Indústria.....	8 821	356	6 007	972	580	710	119	35	10	32
Comércio.....	3 525	148	2 166	427	306	358	72	27	8	13
Empresas de seguros e crédito.....	1 393	—	78	203	115	450	254	151	80	62
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	931	—	192	198	133	362	23	12	1	10
Transportes terrestres.....	358	2	148	10	121	74	1	1	1	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	279	20	143	25	20	42	18	7	3	1
Saúde, educação e cultura.....	983	76	434	121	130	133	71	12	2	4
Serviços.....	1 865	8	881	176	248	347	98	40	27	40

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1000 e mais
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	3 033 922	43 549	917 043	291 572	289 299	662 304	313 880	188 340	116 251	211 684
Indústria.....	1 119 242	25 171	547 222	132 497	99 645	178 477	57 407	23 310	9 097	48 416
Comércio.....	490 713	10 543	196 310	58 605	53 195	96 796	33 679	18 865	7 324	15 396
Empresas de seguros e crédito.....	560 476	—	7 997	27 746	19 702	137 744	120 027	98 130	69 730	79 400
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	193 308	—	18 136	26 876	23 605	93 595	10 940	7 874	832	11 450
Transportes terrestres.....	56 654	121	12 910	1 332	22 204	17 938	541	833	975	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	49 912	1 407	13 023	3 388	3 438	11 547	8 450	4 980	2 521	1 158
Saúde, educação e cultura.....	170 901	5 778	40 844	16 813	22 469	36 528	33 688	7 975	1 804	5 002
Serviços.....	392 716	529	80 601	24 315	45 041	91 679	49 148	26 573	23 968	50 862

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

## h) Paraíba

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	26 912	1 111	17 144	2 874	1 397	2 620	928	269	306	263
Indústria.....	15 629	761	11 652	1 460	597	798	279	30	12	40
Comércio.....	4 097	132	2 873	309	226	359	66	25	94	13
Empresas de seguros e crédito.....	1 836	—	100	318	151	533	262	173	120	179
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	46	2	10	5	9	14	2	4	—	—
Transportes terrestres.....	982	23	426	17	18	337	155	4	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	567	52	217	118	47	60	17	9	44	3
Saúde, educação e cultura.....	1 912	117	979	256	201	325	26	3	3	2
Serviços.....	1 843	24	887	391	148	194	121	21	33	24
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	4 221 888	72 282	1 537 030	389 977	244 155	753 553	435 220	182 747	264 609	342 315
Indústria.....	1 809 703	47 595	1 035 833	198 114	103 574	211 767	130 765	19 745	10 373	51 937
Comércio.....	594 371	9 298	259 900	42 388	39 577	97 362	30 076	16 543	80 594	18 633
Empresas de seguros e crédito.....	813 005	—	10 946	42 462	26 872	156 664	123 614	118 213	103 009	231 225
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	10 863	143	1 003	712	1 632	3 819	911	2 643	—	—
Transportes terrestres.....	243 366	1 807	38 081	2 360	3 109	124 380	68 163	2 630	—	2 836
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	122 203	3 820	21 209	16 062	8 148	15 651	8 566	6 204	38 880	3 663
Saúde, educação e cultura.....	278 057	7 925	88 984	35 573	35 400	90 021	13 215	2 084	2 688	2 167
Serviços.....	350 320	1 694	81 074	52 306	25 843	53 889	59 910	14 685	29 065	31 854

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## i) Pernambuco

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	142 898	3 204	65 570	25 722	14 745	21 409	6 023	2 691	1 349	2 185
Indústria.....	83 640	2 772	47 552	16 032	6 995	8 014	1 651	703	363	558
Comércio.....	25 514	345	10 830	4 930	2 275	4 281	1 123	785	379	566
Empresas de seguros e crédito.....	7 610	3	124	970	1 437	2 802	806	711	355	402
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	850	—	138	147	121	311	61	39	14	19
Transportes terrestres.....	6 286	29	1 068	1 543	1 848	983	796	7	7	5
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	2 182	33	641	467	241	450	177	78	40	65
Saúde, educação e cultura.....	4 648	—	2 397	591	413	928	230	29	15	47
Serviços.....	12 168	22	2 820	2 052	1 415	3 642	1 179	339	176	523
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	27 486 268	197 368	6 483 932	3 488 041	2 626 387	5 781 032	2 674 035	1 814 740	1 183 954	3 036 779
Indústria.....	12 614 280	170 055	4 651 847	2 027 863	1 247 027	2 133 174	789 701	459 035	313 388	822 190
Comércio.....	5 491 105	22 086	1 087 198	672 838	403 951	1 135 516	541 632	533 687	334 106	760 091
Empresas de seguros e crédito.....	2 891 782	204	12 758	138 714	254 328	804 796	390 684	483 923	313 148	493 227
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	236 282	—	14 477	20 287	21 974	83 594	29 140	26 807	12 252	27 781
Transportes terrestres.....	1 327 009	1 593	112 263	203 601	338 165	279 294	374 658	4 650	6 352	6 433
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	547 545	2 070	67 176	59 895	41 833	118 536	84 684	53 718	35 317	84 316
Saúde, educação e cultura.....	856 264	—	246 835	81 488	74 059	242 097	110 633	19 271	12 954	69 427
Serviços.....	3 522 001	1 360	291 878	283 355	245 050	984 055	552 903	233 649	156 437	773 314

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

j) Alagoas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	27 747	9 008	9 814	3 300	967	2 873	958	394	144	289
Indústria.....	18 358	6 481	7 494	2 039	315	1 180	479	207	34	129
Comércio.....	3 350	1 364	1 039	301	140	320	102	24	19	41
Empresas de seguros e crédito.....	1 389	6	131	272	80	455	184	119	70	72
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	33	4	4	5	9	5	4	1	1	—
Transportes terrestres.....	692	85	222	71	78	132	100	2	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	214	39	100	26	14	22	12	—	1	—
Saúde, educação e cultura.....	1 590	629	368	308	123	156	4	2	—	—
Serviços.....	2 121	400	456	278	208	603	73	39	19	45
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	4 216 659	679 213	903 257	446 949	169 594	792 472	447 062	259 650	123 382	395 080
Indústria.....	2 387 357	481 640	684 897	270 395	54 735	318 435	221 313	136 284	27 467	136 191
Comércio.....	476 520	106 370	95 260	40 796	24 582	82 757	45 928	16 145	16 927	47 755
Empresas de seguros e crédito.....	526 727	474	14 174	36 099	14 302	139 897	87 834	78 986	60 549	94 412
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	7 823	316	386	734	1 690	1 493	1 729	620	855	—
Transportes terrestres.....	144 844	6 637	20 697	9 144	12 966	44 728	46 636	1 200	—	2 336
Comunicações, publicidade e radiodifusão	30 290	3 010	9 039	3 535	2 430	5 805	5 624	—	847	—
Saúde, educação e cultura.....	194 535	49 605	34 914	41 071	22 038	43 728	1 801	1 378	—	—
Serviços.....	448 563	31 161	43 890	39 175	36 851	155 629	36 197	25 037	16 737	63 886

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

l) Sergipe

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	20 221	8 380	5 336	1 944	909	1 876	1 043	331	170	232
Indústria.....	13 352	6 655	3 198	1 086	491	770	726	197	104	125
Comércio.....	2 435	1 043	951	161	62	164	37	8	3	6
Empresas de seguros e crédito.....	1 027	4	91	163	61	334	148	109	50	67
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	122	23	32	3	11	48	4	—	1	—
Transportes terrestres.....	389	77	131	102	14	61	2	—	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	97	20	35	25	4	10	2	1	—	—
Saúde, educação e cultura.....	1 610	326	481	278	137	289	67	7	—	25
Serviços.....	1 189	232	417	126	129	200	57	9	12	7
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	3 289 764	639 638	485 173	259 062	160 807	523 890	520 738	223 493	145 087	331 876
Indústria.....	2 034 825	504 579	289 974	143 779	88 934	219 099	366 143	133 313	89 350	199 654
Comércio.....	273 745	81 619	84 145	21 704	10 932	42 419	17 930	5 121	2 438	7 437
Empresas de seguros e crédito.....	412 887	287	9 728	21 724	10 700	103 350	73 213	73 871	42 173	77 841
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	22 808	1 817	3 138	427	2 004	12 633	—	—	855	—
Transportes terrestres.....	51 735	6 060	12 520	13 814	2 296	13 487	1 000	—	—	2 548
Comunicações, publicidade e radiodifusão	13 089	1 491	3 132	3 279	664	3 023	900	600	—	—
Saúde, educação e cultura.....	281 261	25 706	44 846	37 311	23 422	75 327	34 094	4 608	—	35 947
Serviços.....	190 414	18 079	37 690	17 024	21 855	54 492	25 574	5 980	10 271	8 449

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

m) Bahia

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	137 589	8 034	47 615	17 569	12 119	27 862	12 219	6 112	2 640	3 419
Indústria.....	81 762	6 147	29 290	9 791	5 849	13 986	8 577	4 608	1 510	2 004
Comércio.....	21 020	1 269	10 215	2 865	1 442	2 918	1 105	596	247	363
Empresas de seguros e crédito.....	8 800	3	345	1 209	1 230	3 082	1 323	546	552	510
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	2 414	2	86	311	631	1 128	165	80	5	6
Transportes terrestres.....	6 014	41	1 508	545	1 194	2 606	107	7	3	3
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 471	67	267	444	228	294	77	57	13	24
Saúde, educação e cultura.....	4 831	279	2 154	1 116	293	742	204	25	8	10
Serviços.....	11 277	226	3 750	1 288	1 252	3 106	661	193	302	499
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	34 926 071	605 126	4 794 700	2 412 120	2 156 030	7 698 220	6 002 085	4 074 135	2 346 516	4 837 139
Indústria.....	21 140 086	466 039	2 907 952	1 340 408	1 042 680	3 942 263	4 240 071	3 055 849	1 335 976	2 808 848
Comércio.....	4 311 638	95 784	1 035 793	389 340	255 616	794 515	539 375	417 023	226 611	557 581
Empresas de seguros e crédito.....	3 444 038	210	37 698	171 974	217 809	897 141	640 729	364 207	487 073	627 197
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	603 772	158	9 013	43 101	114 093	296 382	79 949	48 956	4 443	7 677
Transportes terrestres.....	1 169 596	3 043	155 936	77 890	216 427	650 461	55 447	4 662	2 730	3 000
Comunicações, publicidade e radiodifusão	325 674	4 613	27 477	59 523	39 442	73 517	37 500	38 705	11 188	33 709
Saúde, educação e cultura.....	781 028	18 185	225 367	152 966	51 162	199 995	96 156	16 302	7 000	13 895
Serviços.....	3 150 239	17 094	395 464	176 918	218 801	843 946	312 858	128 431	271 495	785 232

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## n) Minas Gerais

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	362 014	8 244	36 496	155 286	48 638	79 958	16 556	7 408	3 890	5 538
Indústria.....	205 112	5 981	22 213	95 902	31 984	38 386	5 609	2 275	787	1 975
Comércio.....	56 186	1 070	8 552	29 498	5 148	7 638	2 146	954	513	667
Empresas de seguros e crédito.....	34 868	185	287	1 836	3 575	17 819	4 962	2 934	1 989	1 281
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	1 221	—	4	157	170	628	172	50	17	23
Transportes terrestres.....	17 187	170	1 006	7 989	2 842	4 659	396	110	1	14
Comunicações, publicidade e radiodifusão	4 440	184	410	1 315	638	1 324	361	74	38	96
Saúde, educação e cultura.....	13 786	304	1 534	6 809	1 624	2 268	717	302	75	153
Serviços.....	29 214	350	2 490	11 780	2 657	7 236	2 193	709	470	1 329
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	80 971 173	529 684	4 123 279	20 909 998	8 632 833	22 010 970	7 914 761	5 049 846	3 422 173	8 377 629
Indústria.....	39 703 975	384 603	2 511 011	12 906 587	5 699 421	10 143 625	2 676 040	1 557 930	699 113	3 125 645
Comércio.....	11 133 814	67 605	971 847	3 950 044	901 753	2 112 904	1 026 552	640 622	462 694	999 793
Empresas de seguros e crédito.....	14 117 362	13 273	32 323	259 991	641 884	5 390 653	2 401 543	1 999 288	1 719 870	1 658 537
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	397 085	—	445	20 656	30 528	184 107	78 531	34 663	15 437	32 718
Transportes terrestres.....	3 191 247	10 428	113 002	1 086 514	493 545	1 217 469	178 638	74 810	866	15 975
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 119 369	11 805	44 448	178 372	110 821	368 936	170 938	52 151	35 786	146 112
Saúde, educação e cultura.....	2 818 773	18 947	166 917	917 813	285 435	605 490	336 913	204 183	68 217	214 858
Serviços.....	8 489 548	23 023	283 286	1 590 021	469 446	1 987 786	1 045 606	486 199	420 190	2 183 991

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

## o) Espírito Santo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	45 657	858	21 503	6 653	2 626	6 667	4 790	1 604	553	403
Indústria.....	19 991	483	12 188	3 624	1 232	2 029	284	91	22	38
Comércio.....	7 624	141	5 447	785	373	640	143	36	22	37
Empresas de seguros e crédito.....	2 526	2	176	382	179	735	468	235	265	84
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	331	—	10	14	10	86	150	32	13	16
Transportes terrestres.....	9 285	50	1 214	653	214	2 149	3 491	1 147	209	158
Comunicações, publicidade e radiodifusão	298	4	89	81	44	46	20	8	5	1
Saúde, educação e cultura.....	2 293	71	1 318	398	127	298	48	22	6	5
Serviços.....	3 309	107	1 061	716	447	684	186	33	11	64
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	10 041 745	49 918	2 238 420	903 351	460 852	1 888 904	2 289 758	1 075 899	486 839	647 804
Indústria.....	2 800 278	26 367	1 275 032	489 596	217 010	527 374	134 193	59 658	18 950	52 098
Comércio.....	1 071 814	8 784	559 774	104 564	65 062	170 938	68 309	24 969	19 432	49 982
Empresas de seguros e crédito.....	1 033 884	100	18 984	52 250	31 512	211 894	226 607	158 006	234 905	99 626
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	158 564	—	1 010	2 039	1 075	28 586	71 118	21 332	11 150	21 654
Transportes terrestres.....	3 893 957	3 550	124 473	93 541	36 842	681 186	1 662 129	768 534	182 395	341 307
Comunicações, publicidade e radiodifusão	59 839	240	9 019	10 702	7 588	10 920	10 010	5 812	4 283	1 265
Saúde, educação e cultura.....	344 739	4 479	137 972	52 934	22 401	77 629	22 476	14 572	5 658	6 618
Serviços.....	678 670	6 398	112 156	97 725	78 762	180 377	94 916	23 016	10 066	75 254

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## p) Rio de Janeiro

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	247 564	5 119	13 071	122 637	28 667	56 924	11 879	5 032	1 975	2 260
Indústria.....	161 803	4 336	8 098	78 580	20 412	37 112	7 230	3 232	1 257	1 546
Comércio.....	35 331	274	2 864	24 000	2 952	3 763	936	203	149	190
Empresas de seguros e crédito.....	7 701	1	36	565	1 385	2 595	1 591	951	307	270
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	15 708	307	554	5 731	1 206	7 486	344	26	1	53
Comunicações, publicidade e radiodifusão	447	4	10	202	82	123	20	3	3	—
Saúde, educação e cultura.....	10 791	4	581	6 297	1 179	1 889	461	219	114	47
Serviços.....	15 778	193	928	7 257	1 451	3 956	1 297	398	144	154
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	53 267 065	332 540	1 453 779	16 724 227	5 040 802	15 604 155	5 691 596	3 413 059	1 744 171	3 262 736
Indústria.....	34 808 370	285 546	897 092	10 724 100	3 594 837	10 172 934	3 480 004	2 186 459	1 114 173	2 353 225
Comércio.....	6 090 775	17 882	324 091	3 254 347	514 690	1 018 222	449 095	136 610	129 554	246 284
Empresas de seguros e crédito.....	3 127 684	65	3 147	81 128	243 669	783 192	767 647	650 158	270 461	328 217
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	712	—	—	712	—	—	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	3 232 244	15 803	61 417	791 411	208 526	1 929 910	150 471	17 862	866	55 978
Comunicações, publicidade e radiodifusão	88 993	274	1 089	28 367	14 849	30 211	9 439	2 163	2 601	—
Saúde, educação e cultura.....	2 175 952	263	65 986	848 530	208 242	527 560	219 335	143 727	97 079	65 230
Serviços.....	3 742 335	12 707	100 957	995 632	255 989	1 142 126	615 605	276 080	129 437	213 802

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

q) Guanabara

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	730 058	12 100	14 826	275 202	93 978	216 875	55 896	23 697	13 411	24 073
Indústria.....	331 890	10 044	8 160	138 338	49 083	95 040	16 633	5 607	2 775	6 210
Comércio.....	132 376	721	1 903	70 341	14 351	27 326	8 421	3 730	2 109	3 474
Empresas de seguros e crédito.....	49 711	—	132	2 249	7 199	20 531	8 359	4 216	3 201	3 824
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	16 910	—	52	1 303	1 425	7 618	3 445	1 736	507	824
Transportes terrestres.....	43 601	182	504	14 091	5 577	21 260	1 382	341	134	130
Comunicações, publicidade e radiodifusão	15 202	109	188	2 114	1 585	6 553	2 707	830	430	686
Saúde, educação e cultura.....	26 466	463	973	11 335	3 902	5 798	2 181	759	430	625
Serviços.....	113 902	581	2 914	35 431	10 856	32 749	12 768	6 478	3 825	8 300

## SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)

TOTAL.....	210 364 371	804 350	1 529 112	37 763 268	16 609 843	59 584 272	26 742 860	16 187 793	11 932 962	39 209 911
Indústria.....	78 967 759	671 412	841 395	18 979 537	8 651 346	25 538 002	7 871 497	3 826 251	2 484 256	10 104 063
Comércio.....	33 976 812	46 851	199 083	9 580 416	2 521 341	7 528 190	4 053 882	2 512 373	1 857 646	5 677 030
Empresas de seguros e crédito.....	22 827 713	—	13 296	318 578	1 275 473	6 070 723	3 986 759	2 905 516	2 838 522	5 418 846
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	7 221 668	—	5 330	181 384	250 811	2 233 872	1 645 352	1 178 140	456 737	1 270 042
Transportes terrestres.....	10 075 505	9 256	55 578	1 979 051	1 001 455	5 764 598	649 169	232 484	113 748	270 166
Comunicações, publicidade e radiodifusão	5 912 044	7 105	20 336	295 811	283 471	1 863 504	1 297 471	559 649	380 124	1 204 573
Saúde, educação e cultura.....	6 812 825	29 548	96 207	1 573 853	703 598	1 574 271	1 021 673	529 874	385 670	898 131
Serviços.....	44 570 045	40 178	297 887	4 854 638	1 922 348	9 011 112	6 217 057	4 443 506	3 416 259	14 367 060

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

r) São Paulo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	2 038 165	58 260	121 970	621 925	295 830	626 847	163 995	62 765	32 694	53 879
Indústria.....	1 348 941	50 611	82 901	424 082	206 535	402 044	101 950	33 760	18 069	28 989
Comércio.....	234 930	4 779	20 558	91 586	28 764	57 916	14 920	6 819	3 591	6 003
Empresas de seguros e crédito.....	99 348	387	1 193	6 730	20 354	41 946	14 152	7 333	3 164	4 139
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	21 417	30	23	1 129	1 139	11 732	4 676	1 305	702	681
Transportes terrestres.....	92 752	536	3 195	28 783	11 398	44 462	2 703	1 219	231	225
Comunicações, publicidade e radiodifusão	20 041	279	973	3 873	1 973	6 732	2 416	1 125	837	1 833
Saúde, educação e cultura.....	59 733	60	3 397	21 030	9 565	16 086	4 714	2 465	1 134	1 282
Serviços.....	160 997	1 628	9 730	44 712	16 102	45 929	18 464	8 739	4 966	10 727

## SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)

TOTAL.....	565 117 956	3 917 210	13 161 271	85 613 829	52 540 478	171 716 707	78 249 246	42 893 726	28 958 757	88 066 732
Indústria.....	352 588 217	3 407 738	8 876 469	58 564 887	36 728 539	109 652 148	48 497 650	23 098 099	16 016 081	47 746 606
Comércio.....	60 374 264	312 483	2 251 928	12 410 937	5 069 272	15 706 592	7 055 734	4 648 322	3 169 987	9 749 009
Empresas de seguros e crédito.....	37 164 547	24 013	120 856	959 536	3 640 558	11 855 224	6 865 703	5 046 169	2 794 231	5 858 257
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	8 779 376	2 105	2 605	154 485	202 823	3 634 169	2 232 979	891 298	617 651	1 041 261
Transportes terrestres.....	20 776 529	36 439	357 222	3 982 964	2 027 428	11 773 107	1 268 546	818 667	197 531	314 625
Comunicações, publicidade e radiodifusão	8 844 334	19 106	103 787	537 340	342 539	1 951 953	1 143 300	761 801	749 113	3 235 395
Saúde, educação e cultura.....	15 987 313	3 037	383 921	2 871 573	1 689 835	4 324 717	2 259 426	1 674 537	1 009 342	1 770 925
Serviços.....	60 603 376	112 289	1 064 483	6 132 107	2 839 484	12 818 797	8 925 908	5 954 833	4 404 821	18 350 654

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

s) Paraná

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	193 669	3 732	56 539	60 123	23 285	37 292	7 024	2 639	1 414	1 641
Indústria.....	111 502	2 421	38 618	38 658	13 176	16 188	2 552	779	349	761
Comércio.....	40 252	906	12 127	11 583	3 818	8 247	1 997	848	407	319
Empresas de seguros e crédito.....	12 976	—	292	2 452	2 803	4 778	1 279	685	412	275
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	519	2	194	82	59	119	34	14	4	11
Transportes terrestres.....	9 617	11	1 118	3 424	1 004	3 865	122	21	52	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	2 188	102	417	576	246	627	111	57	11	41
Saúde, educação e cultura.....	4 474	180	1 285	1 481	516	692	203	43	53	21
Serviços.....	12 141	110	2 488	3 867	1 643	2 776	726	192	126	213
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	37 475 558	230 435	6 275 456	8 071 201	4 125 770	9 889 718	3 348 348	1 770 666	1 245 922	2 518 042
Indústria.....	19 250 394	149 815	4 257 456	4 916 997	2 345 149	4 275 248	1 199 244	508 064	310 655	1 287 766
Comércio.....	8 222 981	56 794	1 369 455	1 531 887	670 367	2 249 765	970 149	573 671	362 051	439 839
Empresas de seguros e crédito.....	3 946 887	—	32 758	353 449	497 174	1 285 046	612 460	465 050	356 305	344 645
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	118 646	128	21 629	11 043	10 429	33 474	16 254	8 868	3 490	13 331
Transportes terrestres.....	1 855 603	770	127 342	464 494	177 527	963 273	61 188	14 183	46 826	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	491 410	5 597	46 101	7 482	42 399	160 240	51 438	39 008	9 680	59 465
Saúde, educação e cultura.....	829 244	11 370	142 552	199 271	90 720	183 648	94 230	29 283	47 438	30 732
Serviços.....	2 760 393	6 961	278 163	516 578	292 005	739 024	343 385	132 539	109 474	342 264

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

t) Santa Catarina

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	130 704	3 264	47 244	38 186	12 159	23 199	3 797	1 380	724	751
Indústria.....	99 696	2 888	36 588	29 925	9 171	17 470	2 292	624	236	502
Comércio.....	13 296	262	6 105	3 536	1 016	1 774	357	144	74	28
Empresas de seguros e crédito.....	4 746	1	333	936	490	1 541	664	409	259	113
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	702	2	72	76	181	317	29	14	7	4
Transportes terrestres.....	3 027	8	1 085	1 211	274	429	13	4	3	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	506	11	155	146	44	98	30	15	6	1
Saúde, educação e cultura.....	2 930	35	1 064	745	385	526	130	27	2	16
Serviços.....	5 801	57	1 842	1 611	598	1 044	282	143	137	87
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	23 163 271	204 418	5 144 502	5 141 645	2 152 411	6 085 576	1 810 563	922 681	611 906	1 089 569
Indústria.....	16 835 379	180 692	3 964 633	4 026 253	1 622 528	4 544 346	1 096 173	413 609	202 874	784 271
Comércio.....	2 176 913	17 031	668 496	472 739	178 475	470 157	166 807	97 846	61 328	44 034
Empresas de seguros e crédito.....	1 626 352	65	37 331	132 219	89 052	442 231	313 684	273 033	216 736	123 001
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	163 717	112	7 804	10 455	32 477	76 577	13 531	8 933	6 314	7 514
Transportes terrestres.....	458 009	476	121 950	161 342	48 404	113 367	6 553	3 026	2 891	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	101 716	717	16 691	19 307	7 752	26 466	14 446	10 157	5 045	1 135
Saúde, educação e cultura.....	530 635	2 067	117 805	99 597	68 055	138 580	64 207	18 024	1 812	20 488
Serviços.....	1 270 550	3 258	206 792	219 733	106 668	273 852	135 162	98 053	114 906	109 126

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

u) Rio Grande do Sul

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	152 783	1 987	20 819	57 944	21 706	33 634	9 215	3 964	1 427	2 087
Indústria.....	91 959	1 309	12 319	38 405	13 341	18 031	4 862	2 108	585	999
Comércio.....	26 848	244	4 362	9 214	3 035	6 132	2 021	790	460	590
Empresas de seguros e crédito.....	7 395	26	227	1 465	965	2 554	1 229	521	215	183
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	296	1	8	60	56	135	25	8	1	2
Transportes terrestres.....	6 061	14	550	2 326	1 409	1 626	116	5	3	12
Comunicações, publicidade e radiodifusão	2 765	97	140	979	355	942	141	43	27	41
Saúde, educação e cultura.....	7 101	232	1 310	2 179	1 460	1 610	133	111	15	51
Serviços.....	10 358	64	1 903	3 316	1 085	2 594	688	378	121	209
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	34 807 830	123 687	2 373 980	7 762 134	3 829 208	9 080 408	4 447 052	2 712 024	1 254 265	3 225 072
Indústria.....	19 588 548	80 488	1 401 729	5 144 435	2 358 637	4 833 287	2 346 342	1 428 732	513 191	1 481 707
Comércio.....	6 742 836	15 880	501 058	1 221 454	532 678	1 660 092	985 557	544 962	409 557	871 598
Empresas de seguros e crédito.....	2 556 591	1 092	25 036	200 826	171 279	757 697	590 581	361 522	182 310	266 248
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	76 842	63	940	7 992	9 959	36 732	12 125	5 415	800	2 816
Transportes terrestres.....	1 111 876	1 036	63 869	312 143	250 845	404 679	53 953	3 426	2 400	19 525
Comunicações, publicidade e radiodifusão	645 547	6 231	16 043	130 568	63 044	249 919	66 479	29 943	24 640	58 680
Saúde, educação e cultura.....	1 386 744	14 974	145 198	304 008	253 598	417 710	62 599	77 098	13 365	98 194
Serviços.....	2 698 846	3 923	220 107	440 708	189 168	720 292	329 416	260 926	108 002	426 304

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## v) Mato Grosso

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTALS.....	27 961	289	9 545	4 843	2 771	7 930	1 291	531	433	328
Indústria.....	18 266	98	5 363	3 259	1 891	6 199	757	286	153	260
Comércio.....	4 419	148	2 585	644	270	532	147	51	24	18
Empresas de seguros e crédito.....	2 474	—	115	502	385	789	271	167	223	22
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	316	1	129	20	14	107	34	4	7	—
Transportes terrestres.....	530	1	345	106	25	45	4	3	1	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	214	—	90	38	23	53	7	1	2	—
Saúde, educação e cultura.....	466	3	241	84	26	61	28	9	11	3
Serviços.....	1 276	38	677	190	137	144	43	10	12	25
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTALS.....	6 129 013	17 689	1 011 715	660 268	490 792	2 131 445	613 223	362 851	381 522	459 508
Indústria.....	4 072 399	6 222	577 762	441 698	336 317	1 650 791	357 867	198 326	133 975	369 441
Comércio.....	699 333	9 179	266 417	86 475	47 339	140 935	67 741	33 933	21 846	25 468
Empresas de seguros e crédito.....	857 286	—	12 410	71 590	68 121	232 825	131 251	111 678	197 015	32 396
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	73 020	75	13 700	2 707	2 620	29 435	15 833	2 869	5 781	—
Transportes terrestres.....	70 824	65	36 084	14 501	4 366	10 658	2 164	2 120	866	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	37 532	—	9 428	5 241	4 045	13 194	3 232	712	1 680	—
Saúde, educação e cultura.....	90 614	204	24 752	11 492	4 624	16 281	14 042	6 310	9 715	3 194
Serviços.....	228 005	1 944	71 162	26 564	23 360	37 326	21 093	6 903	10 644	29 009

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1. a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.1 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1968

x) Goiás

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	33 029	603	16 133	5 818	3 646	4 645	1 207	413	331	233
Indústria.....	16 931	350	9 402	2 815	1 888	1 835	301	88	138	114
Comércio.....	7 053	173	4 018	980	437	1 028	220	105	35	57
Empresas de seguros e crédito.....	3 138	26	15	896	331	1 087	463	159	130	31
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	86	—	2	15	20	33	15	—	1	—
Transportes terrestres.....	1 882	—	825	385	401	215	28	1	2	25
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	400	3	162	78	37	105	12	1	—	2
Saúde, educação e cultura.....	1 808	1	826	344	372	179	63	17	6	—
Serviços.....	1 731	50	883	305	160	163	105	42	19	4
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	5 761 144	35 761	1 634 545	797 367	648 560	1 230 069	567 497	278 897	288 251	280 197
Indústria.....	2 597 468	20 264	950 902	384 476	337 867	459 738	136 118	57 312	116 738	134 053
Comércio.....	1 179 720	10 579	406 235	132 892	76 174	272 015	101 810	71 293	30 553	78 169
Empresas de seguros e crédito.....	992 242	1 485	1 524	126 019	58 891	317 242	226 836	106 878	117 142	36 225
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	23 629	—	218	2 141	3 751	9 254	7 281	—	984	—
Transportes terrestres.....	306 369	—	84 673	52 368	73 193	55 310	13 500	700	1 625	25 000
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	70 007	161	17 122	10 829	6 509	26 976	5 560	600	—	2 250
Saúde, educação e cultura.....	289 310	76	84 128	47 209	64 400	47 898	29 091	11 327	5 181	—
Serviços.....	302 399	3 196	89 743	41 433	27 775	41 636	47 301	30 787	16 028	4 500

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

z) Distrito Federal

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	36 901	53	1 947	17 299	7 171	7 717	1 242	709	261	502
Indústria.....	22 119	24	1 669	11 332	4 502	3 811	411	198	47	125
Comércio.....	5 793	23	214	3 152	607	1 317	259	129	37	55
Empresas de seguros e crédito.....	1 669	—	—	30	304	554	204	175	151	251
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	356	—	—	52	112	156	26	4	—	6
Transportes terrestres.....	1 536	—	—	661	540	300	29	2	3	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	525	—	6	159	27	229	42	34	9	19
Saúde, educação e cultura.....	1 782	2	19	510	637	447	59	105	2	1
Serviços.....	3 121	4	39	1 403	442	903	212	62	12	44
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	7 764 515	3 382	197 547	2 280 443	1 297 099	1 983 206	592 675	481 935	222 195	706 032
Indústria.....	3 978 588	1 488	169 560	1 484 930	813 567	946 611	191 420	137 267	40 376	193 369
Comércio.....	1 225 962	1 514	21 415	411 359	108 475	353 029	120 313	86 841	31 500	91 516
Empresas de seguros e crédito.....	894 380	—	—	4 595	53 875	154 825	103 510	121 275	128 100	328 200
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	90 728	—	—	6 772	19 526	40 822	12 440	3 006	—	8 162
Transportes terrestres.....	283 300	—	—	94 329	99 753	70 436	13 241	1 350	2 675	1 516
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	161 909	—	568	20 522	4 833	61 865	20 470	23 155	7 475	23 021
Saúde, educação e cultura.....	415 058	127	2 093	70 712	117 752	123 770	29 760	68 218	1 626	1 000
Serviços.....	714 590	253	3 911	187 224	79 318	231 848	101 521	40 823	10 444	59 248

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal em dinheiro — 1.º trimestre de 1970

## a) 1.ª Região — Guanabara e Rio de Janeiro

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 142</b>	<b>68</b>	<b>2 074</b>
Até Cr\$ 29,99.....	243	48	195
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	808	16	792
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	464	3	461
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	179	—	179
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	146	—	146
De Cr\$ 300,00 e mais.....	76	—	76
Não declarado.....	226	1	225
<b>Homens</b> .....	<b>1 579</b>	<b>66</b>	<b>1 513</b>
Até Cr\$ 29,99.....	113	46	67
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	599	16	583
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	361	3	358
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	148	—	148
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	121	—	121
De Cr\$ 300,00 e mais.....	68	—	68
Não declarado.....	169	1	168
<b>Mulheres</b> .....	<b>563</b>	<b>2</b>	<b>561</b>
Até Cr\$ 29,99.....	130	2	128
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	209	—	209
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	103	—	103
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	31	—	31
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	25	—	25
De Cr\$ 300,00 e mais.....	8	—	8
Não declarado.....	57	—	57

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

- NOTAS — 1. As pesquisas domiciliares constituem um sistema de investigações contínuas por amostra de domicílios, realizadas a intervalos regulares, trimestrais ou semestrais, e proporcionam a obtenção de estimativas e índices periódicos, nacionais e regionais, para uma gama de assuntos básicos, necessários ao estudo do desenvolvimento sócio-econômico da população. A fim de atender aos objetivos da Pesquisa, o território nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas.
2. A unidade de investigação da Pesquisa é o domicílio, tomado no conceito do censo demográfico. Os domicílios foram selecionados a partir da listagem atualizada dos setores selecionados na amostra. Esses setores obedeceram à descrição dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1960. A amostra utilizada investiga os domicílios particulares e os domicílios coletivos. A Pesquisa cobre a população residente, considerados como tais os moradores presentes e os temporariamente ausentes por ocasião da entrevista, com exceção dos membros das Forças Armadas residindo em quartéis, e dos internados, pacientes e membros de instituições como sanatórios, asilos de velhos, orfanatos ou inválidos, claustros religiosos e penitenciárias. Assim, a população investigada compreende as pessoas que vivem em domicílios particulares e domicílios coletivos, exceto as especificadas acima. Todavia, os empregados e suas famílias, residentes nas instituições, são cobertos pelos levantamentos. As informações que se fazem necessárias para os internados — estimativa da população total, por exemplo — são obtidas diretamente das fontes oficiais.
3. Para os empregados, computam-se três tipos de salário — em dinheiro, em bens e, em dinheiro além de uma parte em bens. Nesta tabela, divulgam-se, apenas, os resultados da apuração de salário semanal em dinheiro referente à atividade principal.

## b) 2.ª Região — São Paulo

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>3 883</b>	<b>309</b>	<b>3 574</b>
Até Cr\$ 29,99.....	565	184	381
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	1 517	114	1 403
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	794	2	792
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	438	1	437
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	301	2	299
De Cr\$ 300,00 e mais.....	153	—	153
Não declarado.....	115	6	109
<b>Homens</b> .....	<b>3 016</b>	<b>258</b>	<b>2 758</b>
Até Cr\$ 29,99.....	190	143	247
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	1 140	105	1 035
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	660	2	658
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	347	1	346
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	250	2	248
De Cr\$ 300,00 e mais.....	141	—	141
Não declarado.....	88	5	83
<b>Mulheres</b> .....	<b>867</b>	<b>51</b>	<b>816</b>
Até Cr\$ 29,99.....	175	41	134
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	377	9	368
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	134	—	134
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	91	—	91
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	51	—	51
De Cr\$ 300,00 e mais.....	12	—	12
Não declarado.....	27	1	26

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal em dinheiro — 1.º trimestre de 1970

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 178</b>	<b>196</b>	<b>1 982</b>
Até Cr\$ 29,99.....	401	136	265
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	1 061	50	1 011
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	404	3	401
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	126	1	125
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	117	—	117
De Cr\$ 300,00 e mais.....	36	—	36
Não declarado.....	33	6	27
<b>Homens</b> .....	<b>1 639</b>	<b>149</b>	<b>1 490</b>
Até Cr\$ 29,99.....	237	96	141
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	809	46	763
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	328	2	326
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	103	1	102
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	101	—	101
De Cr\$ 300,00 e mais.....	36	—	36
Não declarado.....	25	4	21
<b>Mulheres</b> .....	<b>539</b>	<b>47</b>	<b>492</b>
Até Cr\$ 29,99.....	164	40	124
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	252	4	248
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	76	1	75
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	23	—	23
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	16	—	16
De Cr\$ 300,00 e mais.....	—	2	—
Não declarado.....	8	—	6

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.2. a).

## d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 853</b>	<b>375</b>	<b>1 478</b>
Até Cr\$ 29,99.....	839	354	485
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	621	20	601
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	190	1	189
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	78	—	78
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	71	—	71
De Cr\$ 300,00 e mais.....	38	—	38
Não declarado.....	16	—	16
<b>Homens</b> .....	<b>1 337</b>	<b>326</b>	<b>1 011</b>
Até Cr\$ 29,99.....	527	305	222
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	468	20	448
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	158	1	157
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	72	—	72
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	65	—	65
De Cr\$ 300,00 e mais.....	37	—	37
Não declarado.....	10	—	10
<b>Mulheres</b> .....	<b>516</b>	<b>49</b>	<b>467</b>
Até Cr\$ 29,99.....	312	49	263
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	153	—	153
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	32	—	32
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	6	—	6
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	6	—	6
De Cr\$ 300,00 e mais.....	1	—	1
Não declarado.....	6	—	6

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.2. a).

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal em dinheiro — 1.º trimestre de 1970

e) 5.ª Região — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 729</b>	<b>790</b>	<b>1 939</b>
Até Cr\$ 29,99.....	1 578	755	823
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	701	28	673
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	214	5	209
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	98	1	97
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	91	1	90
De Cr\$ 300,00 e mais.....	37	—	37
Não declarado.....	10	—	10
<b>Homens</b> .....	<b>2 034</b>	<b>663</b>	<b>1 371</b>
Até Cr\$ 29,99.....	1 104	628	476
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	560	28	532
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	169	5	164
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	74	1	73
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	52	1	51
De Cr\$ 300,00 e mais.....	36	—	36
Não declarado.....	9	—	9
<b>Mulheres</b> .....	<b>695</b>	<b>127</b>	<b>568</b>
Até Cr\$ 29,99.....	474	127	347
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	141	—	141
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	45	—	45
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	24	—	24
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	9	—	9
De Cr\$ 300,00 e mais.....	1	—	1
Não declarado.....	1	—	1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.2.a).

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>95</b>	<b>1</b>	<b>94</b>
Até Cr\$ 29,99.....	2	0	2
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	32	1	31
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	31	—	31
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	13	—	13
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	11	0	11
De Cr\$ 300,00 e mais.....	5	—	5
Não declarado.....	1	—	1
<b>Homens</b> .....	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>76</b>
Até Cr\$ 29,99.....	1	0	1
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	27	1	26
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	25	—	25
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	10	—	10
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	9	0	9
De Cr\$ 300,00 e mais.....	4	—	4
Não declarado.....	1	—	1
<b>Mulheres</b> .....	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>18</b>
Até Cr\$ 29,99.....	1	—	1
De Cr\$ 30,00 a Cr\$ 59,99.....	5	—	5
De Cr\$ 60,00 a Cr\$ 99,99.....	6	—	6
De Cr\$ 100,00 a Cr\$ 149,99.....	3	—	3
De Cr\$ 150,00 a Cr\$ 299,99.....	2	—	2
De Cr\$ 300,00 e mais.....	1	—	1
Não declarado.....	0	—	0

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.2.a).

## 4.3.3 — SALÁRIOS

## 4.3.3.1 — Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, por Regiões e Sub-regiões — 1.º-5-1970

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$) (1)			% DO SALÁRIO MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1.ª REGIÃO: Estado do Acre.....	134,40	4,48	0,56	50	29	11	9	1
2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima.....	134,40	4,48	0,56	43	23	23	5	6
3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá.....	134,40	4,48	0,56	51	24	16	5	4
4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão.....	124,80	4,16	0,53	49	29	16	5	1
5.ª REGIÃO: Estado do Piauí.....	124,80	4,16	0,52	53	26	13	6	2
6.ª REGIÃO: Estado do Ceará.....	124,80	4,16	0,52	51	30	11	5	3
7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte.....	124,80	4,16	0,52	55	27	11	6	1
8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba.....	124,80	4,16	0,52	55	27	12	5	1
9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1.ª Sub-região: Municípios de Recife e Olinda.....	144,00	4,80	0,60	55	27	8	5	5
2.ª Sub-região: Demais municípios.....	124,80	4,16	0,52	55	27	8	5	5
10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas.....	124,80	4,16	0,52	56	27	10	6	1
11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe.....	124,80	4,16	0,52	53	34	8	4	1
12.ª REGIÃO: Estado da Bahia								
1.ª Sub-região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camagari, Candeias, Catu, Feira de Santana, Ilhéus, Itabuna, Itajuípe, Lauro de Freitas, Mata de São João, Pojuca, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Serrinha, Simões Filho e Tucano.....	144,00	4,80	0,60	54	30	10	5	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	124,80	4,16	0,52	54	30	10	5	1
13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais.....	177,60	5,92	0,74	54	28	11	6	1
14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo.....	156,00	5,20	0,65	51	31	12	5	1
15.ª REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro								
1.ª Sub-região: Municípios de Niterói, Barra do Piraí, Barra Mansa, Campos, Duque de Caxias, Marquês de Valença, Nilópolis, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis, São Gonçalo, São João de Meriti e Volta Redonda.....	187,20	6,24	0,78	55	27	11	6	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	177,60	5,92	0,74	55	27	11	6	1
16.ª REGIÃO: Estado da Guanabara.....	187,20	6,24	0,78	50	25	13	6	6
17.ª REGIÃO: Estado de São Paulo								
1.ª Sub-região: Municípios de São Paulo, Americana, Araçatuba, Araraquara, Araras, Barretos, Barueri, Brás Cubas, Caieiras, Campinas, Campo Limpo, Carapicuíba, Cruzeiro, Cubatão, Diadema, Ferraz de Vasconcelos, Francisco Morato, Franco da Rocha, Guarujá, Guarulhos, Jundiaí, Limeira, Marília, Mauá, Mogi das Cruzes, Osasco, Perus, Piracicaba, Poá, Ribeirão Pires, Ribeirão Preto, Rio Claro, Santo André, Santos, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Carlos, São José dos Campos, São Vicente, Sorocaba, Suzano, Taubaté, Valinhos, Várzea Paulista e Votorantim.....	187,20	6,24	0,78	43	33	14	6	4
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	177,60	5,92	0,74	43	33	14	6	4
18.ª REGIÃO: Estado do Paraná								
1.ª Sub-região: Municípios de Curitiba, Antonina, Apucarana, Araçongas, Araucária, Assaí, Bandeirantes, Cambé, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Cornélio Procópio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarezinho, Londrina, Mandaguari, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavaí, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória.....	170,40	5,68	0,71	55	24	14	6	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	156,00	5,20	0,65	57	24	13	5	1
19.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina								
1.ª Sub-região: Municípios de Florianópolis, Blumenau, Brusque, Campos Novos, Concórdia, Cricúma, Gaspar, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinville, Lages, Lauro Muller, Orleans, Pôrto União, Siderópolis, Tubarão e Urussanga.....	170,40	5,68	0,71	57	24	13	5	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	156,00	5,20	0,65	57	24	13	5	1
20.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul.....	170,40	5,68	0,71	44	24	22	7	3
21.ª REGIÃO: Estado de Mato Grosso.....	144,00	4,80	0,60	49	29	15	7	—
22.ª REGIÃO: Estado de Goiás.....	144,00	4,80	0,60	51	22	21	6	—
23.ª REGIÃO: Distrito Federal.....	177,60	5,92	0,74	50	25	13	6	6

FONTE — Decreto n.º 66 523 de 30-4-1970.

(1) Salário mínimo em moeda corrente para o trabalho adulto calculado na base de 30 dias ou 240 horas. (2) Até a ocorrência de 70%, de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## 4.3.3 — SALÁRIOS

## 4.3.3.2 — Salário mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais — 1943-70

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)							
	Junho de 1943/ /Novembro de 1943	Dezembro de 1943/ /Dezembro de 1951	Janeiro de 1952/ /Junho de 1954	Julho de 1954/ /Julho de 1956	Agosto de 1956/ /Dezembro de 1958	Janeiro de 1959/ /Outubro de 1960	Outubro de 1960/ /Outubro de 1961	Outubro de 1961/ /Dezembro de 1962
Pôrto Velho.....	—	0,29	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85
Rio Branco.....	0,21	0,27	0,89	1,42	2,90	4,80	7,68	10,75
Manaus.....	0,20	0,26	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85
Boa Vista.....	—	0,21	0,59	0,95	2,50	4,00	6,40	8,96
Belém.....	0,18	0,24	0,64	0,99	2,80	4,80	7,68	10,75
Macapá.....	—	0,19	0,46	0,75	2,30	4,00	6,40	8,96
São Luís.....	0,15	0,20	0,66	1,20	2,00	3,40	5,44	7,61
Teresina.....	0,15	0,20	0,54	0,90	1,50	2,50	4,00	5,60
Fortaleza.....	0,18	0,24	0,69	1,12	2,25	3,70	5,92	8,28
Natal.....	0,16	0,21	0,50	0,84	1,80	3,60	5,76	8,06
João Pessoa.....	0,16	0,21	0,55	1,20	2,20	3,60	5,76	8,06
Recife.....	0,18	0,24	0,65	1,60	2,70	4,50	7,20	10,08
Maceió.....	0,15	0,21	0,59	1,00	2,20	3,60	5,76	8,06
Aracaju.....	0,15	0,21	0,59	1,08	2,20	3,60	5,76	8,06
Salvador.....	0,18	0,24	0,70	1,55	2,70	4,50	7,20	10,08
Belo Horizonte.....	0,21	0,27	0,90	2,20	3,30	5,30	8,48	11,87
Vitória.....	0,20	0,26	0,80	1,80	2,80	4,50	7,20	10,08
Niterói.....	0,25	0,32	1,00	2,10	3,50	5,70	9,12	12,76
Rio de Janeiro.....	0,30	0,38	1,20	2,40	3,80	6,00	9,60	13,44
São Paulo.....	0,27	0,36	1,19	2,30	3,70	5,90	9,44	13,21
Curitiba.....	0,22	0,29	0,65	1,50	2,70	4,50	7,20	10,08
Florianópolis.....	0,21	0,27	0,65	1,05	2,40	4,50	7,20	10,08
Pôrto Alegre.....	0,25	0,32	0,80	1,80	3,10	5,00	8,00	11,20
Cuiabá.....	0,18	0,24	0,57	1,20	2,30	3,80	6,08	8,51
Goiânia.....	0,18	0,24	0,69	1,30	2,40	3,90	6,24	8,73
Brasília.....	—	—	—	—	—	—	—	—

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)							
	Janeiro de 1963/ /Fevereiro de 1964	Fevereiro de 1964/ /Fevereiro de 1965	Março de 1965/ /Fevereiro de 1966	Março de 1966/ /Fevereiro de 1967	Março de 1967/ /Março de 1968	Março de 1968/ /Abril de 1969	Mai de 1969/ /Abril de 1970	Mai de 1970
Pôrto Velho.....	14,50	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40
Rio Branco.....	15,10	30,90	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40
Manaus.....	16,90	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40
Boa Vista.....	15,70	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40
Belém.....	16,50	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40
Macapá.....	13,40	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40
São Luís.....	12,00	25,20	39,60	51,00	73,75	79,20	98,40	124,80
Teresina.....	9,00	20,00	36,00	48,00	60,00	76,80	98,40	124,80
Fortaleza.....	14,70	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80
Natal.....	13,50	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80
João Pessoa.....	13,90	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80
Recife.....	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00
Maceió.....	14,20	26,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80
Aracaju.....	13,10	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80
Salvador.....	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00
Belo Horizonte.....	21,00	42,00	64,32	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60
Vitória.....	17,20	32,40	51,60	66,00	82,50	100,80	124,80	156,00
Niterói.....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20
Rio de Janeiro.....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20
São Paulo.....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20
Curitiba.....	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40
Florianópolis.....	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40
Pôrto Alegre.....	18,30	36,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40
Cuiabá.....	16,60	33,00	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00
Goiânia.....	18,00	34,00	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00
Brasília.....	21,00	42,00	63,60	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60

FONTES — Decretos-leis 5.473 de 11-5-1943; 5.977 de 10-11-1943; 30.342 de 24-12-1951; 35.450 de 1-5-1954; 39.604-A de 14-7-1956; 45.106-A de 24-12-1958; 49.119-A de 15-10-1960; 51.336 de 13-10-1961; 51.613 de 3-12-1962; 53.578 de 21-2-1964; 55.803 de 26-2-1965; 57.900 de 2-3-1966; 60.231 de 16-2-1967; 62.461 de 25-3-1968; 64.442 de 1-5-1969 e 66.523 de 30-4-1970.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.1 — Entidades sindicais, segundo os graus — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	EXISTENTES EM 31-12			ESPECIFICAÇÃO	EXISTENTES EM 31-12		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Confederações.....	13	13	13	Federações			
De empregados.....	8	8	8	De profissionais liberais.....	6	6	6
De empregadores.....	4	4	4	Sindicatos.....	4 347	4 761	5 249
De profissionais liberais.....	1	1	1	De empregados.....	2 137	1 991	1 987
Federações.....	203	208	215	De empregadores.....	1 222	1 186	1 181
De empregadores.....	78	83	87	De profissionais liberais.....	129	114	111
De empregados.....	119	119	122	De empregadores rurais.....	381	845	1 225
				De trabalhadores rurais.....	478	625	745

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4.2 — Federações sindicais, por Unidades da Federação — 1967--69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12			
		Total	De empregadores	De empregados	De profissionais liberais			Total	De empregadores	De empregados	De profissionais liberais
Acre.....	1967	—	—	—	—	Bahia.....	1967	8	3	5	—
	1968	—	—	—	—		1968	8	3	5	—
	1969	1	1	—	—		1969	9	3	6	—
Amazonas.....	1967	5	3	2	—	Minas Gerais.....	1967	12	3	9	—
	1968	5	3	2	—		1968	12	3	9	—
	1969	5	3	2	—		1969	13	3	10	—
Pará.....	1967	6	3	3	—	Espírito Santo.....	1967	4	3	1	—
	1968	6	3	3	—		1968	5	3	2	—
	1969	7	3	4	—		1969	5	3	2	—
Amapá.....	1967	1	—	1	—	Rio de Janeiro.....	1967	10	4	6	—
	1968	—	—	—	—		1968	10	4	6	—
	1969	—	—	—	—		1969	10	4	6	—
Maranhão.....	1967	3	2	1	—	Guanabara.....	1967	46	15	28	3
	1968	3	2	1	—		1968	46	15	28	3
	1969	5	4	1	—		1969	46	15	28	3
Piauí.....	1967	7	5	2	—	São Paulo.....	1967	24	4	19	1
	1968	7	5	2	—		1968	24	4	19	1
	1969	7	5	2	—		1969	24	4	19	1
Ceará.....	1967	9	4	5	—	Paraná.....	1967	10	4	6	—
	1968	9	4	5	—		1968	10	4	6	—
	1969	9	4	5	—		1969	10	4	6	—
Rio Grande do Norte.....	1967	4	2	2	—	Santa Catarina.....	1967	7	2	5	—
	1968	5	3	2	—		1968	8	3	5	—
	1969	5	3	2	—		1969	9	3	6	—
Paraíba.....	1967	4	3	1	—	Rio Grande do Sul.....	1967	21	7	12	2
	1968	4	3	1	—		1968	21	7	12	2
	1969	4	3	1	—		1969	21	7	12	2
Pernambuco.....	1967	10	3	7	—	Mato Grosso.....	1967	3	2	1	—
	1968	11	4	7	—		1968	3	2	1	—
	1969	11	4	7	—		1969	2	2	—	—
Alagoas.....	1967	3	2	1	—	Goiás.....	1967	3	2	1	—
	1968	3	2	1	—		1968	4	3	1	—
	1969	4	3	1	—		1969	4	3	1	—
Sergipe.....	1967	3	2	1	—	BRASIL.....	1967	203	78	119	6
	1968	4	3	1	—		1968	208	83	119	6
	1969	4	3	1	—		1969	215	87	122	6

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

## 4.3.4.3.1 — SINDICATOS QUE RESPONDERAM AO INQUÉRITO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS							
	Total		De empregados		De empregadores		De profissionais liberais	
	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes
Rondônia.....	5	4	4	3	1	1	—	—
Amazonas.....	63	50	39	38	20	11	4	1
Pará.....	77	56	45	32	29	23	3	1
Amapá.....	6	4	6	4	—	—	—	—
Maranhão.....	66	54	44	36	21	17	1	1
Piauí.....	67	53	35	32	31	20	1	1
Ceará.....	133	101	71	57	55	40	7	4
Rio Grande do Norte.....	71	57	50	40	18	15	3	2
Paraíba.....	62	40	36	18	26	22	—	—
Pernambuco.....	129	118	65	60	56	50	8	8
Alagoas.....	59	52	32	29	24	20	3	3
Sergipe.....	43	37	24	20	18	16	1	1
Bahia.....	179	172	117	111	57	55	5	6
Minas Gerais.....	276	261	191	181	78	74	7	6
Espírito Santo.....	50	47	28	29	19	17	3	1
Rio de Janeiro.....	195	183	117	115	74	66	4	2
Guanabara.....	249	212	102	88	134	112	13	12
São Paulo.....	691	622	419	377	251	227	21	18
Paraná.....	182	159	113	96	64	58	5	5
Santa Catarina.....	187	167	139	131	44	34	4	2
Rio Grande do Sul.....	407	322	252	207	136	98	19	17
Mato Grosso.....	39	32	28	22	9	8	2	2
Goiás.....	41	32	25	18	16	14	...	...
Distrito Federal.....	14	13	9	9	5	4	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 291</b>	<b>2 848</b>	<b>1 991</b>	<b>1 753</b>	<b>1 186</b>	<b>1 002</b>	<b>114</b>	<b>93</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4.3.2 — ASSOCIADOS DOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12			
	Total	Segundo os sindicatos				Total	Segundo os sindicatos		
		De empregados	De empregadores	De profissionais liberais			De empregados	De empregadores	De profissionais liberais
Rondônia.....	611	570	41	—	Minas Gerais.....	149 603	134 425	11 974	3 204
Amazonas.....	12 817	11 911	731	175	Espírito Santo.....	21 242	18 513	1 313	1 416
Pará.....	23 953	22 107	1 742	104	Rio de Janeiro.....	109 599	101 919	7 263	417
Amapá.....	481	481	—	—	Guanabara.....	409 898	347 415	42 628	19 855
Maranhão.....	9 498	8 849	528	121	São Paulo.....	793 253	702 610	70 672	19 971
Piauí.....	7 699	7 052	605	42	Paraná.....	65 561	56 322	7 014	2 225
Ceará.....	21 945	18 654	2 198	1 093	Santa Catarina.....	48 060	45 622	1 959	479
Rio Grande do Norte.....	14 331	12 582	1 440	309	Rio Grande do Sul... Mato Grosso.....	142 566	122 867	9 792	9 907
Paraíba.....	10 541	8 519	2 022	—	Goiás.....	3 969	3 382	500	87
Pernambuco.....	127 196	108 217	15 093	3 886	Distrito Federal.....	12 611	11 220	1 391	...
Alagoas.....	18 582	17 794	565	223	BRASIL.....	31 956	30 642	1 314	—
Sergipe.....	8 340	7 234	1 003	103					
Bahia.....	87 136	74 991	9 664	2 481					
						<b>2 131 448</b>	<b>1 873 898</b>	<b>191 452 (1)</b>	<b>86 098</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com a imperfeição mencionada.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

## 4.3.4.3.3 — ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Sindicatos de empregadores

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12										
	Total	Segundo as empresas			Segundo os grupos de atividade						
		Individuais	Coletivas	Sociedades anônimas	Indústria	Comércio	Transportes marítimos, fluviais e aéreos	Transportes terrestres	Comunicações e publicidade	Empresas de crédito	Educação e cultura
Rondônia.....	41	41	—	—	—	—	—	41	—	—	—
Amazonas.....	731	583	134	14	492	156	83	—	—	—	—
Pará.....	1 742	1 176	460	106	183	802	61	564	132	—	—
Maranhão.....	528	342	162	24	59	349	120	—	—	—	—
Piauí.....	605	450	124	31	61	470	20	54	—	—	—
Ceará.....	2 198	1 528	443	227	370	1 400	—	428	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 440	1 234	189	17	162	1 183	—	95	—	—	—
Paraíba.....	2 022	1 839	138	45	336	1 355	—	331	—	—	—
Pernambuco.....	15 093	13 942	760	391	822	12 657	75	892	289	276	82
Alagoas.....	565	337	75	153	151	235	—	94	—	17	68
Sergipe.....	1 003	891	90	22	109	673	171	—	—	—	50
Bahia.....	9 664	8 593	792	279	425	8 800	72	—	—	132	235
Minas Gerais.....	11 974	9 013	2 370	591	1 654	3 471	—	6 176	231	110	332
Espírito Santo.....	1 313	952	327	34	225	784	—	261	—	—	43
Rio de Janeiro.....	7 263	5 389	1 659	215	1 231	4 706	—	1 126	—	27	173
Guanabara.....	42 628	30 591	10 360	1 677	6 118	16 236	210	15 694	2 918	655	797
São Paulo.....	70 672	49 403	16 820	4 449	11 138	37 101	78	18 743	884	1 298	1 430
Paraná.....	7 014	3 342	3 297	375	1 062	3 933	—	1 786	36	115	82
Santa Catarina.....	1 959	1 019	614	326	668	564	—	516	—	68	143
Rio Grande do Sul.....	9 792	6 039	3 005	748	2 152	6 557	18	306	44	659	56
Mato Grosso.....	500	447	42	11	—	500	—	—	—	—	—
Goiás.....	1 391	753	140	498	130	1 051	—	198	12	—	—
Distrito Federal.....	1 314	1 236	45	33	79	324	—	700	211	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>191 452</b>	<b>139 140</b>	<b>42 046</b>	<b>10 266</b>	<b>27 627</b>	<b>103 307</b>	<b>908</b>	<b>48 005</b>	<b>4 757</b>	<b>3 357</b>	<b>3 491</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## b) Sindicatos de empregados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12													
	Total	Segundo o sexo e a nacionalidade					Segundo os grupos de atividade							
		Homens			Mulheres		Indústria	Comércio	Transportes marítimos, fluviais e aéreos	Transportes terrestres	Comunicações e publicidade	Empresas de crédito	Educação e cultura	
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras									Estrangeiras
Natos	Naturalizados	Estrangeiros	Natas	Naturalizadas	Estrangeiras									
Rondônia.....	570	570	—	—	—	—	—	58	512	—	—	—	—	
Amazonas.....	11 911	10 282	2	41	1 578	5	3	6 213	1 687	2 660	292	81	941	37
Pará.....	22 107	19 731	2	8	2 366	—	—	13 161	4 162	1 678	499	304	2 303	—
Amapá.....	481	436	—	1	44	—	—	332	116	33	—	—	—	—
Maranhão.....	8 849	7 651	—	—	1 198	—	—	3 594	2 791	709	540	156	716	277
Piauí.....	7 052	6 530	2	5	514	—	1	3 182	1 235	645	932	215	713	130
Ceará.....	18 654	15 801	—	2	2 851	—	—	6 404	4 842	2 370	2 262	879	368	1 529
Rio Grande do Norte.....	12 582	12 144	2	—	436	—	—	8 290	1 546	979	775	279	713	—
Paraíba.....	8 519	6 324	4	16	2 175	—	—	5 558	1 486	—	978	95	402	—
Pernambuco.....	108 217	87 498	7	78	20 595	9	30	56 974	28 579	2 016	12 054	1 831	4 702	2 061
Alagoas.....	17 794	14 290	—	3	3 501	—	—	14 393	1 963	129	151	398	665	95
Sergipe.....	7 234	6 309	1	3	921	—	—	4 405	932	96	1 194	—	466	141
Bahia.....	74 991	64 481	18	37	10 452	1	2	46 850	8 281	4 186	7 225	1 488	5 777	1 184
Minas Gerais.....	134 425	111 821	56	404	22 110	11	23	85 088	13 387	805	8 823	5 313	14 721	6 288
Espírito Santo.....	18 513	17 441	4	13	1 055	—	—	5 699	1 524	1 652	7 789	44	1 658	147
Rio de Janeiro.....	101 919	88 087	136	827	12 850	9	10	73 433	6 799	1 606	11 965	2 234	4 547	1 335
Guanabara.....	347 415	282 823	3 734	20 043	37 844	213	2 758	110 608	84 775	40 481	41 465	19 970	32 891	17 225
São Paulo.....	702 610	553 144	3 628	33 905	105 444	762	5 727	487 343	80 603	17 138	46 235	18 530	39 466	13 295
Paraná.....	56 322	49 213	779	487	5 766	52	25	34 185	12 193	711	1 974	1 520	5 870	169
Santa Catarina.....	45 622	41 095	52	82	4 389	3	1	34 785	4 594	1 205	1 971	906	3 935	—
Rio Grande do Sul.....	122 867	98 368	96	2 507	21 523	38	335	80 934	18 534	2 755	6 524	2 133	9 541	2 446
Mato Grosso.....	3 382	3 066	11	34	269	1	1	354	393	124	805	105	1 601	—
Goiás.....	11 220	10 959	—	3	258	—	—	6 969	1 618	—	—	571	2 062	—
Distrito Federal.....	30 642	30 116	53	10	462	—	1	24 826	1 879	—	2 429	403	1 105	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 873 898</b>	<b>1 538 180</b>	<b>8 587</b>	<b>58 509</b>	<b>258 601</b>	<b>1 104</b>	<b>8 917</b>	<b>1 113 580</b>	<b>283 919</b>	<b>82 096</b>	<b>155 626</b>	<b>57 455</b>	<b>134 863</b>	<b>46 359</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

## 4.3.4.3.3 — ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Sindicatos de profissionais liberais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12																	
	Total	Segundo o sexo e a nacionalidade						Segundo as profissões liberais										
		Homens			Mulheres			Assis- tentes sociais	Ad- voga- dos	Mé- dicos	Odon- tolo- gistas	Far- macêu- ticos	En- genhei- ros	Qui- mi- cos	Eco- nomis- tas	Con- tabi- listas	Com- posi- tores artis- ticos, musi- cais e plás- ticos	Outros
		Brasileiros		Es- tran- geiros	Brasileiras		Es- tran- geiras											
Natos	Natu- rali- zados	Natas	Natu- rali- zadas															
Amazonas.....	175	157	1	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	—	—
Pará.....	104	94	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	—	—
Maranhão.....	121	83	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121	—	—
Piauí.....	42	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—
Ceará.....	1 093	990	—	—	103	—	—	59	—	—	—	129	—	113	792	—	—	
Rio Grande do Norte	309	245	—	—	64	—	—	40	—	—	—	—	—	—	269	—	—	
Pernambuco.....	3 886	3 376	1	4	505	—	—	—	—	1 030	603	64	854	224	230	817	—	64
Alagoas.....	223	206	—	—	17	—	—	—	—	—	68	—	50	—	—	105	—	—
Sergipe.....	103	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	—
Bahia.....	2 481	2 243	2	—	236	—	—	—	—	799	363	729	138	—	—	452	—	—
Minas Gerais.....	3 204	2 887	7	5	304	1	—	130	—	—	704	—	409	—	—	1 961	—	—
Espírito Santo.....	1 416	1 279	3	1	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 416	—	—
Rio de Janeiro.....	417	388	—	2	27	—	—	—	—	—	—	190	—	—	—	227	—	—
Guanabara.....	19 855	18 028	144	216	1 431	16	20	708	2 731	4 527	1 984	342	2 820	591	408	3 673	1 118	953
São Paulo.....	19 971	17 285	404	1 396	813	18	55	—	—	402	229	475	1 077	339	1 907	15 105	—	437
Paraná.....	2 225	2 203	7	2	13	—	—	—	—	—	149	—	552	—	—	1 469	—	55
Santa Catarina.....	479	465	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	479	—	—
Rio Grande do Sul...	9 907	9 380	77	44	403	3	—	145	—	1 902	2 412	—	281	322	460	4 342	—	43
Mato Grosso.....	87	64	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—
Goiás.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>66 098</b>	<b>59 518</b>	<b>646</b>	<b>1 672</b>	<b>4 149</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>1 082</b>	<b>2 731</b>	<b>8 660</b>	<b>6 512</b>	<b>1 610</b>	<b>6 500</b>	<b>1 476</b>	<b>3 118</b>	<b>31 739</b>	<b>1 118</b>	<b>(2) 1 552</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Parteiros, jornalistas e protéticos.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito Sindical — 1968

## 4.3.4.3.4 — VOLUMES E FREQUÊNCIA ANUAL DAS BIBLIOTECAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE VOLUMES E FREQUÊNCIA DAS BIBLIOTECAS							
	Total		Sindicatos de empregados		Sindicatos de empregadores		Sindicatos de profissões liberais	
	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual	Número de volumes	Frequência anual
Amazonas.....	2 942	688	2 942	688	—	—	—	—
Pará.....	1 519	1 037	1 499	912	20	125	—	—
Maranhão.....	3 134	1 791	3 134	1 791	—	—	—	—
Piauí.....	91	46	91	46	—	—	—	—
Ceará.....	1 461	8 639	1 186	8 039	240	...	35	600
Rio Grande do Norte.....	955	982	955	982	—	—	—	—
Alagoas.....	5 533	1 035	5 533	1 035	...	...	—	—
Sergipe.....	1 487	250	1 332	250	155	...	...	...
Bahia.....	12 479	2 474	10 136	2 441	728	33	1 615	...
Minas Gerais.....	28 972	13 639	25 370	12 136	2 620	657	982	846
Espírito Santo.....	764	320	764	320	...	...	—	—
Rio de Janeiro.....	9 915	10 179	8 214	8 788	1 448	1 315	253	76
Guanabara.....	74 914	15 179	46 800	13 146	18 327	309	9 787	1 724
São Paulo.....	95 152	37 835	74 822	29 305	10 029	7 134	10 301	1 396
Paraná.....	9 119	...	7 978	...	746	...	395	...
Santa Catarina.....	5 621	1 080	5 521	1 080	100	...	—	—
Rio Grande do Sul.....	21 625	8 113	15 031	7 824	4 622	54	1 972	235
Goiás.....	252	...	252	...	—	—	—	—
Distrito Federal.....	1 106	...	1 106	...	—	—	—	—
<b>BRASIL(1).....</b>	<b>277 041</b>	<b>103 287</b>	<b>212 666</b>	<b>88 783</b>	<b>39 035</b>	<b>9 627</b>	<b>25 340</b>	<b>4 877</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.4.3.5 — ESCOLAS E ALUNOS MANTIDOS PELOS SINDICATOS DE EMPREGADOS, SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESCOLAS E DE ALUNOS									
	Total		Primária		Secundária		Pré-vocacional		Outras	
	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos
Amazonas.....	12	654	7	358	—	—	1	34	4	262
Pará.....	3	794	1	520	...	...	1	144	1	130
Maranhão.....	4	514	4	514	—	—	—	—	...	...
Piauí.....	4	476	4	476	—	—	—	—	...	...
Ceará.....	14	624	10	524	—	—	—	—	4	100
Rio Grande do Norte.....	15	637	14	629	—	—	—	—	1	8
Paraíba.....	2	79	—	—	—	—	—	—	2	79
Pernambuco.....	28	4 346	12	1 001	2	2 302	3	180	11	863
Alagoas.....	10	870	9	363	1	507	—	—	...	...
Sergipe.....	11	385	3	259	—	—	3	56	5	70
Bahia.....	35	4 000	23	3 567	—	—	2	82	10	351
Minas Gerais.....	20	2 326	3	112	3	1 257	1	35	13	892
Espírito Santo.....	7	1 182	1	116	1	718	—	—	5	348
Rio de Janeiro.....	11	756	8	456	...	...	—	—	3	300
Guanabara.....	31	3 614	7	367	3	895	7	342	14	2 010
São Paulo.....	71	5 042	11	1 068	3	1 027	17	663	40	2 284
Paraná.....	2	105	—	—	—	—	—	—	2	105
Santa Catarina.....	24	593	...	...	16	242	2	151	6	200
Rio Grande do Sul.....	22	1 047	—	—	1	189	8	314	13	544
Mato Grosso.....	1	323	1	323	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	1	80	1	53	...	27	—	—	—	—
<b>BRASIL(1).....</b>	<b>328</b>	<b>28 447</b>	<b>119</b>	<b>10 706</b>	<b>30</b>	<b>7 194</b>	<b>45</b>	<b>2 001</b>	<b>134</b>	<b>8 546</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.5 — IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

a) Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, em primeira via, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTEIRAS EXPEDIDAS						
	1967	1968	1969				Menor
			Modelos				
			Total	Urbana	Rural		
Acre.....	676	2 693	2 265	2 031	83	151	
Amazonas.....	11 642	18 645	23 588	20 295	170	3 123	
Pará.....	20 753	38 957	43 321	34 807	5 069	3 445	
Maranhão.....	8 275	19 946	25 592	23 591	1 184	817	
Piauí.....	6 388	13 305	16 492	15 325	642	525	
Ceará.....	32 625	58 106	61 502	52 194	2 926	6 382	
Rio Grande do Norte.....	11 663	22 474	29 895	26 600	1 450	1 845	
Paraíba.....	19 332	41 718	52 004	49 150	518	2 336	
Pernambuco.....	84 191	159 367	174 412	111 877	47 355	15 180	
Alegoas.....	25 821	38 392	49 050	32 198	13 667	3 185	
Sergipe.....	7 011	13 396	17 374	14 795	1 545	1 034	
Bahia.....	43 570	73 313	101 801	94 885	1 695	5 221	
Minas Gerais.....	111 184	189 430	232 121	189 118	9 626	33 377	
Espírito Santo.....	17 726	31 343	65 940	37 000	17 610	11 330	
Rio de Janeiro.....	54 399	112 384	159 591	131 508	1 853	26 230	
Guanabara.....	113 424	276 327	342 727	302 504	770	39 453	
São Paulo.....	433 429	777 101	874 280	622 256	57 057	194 967	
Paraná.....	57 175	105 489	124 082	92 387	9 197	22 498	
Santa Catarina.....	33 817	67 574	89 639	66 778	10 204	12 657	
Rio Grande do Sul.....	95 554	175 802	209 186	174 915	5 571	28 700	
Mato Grosso.....	12 428	17 188	22 491	18 949	739	2 803	
Goias.....	15 713	31 812	38 195	33 084	564	4 547	
Distrito Federal.....	18 597	37 233	30 192	26 529	15	3 648	
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 235 393</b>	<b>2 321 995</b>	<b>2 785 740</b>	<b>2 172 776</b>	<b>189 510</b>	<b>423 454</b>	

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.6 — JUSTIÇA DO TRABALHO

## 4.3.6.1 — Juntas de conciliação e julgamento

a) Processos solucionados, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS													
	Total	Conciliações		Decisões proferidas										Outras (1)
		Número	Valor (Cr\$)	Reclamações								Julgamentos de infrações (número de penalidades)		
				Totalmente procedentes		Parcialmente procedentes		Improcedentes		Não conhecidas e arquivadas		Aplicadas	Relevadas	
				Número	Valor (Cr\$)	Número	Valor (Cr\$)	Número	Valor (Cr\$)	Número	Valor (Cr\$)			
Amazonas.....	4 406	1 667	310 889	381	125 127	80	40 256	66	36 210	963	292 727	4	—	1 245
Pará.....	9 090	2 712	1 227 228	560	317 377	673	677 984	159	199 739	1 641	1 186 981	15	—	3 330
Maranhão.....	924	416	259 292	116	75 448	13	67 870	29	20 224	119	64 466	—	—	231
Piauí.....	1 104	208	38 840	21	17 976	41	22 689	10	17 722	327	339 506	—	—	497
Ceará.....	9 950	415	124 963	199	105 573	101	75 034	85	49 568	741	473 140	—	—	8 409
Rio Grande do Norte.....	2 563	1 088	226 959	399	591 891	29	21 489	205	48 198	525	273 097	—	—	317
Paraíba.....	3 432	944	444 697	311	345 721	129	112 210	91	115 966	536	265 721	—	—	1 421
Pernambuco.....	43 769	12 177	2 185 111	1 972	1 651 300	1 896	1 068 027	992	320 974	6 561	311 151	—	—	20 171
Alegoas.....	1 131	551	164 169	95	66 016	9	3 869	7	3 699	179	107 481	—	—	290
Sergipe.....	3 155	768	196 706	176	80 689	86	51 063	89	17 339	472	32 443	2	2	1 560
Bahia.....	33 888	9 758	3 769 632	2 402	2 195 958	1 911	2 514 749	544	352 451	6 706	569 040	123	22	12 422
Minas Gerais.....	32 933	10 926	5 260 124	2 706	2 334 764	891	1 233 396	471	615 272	6 715	2 878 258	242	166	10 816
Espírito Santo.....	3 040	983	517 347	62	59 262	49	44 548	51	61 384	727	277 165	—	—	1 168
Rio de Janeiro.....	23 586	5 716	3 183 325	1 654	1 685 711	730	704 894	2 112	641 962	3 997	2 554 870	—	—	9 467
Guanabara.....	44 168	19 333	14 972 788	4 194	6 490 574	2 521	3 818 314	3 224	3 670 551	11 783	9 545 772	15	2	3 096
São Paulo.....	154 582	37 894	22 884 673	20 731	18 314 525	9 360	10 080 518	6 565	4 826 957	36 184	28 314 971	1 139	36	42 673
Paraná.....	10 110	3 224	1 377 394	795	1 131 416	1 196	1 079 874	221	438 646	2 263	1 850 073	—	—	2 411
Santa Catarina.....	12 432	2 884	1 426 087	1 091	864 241	290	219 752	649	348 459	2 671	792 987	2	1	4 844
Rio Grande do Sul.....	58 155	17 429	8 391 586	7 585	3 206 122	5 045	3 170 857	2 131	2 251 592	8 906	4 888 328	196	21	16 842
Mato Grosso.....	2 009	580	166 906	153	113 901	56	22 762	30	40 626	248	257 943	1	—	941
Goias.....	20 065	4 771	1 022 389	1 730	852 159	207	218 093	212	131 753	2 558	917 870	94	—	10 493
Distrito Federal.....														
<b>BRASIL.....</b>	<b>474 492</b>	<b>134 444</b>	<b>38 151 105</b>	<b>47 333</b>	<b>40 625 751</b>	<b>25 313</b>	<b>26 148 248</b>	<b>17 943</b>	<b>14 209 292</b>	<b>94 732</b>	<b>56 194 050</b>	<b>1 833</b>	<b>250</b>	<b>152 644</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive "Inquéritos Administrativos".

## 4.3.6 — JUSTIÇA DO TRABALHO

## 4.3.6.1 — Juntas de conciliação e julgamento

## b) Número de reclamações, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE RECLAMAÇÕES					
	Recebidas			Solucionadas (1)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Amazonas.....	1 550	3 090	4 438	2 301	2 555	4 406
Pará.....	6 407	8 098	8 044	5 941	6 862	9 090
Maranhão.....	779	985	924	805	555	924
Piauí.....	362	737	1 366	227	453	1 104
Ceará.....	6 246	6 857	11 192	4 821	4 950	9 950
Rio Grande do Norte.....	1 286	1 892	2 311	1 350	1 641	2 563
Paraíba.....	2 435	2 541	3 383	2 338	2 727	3 432
Pernambuco.....	36 507	34 707	39 582	35 002	36 166	43 769
Alagoas.....	503	986	1 211	644	771	1 131
Sergipe.....	1 190	1 717	2 963	1 096	1 776	3 155
Bahia.....	27 228	28 673	30 599	27 406	27 363	33 888
Minas Gerais.....	19 492	21 999	24 798	25 371	34 223	32 933
Espírito Santo.....	3 945	5 782	3 712	4 158	2 458	3 040
Rio de Janeiro.....	18 683	26 946	18 188	18 304	18 219	23 586
Guanabara.....	37 323	54 271	54 430	31 995	37 054	44 168
São Paulo.....	141 700	133 126	166 762	158 422	144 683	154 582
Paraná.....	6 682	7 578	8 910	9 902	12 603	10 110
Santa Catarina.....	5 005	8 872	11 947	4 665	7 765	12 432
Rio Grande do Sul.....	39 257	57 368	56 102	35 343	50 532	58 155
Mato Grosso.....	1 982	875	1 189	1 412	1 463	2 009
Goiás.....	4 435	8 871	10 701	6 790	10 362	20 065
<b>BRASIL.....</b>	<b>362 997</b>	<b>415 971</b>	<b>462 752</b>	<b>378 293</b>	<b>405 201</b>	<b>474 492</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive as reclamações de anos anteriores.

## 4.4 — SAÚDE

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.1 — NÚMERO DE HOSPITAIS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA, A CATEGORIA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE HOSPITAIS												
	Total geral	Segundo a entidade mantedora					Segundo a categoria			Segundo a finalidade			
		Oficial					Particular			Gerais	Especializados	Adultos e crianças	Sómente crianças
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Paraestatal	Total	Lucrativo	Não lucrativo ou filantrópico				
Rondônia.....	7	6	6	—	—	—	1	—	1	3	4	7	—
Pôrto Velho.....	5	4	4	—	—	—	1	—	1	2	3	5	—
Acre.....	11	5	—	5	—	—	6	—	6	6	5	10	1
Rio Branco.....	6	4	—	4	—	—	2	—	2	2	4	5	1
Amazonas.....	20	11	3	8	—	—	9	4	5	14	6	18	2
Manaus.....	10	7	1	6	—	—	3	3	—	5	5	9	1
Roraima.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	2	1	2	1
Boa Vista.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	2	1	2	1
Pará.....	52	11	6	4	1	—	41	29	12	35	17	49	3
Belém.....	29	4	1	2	1	—	25	20	5	17	12	26	3
Amapá.....	4	2	2	—	—	—	2	—	2	3	1	4	—
Macapá.....	4	2	2	—	—	—	2	—	2	3	1	4	—
Maranhão.....	29	9	2	5	2	—	20	10	10	22	7	28	1
São Luís.....	10	7	1	5	1	—	3	1	2	5	5	9	1
Piauí.....	31	17	3	12	—	2	14	7	7	22	9	30	1
Teresina.....	9	6	2	3	—	1	3	3	—	4	5	9	—
Ceará.....	90	17	6	8	3	—	73	27	46	55	35	83	7
Fortaleza.....	23	8	4	3	1	—	15	9	6	13	10	19	4
Rio Grande do Norte.....	63	13	5	4	2	2	50	13	37	30	33	61	2
Natal.....	13	7	3	4	—	—	6	2	4	6	7	12	1
Paraíba.....	68	24	5	8	7	4	44	21	23	41	27	64	4
João Pessoa.....	23	8	1	4	1	2	15	11	4	9	14	19	4
Pernambuco.....	152	79	4	72	3	—	73	48	25	103	49	143	9
Recife.....	44	18	3	15	—	—	26	19	7	21	23	37	7
Alagoas.....	44	9	2	3	3	1	35	15	20	26	18	39	5
Maceió.....	22	6	—	2	3	1	16	12	4	10	12	18	4
Sergipe.....	25	3	1	2	—	—	22	3	19	14	11	25	—
Aracaju.....	5	2	1	1	—	—	3	2	1	2	3	5	—
Bahia.....	122	25	7	10	5	3	97	42	55	93	29	117	5
Salvador.....	29	13	4	5	3	1	16	11	5	15	14	27	2
Minas Gerais.....	460	44	14	20	6	4	416	170	246	370	90	443	17
Belo Horizonte.....	62	13	4	7	1	1	49	38	11	31	31	54	8
Espirito Santo.....	57	10	2	8	—	—	47	26	21	42	15	53	4
Vitória.....	15	4	1	3	—	—	11	6	5	9	6	13	2
Rio de Janeiro.....	199	21	5	10	6	—	178	102	76	147	52	186	13
Niterói.....	27	8	2	6	—	—	19	18	1	12	15	22	5
Guanabara.....	198	65	29	34	—	2	133	92	41	108	90	187	11
São Paulo.....	651	42	4	31	6	1	609	257	352	500	151	629	22
São Paulo.....	141	14	1	10	2	1	127	87	40	94	47	132	9
Paraná.....	382	27	2	16	8	1	355	200	65	349	33	376	6
Curitiba.....	38	7	2	4	—	1	26	20	6	23	10	31	2
Santa Catarina.....	164	22	1	12	8	1	142	57	85	146	18	161	3
Florianópolis.....	8	4	—	4	—	—	4	4	—	4	4	7	1
Rio Grande do Sul.....	364	15	1	6	8	—	349	138	211	342	22	362	2
Pôrto Alegre.....	33	6	1	4	1	—	27	14	13	19	14	31	2
Mato Grosso.....	52	11	2	4	5	—	41	17	24	42	10	52	—
Cuiabá.....	6	2	—	2	—	—	4	1	3	2	4	6	—
Goiás.....	137	11	2	8	1	—	126	103	23	117	20	135	2
Goiânia.....	41	7	1	6	—	—	34	32	2	25	16	39	2
Distrito Federal.....	12	6	—	—	5	1	6	5	1	9	3	12	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 397</b>	<b>506</b>	<b>115</b>	<b>290</b>	<b>79</b>	<b>22</b>	<b>2 891</b>	<b>1 476</b>	<b>1 415</b>	<b>2 641</b>	<b>756</b>	<b>3 276</b>	<b>121</b>
Capitais (1).....	811	233	69	134	19	11	578	410	168	452	359	740	71

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Entende-se por estabelecimento hospitalar aquele que tem por finalidade principal prestar assistência médica em regime de internação, possuindo leitos e instalações apropriadas à sua finalidade e que conte, em seu corpo clínico, com a presença de pelo menos um médico.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.2 — NÚMERO DE HOSPITAIS ESPECIALIZADOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE HOSPITAIS									
	Total	Segundo a especialização médica								
		Cancerologia	Cardiologia	Leprologia	Neurologia	Obstetria	Psiquiatria	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia	Outra
Rondônia.....	4	—	—	1	—	2	—	1	—	—
Pôrto Velho.....	3	—	—	1	—	1	—	1	—	—
Acre.....	5	—	—	2	—	1	—	1	—	1
Rio Branco.....	4	—	—	1	—	1	—	1	—	1
Amazonas.....	6	—	—	2	—	2	1	1	—	—
Manaus.....	5	—	—	2	—	1	1	1	—	—
Roraima.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Boa Vista.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Pará.....	17	1	—	2	1	5	2	1	—	5
Belém.....	12	1	—	—	1	2	2	1	—	5
Amapá.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Macapá.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Maranhão.....	7	—	—	1	—	3	1	1	—	1
São Luís.....	5	—	—	1	—	1	1	1	—	1
Piauí.....	9	—	—	1	1	3	1	1	1	1
Teresina.....	5	—	—	—	1	1	1	1	—	—
Ceará.....	35	—	—	2	—	20	4	3	—	6
Fortaleza.....	10	—	—	—	—	2	4	1	—	3
Rio Grande do Norte.....	33	1	—	1	—	26	2	2	—	1
Natal.....	7	1	—	1	—	1	2	1	—	1
Paraíba.....	27	1	—	1	1	11	8	3	—	2
João Pessoa.....	14	1	—	—	—	1	7	3	—	2
Pernambuco.....	49	1	—	1	2	24	11	1	—	9
Recife.....	23	1	—	—	1	5	7	1	—	8
Alagoas.....	18	—	—	—	2	8	2	2	—	4
Maceió.....	12	—	—	—	2	3	2	1	—	4
Sergipe.....	11	—	—	1	—	7	2	1	—	—
Aracaju.....	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—
Bahia.....	29	1	—	2	1	12	7	3	—	3
Salvador.....	14	1	—	—	—	3	5	2	—	3
Minas Gerais.....	90	4	4	6	10	13	22	15	—	16
Belo Horizonte.....	31	2	3	—	3	4	6	7	—	6
Espírito Santo.....	15	1	—	1	1	4	2	3	1	2
Vitória.....	6	1	—	—	—	2	1	1	1	—
Rio de Janeiro.....	52	—	—	1	5	8	15	9	3	11
Niterói.....	15	—	—	—	—	—	5	1	3	6
Guanabara.....	90	3	7	2	2	14	23	11	3	25
São Paulo.....	151	2	1	4	6	22	59	32	8	17
São Paulo.....	47	2	1	—	1	7	19	3	3	11
Paraná.....	33	—	1	1	2	8	8	5	—	8
Curitiba.....	10	—	—	—	1	2	2	2	—	3
Santa Catarina.....	18	—	—	1	—	9	5	2	—	1
Florianópolis.....	4	—	—	—	—	2	1	1	—	—
Rio Grande do Sul.....	22	1	—	1	—	3	12	4	—	1
Pôrto Alegre.....	14	1	—	—	—	2	8	2	—	1
Mato Grosso.....	10	1	—	1	—	3	1	2	—	2
Cuiabá.....	4	1	—	—	—	1	—	2	—	—
Goiás.....	20	1	—	1	1	4	5	1	1	6
Goiânia.....	16	1	—	1	1	2	3	1	1	6
Distrito Federal.....	3	—	—	—	—	—	—	1	—	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>756</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>214</b>	<b>193</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	<b>124</b>
Capitais (1).....	359	16	11	9	13	60	102	48	12	88

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.3 — NÚMERO DE LEITOS NOS HOSPITAIS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE LEITOS											
	Total	Segundo a especialização médica										
		Clínica médica geral	Cirurgia	Trauma- tologia e ortopedia	Obste- trícia	Doenças transmis- síveis agudas	Pediatria	Neuro- logia e psiquia- tria	Tisio- logia	Lepro- logia	Cancero- logia	Outra
Rondônia	370	110	36	11	66	1	—	—	26	120	—	—
Pôrto Velho	304	68	30	10	50	—	—	—	26	120	—	—
Acre	374	181	43	—	26	—	54	—	21	41	—	8
Rio Branco	212	92	38	—	13	—	48	—	21	—	—	—
Amazonas	2 777	469	175	32	186	8	154	167	190	1 360	5	31
Manaus	2 488	290	162	26	130	3	124	167	190	1 360	5	31
Roraima	105	65	15	—	24	1	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	105	65	15	—	24	1	—	—	—	—	—	—
Pará	4 654	1 248	341	96	328	5	331	452	413	1 189	80	171
Belém	2 801	737	311	86	233	2	318	452	413	—	80	169
Amapá	226	50	51	5	39	3	52	—	20	—	—	6
Macapá	226	50	51	5	39	3	52	—	20	—	—	6
Maranhão	1 637	463	176	4	255	10	98	153	155	300	4	19
São Luís	1 208	295	86	—	154	2	66	153	152	300	—	—
Piauí	1 874	365	208	60	290	20	118	368	94	130	—	221
Teresina	1 050	61	101	53	109	18	46	368	94	—	—	200
Ceará	8 026	1 878	757	44	1 938	46	427	1 506	643	682	28	77
Fortaleza	3 293	321	425	41	406	22	332	1 504	173	—	27	42
Rio Grande do Norte	2 332	390	344	39	692	63	120	359	156	96	31	42
Natal	1 323	186	223	32	149	62	65	359	120	96	31	—
Paraíba	4 169	749	431	78	832	82	367	975	224	184	70	177
João Pessoa	2 285	251	276	24	252	73	258	799	224	—	70	58
Pernambuco	13 331	2 644	1 493	335	1 910	181	892	3 380	1 018	400	106	972
Recife	7 796	1 136	770	246	977	91	596	2 355	1 018	—	106	501
Alagoas	3 055	783	417	51	354	5	268	844	248	—	2	83
Maceió	2 241	331	320	45	207	—	220	844	220	—	—	54
Sergipe	1 675	312	117	17	386	8	150	451	120	80	—	34
Aracaju	771	67	54	5	44	—	—	450	120	—	—	31
Bahia	13 349	2 810	823	170	3 350	205	2 220	2 391	756	188	132	304
Salvador	5 517	1 368	271	84	291	141	237	2 046	725	—	120	234
Minas Gerais	43 539	13 905	3 921	684	3 289	339	3 166	7 796	2 930	5 753	324	1 432
Belo Horizonte	9 357	1 232	1 274	238	693	113	914	1 936	1 826	—	251	580
Espirito Santo	4 548	1 306	548	96	382	15	422	791	441	399	26	122
Vitória	1 758	422	277	59	190	9	232	97	330	—	26	116
Rio de Janeiro	19 675	3 922	1 990	491	1 920	176	1 562	6 004	2 695	546	22	347
Niterói	3 012	553	282	137	176	35	155	944	627	—	20	83
Guanabara	37 779	6 067	4 662	1 637	2 510	269	1 627	10 737	5 014	144	1 362	3 750
São Paulo	89 028	19 950	9 646	2 151	7 655	1 129	6 298	26 556	6 715	3 979	427	4 522
São Paulo	22 261	4 725	3 865	1 176	2 423	799	2120	3 823	443	—	363	2 524
Paraná	15 769	9 473	538	67	563	133	345	2 368	1 338	730	6	208
Curitiba	4 178	1 905	82	24	134	100	77	1 283	413	—	6	154
Santa Catarina	12 474	5 719	1 517	118	1 374	197	825	1 720	295	450	46	213
Florianópolis	1 318	338	248	32	184	50	83	137	150	—	34	62
Rio Grande do Sul	29 592	11 896	4 221	367	2 637	455	1 626	5 531	1 795	431	170	463
Pôrto Alegre	10 154	1 424	1 269	211	510	44	313	5 039	989	87	104	164
Mato Grosso	3 463	1 275	466	46	353	26	251	534	139	210	50	113
Cuiabá	863	182	97	5	42	—	42	389	56	—	50	—
Goiás	6 308	2 324	542	63	396	52	272	1 385	218	792	62	202
Goiânia	3 380	343	377	45	254	39	137	919	218	788	62	198
Distrito Federal	1 378	206	264	85	178	12	224	83	130	—	—	196
<b>BRASIL</b>	<b>321 507</b>	<b>88 560</b>	<b>33 742</b>	<b>6 747</b>	<b>31 933</b>	<b>3 441</b>	<b>21 869</b>	<b>74 551</b>	<b>25 794</b>	<b>18 204</b>	<b>2 953</b>	<b>13 713</b>
Capitais (1)	127 058	22 715	15 830	4 306	10 372	1 888	8 286	34 884	13 712	2 895	2 717	9 453

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.4 — NÚMERO DE LEITOS, POPULAÇÃO ESTIMADA E LEITOS POR 1 000 HABITANTES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE LEITOS	POPULAÇÃO ESTIMADA	LEITOS POR 1 000 HABITANTES
Rondônia.....	370	115 233	3,2
Pôrto Velho.....	304	83 178	3,7
Acre.....	374	204 081	1,8
Rio Branco.....	212	70 730	3,0
Amazonas.....	2 777	921 390	3,0
Manaus.....	2 488	249 797	10,0
Roraima.....	105	41 344	2,6
Boa Vista.....	105	36 810	2,8
Pará.....	4 654	1 959 756	2,4
Belém.....	2 801	563 996	5,0
Amapá.....	226	109 076	2,1
Macapá.....	226	74 464	3,1
Maranhão.....	1 637	3 497 890	0,5
São Luis.....	1 208	218 783	5,5
Piauí.....	1 874	1 432 634	1,3
Teresina.....	1 050	184 836	5,7
Ceará.....	8 026	3 838 339	1,2
Fortaleza.....	3 293	846 069	3,9
Rio Grande do Norte.....	2 332	1 291 195	1,8
Natal.....	1 323	239 590	5,5
Paraíba.....	4 169	2 252 626	1,9
João Pessoa.....	2 285	189 096	12,1
Pernambuco.....	13 331	4 728 830	2,8
Recife.....	7 796	1 100 464	7,1
Alagoas.....	3 055	1 400 258	2,2
Maceió.....	2 241	221 250	1,0
Sergipe.....	1 675	850 603	2,0
Aracaju.....	771	156 243	4,9
Bahia.....	13 349	6 914 658	1,9
Salvador.....	5 617	892 392	6,2
Minas Gerais.....	43 539	11 776 817	3,7
Belo Horizonte.....	9 357	1 167 026	8,0
Espirito Santo.....	4 548	1 921 352	2,4
Vitória.....	1 758	121 843	14,4
Rio de Janeiro.....	19 675	4 505 938	4,4
Niterói.....	3 012	303 575	1,0
Guanabara.....	37 779	4 207 322	9,0
São Paulo.....	89 028	16 631 060	5,4
São Paulo.....	22 261	5 684 706	3,9
Paraná.....	15 769	7 216 582	2,2
Curitiba.....	4 178	616 548	6,8
Santa Catarina.....	12 474	2 705 294	4,6
Florianópolis.....	1 318	130 012	10,1
Rio Grande do Sul.....	29 592	6 560 504	4,5
Pôrto Alegre.....	10 154	932 801	10,9
Mato Grosso.....	3 463	1 363 980	2,5
Cuiabá.....	863	87 316	10,0
Goiás.....	6 308	2 745 711	2,3
Goiânia.....	3 380	345 085	10,0
Distrito Federal.....	1 378	379 699	3,6
BRASIL.....	321 507 (1)	89 572 172	3,6
Capitais (2).....	127 058	19 103 631	6,7

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Exclusive o Território de Fernando de Noronha com 2 240 habitantes. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.5 — CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM ATIVIDADE NOS HOSPITAIS, EM 31-12, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES													
	Médicos	Dentistas	Farmacêuticos	Enfermeiros (com diploma)	Assistentes sociais	Nutricionistas	Técnicos de laboratório	Técnicos operadores de raios X	Auxiliares de raios X	Auxiliares de enfermagem (com certificado)	Práticos de enfermagem (com certificado)	Atendentes	Paralelas práticas (com certificado)	Outros auxiliares
Rondônia.....	15	3	—	1	—	—	—	1	—	3	51	40	1	81
Pôrto Velho.....	11	1	—	1	—	—	—	1	—	2	38	37	1	77
Acre.....	28	2	—	11	1	—	—	1	2	5	—	108	4	44
Rio Branco.....	23	2	—	8	1	—	—	1	2	4	—	99	1	31
Amazonas.....	100	9	5	49	9	5	14	9	2	115	3	409	50	436
Manaus.....	76	7	4	40	8	—	12	9	2	102	2	365	42	374
Roraima.....	7	—	1	6	—	1	—	—	—	3	—	24	3	17
Boa Vista.....	7	—	1	6	—	1	—	—	—	3	—	24	3	17
Pará.....	427	16	12	99	25	5	61	37	22	454	75	363	109	747
Belém.....	381	12	11	77	22	5	43	34	18	404	74	272	99	577
Amapá.....	23	8	3	8	—	1	8	3	1	22	43	61	9	62
Macapá.....	23	8	3	8	—	1	8	3	1	22	43	61	9	62
Maranhão.....	297	27	12	47	9	3	21	10	8	111	14	248	29	199
São Luís.....	264	22	10	38	7	2	13	9	5	84	6	192	22	158
Piauí.....	187	15	11	27	3	3	22	5	8	169	27	364	16	264
Teresina.....	117	8	8	20	2	3	13	1	5	148	27	218	4	70
Ceará.....	595	33	34	135	29	13	40	39	25	437	335	746	84	1 045
Fortaleza.....	428	17	25	82	12	6	24	27	11	303	234	460	39	561
Rio Grande do Norte.....	225	24	9	47	14	—	8	9	13	172	19	466	68	451
Natal.....	115	11	3	32	13	—	1	4	7	112	—	305	28	199
Paraíba.....	496	31	8	84	27	7	36	21	17	229	62	698	67	1 079
João Pessoa.....	281	12	4	45	16	3	21	11	6	132	36	389	27	644
Pernambuco.....	1 559	113	51	191	57	42	87	69	60	401	442	1 727	166	3 225
Recife.....	1 021	42	41	151	52	38	61	49	38	278	366	1 167	61	2 237
Alagoas.....	379	14	5	27	9	—	15	13	17	91	60	354	38	632
Maceió.....	314	9	2	13	7	—	9	6	10	63	48	286	16	504
Sergipe.....	96	4	1	18	5	4	3	5	6	36	52	121	17	222
Aracaju.....	67	3	1	14	5	3	2	5	2	30	45	85	6	153
Bahia.....	1 160	70	53	216	42	45	89	51	50	271	101	2 225	31	3 298
Salvador.....	732	43	43	187	33	39	47	30	29	170	27	1 629	7	2 608
Minas Gerais.....	4 590	154	121	622	124	50	300	229	214	1 366	682	3 034	193	5 202
Belo Horizonte.....	2 213	38	27	349	57	24	110	65	67	851	307	1 123	38	1 946
Espírito Santo.....	378	18	4	35	8	8	35	14	20	210	45	562	24	840
Vitória.....	205	10	1	31	6	7	17	6	4	157	42	245	16	557
Rio de Janeiro.....	2 362	63	58	297	57	69	143	120	106	880	300	2 335	33	3 179
Niterói.....	581	19	14	132	28	27	41	27	23	219	88	636	—	729
Guanabara.....	7 697	444	209	1 637	244	260	521	525	91	4 734	355	5 665	112	11 613
São Paulo.....	11 833	380	163	1 374	233	234	757	704	474	4 175	1 076	14 687	434	17 104
São Paulo.....	5 755	164	67	803	146	159	456	316	104	2 733	422	7 221	191	5 529
Paraná.....	1 966	48	62	187	25	14	123	128	98	441	230	2 247	109	2 837
Curitiba.....	915	21	24	78	14	10	62	40	27	227	53	1 007	32	1 476
Santa Catarina.....	692	12	81	96	17	10	67	75	97	362	132	1 355	104	1 910
Florianópolis.....	159	1	9	15	5	3	28	10	20	96	5	413	8	371
Rio Grande do Sul.....	3 008	47	239	433	60	35	144	210	251	1 524	659	3 478	242	4 234
Pôrto Alegre.....	1 317	25	31	202	19	14	47	43	70	914	347	1 470	32	1 693
Mato Grosso.....	397	10	8	45	15	3	20	20	19	144	29	292	34	296
Cuiabá.....	86	2	1	7	—	1	2	2	4	44	5	51	—	66
Goiás.....	583	13	5	120	11	2	72	48	47	367	106	781	14	1 055
Goiania.....	332	4	3	73	9	2	32	15	25	272	32	350	1	666
Distrito Federal.....	654	25	15	188	14	14	43	36	20	379	4	771	1	1 321
BRASIL.....	39 754	1 612	1 170	6 000	1 038	828	2 629	2 382	1 668	17 101	4 902	43 161	1 992	61 393
Capitais (1)	23 774	950	557	4 237	720	627	1 613	1 275	591	12 483	2 606	24 541	796	34 239

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.6 — INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS														
	Ambulatórios	Dispensários	Farmácias	Lactários	Creches	Gabinetes dentários	Laboratórios de						Salas de		
							Análises clínicas	Bacteriologia	Parasitologia	Hematologia	Sorologia	Anatomia patológica	Parto	Operações	
Rondônia.....	5	2	2	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	2	3
Pôrto Velho.....	3	2	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2
Acre.....	8	2	9	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	5	8
Rio Branco.....	5	1	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Amazonas.....	13	3	11	6	—	11	7	6	7	7	7	4	59	54	
Manaus.....	7	—	6	1	—	5	5	4	5	5	5	4	48	45	
Roraima.....	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	
Boa Vista.....	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	
Pará.....	37	8	39	4	1	13	31	22	26	25	17	5	49	69	
Belém.....	18	2	20	3	1	8	14	9	9	8	6	5	29	47	
Amapá.....	3	1	3	3	—	3	3	3	3	3	2	—	5	6	
Macapá.....	3	1	3	3	—	3	3	3	3	3	2	—	5	6	
Maranhão.....	23	3	26	7	1	8	16	7	11	10	7	2	29	34	
São Luís.....	7	1	9	2	—	5	7	6	4	5	5	2	9	15	
Piauí.....	24	6	22	4	2	15	18	11	14	8	8	3	33	46	
Teresina.....	5	1	6	1	—	6	5	4	3	2	2	1	9	20	
Ceará.....	54	7	48	9	3	18	22	10	19	18	9	5	96	102	
Fortaleza.....	20	2	15	4	2	6	13	6	13	13	6	4	29	41	
Rio Grande do Norte.....	36	8	38	10	2	18	11	4	8	7	3	1	60	52	
Natal.....	7	—	8	—	—	8	3	1	2	2	1	1	12	22	
Paraíba.....	44	13	47	12	1	20	27	14	21	16	13	4	57	82	
João Pessoa.....	8	1	16	3	1	9	11	8	8	7	3	2	11	34	
Pernambuco.....	103	16	111	12	3	69	61	19	41	30	15	6	162	187	
Recife.....	30	2	31	3	2	16	24	9	17	16	8	4	49	89	
Alagoas.....	28	3	29	5	1	11	10	5	7	5	4	2	30	42	
Maceió.....	12	1	15	—	—	6	4	3	3	3	3	2	11	25	
Sergipe.....	13	2	14	3	—	4	7	1	2	3	1	1	21	19	
Aracaju.....	2	—	3	—	—	3	2	1	1	2	—	1	4	7	
Bahia.....	95	19	71	14	6	40	66	33	45	38	30	15	114	152	
Salvador.....	22	2	17	2	—	16	20	15	18	18	15	12	29	63	
Minas Gerais.....	378	76	258	49	19	106	245	142	164	141	136	22	465	659	
Belo Horizonte.....	43	2	31	4	2	18	32	25	29	28	23	8	56	166	
Espírito Santo.....	43	13	30	4	1	10	33	14	20	20	14	8	54	71	
Vitória.....	10	3	10	3	—	5	8	6	5	7	4	6	17	30	
Rio de Janeiro.....	160	25	109	30	11	50	101	63	69	80	66	24	201	296	
Niterói.....	20	1	16	7	1	9	12	9	10	12	10	6	18	68	
Guanabara.....	138	9	107	30	17	103	128	83	95	101	92	46	166	440	
São Paulo.....	488	30	393	115	18	161	320	202	225	216	183	76	666	1 283	
São Paulo.....	111	7	72	37	9	40	75	60	64	62	48	34	143	475	
Paraná.....	293	52	189	31	5	34	131	74	96	75	65	19	359	497	
Curitiba.....	23	7	25	11	—	13	25	20	19	21	16	12	39	85	
Santa Catarina.....	116	36	132	17	4	9	60	35	32	34	35	7	168	248	
Florianópolis.....	6	—	8	2	—	1	7	5	6	6	6	5	7	26	
Rio Grande do Sul.....	285	48	281	21	1	36	136	74	87	86	70	18	416	577	
Pôrto Alegre.....	21	3	26	4	—	11	19	14	17	17	14	11	34	99	
Mato Grosso.....	35	8	27	4	3	13	22	9	14	12	9	2	50	72	
Cuiabá.....	3	3	5	1	—	2	1	1	1	1	1	1	3	14	
Goiás.....	111	13	36	14	4	14	62	34	46	47	34	4	120	153	
Goiânia.....	29	4	19	7	1	4	12	8	9	11	8	2	30	53	
Distrito Federal.....	10	3	9	5	1	4	8	8	8	8	8	3	12	19	
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 546</b>	<b>406</b>	<b>2 044</b>	<b>410</b>	<b>104</b>	<b>774</b>	<b>1 526</b>	<b>874</b>	<b>1 060</b>	<b>990</b>	<b>828</b>	<b>277</b>	<b>3 402</b>	<b>5 173</b>	
<b>Capitais (1)</b>	<b>566</b>	<b>58</b>	<b>488</b>	<b>133</b>	<b>37</b>	<b>304</b>	<b>439</b>	<b>308</b>	<b>349</b>	<b>358</b>	<b>286</b>	<b>172</b>	<b>775</b>	<b>1 897</b>	

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.7 — NÚMERO DE APARELHOS, BERÇOS E INCUBADEIRAS PARA RECÉM-NASCIDOS E AMBULÂNCIAS, EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS							BERÇOS	INCUBA- DEIRAS	AMBU- LÂNCIAS
	Raios X	Raios X dentários	Abreugrafia	Radioterapia	Eletro- cardiografia	Eletro-ence- falografia	Metabolismo basal			
Rondônia.....	5	1	1	—	—	—	—	62	3	4
Porto Velho.....	4	—	1	—	—	—	—	49	2	2
Acre.....	2	—	—	—	—	—	—	41	2	3
Rio Branco.....	1	—	—	—	—	—	—	25	2	2
Amazonas.....	15	—	1	1	1	1	—	200	10	3
Manaus.....	10	—	1	1	1	1	—	125	6	3
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	24	1	—
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	24	1	—
Pará.....	45	5	4	8	15	2	4	369	23	20
Belém.....	32	5	4	7	14	2	4	194	15	13
Amapá.....	5	3	2	—	1	—	1	32	5	7
Macapá.....	5	3	2	—	1	—	1	32	5	7
Maranhão.....	16	3	1	3	4	—	—	232	10	15
São Luís.....	9	2	1	1	3	—	—	116	7	11
Piauí.....	17	2	5	1	5	1	1	332	11	19
Teresina.....	6	1	3	1	2	1	1	80	4	8
Ceará.....	42	3	2	2	13	2	3	1 025	63	44
Fortaleza.....	21	2	2	2	8	1	2	421	38	16
Rio Grande do Norte.....	24	4	4	2	7	—	—	603	20	37
Natal.....	10	2	—	2	4	—	—	141	9	3
Paraíba.....	43	3	6	3	13	1	4	797	44	26
João Pessoa.....	15	2	1	3	6	—	3	360	13	4
Pernambuco.....	94	9	8	7	28	5	1	1 612	141	71
Recife.....	45	5	5	6	15	4	1	740	49	29
Alagoas.....	27	5	2	3	7	3	1	381	16	21
Maceió.....	14	3	2	2	6	3	1	237	10	8
Sergipe.....	1	1	—	—	5	1	1	240	13	10
Aracaju.....	5	1	—	—	4	1	1	57	3	—
Bahia.....	98	10	8	14	24	2	3	940	98	59
Salvador.....	47	6	4	13	15	2	2	286	51	16
Minas Gerais.....	430	42	22	42	126	7	34	4 243	444	143
Belo Horizonte.....	99	8	8	12	41	4	8	672	91	26
Espírito Santo.....	241	3	3	4	11	1	1	429	28	19
Vitória.....	211	—	1	2	7	—	1	163	10	8
Rio de Janeiro.....	426	18	13	13	76	3	13	2 239	246	109
Niterói.....	42	1	2	3	17	—	4	327	46	16
Guanabara.....	600	169	32	42	169	30	30	2 453	287	134
São Paulo.....	1 635	87	41	103	202	38	109	7 095	1 073	363
São Paulo.....	293	40	13	47	113	18	45	2 207	376	129
Paraná.....	299	18	7	20	62	16	15	2 052	273	55
Curitiba.....	52	5	3	7	26	6	5	638	88	12
Santa Catarina.....	140	6	3	14	30	2	13	1 639	142	22
Florianópolis.....	15	—	3	7	8	1	5	153	17	2
Rio Grande do Sul.....	373	17	21	49	96	2	40	3 098	390	58
Porto Alegre.....	57	4	5	8	16	1	4	490	73	10
Mato Grosso.....	30	4	2	4	8	1	1	263	27	18
Cuiabá.....	4	—	1	3	2	—	—	21	2	3
Goiás.....	93	6	3	3	18	3	4	720	66	17
Goiânia.....	32	1	—	2	10	3	2	218	26	7
Distrito Federal.....	20	3	2	6	19	2	1	248	49	24
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 131</b>	<b>422</b>	<b>193</b>	<b>344</b>	<b>1 030</b>	<b>123</b>	<b>280</b>	<b>31 369</b>	<b>3 485</b>	<b>1 301</b>
Capitais (1).....	1 649	263	96	177	507	80	121	10 447	1 280	433

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.8 — PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SERVIÇOS															
	Anes-tesia	Banco de sangue	Cancelo-logia	Cardio-logia	Ci-rurgia	Clínica médica geral	Gine-cologia	Neuro-logia	Obste-trícia	Oftal-mologia	Otor-rino-larin-gologia	Pedia-tria	Pronto-socorro	Sifilis e ve-néreo-logia	Trau-ma-tologia e orto-pedia	Uro-logia
Rondônia.....	3	—	—	—	3	3	2	—	2	—	—	2	3	1	1	—
Pôrto Velho.....	2	—	—	—	2	2	1	—	1	—	—	1	2	1	1	—
Acre.....	8	2	—	—	8	5	3	—	5	—	1	2	2	—	—	1
Rio Branco.....	4	1	—	—	4	2	1	—	1	—	1	1	1	—	—	1
Amazonas.....	15	9	1	3	16	12	6	1	16	5	7	10	8	3	3	2
Manaus.....	7	6	1	3	7	6	4	1	6	4	6	5	3	2	3	2
Roraima.....	3	—	—	—	2	2	2	—	3	—	—	1	1	—	—	—
Boa Vista.....	3	—	—	—	2	2	2	—	3	—	—	1	1	—	—	—
Pará.....	46	20	5	6	46	38	31	4	37	11	11	24	24	4	10	10
Belém.....	24	8	4	6	25	19	16	3	15	10	9	14	10	2	6	6
Amapá.....	4	3	—	—	4	3	4	—	4	—	—	3	3	1	1	—
Macapá.....	4	3	—	—	4	3	4	—	4	—	—	3	3	1	1	—
Maranhão.....	22	11	1	6	24	24	19	5	24	5	6	16	17	5	6	6
São Luís.....	7	4	1	4	7	7	6	2	5	4	5	3	3	—	3	5
Piauí.....	28	14	—	5	27	26	14	1	24	3	4	15	13	2	6	2
Teresina.....	7	4	—	3	6	6	3	1	4	2	3	4	3	1	4	2
Ceará.....	62	38	4	12	63	57	40	5	67	11	14	32	29	1	20	5
Fortaleza.....	16	13	2	8	16	15	8	3	10	5	4	8	9	—	7	1
Rio Grande do Norte.....	38	18	2	6	41	34	29	1	52	7	5	21	19	2	11	5
Natal.....	9	6	2	2	9	7	8	1	5	5	4	5	2	—	5	3
Paraíba.....	49	35	1	9	51	49	42	6	44	11	17	30	25	5	14	10
João Pessoa.....	13	10	1	4	13	14	7	2	5	6	10	7	4	1	4	4
Pernambuco.....	112	74	9	28	112	101	87	22	114	38	56	73	56	9	43	26
Recife.....	32	22	7	15	32	25	22	15	17	19	27	22	9	3	10	13
Alagoas.....	32	18	3	3	31	26	15	6	25	6	9	17	14	7	5	2
Maceió.....	15	11	2	2	14	11	6	6	8	5	7	10	1	—	3	2
Sergipe.....	16	4	1	2	14	12	7	3	15	4	5	9	5	2	3	3
Aracaju.....	2	1	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	—	—	2	2
Bahia.....	91	49	7	24	96	93	69	15	84	21	31	66	64	12	34	27
Salvador.....	18	12	3	8	21	17	15	8	11	8	11	14	10	1	9	9
Minas Gerais.....	393	202	22	135	363	388	306	68	328	115	164	296	206	99	125	114
Belo Horizonte.....	51	26	9	29	42	40	27	19	21	20	26	31	23	4	25	20
Espírito Santo.....	47	23	3	15	47	51	40	10	44	14	17	30	31	6	13	13
Vitória.....	12	6	3	7	12	13	9	5	9	7	8	6	3	—	5	6
Rio de Janeiro.....	158	95	14	71	165	164	138	35	140	59	100	136	104	13	75	42
Niterói.....	16	11	5	10	20	16	13	9	10	7	15	11	9	3	10	5
Guanabara.....	137	59	18	87	133	126	108	56	105	63	92	94	59	16	78	55
São Paulo.....	536	351	43	205	534	514	427	135	437	199	307	393	284	48	250	172
São Paulo.....	101	71	20	59	101	95	79	42	72	44	76	72	67	13	61	48
Paraná.....	368	166	17	79	367	346	286	64	344	79	112	268	255	92	106	101
Curitiba.....	29	25	8	20	29	26	23	16	22	16	17	16	15	1	14	14
Santa Catarina.....	161	71	10	43	150	151	129	29	136	41	46	127	86	60	37	52
Florianópolis.....	7	5	2	4	7	6	4	2	4	4	4	2	3	2	3	4
Rio Grande do Sul.....	346	97	15	97	346	336	268	63	335	93	109	246	129	61	107	107
Pôrto Alegre.....	27	13	5	12	26	20	17	10	15	12	18	10	7	1	15	12
Mato Grosso.....	47	19	3	10	46	45	34	6	41	10	10	36	23	3	9	10
Cuiabá.....	3	1	1	3	3	4	2	1	2	2	2	2	1	—	2	2
Goiás.....	127	49	3	27	125	113	98	19	105	21	35	84	70	29	31	31
Goiânia.....	34	13	3	6	33	26	25	8	23	8	11	15	12	2	8	12
Distrito Federal.....	11	8	1	8	11	8	8	4	8	5	7	8	7	3	5	5
BRASIL.....	2 860	1 435	183	881	2 825	2 727	2 212	558	2 539	821	1 165	2 039	1 537	484	993	801
Capitais (1).....	581	339	99	302	581	518	420	217	387	258	365	367	267	57	284	233

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

## 4.4.1.1.9 — NÚMERO DE ATENDIMENTOS, EM ANEXOS DE ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS				
	Total	Em ambulatório	Em dispensário	Em enfermaria	Em pronto-socorro
Rondônia.....	17 992	7 546	—	2 566	7 880
Pôrto Velho.....	17 623	7 546	—	2,197	7 880
Acre.....	31 925	30 078	150	1 321	376
Rio Branco.....	30 404	29 878	150	—	376
Amazonas.....	221 272	106 841	35 917	48 958	29 556
Manaus.....	93 858	54 472	9 700	1 579	28 107
Roraima.....	91 454	91 031	—	165	258
Boa Vista.....	91 454	91 031	—	165	258
Pará.....	413 564	303 026	8 919	26 428	75 191
Belém.....	214 446	121 000	—	22 005	71 441
Amapá.....	49 388	27 434	1 917	1 297	18 740
Macapá.....	49 388	27 434	1 917	1 297	18 740
Maranhão.....	204 626	157 652	1 656	25 548	19 770
São Luís.....	130 608	110 358	—	2 526	17 724
Piauí.....	405 314	356 084	1 400	17 177	30 653
Teresina.....	219 167	174 523	—	14 211	30 433
Ceará.....	234 111	200 050	440	16 838	16 783
Fortaleza.....	115 153	102 204	—	9 130	3 819
Rio Grande do Norte.....	186 420	136 091	876	19 516	29 937
Natal.....	84 017	53 320	—	9 410	21 287
Paraíba.....	176 822	115 065	1 414	17 127	43 216
João Pessoa.....	65 954	28 663	—	—	37 291
Pernambuco.....	741 656	457 812	1 023	74 290	208 531
Recife.....	340 018	158 579	—	20 297	161 142
Alagoas.....	174 921	98 672	—	10 266	65 983
Maceió.....	101 228	29 650	—	7 038	64 540
Sergipe.....	81 660	72 657	—	6 021	2 982
Aracaju.....	39 315	38 729	—	586	—
Bahia.....	834 471	571 488	21 754	88 045	153 184
Salvador.....	346 303	271 564	26	8 461	66 252
Minas Gerais.....	2 654 007	2 088 237	57 101	139 607	319 062
Belo Horizonte.....	681 638	540 649	—	1 455	139 534
Espírito Santo.....	220 309	162 851	5 290	28 896	23 272
Vitória.....	120 197	80 131	2 958	21 353	15 755
Rio de Janeiro.....	1 573 676	816 497	28 182	290 795	438 202
Niterói.....	468 014	171 932	1 000	230 643	64 439
Guanabara.....	4 624 251	3 207 584	6 541	200 323	1 209 503
São Paulo.....	4 642 988	3 403 162	36 047	499 802	703 977
São Paulo.....	1 918 916	1 471 913	2 175	104 341	340 487
Paraná.....	890 593	709 174	18 683	51 923	110 813
Curitiba.....	234 404	174 380	1 374	8 583	50 067
Santa Catarina.....	514 875	345 862	31 033	71 637	66 343
Florianópolis.....	76 726	49 314	—	2 823	24 589
Rio Grande do Sul.....	1 434 959	1 059 595	26 675	159 872	188 817
Pôrto Alegre.....	289 843	186 477	4	17 622	85 740
Mato Grosso.....	272 460	243 219	150	20 860	8 231
Cuiabá.....	3 323	3 308	—	—	15
Goiás.....	271 532	229 289	648	20 139	21 456
Goiânia.....	62 380	50 183	—	3 790	8 407
Distrito Federal.....	878 689	602 677	1 928	20 501	253 583
<b>BRASIL.....</b>	<b>21 843 935</b>	<b>15 599 974</b>	<b>287 744</b>	<b>1 909 918</b>	<b>4 046 299</b>
Capitais (1).....	11 297 317	7 837 799	27 773	710 336	2 721 409

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1968

4.4.1.1.10 — MOVIMENTO DE PACIENTES NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO DE PACIENTES								Internados existentes em 31/12/68
	Internamentos			Altas durante o ano de 1968					
	Total	Internados existentes em 31/12/67	Internados durante o ano de 1968	Total	Normais	Por transfe- rência	Por óbito	Por abandono	
Rondônia.....	7 231	312	6 919	6 915	6 624	9	282	—	316
Pôrto Velho.....	5 904	257	5 647	5 634	5 392	5	237	—	270
Acre.....	5 135	620	4 515	4 530	4 186	77	264	3	605
Rio Branco.....	3 563	533	2 970	2 983	2 753	43	184	3	520
Amazonas.....	29 019	2 157	26 862	27 052	25 936	172	775	169	1 967
Manaus.....	23 804	1 987	21 817	21 929	21 051	73	658	147	1 875
Roraima.....	2 984	56	2 928	2 928	2 887	2	39	—	56
Boa Vista.....	2 984	56	2 928	2 928	2 887	2	39	—	56
Pará.....	73 681	3 304	70 377	70 458	68 104	416	1 632	306	3 223
Belém.....	29 951	1 332	28 619	28 680	27 662	162	616	240	1 271
Amapá.....	4 107	69	4 038	3 973	3 766	18	189	—	134
Macapá.....	4 107	69	4 038	3 973	3 766	18	189	—	134
Maranhão.....	28 312	1 603	26 709	26 880	26 204	94	517	65	1 432
São Luís.....	16 474	1 264	15 210	15 275	14 895	26	350	4	1 199
Piauí.....	34 887	1 163	33 724	33 724	32 825	162	678	59	1 163
Teresina.....	19 032	836	18 196	18 191	17 637	79	424	51	841
Ceará.....	109 381	3 820	105 561	105 885	102 492	989	1 998	406	3 496
Fortaleza.....	56 577	2 103	54 474	54 800	53 132	190	1 270	208	1 777
Rio Grande do Norte.....	61 498	10 367	51 131	60 197	58 611	280	1 047	259	1 301
Natal.....	33 471	10 133	23 338	32 396	31 293	143	734	226	1 075
Paraíba.....	88 887	2 453	86 434	86 187	84 209	228	1 619	131	2 700
João Pessoa.....	37 461	1 577	35 884	35 616	34 448	153	907	108	1 845
Pernambuco.....	250 519	10 008	240 511	241 760	232 553	1 822	6 385	1 000	8 759
Recife.....	116 710	5 799	110 911	111 166	105 295	738	4 314	819	5 544
Alagoas.....	47 883	1 802	46 081	45 898	44 043	554	1 218	83	1 985
Maceió.....	33 661	1 607	32 054	31 902	30 572	375	895	60	1 759
Sergipe.....	13 279	699	12 580	12 569	11 897	343	299	30	710
Aracaju.....	4 472	554	3 988	3 968	3 484	272	152	—	564
Bahia.....	128 853	7 902	120 951	119 084	112 017	2 296	4 330	441	9 769
Salvador.....	66 664	4 466	62 198	61 902	57 764	1 114	2 737	287	4 762
Minas Gerais.....	600 917	28 212	572 705	574 026	548 467	4 712	18 739	2 108	26 891
Belo Horizonte.....	143 651	6 262	137 389	136 788	130 370	1 301	4 745	372	6 863
Espirito Santo.....	69 398	2 878	66 520	66 213	63 305	817	1 960	131	3 185
Vitória.....	31 478	1 255	30 223	30 118	28 628	523	946	21	1 360
Rio de Janeiro.....	470 913	11 854	459 059	457 804	399 460	48 078	9 359	1 007	13 009
Niterói.....	45 582	2 048	43 534	43 588	40 245	1 866	1 148	309	1 994
Guanabara.....	424 220	27 569	396 651	396 129	366 856	9 771	15 458	4 044	28 091
São Paulo.....	1 643 094	59 975	1 583 119	1 582 189	1 518 723	9 954	48 394	5 118	60 905
São Paulo.....	533 211	14 937	518 274	518 794	493 043	4 948	19 665	1 138	14 417
Paraná.....	346 721	7 907	338 814	339 207	326 548	3 161	8 258	1 240	7 514
Curitiba.....	69 382	2 730	66 652	66 275	63 434	457	2 274	110	3 197
Santa Catarina.....	267 795	6 311	261 484	262 628	256 405	1 042	4 686	495	5 167
Florianópolis.....	22 181	803	21 288	21 136	20 512	60	522	42	1 045
Rio Grande do Sul.....	614 516	14 529	599 587	599 898	579 965	3 597	14 295	2 041	14 618
Pôrto Alegre.....	121 171	8 716	112 455	112 481	106 102	1 211	3 834	1 334	8 690
Mato Grosso.....	53 892	2 038	51 854	52 429	50 586	188	1 485	170	1 463
Cuiabá.....	9 293	583	8 710	9 025	8 723	18	279	5	268
Goiás.....	140 446	4 271	136 175	136 605	132 193	1 263	2 667	482	3 841
Goiânia.....	63 882	2 448	61 434	61 360	59 642	442	1 151	125	2 522
Distrito Federal.....	45 374	1 391	43 983	44 730	42 188	1 529	1 013	—	644
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 562 842</b>	<b>321 670</b>	<b>5 349 272</b>	<b>5 359 998</b>	<b>5 101 050</b>	<b>91 574</b>	<b>147 586</b>	<b>19 788</b>	<b>202 944</b>
Capitais (1).....	1 964 200	101 435	1 862 765	1 871 707	1 771 774	25 539	64 741	9 653	92 493

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.1 — ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS										
	Total geral	Segundo a entidade mantenedora						Segundo a categoria			
		Oficial					Particular			Gerais	Especia- lizados
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Para- estatal	Total	Lucrativo	Não lucrativo		
Acre.....	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—
Rio Branco.....	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—
Amazonas.....	18	6	2	4	—	—	12	1	11	14	4
Manaus.....	16	6	2	4	—	—	10	1	9	12	4
Pará.....	35	12	3	3	6	—	23	4	19	30	5
Belém.....	30	9	2	2	5	—	21	4	17	25	5
Amapá.....	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2
Macapá.....	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2
Maranhão.....	31	13	2	7	4	—	18	3	15	23	8
São Luís.....	22	12	2	7	3	—	10	2	8	15	7
Piauí.....	29	10	7	3	—	—	19	2	17	21	8
Teresina.....	21	7	4	3	—	—	14	2	12	17	4
Ceará.....	59	14	12	1	1	—	45	2	43	54	5
Fortaleza.....	20	3	1	1	1	—	17	2	15	18	2
Rio Grande do Norte.....	23	8	7	—	—	1	15	—	15	23	—
Natal.....	11	4	3	—	—	1	7	—	7	11	—
Paraíba.....	48	29	24	4	1	—	19	4	15	41	7
João Pessoa.....	21	13	9	4	—	—	8	3	5	15	6
Pernambuco.....	87	20	12	1	7	—	67	3	64	77	10
Recife.....	20	2	1	—	1	—	18	—	18	18	2
Alagoas.....	30	10	9	1	—	—	20	—	20	30	—
Maceió.....	10	3	2	1	—	—	7	—	7	10	—
Sergipe.....	30	9	6	—	2	1	21	1	20	26	4
Aracaju.....	15	5	2	—	2	1	10	1	9	11	4
Bahia.....	120	37	25	7	2	3	83	10	73	96	24
Salvador.....	34	11	4	4	1	2	23	7	16	20	14
Minas Gerais.....	287	102	43	10	22	27	185	4	181	235	52
Belo Horizonte.....	39	15	1	2	—	12	24	2	22	35	4
Espírito Santo.....	39	17	10	1	3	3	22	3	19	38	1
Vitória.....	12	5	3	—	1	1	7	1	6	11	1
Rio de Janeiro.....	227	75	56	10	5	4	152	16	136	204	23
Niterói.....	59	17	9	6	1	1	42	5	37	48	11
Guanabara.....	198	66	34	21	—	11	132	21	111	164	34
São Paulo.....	493	122	56	15	48	3	371	116	255	412	81
São Paulo.....	186	26	16	2	7	1	160	82	78	142	44
Paraná.....	121	26	10	3	9	4	95	9	86	90	31
Curitiba.....	41	3	2	—	1	—	38	2	36	36	5
Santa Catarina.....	47	22	15	7	—	—	25	2	23	44	3
Florianópolis.....	11	8	3	5	—	—	3	—	3	9	2
Rio Grande do Sul.....	157	61	34	7	20	—	96	19	77	123	34
Porto Alegre.....	89	32	10	5	17	—	57	10	47	65	24
Mato Grosso.....	32	20	10	3	7	—	12	—	12	27	5
Cuiabá.....	7	4	3	1	—	—	3	—	3	6	1
Goiás.....	18	6	6	—	—	—	12	—	12	16	2
Goiânia.....	2	2	2	—	—	—	—	—	—	2	—
Distrito Federal.....	17	13	12	—	1	—	4	1	3	15	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 149</b>	<b>698</b>	<b>395</b>	<b>108</b>	<b>138</b>	<b>57</b>	<b>1 451</b>	<b>222</b>	<b>1 229</b>	<b>1 804</b>	<b>345</b>
Capitais (1)....	884	266	127	68	41	30	618	147	471	706	178

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Entende-se por estabelecimento para-hospitalar aquele que tem por finalidade principal prestar assistência médica curativa em regime de não internação, isto é, a pacientes não necessitados de hospitalização.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.2 — ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A NATUREZA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS									
	Total	Segundo a natureza								
		Ambula- tórios	Dispensá- rios	Lac- tários	Prontos- -socorros	Postos de pueri- cultura	Poli-clí- nicas	Bancos de sangue	Asilos, abrigos e albergues	Outros
Acre.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	18	8	2	—	1	—	—	—	7	
Manaus.....	16	7	2	—	1	—	—	—	6	
Pará.....	35	18	3	—	4	—	—	—	10	
Belém.....	30	16	3	—	3	—	—	—	8	
Amapá.....	2	—	—	—	—	2	—	—	—	
Macapá.....	2	—	—	—	—	2	—	—	—	
Maranhão.....	31	10	1	—	3	4	—	—	13	
São Luís.....	22	4	1	—	3	3	—	—	11	
Piauí.....	29	3	—	—	—	6	—	—	20	
Teresina.....	21	2	—	—	—	2	—	—	17	
Ceará.....	59	10	—	—	—	27	—	—	22	
Fortaleza.....	20	1	—	—	—	7	—	—	12	
Rio Grande do Norte.....	23	17	—	—	—	1	—	—	5	
Natal.....	11	6	—	—	—	—	—	—	5	
Paraíba.....	48	23	—	—	1	3	—	—	21	
João Pessoa.....	21	15	—	—	—	—	—	—	6	
Pernambuco.....	87	47	1	—	2	5	3	—	29	
Recife.....	20	12	—	—	—	—	—	—	8	
Alagoas.....	30	24	1	—	—	3	—	—	2	
Maceió.....	10	6	1	—	—	2	—	—	1	
Sergipe.....	30	13	1	—	1	3	1	—	11	
Aracaju.....	15	3	—	—	1	3	1	—	7	
Bahia.....	120	42	5	1	1	16	1	—	52	
Salvador.....	34	11	3	—	1	2	—	—	17	
Minas Gerais.....	287	157	1	10	1	67	2	—	45	
Belo Horizonte.....	39	27	—	1	—	8	—	4	3	
Espírito Santo.....	39	25	3	—	4	—	2	—	4	
Vitória.....	12	9	—	—	2	—	—	1	1	
Rio de Janeiro.....	227	126	8	3	2	4	2	—	82	
Niterói.....	59	30	5	—	1	—	1	—	22	
Guanabara.....	198	123	2	—	3	—	2	—	68	
São Paulo.....	493	275	8	3	61	10	9	7	118	
São Paulo.....	186	89	5	—	31	1	7	7	46	
Paraná.....	121	23	—	—	2	61	1	—	34	
Curitiba.....	41	7	—	—	1	16	—	—	17	
Santa Catarina.....	47	26	—	—	—	8	—	—	13	
Florianópolis.....	11	7	—	—	—	1	—	—	3	
Rio Grande do Sul.....	157	101	1	—	11	9	9	—	26	
Porto Alegre.....	89	51	1	—	5	5	5	—	22	
Mato Grosso.....	32	22	2	—	1	1	—	—	6	
Cuiabá.....	7	3	1	—	—	—	—	—	3	
Goiás.....	18	7	5	—	—	4	—	—	2	
Goiânia.....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	
Distrito Federal.....	17	14	—	—	2	—	—	—	1	
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 149</b>	<b>1 115</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>234</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>591</b>
Capitais (1).....	884	446	24	1	54	52	16	7	—	284

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vede nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.3 — AMBULATÓRIOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE AMBULATÓRIOS										
	Total	Segundo a especialização									
		Cancero- logia	Cardio- logia	Lepro- logia	Neuro- logia	Obste- tricia	Psiquia- tria	Tísio- logia	Trauma- tologia e ortopedia	Outras	Sem especiali- zação
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Rio Branco.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Amazonas.....	8	—	—	1	—	—	1	—	—	1	4
Manaus.....	7	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	18	—	—	2	—	—	—	1	—	2	13
Belém.....	16	—	—	2	—	—	—	1	—	2	11
Amapá.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Macapá.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Maranhão.....	10	2	—	1	—	—	2	—	1	2	2
São Luís.....	7	2	—	1	—	—	2	—	1	1	—
Piauí.....	8	1	—	—	1	—	—	—	—	6	—
Teresina.....	4	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—
Ceará.....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Fortaleza.....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5
Rio Grande do Norte.....	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Natal.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Paraíba.....	23	—	—	—	—	—	1	1	—	4	16
João Pessoa.....	15	—	—	—	—	—	1	1	1	3	9
Pernambuco.....	47	—	—	—	—	1	—	1	—	8	37
Recife.....	12	—	—	—	—	—	—	1	—	1	10
Alagoas.....	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Maceió.....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Sergipe.....	13	—	—	1	—	—	—	—	—	3	9
Aracaju.....	4	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—
Bahia.....	42	1	—	1	1	2	1	3	2	13	18
Salvador.....	14	—	—	1	1	—	1	2	1	8	—
Minas Gerais.....	157	1	—	2	1	2	—	1	—	45	105
Belo Horizonte.....	27	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23
Espírito Santo.....	25	—	—	—	—	—	—	1	—	—	24
Vitória.....	9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8
Rio de Janeiro.....	126	1	1	—	—	—	1	4	3	13	103
Niterói.....	30	1	—	—	—	—	1	3	1	5	19
Guanabara.....	123	2	1	1	—	2	2	2	6	18	89
São Paulo.....	275	—	3	—	2	6	3	1	17	49	194
São Paulo.....	89	—	3	—	—	2	1	1	12	25	45
Paraná.....	31	—	—	—	—	1	—	—	2	28	—
Curitiba.....	7	—	—	—	—	1	—	—	2	2	2
Santa Catarina.....	26	—	—	—	—	—	1	—	1	1	23
Florianópolis.....	7	—	—	—	—	—	1	—	1	—	5
Rio Grande do Sul.....	101	—	1	—	1	—	—	4	6	22	67
Porto Alegre.....	51	—	1	—	1	—	—	4	3	15	27
Mato Grosso.....	22	1	—	2	—	—	—	—	—	2	17
Cuiabá.....	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2
Goiás.....	7	—	—	—	—	2	—	—	—	—	5
Goiânia.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Distrito Federal.....	14	—	—	—	—	—	—	—	1	1	12
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 130</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>225</b>	<b>785</b>
Capitais (1).....	463	6	5	8	3	5	10	17	29	93	287

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.4 — PESSOAL EM ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12													
	Mé- dicos	Den- tistas	Farma- cêuticos	Enfer- meiros (com diplo- ma)	Assis- tentes sociais	Nutri- cionistas	Técnicos de labora- tório	Técnicos opera- dores de raios X	Auxili- ares de raios X	Auxili- ares de en- fer- magem (com certifi- cado)	Práticos de en- fer- magem (inscritos na Fisco- lização da Medi- cina)	Aten- dentes	Parteiras práticas (inscritas na Fisco- lização da Medi- cina)	Outros auxili- ares
Acre .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Rio Branco .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Amazonas .....	167	19	2	26	4	—	10	6	4	31	4	88	1	68
Manaus .....	167	19	2	25	4	—	10	6	4	30	4	87	1	67
Pará .....	117	23	1	16	13	1	4	1	1	48	7	52	5	66
Belém .....	115	22	1	14	13	1	4	1	1	44	6	45	4	61
Amapá .....	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	3	—	6
Macapá .....	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	3	—	6
Maranhão .....	74	28	2	14	10	—	3	3	3	53	1	57	2	55
São Luís .....	69	27	2	10	10	—	—	3	3	49	—	40	2	44
Piauí .....	92	17	2	13	7	—	3	7	—	19	—	65	—	47
Teresina .....	65	15	2	13	7	—	3	7	—	9	—	51	—	32
Ceará .....	193	61	5	23	10	3	2	2	1	35	26	80	20	152
Fortaleza .....	117	53	4	18	5	—	2	2	1	17	13	33	7	54
Rio Grande do Norte .....	127	41	5	4	10	—	5	—	2	28	3	52	1	45
Natal .....	117	34	4	—	9	—	5	—	2	18	—	46	1	32
Paraíba .....	237	36	3	24	5	—	5	4	6	57	16	92	5	164
João Pessoa .....	139	27	3	17	3	—	4	4	6	26	10	56	1	121
Pernambuco .....	290	134	4	29	10	—	12	1	4	39	32	106	14	171
Recife .....	150	85	3	17	2	—	7	1	4	18	13	64	—	54
Alagoas .....	283	91	3	6	6	—	—	6	3	14	6	59	3	70
Maceió .....	259	80	3	5	6	—	—	6	3	7	2	41	—	32
Sergipe .....	128	41	3	10	12	1	3	3	1	49	2	102	5	58
Aracaju .....	111	33	2	4	11	1	2	3	—	46	2	90	4	44
Bahia .....	479	77	8	29	43	4	18	11	8	62	22	353	8	254
Salvador .....	296	53	7	21	10	3	16	9	5	39	11	240	6	140
Minas Gerais .....	1 800	463	52	109	77	17	47	54	23	200	39	553	18	954
Belo Horizonte .....	854	153	31	65	16	5	30	42	17	117	2	220	13	363
Espírito Santo .....	286	80	4	9	21	1	3	4	4	42	8	126	1	225
Vitória .....	190	57	3	8	16	1	3	3	4	34	5	76	1	170
Rio de Janeiro .....	1 823	1 015	38	47	74	2	20	50	25	167	58	593	8	799
Niterói .....	611	782	17	17	42	—	12	38	16	96	22	221	4	287
Guanabara .....	2 945	623	58	260	215	15	104	190	91	449	79	1 104	15	1 361
São Paulo .....	3 949	445	33	282	109	6	137	126	73	666	310	1 050	33	1 602
São Paulo .....	2 139	181	15	148	50	3	92	88	57	274	170	614	20	849
Paraná .....	609	99	9	19	24	1	3	12	12	40	56	167	15	191
Curitiba .....	410	73	7	10	8	1	1	11	10	29	50	81	4	79
Santa Catarina .....	343	79	22	7	8	—	12	10	4	22	3	133	8	232
Florianópolis .....	121	40	12	4	2	—	8	5	2	6	—	72	—	92
Rio Grande do Sul .....	1 598	227	27	59	47	7	27	45	20	205	92	403	11	439
Pôrto Alegre .....	935	151	24	34	40	5	22	40	18	152	64	268	11	236
Mato Grosso .....	130	30	4	6	3	—	3	3	2	27	16	44	—	47
Cuiabá .....	38	14	4	—	1	—	1	2	2	8	6	12	—	11
Goiás .....	81	17	1	13	2	—	1	3	—	9	3	44	1	39
Goiânia .....	66	15	1	7	—	—	1	3	—	8	—	30	—	19
Distrito Federal .....	233	21	10	31	1	—	16	8	2	26	1	68	2	125
BRASIL .....	15 989	3 607	296	1 037	712	58	438	549	289	2 289	784	5 395	176	7 170
Capitais (1) .....	10 152	2 558	215	729	472	35	343	472	248	1 503	460	3 563	96	4 279

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.5 — SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SERVIÇOS													
	Banco de sangue	Cardiologia	Clínica médica geral	Dermatologia	Ginecologia	Obstetria	Oftalmologia	Otorrinolaringologia	Pediatria (clínica médica geral de crianças)	Pronto-socorro	Puericultura	Sifilis e venereologia	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia
Acre	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—
Rio Branco	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—
Amazonas	—	3	14	3	3	5	3	3	9	2	1	—	3	2
Manaus	—	3	12	3	3	5	3	3	8	1	1	—	3	2
Pará	—	1	30	5	11	11	3	4	16	10	5	3	4	1
Belém	—	1	25	4	10	10	3	4	15	5	4	1	3	1
Amapá	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	2	—	—	—
Macapá	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	2	—	—	—
Maranhão	—	1	24	1	8	6	4	5	13	6	6	—	1	1
São Luís	—	1	16	1	7	5	4	5	12	4	4	—	1	1
Piauí	—	1	21	1	3	2	2	1	9	3	6	2	1	2
Teresina	—	1	17	1	3	2	2	1	6	2	2	2	1	2
Ceará	—	2	28	2	14	14	5	7	29	9	24	—	2	2
Fortaleza	—	2	11	2	8	8	4	6	13	—	7	—	2	2
Rio Grande do Norte	—	1	12	2	4	5	2	2	8	3	4	—	3	1
Natal	—	1	5	2	4	5	2	2	7	1	3	—	3	1
Paraíba	—	3	41	5	12	7	3	5	13	14	4	2	2	1
João Pessoa	—	3	16	5	7	3	3	3	6	3	1	2	2	1
Pernambuco	1	4	79	2	14	11	4	3	24	8	6	—	3	2
Recife	—	2	19	1	6	2	3	1	6	2	—	—	2	1
Alagoas	—	1	30	1	6	8	6	4	10	6	3	3	1	1
Maceió	—	1	10	1	6	3	6	4	7	1	2	2	1	1
Sergipe	—	1	26	3	1	3	1	1	8	6	4	—	1	1
Araçaju	—	1	11	3	1	3	1	1	7	4	3	—	1	1
Bahia	—	4	97	6	20	23	6	6	40	29	24	1	5	5
Salvador	—	3	19	6	9	5	4	4	15	6	7	—	3	3
Minas Gerais	2	19	174	18	54	57	15	20	125	45	81	9	12	16
Belo Horizonte	—	11	30	9	22	16	9	10	23	4	11	2	8	9
Espírito Santo	—	1	28	2	3	3	4	4	10	11	4	—	2	1
Vitória	—	1	7	2	1	1	2	2	5	3	1	—	2	1
Rio de Janeiro	2	22	171	19	50	31	20	25	84	42	32	6	11	18
Niterói	1	11	37	5	13	9	9	13	29	5	15	2	6	6
Guanabara	2	34	143	24	61	29	39	40	103	28	30	5	18	26
São Paulo	22	39	318	30	126	33	54	74	151	140	58	13	19	63
São Paulo	17	26	109	21	62	13	28	43	68	61	25	5	13	43
Paraná	3	3	62	4	12	11	4	3	70	19	61	3	1	7
Curitiba	1	3	27	2	4	2	3	1	25	3	23	2	1	5
Santa Catarina	—	3	39	7	15	2	7	5	21	11	11	2	4	3
Florianópolis	—	1	9	3	3	1	3	4	5	2	1	—	2	2
Rio Grande do Sul	4	20	127	19	41	26	28	30	59	40	18	13	14	22
Porto Alegre	3	14	68	14	24	10	19	21	40	9	12	10	9	15
Mato Grosso	—	2	27	3	7	1	3	3	12	5	4	1	3	2
Cuiabá	—	2	6	1	4	1	2	1	5	1	1	—	1	—
Goias	—	1	15	2	6	5	—	1	8	6	3	1	2	—
Goiania	—	1	2	—	2	1	—	—	2	1	—	—	2	—
Distrito Federal	—	5	8	2	6	4	2	4	8	4	2	—	—	4
BRASIL	36	171	1 515	161	478	300	215	250	833	448	393	64	112	181
Capitais (1)	24	128	608	112	267	141	151	173	418	151	157	33	84	127

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.6 — INSTALAÇÕES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES								
	Farmácia	Gabinete dentário	Salas de curativos	Laboratórios					
				Análises clínicas	Bacterio- logia	Parasito- logia	Hemato- logia	Soro- logia	Anatomia patológica
Acre.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	6	8	11	3	2	1	1	1	1
Manaus.....	6	7	10	3	2	1	1	1	1
Pará.....	10	14	19	2	5	5	2	2	1
Belém.....	7	13	15	2	4	4	1	1	1
Amapá.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	12	13	18	3	1	3	2	2	1
São Luís.....	11	12	12	1	1	1	1	1	1
Piauí.....	10	9	21	2	1	2	2	2	1
Teresina.....	8	8	17	2	1	2	2	2	1
Ceará.....	14	26	32	3	1	1	1	1	—
Fortaleza.....	4	18	12	2	1	1	1	1	—
Rio Grande do Norte.....	8	15	10	5	—	2	2	1	—
Natal.....	5	9	5	5	—	2	2	1	—
Paraíba.....	14	15	27	6	5	5	3	2	1
João Pessoa.....	3	9	14	5	4	4	2	2	1
Pernambuco.....	23	45	50	7	1	5	2	2	—
Recife.....	6	8	3	2	1	3	2	2	—
Alagoas.....	13	20	18	1	—	—	—	—	—
Maceió.....	5	8	1	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	9	21	23	5	1	3	2	1	—
Aracaju.....	6	12	10	2	—	1	1	1	—
Bahia.....	26	36	60	15	5	7	5	5	2
Salvador.....	7	14	25	9	5	6	5	5	2
Minas Gerais.....	72	95	141	28	11	19	13	13	2
Belo Horizonte.....	13	20	29	9	6	9	9	6	—
Espírito Santo.....	10	18	26	3	3	3	2	2	—
Vitória.....	4	8	13	2	2	2	1	1	—
Rio de Janeiro.....	52	102	119	23	13	16	15	15	5
Niterói.....	15	27	19	12	8	9	9	8	3
Guanabara.....	59	115	135	31	19	26	26	18	2
São Paulo.....	77	157	384	64	42	45	46	41	4
São Paulo.....	33	46	190	28	21	19	23	19	3
Paraná.....	36	25	44	2	2	2	2	1	—
Curitiba.....	8	14	16	1	1	1	1	1	—
Santa Catarina.....	23	24	25	5	5	5	5	5	—
Florianópolis.....	8	8	5	1	1	1	1	1	—
Rio Grande do Sul.....	37	75	122	18	9	9	11	8	1
Porto Alegre.....	23	46	75	13	6	7	8	5	1
Mato Grosso.....	8	12	9	3	2	2	2	2	1
Cuiabá.....	5	4	1	1	—	—	—	—	—
Goiás.....	7	3	9	2	2	1	1	1	—
Goiânia.....	1	2	2	1	1	1	1	1	—
Distrito Federal.....	7	5	17	5	3	4	3	3	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>535</b>	<b>853</b>	<b>1 330</b>	<b>236</b>	<b>133</b>	<b>166</b>	<b>148</b>	<b>128</b>	<b>22</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>246</b>	<b>413</b>	<b>627</b>	<b>137</b>	<b>87</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>16</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.7 — APARELHOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS						
	Raios X (exceto dentário)	Raios X dentário	Abreu- grafia	Radio- terapia	Eletrocar- diografia	Eletro-ence- falografia	Metabolismo basal
Amazonas.....	5	2	2	2	4	—	1
Manaus.....	5	2	2	2	4	—	1
Pará.....	1	1	1	—	—	—	—
Belém.....	1	1	1	—	—	—	—
Maranhão.....	6	2	1	1	1	—	—
São Luís.....	6	2	1	1	1	—	—
Piauí.....	3	2	—	2	1	—	—
Teresina.....	3	2	—	2	1	—	—
Ceará.....	2	5	2	—	—	—	—
Fortaleza.....	2	4	2	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	2	2	—	—	1	—	—
Natal.....	2	2	—	—	1	—	—
Paraíba.....	5	3	1	—	2	—	—
João Pessoa.....	5	3	1	—	2	—	—
Pernambuco.....	5	6	1	3	5	1	1
Recife.....	2	3	1	2	4	1	—
Alagoas.....	3	1	—	—	—	—	—
Maceió.....	2	1	—	—	—	—	—
Sergipe.....	4	4	1	1	—	—	—
Aracaju.....	3	3	1	1	—	—	—
Bahia.....	15	6	6	—	1	1	—
Salvador.....	10	4	6	—	1	1	—
Minas Gerais.....	48	20	14	8	22	2	4
Belo Horizonte.....	33	5	8	2	14	1	3
Espírito Santo.....	3	4	4	—	1	—	—
Vitória.....	3	1	4	—	1	—	—
Rio de Janeiro.....	35	34	12	4	13	2	3
Niterói.....	21	10	8	1	8	2	3
Guanabara.....	102	70	28	12	63	5	12
São Paulo.....	125	66	18	10	43	2	15
São Paulo.....	85	28	14	8	29	1	9
Paraná.....	14	8	5	1	5	—	—
Curitiba.....	11	7	4	1	5	—	—
Santa Catarina.....	11	12	4	1	—	1	—
Florianópolis.....	3	5	1	1	—	1	—
Rio Grande do Sul.....	20	16	7	6	23	—	6
Pôrto Alegre.....	13	14	6	6	22	—	6
Mato Grosso.....	2	1	1	1	1	—	—
Cuiabá.....	2	—	—	1	1	—	—
Goiás.....	1	2	—	—	—	—	—
Goiânia.....	1	2	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	3	2	—	—	8	1	1
BRASIL.....	415	269	108	52	194	15	43
Capitais (1).....	318	171	88	40	165	13	35

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1968

## 4.4.1.2.8 — ATENDIMENTO NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS			
	Em enfermaria	Em dispensário	Em ambulatorio	Em pronto-socorro
Acre.....	—	—	1 200	10
Rio Branco.....	—	—	1 200	10
Amazonas.....	1 735	3 673	126 797	27 956
Manaus.....	—	3 553	125 317	27 846
Pará.....	158	15 221	269 418	34 599
Belém.....	—	12 221	233 482	33 983
Amapá.....	—	556	—	—
Macapá.....	—	556	—	—
Maranhão.....	570	9 660	126 096	31 490
São Luís.....	147	9 660	109 576	31 107
Piauí.....	—	1 440	227 425	9 720
Teresina.....	—	—	159 519	—
Ceará.....	13 340	19 568	213 730	81 522
Fortaleza.....	2 404	3 430	122 629	—
Rio Grande do Norte.....	—	—	390 404	14 276
Natal.....	—	—	340 886	14 273
Paraíba.....	20 089	845	717 524	47 223
João Pessoa.....	—	138	510 922	132
Pernambuco.....	26 049	1 921	622 964	8 612
Recife.....	17 357	95	303 763	11
Alagoas.....	6 106	—	189 103	1 910
Maceió.....	—	—	100 656	—
Sergipe.....	893	—	265 294	55 506
Aracaju.....	425	—	206 068	55 068
Bahia.....	25 388	113 233	798 023	12 768
Salvador.....	855	99 834	423 464	2 130
Minas Gerais.....	46 492	54 553	4 547 698	128 325
Belo Horizonte.....	168	—	2 428 091	983
Espírito Santo.....	3 123	1 621	1 079 061	140 185
Vitória.....	—	—	820 924	70 019
Rio de Janeiro.....	1 587	40 248	5 122 569	3 290 618
Niterói.....	—	10 233	1 261 342	54 197
Guanabara.....	15 344	55 559	5 972 364	245 288
São Paulo.....	46 384	92 453	9 695 104	1 224 927
São Paulo.....	21 510	36 141	5 138 071	248 169
Paraná.....	14 718	13 344	7 712 795	66 640
Curitiba.....	12	2 720	905 095	1 200
Santa Catarina.....	2 754	10 537	553 730	44 699
Florianópolis.....	19	—	62 711	—
Rio Grande do Sul.....	70 859	110 730	3 821 945	417 574
Porto Alegre.....	1 975	109 912	2 704 431	68 362
Mato Grosso.....	360	12 132	241 436	14 014
Cuiabá.....	313	281	57 999	13 054
Goiás.....	26	16 503	341 824	41 657
Goiânia.....	—	—	293 607	16 597
Distrito Federal.....	2 430	—	607 708	62 127
<b>BRASIL.....</b>	<b>298 405</b>	<b>573 797</b>	<b>43 644 212</b>	<b>6 001 646</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>62 989</b>	<b>344 333</b>	<b>22 889 825</b>	<b>944 559</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS					
	Total	Segundo a entidade mantenedora			Segundo a finalidade	
		Federal	Estadual	Municipal	Geral	Especializada
Rondônia.....	30	30	—	—	25	5
Pôrto Velho.....	24	24	—	—	19	5
Acre.....	37	9	28	—	25	12
Rio Branco.....	15	3	12	—	10	5
Amazonas.....	45	14	30	1	44	1
Manaus.....	6	1	5	—	6	—
Roraima.....	13	13	—	—	10	3
Boa Vista.....	10	10	—	—	7	3
Pará.....	137	29	99	9	130	7
Belém.....	20	1	18	1	20	—
Amapá.....	31	27	—	4	29	2
Macapá.....	15	11	—	4	13	2
Maranhão.....	60	36	21	3	34	26
São Luís.....	2	1	1	—	1	1
Piauí.....	79	21	41	17	65	14
Teresina.....	12	2	8	2	8	4
Ceará.....	156	42	93	21	126	30
Fortaleza.....	10	1	8	1	6	4
Rio Grande do Norte.....	41	12	8	21	33	8
Natal.....	3	3	—	—	1	2
Paraíba.....	94	10	62	22	84	10
João Pessoa.....	10	—	10	—	7	3
Pernambuco.....	190	42	119	29	141	49
Recife.....	11	—	11	—	4	7
Alagoas.....	79	24	45	10	69	10
Maceió.....	12	2	6	4	9	3
Sergipe.....	75	38	18	19	63	12
Aracaju.....	11	1	4	6	9	2
Bahia (1).....	332	59	201	72	280	52
Salvador (1).....	46	—	39	7	35	11
Minas Gerais.....	541	60	462	19	484	57
Belo Horizonte.....	26	2	22	2	19	7
Espirito Santo.....	68	8	56	4	62	6
Vitória.....	3	2	1	—	1	2
Rio de Janeiro.....	195	49	133	13	150	45
Niterói.....	5	1	4	—	4	1
Guanabara.....	67	14	53	—	24	43
São Paulo.....	2 455	6	2 322	127	626	1 829
São Paulo.....	223	—	197	26	45	178
Paraná.....	201	15	171	15	176	25
Curitiba.....	9	1	6	2	8	1
Santa Catarina.....	95	1	94	—	90	5
Florianópolis.....	5	1	4	—	2	3
Rio Grande do Sul.....	208	4	183	21	205	3
Pôrto Alegre.....	7	—	7	—	5	2
Mato Grosso.....	80	18	58	4	66	14
Cuiabá.....	7	2	5	—	5	2
Goiás.....	95	9	80	6	89	6
Goiânia.....	5	2	3	—	4	1
Distrito Federal.....	7	5	—	2	3	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 411</b>	<b>595</b>	<b>4 377</b>	<b>439</b>	<b>3 133</b>	<b>2 278</b>
<b>Capitais (2).....</b>	<b>571</b>	<b>90</b>	<b>424</b>	<b>57</b>	<b>275</b>	<b>296</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Entende-se por estabelecimentos Oficiais de Saúde Pública aqueles cuja atividade seja principalmente preventiva, tais como: Centros de Saúde, Centros de Puericultura, Postos de Higiene, Postos de Saúde, Postos de Profilaxia, Postos de combate a determinadas doenças, Subpostos e outros estabelecimentos congêneres.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.2 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS																
	Vene- reolo- gia	Der- mato- logia	Lepro- logia	Higiene			Pue- ricul- tura	Doenças endêmicas						Tisio- logia	Neuro- psi- quia- tria	Outras	
				Pré- -natal	Infantil (menos de 1 ano)	Pré- -escolar (de 1 a 14 anos)		Tra- coma	Bouba	Peste	Malá- ria	Febre ama- rela	Es- quis- toso- mose				Outras
Rondônia.....	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	—	2	1	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	—	2	1	—	—
Acre.....	—	—	2	2	2	1	2	3	3	1	4	2	—	1	1	—	—
Rio Branco.....	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	—	1	1	—	—
Roraima.....	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Pará.....	3	2	4	13	13	11	5	2	2	—	10	3	1	7	6	—	—
Belém.....	—	—	—	5	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	—	—
Macapá.....	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	—	—
Maranhão.....	—	—	—	2	2	2	—	19	19	19	5	19	19	20	—	—	—
São Luís.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—
Piauí.....	—	—	2	1	1	1	1	7	3	2	4	3	2	6	2	—	1
Teresina.....	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—
Ceará.....	117	—	3	2	31	259	2	17	13	13	10	12	15	26	4	—	1
Fortaleza.....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Rio Grande do Norte.....	1	1	1	10	9	10	3	2	1	2	1	1	3	17	3	1	1
Natal.....	—	—	—	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	3	1	—	—
Paraíba.....	2	—	—	4	4	4	6	4	4	2	1	2	4	5	2	—	1
João Pessoa.....	—	—	—	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Pernambuco.....	3	2	4	55	55	55	27	19	11	12	8	2	19	41	11	2	1
Recife.....	2	1	2	4	6	7	4	1	—	—	—	—	—	7	1	—	—
Alagoas.....	—	1	1	—	—	—	—	4	3	3	4	2	6	6	—	—	—
Maceió.....	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—
Sergipe.....	1	1	2	18	20	16	6	8	6	5	5	5	13	16	3	1	—
Aracaju.....	1	1	1	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	—
Bahia (1).....	61	8	4	199	208	206	21	21	9	11	48	12	69	120	39	3	20
Salvador (1).....	7	2	2	37	37	36	13	—	—	—	—	—	—	1	5	2	3
Minas Gerais.....	—	—	13	1	—	3	3	1	—	—	6	—	3	14	5	—	8
Belo Horizonte.....	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—
Espírito Santo.....	—	—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	1	2	2	2	—	—
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	1	1	1	—	—	—
Rio de Janeiro.....	5	8	9	27	28	27	13	10	13	13	23	12	39	67	9	1	3
Niterói.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	—	—
Guanabara.....	2	7	5	22	26	40	25	1	1	9	2	10	12	15	15	—	8
São Paulo.....	1	23	62	454	681	672	697	36	—	2	29	3	11	64	60	8	891
São Paulo.....	—	2	9	63	143	153	143	—	—	—	1	—	1	7	11	3	4
Paraná.....	—	—	2	2	4	3	2	4	—	—	3	1	9	16	1	1	2
Curitiba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Santa Catarina.....	1	1	1	2	2	1	2	1	—	—	—	1	—	3	1	1	2
Florianópolis.....	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	3	1	1	2
Rio Grande do Sul.....	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pôrto Alegre.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	4	2	5	16	16	16	11	8	7	3	11	11	9	13	4	1	—
Cuiabá.....	2	—	2	5	5	5	5	1	1	—	1	1	1	2	2	—	—
Goiás.....	—	—	5	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiania.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	—
BRASIL.....	204	58	130	836	1 109	1 333	833	175	100	100	179	105	239	466	171	21	939
Capitais (2).....	20	19	33	156	238	262	204	18	14	18	15	23	27	58	48	10	18

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.3 — PESSOAL EM ATIVIDADE NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE								
	Total	Médicos	Dentistas	Enfermeiros diplomados (registrados no MEC)	Visitadores sanitários	Auxiliares de enfermagem	Guardas	Atendentes	Outros auxiliares
Rondônia.....	203	5	2	—	—	4	96	9	87
Pôrto Velho.....	197	5	2	—	—	4	90	9	87
Acre.....	541	15	11	—	9	43	177	82	204
Rio Branco.....	401	12	9	—	4	25	114	61	176
Amazonas.....	273	23	22	5	23	13	85	60	42
Manaus.....	140	15	20	1	16	3	51	24	10
Roraima.....	179	6	3	—	—	28	33	9	100
Boa Vista.....	176	6	3	—	—	25	33	9	100
Pará.....	1 315	128	40	28	79	101	419	184	336
Belém.....	497	97	26	16	46	50	20	119	123
Amapá.....	310	12	6	2	6	38	44	55	147
Macapá.....	266	12	6	2	6	33	44	48	115
Maranhão.....	505	41	18	7	37	29	201	77	95
São Luís.....	151	13	3	2	19	9	52	25	28
Piauí.....	1 116	91	37	5	33	32	401	129	388
Teresina.....	484	43	22	5	16	10	80	53	255
Ceará.....	1 810	234	112	23	111	97	456	322	455
Fortaleza.....	672	87	43	10	31	25	171	137	168
Rio Grande do Norte.....	976	72	25	8	25	33	364	101	348
Natal.....	831	37	13	7	21	17	352	79	305
Paraíba.....	835	115	73	23	25	83	61	193	262
João Pessoa.....	226	20	11	9	5	6	7	67	101
Pernambuco.....	3 068	415	242	27	157	365	631	498	733
Recife.....	1 027	176	121	14	72	142	33	213	256
Alagoas.....	801	83	30	5	75	19	218	144	227
Maceió.....	331	35	22	2	46	1	26	78	121
Sergipe.....	598	71	15	7	45	19	107	139	195
Aracaju.....	245	25	11	6	22	7	31	71	72
Bahia (1).....	4 378	605	156	54	190	222	1 033	608	1 510
Salvador (1).....	1 917	298	73	33	114	88	154	319	838
Minas Gerais.....	4 822	818	282	66	117	153	1 206	712	1 468
Belo Horizonte.....	712	147	12	36	8	45	35	179	250
Espirito Santo.....	1 445	115	49	9	60	6	464	245	497
Vitória.....	876	26	4	2	24	1	378	79	362
Rio de Janeiro.....	2 624	360	172	40	82	74	755	340	801
Niterói.....	384	41	58	17	5	1	65	48	149
Guanabara.....	3 019	472	326	279	109	138	229	498	968
São Paulo.....	13 452	2 072	1 398	73	600	255	678	3 070	5 306
São Paulo.....	3 541	546	73	17	239	90	89	754	1 733
Paraná.....	1 764	282	93	16	81	51	470	321	450
Curitiba.....	382	52	12	—	42	8	26	119	123
Santa Catarina.....	1 213	149	54	4	40	370	91	146	359
Florianópolis.....	218	22	9	—	16	6	50	39	76
Rio Grande do Sul.....	2 147	435	130	18	254	65	105	360	780
Pôrto Alegre.....	603	86	13	10	78	22	39	79	276
Mato Grosso.....	1 237	96	35	5	96	13	595	112	285
Cuiabá.....	413	19	6	1	18	—	216	25	128
Goiás.....	641	107	80	33	23	53	25	175	145
Goiânia.....	187	32	9	20	—	9	2	55	60
Distrito Federal.....	299	21	23	24	7	20	71	58	75
<b>BRASIL.....</b>	<b>49 571</b>	<b>6 843</b>	<b>3 434</b>	<b>761</b>	<b>2 284</b>	<b>2 324</b>	<b>9 015</b>	<b>8 647</b>	<b>16 263</b>
Capitais (2).....	18 195	2 345	930	513	964	785	2 458	3 245	6 955

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.4 — HIGIENE INFANTIL

## a) Movimento de vacinas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	Infantes inscritos	INFANTES VACINADOS (menores de 1 ano)						
		Coqueluche	Variola	Difteria	Tuberculose (BCG)	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo
Rondônia.....	—	191	—	191	—	1 875	195	—
Pôrto Velho.....	—	191	—	191	—	1 875	195	—
Acre.....	1 309	3	—	—	—	887	—	—
Rio Branco.....	1 104	3	—	—	—	887	—	—
Amazonas.....	5 704	1 720	2 651	1 817	336	62	1 463	315
Manaus.....	1 880	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	501	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	501	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	21 329	10 823	6 668	2 720	6 071	10 101	3 022	50
Belém.....	10 697	795	110	—	767	2 402	—	—
Amapá.....	83	83	58	83	—	—	87	—
Macapá.....	83	83	50	83	—	—	87	—
Maranhão.....	12 716	4 886	5 355	4 756	2 717	...	...	...
São Luis.....	304	—	—	—	2 717	...	...	...
Piauí.....	13 871	6 572	2 988	6 410	288	6 005	7 255	55
Teresina.....	2 854	120	28	120	...	333	451	—
Ceará.....	96 739	11 924	9 027	10 672	10 539	49 107	11 825	669
Fortaleza.....	53 147	150	20	—	—	4 203	—	300
Rio Grande do Norte.....	11 604	4 542	5 153	4 206	1 202	1 895	4 054	241
Natal.....	7 847	3 787	4 103	3 787	902	409	3 787	—
Paraíba.....	16 757	9 548	8 700	8 884	352	14 867	9 981	307
João Pessoa.....	3 973	768	—	768	—	1 096	768	—
Pernambuco.....	108 033	32 126	35 423	42 492	10 694	135 919	29 235	499
Recife.....	35 812	12 391	1 847	23 859	—	81 897	11 855	—
Alagoas.....	14 736	5 264	5 411	4 865	1 105	16 230	4 835	562
Maceió.....	5 127	233	75	304	288	1 005	101	—
Sergipe.....	12 713	5 174	3 178	4 980	1 139	3 884	4 945	350
Aracaju.....	2 476	554	230	534	354	1 047	453	—
Bahia (1).....	...	31 497	49 938	26 589	19 017	64 880	25 580	1 892
Salvador (1).....	...	5 789	1 564	5 787	6 595	2 023	5 787	—
Minas Gerais.....	206 662	192 180	240 279	192 180	76 787	211 792	163 901	2 943
Belo Horizonte.....	22 368	10 315	17 102	10 315	4 195	7 930	9 246	100
Espírito Santo.....	13 548	14 491	6 998	17 758	6 947	27 454	14 622	80
Vitória.....	2 312	1 493	2 224	1 498	1 881	3 854	1 612	—
Rio de Janeiro.....	93 811	56 079	91 679	71 688	50 323	244 530	52 386	708
Niterói.....	17 861	12 747	5 804	12 187	5 284	20 737	12 137	10
Guanabara.....	80 069	59 899	56 572	36 133	22 017	59 968	38 112	4 321
São Paulo (1).....	...	148 432	444 489	163 104	140 219	1 167 830	150 602	17 206
São Paulo (1).....	...	66 828	155 839	53 122	35 877	333 202	52 055	11 283
Paraná.....	69 335	78 485	55 466	83 929	9 384	142 910	80 657	14
Curitiba.....	10 865	2 868	2 583	2 975	2 089	5 657	2 851	—
Santa Catarina.....	29 549	43 551	40 505	37 103	15 832	36 827	37 056	10
Florianópolis.....	4 390	10 086	914	10 086	2 004	600	10 086	—
Rio Grande do Sul.....	71 827	103 691	120 690	105 466	82 248	289 757	85 746	197
Pôrto Alegre.....	8 124	8 122	9 416	8 235	15 544	25 057	8 277	—
Mato Grosso.....	14 482	8 413	9 205	12 534	3 084	18 676	13 692	908
Cuiabá.....	1 480	812	—	812	306	1 481	2 372	—
Goiás.....	44 053	30 005	73 301	30 544	5 849	43 413	27 309	34
Goiânia.....	16 698	4 834	44 252	5 741	4 237	4 790	4 949	—
Distrito Federal.....	8 502	10 671	2 330	4 085	6 434	15 552	4 207	—
BRASIL (2).....	947 933	870 250	1 276 064	873 189	472 584	2 564 424	770 767	31 361
Capitais (2) (3).....	298 474	213 539	305 063	180 822	111 441	576 005	169 388	16 014

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.5 — HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR

## a) Movimento de vacinas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	Crianças inscritas	CRIANÇAS IMUNIZADAS (1 a 14 anos)							
		Coqueluche	Variola	Difteria	Febre tifóide	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	Outras doenças
Rondônia.....	452	452	—	—	452	—	452	—	—
Pôrto Velho.....	452	452	—	—	452	—	452	—	—
Acre.....	...	42 851	23 072	42 851	—	5 268	42 676	—	—
Rio Branco.....	...	35 066	15 072	35 066	—	5 268	34 891	—	—
Amazonas.....	6 526	1 221	1 063	696	32	26	1 315	42	2 304
Manaus.....	4 008	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	619	—	2 287	1 314	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	619	—	2 287	1 314	—	—	—	—	—
Pará.....	14 913	3 651	15 567	2 994	472	5 150	8 272	—	149
Belém.....	6 435	18	437	4	—	70	4	—	—
Amapá.....	19 913	76	9 738	76	21 909	1 815	51	—	—
Macapá.....	19 913	—	8 425	—	21 555	1 815	26	—	—
Maranhão.....	23 249	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís.....	1 187	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí.....	18 307	8 845	6 096	7 679	3 465	9 383	10 633	653	34
Teresina.....	6 943	2 739	2 096	2 339	470	2 190	1 609	—	—
Ceará.....	93 091	7 944	10 489	6 639	17 472	50 753	10 527	2 419	1 166
Fortaleza.....	36 380	542	—	—	—	—	—	135	362
Rio Grande do Norte.....	2 890	5 330	27 301	5 155	1 939	5 657	7 393	210	70
Natal.....	1 667	99	25 184	49	1 483	2 409	2 393	—	—
Paraíba.....	17 517	5 968	10 219	6 146	6 145	8 070	6 318	345	2 263
João Pessoa.....	4 768	1 850	—	1 850	824	1 704	1 850	—	1 292
Pernambuco.....	88 877	32 365	224 324	34 962	101 356	159 403	39 066	248	5 076
Recife.....	14 304	5 140	57 786	5 729	13 966	40 163	9 501	—	—
Alagoas.....	17 958	5 089	8 127	3 543	4 883	8 525	3 409	2 875	—
Maceió.....	11 185	598	60	196	134	198	72	2 865	—
Sergipe.....	8 882	3 011	4 827	2 626	2 056	2 432	5 916	315	467
Arcaju.....	960	238	304	135	471	474	79	—	163
Bahia (1).....	...	42 611	164 230	33 544	58 701	104 379	40 002	1 542	14 428
Salvador (1).....	...	10 261	56 875	9 967	44 455	3 682	9 103	—	12 073
Minas Gerais.....	393 060	250 381	509 037	250 381	115 335	229 766	205 883	2 136	25 530
Belo Horizonte.....	37 964	10 056	60 911	10 056	889	11 847	12 826	200	2 498
Espírito Santo.....	43 323	42 614	101 373	40 838	71 635	81 273	41 215	—	5 764
Vitória.....	5 138	3 056	30 394	3 444	399	7 441	3 305	—	—
Rio de Janeiro.....	125 265	49 956	270 413	41 806	39 667	210 635	41 675	—	66 488
Niterói.....	8 183	11 594	59 477	651	6 736	19 250	5 874	—	2 077
Guanabara.....	201 465	64 971	85 496	81 823	12 843	197 422	76 659	3 206	33 561
São Paulo.....	963 665	505 406	1 060 520	572 704	106 301	2 418 708	770 559	35 680	247 639
São Paulo.....	251 356	74 087	274 614	108 180	3 306	421 615	188 924	16 276	30 899
Paraná.....	164 616	138 134	247 852	199 002	29 246	237 068	161 893	442	52 899
Curitiba.....	19 233	4 723	9 265	5 962	226	10 528	5 805	—	3 118
Santa Catarina.....	46 341	43 958	267 481	37 966	51 223	89 673	37 384	201	1 301
Florianópolis.....	8 548	654	56 831	654	12 937	13 200	654	—	20
Rio Grande do Sul.....	100 902	172 642	524 249	148 013	89 088	360 891	153 809	38	40 774
Pôrto Alegre.....	8 638	7 404	78 663	9 137	10 088	68 343	9 320	—	1 188
Mato Grosso.....	25 569	5 988	40 775	7 739	7 903	14 399	12 324	1 365	11 487
Cuiabá.....	4 119	—	6 576	—	—	—	—	—	—
Goias.....	75 622	27 056	42 275	26 101	4 448	50 980	22 920	2 167	20 187
Goiania.....	12 737	903	579	985	49	2 145	—	—	17 123
Distrito Federal.....	12 035	9 504	26 445	6 744	—	30 273	12 452	—	1 707
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>2 465 057</b>	<b>1 470 024</b>	<b>3 683 256</b>	<b>1 561 342</b>	<b>746 571</b>	<b>4 281 949</b>	<b>1 712 833</b>	<b>53 884</b>	<b>533 294</b>
<b>Capitais (2) (3)...</b>	<b>678 237</b>	<b>243 955</b>	<b>857 777</b>	<b>284 285</b>	<b>131 283</b>	<b>840 037</b>	<b>375 829</b>	<b>22 682</b>	<b>105 681</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1

(1) Dados de 1967 (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.6 — HIGIENE PRÉ-NATAL

## a) Atendimento de gestantes e visitas de enfermeiras, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	GESTANTES				Visitas de enfermeiras
	Inscritas	Encaminhadas à maternidade	Com sífilis positiva	Tratadas contra a sífilis	
Rondônia.....	965	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	965	—	—	—	—
Acre.....	3 298	1 958	—	—	—
Rio Branco.....	3 154	1 916	—	—	—
Amazonas.....	4 827	1 418	382	281	2 337
Manaus.....	1 716	300	—	—	—
Roraima.....	544	—	—	—	—
Boa Vista.....	544	—	—	—	—
Pará.....	12 024	2 071	407	2 144	2 144
Belém.....	3 302	964	205	1 945	—
Amapá.....	130	130	—	—	—
Macapá.....	130	130	—	—	—
Maranhão.....	9 441	161	98	60	373
São Luis.....	572	74	78	—	223
Piauí.....	12 614	2 180	372	200	3 585
Teresina.....	3 108	486	218	53	—
Ceará.....	27 248	5 729	143	161	7 575
Fortaleza.....	2 438	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	7 575	2 564	319	257	2 613
Natal.....	6 612	2 038	265	178	2 600
Paraíba.....	7 525	3 712	245	157	2 643
João Pessoa.....	1 368	32	—	—	10
Pernambuco.....	50 056	10 908	313	330	9 240
Recife.....	24 440	331	28	28	—
Alagoas.....	11 423	1 288	86	91	3 683
Maceió.....	2 293	—	—	—	261
Sergipe.....	8 682	2 035	143	384	3 500
Aracaju.....	1 505	92	—	—	—
Bahia (1).....	55 272	3 510	947	1 127	5 677
Salvador (1).....	29 932	332	46	175	35
Minas Gerais.....	65 566	13 036	997	1 370	14 359
Belo Horizonte.....	6 739	1 641	71	54	58
Espírito Santo.....	8 635	823	89	740	2 405
Vitória.....	1 815	41	63	—	760
Rio de Janeiro.....	30 455	8 488	225	259	1
Niterói.....	4 428	2 992	147	147	—
Guanabara.....	21 052	4 580	1 121	1 884	1 342
São Paulo (1).....	123 245	45 317	1 470	1 248	3 085
São Paulo (1).....	34 614	18 879	1 115	865	708
Paraná.....	19 734	1 937	293	305	1 880
Curitiba.....	5 951	894	262	262	739
Santa Catarina.....	11 654	2 130	126	92	1 515
Florianópolis.....	1 371	42	30	—	592
Rio Grande do Sul.....	38 860	10 560	945	853	7 242
Pôrto Alegre.....	5 337	5 158	273	152	593
Mato Grosso.....	8 143	3 416	234	150	2 649
Cuiabá.....	842	—	13	13	230
Goiás.....	18 860	8 898	559	541	1 387
Goiânia.....	11 131	7 508	395	371	—
Distrito Federal.....	9 957	3 228	195	195	564
<b>BRASIL.....</b>	<b>567 785</b>	<b>140 077</b>	<b>9 709</b>	<b>12 829</b>	<b>79 799</b>
<b>Capitais (2).....</b>	<b>185 316</b>	<b>51 658</b>	<b>4 525</b>	<b>6 322</b>	<b>8 715</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.7 — HIGIENE DENTÁRIA

a) Atendimento de pré-escolares, escolares e gestantes, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRÉ-ESCOLARES E ESCOLARES		GESTANTES		Extrações	Fluor-prevenções
	Inscritos	Atendidos	Inscritas	Atendidas		
Rondônia.....	285	1 129	232	426	1 594	—
Pôrto Velho.....	285	1 129	232	426	1 594	—
Acre.....	533	2 476	45	39	8 877	—
Rio Branco.....	106	905	45	39	8 076	—
Amazonas.....	9 306	3 140	854	11 543	9 313	1 676
Manaus.....	8 050	880	462	11 059	8 340	300
Roraima.....	1 429	1 429	—	—	1 582	—
Boa Vista.....	1 429	1 429	—	—	1 582	—
Pará.....	21 879	46 314	1 677	4 581	35 588	3 599
Belém.....	13 687	30 699	946	2 600	26 041	—
Amapá.....	1 367	1 618	42	89	4 275	—
Macapá.....	979	1 336	42	89	2 306	—
Maranhão.....	4 920	11 582	1 616	888	9 130	21
São Luís.....	911	1 261	974	506	1 695	21
Piauí.....	11 665	29 540	1 076	889	23 691	15 361
Teresina.....	1 553	1 209	113	58	10 380	—
Ceará.....	43 902	63 919	6 961	35 250	189 117	15 253
Fortaleza.....	24 252	31 849	—	21 045	44 846	6 764
Rio Grande do Norte.....	7 785	9 442	1 405	1 381	21 810	3 433
Natal.....	6 584	8 337	1 073	1 115	8 127	3 000
Paraíba.....	17 743	25 241	3 360	4 474	84 036	5 779
João Pessoa.....	2 487	2 962	77	520	9 857	—
Pernambuco.....	34 019	40 763	16 460	36 844	192 471	9 065
Recife.....	4 790	5 783	8 435	26 145	23 471	—
Alagoas.....	3 562	1 775	344	527	22 131	—
Maceió.....	1 718	1 700	338	523	17 887	—
Sergipe.....	3 212	7 540	955	1 446	4 455	2 327
Aracaju.....	—	—	—	—	775	—
Bahia.....	...	...	...	...	...	...
Salvador.....	...	...	...	...	...	...
Minas Gerais.....	110 556	198 973	19 432	21 526	267 698	57 713
Belo Horizonte.....	2 813	4 316	1 261	2 776	6 415	733
Espírito Santo.....	15 042	28 285	750	4 605	86 240	—
Vitória.....	121	3 651	—	—	5 580	—
Rio de Janeiro.....	47 023	51 199	8 788	8 902	122 116	18
Niterói.....	5 721	5 721	517	520	6 947	—
Guanabara.....	141 167	239 295	4 709	6 410	83 653	18 889
São Paulo.....	508 307	1 230 138	12 300	43 334	711 967	74 244
São Paulo.....	28 080	44 001	3 344	9 394	55 398	5 301
Paraná.....	29 320	58 906	5 949	13 544	72 335	3 892
Curitiba.....	2 015	8 083	984	1 620	5 780	—
Santa Catarina.....	33 388	39 828	967	4 173	53 970	3 719
Florianópolis.....	16 020	10 648	234	203	8 528	2 806
Rio Grande do Sul.....	40 435	70 428	12 050	26 671	115 087	491
Pôrto Alegre.....	2 001	3 317	1 246	2 499	5 651	—
Mato Grosso.....	2 099	5 831	140	126	26 472	—
Cuiabá.....	—	—	24	24	1 455	—
Goiás.....	34 491	26 280	5 413	8 210	156 951	—
Goiânia.....	4 224	5 822	2 267	2 791	33 339	—
Distrito Federal.....	4 224	5 224	9 783	1 750	59 628	—
BRASIL (1).....	1 127 659	2 200 295	115 308	237 628	2 365 487	215 480
Capitais (1) (2).....	277 217	419 557	37 106	92 112	437 951	37 814

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.8 — CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS							
	Febre tifóide e paratífóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Varicela	Variola (inclusive alastrim)	Meningite epidêmica	Paralisia infantil
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	7	13	...	1	...	—	—	...
Amazonas.....	75	1 126	1 795	164	78	25	1	—
Roraima.....	—	—	1	1	—	—	—	—
Pará.....	59	1 276	1 445	265	437	13	24	155
Amapá.....	10	176	298	1	2	23	1	—
Maranhão.....	120	1 384	1 826	17	209	37	5	2 508
Piauí.....	170	1 595	1 462	114	280	28	34	60
Ceará.....	1 534	8 928	2 344	7 231	530	129	82	3 125
Rio Grande do Norte.....	37	1 192	644	370	438	221	39	9
Paraíba.....	236	2 128	1 372	312	368	448	62	170
Pernambuco.....	420	8 286	5 897	681	401	9 494	63	134
Alagoas.....	49	589	693	419	85	65	—	28
Sergipe.....	114	1 666	789	206	37	122	8	94
Bahia (1).....	1 803	6 101	3 755	649	...	708	...	100
Minas Gerais.....	5 277	16 926	12 562	1 533	3 327	843	100	3 655
Espírito Santo.....	259	2 484	1 692	64	1 354	246	34	17
Rio de Janeiro.....	136	1 967	5 331	399	1 313	265	37	129
Guanabara.....	416	951	1 455	512	4 208	195	77	55
São Paulo (1).....	1 336	33 494	34 784	3 672	...	4 124	...	9 679
Paraná.....	387	6 200	5 961	839	2 205	333	61	254
Santa Catarina.....	448	2 927	4 003	259	931	88	12	49
Rio Grande do Sul.....	708	5 798	7 457	1 028	2 822	570	101	490
Mato Grosso.....	26	2 631	893	132	133	40	6	18
Goiás.....	301	8 282	2 915	289	1 104	319	23	2 082
Distrito Federal.....	1	749	241	11	235	5	2	1
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>13 929</b>	<b>116 959</b>	<b>99 615</b>	<b>19 169</b>	<b>20 497</b>	<b>18 341</b>	<b>772</b>	<b>22 812</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS							
	Disenteria	Doença de Chagas	Gripe	Tracoma	Malária	Esquistossomíase	Ancilostomíase	Necato- míase
Rondônia.....	—	—	1 711	6 487	3 554	—	5 893	—
Acre.....	36	—	574	1 307	2 307	700	4 100	...
Amazonas.....	2 467	25	6 218	8 009	1 456	—	3 311	31
Roraima.....	—	—	1	—	—	—	—	—
Pará.....	5 560	693	11 299	131	7 141	175	6 998	334
Amapá.....	1 005	—	1 532	90	—	—	3 658	—
Maranhão.....	789	1	7 173	16 448	15 057	1 362	22 639	140
Piauí.....	2 470	205	8 767	8 910	4 149	2	47 969	5 972
Ceará.....	13 671	1 403	23 900	27 767	76	5 440	60 100	2 128
Rio Grande do Norte.....	2 743	—	3 474	476	2	7 353	34 443	—
Paraíba.....	18 249	1	19 347	3 685	80	2 641	5 098	6 417
Pernambuco.....	22 919	1 265	42 549	5 058	132	13 305	27 427	2 186
Alagoas.....	886	2	8 809	1 652	21	3 523	27 560	840
Sergipe.....	3 197	99	4 692	48	43	12 086	14 980	13 515
Bahia (1).....	43 745	...	43 766	...	...	...	...	...
Minas Gerais.....	59 332	6 042	90 970	7 847	2 264	21 502	104 769	66 060
Espírito Santo.....	12 019	—	7 950	679	1 737	3 894	15 536	10 427
Rio de Janeiro.....	1 561	198	7 254	2	102	16 511	125 885	33 407
Guanabara.....	456	—	3 672	—	—	915	16 438	4 353
São Paulo (1).....	219 309	...	407 720	...	...	...	...	...
Paraná.....	23 774	142	47 357	5 039	796	6 679	59 865	4 976
Santa Catarina.....	13 432	—	20 134	126	150	1 378	10 985	10 183
Rio Grande do Sul.....	19 602	2	40 531	1 443	2	949	14 454	1 747
Mato Grosso.....	8 078	22	5 637	3 121	6 339	236	127 022	42 081
Goiás.....	17 632	1 696	40 384	3 259	7 560	1 286	25 873	17 916
Distrito Federal.....	680	4	71	435	17	627	9 008	—
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>493 612</b>	<b>11 800</b>	<b>855 492</b>	<b>102 019</b>	<b>52 985</b>	<b>100 564</b>	<b>774 011</b>	<b>222 713</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.8 — CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	CASOS CONFIRMADOS							
	Febre tifóide e paratifóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Varicela	Varíola (inclusive alastrim)	Meningite epidêmica	Paralisia infantil
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manaus.....	72	161	123	133	47	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	1	1	—	—	—	—
Belém.....	—	4	6	—	—	—	—	7
Macapá.....	10	12	148	—	—	—	1	—
São Luís.....	3	—	6	—	115	—	1	—
Teresina.....	18	49	23	6	3	—	—	11
Fortaleza.....	—	5 702	300	6 500	100	—	—	—
Natal.....	17	173	63	39	—	1	6	5
João Pessoa.....	—	24	50	5	13	—	—	117
Recife.....	44	928	1 086	93	91	4	40	10
Maceió.....	32	196	96	67	59	—	—	9
Aracaju.....	37	140	89	43	12	70	1	2
Salvador (1).....	63	82	33	170	...	7	...	9
Belo Horizonte.....	27	904	524	47	262	20	19	2 654
Vitória.....	2	—	—	8	11	131	—	2
Niterói.....	31	106	467	97	247	6	10	8
Rio de Janeiro.....	416	951	1 455	512	4 208	195	77	55
São Paulo (1).....	164	1 967	7 888	184	...	158	...	2 250
Curitiba.....	41	1 866	1 545	325	839	175	10	100
Florianópolis.....	3	21	1 031	19	34	3	4	9
Pôrto Alegre.....	18	9	378	85	17	22	—	23
Cuiabá.....	2	118	66	7	—	3	—	1
Goiânia.....	—	4 051	160	1	2	1	—	—
Brasília.....	1	749	241	11	235	5	2	1
Capitais (2).....	1 001	18 213	15 779	8 353	6 295	801	171	5 273

CAPITAIS	CASOS CONFIRMADOS							
	Disenteria	Doença de Chagas	Gripe	Tracoma	Malária	Esquistossomíase	Ancilostomíase	Necato- míase
Pôrto Velho.....	—	—	1 711	6 487	3 554	—	5 893	—
Rio Branco.....	...	—	...	1 287	1 756	—	1 937	...
Manaus.....	510	—	2 186	7 967	66	—	1 831	—
Boa Vista.....	—	—	1	—	—	—	—	—
Belém.....	—	—	62	—	—	—	—	—
Macapá.....	933	—	789	90	3 575	—	3 639	—
São Luís.....	—	—	—	925	—	789	3 736	—
Teresina.....	4	40	206	6 374	162	1	26 484	128
Fortaleza.....	1 150	600	6 633	—	6	4 207	200	—
Natal.....	—	—	—	475	1	2 919	32 370	—
João Pessoa.....	205	—	504	—	—	66	336	113
Recife.....	4 252	—	4 522	—	—	75	1 115	—
Maceió.....	140	2	4 533	—	6	1 510	8 210	—
Aracaju.....	86	73	617	—	—	4 449	10 419	4 229
Salvador (1).....	—	...	—	...	...	...	...	...
Belo Horizonte.....	8 460	2 031	6 496	210	6	2 279	2 275	3 745
Vitória.....	—	—	—	674	1 282	1 746	155	—
Niterói.....	1	—	—	—	—	45	14 718	—
Rio de Janeiro.....	456	—	3 672	—	—	915	16 438	4 353
São Paulo (1).....	54 099	...	112 507	...	...	...	...	...
Curitiba.....	276	35	11 340	1	2	5	22	—
Florianópolis.....	321	—	331	—	—	—	180	5 930
Pôrto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuiabá.....	20	—	—	2 797	—	72	66 259	31 092
Goiânia.....	—	117	7 662	—	2	—	—	—
Brasília.....	680	4	71	435	17	627	9 008	—
Capitais (2).....	72 093	2 902	163 843	27 722	10 435	19 705	205 225	50 490

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.9 — CASOS DE TUBERCULOSE, DOENÇAS VENÉREAS E LEPROSA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TUBERCULOSE					DOENÇAS VENÉREAS (casos confirmados)					LEPROSA		
	Radiografias feitas	Casos confirmados	Pessoas que fizeram prov as tuberculínicas	Provas tuberculínicas positivas	Imunizações pela BCG em adultos	Sífilis	Blenorragia	Can-cróide (cancro mole)	Nicholas Favre	Granuloma venéreo	Casos suspeitos	Comunicantes	Comunicantes examinados
Rondônia.....	15	13	45	40	—	—	—	—	—	—	33	—	—
Pôrto Velho.....	15	13	45	40	—	—	—	—	—	—	33	—	—
Acre.....	1 500	140	3 647	588	—	—	—	—	—	—	147	—	540
Rio Branco.....	1 500	125	2 459	467	—	—	—	—	—	—	88	—	330
Amazonas.....	20	108	—	—	—	362	14	1	—	6	69	79	76
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	626	28	402	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	626	28	402	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	7 263	554	26 173	661	2 898	787	343	570	10	40	99	91	333
Belém.....	7 026	168	13 237	193	—	280	—	503	—	—	3	—	—
Amapá.....	1 681	1 137	3 887	609	823	16	183	39	—	—	17	28	7
Macapá.....	1 680	1 130	3 887	609	823	16	126	39	—	—	15	16	7
Maranhão.....	661	693	4 033	1 192	6	448	482	393	159	36	69	34	89
São Luís.....	661	661	3 998	1 180	6	123	275	245	116	3	—	—	—
Piauí.....	1 140	1 137	8 800	823	3 882	344	499	206	175	23	130	4	459
Teresina.....	1 140	898	2 642	589	3 612	2	113	130	61	2	51	—	219
Ceará.....	7 083	1 506	6 803	245	1 262	1 570	635	81	29	70	74	62	166
Fortaleza.....	7 077	562	3 185	—	—	828	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	4 189	12 905	12 509	1 451	546	365	67	8	10	3	—	2	2
Natal.....	4 100	12 670	10 994	1 269	396	258	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	43 088	1 317	11 108	3 164	2 438	545	345	80	23	47	11	3	12
João Pessoa.....	35 828	826	8 828	3 061	2 141	—	2	—	2	3	—	—	—
Pernambuco.....	173 202	3 960	81 894	12 579	4 995	1 301	967	259	126	141	119	29	846
Recife.....	138 169	1 742	39 871	7 176	4 657	318	295	166	98	42	79	22	709
Alagoas.....	—	497	6 773	2 532	178	225	529	128	47	2	4	9	330
Maceió.....	—	455	6 271	2 501	22	46	317	121	43	—	4	4	380
Sergipe.....	22 481	529	3 816	477	320	142	570	85	22	24	16	6	198
Aracaju.....	22 424	371	263	221	—	—	374	61	—	16	14	6	188
Bahia.....	...	(1)12 554	...	...	...	(1)16 456	...	...	...	(1)	34	...	...
Salvador.....	...	(1)10 405	...	...	...	(1)14 383	...	...	...	(1)	25	...	...
Minas Gerais.....	64 765	6 928	102 120	13 563	91 741	3 117	6 404	1 481	99	330	2 927	4 478	31 091
Belo Horizonte.....	5 259	2 704	54 948	8 726	3 787	53	80	18	3	22	211	3 278	10 644
Espírito Santo.....	19 399	866	25 952	1 611	7 478	519	170	84	59	—	184	101	2 029
Vitória.....	7 287	329	7 902	764	—	278	9	82	4	—	83	50	471
Rio de Janeiro.....	92 306	3 443	55 941	20 169	49 974	437	1 137	113	37	56	958	225	5 370
Niterói.....	1 249	213	17 354	1 680	2 217	276	361	42	18	30	42	—	130
Guanabara.....	63 446	4 273	94 697	17 585	39 437	1 111	2 162	896	150	29	627	696	9 749
São Paulo.....	...	(1)13 377	...	...	...	(1) 3 259	...	...	...	...	(1)10 500	...	...
São Paulo.....	...	(1) 4 889	...	...	...	(1) 782	...	...	...	...	(1) 2 481	...	...
Paraná.....	154 532	2 601	39 231	7 282	11 161	3 704	3 485	729	—	43	2 073	503	8 312
Curitiba.....	103 687	413	27 448	2 008	6 858	1 644	2 617	697	—	—	132	68	501
Santa Catarina.....	52 647	1 140	21 781	2 158	4 993	391	1 013	91	21	19	302	128	853
Florianópolis.....	48 358	414	10 291	1 423	3 041	108	546	7	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	20 598	4 025	45 187	6 555	25 547	2 687	7 624	352	27	156	853	266	6 267
Pôrto Alegre.....	17 569	568	7 449	1 365	1 715	353	4 080	11	2	—	319	20	3 411
Mato Grosso.....	3 594	691	9 541	435	1 628	843	413	226	19	18	252	27	1 346
Cuiabá.....	—	232	—	—	—	336	87	117	—	1	16	—	—
Goiás.....	362	803	1 971	5	2 473	1 810	2 031	947	20	816	484	104	1 790
Goiania.....	71	592	1 964	—	2 470	507	1 206	750	—	780	197	—	133
Distrito Federal.....	57 107	936	32 734	3 886	7 374	799	105	—	—	5	165	599	2 385
BRASIL (2).....	791 705	76 161	599 045	97 625	259 154	41 238	29 178	6 769	1 033	1 864	20 147	7 474	72 300
Capitais (2) (3).....	524 259	45 817	350 869	54 758	78 556	22 501	12 755	3 885	497	933	4 585	4 759	29 257

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.10 — LABORATÓRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	LABORATÓRIOS						
	Total	De análises clínicas	De bacterio- logia	De parasito- logia	De hematologia	De sorologia	De anatomia patológica
Rondônia.....	4	1	—	2	1	—	—
Pôrto Velho.....	4	1	—	2	1	—	—
Acre.....	14	4	2	6	1	1	—
Rio Branco.....	7	2	1	2	1	1	—
Amazonas.....	23	5	6	6	5	1	—
Manaus.....	4	1	1	1	1	—	—
Roraima.....	3	1	—	2	—	—	—
Boa Vista.....	3	1	—	2	—	—	—
Pará.....	65	13	14	20	13	5	—
Belém.....	12	5	1	5	1	—	—
Amapá.....	9	1	2	3	2	1	—
Macapá.....	7	1	1	2	2	1	—
Maranhão.....	44	10	1	22	11	—	—
São Luís.....	1	—	—	1	—	—	—
Piauí.....	55	11	12	12	14	5	1
Teresina.....	4	—	1	1	2	—	—
Ceará.....	86	24	10	24	15	11	2
Fortaleza.....	12	3	3	3	2	1	—
Rio Grande do Norte.....	32	11	3	11	5	1	1
Natal.....	6	—	1	2	2	1	—
Paraíba.....	33	10	6	9	5	3	—
João Pessoa.....	3	1	1	1	—	—	—
Pernambuco.....	106	26	22	39	13	6	—
Recife.....	19	4	4	7	2	2	—
Alagoas.....	36	14	4	12	3	3	—
Maceió.....	6	2	—	3	—	1	—
Sergipe.....	37	4	4	15	6	7	1
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	...	...	...	...	...	...	...
Salvador.....	...	...	...	...	...	...	...
Minas Gerais.....	496	174	87	159	39	31	6
Belo Horizonte.....	22	2	5	8	4	2	1
Espírito Santo.....	82	30	12	27	5	7	1
Vitória.....	7	1	2	2	1	1	—
Rio de Janeiro.....	78	16	19	39	3	1	—
Niterói.....	4	1	1	2	—	—	—
Guanabara.....	51	12	13	12	8	5	1
São Paulo.....	224	48	82	42	30	18	4
São Paulo.....	45	8	17	9	6	4	1
Paraná.....	77	17	18	25	7	9	1
Curitiba.....	5	1	1	2	1	—	—
Santa Catarina.....	26	7	4	8	3	3	1
Florianópolis.....	6	1	1	2	1	1	—
Rio Grande do Sul.....	147	53	27	42	14	11	—
Pôrto Alegre.....	15	3	5	4	2	1	—
Mato Grosso.....	60	17	9	19	7	7	1
Cuiabá.....	6	2	—	2	1	1	—
Goiás.....	50	14	10	12	11	3	—
Goiânia.....	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	18	3	4	4	3	3	1
BRASIL (1).....	1 856	526	371	572	224	142	21
Capitais (1) (2) ..	267	55	63	79	41	25	4

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

## 4.4.2.1.11 — EXAMES DE SAÚDE E DE LABORATÓRIO REALIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	EXAMES DE SAÚDE		EXAMES DE LABORATÓRIO											
	Pessoas examinadas	Exames pré-nupciais	Reações para o diagnóstico da sífilis		Pesquisas de hematozoários		Ovohelmintosscopia		Pesquisas de bacilo de Koch		Pesquisas de bacilo de Hansem		Outros	
			Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos
Rondônia.....	35 402	—	—	—	3 554	11 421	—	—	28	10	33	—	20 356	—
Pôrto Velho.....	35 402	—	—	—	3 554	11 421	—	—	28	10	33	—	20 356	—
Acre.....	4 564	—	8	273	214	964	11 621	1 277	192	1 023	102	993	1 781	13 067
Rio Branco.....	3 426	—	8	273	180	712	6 830	892	171	954	81	993	1 756	12 975
Amazonas.....	837	14	3 533	1 833	1 102	19 167	45 426	16 428	112	569	58	246	4 352	394
Manaus.....	—	—	3 242	56	170	18 047	42 769	16 355	—	—	—	—	935	—
Roraima.....	3 724	—	1	43	—	—	1 380	1 660	4	62	—	—	21	69
Boa Vista.....	3 724	—	1	43	—	—	1 380	1 660	4	62	—	—	21	69
Pará.....	128 986	10	484	3 895	3 707	17 293	12 806	2 220	439	3 999	74	887	4 511	45 975
Belém.....	113 555	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 793
Amapá.....	1 920	—	—	—	3 219	12 609	9 348	1 466	177	5 458	8	127	58	5 025
Macapá.....	1 920	—	—	—	3 197	12 487	9 585	1 451	175	5 453	7	125	58	5 025
Maranhão.....	39 666	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luis.....	6 283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	27 854	35	310	1 437	3 238	30 965	36 507	10 433	6 537	3 429	66	157	13 489	2 994
Terresina.....	14 544	35	186	267	—	—	27 208	9 802	5 523	1 528	66	153	66	1 059
Ceará.....	105 419	163	995	21 508	636	103	29 521	7 796	2 008	8 908	17	61	130 974	10 116
Fortaleza.....	25 613	—	468	17 204	15	—	138	—	424	1 904	—	—	53 042	—
Rio Grande do Norte.....	13 756	10	359	5 230	1	—	88 529	103	262	5 028	—	—	37 768	88 900
Natal.....	—	—	258	4 916	—	—	88 155	—	168	4 779	—	—	37 133	88 179
Paraíba.....	28 410	86	111	1 972	1 139	1 071	9 068	1 397	517	3 616	245	1 194	10 132	2 093
João Pessoa.....	5 036	—	—	—	—	—	2 757	—	183	1 701	—	—	—	—
Pernambuco.....	214 521	992	9 710	15 114	568	148	74 602	21 022	4 130	7 911	2	74	32 253	60 844
Recife.....	79 273	—	533	7 960	—	—	16 969	6 526	1 213	3 023	1	70	1 246	35 371
Alagoas.....	36 036	11	155	26 753	2 469	—	22 868	1 387	101	508	2	3	3 153	1 134
Maceió.....	17 131	—	63	606	2 469	—	9 890	133	1	1	2	3	2 570	—
Sergipe.....	8 465	12	164	5 499	—	40	20 646	1 111	832	6 770	26	68	421	28 452
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—	—	609	4 036	15	22	8	—
Bahia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Salvador.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	424 361	3 561	1 681	20 823	19 189	108 072	159 989	82 875	4 158	21 638	592	3 915	56 832	81 378
Belo Horizonte.....	48 039	75	661	1 637	1 851	827	39 748	56 227	2 641	9 897	13	530	4 381	2 197
Espirito Santo.....	38 877	10	10 833	14 402	2 950	38 956	48 896	8 566	1 774	4 373	130	382	16 738	44 739
Vitória.....	11 328	—	657	12 844	1 282	37 096	—	—	784	2 501	73	221	1 903	43 178
Rio de Janeiro.....	300 999	866	5 123	3 542	1 437	52 480	473 794	37 424	17 547	11 806	338	1 145	55 958	117 029
Niterói.....	52 354	855	329	1 035	—	—	15 438	8 890	120	453	42	88	—	—
Guanabara.....	120 717	295	6 570	78 879	2 431	167	96 210	22 955	3 706	23 618	918	3 995	6 353	10 383
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	293 892	298	1 236	25 518	40 200	105 059	37 479	17 653	1 440	7 625	982	2 291	33 544	35 339
Curitiba.....	96 048	—	37	1 091	—	—	13 882	4 955	135	1 026	—	—	6 177	6 572
Santa Catarina.....	53 074	161	195	2 990	276	32	21 848	5 108	646	2 645	77	106	1 239	2 958
Florianópolis.....	1 717	—	90	1 825	—	—	17 139	1 833	27	215	24	—	1	2
Rio Grande do Sul.....	122 606	105	8 406	58 275	499	278	11 007	7 953	3 781	9 318	95	477	6 917	8 805
Pôrto Alegre.....	39 513	25	7 445	50 281	—	—	3 243	4 188	3 133	6 851	—	23	—	—
Mato Grosso.....	43 365	13	1 781	8 008	6 646	55 728	197 571	53 337	1 011	6 380	205	7 265	9 677	4 747
Cuiabá.....	7 171	—	717	919	867	3 307	109 659	29 783	649	3 210	—	5 858	—	—
Goiás.....	145 676	457	21	265	656	1 196	5 448	286	4	114	10	178	1 763	1 618
Goiânia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—
Distrito Federal.....	11 670	—	—	—	—	—	7 804	7 011	3 825	3 825	—	—	17 897	63 552
BRASIL (1).....	2 204 797	7 126	51 626	296 259	94 131	455 749	1 422 458	309 468	53 231	138 633	3 980	23 564	466 187	629 611
Capitais (1) (2).....	694 464	1 285	21 265	179 836	16 016	84 664	508 804	172 661	23 519	75 047	1 275	12 081	153 983	291 355

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.1 — ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHA- DOS	LOCA- LIDA- DES TRABA- LHA- DAS	PALESTRAS REALIZADAS					SESSÕES, CINE- MATOGRÁFICAS			ENTRE- VISTAS REALI- ZADAS	CONSE- LHOS, NOTAS E AVI- SOS PU- BLICA- DOS	CARTA- ZES AFI- XADOS	FOLHE- TOS DISTRÍ- BUÍDOS
			Em escolas			Em outros agrupamentos		Pelo rádio	Horas de projeção	Assis- tentes				
			Número	Alunos presentes	Profes- sôres presentes	Número	Assis- tentes							
1967 (14 Unidades da Federação).....	168	1 024	(1) 2 211	(2) 64 735	(2) 4 511	3 880	(3)70 474	(4) 26	(5) 196	32 735	11 065	6 792	3 138	34 477
1968 (12 Unidades da Federação).....	181	589	2 051	(6) 49 729	(7) 2 733	11 225	87 475	140	378	(8) 28 252	6 872	1 578	3 715	48 138
1969 (12 Unidades da Federação).....	147	824	2 815	(9) 105 591	(9) 3 448	4 892	(9)68 738	761	(10) 118	(10) 10 291	28 273	12 656	1 587	26 649
Maranhão.....	12	12	75	600	...	64	3 000	—	...	...	990	20	61	2 600
Piauí.....	1	1	12	426	18	59	444	—	—	—	—	—	—	51
Ceará.....	4	4	65	...	...	192	...	—	...	...	—	199	—	88
Rio Grande do Norte	8	8	141	6 857	73	1 229	12 335	—	4	1 878	88	12	40	359
Paraíba.....	13	16	57	3 649	...	126	2 714	—	6	637	5 423	2	217	1 276
Pernambuco.....	5	5	340	7 387	93	821	8 335	—	—	—	1 511	—	28	69
Sergipe.....	4	10	49	1 900	78	234	200	—	17	1 200	130	9	—	—
Bahia.....	1	1	—	—	—	10	305	—	—	—	3	—	11	—
Minas Gerais.....	23	24	9	90	...	38	18	—	22	468	584	1	2	973
Rio de Janeiro.....	23	87	174	5 927	210	108	4 669	15	17	2 076	1 659	10 602	584	6 053
Paraná.....	12	60	219	4 764	269	752	11 660	43	25	198	331	1 722	122	3 916
Rio Grande do Sul.	41	596	1 674	73 991	2 707	1 259	25 058	703	27	3 837	17 554	89	522	11 264

FORNTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) Exclusive os dados referentes a Santa Catarina. (2) Exclusive os dados referentes a Maranhão, Paraíba e Santa Catarina. (3) Exclusive os dados referentes a Maranhão e Paraíba. (4) Exclusive os dados referentes ao Maranhão. (5) Exclusive a projeção de 53 filmes (Maranhão 33, Piauí 5, Paraíba 15), desconhecendo-se o tempo e o número de assistentes. (6) Exclusive os dados referentes a Ceará e Santa Catarina. (7) Exclusive os dados referentes a Maranhão, Ceará e Santa Catarina. (8) Exclusive os dados referentes a Paraíba e Santa Catarina. (9) Com as imperfeições mencionadas. (10) Exclusive a projeção de 81 filmes (Maranhão 76, Ceará 5), desconhecendo-se o tempo e o número de assistentes.

## 4.4.2.2.2 — ATIVIDADES DE SANEAMENTO BÁSICO

ESPECIFICAÇÃO	CONSTRUÇÕES					LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS	
	Localizadas em		Abastecimento d'água		Fossas concluídas	Municípios	Localidades
	Municípios	Localidades	Concluídos	Em execução			
1967 (21 Unidades da Federação).....	141	328	16	46	15 629	1	183
1968 (19 Unidades da Federação).....	171	265	28	36	11 349	29	357
1969 (15 Unidades da Federação).....	130	201	8	56	4 960	—	—
Amazonas.....	3	3	—	—	375	—	—
Maranhão.....	1	1	—	—	45	—	—
Piauí.....	1	1	—	—	55	—	—
Ceará.....	3	3	—	2	95	—	—
Rio Grande do Norte.....	4	4	—	—	100	—	—
Paraíba.....	4	4	—	1	101	—	—
Pernambuco.....	9	9	—	—	580	—	—
Bahia.....	4	4	—	2	53	—	—
Minas Gerais.....	59	60	8	51	5	—	—
Rio de Janeiro.....	7	26	—	—	109	—	—
Paraná.....	5	7	—	—	40	—	—
Santa Catarina.....	4	20	—	—	1 764	—	—
Rio Grande do Sul.....	20	53	—	—	995	—	—
Mato Grosso.....	5	5	—	—	403	—	—
Distrito Federal.....	1	1	—	—	240	—	—

FORNTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.3 — CAMPANHAS DE VACINAÇÃO

## a) Antitífica

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	PESSOAS		
		Total	Vacinadas	Revacinadas
1967 (4 Unidades da Federação).....	19	79 052	56 933	22 119
1968 (2 Unidades da Federação).....	20	42 128	34 898	7 230
1969 (2 Unidades da Federação).....	12	27 464	27 464	—
Pará.....	8	25 060	25 060	—
Mato Grosso.....	4	2 404	2 404	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## b) Antivariólica

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NOTIFICAÇÕES			VACINAÇÕES REALIZADAS (1)		
	1967	1968	1969 (2)	1967	1968	1969 (2)
Rondônia.....	—	—	—	12 243	13 928	...
Acre.....	—	—	...	668	—	...
Amazonas.....	13	5	4	231 817	68 080	47 022
Roraima.....	—	7	1	352	403	...
Pará.....	9	4	2	170 684	118 271	19 969
Amapá.....	—	24	2	7 294	21 155	...
Maranhão.....	62	51	4	1 132 344	1 493 965	1 289 432
Piauí.....	9	9	—	347 234	48 484	72 512
Ceará.....	178	120	2	2 664 027	1 324 796	132 490
Rio Grande do Norte.....	—	4	—	116 689	62 393	63 613
Paraíba.....	139	112	—	1 579 976	794 501	15 114
Pernambuco.....	1	—	—	272 988	476 526	468 988
Alagoas.....	98	3	—	1 330 011	46 030	127 826
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	1 240	...
Sergipe.....	—	—	97	28 243	36 532	270 160
Bahia.....	214	612	2 140	599 627	1 407 631	2 440 748
Minas Gerais.....	95	392	1 402	497 871	1 846 741	5 214 195
Espírito Santo.....	228	157	384	195 856	286 611	1 663 034
Rio de Janeiro.....	81	74	19	461 069	4 043 648	809 588
Guanabara.....	36	69	34	899 585	838 229	506 986
São Paulo.....	2 261	1 598	1 432	5 371 171	3 855 703	7 396 315
Paraná.....	137	218	992	207 650	1 151 439	3 511 115
Santa Catarina.....	158	93	11	94 121	623 064	63 726
Rio Grande do Sul.....	384	459	836	465 175	765 421	1 513 575
Mato Grosso.....	37	19	21	108 648	—	...
Goiás.....	342	321	14	578 321	1 735 600	116 840
Distrito Federal.....	32	21	10	498 596	199 309	43 361
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>4 514</b>	<b>4 372</b>	<b>7 407</b>	<b>(4) 17 983 661</b>	<b>(4) 21 405 020</b>	<b>(4) 25 848 989</b>

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) Vacinações realizadas na fase de ataque e de rotina. (2) Dados provisórios. (3) Com as imperfeições mencionadas. (4) Inclusive 111 401, 145 340 e 152 380 vacinações realizadas pelo Serviço de Saúde dos Portos, em 1967, 1968 e 1969 respectivamente.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.4 — CAMPANHA CONTRA ANCILOSTOMOSE

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	LOCALI- DADES TRABA- LHADAS	ATIVIDADES				
			Exames de fezes		Medicações feitas	Ferrosos consumidos (unidade)	Anti-helmínticos consumidos (unidade)
			Realizados	Positivos			
1967 (25 Unidades da Federação)	1 272	5 562	2 261 019	617 205	3 746 344	28 975 642	21 048 182
1968 (24 Unidades da Federação)	1 201	6 029	2 440 467	691 832	3 098 541	27 031 156	19 292 724
1969 (25 Unidades da Federação)	990	4 291	2 511 080	664 552	3 025 018	27 402 499	18 375 131
Rondônia.....	2	26	3 748	1 824	16 423	108 696	86 172
Acre.....	6	103	3 251	1 535	40 853	306 964	223 201
Amazonas.....	21	283	27 665	4 320	158 660	1 593 945	720 744
Roraima.....	2	21	2 135	362	2 773	21 267	19 396
Pará.....	43	43	28 877	6 340	126 893	996 855	905 544
Amapá.....	4	39	1 506	216	12 787	258 114	53 076
Maranhão.....	81	158	35 995	18 291	134 909	1 472 462	832 676
Piauí.....	17	18	51 938	11 973	49 858	455 648	329 625
Ceará.....	31	50	30 929	8 154	46 274	1 000 940	734 426
Rio Grande do Norte.....	61	612	104 894	34 997	167 914	1 366 214	890 624
Paraíba.....	18	18	27 430	8 080	50 877	838 392	362 470
Pernambuco.....	19	20	90 581	33 170	82 243	1 198 563	751 186
Alagoas.....	41	51	15 044	7 975	108 166	1 293 345	766 112
Sergipe.....	43	88	28 668	14 357	59 971	1 542 342	519 626
Bahia.....	122	292	15 504	6 941	127 710	1 029 058	586 150
Minas Gerais.....	93	340	191 769	40 028	142 779	1 130 782	968 076
Espírito Santo.....	25	27	48 373	13 932	33 780	436 346	256 468
Rio de Janeiro.....	61	621	814 225	187 653	656 966	3 655 662	3 641 571
Guanabara.....	1	12	236 453	26 755	175 662	755 639	1 033 788
Paraná.....	56	296	199 414	64 601	209 552	1 918 692	1 029 099
Santa Catarina.....	79	697	143 739	51 506	135 824	984 945	703 638
Rio Grande do Sul.....	50	193	114 664	15 716	107 477	1 111 825	919 129
Mato Grosso.....	47	211	123 523	53 528	176 119	1 512 573	892 232
Goias.....	66	66	117 310	44 432	160 582	1 884 698	986 976
Distrito Federal.....	1	6	53 445	8 066	39 964	528 542	183 126

FORNTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2.2.5 — CAMPANHA CONTRA O BÓCIO ENDÊMICO

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	ATIVIDADES					Iodato de potássio consumido (kg)
		Inquéritos bocígenos		Iodação do ar			
		Escolares examinados	Casos de bócio	Sal iodado produzido (t)	Análises	Teor médio (iodato por quilo em mg)	
1967 (18 Unidades da Federação)	41	48 443	10 595	365 646	21 465	17,8	6 515
1968 (20 Unidades da Federação)	56	90 184	9 560	421 174	22 084	19,5	8 216
1969 (20 Unidades da Federação)	44	47 460	5 643	602 787	25 764	20,0	12 101
Amazonas.....	—	—	—	2 172	444	21,6	47
Pará.....	—	—	—	7 320	184	20,2	148
Maranhão.....	—	—	—	683	1 059	33,6	23
Piauí.....	—	—	—	4 002	1 141	15,7	63
Ceará.....	—	—	—	120	16	16,6	2
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	177 301	11 393	19,3	3 433
Paraíba.....	—	—	—	550	1 195	20,0	11
Pernambuco.....	—	—	—	7 308	441	16,1	118
Sergipe.....	—	—	—	1 050	720	20,0	21
Bahia.....	—	—	—	604	—	19,8	12
Minas Gerais.....	—	—	—	3 409	199	22,0	75
Espírito Santo.....	—	—	—	12 852	414	8,4	108
Rio de Janeiro.....	—	—	—	111 745	—	32,5	3 633
Guanabara.....	—	—	—	86 223	498	20,5	1 772
São Paulo.....	—	—	—	63 869	1 605	16,9	1 085
Paraná.....	15	14 967	460	17 226	1 085	18,6	321
Santa Catarina.....	—	—	—	28 537	623	9,8	282
Rio Grande do Sul.....	1	1 027	417	77 816	3 103	12,1	947
Mato Grosso.....	28	31 466	4 766	—	125	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	1 519	—	—

FORNTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.6 — CAMPANHA CONTRA A BOUBA

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	LOCALI- DADES TRABA- LHADAS	ATIVIDADES				
			Prédios visitados	População examinada	Doentes tratados	Contatos tratados	Penicilina consumida (M.U.)
TRATAMENTO INICIAL EM MASSA							
1967 (12 Unidades da Federação).....	106	2 173	62 651	275 734	14 167	6 664	20 831
1968 (11 Unidades da Federação).....	89	2 586	79 841	345 269	7 421	7 590	15 011
1969 (10 Unidades da Federação).....	59	687	20 882	102 743	4 916	3 103	8 019
Rondônia.....	1	1	—	117	117	—	117
Acre.....	1	12	126	612	26	65	91
Amazonas.....	12	221	5 530	31 141	2 939	2 004	4 943
Pará.....	3	3	477	1 826	71	118	189
Amapá.....	4	20	847	5 915	365	—	365
Maranhão.....	7	18	1 497	8 276	474	874	1 348
Ceará.....	1	1	28	120	5	6	11
Espírito Santo.....	2	251	6 198	21 254	100	29	129
Rio de Janeiro.....	1	2	—	806	806	—	806
Mato Grosso.....	27	158	6 179	32 676	13	7	20
1.ª REINSPEÇÃO							
1967 (6 Unidades da Federação).....	21	298	14 263	58 858	2 299	2 109	4 408
1968 (2 Unidades da Federação).....	12	43	10 016	38 104	202	418	620
1969 (2 Unidades da Federação).....	13	346	19 790	73 934	687	1 443	2 130
Acre.....	4	104	2 940	15 566	572	1 250	1 822
Bahia.....	9	242	16 850	58 368	115	193	308
2.ª REINSPEÇÃO							
1967 (1 Unidade da Federação).....	1	1	955	4 549	12	42	54
1968 (1 Unidade da Federação).....	1	1	212	549	38	—	38
1969.....	—	—	—	—	—	—	—
3.ª REINSPEÇÃO							
1967 (2 Unidades da Federação).....	4	884	29 959	132 670	577	—	577
1968 (1 Unidade da Federação).....	2	308	11 604	54 618	58	—	58
1969.....	—	—	—	—	—	—	—
5.ª REINSPEÇÃO							
1967 (1 Unidade da Federação).....	10	217	6 041	20 856	104	—	104
1968.....	—	—	—	—	—	—	—
1969 (1 Unidade da Federação).....	1	36	1 018	4 066	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1	36	1 018	4 066	—	—	—
6.ª REINSPEÇÃO							
1967 (2 Unidades da Federação).....	11	194	5 354	25 323	913	583	1 496
1968 (2 Unidades da Federação).....	5	6	286	978	39	—	39
1969 (1 Unidade da Federação).....	2	95	2 021	8 242	30	—	30
Rio Grande do Norte.....	2	95	2 021	8 242	30	—	30

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2.2.7 — CAMPANHA CONTRA O CÚLEX

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1967	1968	1969				
			Total	Bahia	Minas Gerais	Guanabara	Distrito Federal
Municípios trabalhados.....	7	11	10	7	1	1	1
Localidades trabalhadas.....	19	25	22	9	1	11	1
Inspecções realizadas.....	1 225 906	916 802	716 321	48 247	188	667 886	—
Prédios.....	962 436	662 236	524 524	48 247	188	476 089	—
Terrenos.....	195 408	186 551	122 548	—	—	122 548	—
Logradouros.....	68 062	68 015	69 249	—	—	69 249	—

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.7 — CAMPANHA CONTRA O COLEX

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1967	1968	1969				
			Total	Bahia	Minas Gerais	Guanabara	Distrito Federal
Depósitos.....	7 004 569	4 080 847	2 821 319	258 135	—	2 554 985	8 199
Examinados.....	6 016 626	4 032 565	2 792 294	254 728	—	2 532 274	5 292
Prédios.....	3 904 551	2 229 729	1 693 607	254 728	—	1 433 587	5 292
Terrenos.....	1 332 970	1 163 897	736 170	—	—	736 170	—
Logradouros.....	779 105	638 939	362 517	—	—	362 517	—
Tratados.....	987 943	48 282	29 025	3 407	—	22 711	2 907
Focos destruídos.....	64 330	49 942	29 351	—	40	26 404	2 907
Prédios.....	34 002	28 318	9 383	—	40	6 436	2 907
Terrenos.....	16 814	10 024	14 143	—	—	14 143	—
Logradouros.....	13 564	11 600	5 825	—	—	5 825	—
Galerias (m).....	670 830	281 761	211 105	—	—	211 105	—
Examinadas.....	476 224	217 682	210 837	—	—	210 837	—
Tratadas.....	194 606	64 079	268	—	—	268	—
Valas (m).....	925 335	297 204	209 381	—	—	209 381	—
Examinadas.....	643 196	294 053	205 956	—	—	205 956	—
Tratadas.....	282 139	3 151	3 425	—	—	3 425	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra o Cúlex, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 5 e 4 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2.2.8 — CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	LEVANTAMENTOS							DESINSETIZAÇÕES				
		Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios			Triatomíneos			Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios expur- gados	Consumo de inseticidas (kg)
				Traba- lhados	Posi- tivos	Pó insetifugo gasto (kg)	Captu- rados	Exami- nados	Infec- tados				
1967 (16 Unidades da Federação).....	668	319	12 708	348 058	32 329	1 413	49 533	42 341	2 725	511	25 838	1 281 903	652 748
1968 (15 Unidades da Federação).....	623	305	14 005	564 856	37 860	2 232	42 957	29 742	999	477	23 246	1 172 874	521 562
1969 (15 Unidades da Federação).....	495	284	12 355	537 166	9 635	(1)3 249	41 706	34 632	685	401	13 132	890 557	404 851
Maranhão.....	4	3	20	713	49	13	541	541	9	2	5	380	349
Ceará.....	19	13	467	9 842	312	18	1 556	789	15	6	319	10 187	4 902
Rio Grande do Norte.....	8	6	386	1 851	220	17	5 543	5 176	33	3	49	5 222	1 599
Paraíba.....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	239	10 169	3 393
Pernambuco.....	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16	1 420	89 759	31 598
Alagoas.....	8	2	134	3 925	243	51	1 456	1 456	—	8	315	17 479	5 318
Sergipe.....	17	11	55	1 440	8	24	31	23	17	8	513	21 451	6 196
Bahia.....	47	41	505	121 930	35	23	95	77	8	15	424	38 153	13 798
Minas Gerais.....	111	44	2 266	30 254	1 595	143	7 621	6 094	86	102	4 594	51 439	31 863
Espírito Santo.....	2	2	70	8 212	—	33	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	128	58	3 207	124 792	4 149	1 745	14 537	14 038	430	121	2 941	529 568	234 303
Rio Grande do Sul.....	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	403	47 436	37 458
Mato Grosso.....	58	49	489	17 396	762	0	2 533	1 613	1	45	672	39 243	12 549
Goiás.....	62	54	4 511	210 807	2 252	1 182	7 572	4 643	70	60	981	15 802	15 300
Distrito Federal.....	1	1	245	6 004	10	—	221	182	11	1	257	14 269	6 255

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) Com a imperfeição mencionada.

## 4.4.2.2.9 — CAMPANHA CONTRA O ESCORPIONISMO

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			
	1967	1968	1969	
			Total	Minas Gerais
<b>Levantamentos</b>				
Municípios trabalhados.....	2	5	2	2
Localidades trabalhadas.....	31	163	85	85
Prédios				
Trabalhados.....	99	6 505	19 780	19 780
Com escorpiões.....	56	1 617	853	853
Escorpiões capturados.....	111	8 842	2 237	2 237
<b>Expurgo</b>				
Municípios trabalhados.....	11	12	14	14
Localidades trabalhadas.....	72	213	214	214
Intradomiciliar				
Prédios.....	2 994	8 159	26 390	26 390
Consumo de inseticida (kg).....	2 401	4 245	5 600	5 600
Extradomiciliar				
Terrenos.....	—	4 919	1 134	1 134
Consumo de inseticida (kg).....	—	4 799	274	274

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra o Escorpionismo, em 1967 e 1968, abrangeram 2 Unidades da Federação.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.10 — CAMPANHA CONTRA A ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

## a) Profilaxia antiplanorbídea

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA					
		Coleções aquáticas		Roçagem (m <sup>2</sup> )	Limpeza (m <sup>2</sup> )	Moluscocidas (kg)	
		Examinadas	Com focos planorbídeos			Pentacloro	Bayluscide
1967 (16 Unidades da Federação).....	86	23 089	5 079	422 206	446 477	2 584	51
1968 (16 Unidades da Federação).....	87	19 783	7 509	354 094	476 769	715	109
1969 (16 Unidades da Federação).....	87	21 380	12 830	245 970	370 398	251	286
Maranhão.....	2	14	1	—	—	—	—
Ceará.....	4	25	19	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	8	2 721	846	—	5 296	143	—
Paraíba.....	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	2	2	—	—	—	—	—
Alagoas.....	1	1	1	17 666	17 666	106	—
Sergipe.....	9	319	265	49 745	68 365	—	—
Bahia.....	26	15 675	10 777	116 420	228 502	—	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	1	17	17	58 200	15 310	—	—
Rio de Janeiro.....	1	—	—	3 059	3 059	2	—
Guanabara.....	1	175	175	—	—	—	50
Paraná.....	7	2 006	672	880	32 200 (1)	0	43
Mato Grosso.....	23	299	11	—	—	—	—
Goiás.....	1	—	—	—	—	—	7
Distrito Federal.....	1	126	46	—	—	—	186

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

(1) 0,421 kg.

## b) Exames laboratoriais e assistência medicamentosa

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA				
		Exames de fezes		Doentes tratados	Medicamentos consumidos (unidade)	
		Realizados	Positivos		Específicos	Coadjuvantes
1967 (16 Unidades da Federação).....	314	1 120 201	59 809	7 288	137 170	144 408
1968 (16 Unidades da Federação).....	276	1 126 914	49 097	9 208	141 309	224 628
1969 (16 Unidades da Federação).....	349	1 891 668	58 521	4 543	87 657	22 620
Maranhão.....	12	32 221	872	71	3 580	12 300
Ceará.....	6	11 952	474	77	2 095	228
Rio Grande do Norte.....	46	104 894	5 751	227	493	—
Paraíba.....	5	27 430	1 910	141	—	1 003
Pernambuco.....	19	90 581	16 767	1 505	46 432	—
Alagoas.....	5	15 044	4 782	322	1 615	—
Sergipe.....	24	28 668	8 627	13	650	—
Bahia.....	16	15 504	3 784	61	1 675	—
Minas Gerais.....	26	112 474	5 411	124	752	399
Espírito Santo.....	13	48 373	2 303	92	—	—
Rio de Janeiro.....	61	814 225	1 512	548	9 844	451
Guanabara.....	1	236 453	3 649	321	1 739	2 066
Paraná.....	7	59 571	1 689	730	14 096	6 173
Mato Grosso.....	41	123 523	74	—	—	—
Goiás.....	66	117 310	358	—	—	—
Distrito Federal.....	1	53 445	558	311	4 686	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.11 — CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PRÉDIOS		DEPÓSITOS	
			Trabalhados	Desinsetizados	Trabalhados	Desinsetizados
1967 (26 Unidades da Federação).....	111	420	1 204 926	38 066	6 361 402	732 391
1968 (26 Unidades da Federação).....	123	476	2 003 985	21 770	11 463 463	576 663
1969 (26 Unidades da Federação).....	179	580	1 489 980	110 961	9 359 648	2 454 276
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	2	2	4 077	—	16 424	—
Amazonas.....	6	6	50 998	3 497	253 230	14 871
Roraima.....	2	2	284	—	11	—
Pará.....	20	29	362 444	48 577	3 670 711	1 415 672
Amapá.....	4	22	18 150	—	78 474	—
Maranhão.....	32	61	89 308	41 039	478 011	567 864
Piauí.....	3	22	22 149	—	115 306	—
Ceará.....	22	102	199 797	222	848 841	—
Rio Grande do Norte.....	22	41	86 717	3 479	376 845	8 090
Paraíba.....	10	96	11 477	—	64 666	—
Pernambuco.....	3	25	26 904	—	173 402	—
Alagoas.....	7	35	9 651	—	50 628	—
Sergipe.....	2	3	8002	—	55 539	—
Bahia.....	2	2	19 582	—	77 953	819
Minas Gerais.....	2	4	580	—	2 401	—
Espírito Santo.....	1	2	6 952	587	191 420	621
Rio de Janeiro.....	1	8	8 613	6 969	123 992	29 015
Guanabara.....	1	4	322 155	6 591	1 314 923	412 708
São Paulo.....	33	59	229 636	—	1 359 772	4 598
Paraná.....	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	3	4	7 705	—	53 440	3
Mato Grosso.....	1	1	4 799	—	53 650	15
Goiás.....	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—

ESPECIFICAÇÃO	VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA				POSTOS DE VISCEROTOMIA		AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS	CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre)
	Municípios trabalhados	Total	Zona		Existentes	Enviaram amostras		
			Urbana	Rural				
1967 (26 Unidades da Federação).....	367	3 010 238	1 409 510	1 600 728	1 005	79	855	2
1968 (26 Unidades da Federação).....	269	1 692 158	639 988	1 042 170	1 005	56	707	—
1969 (26 Unidades da Federação).....	169	1 330 900	608 397	722 503	1 006	73	764	4
Rondônia.....	2	27 318	16 604	10 714	7	2	21	—
Acre.....	5	12 425	1 073	11 352	9	1	2	—
Amazonas.....	9	61 494	23 232	38 262	37	5	17	1
Roraima.....	1	3 900	3 366	534	2	1	4	2
Pará.....	13	83 432	25 412	63 020	98	3	3	1
Amapá.....	2	6 112	6 112	—	—	—	8	—
Maranhão.....	6	11 696	6 270	5 426	50	1	1	—
Piauí.....	1	49	49	—	—	—	—	—
Ceará.....	1	1 959	1 959	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1	524	524	—	—	—	—	—
Paraíba.....	1	142	142	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	1	408	408	—	—	—	—	—
Alagoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	1	2 197	1 232	965	—	—	—	—
Bahia.....	4	112 483	11 652	100 836	68	23	553	—
Minas Gerais.....	3	22 253	780	21 473	309	11	109	—
Espírito Santo.....	3	13 157	2 467	10 690	66	1	2	—
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	1	20 153	20 153	—	—	—	—	—
São Paulo.....	15	117 813	77 791	40 022	165	7	14	—
Paraná.....	33	422 223	213 836	208 337	14	1	1	—
Santa Catarina.....	19	125 072	37 679	87 393	39	8	9	—
Rio Grande do Sul.....	13	151 224	82 166	69 058	12	—	—	—
Mato Grosso.....	26	77 703	39 835	37 868	51	8	18	—
Goiás.....	7	51 785	35 232	16 553	79	1	2	—
Distrito Federal.....	1	373	373	—	—	—	—	—

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.12 — CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE

## a) Profilaxia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS								
	1967	1968	1969						
			Total	Pará	Amapá	Pernambuco	Alagoas	Bahia	Santa Catarina
Municípios									
Trabalhados.....	14	10	9	3	1	1	1	2	1
Com vetor.....	2	1	1	—	—	—	—	1	—
Localidades									
Trabalhadas.....	17	12	11	4	1	1	1	2	2
Com vetor.....	2	1	1	—	—	—	—	1	—
Prédios									
Trabalhados.....	83 227	57 642	86 148	—	—	—	80 463	5 467	218
Com vetor.....	2 024	301	121	—	—	—	—	121	—
Desinsetizados.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vetores capturados.....	32 001	—	411	—	—	—	—	411	—
Depósitos									
Trabalhados.....	506 336	390 049	671 992	—	—	—	647 857	24 135	—
Com vetor.....	538	549	144	—	—	—	—	144	—
Desinsetizados.....	1 425	352	521	—	—	—	405	116	—
Galerias inspecionadas (m).....	13 800	12 300	13 550	—	—	—	—	13 550	—
Valas inspecionadas (m).....	2 400	2 750	2 650	—	—	—	—	2 650	—
Inseticida consumido									
Óleo (l).....	1 512	487	200	—	—	—	—	200	—
B. H. C. (kg).....	81	22	31	—	—	—	—	31	—
Pessoas medicadas.....	13 496	15 083	12 317	2 598	—	9 444	—	275	—
Amostras de sangue									
Examinadas.....	502 537	475 941	374 165	208 681	3 884	154 988	—	5 598	1 014
Positivas.....	12 786	8 657	9 060	2 934	—	6 017	—	109	—
Comprimidos de Hetrazan consumidos.....	540 487	589 098	508 062	107 102	—	396 577	—	4 383	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Filariose, no setor da profilaxia, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 6 Unidades da Federação.

## b) Epidemiologia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1967	1968	1969
Municípios			
Trabalhados.....	21	6	—
Com portadores microfilárias.....	—	—	—
Localidades			
Trabalhadas.....	94	9	—
Com portadores microfilárias.....	—	—	—
Lâminas			
Colhidas.....	8 070	199	—
Examinadas.....	8 070	199	—
Positivas			
W. Bancrofti.....	—	—	—
M. Ozzardi.....	—	—	—
Mosquitos capturados			
Fatigans.....	—	—	—
Outros.....	—	—	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Filariose, no setor da epidemiologia, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 3 e 1 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.13 — CAMPANHA CONTRA A HIDATIDOSE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1967	1968	1969
			Rio Grande do Sul
Municípios trabalhados.....	4	3	3
Localidades trabalhadas.....	280	181	165
Propriedades visitadas.....	2 575	2 266	1 925
Urbanas.....	—	2	—
Rurais.....	2 575	2 264	1 925
Reações de Casoni			
Adultos			
Número.....	19	—	—
Casos positivos.....	7	—	—
Crianças			
Número.....	—	—	—
Casos positivos.....	—	—	—
Total			
Número.....	19	—	—
Casos positivos.....	7	—	—
Casos humanos confirmados.....	—	—	1
Adultos.....	—	—	6
Crianças.....	—	—	1
Cães			
Feces examinadas.....	541	242	248
Purgados.....	7 581	2 480	3 263
Infestados por T.E.C.H.....	85	25	34
Consumo de arecolina (g).....	1 326	333	453

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Hidatidose, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 1 Unidade da Federação.

## 4.4.2.2.14 — CAMPANHA CONTRA A LEISHMANIOSE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS													
	1967	1968	1969											
			Total	Ron- dônia	Ama- zonas	Amapá	Paraí	Ceará	Rio Grande do Norte	Alagoas	Ser- gipe	Bahia	Minas Gerais	Mato Grosso
Municípios trabalhados.....	215	218	152	2	1	1	40	34	7	10	1	12	16	28
Localidades trabalhadas.....	229	640	(1) 210	...	1	...	13	20	—	10	—	17	6	143
Pessoas examinadas.....	58 112	98 292	(1) 46 013	...	...	...	37	1 033	—	28	—	115	16 295	28 505
Exames complementares.....	82	27	70	...	...	...	13	—	—	28	—	—	29	—
Punções														
Esternais.....	82	24	70	—	—	—	13	—	—	28	—	—	20	—
Venosas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sorológicos.....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casos humanos														
Visceral.....	295	159	230	—	—	—	7	177	—	28	—	—	18	—
Tegumentar.....	2 525	1 434	1 377	233	26	51	8	856	—	—	—	115	61	27
Medicações feitas (unidade)														
Antimoniais.....	22 289	26 928	15 012	1 383	280	1 607	530	5 260	—	375	—	908	3 178	1 491
Outras.....	48 240	29 930	9 534	—	—	—	—	682	—	—	—	30	8 427	395
Leishmaniose canina														
Localidades trabalhadas.....	423	534	1 720	—	—	—	91	459	6	—	42	4	1 118	—
Cães														
Punccionados.....	18 909	20 667	27 900	—	—	—	2 298	2 982	179	—	647	—	21 794	—
Examinados.....	19 969	25 028	30 963	—	—	—	4 405	—	675	—	—	775	25 108	—
Positivos.....	950	170	331	—	—	—	1	—	—	—	—	2	328	—
Eliminados.....	2 175	1 427	1 241	—	—	—	245	265	388	—	—	7	336	—
Capturas														
Localidades trabalhadas.....	96	198	457	—	—	—	—	456	1	—	—	—	—	—
Prédios														
Trabalhados.....	2 510	4 692	10 139	—	—	—	—	9 525	614	—	—	—	—	—
Com flebótomos.....	38	29	150	—	—	—	—	142	8	—	—	—	—	—
Flebótomos														
Capturados.....	84	159	1 168	—	—	—	—	1 145	23	—	—	—	—	—
Examinados.....	61	53	1 060	—	—	—	—	1 060	—	—	—	—	—	—
P. Longipalpis.....	51	22	911	—	—	—	—	911	—	—	—	—	—	—
Desinsetizações														
Localidades trabalhadas.....	3 668	1 701	1 673	—	—	—	141	530	—	—	—	1	1 001	—
Prédios desinsetizados.....	100 577	68 850	49 270	—	—	—	14 923	16 616	—	—	—	913	16 818	—
Inseticida consumido (kg).....	66 985	37 677	35 525	—	—	—	8 597	8 299	—	—	—	357	18 272	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Leishmaniose, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 10 e 12 Unidades da Federação, respectivamente.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.15 — CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA

## a) Municípios trabalhados, borrifações realizadas e DDT consumido, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS		BORRIFICAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO EM 1969 (kg)
	1.º semestre de 1969	2.º semestre de 1969	1967	1968	1969		
					1.º semestre	2.º semestre	
Rondônia.....	2	2	31 054	41 401	21 311	20 245	16 919
Acre.....	7	7	29 957	46 072	29 203	28 475	22 675
Amazonas.....	44	44	137 176	192 648	129 363	120 544	94 712
Roraima.....	2	2	12 762	12 660	6 588	5 959	6 210
Pará.....	82	74	428 877	568 979	320 871	189 186	247 131
Amapá.....	5	5	23 842	29 267	15 698	16 489	11 874
Maranhão.....	127	124	360 543	395 811	669 866	362 965	462 871
Piauí.....	108	95	227 598	434 857	289 011	152 027	215 853
Ceará.....	21	15	137 126	151 878	78 752	56 320	73 315
Rio Grande do Norte.....	8	8	10 143	17 862	10 833	10 955	10 434
Paraíba.....	18	15	155 071	95 596	43 740	27 446	32 866
Pernambuco.....	33	30	611 127	457 609	173 189	99 514	107 345
Alagoas.....	15	13	108 577	74 272	42 980	20 281	27 397
Sergipe.....	15	10	13 258	9 222	8 228	7 422	6 082
Bahia.....	176	151	892 306	1 147 794	672 874	449 952	415 549
Minas Gerais.....	163	123	578 516	709 325	550 672	212 219	266 672
Espírito Santo.....	29	25	382 563	311 162	135 420	93 516	91 249
Rio de Janeiro.....	—	—	257 737	129 542	117	300	163
Paraná.....	26	28	83 362	84 708	26 374	34 311	19 537
Santa Catarina.....	5	4	19 293	94 286	1 970	1 494	1 834
Mato Grosso.....	83	62	128 554	272 977	168 525	87 102	118 958
Goias (1).....	187	153	338 289	725 367	414 873	270 002	350 479
<b>BRASIL</b> .....	<b>1 146</b>	<b>990</b>	<b>4 867 731</b>	<b>6 503 295</b>	<b>3 610 508</b>	<b>2 266 724</b>	<b>2 600 175</b>

FORTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — Excluído o Estado de São Paulo, cujo programa de erradicação da malária está a cargo do Governo Estadual e também o Estado do Rio Grande do Sul, cuja área é não malárica.

(1) Inclusive o Distrito Federal.

## b) População da área malárica, municípios trabalhados e lâminas examinadas e positivas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO DA ÁREA MALÁRICA Em 1-9-68	MUNICÍPIOS		LÂMINAS					
		Avaliados	Positivos	Examinadas			Positivas		
				1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia.....	117 000	2	2	16 861	16 691	14 757	5 173	3 760	4 349
Acre.....	206 000	6	5	15 095	14 273	12 177	3 023	1 698	1 107
Amazonas.....	926 000	31	18	46 993	53 937	47 466	7 103	8 134	3 286
Roraima.....	43 000	2	2	8 529	12 679	15 221	1 162	2 724	2 997
Pará.....	1 973 000	62	36	117 747	92 766	84 582	16 257	13 961	7 143
Amapá.....	109 000	5	4	20 197	15 219	18 287	5 398	3 134	1 696
Maranhão.....	3 528 000	87	53	57 898	67 163	96 833	11 406	12 321	8 876
Piauí.....	1 445 000	67	25	97 064	56 936	68 153	14 689	4 482	2 076
Ceará.....	1 125 821	38	7	201 689	226 273	193 472	1 116	932	272
Rio Grande do Norte.....	581 056	46	1	86 986	88 312	83 499	242	133	11
Paraíba.....	804 362	47	1	154 422	155 104	156 310	284	76	14
Pernambuco.....	2 642 564	60	2	184 930	181 494	201 710	609	238	127
Alagoas.....	321 116	37	2	32 682	41 992	59 676	45	4	85
Sergipe.....	362 982	36	3	56 409	64 296	63 066	106	82	156
Bahia.....	4 429 908	140	41	160 585	149 786	181 994	6 280	3 645	4 617
Minas Gerais.....	1 685 795	186	33	96 963	130 930	172 417	3 288	3 167	2 043
Espírito Santo.....	733 351	30	9	30 939	38 978	71 834	1 889	1 282	948
Rio de Janeiro.....	2 980 644	27	1	230 534	211 272	166 499	133	46	18
Guanabara.....	804 292	1	1	25 674	23 864	25 207	43	53	10
Paraná.....	600 927	72	8	79 534	73 283	67 079	1 697	696	592
Santa Catarina.....	1 009 781	71	41	123 175	87 979	83 755	7 780	7 932	4 756
Mato Grosso.....	1 395 000	52	25	59 620	47 470	32 243	4 472	5 638	3 689
Goias (1).....	2 389 377	72	42	61 367	42 441	50 183	9 421	6 184	7 388
<b>BRASIL</b> .....	<b>30 213 976</b>	<b>1 177</b>	<b>362</b>	<b>1 965 893</b>	<b>1 893 138</b>	<b>1 966 420</b>	<b>101 514</b>	<b>80 312</b>	<b>56 056</b>

FORTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclusive o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.18 — PRODUÇÃO FÍSICA

## a) Medicamentos

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS		
		1967	1968	1969
Adipato de piperazina (anti-helmíntico).....	comprimido	—	15 224 000	26 980 000
Citrato de piperazina.....	>	15 954 800	—	—
Sulfametoxipiridazina.....	>	2 356 500	749 000	738 500
Vitamina "C" (coadjuvante).....	>	991 000	598 500	192 000
Vitamina "B1" (coadjuvante).....	>	635 500	619 000	91 000
Antigripal (antitérmico e analgésico).....	>	692 750	453 771	50 000
Filariosan.....	>	529 000	404 400	523 000
Fenobarbital (Serviço Nacional de Doenças Mentais).....	>	995 000	—	1 000 000
Antibiótico.....	drágea	348 000	171 450	47 200
Gliconato ferroso (antianêmico).....	>	33 500 000	55 808 600	38 146 000
Vitamina "A" (coadjuvante).....	>	218 000	574 000	—
Vitamina de complexo "B" (coadjuvante).....	>	99 000	251 200	120 000
Sulfona (Serviço Nacional de Lepra).....	>	—	—	4 067 500
Tetracloroetileno (vermífugo).....	pérola	5 250 000	3 817 900	4 640 500
Tracomicina, pomada oftálmica (antitracoma).....	bisnaga	1 139 662	319 720	426 364
Colizin, colírio (antitracoma).....	frasco	5 200	3 000	—
Gliconato ferroso, xarope.....	>	11 234	67 510	—
Hexahidrato de piperazina, xarope (anti-helmíntico).....	>	99 762	127 121	92 554
Tossil, xarope (coadjuvante).....	>	25 082	12 830	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## b) Inseticidas

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS		
		1967	1968	1969
Pasta D D T.....	kg	89 465	69 608	61 842
D D T, pulicida a 15%.....	kg	41 870	97 385	63 980
D D T malation concentrado mosquicida, líquido.....	litro	37 760	24 070	25 600
Pó rodenticida com "1 080" a 5%.....	saco c/120g	14 013	22 890	—
Pó rodenticida com "1 080" a 5%.....	saco c/100g	—	—	17 829
Pó rodenticida com "1 080" a 5%.....	saco c/150g	—	—	1 152
Pó rodenticida com "1 080" a 5%.....	saco c/200g	—	—	75
Pó arsenical a 25%.....	saco c/100g	—	—	60
Insetífugo líquido.....	litro	220	—	—
Pó insetífugo.....	kg	—	1 133	3 020
Larvicida líquido.....	litro	400	—	200

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1967-69

## 4.4.2.2.16 — CAMPANHA CONTRA A PESTE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS															
	1967	1968	1969													
			Total	Maranhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Bahia	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
Municípios trabalhados	297	298	259	2	42	10	6	53	19	78	30	14	1	2	1	1
Localidades trabalhadas	12 632	12 283	9 100	6	1 816	254	159	2 166	281	3 075	1 113	199	12	2	1	16
Inspeções de prédios	1 575 070	1 562 992	1 414 997	12 034	287 642	8 949	10 285	437 373	166 820	168 854	25 359	34 355	141 135	95 208	786	26 197
Ratoeiras armadas	359 384	304 474	225 183	—	16 000	—	346	93 599	79 030	10 053	545	2 384	23	22 303	—	—
Aplicações de cianogás	1 169 106	1 162 097	1 130 704	—	137 118	5 673	20 750	288 676	77 816	187 566	9 484	89 513	309 026	5 082	—	—
Doses de tóxico	4 934 199	4 639 515	3 901 784	81 370	236 802	9 123	12 333	285 173	71 947	210 304	676 763	903 326	667 790	447 764	16 393	282 696
Práticas de anti-ratizações	1 052 192	1 089 206	967 284	10 494	86 212	16 079	7 472	373 656	299 931	99 680	2 215	—	—	71 545	—	—
Despulpizações	775 531	612 143	319 556	—	94 177	8 796	6 144	76 172	14 670	86 517	19 603	8 754	—	4 723	—	—
Ratos																
Capturados	88 411	80 592	76 330	—	6 588	—	346	28 389	34 304	4 396	390	422	—	1 495	—	—
Destruídos	1 580 590	2 468 592	2 187 736	449 923	131 810	10 343	32 550	230 574	86 482	92 984	128 589	103 093	736 398	34 498	5 693	144 799
Exames de laboratório	75 244	91 565	95 186	—	6 046	—	—	48 025	25 403	4 171	—	—	1 963	9 528	—	—
Casos investigados	354	744	614	—	143	58	5	54	4	235	115	—	—	—	—	—
Positivos	157	285	293	—	98	—	3	28	—	99	65	—	—	—	—	—
Suspeitos	136	321	230	—	45	2	2	26	3	102	50	—	—	—	—	—
Negativos	61	138	91	—	—	56	—	—	1	34	—	—	—	—	—	—
Inquéritos realizados	413	850	870	—	143	2	5	61	4	384	271	—	—	—	—	—

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Peste, nos anos de 1967 e 1968, abrangeram 13 e 14 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2.2.17 — CAMPANHA CONTRA O TRACOMA

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRA- BA- LHA- DOS	LOCA- LIDA- DES TRA- BA- LHA- DAS	PRÉ- DIOS VISI- TADOS	ZONA RURAL				ZONA URBANA				MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
				Habi- tantes exami- nados	Casos de Tra- coma (Tr. I, II e III)	Outras conjun- tívites e afec- ções oculares	Casos clínica- mente cura- dos (Tr. IV)	Gompa- reci- mento aos Postos	Casos de Tra- coma (Tr. I, II e III)	Outras conjun- tívites e afec- ções oculares	Casos clínica- mente cura- dos (Tr. IV)	Bisna- gas de pomada oftál- mica	Vidros de colí- rio	Ampolas de anti- bióticos	Compri- midos de sulfá
1967 (21 Unidades da Federação)	432	4 573	122 095	563 818	70 033	69 944	23 931	299 691	66 323	186 474	13 779	461 232	75 550	1 940	1 562 048
1968 (21 Unidades da Federação)	409	3 816	113 464	466 171	55 358	65 773	11 685	250 085	70 222	193 088	12 321	508 549	17 650	472	939 013
1969 (21 Unidades da Federação)	298	2 036	66 264	294 477	35 572	45 696	7 741	176 960	47 293	163 977	7 223	359 956	1 329	1 436	480 669
Rondônia	2	16	108	2 877	542	135	308	3 017	1 061	866	636	2 236	—	—	10 013
Acre	1	56	1 455	8 134	468	757	107	—	—	—	3 943	—	—	—	9 330
Amazonas	12	170	4 979	25 882	7 540	5 899	4 192	—	3 177	3 167	1 261	29 188	40	—	29 327
Pará	1	1	—	—	—	—	—	345	197	138	—	13 291	—	—	4 088
Maranhão	81	161	4 716	16 622	4 605	9 789	421	68 411	10 714	90 129	2 144	67 731	—	—	71 985
Piauí	26	136	5 328	20 607	4 550	6 665	7	—	7 352	15 091	92	30 920	—	—	6 655
Ceará	8	8	1 010	—	—	—	—	—	5 819	5 801	1 347	64 091	—	—	76 731
Rio Grande do Norte	19	149	3 036	19 596	1 048	1 748	511	—	505	7 074	97	9 014	—	—	6 876
Paraíba	5	133	5 598	16 052	4 326	1 529	358	—	409	562	160	11 302	—	—	6 058
Pernambuco	10	10	—	—	—	—	—	36 433	4 389	4 064	390	11 141	—	80	13 698
Alagoas	6	25	2 246	1 403	160	12	33	4 046	2 282	1 402	362	10 518	—	—	12 493
Sergipe	27	74	3 373	7 989	8	682	—	4 146	31	5 166	—	5 802	29	—	7 846
Bahia	33	158	8 098	25 731	3 364	4 745	44	23 334	6 154	8 782	245	40 022	220	—	66 687
Minas Gerais	1	1	—	—	—	—	—	1 147	43	1 104	—	985	—	—	565
Espírito Santo	2	216	3 139	12 547	445	1 438	523	—	—	—	—	2 079	—	—	3 650
Paraná	16	326	2 247	15 261	2 051	2 501	770	11 256	2 829	8 289	244	26 558	138	22	102 682
Santa Catarina	12	159	14 229	87 806	3 515	7 573	310	—	641	2 128	72	12 951	652	—	10 610
Rio Grande do Sul	5	49	2 623	12 831	507	695	10	21 970	270	4 748	1	5 270	—	5	18 388
Mato Grosso	28	179	3 642	11 207	2 320	535	109	2 288	1 394	835	57	5 339	250	—	10 345
Goias	2	3	8	3 898	42	57	12	—	11	3 347	1	4 893	—	—	5 910
Distrito Federal	1	6	429	6 034	21	936	26	46	15	1 284	114	2 682	—	1 329	1 732

FONTE — Campanhas Nacionais de Erradicação de Endemias.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS PÚBLICOS E PARTICULARES CADASTRADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS		
	Total	Público	Particular		Total	Público	Particular
Amazonas.....	1	1	—	Minas Gerais.....	27	6	21
Pará.....	4	1	3	Espírito Santo.....	3	1	2
Maranhão.....	1	1	—	Rio de Janeiro.....	19	4	15
Piauí.....	2	1	1	Guanabara.....	37	13	24
Ceará.....	7	1	6	São Paulo.....	63	9	54
Rio Grande do Norte.....	3	1	2	Paraná.....	9	2	7
Paraíba.....	10	4	6	Santa Catarina.....	5	1	4
Pernambuco.....	14	6	8	Rio Grande do Sul.....	10	2	8
Alagoas.....	3	1	2	Mato Grosso.....	2	1	1
Sergipe.....	2	1	1	Goiás.....	9	1	8
Bahia.....	11	4	7	<b>BRASIL.....</b>	<b>242</b>	<b>62</b>	<b>180</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

## 4.4.2.3.2 — NÚMERO DE AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS INFORMANTES					AMBULATÓRIOS CADASTRADOS				
	Total	Segundo a propriedade				Total	Segundo a propriedade			
		Federal	Estadual	Particular	Outras (1)		Federal	Estadual	Particular	Outras
Acre.....	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—
Amazonas.....	1	1	—	—	—	2	1	—	—	1
Pará.....	2	—	1	—	1	2	—	1	—	1
Maranhão.....	2	1	—	—	1	3	1	—	1	1
Piauí.....	2	1	—	—	1	2	1	—	—	1
Ceará.....	3	1	1	1	—	4	1	1	2	—
Rio Grande do Norte.....	3	1	—	2	—	3	1	—	2	—
Paraíba.....	2	1	—	1	—	6	1	—	3	2
Pernambuco.....	5	1	3	—	1	6	1	4	—	1
Alagoas.....	1	1	—	—	—	2	1	—	—	1
Sergipe.....	2	1	—	—	1	2	1	—	—	1
Bahia.....	9	3	4	1	1	11	3	4	2	2
Minas Gerais.....	11	2	2	3	4	12	2	3	3	4
Espírito Santo.....	2	1	—	—	1	2	1	—	—	1
Rio de Janeiro.....	15	2	5	2	6	21	2	7	4	8
Guanabara.....	27	9	—	8	10	33	9	1	9	14
São Paulo.....	19	1	3	10	5	24	1	4	10	9
Paraná.....	3	1	1	1	—	8	1	3	1	3
Santa Catarina.....	2	1	—	—	1	2	1	—	—	1
Rio Grande do Sul.....	14	3	6	4	1	14	3	6	4	1
Mato Grosso.....	3	3	—	—	—	3	3	—	—	—
Goiás.....	4	1	—	—	2	5	1	1	2	1
Distrito Federal.....	3	1	—	—	2	3	1	—	—	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>136</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>171</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>55</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

(1) Compreende 5 ambulatórios de propriedade federal, 3 de universidade e 29 do Instituto Nacional de Previdência Social.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## a) Entradas e saídas, segundo a nacionalidade e sexo — 1968

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES							Existentes em 31-12-1968
	Existentes em 31-12-1967	Entradas		Saídas				
		Admissão	Readmissão	Cura	Melhora	Sem alteração	Óbitos	
<b>Brasileiros</b> .....	67 033	103 522	56 295	32 937	92 530	25 052	5 549	70 782
Homens.....	37 338	62 675	34 881	19 984	55 638	16 562	3 211	39 499
Mulheres.....	29 695	40 847	21 414	12 953	36 892	8 490	2 338	31 283
<b>Estrangeiros</b> .....	2 582	1 564	687	354	1 343	398	138	2 600
Homens.....	1 491	969	368	189	771	267	85	1 516
Mulheres.....	1 091	595	319	165	572	131	53	1 084
<b>TOTAL</b> .....	69 615	105 086	56 982	33 291	93 873	25 450	5 687	73 382

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Os dados se referem a 211 estabelecimentos, sendo 57 públicos e 154 particulares.

## b) Entradas e saídas, segundo as Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES					Existentes em 31-12-1968
	Existentes em 31-12-1967	Entradas		Saídas		
		Admissão	Readmissão	Altas	Óbitos	
Amazonas.....	236	292	164	400	29	263
Pará.....	636	931	1 038	1 935	69	601
Maranhão.....	267	515	582	1 034	41	289
Piauí.....	373	1 051	668	1 719	23	350
Ceará.....	1 059	3 786	1 709	5 413	48	1 043
Rio Grande do Norte.....	735	987	722	1 679	87	678
Paraíba.....	822	2 680	342	2 858	82	904
Pernambuco.....	2 715	5 436	4 333	8 815	678	2 991
Alagoas.....	602	1 431	1 012	2 188	110	747
Sergipe.....	410	676	324	988	37	435
Bahia.....	2 396	3 629	1 709	5 075	157	2 502
Minas Gerais.....	7 552	12 864	5 918	17 256	1 247	7 831
Espírito Santo.....	809	1 267	962	2 079	38	911
Rio de Janeiro.....	4 824	5 729	2 773	7 933	305	5 088
Guanabara.....	10 933	12 634	12 422	24 045	598	11 846
São Paulo.....	24 834	32 461	11 066	40 694	1 325	26 282
Paraná.....	2 123	4 974	1 715	6 032	258	2 522
Santa Catarina.....	1 876	2 341	1 200	3 261	177	1 979
Rio Grande do Sul.....	5 676	7 603	7 530	14 833	328	5 648
Mato Grosso.....	368	823	388	1 102	22	455
Goiás.....	369	3 036	465	3 325	28	517
<b>BRASIL</b> .....	69 615	105 086	56 982	152 614	5 687	73 382

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

## c) Doentes admitidos, segundo o sexo e a côr, por grupos de idade — 1968

GRUPOS DE IDADE	NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS (1.ª entrada)						
	Total	Segundo o sexo		Segundo a côr			
		Homens	Mulheres	Branca		Outras	
				Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
De 0 a 9 anos.....	624	398	226	276	177	122	49
> 10 > 19 >.....	10 391	5 277	5 114	3 438	3 461	1 839	1 653
> 20 > 29 >.....	26 849	16 350	10 499	11 082	7 192	5 268	3 337
> 30 > 39 >.....	29 680	18 756	10 924	12 353	7 499	6 403	3 425
> 40 > 49 >.....	19 074	11 932	7 142	8 180	4 881	3 752	2 261
> 50 > 59 >.....	9 659	5 913	3 746	4 098	2 708	1 815	1 038
> 60 > 69 >.....	4 267	2 464	1 803	1 737	1 307	727	496
> 70 > 79 >.....	1 565	867	693	579	527	288	171
> 80 anos e mais.....	332	176	156	115	110	61	46
Ignorada.....	2 645	1 511	1 134	881	711	630	423
<b>TOTAL</b> .....	105 086	63 644	41 442	42 739	28 573	20 905	12 869

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.3.3a).

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## d) Doentes admitidos por nacionalidade e sexo, segundo o diagnóstico — 1968

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS								
	Total	Brasileiros				Estrangeiros			
		Adultos		Crianças		Adultos		Crianças	
		Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
Psicosos.....	27 842	22 275	4 886	9	21	483	168	—	—
Por infecções e por infestações.....	660	305	340	2	4	7	2	—	—
Desordens agudas.....	411	186	213	—	3	7	2	—	—
Estados mentais consecutivos.....	169	83	83	2	1	—	—	—	—
Formas não especificadas.....	80	36	44	—	—	—	—	—	—
Devidas à sífilis.....	450	321	119	1	3	5	1	—	—
Paralisia geral.....	233	172	55	—	3	2	1	—	—
Outras formas.....	217	149	64	1	—	3	—	—	—
Exotóxicas.....	20 536	18 652	1 534	—	1	314	35	—	—
Alcoolicismo.....	19 146	17 456	1 351	—	—	305	34	—	—
Toxicomania.....	1 086	947	130	—	1	7	1	—	—
Profissionais.....	67	61	6	—	—	—	—	—	—
Acidentais.....	124	108	16	—	—	—	—	—	—
Outras formas.....	113	80	31	—	—	2	—	—	—
Endotóxicas.....	1 277	427	827	—	8	6	9	—	—
Por desvios funcionais viscerais.....	216	101	111	—	—	2	2	—	—
Por desvios do metabolismo.....	372	109	267	—	3	1	1	—	—
Por desvios do endocrinismo.....	330	69	255	—	4	—	2	—	—
Outras formas.....	359	157	194	—	1	3	4	—	—
Por lesões cerebrais.....	4 919	2 570	2 066	6	5	151	121	—	—
Demência senil.....	1 791	863	845	—	—	40	43	—	—
Arteriosclerose cerebral.....	2 469	1 323	977	1	1	98	69	—	—
Traumatismo craniano.....	318	214	97	1	2	3	1	—	—
No curso de tumores intracranianos.....	66	35	30	—	—	1	—	—	—
Outras formas (doença de Aghemier, etc.)..	275	135	117	4	2	9	8	—	—
Oligofrenias.....	5 274	2 722	1 924	375	236	8	9	—	—
Debilidade mental.....	3 343	1 668	1 338	167	157	7	6	—	—
Imbecilidade.....	1 028	581	328	85	32	1	1	—	—
Idiotia.....	482	245	135	76	26	—	—	—	—
Outras formas.....	421	228	123	47	21	—	2	—	—
Epilepsias.....	8 481	4 844	3 308	168	111	30	20	—	—
Psicose epiléptica.....	5 343	2 996	2 183	86	45	18	15	—	—
Outras formas.....	3 138	1 848	1 125	82	66	12	5	—	—
Esquizofrenias.....	26 845	14 655	11 769	49	69	174	129	—	—
Formas simples, hebefrênica e catatônica.....	16 439	9 062	7 133	43	57	87	57	—	—
Formas paranoides e parafrênicas.....	7 536	4 086	3 291	4	7	82	66	—	—
Paranóia.....	651	330	291	—	1	3	—	—	—
Outras formas.....	2 189	1 121	1 054	2	4	2	6	—	—
Psicoses maníaco-depressivas.....	7 903	3 228	4 433	8	29	100	105	—	—
Formas maníacas.....	3 207	1 330	1 820	2	1	22	32	—	—
Formas melancólicas.....	2 984	1 102	1 763	—	5	58	56	—	—
Formas mistas.....	722	357	341	6	6	5	7	—	—
Outras formas (marginais, etc.).....	990	439	509	—	17	15	10	—	—
Psicopatias mistas e associadas.....	1 249	718	494	5	15	11	6	—	—
Psicoses psicogênicas (psicoses de situação e desenvolvimento psicopatológicos).....	5 057	2 349	2 625	7	10	31	35	—	—
Neuroses.....	12 174	5 003	6 981	19	47	48	76	—	—
Estados histéricos de conversão.....	4 000	1 010	2 931	3	26	9	21	—	—
Estados ansiosos.....	4 196	1 978	2 148	6	4	21	39	—	—
Estados fóbicos.....	695	300	295	2	5	1	2	—	—
Estados compulsivos.....	624	282	358	—	2	—	2	—	—
Estados neurastênicos.....	1 460	849	596	—	—	9	6	—	—
Outras formas.....	1 289	604	653	8	10	8	6	—	—
Personalidades psicopáticas.....	1 695	1 124	529	9	9	19	5	—	—
Estados mentais não classificados.....	7 846	4 527	2 926	122	170	61	40	—	—
Em observação.....	4 795	3 009	1 669	40	23	35	14	—	—
Por falta de elementos diagnósticos.....	3 051	1 518	1 257	82	142	26	26	—	—
Sem perturbações mentais.....	720	451	247	8	8	4	2	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>105 086</b>	<b>61 896</b>	<b>40 122</b>	<b>779</b>	<b>725</b>	<b>969</b>	<b>595</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.4.2.3.3a).

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

e) Consultas de doentes em ambulatórios de saúde mental, segundo o sexo, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL GERAL	PRIMEIRAS CONSULTAS				OUTRAS CONSULTAS			
		Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
			Homens	Mulheres			Homens	Mulheres	
Acre.....	689	304	42	240	22	385	115	251	19
Amazonas.....	582	122	64	50	8	460	256	179	25
Pará.....	12 907	2 067	1 090	843	134	10 840	6 137	4 078	625
Maranhão.....	6 113	965	337	465	163	5 148	2 392	2 245	511
Piauí.....	17 486	5 134	1 870	2 905	359	12 352	4 672	7 182	498
Ceará.....	6 487	2 415	609	1 631	175	4 072	1 047	2 862	163
Rio Grande do Norte.....	2 929	977	276	494	207	1 952	375	1 415	162
Paraíba.....	3 585	1 379	637	1 011	231	1 706	590	926	190
Pernambuco.....	43 380	14 252	6 315	6 300	1 637	29 128	12 697	12 712	3 719
Alagoas.....	4 353	588	164	318	106	3 765	925	2 466	374
Sergipe.....	4 621	2 423	1 166	1 189	68	2 198	1 078	1 083	37
Bahia.....	18 183	5 649	2 254	2 849	546	12 534	4 796	6 733	1 005
Minas Gerais.....	67 644	20 765	9 893	9 255	1 617	46 879	12 444	11 616	22 819
Espírito Santo.....	20 380	6 507	2 949	2 909	649	13 873	5 045	6 733	1 195
Rio de Janeiro.....	51 284	15 009	6 452	6 619	1 938	36 275	14 346	16 881	5 048
Guanabara.....	227 489	44 795	20 481	18 854	5 460	182 694	82 392	80 211	20 091
São Paulo.....	109 343	22 605	9 183	10 175	3 247	86 738	29 306	40 895	16 537
Paraná.....	12 453	3 512	1 648	1 419	445	8 941	3 101	4 294	1 546
Santa Catarina.....	8 517	3 254	1 149	1 605	500	5 263	1 936	2 664	663
Rio Grande do Sul.....	22 533	5 766	1 978	3 146	642	16 767	4 968	9 544	2 255
Mato Grosso.....	3 225	1 141	452	557	132	2 084	854	1 117	113
Goiás.....	7 658	3 125	1 264	1 431	430	4 533	1 623	2 168	742
Distrito Federal.....	7 334	1 946	1 096	692	158	5 388	2 867	2 013	508
<b>BRASIL.....</b>	<b>659 175</b>	<b>165 200</b>	<b>71 369</b>	<b>74 937</b>	<b>18 874</b>	<b>493 975</b>	<b>194 862</b>	<b>220 268</b>	<b>78 845</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## f) Diagnóstico de primeiras consultas, de doentes em ambulatórios de saúde mental, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS											
	Epilepsias				Oligofrenias				Psicoses			
	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
		Homens	Mulheres			Homens	Mulheres			Homens	Mulheres	
Acre.....	27	7	10	10	7	2	3	2	8	3	5	—
Amazonas.....	11	5	2	4	10	5	1	4	11	5	6	—
Pará.....	322	148	97	77	106	57	17	32	315	170	142	3
Maranhão.....	166	50	41	75	93	28	44	21	169	57	102	10
Piauí.....	249	90	82	77	116	29	26	61	1 567	643	873	51
Ceará.....	101	36	38	27	51	20	17	14	292	104	170	18
Rio Grande do Norte.....	65	19	22	24	154	11	22	121	86	17	60	9
Paraíba.....	267	54	86	127	150	32	55	63	393	143	229	21
Pernambuco.....	836	322	244	270	935	261	250	424	2 361	1 074	1 207	80
Alagoas.....	106	26	43	37	51	9	21	21	83	26	49	8
Sergipe.....	94	45	39	10	105	56	34	15	383	210	172	1
Bahia.....	525	242	176	107	403	101	119	183	1 670	763	870	37
Minas Gerais.....	3 001	1 373	1 158	470	976	403	352	221	3 943	2 071	1 759	113
Espírito Santo.....	1 246	484	433	329	147	38	45	64	757	393	341	23
Rio de Janeiro.....	3 057	1 157	1 132	768	669	170	148	351	1 910	779	998	133
Guanabara.....	7 625	2 629	2 566	2 430	1 755	526	433	796	7 429	3 669	3 637	123
São Paulo.....	3 730	1 367	1 533	830	1 970	525	400	1 045	3 188	1 383	1 659	146
Paraná.....	1 053	388	372	293	259	97	80	82	763	414	327	22
Santa Catarina.....	227	80	63	84	152	31	31	90	358	157	157	44
Rio Grande do Sul.....	713	183	277	253	254	63	64	127	1 402	675	705	22
Mato Grosso.....	341	137	133	71	93	42	44	7	218	87	129	2
Goiás.....	702	275	288	139	205	88	75	42	384	175	187	22
Distrito Federal.....	149	77	38	34	11	4	4	3	258	168	90	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>24 613</b>	<b>9 194</b>	<b>8 873</b>	<b>6 546</b>	<b>8 672</b>	<b>2 598</b>	<b>2 285</b>	<b>3 789</b>	<b>27 948</b>	<b>13 186</b>	<b>13 874</b>	<b>888</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS															
	Neuroses				Personalidades psicopáticas				Alcoolismo				Outros (1)			
	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
		Ho-mens	Mu-lheres			Ho-mens	Mu-lheres			Ho-mens	Mu-lheres			Ho-mens	Mu-lheres	
Acre.....	237	26	211	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	11	10	
Amazonas.....	80	40	40	—	—	—	—	10	9	1	—	—	—	—	—	
Pará.....	543	253	286	4	33	17	13	3	81	70	11	—	667	375	277	15
Maranhão.....	265	93	148	24	35	14	18	3	11	11	—	—	226	84	112	30
Piauí.....	1 748	369	1 326	53	71	42	29	—	174	169	5	—	1 209	528	564	117
Ceará.....	1 614	293	1 231	90	12	6	5	1	28	28	—	—	317	122	170	25
Rio Grande do Norte.....	507	156	332	19	28	10	11	7	12	11	—	1	125	52	47	26
Paraíba.....	677	241	435	1	75	39	35	1	80	55	25	—	237	73	146	18
Pernambuco.....	7 262	3 296	3 736	230	411	152	133	126	604	550	18	36	1 843	660	712	471
Alagoas.....	161	29	123	9	13	7	4	2	54	44	10	—	120	23	68	29
Sergipe.....	1 540	668	834	38	37	25	12	—	63	53	10	—	201	109	88	4
Bahia.....	1 193	292	859	42	24	9	10	5	168	150	18	—	1 666	697	797	172
Minas Gerais.....	8 851	3 782	4 811	258	306	195	90	21	1 015	884	113	18	2 673	1 185	972	516
Espírito Santo.....	2 941	1 296	1 566	79	43	24	8	11	338	331	7	—	1 035	383	509	143
Rio de Janeiro.....	5 797	2 528	2 916	353	259	127	120	12	972	824	148	—	2 345	867	1 157	321
Guanabara.....	16 702	8 155	8 122	425	589	372	186	31	1 831	1 700	131	—	8 864	3 430	3 779	1 655
São Paulo.....	6 533	2 456	3 875	202	289	142	129	18	2 047	1 578	469	—	4 848	1 732	2 110	1 006
Paraná.....	865	352	497	16	49	24	15	10	273	244	29	—	250	129	99	22
Santa Catarina.....	2 239	769	1 272	198	77	13	14	50	72	67	5	—	129	32	63	34
Rio Grande do Sul.....	2 572	645	1 804	123	155	81	65	9	254	215	39	—	416	116	192	108
Mato Grosso.....	199	50	148	1	23	13	10	—	159	109	50	—	108	14	43	51
Goiás.....	938	370	522	46	134	64	41	29	92	83	9	—	670	209	309	152
Distrito Federal.....	114	69	43	2	32	18	14	—	111	105	6	—	1 271	655	497	119
<b>BRASIL.....</b>	<b>63 578</b>	<b>26 228</b>	<b>35 137</b>	<b>2 213</b>	<b>2 695</b>	<b>1 394</b>	<b>962</b>	<b>339</b>	<b>8 449</b>	<b>7 290</b>	<b>1 104</b>	<b>55</b>	<b>29 245</b>	<b>11 479</b>	<b>12 722</b>	<b>5 044</b>

FORNE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Os dados se referem a 136 ambulatórios de saúde mental.

(1) Estados mentais não classificados, sem perturbações mentais e outros diagnósticos.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## g) Doentes internados em estabelecimentos psiquiátricos, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES INTERNADOS											
	Total				Segundo a dependência administrativa do estabelecimento							
	Existentes em 31-12-67	Entrados		Existentes em 31-12-68	Público				Particular			
		Ad- missão	Read- missão		Existentes em 31-12-67	Ad- missão	Read- missão	Existentes em 31-12-68	Existentes em 31-12-67	Ad- missão	Read- missão	Existentes em 31-12-68
Amazonas.....	236	292	164	692	236	292	164	692	—	—	—	—
Pará.....	636	931	1 038	2 605	592	750	992	2 334	44	181	46	271
Maranhão.....	267	515	582	1 364	267	515	582	1 364	—	—	—	—
Piauí.....	373	1 051	668	2 092	197	508	217	922	176	543	451	1 170
Ceará.....	1 059	3 736	1 709	6 504	294	849	500	1 643	765	2 887	1 209	4 861
Rio Grande do Norte.....	735	987	722	2 444	630	713	585	1 928	105	274	137	516
Paraíba.....	822	2 680	342	3 844	587	1 773	144	2 504	235	907	198	1 340
Pernambuco.....	2 715	5 436	4 333	12 484	2 010	2 899	2 413	7 322	705	2 537	1 920	5 162
Alagoas.....	602	1 431	1 012	3 045	228	482	448	1 158	374	949	564	1 887
Sergipe.....	410	676	324	1 410	326	488	258	1 072	84	188	66	338
Bahia.....	2 396	3 629	1 709	7 734	1 631	1 665	706	4 002	765	1 964	1 003	3 732
Minas Gerais.....	7 552	12 864	5 918	26 334	6 027	5 308	2 926	14 261	1 525	7 556	2 992	12 073
Espírito Santo.....	809	1 257	962	3 028	712	993	718	2 423	97	264	244	605
Rio de Janeiro.....	4 824	5 729	2 773	13 326	2 014	1 225	867	4 106	2 810	4 504	1 996	9 220
Guanabara.....	10 633	12 634	12 422	35 989	7 361	6 543	9 396	23 300	3 572	6 091	3 026	12 689
São Paulo.....	24 834	32 461	11 606	68 301	18 275	6 873	2 633	27 831	6 559	25 588	8 323	40 470
Paraná.....	2 123	4 974	1 715	8 812	1 187	2 462	1 640	4 689	936	2 512	675	4 123
Santa Catarina.....	1 876	2 341	1 200	5 417	1 773	1 205	1 045	4 023	103	1 136	155	1 394
Rio Grande do Sul.....	5 676	7 603	7 530	20 809	4 677	3 600	5 847	14 124	999	4 003	1 683	6 685
Mato Grosso.....	368	823	388	1 579	299	463	268	1 030	69	360	120	549
Goiás.....	369	3 036	465	3 870	—	—	—	—	369	3 036	465	3 870
<b>BRASIL.....</b>	<b>69 615</b>	<b>105 086</b>	<b>56 982</b>	<b>231 683</b>	<b>49 323</b>	<b>39 606</b>	<b>31 799</b>	<b>120 728</b>	<b>20 292</b>	<b>65 480</b>	<b>25 183</b>	<b>110 955</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Os dados se referem a 211 estabelecimentos informantes, sendo 57 públicos e 154 particulares.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.3 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## h) Incidência dos grupos nosológicos de doentes de 1.ª entrada, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES								
	Total	Segundo os grupos nosológicos						Oligofrenias	Epilepsias
		Psicoses							
		Por infeções e por infestações	Devidas à sífilis	Exotóxicas	Endotóxicas	Por lesões cerebrais			
Amazonas.....	292	10	4	17	14	10	13	16	
Pará.....	931	9	1	159	1	46	47	54	
Maranhão.....	515	—	—	24	22	13	6	18	
Piauí.....	1 051	7	5	91	7	18	21	23	
Ceará.....	3 736	62	9	405	44	137	66	143	
Rio Grande do Norte.....	987	9	1	75	11	56	98	29	
Paraíba.....	2 680	42	6	389	16	106	90	50	
Pernambuco.....	5 436	27	84	834	60	373	216	175	
Alagoas.....	1 431	34	29	162	55	98	71	72	
Sergipe.....	676	6	14	107	17	27	34	37	
Bahia.....	3 629	67	35	424	97	250	351	367	
Minas Gerais.....	12 864	90	51	2 437	134	605	790	1 291	
Espírito Santo.....	1 257	9	2	212	7	63	22	69	
Rio de Janeiro.....	5 729	21	29	1 052	88	337	409	629	
Guanabara.....	12 634	56	47	2 325	68	576	523	865	
São Paulo.....	32 461	151	62	9 060	512	1 354	1 808	3 187	
Paraná.....	4 974	15	17	765	64	292	294	605	
Santa Catarina.....	2 341	—	—	383	12	118	49	74	
Rio Grande do Sul.....	7 603	4	35	1 020	17	281	194	392	
Mato Grosso.....	823	20	13	12	15	40	13	92	
Goiás.....	3 036	21	6	474	16	119	159	253	
<b>BRASIL.....</b>	<b>105 086</b>	<b>660</b>	<b>450</b>	<b>20 536</b>	<b>1 277</b>	<b>4 919</b>	<b>5 274</b>	<b>8 481</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES							
	Segundo os grupos nosológicos							
	Esquizofrenias	Psicoses maníaco-depressivas	Psicopatias mistas e associadas	Psicoses psicogênicas	Neuroses	Personalidades psicopáticas	Estados mentais não classificados	Sem perturbações mentais
Amazonas.....	62	73	—	33	27	4	6	3
Pará.....	235	107	—	19	44	18	131	10
Maranhão.....	147	33	—	—	16	—	226	10
Piauí.....	289	124	3	136	286	2	30	9
Ceará.....	662	493	41	488	885	57	219	26
Rio Grande do Norte.....	225	74	24	112	155	17	97	4
Paraíba.....	529	437	—	74	364	27	462	48
Pernambuco.....	1 382	498	52	236	882	65	392	160
Alagoas.....	284	74	—	37	325	19	156	15
Sergipe.....	184	103	1	26	31	2	87	—
Bahia.....	996	308	38	209	273	62	129	23
Minas Gerais.....	4 099	764	93	219	1 617	144	470	60
Espírito Santo.....	467	12	72	75	161	14	39	33
Rio de Janeiro.....	2 087	340	15	83	322	69	206	42
Guanabara.....	3 004	959	433	447	1 288	360	1 581	102
São Paulo.....	7 656	2 358	295	1 043	2 851	598	1 400	126
Paraná.....	1 960	260	4	81	236	10	359	12
Santa Catarina.....	329	203	14	52	612	20	474	1
Rio Grande do Sul.....	1 491	380	137	1 645	1 322	167	498	20
Mato Grosso.....	297	103	—	27	49	6	27	—
Goiás.....	460	200	27	15	428	34	807	17
<b>BRASIL.....</b>	<b>26 845</b>	<b>7 903</b>	<b>1 249</b>	<b>5 057</b>	<b>12 174</b>	<b>1 695</b>	<b>7 846</b>	<b>720</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.4 — Lepra — 1969

a) Casos em registro ativo em 31-12 e registrados no ano, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE LEPRAS					
	Em registro ativo, em 31-12					Registrados no ano
	TOTAL GERAL	Sob vigilância			Sem vigilância	
		Total	Hospitalizados	Ambulatórios		
Rondônia.....	581	285	125	160	296	36
Acre.....	1 784	1 193	78	1 115	591	76
Amazonas.....	5 947	2 543	1 310	1 233	3 404	331
Roraima.....	30	8	—	8	22	—
Pará.....	5 287	3 702	1 077	2 625	1 685	382
Amapá.....	225	124	1	123	101	11
Maranhão.....	4 150	2 185	533	1 652	1 965	147
Piauí.....	769	856	121	535	113	34
Ceará.....	2 034	1 822	596	1 226	212	153
Rio Grande do Norte (1).....	252	205	96	109	47	5
Paraíba.....	470	255	60	195	215	8
Pernambuco.....	1 992	1 254	377	877	738	103
Alagoas (1).....	59	59	—	59	—	—
Sergipe.....	363	313	40	273	50	21
Bahia.....	947	420	178	242	527	42
Minas Gerais.....	24 922	15 214	4 979	10 235	9 708	965
Espírito Santo.....	1 404	1 153	401	752	251	165
Rio de Janeiro.....	3 412	2 946	615	2 331	466	297
Guanabara.....	5 465	4 050	981	3 069	1 415	286
São Paulo (1).....	33 461	30 889	3 123	27 766	2 572	1 488
Paraná.....	11 968	6 574	660	5 914	5 394	504
Santa Catarina.....	1 662	811	163	648	851	44
Rio Grande do Sul.....	3 351	2 210	353	1 857	1 141	130
Mato Grosso.....	2 905	1 702	262	1 440	1 203	95
Goiás.....	5 597	3 177	601	2 576	2 420	220
Distrito Federal.....	694	520	24	496	174	75
<b>BRASIL.....</b>	<b>119 731</b>	<b>84 270</b>	<b>16 754</b>	<b>67 516</b>	<b>35 461</b>	<b>5 618</b>

FONTE — Serviço Nacional de Lepra.

(1) Dados de 1968.

## 4.4.2.5 — Tuberculose

a) Número de hospitais, segundo a localização, a especialização e a entidade mantenedora, e número de leitos, segundo a ocupação, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE HOSPITAIS									NÚMERO DE LEITOS EM 31-12 (1)					
	Total	Segundo a localização		Segundo a especialização		Segundo a entidade mantenedora					Total	Ocupados			Desocupados
		Capital	Interior	Especializado	Não especializado	Federal	Estadual	Municipal	Autárquica	Particular		Adultos		Crianças	
												Homens	Mulheres		
Rondônia.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	30	15	15	—	—
Acre.....	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	15	4	5	1	5
Amazonas.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	201	97	102	2	—
Pará.....	2	2	—	1	1	—	1	—	—	—	413	213	164	15	21
Amapá.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	35	7	9	3	16
Maranhão.....	2	2	—	2	—	1	1	—	—	1	173	86	87	—	—
Piauí.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	94	49	45	—	—
Ceará.....	3	1	2	3	—	2	—	—	1	—	562	325	217	—	20
Rio Grande do Norte.....	2	1	1	2	—	1	1	—	—	—	152	84	68	—	—
Paraíba.....	3	3	—	3	—	1	—	—	—	2	278	229	49	—	—
Pernambuco.....	3	3	—	1	2	—	3	—	—	—	1 079	626	399	54	—
Alagoas.....	2	1	1	1	1	—	—	—	—	2	197	102	95	—	—
Sergipe.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	189	52	46	3	79
Bahia.....	4	4	—	2	2	—	2	—	—	1	839	525	304	60	—
Minas Gerais.....	18	10	8	16	2	1	3	—	2	13	2 939	1 401	1 075	146	317
Espírito Santo.....	5	2	3	2	3	—	4	—	1	—	426	251	173	2	—
Rio de Janeiro.....	9	2	7	9	—	1	3	—	1	4	2 499	1 468	570	105	296
Guanabara.....	25	25	—	16	9	7	8	—	2	8	5 433	3 763	1 299	196	175
São Paulo.....	34	5	29	29	5	—	12	—	—	22	7 174	4 446	2 003	552	173
Paraná.....	10	2	8	6	4	—	8	—	—	2	1 342	687	376	88	191
Santa Catarina.....	4	1	3	2	2	—	2	—	1	—	264	189	75	—	—
Rio Grande do Sul.....	24	8	16	4	20	1	7	—	1	15	2 008	1 105	814	39	50
Mato Grosso.....	2	1	1	1	1	—	1	—	—	—	174	56	40	10	68
Goiás.....	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	206	100	106	—	—
Distrito Federal.....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	30	16	14	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>160</b>	<b>81</b>	<b>79</b>	<b>107</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>74</b>	<b>26 793</b>	<b>15 896</b>	<b>8 150</b>	<b>1 336</b>	<b>1 411</b>

FONTE — Serviço Nacional de Tuberculose.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Excluídos leitos em construção.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.5 — Tuberculose

## b) Dispensários, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Rondônia.....	1	1	1	Bahia.....	12	12	12
Acre.....	1	1	1	Minas Gerais.....	11	11	11
Amazonas.....	1	1	1	Espírito Santo.....	3	3	3
Roraima.....	1	1	1	Rio de Janeiro.....	21	23	23
Pará.....	5	5	5	Guanabara.....	16	16	18
Amapá.....	1	1	1	São Paulo.....	70	70	72
Maranhão.....	1	1	1	Paraná.....	14	15	16
Piauí.....	1	1	1	Santa Catarina.....	7	8	8
Ceará.....	4	4	5	Rio Grande do Sul.....	22	23	24
Rio Grande do Norte.....	3	3	3	Mato Grosso.....	3	3	3
Paraíba.....	4	6	6	Goiás.....	1	1	1
Pernambuco.....	11	12	12	Distrito Federal.....	3	3	4
Alagoas.....	2	2	2				
Sergipe.....	2	2	2	<b>BRASIL.....</b>	<b>221</b>	<b>229</b>	<b>237</b>

FONTE — Serviço Nacional de Tuberculose.

## c) Expedição de vacinas BCG, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS EXPEDIDAS (unidade)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS EXPEDIDAS (unidade)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Rondônia.....	5 760	700	2 740	Bahia.....	129 678	122 333	79 088
Acre.....	2 320	3 480	8 130	Minas Gerais.....	614 380	464 416	624 802
Amazonas.....	14 080	10 740	10 313	Espírito Santo.....	59 000	63 500	61 300
Roraima.....	2 760	1 860	2 820	Rio de Janeiro.....	226 594	222 803	213 982
Pará.....	58 190	107 504	70 832	Guanabara.....	210 903	182 044	139 865
Amapá.....	7 000	2 100	3 900	São Paulo.....	690 000	168 311	321 200
Maranhão.....	12 300	10 300	9 101	Paraná.....	103 850	78 840	81 310
Piauí.....	13 220	10 820	15 977	Santa Catarina.....	49 050	47 150	36 400
Ceará.....	74 568	74 150	108 749	Rio Grande do Sul.....	149 000	110 978	96 250
Rio Grande do Norte.....	13 500	11 400	41 270	Mato Grosso.....	352 376	29 530	21 224
Paraíba.....	46 600	33 623	35 050	Goiás.....	54 100	45 676	32 325
Pernambuco.....	177 466	182 566	51 868	Distrito Federal.....	92 850	85 650	60 382
Alagoas.....	29 600	25 200	28 612				
Sergipe.....	38 240	26 320	22 380	<b>BRASIL.....</b>	<b>2 281 316</b>	<b>1 969 686</b>	<b>1 658 870</b>

FONTE — Serviço Nacional de Tuberculose.

## 4.4.3 — PESSOAL DE SAÚDE

## 4.4.3.1 — Dentistas, segundo a principal especialidade, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	ESPECIALIDADES									
		Clínica geral	Ortodontia	Cirurgia buco-facial	Odontopediatria	Prótese	Radiologia odontológica	Periodontia	Endodontia	Outras	Sem declaração
Rondônia.....	7	1	—	4	1	1	—	—	—	—	—
Acre.....	34	10	—	8	3	1	—	—	—	1	11
Amazonas.....	109	83	4	2	3	6	1	—	—	—	10
Roraima.....	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	406	298	4	66	11	12	4	2	—	5	4
Amapá.....	11	9	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	195	119	29	17	6	18	—	—	—	1	5
Piauí.....	158	103	3	20	9	13	1	—	—	—	9
Ceará.....	852	458	325	24	17	14	—	—	1	6	7
Rio Grande do Norte.....	233	118	19	10	7	13	—	—	2	1	63
Paraíba.....	274	183	21	24	30	9	—	1	1	—	5
.....	563	124	61	47	35	21	3	1	2	—	269
.....					9	9	2	1	6	1	7
.....											5
.....										1	30
.....										19	351
.....										2	3
.....										1	36
.....										10	1
.....										50	364
.....										3	31
.....										1	38
.....										1	255
.....										—	6
.....										—	49
.....										—	—
										103	1 559

## 4.5 — PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.1 — RESULTADOS FINANCEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr\$)								
	Total geral	Receitas correntes						Receitas de capital	
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial		Diversas
			Total	Contribuições de previdência	Outras receitas para-fiscais				
Amazonas (1).....	25 583 810	25 581 360	23 420 879	23 419 965	914	374	415 552	1 744 555	2 450
Acre (2).....	52 151 100	50 168 693	47 332 610	47 332 610	—	4 136	222 124	2 609 823	1 982 407
Amapá.....	15 905 201	15 829 333	13 920 311	13 916 663	3 648	13 181	64 325	1 831 516	75 868
Bahia.....	14 067 382	14 061 236	12 893 720	12 891 247	2 473	—	4 121	1 163 395	6 146
Brasília.....	57 323 707	57 268 960	51 701 596	51 701 346	250	519	485 538	5 081 307	54 747
Ceará.....	19 623 364	19 623 364	17 022 633	17 020 732	1 901	—	292 190	2 308 541	—
Distrito Federal.....	31 636 498	30 765 793	27 476 079	27 476 079	—	1 270	434 508	2 853 936	870 705
Estado do Rio Grande do Norte.....	129 070 926	128 775 279	117 588 185	117 582 247	5 938	14 172	1 166 549	10 006 373	295 647
Estado do Rio de Janeiro.....	24 940 943	24 921 672	21 312 531	21 312 531	—	30	465 103	3 144 008	19 271
Estado do Rio de Janeiro.....	18 401 586	18 482 865	16 957 443	16 957 443	—	2	303 914	1 221 506	8 721
Estado do Rio de Janeiro.....	142 613 496	142 384 167	133 191 505	133 173 223	18 282	17 388	354 776	8 820 498	229 329
Estado do Rio de Janeiro.....	335 228 434	335 032 686	314 137 139	314 103 800	28 330	7 016	1 152 718	19 735 813	195 748
Estado do Rio de Janeiro.....	43 845 970	43 709 357	41 388 925	41 388 925	—	85	88 148	2 297 199	76 613
Estado do Rio de Janeiro.....	185 768 898	185 544 048	173 449 617	173 417 758	22 859	5 439	1 228 818	10 869 174	224 850
Estado do Rio de Janeiro.....	969 095 708	960 255 721	887 230 029	887 215 378	14 651	1 134 844	6 357 691	65 533 157	8 839 987
Estado do Rio de Janeiro.....	2 230 772 108	2 227 877 024	2 110 567 863	2 110 279 926	287 961	146 966	1 990 346	115 171 849	2 895 084
Estado do Rio de Janeiro.....	184 445 339	184 328 213	170 240 284	170 226 064	14 220	4 312	593 013	13 490 604	117 126
Estado do Rio de Janeiro.....	133 479 399	133 419 781	122 256 168	122 216 626	39 542	6	906 761	10 256 846	59 618
Estado do Rio de Janeiro.....	405 941 204	404 949 007	375 543 080	375 406 812	136 268	3 532	1 865 865	27 536 530	992 197
Estado do Rio de Janeiro.....	24 257 768	24 257 768	20 918 674	20 918 674	—	—	4 416	3 334 678	—
Estado do Rio de Janeiro.....	33 884 975	33 819 458	30 426 648	30 421 455	5 193	—	46 331	3 346 479	65 517
Estado do Rio de Janeiro.....	54 371 733	54 365 801	50 197 680	50 192 631	5 049	9 560	151 821	4 006 740	5 932
BRASIL.....	(4) 6 569 894 001	(4) 6 552 876 038	(5) 5 679 554 051	(5) 5 678 966 572	587 479	1 362 832	18 594 628	316 364 527	17 017 963

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive a arrecadação da Administração Central. (4) Inclusive 537 000 000 cruzeiros correspondentes a "Transferências Correntes" e 900 394 452 cruzeiros correspondentes a contribuições para "Salário-Família" e não discriminados por Unidades da Federação. (5) Inclusive 900 394 452 cruzeiros correspondentes a contribuições para "Salário-Família".

## b) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$)							
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital	
		Total	Despesas de custeio			Transferências correntes		
			Total	Pessoal	Serviços de terceiros			Outras
Amazonas (1).....	36 241 211	32 690 402	16 800 125	3 719 822	11 503 519	1 576 784	15 890 277	3 550 809
Acre (2).....	67 781 774	64 545 211	28 460 661	6 868 819	20 031 033	1 560 809	36 084 550	3 236 563
Amapá.....	31 866 752	30 694 076	14 010 949	5 931 227	5 791 708	2 288 014	16 683 127	1 172 676
Bahia.....	27 864 373	25 440 368	14 384 374	4 749 205	8 303 104	1 331 975	11 055 994	2 424 005
Brasília.....	101 889 039	99 889 231	56 578 848	13 727 177	37 488 206	5 363 465	43 310 383	1 999 808
Ceará.....	47 557 458	44 512 343	16 334 405	4 869 606	10 406 965	1 057 834	25 177 938	3 045 115
Distrito Federal.....	61 226 341	57 391 517	29 882 063	8 316 823	19 615 133	1 950 107	27 509 454	3 834 824
Estado do Rio Grande do Norte.....	232 079 118	227 981 483	98 917 462	30 328 156	59 127 050	9 462 216	129 064 021	4 097 635
Estado do Rio de Janeiro.....	52 248 506	50 923 699	24 045 760	5 524 163	18 728 194	1 793 443	26 877 939	1 324 807
Estado do Rio de Janeiro.....	33 969 129	31 569 878	11 342 226	3 929 114	4 122 281	1 290 831	20 227 652	2 399 251
Estado do Rio de Janeiro.....	184 104 719	182 058 533	75 032 268	21 679 017	64 965 337	8 387 914	107 026 265	2 046 186
Estado do Rio de Janeiro.....	456 856 158	448 530 038	175 674 577	48 117 639	117 267 392	10 289 546	272 855 461	8 326 120
Estado do Rio de Janeiro.....	67 515 571	64 784 946	32 141 229	7 657 354	23 265 536	1 218 339	32 643 717	2 730 625
Estado do Rio de Janeiro.....	499 814 510	494 422 852	175 398 292	38 986 328	126 882 096	9 529 868	319 024 560	5 391 658
Estado do Rio de Janeiro.....	1 159 898 092	1 123 794 500	411 160 797	187 011 388	171 416 679	52 732 830	712 633 793	36 103 592
Estado do Rio de Janeiro.....	1 734 224 076	1 722 577 712	514 940 625	93 723 387	399 466 168	21 751 070	1 207 637 087	11 646 364
Estado do Rio de Janeiro.....	188 583 329	184 679 323	80 119 175	14 398 902	60 731 362	4 988 911	104 560 148	3 904 006
Estado do Rio de Janeiro.....	174 652 026	171 404 801	73 672 691	12 489 627	55 202 039	5 981 025	97 732 110	3 247 225
Estado do Rio de Janeiro.....	532 116 544	523 066 377	189 930 331	40 809 328	136 455 634	12 665 369	333 136 046	9 050 167
Estado do Rio de Janeiro.....	21 566 533	21 069 912	10 804 894	3 257 559	7 113 956	533 379	10 165 018	496 621
Estado do Rio de Janeiro.....	52 964 962	51 999 311	38 129 974	4 903 604	31 247 181	1 979 189	13 869 397	965 651
Estado do Rio de Janeiro.....	52 041 323	50 725 345	38 229 418	13 386 030	22 447 376	2 396 012	12 495 927	1 315 978
BRASIL.....	(4) 6 313 965 261	(4) 3 201 655 575	2 126 091 144	574 384 365	1 391 577 849	160 128 930	(4) 4 075 564 431	112 309 686

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive a despesa da Administração Central. (4) Inclusive 496 903 717 cruzeiros correspondentes a despesas com "Salário-Família".

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.2 — NÚMERO DE SEGURADOS CONTRIBUINTES, SEGUNDO A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SEGURADOS CONTRIBUINTES								
	Total	Segundo a categoria							
		Sócios titulares	Empregados	Autônomos	Empregados em órgãos do poder público	Empregados em entidades filantrópicas	Avulsos e facultativos	Contribuintes em dôbro	Servidores do INPS (1)
Amazonas (2).....	55 195	7 103	41 611	1 348	2 515	895	649	550	524
Pará (3).....	93 611	12 081	72 695	4 567	2 258	246	75	741	948
Maranhão.....	39 569	7 465	26 067	3 611	313	866	132	152	963
Piauí.....	44 523	8 988	26 527	4 431	2 875	674	150	241	637
Ceará.....	158 339	27 420	114 203	9 526	1 699	1 559	1 230	934	1 768
Rio Grande do Norte.....	57 729	12 550	37 409	4 723	1 999	281	56	185	526
Paraíba.....	60 823	9 672	37 040	6 427	4 990	1 075	99	348	1 172
Pernambuco.....	300 725	29 676	235 275	14 970	9 238	4 085	2 540	1 012	3 929
Alagoas.....	68 303	8 407	46 110	4 863	5 667	1 057	256	359	684
Sergipe.....	42 903	7 128	26 449	3 936	3 181	963	112	605	529
Bahia.....	388 074	39 332	313 631	17 396	4 989	5 912	878	3 048	2 888
Minas Gerais.....	687 085	104 474	517 411	40 064	4 968	7 375	1 516	5 146	6 131
Espírito Santo.....	108 989	13 430	77 223	8 194	5 890	2 084	644	571	953
Rio de Janeiro.....	426 108	57 534	319 300	24 554	10 414	6 488	413	2 465	4 940
Guanabara.....	1 359 270	108 408	1 146 691	31 790	18 113	13 824	6 713	6 989	(4) 26 742
São Paulo.....	3 358 040	286 928	2 890 052	110 962	4 859	28 832	18 883	6 439	11 085
Paraná.....	397 197	59 196	294 789	32 739	1 354	4 007	1 888	1 734	1 490
Santa Catarina.....	250 816	34 525	185 955	16 031	7 744	2 548	1 515	951	1 547
Rio Grande do Sul.....	674 170	94 725	499 628	39 819	17 579	7 259	5 820	4 416	4 924
Mato Grosso.....	35 904	5 533	27 177	1 719	556	232	61	235	391
Goiás.....	80 229	18 923	51 267	6 020	1 836	1 092	181	380	530
Distrito Federal.....	88 853	7 521	71 385	2 368	4 833	430	161	158	1 997
<b>BRASIL.....</b>	<b>8 776 455</b>	<b>961 019</b>	<b>7 057 895</b>	<b>390 058</b>	<b>117 870</b>	<b>92 684</b>	<b>43 972</b>	<b>37 659</b>	<b>75 298</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

NOTA — Dados das guias de recolhimento relativas ao mês de fevereiro.

(1) Compreende funcionários vinculados, interinos e empregados, cujos dados se referem a 1968. (2) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive Administração Central.

## 4.5.1.1.3 — NÚMERO DE SEGURADOS INATIVOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SEGURADOS INATIVOS							
	Total	Aposentados				Em auxílio doença	Servidores aposentados (1)	Em auxílio reclusão
		Total	Invalidez	Velhice	Tempo de serviço			
Amazonas (2).....	6 081	3 239	2 230	558	451	2 814	23	5
Pará (3).....	11 357	7 621	4 784	1 146	1 691	3 675	53	8
Maranhão.....	8 140	4 900	2 942	792	1 166	3 200	36	4
Piauí.....	6 787	4 063	2 723	871	469	2 700	18	6
Ceará.....	15 432	6 833	3 978	1 826	1 029	8 501	83	15
Rio Grande do Norte.....	12 732	8 571	5 655	1 279	1 637	4 108	35	18
Paraíba.....	16 907	10 472	7 065	1 864	1 543	6 371	47	17
Pernambuco.....	61 440	40 748	27 921	4 487	8 340	20 421	197	74
Alagoas.....	11 704	5 037	3 541	453	1 043	6 636	26	5
Sergipe.....	4 033	2 102	1 502	245	355	1 894	32	5
Bahia.....	39 325	29 419	16 398	4 741	8 280	9 702	168	36
Minas Gerais.....	89 147	61 726	32 147	9 604	19 975	27 043	279	99
Espírito Santo.....	10 276	6 899	3 216	1 816	1 867	3 301	37	39
Rio de Janeiro.....	114 265	67 532	43 537	7 609	16 386	46 492	186	55
Guanabara.....	185 694	130 243	71 644	16 471	42 128	52 854	(4) 2 444	153
São Paulo.....	301 105	208 079	99 361	35 236	73 482	92 130	722	174
Paraná.....	18 478	10 686	6 194	1 855	2 637	7 657	113	22
Santa Catarina.....	33 970	24 180	17 365	2 871	3 944	9 687	69	34
Rio Grande do Sul.....	122 715	87 924	57 494	11 471	18 959	34 358	304	129
Mato Grosso.....	3 608	2 383	1 607	400	376	1 204	16	5
Goiás.....	4 047	1 495	1 074	274	147	2 537	12	3
Distrito Federal.....	2 990	1 120	770	193	157	1 823	44	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 080 233</b>	<b>725 272</b>	<b>413 148</b>	<b>106 062</b>	<b>206 062</b>	<b>349 108</b>	<b>4 944</b>	<b>909</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Dados de 1968. (2) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive Administração Central.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.4 — NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							Pecúlios
	Total	Aposentadorias					Outras	
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Tempo de serviço de ex-combatente	Especial		
Amazonas (1).....	10 049	326	29	79	—	3	—	16
Pará (2).....	20 878	94	121	335	4	116	1	89
Maranhão.....	9 442	111	76	158	1	27	1	9
Piauí.....	10 835	92	59	64	—	9	3	13
Ceará.....	32 781	172	138	325	5	61	1	19
Rio Grande do Norte.....	16 249	117	125	128	16	33	1	3
Paraíba.....	19 432	261	80	224	15	23	—	20
Pernambuco.....	62 446	437	411	1 722	131	255	2	51
Alagoas.....	16 655	237	181	195	4	41	1	27
Sergipe.....	10 954	96	66	133	1	8	—	44
Bahia.....	50 508	317	437	990	57	202	4	59
Minas Gerais.....	129 108	886	907	3 130	72	682	—	305
Espírito Santo.....	20 041	2	258	325	7	136	—	55
Rio de Janeiro.....	100 040	1 067	602	2 268	124	401	—	346
Guanabara.....	145 025	1 683	1 361	6 658	388	644	31	1 072
São Paulo.....	421 823	10 485	3 153	12 190	151	1 481	21	1 409
Paraná.....	59 319	533	324	749	21	98	—	133
Santa Catarina.....	54 958	448	707	779	48	1 438	—	156
Rio Grande do Sul.....	113 874	719	1 784	3 877	67	952	3	252
Mato Grosso.....	6 189	79	49	74	2	7	—	22
Goiás.....	14 186	367	65	65	3	2	—	31
Distrito Federal.....	14 031	176	34	44	1	—	—	27
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 338 823</b>	<b>18 755</b>	<b>10 967</b>	<b>34 512</b>	<b>1 118</b>	<b>6 619</b>	<b>68</b>	<b>4 158</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							Abono de permanência em serviço
	Auxílios				Pensões			
	Natalidade	Doença	Reclusão	Funeral	Por morte	Por morte em acidente de trabalho	Outras	
Amazonas (1).....	5 137	3 740	2	363	279	12	3	60
Pará (2).....	13 240	5 373	12	648	608	23	55	159
Maranhão.....	4 828	3 496	5	336	297	11	10	76
Piauí.....	6 799	3 146	10	313	274	10	—	43
Ceará.....	21 223	8 823	11	880	865	34	5	219
Rio Grande do Norte.....	10 350	4 465	10	454	461	3	5	78
Paraíba.....	11 303	6 046	8	714	604	26	—	108
Pernambuco.....	36 896	16 605	40	2 653	2 460	76	22	685
Alagoas.....	9 369	5 192	19	709	533	18	—	79
Sergipe.....	5 835	3 852	8	404	411	16	—	80
Bahia.....	32 548	10 630	16	2 371	2 169	88	20	630
Minas Gerais.....	79 209	30 415	107	6 077	4 854	155	4	2 305
Espírito Santo.....	12 320	5 255	41	764	598	35	1	244
Rio de Janeiro.....	41 927	41 317	86	5 362	4 784	52	137	1 567
Guanabara.....	67 183	46 177	119	8 436	6 170	176	326	4 601
São Paulo.....	214 423	135 832	271	18 524	15 260	482	20	8 121
Paraná.....	38 342	14 269	46	2 183	1 891	98	1	631
Santa Catarina.....	34 091	12 955	43	1 998	1 595	98	4	598
Rio Grande do Sul.....	52 792	39 731	129	5 887	4 960	101	9	2 611
Mato Grosso.....	3 976	1 447	4	229	220	12	7	61
Goiás.....	8 672	4 173	9	411	318	27	—	43
Distrito Federal.....	10 035	3 223	15	214	207	28	3	24
<b>BRASIL.....</b>	<b>720 498</b>	<b>406 162</b>	<b>1 011</b>	<b>59 930</b>	<b>49 818</b>	<b>1 581</b>	<b>632</b>	<b>22 993</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.5 — NÚMERO DE BENEFÍCIOS DE PRESTAÇÃO CONTINUADA, EM MANUTENÇÃO, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS DE PRESTAÇÃO CONTINUADA EM MANUTENÇÃO										
	Total	Aposentadorias									
		Invalidez	Invalidez por acidente de trabalho	Invalidez de aeronauta	Velhice	Tempo de serviço	Tempo de serviço de ex-combatente	Tempo de serviço de aeronauta	Tempo de serviço de jornalistas profissionais	Especial	Ordinária
Amazonas (1).....	11 788	2 615	1	—	628	547	2	—	—	31	41
Pará (2).....	25 260	6 007	2	—	1 738	1 838	64	21	2	289	152
Maranhão.....	12 306	2 819	2	1	860	1 036	3	3	—	74	148
Piauí.....	12 120	3 683	—	1	976	343	1	—	—	17	109
Ceará.....	35 692	7 869	7	—	3 769	2 717	17	4	—	248	176
Rio Grande do Norte.....	20 375	6 189	4	—	1 537	1 305	32	1	—	98	108
Paraíba.....	23 755	8 355	—	—	1 765	1 493	31	—	1	53	94
Pernambuco.....	99 573	27 044	9	216	4 274	8 861	241	10	10	555	686
Alagoas.....	23 637	6 910	2	—	985	1 641	14	—	—	139	120
Sergipe.....	19 809	6 045	—	—	1 282	1 467	5	—	—	25	142
Bahia.....	73 378	16 152	2	1	5 502	7 227	111	5	1	862	673
Minas Gerais.....	165 460	31 939	26	13	10 678	19 284	200	9	4	1 702	1 041
Espírito Santo.....	16 568	3 002	2	—	1 886	1 651	10	—	1	261	80
Rio de Janeiro.....	188 761	45 306	17	4	8 028	15 775	420	31	5	1 294	1 382
Guanabara.....	333 065	75 658	7	26	18 795	38 896	1 067	741	277	2 849	6 596
São Paulo.....	573 191	118 836	92	15	39 782	82 668	598	190	50	4 716	4 718
Paraná.....	56 985	13 250	5	5	3 811	5 147	100	14	5	755	687
Santa Catarina.....	61 730	19 667	20	1	4 140	4 502	137	—	1	1 982	456
Rio Grande do Sul.....	196 977	56 911	7	15	12 668	18 182	157	62	6	2 232	1 236
Mato Grosso.....	6 206	1 747	2	2	482	334	1	—	—	8	13
Goiás.....	9 402	2 688	16	—	611	328	8	—	—	10	26
Distrito Federal.....	4 723	946	5	1	182	147	3	4	—	2	10
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 970 761</b>	<b>463 638</b>	<b>228</b>	<b>301</b>	<b>124 379</b>	<b>215 389</b>	<b>3 272</b>	<b>1 095</b>	<b>363</b>	<b>18 202</b>	<b>18 694</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS DE PRESTAÇÃO CONTINUADA EM MANUTENÇÃO											
	Auxílios		Pensões							Abono de permanência em serviço	Benefícios Lei n.º 1 756/52	
	Doença	Reclusão	Por morte	Por morte em acidente de trabalho	Servidor autárquico	Servidor público	Ex-combatente	Especial	Lei n.º 593/48			
Amazonas (1).....	3 943	3	3 590	20	42	—	—	—	—	1	323	1
Pará (2).....	4 390	19	8 935	24	655	1	1	2	304	713	103	
Maranhão.....	3 042	5	3 747	13	11	7	2	—	204	299	30	
Piauí.....	3 819	13	2 884	19	3	—	—	—	59	180	13	
Ceará.....	9 739	11	9 923	34	28	51	2	1	166	823	107	
Rio Grande do Norte.....	5 454	27	4 906	15	33	63	4	1	116	278	154	
Paraíba.....	5 291	22	5 902	29	1	—	1	—	376	292	49	
Pernambuco.....	22 379	71	29 866	113	191	—	2	9	886	3 358	792	
Alagoas.....	7 490	14	5 452	27	27	—	—	—	163	449	204	
Sergipe.....	5 865	7	4 325	20	33	—	—	1	134	310	148	
Bahia.....	12 395	22	25 580	58	55	14	2	3	1 532	2 800	381	
Minas Gerais.....	33 781	121	51 322	191	19	1 622	8	10	6 847	6 641	2	
Espírito Santo.....	3 208	50	4 960	27	24	—	2	1	483	833	87	
Rio de Janeiro.....	55 235	135	51 460	66	1 775	7	41	58	1 489	5 632	601	
Guanabara.....	61 174	151	97 195	164	3 250	291	17	33	3 961	21 842	75	
São Paulo.....	126 121	312	159 759	591	143	1	2	16	6 882	27 660	39	
Paraná.....	11 202	87	18 405	102	23	—	1	1	1 663	1 634	88	
Santa Catarina.....	11 760	74	15 443	119	47	—	4	—	859	1 969	549	
Rio Grande do Sul.....	39 772	152	55 095	87	112	—	3	14	2 302	7 733	231	
Mato Grosso.....	1 216	6	2 061	17	85	—	—	—	53	105	74	
Goiás.....	3 019	11	2 513	34	—	—	—	—	37	101	—	
Distrito Federal.....	1 852	17	1 395	17	15	—	—	5	36	74	12	
<b>BRASIL.....</b>	<b>432 147</b>	<b>1 330</b>	<b>564 718</b>	<b>1 787</b>	<b>6 572</b>	<b>2 057</b>	<b>92</b>	<b>155</b>	<b>28 553</b>	<b>84 049</b>	<b>3 740</b>	

FORNTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

NOTA — Os dados se referem a 31-12-1969.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.6 — BENEFÍCIOS PAGOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$)						
	Total	Aposentadorias			Auxílios		
		Por invalidez	Por velhice	Por tempo de serviço	Natalidade	Doença	Funeral
Amazonas (1).....	15 321 935	2 852 639	820 652	1 757 275	609 632	4 184 342	67 886
Pará (2).....	34 943 041	5 323 748	1 812 917	6 818 178	1 356 159	6 450 987	120 517
Maranhão.....	15 702 035	2 591 109	1 043 370	2 964 215	444 502	2 810 522	119 881
Piauí.....	10 453 226	2 070 900	768 388	1 224 872	621 261	2 734 678	52 356
Ceará.....	41 512 395	7 374 973	3 533 238	7 913 545	2 013 630	8 571 632	159 894
Rio Grande do Norte.....	27 492 736	5 661 517	1 936 965	5 941 944	940 379	5 542 582	148 634
Paraíba.....	26 387 407	6 643 098	1 835 322	3 501 592	1 057 937	6 440 525	107 865
Pernambuco.....	123 979 004	25 507 318	5 524 416	24 127 147	3 669 790	22 932 087	647 115
Alagoas.....	26 294 551	6 268 352	966 728	3 912 948	900 777	6 878 732	119 717
Sergipe.....	19 550 000	5 247 833	1 195 345	2 859 192	561 628	5 108 427	74 597
Bahia.....	103 671 453	18 934 115	6 441 200	24 420 439	3 464 260	13 262 432	473 868
Minas Gerais.....	266 676 089	42 439 245	16 866 130	65 379 711	11 200 816	45 022 000	1 377 199
Espírito Santo.....	31 878 493	3 448 674	2 837 006	8 341 614	1 356 993	5 399 328	213 359
Rio de Janeiro.....	315 035 418	60 820 075	14 338 662	58 415 146	6 302 491	84 692 953	1 606 202
Guanabara.....	664 474 697	102 098 864	39 937 572	201 686 391	9 841 735	106 639 638	1 619 270
São Paulo.....	1 194 569 546	159 355 069	77 717 417	351 290 762	28 055 820	228 059 516	4 900 674
Paraná.....	102 617 578	16 876 437	6 253 801	24 218 902	5 220 111	14 922 588	563 865
Santa Catarina.....	96 087 287	25 806 205	3 739 863	19 341 765	4 198 697	14 856 221	428 914
Rio Grande do Sul.....	327 603 779	71 222 419	18 935 592	80 487 691	6 973 126	55 098 662	2 450 437
Mato Grosso.....	9 855 944	2 267 406	698 249	1 405 712	457 451	1 486 312	48 863
Goiás.....	13 495 269	3 035 272	837 157	1 309 600	990 633	3 487 114	91 435
Distrito Federal.....	11 142 750	980 120	323 199	1 161 463	1 434 175	3 361 492	54 383
<b>BRASIL.....</b>	<b>(3) 3 975 648 350</b>	<b>576 825 388</b>	<b>208 363 189</b>	<b>898 480 104</b>	<b>91 672 033</b>	<b>647 942 770</b>	<b>15 446 931</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$)				
	Pensões	Abonos		Acidentes de trabalho	Outros
		Permanência em serviço	Especial Lei 4 281/63		
Amazonas (1).....	2 387 367	312 766	966 954	1 071 763	290 659
Pará (2).....	7 034 460	597 411	2 267 104	2 467 126	694 434
Maranhão.....	2 212 503	327 605	926 760	1 878 325	383 263
Piauí.....	1 386 337	157 956	643 825	487 076	305 577
Ceará.....	6 078 187	929 901	2 512 076	1 704 889	720 430
Rio Grande do Norte.....	3 500 969	328 792	1 171 507	1 064 392	1 255 055
Paraíba.....	3 793 634	364 717	1 758 602	632 238	251 817
Pernambuco.....	18 862 490	2 990 429	7 301 409	10 383 354	2 033 449
Alagoas.....	3 207 364	392 439	1 711 827	1 759 783	175 834
Sergipe.....	2 276 670	277 962	1 280 960	336 666	330 720
Bahia.....	19 743 198	2 732 268	6 671 783	5 390 986	2 136 904
Minas Gerais.....	50 602 141	8 093 054	17 009 832	7 852 110	833 851
Espírito Santo.....	4 941 982	1 183 059	1 948 957	1 808 557	398 964
Rio de Janeiro.....	50 653 968	5 907 374	19 450 229	10 791 124	2 057 194
Guanabara.....	92 576 857	31 811 325	32 150 894	39 852 743	6 259 408
São Paulo.....	161 591 503	43 588 016	73 851 397	62 560 562	3 598 810
Paraná.....	17 133 369	1 768 538	5 944 398	9 104 958	610 611
Santa Catarina.....	11 928 764	1 922 573	4 902 029	6 602 446	2 359 810
Rio Grande do Sul.....	44 983 436	10 073 490	21 228 415	14 034 625	2 115 886
Mato Grosso.....	1 984 397	152 215	602 440	409 801	343 098
Goiás.....	2 090 567	152 324	820 982	623 499	56 686
Distrito Federal.....	1 411 974	169 608	664 768	1 517 908	63 660
<b>BRASIL.....</b>	<b>510 382 137</b>	<b>114 233 872</b>	<b>205 787 148</b>	<b>182 334 911</b>	<b>27 276 120</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive 496 903 717 cruzeiros correspondentes a pagamento de "Salário-Família", não discriminados por Unidades da Federação.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.7 — NÚMERO DE EMPREGADOS ACIDENTADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS ACIDENTADOS			
	Total	Típico	Doença trabalho	Trajetos
Amazonas (1).....	5 754	5 729	—	25
Pará (2).....	10 236	10 218	—	18
Maranhão.....	3 751	3 749	—	2
Piauí.....	1 823	1 758	—	65
Ceará.....	10 559	10 551	1	7
Rio Grande do Norte.....	4 939	4 937	1	1
Paraíba.....	3 915	3 789	—	126
Pernambuco.....	80 283	80 014	4	265
Alagoas.....	6 066	6 066	—	—
Sergipe.....	2 661	2 589	1	71
Bahia.....	33 793	33 497	2	294
Minas Gerais.....	62 038	61 361	38	639
Espírito Santo.....	12 930	12 863	1	66
Rio de Janeiro.....	56 162	55 715	14	433
Guanabara.....	129 241	127 615	14	1 612
São Paulo.....	412 367	408 853	418	3 096
Paraná.....	46 332	46 052	11	269
Santa Catarina.....	43 750	43 046	64	640
Rio Grande do Sul.....	116 038	115 158	35	845
Mato Grosso.....	2 206	2 184	2	20
Goiás.....	3 502	3 451	—	51
Distrito Federal.....	10 950	10 891	—	59
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 059 296</b>	<b>1 050 086</b>	<b>606</b>	<b>8 604</b>

FORNE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.8 — NÚMERO DE CONSULTAS, SEGUNDO AS CLÍNICAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS												
	Total	Segundo as clínicas											
		Pronto atendimento	Alergia	Cardiologia	Clínica médica	Dermato-sifilografia	Endocrinologia	Fisioterapia	Gastroenterologia	Ginecologia	Neurologia	Obstetrícia	Odontologia
Amazonas (1).....	259 729	44 102	—	6 159	29 274	4 177	—	—	—	19 685	15	23 522	16 663
Pará (2).....	537 440	98 059	—	12 953	51 617	15 011	—	—	2 957	21 417	5 345	37 563	53 632
Maranhão.....	155 226	30 005	—	4 360	11 978	119	—	1 692	—	9 639	714	13 852	16 834
Piauí.....	450 514	134 730	—	—	59 597	7 068	—	—	1 010	13 048	—	19 530	96 732
Ceará.....	546 878	205 612	420	7 236	24 924	11 520	2 136	—	15 888	24 684	7 032	35 388	28 716
Rio Grande do Norte	300 421	91 278	—	3 375	15 146	8 229	1 805	7 927	1 326	22 429	2 422	18 899	31 391
Paraíba.....	518 905	118 213	1 525	10 102	23 899	10 118	—	—	12 360	25 187	2 934	19 700	125 397
Pernambuco.....	1 357 669	225 706	4 336	36 713	123 439	25 887	9 286	7 509	13 798	64 713	14 997	79 476	264 002
Alagoas.....	295 652	31 112	541	6 547	59 568	8 094	—	—	5 695	16 277	—	15 369	52 096
Sergipe.....	204 667	47 687	99	1 690	24 297	5 022	—	—	—	13 390	2 378	17 074	31 022
Bahia.....	1 397 719	491 564	62	22 018	222 297	20 822	2	11 643	117	71 614	14 853	69 141	69 057
Minas Gerais.....	2 404 348	569 747	26 029	96 811	470 225	44 479	33 306	64 230	45 161	96 146	27 524	158 778	—
Espírito Santo.....	632 931	187 144	—	19 420	46 988	15 627	1 772	1 895	12 313	35 391	4 670	42 961	38 484
Rio de Janeiro.....	4 546 613	1 237 117	—	144 665	725 748	70 458	10 836	20 180	37 154	239 694	21 233	167 484	571 633
Guanabara.....	5 962 759	1 536 507	56 463	242 808	513 232	145 543	41 838	110 519	145 353	257 683	87 350	134 404	546 334
São Paulo.....	6 785 426	1 845 342	44	177 901	1 133 125	96 927	21 186	42 330	81 714	417 499	109 623	246 269	219 242
Paraná.....	2 048 645	464 680	—	77 159	262 839	22 203	136	13 016	14 046	115 626	41 550	65 706	324 301
Santa Catarina.....	838 967	—	—	25 822	425 356	4 346	—	—	—	39 208	5 799	27 913	97 176
Rio Grande do Sul	2 696 319	881 672	—	75 199	482 893	16 649	9 856	4 572	27 068	142 228	40 765	175 731	—
Mato Grosso.....	283 691	77 136	—	2 364	61 977	1 623	—	331	102	8 292	305	15 761	38 649
Goiás.....	464 793	10 886	—	14 168	113 562	8 959	6 467	—	10 431	57 789	10 547	18 577	—
Distrito Federal.....	398 603	158 804	—	8 229	25 390	3 231	—	—	—	37 669	—	3 378	81 266
<b>BRASIL.....</b>	<b>33 087 915</b>	<b>8 487 103</b>	<b>89 519</b>	<b>995 699</b>	<b>4 907 371</b>	<b>546 112</b>	<b>138 626</b>	<b>285 844</b>	<b>426 493</b>	<b>1 749 308</b>	<b>400 056</b>	<b>1 406 476</b>	<b>2 702 627</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS												
	Segundo as clínicas												
	Oftalmologia	Otorrinolaringologia	Pediatria	Prevenção do câncer	Proto-logia	Psiquiatria	Reumatologia	Tisio-pneumologia	Traumatologia-ortopedia	Urologia	Vascular periférica	Cirurgia	Outras
Amazonas (1).....	9 185	10 838	37 184	—	—	3 070	194	13 314	13 752	5 997	—	22 598	—
Pará (2).....	9 522	18 559	126 045	—	5 238	9 244	—	30 978	12 179	8 428	—	18 693	—
Maranhão.....	3 803	4 226	25 447	—	1 052	2 828	714	11 658	3 456	5 785	—	5 350	1 714
Piauí.....	10 398	7 704	55 097	63	1 129	3 885	—	12 321	7 976	3 452	—	16 714	—
Ceará.....	15 624	18 612	51 288	—	3 216	23 748	2 220	15 192	10 308	3 660	27 214	12 240	—
Rio Grande do Norte	9 803	19 486	16 786	7 627	462	5 799	406	7 862	8 685	5 465	—	13 813	—
Paraíba.....	16 316	22 944	74 783	1 210	2 361	18 365	2 986	12 374	2 449	5 946	—	9 736	—
Pernambuco.....	51 266	41 660	163 057	—	11 910	53 924	9 757	35 894	35 991	20 969	949	52 760	9 670
Alagoas.....	7 784	14 969	51 881	—	1 463	2 617	702	9 385	—	3 147	1 321	7 084	—
Sergipe.....	4 812	6 598	29 898	199	1 131	3 337	—	6 866	1 286	2 823	—	5 058	—
Bahia.....	36 089	39 980	157 762	—	10 518	31 499	185	27 417	33 581	16 763	243	29 661	20 831
Minas Gerais.....	54 325	74 896	308 796	—	16 863	45 064	21 545	54 433	66 686	33 239	5 727	90 242	36
Espírito Santo.....	11 362	16 252	105 355	—	2 218	16 983	—	19 074	23 302	8 283	3 099	20 428	—
Rio de Janeiro.....	80 176	133 165	504 688	—	26 559	121 510	17 279	125 837	121 246	28 647	17 441	106 619	17 244
Guanabara.....	153 235	253 166	533 339	27 515	45 359	189 427	60 586	203 716	231 068	101 849	51 484	200 966	93 015
São Paulo.....	258 902	356 024	639 424	12 597	43 136	134 997	9 210	84 058	311 714	121 334	17 111	371 165	34 552
Paraná.....	61 426	66 058	251 356	—	2 675	23 271	13 833	30 495	58 085	18 448	—	94 280	27 456
Santa Catarina.....	32 240	37 834	79 073	—	551	6 780	—	5 480	18 143	16 125	—	17 121	—
Rio Grande do Sul..	80 855	86 746	233 284	—	13 870	65 894	10 452	22 971	112 606	52 992	4 269	141 940	13 807
Mato Grosso.....	6 779	6 053	45 240	—	405	1 518	66	1 678	4 046	1 734	—	6 221	3 411
Goiás.....	21 106	26 598	96 292	—	2 545	10 763	3 455	8 643	13 551	10 282	2 079	18 093	—
Distrito Federal.....	12 095	14 945	25 978	—	—	5 798	—	1 751	8 794	2 708	—	8 401	166
<b>BRASIL.....</b>	<b>947 103</b>	<b>1 277 373</b>	<b>3 612 053</b>	<b>49 211</b>	<b>192 661</b>	<b>780 321</b>	<b>153 590</b>	<b>741 397</b>	<b>1 098 904</b>	<b>478 136</b>	<b>130 847</b>	<b>1 269 183</b>	<b>221 902</b>

FORTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1969

## 4.5.1.1.9 — SERVIÇOS DIVERSOS PRESTADOS AOS SEGURADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS						
	Total	Aplicações de fisioterapia	Curativos	Exames de laboratório	Injeções aplicadas	Raios X	Outros
Amazonas (1).....	167 434	4 785	18 377	96 197	10 153	29 568	8 354
Pará (2).....	261 161	10 507	28 624	169 219	14 717	29 094	9 000
Maranhão.....	87 323	8 919	4 207	47 630	1 930	20 434	4 203
Piauí.....	165 512	1 043	21 162	44 307	74 017	15 104	9 879
Ceará.....	735 657	296 168	24 639	261 761	16 682	55 643	80 764
Rio Grande do Norte.....	200 044	54 299	12 140	72 038	26 960	32 409	2 198
Paraíba.....	233 940	27 633	17 064	132 430	5 596	35 393	15 824
Pernambuco.....	665 292	31 780	19 216	389 300	20 613	176 196	28 187
Alagoas.....	167 185	8 795	13 988	55 705	38 360	27 995	22 342
Sergipe.....	118 107	4 855	44 668	22 077	33 220	12 309	978
Bahia.....	591 751	23 835	72 675	343 340	49 211	80 932	21 749
Minas Gerais.....	1 464 968	91 981	147 740	950 374	95 827	119 502	59 544
Espírito Santo.....	453 330	10 682	48 339	320 513	25 352	35 790	12 654
Rio de Janeiro.....	2 012 521	268 425	130 849	1 135 777	103 535	263 909	110 026
Guanabara.....	4 417 015	338 092	406 272	1 626 442	172 063	654 270	1 219 876
São Paulo.....	2 692 273	318 044	488 023	976 375	216 887	291 178	401 765
Paraná.....	437 994	31 854	96 994	124 433	103 334	59 835	21 494
Santa Catarina.....	523 623	37 133	127 596	177 510	101 599	65 834	13 951
Rio Grande do Sul.....	1 299 292	225 749	183 703	571 210	74 995	155 642	87 993
Mato Grosso.....	96 984	4 594	7 052	62 644	9 532	11 871	1 271
Goiás.....	354 439	31 964	6 897	255 618	4 433	37 563	17 964
Distrito Federal.....	227 842	911	19 346	32 049	72 747	7 560	95 229
<b>BRASIL.....</b>	<b>17 373 667</b>	<b>1 832 048</b>	<b>1 939 571</b>	<b>7 866 958</b>	<b>1 271 763</b>	<b>2 218 081</b>	<b>2 245 246</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.2 — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado — 1967-69

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
Número de associados			Resultados financeiros (Cr\$)		
Ativos.....	1967 1968 1969	414 682 456 937 422 419	Receita total	1967 1968 1969	78 864 895 102 686 863 124 275 290
Aposentados.....	1967 1968 1969	1 947 1 940 1 930	Outras de previdência (3).....	1967 1968 1969	32 210 505 47 320 634 48 024 828
Pensionistas.....	1967 1968 1969	66 860 72 365 96 631	Outras não especificadas (4).....	1967 1968 1969	218 930 684 288 897 772 363 381 487
Resultados financeiros (Cr\$)			Despesa total.....	1967 1968 1969	218 930 684 288 897 772 363 381 487
Receita total.....	1967 1968 1969	235 715 134 316 054 473 387 941 070	Das quais com		
Contribuições.....	1967 1968 1969	124 639 734 166 046 976 215 640 952	Aposentadorias.....	1967 1968 1969	2 391 290 2 713 017 3 512 385
Segurados (1).....	1967 1968 1969	67 365 898 88 550 542 113 133 654	Pensões (5).....	1967 1968 1969	53 932 857 74 240 393 99 901 878
União (2).....	1967 1968 1969	57 273 836 77 496 434 102 507 298	Saldo.....	1967 1968 1969	16 784 450 27 156 701 24 559 583
			Fundo de garantia.....	1967 1968 1969	144 192 507 205 823 240 282 217 888

FORNTE — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado.

(1) Contribuição de segurados obrigatória (5%). (2) Reajustamento de pensões e transferência de aposentadoria de extranumerário. (3) Prêmio de seguro privado e serviço de assistência. (4) Principalmente receitas patrimoniais e de administração geral. (5) Inclusive pecúlio.

## 4.5.1.3 — Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais — 1968

## a) Movimento das instituições, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS			NÚMERO DE ASSOCIADOS	RECEITA ARRECADADA	DESPESA REALIZADA	VALOR DAS CONTRIBUIÇÕES
	Total	Homens	Mulheres				
Acre.....	14	6	8	4 100	455 000	450 000	5
Amazonas.....	192	71	121	14 875	3 378 007	3 279 748	2 656 094
Pará.....	30	12	18	18 500	4 141 286	3 390 824	2 134 024
Maranhão.....	...	...	...	...	...	...	...
Piauí.....	40	11	29	9 599	1 692 262	380 247	836 623
Ceará.....	216	117	99	25 000	5 501 061	4 633 870	12 500 000
Rio Grande do Norte.....	82	37	45	18 300	1 425 405	1 406 211	1 338 634
Paraíba.....	109	50	59	25 830	9 434 156	9 255 539	3 104 200
Pernambuco.....	714	491	223	69 939	18 857 945	19 757 035	10 272 181
Alagoas.....	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe.....	68	40	28	12 822	4 109 488	4 535 973	2 818
Bahia.....	528	280	248	50 000	22 000 000	22 000 000	11 000 000
Minas Gerais.....	...	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo.....	45	28	17	15 000	1 612 603	658 595	1 564 620
Rio de Janeiro.....	...	...	...	...	...	...	...
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	998	520	478	368 039	239 178 697	154 894 229	64 557 370
Paraná.....	566	297	269	75 000	13 157 661	11 401 097	8 151 951
Santa Catarina.....	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul.....	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso.....	92	45	47	12 485	1 404 343	1 288 028	1 019 207
Goiás.....	151	70	81	32 845	4 813 597	4 063 247	3 262 158
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>3 845</b>	<b>2 075</b>	<b>1 770</b>	<b>752 334</b>	<b>331 161 511</b>	<b>241 394 643</b>	<b>122 399 885</b>

FORNTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.3 — Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais — 1968

## b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS					
		Pecúlios	Auxílio funerário	Empréstimos		Casas construídas	Outras operações
				Carteira bancária	Carteira predial		
NÚMERO							
Acre.....	3 634	22	19	1 038	—	—	2 555
Amazonas.....	856	—	31	—	825	—	—
Pará.....	680	375	87	—	109	109	—
Maranhão.....	...	...	...	...	...	...	...
Piauí.....	1 768	75	36	—	—	—	1 657
Ceará.....	3 425	137	—	3 288	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	528	72	—	264	96	96	—
Paraíba.....	8 807	—	103	5 586	1 344	1 044	730
Pernambuco.....	451	451	—	—	—	—	—
Alagoas.....	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe.....	73	—	73	—	—	—	—
Bahia.....	1 787	165	202	1 165	120	13	32
Minas Gerais.....	...	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo.....	1 207	103	103	—	887	114	—
Rio de Janeiro.....	...	...	...	...	...	...	...
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	1 057	440	297	—	320	—	—
Paraná.....	573	333	240	—	—	—	—
Santa Catarina.....	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul.....	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso.....	1 086	1	153	—	—	—	932
Goiás.....	3 062	...	...	3 062	—	—	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>28 994</b>	<b>2 174</b>	<b>1 434</b>	<b>14 403</b>	<b>3 701</b>	<b>1 376</b>	<b>5 906</b>
VALOR (Cr\$)							
Acre.....	229 921	66 000	2 850	150 851	—	—	10 220
Amazonas.....	1 452 276	—	4 628	—	1 447 648	—	—
Pará.....	3 179 299	139 052	11 620	—	1 514 313	1 514 314	—
Maranhão.....	...	...	...	...	...	...	...
Piauí.....	383 987	8 892	3 088	—	—	—	372 007
Ceará.....	1 392 209	95 391	—	1 296 818	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	380 400	14 000	...	26 400	170 000	170 000	—
Paraíba.....	14 111 289	—	5 150	837 829	7 092 092	5 592 092	584 126
Pernambuco.....	3 899 094	448 224	—	3 445 670	5 300	—	—
Alagoas.....	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe.....	1 744 281	—	730	—	1 743 551	—	—
Bahia.....	3 802 665	719 424	35 655	1 691 844	927 542	138 000	290 200
Minas Gerais.....	...	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo.....	64 140	39 038	6 378	—	18 724	...	...
Rio de Janeiro.....	...	...	...	...	...	...	...
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	1 438 573	31 502	1 692	—	1 405 379	—	—
Paraná.....	2 533 850	2 414 400	119 450	—	—	—	—
Santa Catarina.....	...	...	...	...	...	...	...
Rio Grande do Sul.....	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso.....	353 698	4	17 682	—	—	—	336 012
Goiás.....	870 379	14 874	495	855 010	—	—	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>35 836 061</b>	<b>3 990 801</b>	<b>209 418</b>	<b>8 304 322</b>	<b>14 324 549</b>	<b>7 414 406</b>	<b>1 592 565</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.4 — Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários — 1967-69

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
<b>Número de associados</b>		
Ativos.....	1967	13 897
	1968	13 477
	1969	14 148
Aposentados.....	1967	725
	1968	193
	1969	1 047
Pensionistas.....	1967	358
	1968	83
	1969	991
<b>Resultados financeiros (Cr\$)</b>		
Receita total.....	1967	23 915 810
	1968	32 166 002
	1969	42 713 071
Contribuições.....	1967	11 787 561
	1968	14 940 020
	1969	26 338 193
Segurados.....	1967	4 689 481
	1968	5 897 141
	1969	10 682 387
Empregadores.....	1967	6 254 983
	1968	8 028 270
	1969	14 535 357
Outras de previdência.....	1967	843 097
	1968	1 014 609
	1969	1 120 449
Seguros.....	1967	12 128 249
	1968	17 225 982
	1969	16 374 878
Despesa total.....	1967	14 810 111
	1968	22 389 882
	1969	37 704 797
Aposentadorias.....	1967	5 090 107
	1968	8 233 962
	1969	12 944 087
Pensões.....	1967	996 924
	1968	1 430 436
	1969	2 457 813
Auxílios.....	1967	3 570 845
	1968	5 510 550
	1969	7 976 112
Outras despesas.....	1967	5 152 235
	1968	7 214 934
	1969	14 326 785
Saldo.....	1967	9 105 699
	1968	9 776 120
	1969	5 008 274
Fundo de garantia.....	1967	71 835 180
	1968	109 789 672
	1969	162 110 819

FORNE — Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

a) Estabelecimentos mantidos, segundo a espécie, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS						
	Total	Segundo a espécie					
		Hospitalares	Para-hospitalares	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros
Rondônia.....	11	4	2	3	2	—	—
Acre.....	14	3	1	4	2	4	—
Amazonas.....	29	1	9	4	1	14	—
Roraima.....	4	—	2	2	—	—	—
Pará.....	42	5	8	14	3	12	—
Amapá.....	2	—	1	—	1	—	—
Maranhão.....	21	1	3	4	1	12	—
Piauí.....	64	5	16	4	4	35	—
Ceará.....	107	16	16	20	13	37	—
Rio Grande do Norte.....	98	32	20	18	6	21	1
Paraíba.....	64	15	11	12	13	11	2
Pernambuco.....	147	8	7	45	26	61	—
Alagoas.....	71	12	8	21	7	23	—
Sergipe.....	94	19	12	13	4	46	—
Bahia.....	203	26	35	54	10	78	—
Minas Gerais.....	1 260	153	150	309	396	165	18
Espírito Santo.....	71	5	9	26	9	22	—
Rio de Janeiro (1).....	280	51	74	87	26	42	—
Guanabara.....	150	7	29	78	6	30	—
São Paulo.....	1 912	148	262	593	561	331	17
Paraná (1).....	306	36	112	100	34	24	—
Santa Catarina.....	42	6	6	19	6	5	—
Rio Grande do Sul.....	357	16	56	115	70	100	—
Mato Grosso.....	62	8	10	23	6	15	—
Goiás.....	134	13	13	53	28	27	—
Distrito Federal.....	22	1	1	5	8	6	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 567</b>	<b>591</b>	<b>882</b>	<b>1 686</b>	<b>1 248</b>	<b>1 121</b>	<b>39</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

b) Pessoas auxiliadas e beneficiadas, segundo os grupos de idade, nos estabelecimentos e serviços, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS											
	Total	Nos estabelecimentos e serviços										
		Estabelecimentos					Serviços					
		Hospita- lização	Assis- tência médica sem internação	Asila- mento	Abriga- mento	In- strução de qualquer natureza	Outros	Refeições ou gêneros alimen- tícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medica- mentos	Têxtil, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia.....	11 993	1 307	8 420	156	32	—	—	2	3	562	1 511	—
Acre.....	6 390	533	2 671	282	45	1 752	—	379	377	130	221	—
Amazonas.....	12 086	168	3 200	701	8	2 731	—	2 740	1 140	46	1 352	—
Roraima.....	20 308	—	1 417	—	—	—	—	6 460	2 543	9 584	304	—
Pará.....	240 826	18 972	17 132	1 222	148	1 441	—	113 620	4 111	73 559	10 621	—
Amapá.....	4 034	—	—	—	14	—	—	760	595	1 397	1 268	—
Maranhão.....	15 538	918	7 610	262	22	758	—	2 260	1 203	176	2 329	—
Piauí.....	106 738	4 313	41 800	245	169	5 768	—	14 365	8 249	13 399	18 430	—
Ceará.....	123 318	12 279	27 514	1 650	1 166	7 344	—	32 847	8 388	14 358	17 772	—
Rio Grande do Norte.....	137 006	16 583	95 880	842	822	3 830	65	7 743	4 768	3 132	3 341	—
Paraíba.....	81 092	17 565	49 967	595	973	1 161	5 739	1 273	1 009	1 432	1 378	—
Pernambuco.....	87 950	12 401	10 439	2 686	1 326	10 042	—	19 165	10 998	12 669	8 274	—
Alagoas.....	64 250	13 428	24 833	1 323	3 962	2 006	—	13 023	560	954	4 161	—
Sergipe.....	40 354	9 168	16 895	633	593	6 252	—	2 958	553	1 317	1 985	—
Bahia.....	277 077	17 913	137 416	5 895	2 599	13 629	—	69 401	11 340	5 904	12 980	—
Minas Gerais.....	2 559 731	102 752	513 901	22 562	50 792	12 161	3 444	1 092 494	71 385	352 539	196 947	140 754
Espírito Santo.....	141 376	17 488	41 054	1 404	715	5 795	—	39 698	10 442	12 716	11 500	564
Rio de Janeiro (1).....	627 030	51 732	188 874	16 842	10 021	4 951	—	266 829	6 337	45 127	36 042	275
Guanabara.....	470 352	811	293 913	7 021	55	6 997	—	119 224	2 801	2 193	35 517	1 820
São Paulo.....	6 584 009	311 787	1 338 879	59 110	417 518	57 945	18 066	2 681 798	107 402	636 810	900 730	53 964
Paraná (1).....	1 073 546	22 527	343 732	12 847	271 057	5 568	—	264 719	74 101	28 323	35 202	15 470
Santa Catarina.....	131 711	3 712	4 096	1 420	3 558	690	—	58 125	8 738	38 472	12 900	—
Rio Grande do Sul.....	744 893	38 744	337 939	8 519	37 860	16 146	—	106 580	38 172	85 450	75 483	—
Mato Grosso.....	181 999	20 410	72 018	2 080	259	6 187	—	31 215	3 244	27 264	19 322	—
Goiás.....	104 498	7 045	21 948	3 444	2 462	5 369	—	43 783	2 286	8 990	9 111	60
Distrito Federal.....	41 086	—	—	525	250	514	—	4 994	9 246	15 279	10 238	40
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>13 889 191</b>	<b>702 556</b>	<b>3 601 548</b>	<b>152 266</b>	<b>806 426</b>	<b>179 037</b>	<b>27 314</b>	<b>4 996 455</b>	<b>389 991</b>	<b>1 391 782</b>	<b>1 428 869</b>	<b>212 947</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS				
	Segundo os grupos de idade (anos)				
	Menos de 14	De 14 a menos de 18	De 18 a menos de 60	De 60 e mais	Ignorados
Rondônia.....	6 178	1 398	703	74	3 640
Acre.....	1 231	530	2 207	399	2 023
Amazonas.....	3 683	1 825	4 908	684	986
Roraima.....	1 326	928	4 239	538	13 277
Pará.....	30 240	8 692	89 155	5 549	107 190
Amapá.....	1 269	436	2 275	28	26
Maranhão.....	2 691	2 117	3 522	1 757	5 451
Piauí.....	31 496	5 103	45 293	2 671	22 175
Ceará.....	22 057	12 435	43 551	10 122	35 153
Rio Grande do Norte.....	55 733	14 702	52 885	4 488	9 198
Paraíba.....	12 685	2 304	7 723	1 452	56 928
Pernambuco.....	25 364	10 590	18 120	10 643	23 233
Alagoas.....	3 781	4 231	23 048	2 354	30 836
Sergipe.....	8 894	7 360	21 121	2 002	977
Bahia.....	45 525	37 427	123 507	21 706	48 912
Minas Gerais.....	795 942	288 883	474 781	129 385	870 740
Espírito Santo.....	39 293	33 872	47 950	4 764	15 497
Rio de Janeiro (1).....	261 409	78 721	170 181	24 151	92 568
Guanabara.....	138 482	48 297	162 429	28 539	92 605
São Paulo.....	1 487 266	492 540	1 082 648	282 445	3 239 110
Paraná (1).....	470 093	90 712	309 189	86 422	117 130
Santa Catarina.....	15 397	10 323	39 949	13 461	52 581
Rio Grande do Sul.....	203 107	56 364	93 475	40 690	351 257
Mato Grosso.....	54 120	44 486	61 032	15 251	7 110
Goiás.....	30 777	14 423	26 511	8 286	24 501
Distrito Federal.....	9 061	9 869	18 658	1 538	1 960
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 757 100</b>	<b>1 278 568</b>	<b>2 929 060</b>	<b>699 399</b>	<b>5 225 064</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

c) Número de sócios ou subscritores existentes, despesas efetuadas e serviços mantidos pelas entidades, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE SÓCIOS OU SUBSCRITORES EXISTENTES EM 31-12	DESPESAS EFETUADAS DURANTE O ANO (Cr\$)			SERVIÇOS MANTIDOS (Postos de distribuição)					
		Total	Na manutenção do funcionamento da entidade	Na concessão de auxílios e benefícios nos estabelecimentos e serviços	Total	Segundo a espécie				
						Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia.....	432	321 973	262 532	59 441	8	1	3	2	2	—
Acre.....	903	1 395 603	972 127	423 476	24	5	11	4	4	—
Amazonas.....	5 513	1 793 222	1 191 314	601 908	19	8	2	2	7	—
Roraima.....	12	394 773	261 357	133 416	9	2	2	3	2	—
Pará.....	8 765	9 864 926	5 260 100	4 604 826	59	19	11	12	17	—
Amapá.....	307	458 000	337 000	121 000	20	3	8	6	3	—
Maranhão.....	3 011	432 583	105 351	327 232	29	8	11	4	6	—
Piauí.....	4 956	2 718 366	1 413 514	1 304 852	212	68	50	45	49	—
Ceará.....	16 773	3 001 577	1 403 437	1 598 140	332	78	127	47	80	—
Rio Grande do Norte.....	5 377	3 531 688	2 214 861	1 316 827	69	25	18	12	14	—
Paraíba.....	2 040	5 627 497	5 448 385	179 112	36	7	11	7	11	—
Pernambuco.....	12 264	4 623 785	1 989 331	2 634 454	227	61	69	49	48	—
Alagoas.....	5 327	4 769 397	3 032 493	1 736 904	43	14	12	8	9	—
Sergipe.....	8 035	5 230 494	4 732 096	498 398	21	5	6	4	6	—
Bahia.....	24 332	9 959 120	6 875 596	3 085 524	157	47	37	34	39	—
Minas Gerais.....	238 257	33 698 135	17 724 036	15 974 149	3 268	854	532	700	667	515
Espírito Santo.....	18 185	4 070 252	2 128 309	1 941 943	146	42	30	34	38	2
Rio de Janeiro (1).....	90 672	7 028 742	4 941 804	2 086 938	242	89	37	47	67	2
Guanabara.....	735 626	38 762 886	25 293 615	13 469 271	65	30	12	6	16	1
São Paulo.....	617 141	144 042 257	49 731 387	94 310 870	2 870	862	541	553	737	177
Paraná (1).....	49 492	10 691 333	4 612 446	6 078 887	375	127	41	75	107	25
Santa Catarina.....	10 942	4 293 536	2 043 394	2 250 142	133	51	48	40	44	—
Rio Grande do Sul.....	81 745	25 368 751	17 475 134	7 893 617	718	192	192	143	191	—
Mato Grosso.....	9 583	2 931 067	1 365 186	1 565 881	201	50	40	51	51	—
Goiás.....	11 543	3 016 284	1 012 423	2 003 861	111	39	15	24	31	2
Distrito Federal.....	1 010	9 383 029	6 246 784	3 136 245	29	7	4	7	9	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 962 243</b>	<b>337 409 326</b>	<b>168 072 012</b>	<b>169 337 314</b>	<b>9 473</b>	<b>2 694</b>	<b>1 879</b>	<b>1 919</b>	<b>2 255</b>	<b>726</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966.

d) Número de auxílios concedidos e importâncias recebidas durante o ano, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE AUXÍLIOS CONCEDIDOS						IMPORTÂNCIAS RECEBIDAS DURANTE O ANO (Cr\$)			
	Total	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros	Total	Particular (pessoas ou entidades)	Governo	Outras fontes
Rondônia.....	3 911	20	42	686	3 163	—	321 973	5 548	311 731	4 694
Acre.....	3 164	2 113	377	207	467	—	1 457 700	94 200	1 045 400	318 100
Amazonas.....	20 280	14 031	1 140	3 646	1 463	—	2 191 050	186 330	1 136 889	858 731
Roraima.....	18 891	6 460	2 543	9 584	304	—	452 271	35 975	416 296	—
Pará.....	201 911	113 620	4 111	73 559	10 621	—	9 954 781	244 705	3 635 372	6 074 704
Amapá.....	4 044	760	619	1 397	1 268	—	478 000	3 500	473 400	1 100
Maranhão.....	24 928	18 614	3 690	176	2 448	—	626 778	38 329	220 596	267 853
Piauí.....	338 491	238 191	21 553	56 057	22 690	—	2 989 674	36 722	2 096 209	856 743
Ceará.....	164 311	87 230	41 701	14 793	20 587	—	3 273 318	291 250	909 420	2 072 648
Rio Grande do Norte.....	58 759	40 112	8 189	3 267	7 191	—	4 018 013	128 500	3 218 971	670 542
Paraíba.....	6 895	3 058	1 009	1 450	1 378	—	5 725 328	104 108	2 917 387	2 703 833
Pernambuco.....	56 757	19 969	15 046	12 863	8 879	—	6 870 804	494 539	4 008 347	2 367 918
Alagoas.....	21 839	15 732	586	954	4 573	—	5 457 995	1 590 014	2 785 847	1 082 134
Sergipe.....	9 945	3 030	3 613	1 317	1 985	—	5 346 871	1 441 054	810 883	3 094 934
Bahia.....	144 259	109 605	13 500	7 249	13 905	—	10 855 861	1 441 758	4 138 197	5 570 906
Minas Gerais.....	6 689 337	5 289 865	289 622	522 913	314 765	272 172	34 741 150	9 909 229	6 560 834	18 271 037
Espírito Santo.....	97 741	58 510	10 553	12 879	15 126	—	4 724 771	697 120	1 538 816	3 579 837
Rio de Janeiro (1).....	469 750	357 340	7 922	61 770	42 443	—	7 848 271	1 231 350	2 252 247	4 364 674
Guanabara.....	354 766	308 879	2 817	3 104	38 146	1 820	39 274 774	3 445 075	9 889 427	25 940 272
São Paulo.....	8 778 184	6 172 245	169 091	785 542	1 540 168	110 238	154 530 280	22 016 467	45 810 584	85 803 229
Paraná (1).....	501 681	340 426	74 521	31 624	36 520	18 590	12 388 696	3 049 245	5 546 914	3 792 537
Santa Catarina.....	179 446	102 015	12 008	51 136	14 287	—	4 450 283	397 136	960 328	3 092 819
Rio Grande do Sul.....	717 794	428 857	51 074	121 540	116 323	—	27 419 091	4 116 548	6 960 700	16 341 843
Mato Grosso.....	37 596	36 879	3 245	27 570	19 902	—	4 054 086	395 259	1 245 768	2 413 039
Goiás.....	101 532	68 276	6 223	14 058	12 915	60	3 093 935	827 194	1 154 124	1 112 617
Distrito Federal.....	65 879	26 144	9 246	17 843	10 700	1 941	9 405 599	93 763	7 261 276	2 050 560
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 122 091</b>	<b>13 861 981</b>	<b>754 941</b>	<b>1 837 189</b>	<b>2 262 211</b>	<b>406 769</b>	<b>361 852 253</b>	<b>52 929 918</b>	<b>117 305 463</b>	<b>191 616 872</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1966.

## 4.5.3 — ABONO FAMILIAR

a) Número de famílias beneficiadas, dependentes e valor, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FAMÍLIAS BENEFICIADAS	DEPENDENTES			VALOR	
		Total	Masculino	Feminino	Cr\$	% sobre o total
Acre.....	47	336	171	165	2 064	0,03
Amazonas.....	979	7 263	3 700	3 563	41 479	0,73
Roraima.....	2	15	7	8	82	0,00
Pará.....	1 770	12 734	6 632	6 102	71 409	1,25
Amapá.....	2	13	6	7	64	0,00
Maranhão.....	5 026	37 188	19 052	18 136	227 448	3,99
Piauí.....	4 347	31 202	16 070	15 132	219 994	3,86
Ceará.....	23 680	179 465	92 361	87 104	1 043 947	18,32
Rio Grande do Norte.....	10 304	79 296	40 584	38 712	461 898	8,11
Paraíba.....	5 689	42 312	21 423	20 889	233 256	4,09
Pernambuco.....	7 698	58 206	29 256	28 950	344 009	6,04
Alagoas.....	2 533	18 532	9 332	9 200	102 732	1,80
Sergipe.....	2 948	21 150	10 789	10 361	111 711	1,96
Bahia.....	2 022	14 046	7 356	6 690	72 379	1,27
Minas Gerais.....	17 920	131 037	66 613	64 424	890 056	15,62
Espírito Santo.....	6 446	44 281	22 712	21 569	389 780	6,84
Rio de Janeiro.....	2 361	16 855	8 756	8 099	95 535	1,68
Guanabara.....	321	2 333	1 180	1 153	13 250	0,23
São Paulo.....	3 125	22 164	11 508	10 656	120 327	2,11
Paraná.....	2 493	17 626	9 111	8 515	102 569	1,80
Santa Catarina.....	7 931	58 330	29 863	28 467	439 303	7,71
Rio Grande do Sul.....	14 182	101 188	52 000	49 188	604 446	10,61
Mato Grosso.....	669	4 870	2 516	2 354	28 099	0,49
Goiás.....	1 704	12 343	6 289	6 054	70 442	1,24
Distrito Federal.....	279	2 039	1 018	1 021	12 590	0,22
<b>BRASIL.....</b>	<b>124 478</b>	<b>914 824</b>	<b>468 305</b>	<b>446 519</b>	<b>5 698 869</b>	<b>100,00</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.6 — ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO

## 4.6.1 — ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

a) Municípios, associações e associados, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS COM ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIADOS	
			Em 31-12-1967	Em 31-12-1968
Rondônia.....	1	1	626	704
Acre.....	4	12	4 137	13 130
Amazonas.....	1	26	43 161	43 278
Roraima.....	1	3	1 550	1 311
Pará.....	21	112	86 167	93 008
Amapá.....	1	3	1 051	818
Maranhão.....	26	35	35 043	30 487
Piauí.....	20	48	42 206	29 847
Ceará.....	81	183	330 966	277 081
Rio Grande do Norte.....	4	19	21 591	12 364
Paraíba.....	11	38	20 026	16 717
Pernambuco.....	48	174	131 441	118 980
Alagoas.....	21	43	52 048	25 424
Sergipe.....	10	26	14 227	13 827
Bahia.....	44	110	121 186	155 273
Minas Gerais.....	75	142	301 282	236 443
Espírito Santo.....	6	17	26 353	71 862
Rio de Janeiro.....	14	48	97 371	81 964
Guanabara.....	1	99	1 252 976	1 551 625
São Paulo.....	76	316	546 022	930 419
Paraná.....	16	101	104 752	101 352
Santa Catarina.....	6	40	60 968	57 290
Rio Grande do Sul.....	50	185	812 914	456 946
Mato Grosso.....	5	10	12 162	11 948
Goiás.....	7	12	5 424	5 329
Distrito Federal.....	1	3	30 850	12 158
<b>BRASIL.....</b>	<b>551</b>	<b>1 806</b>	<b>4 156 500</b>	<b>4 349 585</b>

## 4.6.2 — COOPERATIVAS

a) Cooperativas existentes, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REGISTRADAS				CANCELADAS ATÉ 31-12-69	EXISTENTES EM 31-12-69
	Até 1967	Em 1968	Em 1969	Total		
Rondônia.....	—	—	5	5	—	5
Acre.....	—	—	3	3	—	3
Amazonas.....	1	7	11	19	—	19
Roraima.....	1	2	3	6	—	6
Pará.....	12	13	40	65	—	65
Amapá.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	4	1	20	25	—	25
Piauí.....	5	10	9	24	—	24
Ceará.....	3	32	58	93	—	93
Rio Grande do Norte.....	3	9	53	65	—	65
Paraíba.....	7	24	62	93	—	93
Pernambuco.....	15	20	123	158	—	158
Alagoas.....	4	5	5	14	—	14
Sergipe.....	—	1	10	11	—	11
Bahia.....	11	15	47	73	—	73
Minas Gerais.....	7	79	178	264	—	264
Espírito Santo.....	2	4	37	43	—	43
Rio de Janeiro.....	13	52	107	172	—	172
Guanabara.....	12	16	16	44	—	44
São Paulo.....	30	102	477	609	5	604
Paraná.....	8	91	129	228	15	213
Santa Catarina.....	21	73	112	206	2	204
Rio Grande do Sul.....	14	117	385	516	—	516
Mato Grosso.....	2	20	25	47	—	47
Goiás.....	2	25	45	72	—	72
Distrito Federal.....	1	7	6	14	—	14
<b>BRASIL.....</b>	<b>178</b>	<b>725</b>	<b>1 966</b>	<b>2 869</b>	<b>22</b>	<b>2 847</b>

FONTE — Instituto Nacional de Desenvolvimento Agrário, Departamento de Cooperativismo e Extensão Rural.

NOTA — Os dados se referem não só às cooperativas fundadas após o advento do Decreto-Lei n.º 59, de 21-11-1966, como às existentes anteriormente e que, por força do citado decreto, foram readaptadas.

## 4.6.1 — ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							Outros
		Auxílios		Pensões		Assistência			
		Pecuniários	Funerários	Permanentes	Temporárias	Médica	Dentária	Escolar	
Rondônia.....	34	—	4	—	—	30	—	—	—
Acre.....	3 490	2 659	14	—	23	131	6	657	—
Amazonas.....	16 557	209	65	25	7	8 074	3 209	778	4 190
Roraima.....	563	92	2	—	60	211	10	180	8
Pará.....	90 610	753	660	155	170	72 441	7 251	1 829	7 351
Amapá.....	158	15	4	—	5	33	—	12	89
Maranhão.....	6 483	544	641	109	258	2 420	120	1 021	1 370
Piauí.....	9 122	1 780	255	442	175	478	2 886	2 513	593
Ceará.....	1 609 733	4 928	1 003	1 315	1 160	173 640	1 404 382	12 312	10 993
Rio Grande do Norte.....	3 657	48	96	—	115	1 364	1 118	658	258
Paraíba.....	5 484	416	114	61	143	1 295	1 346	1 364	745
Pernambuco.....	152 424	13 754	4 134	3 855	6 536	42 964	48 659	11 852	20 670
Alagoas.....	12 294	577	406	40	95	6 539	3 576	471	590
Sergipe.....	8 232	210	115	288	7	3 166	1 290	906	2 250
Bahia.....	66 985	2 083	2 749	1 546	1 042	12 067	30 879	11 966	4 653
Minas Gerais.....	160 624	35 598	1 398	6 551	2 028	76 158	24 621	3 592	10 678
Espírito Santo.....	111 736	95	88	10	10	97 784	12 067	942	740
Rio de Janeiro.....	91 747	3 479	550	355	360	72 514	13 851	256	382
Guanabara.....	365 726	50 767	3 503	2 669	8 878	211 716	46 069	2 071	40 053
São Paulo.....	819 417	81 315	2 407	8 609	1 502	486 913	63 511	6 161	168 999
Paraná.....	20 181	1 872	764	47	307	9 973	6 470	170	578
Santa Catarina.....	47 100	302	171	73	6	37 899	6 986	345	1 318
Rio Grande do Sul.....	894 791	14 204	1 102	4 238	431	440 260	102 269	5 068	327 219
Mato Grosso.....	3 215	414	21	—	—	886	271	66	1 557
Goiás.....	222	13	80	—	—	1	—	127	1
Distrito Federal.....	72 212	168	3	—	—	41 397	23 654	196	6 794
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 572 797</b>	<b>216 295</b>	<b>20 349</b>	<b>30 388</b>	<b>23 318</b>	<b>1 800 354</b>	<b>1 804 501</b>	<b>65 513</b>	<b>612 079</b>

## NÚMERO

## VALOR (Cr\$)

Rondônia.....	930	—	480	—	—	450	—	—	—
Acre.....	170 390	134 522	9 342	—	1 425	5 862	150	16 484	2 605
Amazonas.....	184 076	14 537	10 312	17 433	1 480	121 995	4 980	5 769	7 570
Roraima.....	23 941	16 957	100	—	1 200	3 644	400	1 400	240
Pará.....	818 563	72 150	74 995	2 633	4 603	530 374	21 385	8 657	103 766
Amapá.....	3 372	190	296	—	150	454	—	244	2 038
Maranhão.....	52 904	4 051	15 333	346	5 813	7 798	1 200	8 437	9 926
Piauí.....	119 788	33 831	9 025	4 033	2 786	13 628	12 609	27 910	15 966
Ceará.....	1 923 347	89 573	1 341 636	4 371	2 752	263 612	65 015	97 986	58 402
Rio Grande do Norte.....	78 796	3 845	27 964	—	2 969	11 477	4 995	4 752	22 794
Paraíba.....	85 183	41 011	5 454	1 807	877	19 243	5 821	7 289	3 681
Pernambuco.....	563 437	75 726	136 511	28 629	35 100	92 503	37 417	105 142	52 409
Alagoas.....	92 892	42 194	10 843	2 156	1 487	11 444	1 398	7 718	15 652
Sergipe.....	104 287	20 807	10 338	12 268	400	32 276	7 433	12 190	8 575
Bahia.....	889 988	91 028	52 449	49 131	4 929	499 198	41 203	94 679	57 371
Minas Gerais.....	6 566 528	3 378 848	153 493	428 908	184 654	905 667	657 518	44 170	813 270
Espírito Santo.....	379 693	61 802	7 087	7 087	321	267 628	25 089	5 511	5 168
Rio de Janeiro.....	2 531 834	961 703	339 394	183 134	396 373	510 620	19 977	14 051	106 582
Guanabara.....	12 101 027	5 860 027	470 788	742 452	52 063	718 650	181 445	314 923	3 760 679
São Paulo.....	20 811 471	2 493 204	292 684	9 959 838	139 783	2 732 325	420 734	857 501	3 915 402
Paraná.....	248 243	26 379	105 868	3 482	7 415	42 398	39 518	3 990	19 193
Santa Catarina.....	229 892	8 166	19 856	847	—	155 240	10 135	1 347	34 301
Rio Grande do Sul.....	17 406 068	7 749 683	192 716	3 691 740	68 901	1 294 004	415 091	211 743	3 782 190
Mato Grosso.....	274 805	61 365	1 720	—	—	155 784	38 898	757	16 281
Goiás.....	4 575	115	3 480	—	—	50	—	780	150
Distrito Federal.....	389 884	45 671	903	—	—	184 707	116 674	2 650	39 279
<b>BRASIL.....</b>	<b>66 055 914</b>	<b>21 287 385</b>	<b>3 293 067</b>	<b>15 140 295</b>	<b>915 481</b>	<b>8 581 031</b>	<b>2 129 085</b>	<b>1 856 080</b>	<b>12 853 490</b>

## 4.6.3 — EXTENSÃO RURAL

## 4.6.3.3 — Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES DE JUVENTUDE RURAL (4-S)						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Sócios			Número			Membros		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Alagoas.....	75	101	87	1 641	2 119	2 023	52	74	57	604	1 002	1 032
Sergipe.....	61	82	88	1 144	1 331	1 573	36	34	19	446	444	270
Bahia.....	151	184	3	3 343	3 940	62	219	230	15	4 025	3 989	245
Minas Gerais.....	350	378	371	6 569	8 981	8 195	674	441	730	8 824	5 525	9 080
Espírito Santo.....	58	59	58	1 524	1 558	2 851	—	—	24	—	—	278
Rio de Janeiro.....	55	65	264	1 107	1 800	2 205	25	25	70	394	394	914
Paraná.....	164	226	256	3 189	4 079	6 178	8	229	134	184	1 694	1 101
Santa Catarina.....	181	264	857	4 250	6 559	24 230	1 025	1 052	768	21 196	31 064	19 994
Rio Grande do Sul.....	202	390	468	5 201	10 158	11 455	127	657	818	1 964	14 423	19 037
Mato Grosso.....	8	35	33	189	776	787	41	34	15	1 158	1 738	820
Goiás.....	56	82	139	1 303	1 962	2 884	464	31	42	8 400	329	721
Distrito Federal.....	—	6	7	—	448	148	14	12	5	120	69	67
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 259</b>	<b>3 145</b>	<b>3 604</b>	<b>53 121</b>	<b>75 072</b>	<b>86 033</b>	<b>3 574</b>	<b>3 786</b>	<b>3 644</b>	<b>62 281</b>	<b>75 866</b>	<b>69 410</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.6.3.4 — Número de escritórios municipais e famílias orientadas pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS MUNICIPAIS			FAMÍLIAS ORIENTADAS			MÉDIA POR ESCRITÓRIO		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre.....	—	—	8	—	—	653	—	—	82
Amazonas.....	3	8	10	69	960	1 089	23	120	109
Pará.....	12	12	13	1 793	1 930	1 010	149	161	78
Maranhão.....	18	19	19	4 712	2 679	2 607	262	141	137
Piauí.....	14	16	19	1 653	2 329	5 638	118	146	296
Ceará.....	64	65	63	20 901	20 280	7 752	327	312	123
Rio Grande do Norte.....	40	42	42	13 833	3 762	6 774	346	90	161
P Paraíba.....	48	49	50	7 921	19 185	16 580	165	392	331
Pernambuco.....	73	81	60	14 333	27 366	12 581	196	338	209
Alagoas.....	14	14	18	2 392	3 075	1 663	171	220	92
Sergipe.....	18	18	18	3 695	4 570	5 749	205	254	319
Bahia.....	35	35	40	2 889	2 972	1 465	83	85	37
Minas Gerais.....	200	210	209	46 400	53 374	38 453	232	254	184
Espírito Santo.....	56	41	42	19 292	6 242	13 437	345	152	320
Rio de Janeiro.....	43	44	49	10 953	11 366	7 694	255	258	157
Paraná.....	60	64	68	10 561	20 221	12 719	176	316	187
Santa Catarina.....	84	100	113	29 021	42 646	37 500	345	426	332
Rio Grande do Sul.....	88	93	94	21 560	37 267	29 362	245	401	312
Mato Grosso.....	28	28	28	6 839	9 476	3 608	226	338	129
Goiás.....	48	55	55	8 688	14 044	12 920	181	255	235
Distrito Federal.....	6	7	7	488	422	775	81	60	111
<b>BRASIL.....</b>	<b>952</b>	<b>1 001</b>	<b>1 025</b>	<b>227 493</b>	<b>284 156</b>	<b>220 029</b>	<b>239</b>	<b>283</b>	<b>215</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.6.3.5 — Número e valor dos empréstimos concedidos, através do crédito rural educativo, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre.....	—	—	64	—	—	312 037
Amazonas.....	—	—	199	—	268 021	1 119 836
Pará.....	—	—	1	—	—	2 674
Maranhão.....	—	—	262	—	396 865	1 404 726
Piauí.....	—	—	955	—	4 296 100	4 245 442
Ceará.....	—	59	302	—	1 931 999	6 859 719
Rio Grande do Norte.....	—	296	494	181 384	5 588 904	5 899 178
Paráiba.....	—	157	126	346	1 615 278	2 394 875
Pernambuco.....	—	—	274	—	1 504 248	7 352 329
Alagoas.....	—	3	38	—	442 212	1 807 552
Sergipe.....	—	—	243	4 000	380 871	4 071 445
Bahia.....	—	—	11	—	71 055	31 152 717
Minas Gerais.....	5 224	—	3 763	7 983 722	15 157 206	11 109 203
Espírito Santo.....	367	—	1 315	1 385 520	10 648 182	8 213 302
Rio de Janeiro.....	99	—	1 048	159 478	6 077 161	5 096 724
Paraná.....	1 318	—	1 794	1 774 391	2 828 880	12 953 604
Santa Catarina.....	4 588	—	3 323	3 015 101	5 481 689	6 405 822
Rio Grande do Sul.....	273	—	4 348	353 568	7 862 733	13 092 485
Mato Grosso.....	79	—	284	89 442	787 421	2 378 685
Goiás.....	206	—	309	313 745	2 346 377	13 092 485
Distrito Federal.....	—	—	174	—	802 811	2 378 685
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 669</b>	<b>19 262</b>	<b>28 729</b>	<b>16 782 300</b>	<b>68 488 063</b>	<b>146 727 330</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.6.3.1.

## 4.6.3 — EXTENSÃO RURAL

## 4.6.3.1 — Escritórios municipais e regionais e municípios abrangidos pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS						MUNICÍPIOS ABRANGIDOS		
	Municipais			Regionais			1967	1968	1969
	1967	1968	1969	1967	1968	1969			
Acre.....	—	4	8	—	—	2	—	3	7
Amazonas.....	3	8	10	1	1	—	3	6	10
Pará.....	12	12	13	2	3	3	12	12	13
Maranhão.....	18	19	19	3	3	3	23	20	21
Piauí.....	14	16	19	3	3	4	25	27	29
Ceará.....	64	65	63	10	10	10	68	64	73
Rio Grande do Norte.....	40	42	42	6	7	7	60	84	76
Paraíba.....	48	49	50	8	8	8	114	118	149
Pernambuco.....	73	81	60	13	14	12	87	94	74
Alagoas.....	14	14	18	2	3	3	43	46	37
Sergipe.....	18	18	18	3	3	2	28	30	29
Bahia.....	35	35	40	6	6	6	59	59	40
Minas Gerais.....	200	210	209	23	23	13	284	282	301
Espírito Santo.....	40	41	42	6	6	6	53	53	53
Rio de Janeiro.....	43	44	49	6	6	6	42	44	50
Paraná.....	60	64	68	8	9	9	65	69	79
Santa Catarina.....	84	100	113	13	15	16	122	139	144
Rio Grande do Sul.....	88	93	94	13	13	13	95	92	94
Mato Grosso.....	28	28	28	5	5	5	32	30	41
Goiás.....	45	55	55	8	9	9	61	72	72
Distrito Federal.....	6	7	7	1	1	1	1	1	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>936</b>	<b>1 005</b>	<b>1 025</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>1 277</b>	<b>1 345</b>	<b>1 393</b>

FORNTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — As atividades de extensão rural, segundo o artigo 1.º do Decreto n.º 58 382, de 10-5-1966, são coordenadas em todo o País pelo Ministério da Agricultura através do Instituto Nacional do Desenvolvimento Agrário — INDA, e executadas pela Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural — ABCAR e associações estaduais a ela filiadas, órgãos colaboradores do Governo Federal, conforme o disposto no Decreto n.º 50 632 de, 19-5-1961.

## 4.6.3.2 — Pessoal técnico e administrativo, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL TÉCNICO									PESSOAL ADMINISTRATIVO		
	Total			No escritório estadual			No campo			1967	1968	1969
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969			
Acre.....	—	5	18	—	1	3	—	4	15	—	12	22
Amazonas.....	15	18	33	3	3	6	12	15	27	15	23	31
Pará.....	30	32	33	4	7	6	26	25	27	16	28	30
Maranhão.....	48	48	44	6	8	8	42	40	36	35	36	37
Piauí.....	34	36	41	4	6	10	30	30	31	32	39	52
Ceará.....	144	160	157	21	24	25	123	136	132	113	118	135
Rio Grande do Norte.....	91	100	95	12	17	17	79	83	78	74	71	77
Paraíba.....	102	111	113	14	15	14	88	96	99	101	109	111
Pernambuco.....	152	154	186	26	26	23	126	128	163	142	166	176
Alagoas.....	35	36	44	2	7	7	33	29	37	26	29	33
Sergipe.....	37	33	32	6	8	11	31	25	21	36	34	44
Bahia.....	86	76	57	7	7	9	79	69	48	56	53	59
Minas Gerais.....	453	459	492	57	61	42	396	398	450	323	281	312
Espírito Santo.....	101	105	112	19	18	22	82	87	90	115	123	127
Rio de Janeiro.....	108	115	108	10	10	14	98	105	94	101	97	107
Paraná.....	119	143	157	10	10	19	109	133	138	99	110	119
Santa Catarina.....	173	209	257	13	12	18	167	197	239	161	187	208
Rio Grande do Sul.....	221	213	230	23	24	28	198	189	202	122	150	155
Mato Grosso.....	75	65	64	10	11	13	65	54	51	58	46	55
Goiás.....	114	120	131	16	15	23	98	105	108	70	84	93
Distrito Federal.....	13	16	19	—	2	2	13	14	17	9	12	6
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 151</b>	<b>2 254</b>	<b>2 423</b>	<b>263</b>	<b>292</b>	<b>320</b>	<b>1 888</b>	<b>1 962</b>	<b>2 103</b>	<b>1 704</b>	<b>1 808</b>	<b>1 999</b>

FORNTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

## 4.6.3.3 — Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES DE JUVENTUDE RURAL (4-S)						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Sócios			Número			Membros		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre.....	—	—	3	—	—	74	—	—	11	—	—	395
Amazonas.....	1	5	20	30	142	302	24	58	65	503	787	979
Pará.....	1	19	19	30	549	473	6	16	16	228	284	310
Maranhão.....	6	15	11	130	313	286	53	56	39	376	662	823
Piauí.....	8	26	37	104	595	904	10	28	54	100	481	1 259
Ceará.....	217	377	225	6 219	8 867	5 327	77	90	75	2 659	2 394	1 186
Rio Grande do Norte.....	148	198	158	2 613	3 285	1 732	101	65	32	1 776	975	1 239
Paraíba.....	160	200	195	8 034	9 234	7 041	107	155	125	2 092	2 091	3 020
Pernambuco.....	357	433	305	6 501	8 376	7 303	511	499	480	7 232	6 531	5 740

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.2 — Culto Protestante — 1968

a) Locais de culto, oficiantes e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO		OFICIANTES			MOVIMENTO						
	Templos	Salões	Ministros	Diáconos	Presbíteros	Existentes em 31-12-67	Admitidos durante o ano		Excluídos durante o ano	Existentes em 31-12-68	Casamentos ou bênçãos matrimoniais	Ofícios fúnebres
							Total	Por batismo				
Rondônia.....	22	16	11	21	18	4 148	225	—	125	4 248	16	16
Acre.....	26	16	23	33	10	6 581	563	7	128	7 016	21	19
Amazonas.....	85	109	177	131	59	13 875	2 274	440	1 091	15 058	16	16
Roraima.....	8	8	12	7	4	881	728	25	23	1 586	4	7
Pará.....	270	294	211	388	190	49 874	8 979	1 069	4 746	54 107	266	252
Amapá.....	31	25	19	31	16	5 035	308	33	750	4 593	8	8
Maranhão.....	223	334	136	350	135	46 739	7 843	84	4 080	50 502	45	27
Piauí.....	69	116	75	124	34	11 964	1 536	236	1 260	12 240	74	44
Ceará.....	232	270	238	343	198	30 270	5 262	2 121	1 880	33 652	183	120
Rio Grande do Norte..	165	87	74	239	137	24 037	4 065	90	1 929	26 173	87	98
Paraíba.....	176	114	96	321	210	24 223	2 725	444	1 848	25 100	176	125
Pernambuco.....	530	595	401	1 157	489	97 458	12 589	1 988	8 964	101 083	728	603
Alagoas.....	90	111	60	100	90	15 687	1 907	352	1 056	16 538	95	76
Sergipe.....	71	100	61	69	50	7 034	1 032	86	692	7 374	45	52
Bahia.....	481	505	746	630	263	66 355	11 778	1 081	5 249	72 884	418	288
Minas Gerais.....	1 232	1 274	1 737	2 590	1 638	189 411	25 735	6 095	18 213	196 933	1 391	919
Espírito Santo.....	680	469	331	1 523	803	111 962	18 560	2 854	11 995	118 527	1 234	620
Rio de Janeiro.....	982	794	1 308	3 285	1 542	175 731	28 142	2 231	17 145	186 728	1 379	1 021
Guanabara.....	461	299	913	2 416	1 032	107 519	15 073	2 426	11 703	110 889	986	783
São Paulo.....	2 765	1 958	3 959	6 147	4 146	623 995	65 769	8 168	42 713	647 051	3 683	3 256
Paraná.....	1 774	1 129	1 261	2 225	1 680	267 588	52 703	6 123	23 288	297 003	2 129	1 649
Santa Catarina.....	692	358	755	403	349	246 251	16 097	6 435	8 678	253 670	1 523	1 493
Rio Grande do Sul....	1 567	856	1 023	1 182	2 517	509 720	41 283	11 406	28 407	522 596	3 525	3 394
Mato Grosso.....	224	267	210	373	220	36 073	6 038	2 986	2 210	39 951	336	131
Goiás.....	489	476	399	1 172	759	58 718	14 145	1 125	7 556	65 307	574	288
Distrito Federal.....	103	102	129	320	170	14 947	3 787	315	1 836	16 898	199	75
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 448</b>	<b>10 682</b>	<b>14 365</b>	<b>25 580</b>	<b>16 759</b>	<b>2 746 076</b>	<b>349 196</b>	<b>58 220</b>	<b>207 565</b>	<b>2 887 707</b>	<b>19 141</b>	<b>15 380</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.7 — RELIGIÃO

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.1 — Culto Católico Romano — 1968

## a) Templos e sacerdotes existentes, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEMPLOS EXISTENTES EM 31-12						SACERDOTES EXISTENTES NAS PARÓQUIAS (1)
	Total	Matrizes	Capelas	Basílicas	Santuários	Outros	
Rondônia.....	73	6	51	—	—	16	13
Acre.....	45	13	29	—	—	3	22
Amazonas.....	344	55	277	—	1	11	137
Roraima.....	24	1	23	—	—	—	14
Pará.....	1 201	93	1 056	—	1	51	195
Amapá.....	68	11	55	—	—	2	22
Maranhão.....	1 264	102	1 130	—	—	32	175
Piauí.....	508	59	434	—	—	15	99
Ceará.....	1 448	187	1 189	1	1	70	279
Rio Grande do Norte.....	459	67	383	—	1	8	88
Paraíba.....	782	119	661	—	1	1	149
Pernambuco.....	1 150	193	872	—	2	83	269
Alagoas.....	675	55	555	—	—	65	65
Sergipe.....	314	53	260	—	1	—	90
Bahia.....	1 925	271	1 455	1	4	194	391
Minas Gerais.....	5 351	924	3 957	5	19	446	1 412
Espírito Santo.....	1 469	74	1 374	—	2	19	140
Rio de Janeiro.....	1 259	216	970	—	2	71	321
Guanabara.....	390	146	223	1	—	20	351
São Paulo.....	7 404	1 064	6 084	1	13	242	1 698
Paraná.....	3 952	386	3 530	—	—	36	694
Santa Catarina.....	2 839	223	2 594	—	1	21	405
Rio Grande do Sul.....	4 490	529	3 960	—	1	—	832
Mato Grosso.....	492	85	402	—	1	4	149
Goiás.....	876	147	674	—	55	—	270
Distrito Federal.....	55	27	27	—	—	1	58
<b>BRASIL.....</b>	<b>38 857</b>	<b>5 106</b>	<b>32 225</b>	<b>9</b>	<b>106</b>	<b>1 411</b>	<b>8 338</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Párocos, coadjutores e outros.

## b) Movimento religioso durante o ano, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO RELIGIOSO DURANTE O ANO								
	Total	Batizados			Crismas	Comunhões	Casamentos	Extrema- unções (1)	Encomen- dações (1)
		De nascidos							
		Em 1968	Em 1967	Antes de 1967					
Rondônia.....	3 916	1 752	959	1 205	1 113	862	391	7	9
Acre.....	9 149	4 453	2 824	1 872	1 331	1 650	1 328	39	39
Amazonas.....	38 340	19 401	12 691	6 248	3 505	7 473	3 247	255	201
Roraima.....	1 645	885	586	174	229	850	171	10	12
Pará.....	72 217	37 608	26 315	8 294	3 408	42 180	7 044	344	278
Amapá.....	3 260	1 518	1 324	418	167	1 109	482	21	16
Maranhão.....	90 078	48 218	29 755	12 105	2 252	15 734	9 726	300	179
Piauí.....	67 046	37 748	23 242	6 056	395	10 735	8 427	215	114
Ceará.....	204 160	164 783	34 286	5 091	4 993	42 854	26 676	949	509
Rio Grande do Norte.....	59 577	44 513	11 784	3 280	339	27 059	5 429	520	326
Paraíba.....	116 568	88 447	20 707	7 414	33 134	51 517	11 927	627	510
Pernambuco.....	216 647	144 977	52 528	19 142	25 307	199 027	19 365	1 279	994
Alagoas.....	64 697	47 730	13 753	3 214	5 783	12 243	7 869	243	104
Sergipe.....	35 427	23 547	9 352	2 528	9 303	9 908	3 638	157	142
Bahia.....	249 412	134 251	76 248	36 913	73 476	169 165	28 961	975	793
Minas Gerais.....	400 245	298 393	77 221	24 631	135 159	186 775	56 190	5 246	3 551
Espírito Santo.....	44 278	31 227	10 045	3 006	10 294	16 843	5 923	127	119
Rio de Janeiro.....	116 953	68 375	33 025	15 553	34 639	72 664	13 557	1 105	935
Guanabara.....	75 873	38 336	21 088	16 449	2 448	27 780	14 274	911	770
São Paulo.....	418 250	279 148	102 048	37 054	152 419	201 381	81 283	4 236	4 505
Paraná.....	228 146	179 230	39 410	9 506	122 012	173 084	35 201	1 246	1 263
Santa Catarina.....	93 425	79 719	12 655	1 051	8 456	51 124	15 234	852	686
Rio Grande do Sul.....	166 292	117 951	33 785	14 556	14 011	95 275	29 466	1 749	1 770
Mato Grosso.....	44 303	24 751	13 153	6 399	7 011	33 461	5 288	296	309
Goiás.....	91 230	55 891	24 157	11 182	15 821	54 715	14 544	563	504
Distrito Federal.....	12 063	6 750	3 441	1 872	183	2 709	1 472	75	112
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 923 197</b>	<b>1 979 602</b>	<b>686 382</b>	<b>257 213</b>	<b>667 188</b>	<b>1 511 177</b>	<b>407 113</b>	<b>22 347</b>	<b>18 750</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Média mensal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1968

c) Pessoas vitimadas, segundo a idade, sexo e conseqüências, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS VITIMADAS									
	Total	Segundo a idade				Segundo as conseqüências e o sexo				
		Menores de 15 anos	De 15 a 59 anos	Mais de 60 anos	Ignorada	Mortas		Feridas		De conseqüências ignoradas
						Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	
Rondônia.....	46	1	45	—	—	8	1	29	8	—
Pôrto Velho.....	44	1	43	—	—	8	1	28	7	—
Acre.....	19	4	14	1	—	4	2	10	3	—
Rio Branco.....	11	2	9	—	—	3	1	6	1	—
Amazonas.....	131	27	84	4	16	11	4	75	28	13
Manaus.....	118	24	74	4	16	8	4	67	26	13
Roraima.....	28	1	27	—	—	6	1	18	3	—
Boa Vista.....	27	1	26	—	—	6	1	17	3	—
Pará.....	1 465	285	897	60	223	98	33	967	364	3
Belém.....	1 245	257	715	57	216	52	19	849	323	2
Amapá.....	111	17	36	3	55	3	1	92	15	—
Macapá.....	109	16	36	2	55	2	1	91	15	—
Maranhão.....	229	22	124	25	58	61	15	97	23	33
São Luís.....	101	11	18	23	49	32	9	20	7	33
Piauí.....	328	47	201	7	73	42	5	180	67	34
Teresina.....	171	27	114	4	26	8	3	122	38	—
Ceará.....	1 646	325	1 090	103	128	181	48	1 065	323	29
Fortaleza.....	1 116	247	687	84	98	73	23	743	251	26
Rio Grande do Norte.....	348	56	171	12	109	68	19	192	65	4
Natal.....	234	37	81	9	107	25	9	140	56	4
Paraíba.....	422	73	311	11	27	74	32	209	82	25
João Pessoa.....	156	23	110	2	21	24	14	91	20	7
Pernambuco.....	4 164	724	3 136	184	120	284	106	2 921	826	27
Recife.....	3 431	584	2 699	139	9	84	54	2 555	721	17
Alagoas.....	712	128	312	34	238	73	27	484	125	3
Maceió.....	522	93	179	22	228	10	7	393	109	3
Sergipe.....	213	18	186	8	1	46	6	125	36	—
Aracaju.....	127	8	118	—	1	25	5	68	29	—
Bahia.....	2 919	373	2 405	60	81	274	101	1 854	660	30
Salvador.....	1 918	238	1 663	17	—	58	16	1 336	502	6
Minas Gerais.....	11 039	2 126	8 087	573	253	617	189	7 213	2 897	123
Belo Horizonte.....	8 383	1 708	6 194	481	—	146	66	5 763	2 408	—
Espirito Santo.....	380	54	310	9	7	78	22	205	72	3
Vitória.....	63	17	45	—	1	2	5	40	15	1
Rio de Janeiro.....	5 271	732	4 252	144	143	425	187	3 349	1 255	55
Niterói.....	737	170	505	32	30	9	35	484	194	15
Guanabara.....	14 780	1 885	9 727	743	2 425	478	224	10 047	3 935	96
São Paulo.....	35 819	4 432	25 911	1 818	3 658	1 401	376	24 910	8 673	459
São Paulo.....	24 744	2 952	18 070	1 427	2 295	486	129	17 594	6 261	274
Paraná.....	3 833	492	3 115	82	144	411	121	2 512	773	16
Curitiba.....	1 424	210	1 151	27	36	69	24	968	354	9
Santa Catarina.....	987	198	724	26	39	187	59	539	201	1
Florianópolis.....	137	60	56	17	4	14	3	66	54	—
Rio Grande do Sul.....	3 835	604	3 015	106	110	244	105	2 458	858	170
Pôrto Alegre.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mato Grosso.....	378	64	293	8	13	59	9	237	68	5
Cuiabá.....	40	4	35	—	1	9	1	24	6	—
Goiás.....	615	84	451	43	37	120	40	328	97	30
Goiania.....	205	37	120	22	26	21	7	119	33	25
Distrito Federal.....	1 347	184	1 160	3	—	81	26	1 053	187	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>91 065</b>	<b>12 956</b>	<b>66 084</b>	<b>4 067</b>	<b>7 958</b>	<b>5 334</b>	<b>1 759</b>	<b>61 169</b>	<b>21 644</b>	<b>1 159</b>
<b>Capitais (1) (2).....</b>	<b>61 190</b>	<b>8 796</b>	<b>43 635</b>	<b>3 115</b>	<b>5 644</b>	<b>1 733</b>	<b>687</b>	<b>42 684</b>	<b>15 555</b>	<b>531</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1968

b) Ocorrências verificadas, segundo outros aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS												
	Total	Segundo a causa			Desco- nhecida	Segundo o dia da semana		Segundo o período		Segundo a condição do motorista causador do acidente			
		Conhecida ou presumida				Domingo, feriado e dia san- tificado	Dia comum	De dia	De noite	Profis- sional	Amador	Sem habi- tação	Não decla- rada
		Imperícia ou im- prudên- cia do moto- rista	Impru- dên- cia da vi- tima	Outras									
Rondônia.....	182	137	2	43	—	62	120	120	62	137	42	3	—
Pôrto Velho.....	178	133	2	43	—	61	117	118	60	136	42	—	—
Acre.....	32	26	3	3	—	7	25	26	6	31	1	—	—
Rio Branco.....	28	25	1	2	—	6	22	22	6	28	—	—	—
Amazonas.....	501	473	—	28	—	110	391	341	160	425	74	1	1
Manaus.....	493	469	—	24	—	110	383	337	156	421	70	1	1
Roraima.....	25	21	—	4	—	7	18	17	8	22	1	2	—
Boa Vista.....	22	19	—	3	—	7	15	15	7	21	—	1	—
Pará.....	2 300	1 131	176	196	797	344	1 956	1 611	689	1 254	133	40	873
Belém.....	2 195	1 069	147	183	796	327	1 868	1 537	658	1 175	126	22	872
Amapá.....	114	45	51	10	8	29	85	76	38	91	10	13	—
Macapá.....	112	45	49	10	8	29	83	75	37	89	10	13	—
Maranhão.....	334	295	8	31	—	46	288	269	65	239	93	2	—
São Luís.....	276	266	2	8	—	40	236	220	56	186	88	2	—
Piauí.....	586	83	9	494	—	106	480	463	123	281	75	44	186
Teresina.....	480	4	—	476	—	86	394	378	102	212	50	35	183
Ceará.....	3 817	3 482	146	150	39	618	3 199	2 722	1 095	1 669	794	494	860
Fortaleza.....	3 488	3 280	90	81	37	598	2 920	2 469	1 019	1 432	723	473	860
Rio Grande do Norte.....	1 077	90	953	26	8	180	897	795	282	228	14	30	805
Natal.....	996	33	937	18	8	170	826	730	266	164	5	26	801
Paraíba.....	646	498	54	88	6	131	515	555	91	119	24	7	496
João Pessoa.....	495	403	25	66	1	108	387	434	61	—	—	—	495
Pernambuco.....	6 584	6 436	84	49	15	1 217	5 367	4 625	1 959	3 582	2 864	112	26
Recife.....	6 146	6 146	—	—	—	1 142	5 004	4 296	1 850	3 225	2 825	82	14
Alagoas.....	1 077	948	50	75	4	243	834	803	274	664	182	59	172
Maceió.....	947	868	23	55	1	236	711	699	248	556	170	51	170
Sergipe.....	104	81	12	9	2	15	89	85	19	59	34	6	5
Aracaju.....	69	68	1	—	—	2	67	54	15	41	24	—	4
Bahia.....	1 926	1 635	159	101	31	98	1 828	1 493	433	1 607	242	37	40
Salvador.....	1 343	1 265	62	16	—	—	1 343	1 059	284	1 205	138	—	—
Minas Gerais.....	14 681	8 884	3 581	1 027	1 189	2 565	12 116	10 361	4 320	7 950	5 595	257	879
Belo Horizonte.....	12 020	6 921	3 275	813	1 011	2 051	9 969	8 497	3 523	6 623	4 567	126	704
Espírito Santo.....	660	490	81	88	1	76	584	535	125	430	189	32	9
Vitória.....	305	239	23	43	—	8	297	270	35	216	83	6	—
Rio de Janeiro.....	4 227	3 046	331	214	636	689	3 538	3 039	1 188	2 592	1 060	69	506
Niterói.....	838	837	1	—	—	40	798	649	189	817	21	—	—
Guanabara.....	34 252	32 007	1 295	431	519	4 598	29 654	21 715	12 537	19 599	10 157	324	4 172
São Paulo.....	39 224	7 287	1 795	771	29 371	6 454	32 770	26 150	13 074	14 102	14 423	441	10 258
São Paulo.....	28 754	—	—	—	28 754	4 622	24 132	19 120	9 634	9 896	9 469	105	9 284
Paraná.....	5 929	4 932	723	269	5	842	5 087	3 968	1 961	2 872	2 881	110	66
Curitiba.....	2 763	2 266	440	56	1	391	2 372	1 833	930	940	1 760	29	34
Santa Catarina.....	1 073	721	270	70	12	139	934	876	197	848	200	22	3
Florianópolis.....	110	4	106	—	—	10	100	83	27	103	7	—	—
Rio Grande do Sul.....	5 782	4 455	688	550	89	864	4 918	4 351	1 431	2 397	3 053	234	98
Pôrto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	318	192	86	35	5	58	260	259	59	103	80	13	122
Cuiabá.....	14	7	5	2	—	3	11	10	4	8	6	—	—
Goiás.....	897	530	38	325	4	150	747	666	231	343	479	74	1
Goiânia.....	682	388	2	288	4	110	572	495	187	220	405	56	1
Distrito Federal.....	2 732	2 720	3	—	—	230	2 502	1 653	1 079	1 515	1 190	9	18
BRASIL (1).....	129 080	80 654	10 598	5 087	32 741	19 878	109 202	87 574	41 506	63 159	43 890	2 435	19 586
Capitais (1) (2).....	99 738	59 491	6 499	2 618	31 140	14 955	84 783	65 768	32 970	43 828	31 936	1 361	17 613

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1968

a) Ocorrências verificadas, segundo a natureza e conseqüências, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS									
	Total	Segundo a natureza e conseqüências								
		Choques				Capotagens		Atrope- lamentos	Outras	
		Colisão		Abalroamento		Com vitimas	Com danos materiais apenas		Com vitimas	Com danos materiais apenas
Com vitimas	Com danos materiais apenas	Com vitimas	Com danos materiais apenas							
Rondônia.....	182	17	122	—	—	2	26	4	3	8
Pôrto Velho.....	178	17	122	—	—	1	24	3	3	8
Acre.....	32	2	17	—	2	2	—	6	2	1
Rio Branco.....	28	1	16	—	2	2	—	5	1	1
Amazonas.....	501	23	417	—	1	11	21	21	5	2
Manaus.....	493	23	417	—	1	10	21	17	3	1
Roraima.....	25	5	8	—	—	4	1	2	3	2
Boa Vista.....	22	5	8	—	—	3	—	2	3	1
Pará.....	2 300	307	1 246	—	—	25	13	642	55	12
Belém.....	2 195	291	1 226	—	—	14	10	595	49	10
Amapá.....	114	13	42	1	5	10	4	35	4	—
Macapá.....	112	13	42	1	5	10	4	33	4	—
Maranhão.....	334	59	217	11	3	9	14	20	1	—
São Luís.....	276	50	212	2	2	—	—	10	—	—
Piauí.....	586	33	283	7	4	28	15	109	10	97
Teresina.....	480	16	255	—	—	6	6	95	9	93
Ceará.....	3 817	316	2 114	85	520	86	30	614	46	6
Fortaleza.....	3 488	279	2 053	37	500	32	13	532	38	4
Rio Grande do Norte.....	1 077	27	583	8	249	16	11	151	6	26
Natal.....	906	21	562	5	249	6	7	118	3	25
Paraíba.....	646	30	141	32	206	40	7	116	6	68
João Pessoa.....	495	20	140	30	200	12	2	50	2	39
Pernambuco.....	6 584	109	25	498	3 683	91	5	2 164	8	1
Recife.....	6 146	—	—	475	3 681	13	—	1 977	—	—
Alagoas.....	1 077	110	504	35	119	40	18	236	11	4
Maceió.....	947	81	494	25	113	22	15	192	1	4
Sergipe.....	104	16	1	20	3	11	1	52	—	—
Aracaju.....	69	15	1	8	2	4	—	39	—	—
Bahia.....	1 926	254	68	179	28	158	26	1 168	33	12
Salvador.....	1 343	174	11	139	8	36	—	970	5	—
Minas Gerais.....	14 681	1 325	4 436	1 093	1 690	567	136	4 734	671	29
Belo Horizonte.....	12 020	1 032	3 929	856	1 189	337	60	4 054	551	12
Espírito Santo.....	660	37	366	35	45	28	9	120	13	7
Vitória.....	305	12	241	4	9	—	—	35	—	4
Rio de Janeiro.....	4 227	1 070	858	194	155	240	100	1 510	73	27
Niterói.....	838	185	293	12	10	—	—	330	1	7
Guanabara.....	34 252	2 221	11 182	1 621	11 653	205	115	6 830	318	107
São Paulo.....	39 224	7 316	9 304	2 374	3 286	1 132	372	14 708	704	28
São Paulo.....	28 754	5 030	6 961	1 725	2 263	454	203	11 602	513	3
Paraná.....	5 929	1 228	2 798	159	302	282	284	859	12	5
Curitiba.....	2 763	552	1 508	37	77	62	52	470	5	—
Santa Catarina.....	1 073	136	438	16	44	47	30	358	3	1
Florianópolis.....	110	—	—	—	—	—	2	107	1	—
Rio Grande do Sul.....	5 782	951	2 394	198	738	239	286	919	33	24
Pôrto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	318	65	40	2	—	51	1	155	4	—
Cuiabá.....	14	6	—	1	—	2	—	5	—	—
Goiás.....	897	122	482	23	48	78	33	87	11	13
Goiânia.....	682	80	470	9	43	17	9	39	7	8
Distrito Federal.....	2 732	288	1 571	21	98	121	112	479	34	8
BRASIL (1).....	129 080	16 080	39 657	6 612	22 882	3 523	1 670	36 099	2 069	488
Capitais (1) (2).....	99 738	10 412	31 714	5 008	20 105	1 369	655	28 589	1 551	335

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.1 — Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

## b) Natureza dos bens sinistrados, extensão dos prejuízos e pessoas vitimadas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS									PESSOAS VITIMADAS			
	Total	Segundo a natureza dos bens sinistrados						Segundo a extensão		Total	Mortas	Feridas	
		Estabelecimentos		Resi- denciais	Edifícios públicos	Depó- sitos em geral	Matas, bosques, estabele- cimentos agropecu- ários	Outras	Total				Parcial
		Comer- ciais	Indus- triais										
Rondônia.....	7	—	—	5	—	2	—	—	4	3	—	—	—
Pôrto Velho.....	5	—	—	4	—	1	—	—	3	2	—	—	—
Acre.....	5	1	—	4	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Rio Branco.....	3	1	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Amazonas.....	30	1	3	19	1	3	—	3	10	20	8	3	5
Manaus.....	23	1	2	15	1	2	—	2	6	17	3	—	3
Pará.....	43	9	2	24	2	3	—	3	4	39	—	—	—
Belém.....	39	8	2	23	2	2	—	2	1	38	—	—	—
Amapá.....	4	1	—	2	—	—	—	1	3	1	—	—	—
Macapá.....	3	—	—	2	—	—	—	1	2	1	—	—	—
Maranhão.....	58	6	—	47	—	2	—	3	34	24	12	3	9
São Luís.....	22	5	—	12	—	2	—	3	4	18	2	1	1
Piauí.....	25	1	—	15	—	—	—	4	5	9	2	2	—
Terresina.....	3	1	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Ceará.....	52	18	7	10	—	5	—	8	12	40	2	1	1
Fortaleza.....	34	14	6	7	—	4	—	3	6	28	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	10	3	—	2	1	—	—	3	1	9	1	—	1
Natal.....	8	3	—	1	1	—	—	2	1	7	1	—	1
Paraíba.....	31	11	6	8	—	2	—	4	5	26	5	2	3
João Pessoa.....	24	8	4	7	—	2	—	3	3	21	—	—	—
Pernambuco.....	120	26	21	42	1	10	—	20	6	114	18	4	14
Recife.....	103	26	20	35	1	9	—	12	4	99	12	—	12
Alagoas.....	38	6	2	18	1	—	—	9	2	35	—	—	—
Maceió.....	28	5	2	18	1	—	—	—	2	26	—	—	—
Sergipe.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	57	14	8	14	—	7	—	6	8	17	5	4	1
Salvador.....	34	11	5	7	—	4	—	1	6	10	3	2	1
Minas Gerais.....	393	90	45	175	31	8	—	40	4	26	3	3	—
Belo Horizonte.....	288	70	33	130	22	4	—	27	6	282	2	2	—
Espírito Santo.....	40	7	3	14	—	5	—	5	6	15	2	—	2
Vitória.....	26	6	2	11	—	2	—	—	5	11	2	—	2
Rio de Janeiro.....	149	35	15	70	—	4	—	5	20	30	17	6	11
Niterói.....	28	10	3	13	—	—	—	—	2	10	5	3	2
Guanabara.....	195	73	37	68	—	9	—	—	8	76	3	2	1
São Paulo.....	1 985	384	505	746	65	88	—	75	122	1 809	81	17	64
São Paulo.....	1 379	286	397	498	46	39	—	16	97	1 363	30	6	24
Paraná.....	379	73	83	167	13	19	—	7	17	110	18	10	8
Curitiba.....	143	20	25	74	7	13	—	—	4	2	141	6	3
Santa Catarina.....	172	28	62	67	2	10	—	—	3	80	9	4	4
Florianópolis.....	46	7	14	22	1	2	—	—	—	9	37	—	—
Rio Grande do Sul.....	575	107	84	271	9	37	—	32	35	179	35	13	22
Pôrto Alegre.....	105	28	26	45	2	—	—	—	4	38	13	1	12
Mato Grosso.....	17	9	—	5	1	—	—	—	2	7	2	2	—
Cuiabá.....	10	7	—	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—
Goiás.....	65	7	10	35	1	4	—	3	5	27	15	2	13
Goiania.....	32	5	4	14	—	3	—	1	5	7	7	—	7
Distrito Federal.....	396	29	3	63	10	2	—	255	34	28	12	3	9
<b>BRASIL</b> .....	<b>4 847</b>	<b>939</b>	<b>896</b>	<b>1 891</b>	<b>138</b>	<b>220</b>	<b>452</b>	<b>311</b>	<b>814</b>	<b>4 033</b>	<b>249</b>	<b>81</b>	<b>168</b>
Capitais (1).....	2 977	624	585	1 074	95	100	302	197	253	2 724	101	23	78

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.1 — Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

## a) Causa e origem

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS												
	Total	Segundo o período		Segundo a origem								Desco- nhecida	
		Durante o dia	Durante a noite	Conhecida (ou supostamente conhecida)									
				Casual									Proposital
				Curto- circuito	Com- bustão espontânea	Fagulhas	Balões	Pontas de cigarro	Outras				
Rondônia.....	7	6	1	—	1	4	—	—	—	—	—	2	
Pôrto Velho.....	5	5	—	—	1	3	—	—	—	—	—	1	
Acre.....	5	3	2	—	—	1	—	1	—	—	—	3	
Rio Branco.....	3	3	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	
Amazonas.....	30	24	6	3	5	7	—	1	6	—	—	8	
Manaus.....	23	20	3	2	5	6	—	1	4	—	—	5	
Pará.....	43	24	19	5	9	—	—	3	2	1	—	23	
Belém.....	39	21	18	5	8	—	—	2	2	—	—	22	
Amapá.....	4	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	2	
Macapá.....	3	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	2	
Maranhão.....	58	41	17	2	—	40	—	—	4	—	—	12	
São Luis.....	22	15	7	2	—	19	—	—	1	—	—	—	
Piauí.....	25	19	6	—	—	12	—	1	—	2	—	9	
Teresina.....	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Ceará.....	52	33	19	8	7	9	—	—	11	—	—	17	
Fortaleza.....	34	19	15	7	5	—	—	—	10	—	—	12	
Rio Grande do Norte.....	10	7	3	2	—	—	—	—	1	1	—	6	
Natal.....	8	6	2	2	—	—	—	—	—	—	—	6	
Paraíba.....	31	19	12	9	4	1	—	2	10	4	—	1	
João Pessoa.....	24	16	8	9	—	—	—	2	10	3	—	—	
Pernambuco.....	120	68	52	39	11	19	—	—	44	5	—	2	
Recife.....	103	58	45	36	6	17	—	—	44	—	—	—	
Alagoas.....	38	22	16	4	—	—	—	—	1	1	—	32	
Maceió.....	28	18	10	4	—	—	—	—	1	—	—	23	
Sergipe.....	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bahia.....	57	24	33	8	8	9	—	3	4	2	—	23	
Salvador.....	34	10	24	5	5	1	—	1	3	1	—	18	
Minas Gerais.....	393	168	225	174	63	27	—	52	—	12	—	65	
Belo Horizonte.....	288	119	169	145	48	15	—	44	—	—	—	36	
Espírito Santo.....	40	20	20	4	—	6	—	1	2	1	—	26	
Vitória.....	26	13	13	2	—	6	—	—	2	—	—	16	
Rio de Janeiro.....	149	76	73	35	15	11	1	3	26	5	—	53	
Niterói.....	28	10	18	2	5	—	—	—	2	—	—	19	
Guanabara.....	195	104	91	20	—	3	—	—	4	—	—	168	
São Paulo.....	1 985	1 001	984	300	163	53	4	37	166	68	1	194	
São Paulo.....	1 379	681	698	153	74	12	3	12	154	12	—	959	
Paraná.....	379	160	219	78	35	82	—	13	19	7	—	145	
Curitiba.....	143	76	67	20	5	37	—	5	10	—	—	66	
Santa Catarina.....	172	64	108	45	27	19	—	9	4	—	—	68	
Florianópolis.....	46	22	24	7	10	2	—	3	1	—	—	23	
Rio Grande do Sul.....	575	280	295	121	69	53	—	22	48	10	—	252	
Pôrto Alegre.....	105	43	62	21	6	1	—	3	14	—	—	60	
Mato Grosso.....	17	11	6	8	4	3	—	—	1	1	—	—	
Cuiabá.....	10	6	4	5	4	—	—	—	1	—	—	—	
Goiás.....	65	36	29	11	3	16	—	3	5	4	—	23	
Goiânia.....	32	17	15	4	—	2	—	2	3	3	—	18	
Distrito Federal.....	396	279	117	30	23	—	—	7	20	13	—	303	
BRASIL.....	4 847	2 489	2 358	906	447	376	5	158	381	137	—	2 437	
Capitais (1).....	2 977	1 562	1 415	481	205	125	3	83	287	32	—	1 761	

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					
		De menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 64	De 65 e mais	Ignorada
Acre.....	2	—	1	1	—	—	—
Rio Branco.....	1	—	—	1	—	—	—
Amazonas.....	6	—	—	—	—	—	6
Manaus.....	6	—	—	—	—	—	6
Pará.....	17	—	12	1	—	—	4
Belém.....	16	—	12	—	—	—	4
Amapá.....	5	—	4	1	—	—	—
Macapá.....	5	—	4	1	—	—	—
Maranhão.....	41	—	23	16	2	—	—
São Luís.....	39	—	22	15	2	—	—
Piauí.....	10	—	1	2	—	—	7
Teresina.....	6	—	—	—	—	—	6
Ceará.....	48	1	2	38	5	—	2
Fortaleza.....	40	—	—	35	5	—	—
Rio Grande do Norte.....	39	—	12	10	15	1	1
Natal.....	20	—	8	—	12	—	—
Paraíba.....	15	1	8	4	1	—	1
João Pessoa.....	7	—	4	2	—	—	1
Pernambuco.....	24	2	9	5	1	1	6
Recife.....	20	2	8	3	1	—	6
Alagoas.....	47	2	29	10	2	1	3
Maceió.....	47	2	29	10	2	1	3
Bahia.....	140	3	53	71	11	1	1
Salvador.....	130	3	51	68	8	—	—
Minas Gerais.....	887	27	535	254	27	9	35
Belo Horizonte.....	822	26	504	231	19	8	34
Rio de Janeiro.....	47	3	21	17	—	2	4
Niterói.....	23	2	12	8	—	1	—
Guanabara.....	612	14	251	206	59	22	60
São Paulo.....	1 926	63	973	638	132	24	96
São Paulo.....	1 469	56	774	477	99	19	44
Paraná.....	57	2	23	28	2	—	2
Curitiba.....	40	2	20	18	—	—	—
Santa Catarina.....	9	—	1	5	2	—	1
Florianópolis.....	4	—	—	2	2	—	—
Rio Grande do Sul.....	242	4	78	97	33	3	27
Porto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	70	1	40	26	2	—	1
Cuiabá.....	12	—	3	8	1	—	—
Goiás.....	40	2	25	12	—	—	1
Goiânia.....	11	—	4	6	—	—	1
Distrito Federal.....	30	3	12	8	—	1	6
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 314</b>	<b>128</b>	<b>2 113</b>	<b>1 450</b>	<b>294</b>	<b>65</b>	<b>264</b>
Capitais (1).....	3 360	110	1 718	1 099	210	52	171

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

b) Sexo, estado civil e grau de instrução

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS										
	Total	Segundo o sexo		Segundo o estado civil				Segundo o grau de instrução			
		Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Analfabetos	Com instrução		Ignorado
								Primária	Secundária ou superior		
Acre.....	2	1	1	2	—	—	—	—	2	—	—
Rio Branco.....	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—
Amazonas.....	6	1	5	5	1	—	—	—	6	—	—
Manaus.....	6	1	5	5	1	—	—	—	6	—	—
Pará.....	17	6	11	11	2	1	3	—	5	—	12
Belém.....	16	5	11	11	1	1	3	—	4	—	12
Amapá.....	5	1	4	4	1	—	—	5	—	—	—
Macapá.....	5	1	4	4	1	—	—	5	—	—	—
Maranhão.....	41	27	14	27	14	—	—	4	32	5	—
São Luís.....	39	25	14	26	13	—	—	4	30	5	—
Piauí.....	10	1	9	6	2	—	2	—	3	1	6
Terresina.....	6	—	6	4	—	—	2	—	—	—	6
Ceará.....	48	25	23	10	36	2	—	5	36	—	7
Fortaleza.....	40	21	19	3	35	2	—	4	29	—	7
Rio Grande do Norte.....	39	24	15	23	15	1	—	10	19	10	—
Natal.....	20	11	9	10	10	—	—	3	11	6	—
Paraíba.....	15	9	6	9	6	—	—	5	5	1	4
João Pessoa.....	7	2	5	3	4	—	—	—	3	—	4
Pernambuco.....	24	9	15	13	9	—	2	2	8	—	14
Recife.....	20	7	13	12	6	—	2	—	6	—	14
Alagoas.....	47	15	32	27	7	—	13	—	—	—	47
Maceió.....	47	15	32	27	7	—	13	—	—	—	47
Bahia.....	140	60	80	97	34	8	1	3	124	10	3
Salvador.....	130	56	74	93	28	8	1	1	117	9	3
Minas Gerais.....	887	277	610	600	240	15	32	255	484	60	88
Belo Horizonte.....	822	236	586	557	221	12	32	245	458	55	64
Rio de Janeiro.....	47	26	21	28	15	2	2	2	30	3	12
Niterói.....	23	12	11	17	5	1	—	—	17	2	4
Guanabara.....	612	245	367	373	174	27	38	3	430	7	172
São Paulo.....	1 926	628	1 298	1 109	644	56	117	34	352	33	1 507
São Paulo.....	1 469	448	1 021	851	473	42	103	—	—	9	1 460
Paraná.....	57	24	33	32	20	2	3	5	45	—	7
Curitiba.....	40	11	29	25	13	—	2	2	32	—	6
Santa Catarina.....	9	7	2	3	6	—	—	2	7	—	—
Florianópolis.....	4	2	2	2	2	—	—	2	2	—	—
Rio Grande do Sul.....	242	121	121	111	96	8	27	31	142	7	62
Pôrto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	70	35	35	44	14	—	12	10	40	2	18
Cuiabá.....	12	12	—	—	—	—	12	—	—	—	12
Goiás.....	40	18	22	28	11	—	1	6	26	7	1
Goiânia.....	11	7	4	6	4	—	1	3	4	4	—
Distrito Federal.....	30	10	20	18	9	1	2	—	22	3	5
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 314</b>	<b>1 570</b>	<b>2 744</b>	<b>2 580</b>	<b>1 356</b>	<b>123</b>	<b>255</b>	<b>382</b>	<b>1 818</b>	<b>149</b>	<b>1 965</b>
Capitais (1).....	3 360	1 128	2 232	2 048	1 007	94	211	272	1 172	100	1 816

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

## a) Meios utilizados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS								
	Total	Segundo os meios utilizados							
		Veneno	Enfor- camento	Gás ou submersão	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Incêndio das vestes
Acre.....	2	1	1	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	6	5	—	—	—	—	—	1	—
Manaus.....	6	5	—	—	—	—	—	1	—
Pará.....	17	9	2	—	2	1	—	1	2
Belém.....	16	9	1	—	2	1	—	1	2
Amapá.....	5	4	—	—	—	—	1	—	—
Macapá.....	5	4	—	—	—	—	1	—	—
Maranhão.....	41	40	—	—	—	—	1	—	—
São Luís.....	39	39	—	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	10	1	1	—	—	1	—	1	6
Teresina.....	6	—	—	—	—	—	—	—	6
Ceará.....	48	29	2	—	—	4	3	1	9
Fortaleza.....	40	27	—	—	—	3	2	1	7
Rio Grande do Norte.....	39	2	13	—	—	12	3	5	2
Natal.....	20	1	6	—	—	5	1	5	2
Paraíba.....	15	7	2	—	—	2	—	—	1
João Pessoa.....	7	3	—	—	—	—	—	—	1
Pernambuco.....	24	8	—	1	2	3	5	2	3
Recife.....	20	8	—	1	2	1	4	1	3
Alagoas.....	47	43	—	—	—	—	—	1	—
Maceió.....	47	43	—	—	—	—	—	1	—
Sergipe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	140	94	2	6	4	11	7	1	6
Salvador.....	130	91	1	5	4	8	6	1	5
Minas Gerais.....	887	561	7	10	13	70	132	—	13
Belo Horizonte.....	822	542	4	4	12	49	123	—	10
Espírito Santo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	47	15	—	3	—	14	1	2	5
Niterói.....	23	6	—	3	—	4	—	1	3
Guanabara.....	612	362	3	17	36	57	72	22	40
São Paulo.....	1 926	1 122	15	59	53	164	323	50	36
São Paulo.....	1 469	885	8	44	45	94	240	32	23
Paraná.....	57	21	3	—	1	15	16	1	—
Curitiba.....	40	21	—	—	1	9	8	1	—
Santa Catarina.....	9	4	2	—	—	3	—	—	—
Florianópolis.....	4	3	1	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	242	112	17	10	3	57	31	5	6
Porto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	70	36	—	1	1	15	14	—	2
Cuiabá.....	12	—	—	—	—	6	6	—	—
Goias.....	40	24	2	—	1	10	2	1	—
Goiania.....	11	4	1	—	1	2	2	1	—
Distrito Federal.....	30	7	1	—	—	8	3	2	6
BRASIL.....	4 314	2 507	73	107	116	447	614	95	136
Capitais (1).....	3 360	2 060	27	74	103	247	468	69	105

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.1 — Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SUICIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					
		De menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 64	De 65 e mais	Ignorada
Rondônia.....	2	—	1	—	—	—	1
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	3	—	1	1	1	—	—
Rio Branco.....	1	—	1	—	—	—	—
Amazonas.....	11	—	—	2	1	—	8
Manaus.....	8	—	—	—	—	—	8
Pará.....	20	—	5	11	3	—	1
Belém.....	12	—	4	4	3	—	1
Amapá.....	2	—	1	—	—	1	—
Macapá.....	2	—	1	—	—	1	—
Maranhão.....	28	—	7	11	4	—	6
São Luís.....	17	—	3	6	2	—	6
Piauí.....	10	1	1	2	3	1	2
Teresina.....	3	—	1	—	—	—	2
Ceará.....	93	—	13	60	14	4	2
Fortaleza.....	63	—	7	44	9	3	—
Rio Grande do Norte.....	38	1	12	17	6	1	1
Natal.....	20	1	7	9	3	—	—
Paraíba.....	41	—	18	12	9	1	1
João Pessoa.....	15	—	8	4	2	—	1
Pernambuco.....	120	1	38	41	19	3	18
Recife.....	29	—	5	7	2	1	14
Alagoas.....	21	—	5	11	5	—	—
Maceió.....	11	—	4	3	4	—	—
Sergipe.....	6	—	2	2	2	—	—
Aracaju.....	1	—	1	—	—	—	—
Bahia.....	144	2	51	57	20	7	7
Salvador.....	76	—	31	32	7	3	3
Minas Gerais.....	225	4	60	91	59	—	11
Belo Horizonte.....	57	1	18	28	10	—	—
Espírito Santo.....	22	—	7	10	3	—	2
Vitória.....	5	—	2	2	1	—	—
Rio de Janeiro.....	122	2	20	49	27	10	14
Niterói.....	8	1	—	3	1	3	—
Guanabara.....	204	1	35	60	58	13	37
São Paulo.....	911	11	208	372	222	66	32
São Paulo.....	304	4	70	121	75	26	8
Paraná.....	211	4	37	80	50	15	25
Curitiba.....	36	1	7	15	4	5	4
Santa Catarina.....	86	1	14	33	25	10	3
Florianópolis.....	3	—	—	—	3	—	—
Rio Grande do Sul.....	514	5	110	190	137	28	44
Pôrto Alegre.....	43	—	13	12	13	1	4
Mato Grosso.....	59	1	23	22	8	3	2
Cuiabá.....	4	—	2	—	—	—	2
Goiás.....	105	—	35	48	15	1	6
Goiânia.....	25	—	5	15	2	—	3
Distrito Federal.....	23	—	7	8	4	—	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 021</b>	<b>34</b>	<b>711</b>	<b>1 190</b>	<b>695</b>	<b>164</b>	<b>227</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>970</b>	<b>9</b>	<b>232</b>	<b>373</b>	<b>203</b>	<b>56</b>	<b>97</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.1 — Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

## b) Sexo, estado civil e grau de instrução

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SUICIDAS										
	Total	Segundo o sexo		Segundo o estado civil				Segundo o grau de instrução			
		Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Analfabetos	Com instrução		Ignorado
									Primária	Secundária ou superior	
Rondônia.....	2	2	—	1	1	—	—	—	1	1	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	3	2	1	2	1	—	—	—	3	—	—
Rio Branco.....	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
Amazonas.....	11	9	2	6	5	—	—	—	10	1	—
Manaus.....	8	6	2	4	4	—	—	—	7	1	—
Pará.....	20	13	7	10	9	1	—	—	9	1	10
Belém.....	12	6	6	7	4	1	—	—	3	—	9
Amapá.....	2	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1
Macapá.....	2	1	1	1	1	—	—	1	—	—	1
Maranhão.....	28	20	8	13	9	3	3	—	21	4	3
São Luís.....	17	10	7	9	4	1	3	—	11	3	3
Piauí.....	10	5	5	4	3	2	1	3	3	3	1
Teresina.....	3	1	2	2	—	—	1	—	—	2	1
Ceará.....	93	61	32	29	59	5	—	21	51	2	19
Fortaleza.....	63	41	22	18	41	4	—	13	31	—	19
Rio Grande do Norte.....	38	23	15	22	15	1	—	9	19	10	—
Natal.....	20	11	9	10	10	—	—	3	11	6	—
Paraíba.....	41	20	21	24	13	3	1	16	15	—	10
João Pessoa.....	15	6	9	10	3	1	1	—	5	—	10
Pernambuco.....	120	79	41	62	46	1	11	43	42	5	30
Recife.....	29	17	12	12	10	—	7	—	4	1	24
Alagoas.....	21	12	9	13	7	1	—	9	1	1	10
Maceió.....	11	6	5	7	4	—	—	—	—	1	10
Sergipe.....	6	4	2	2	3	1	—	1	4	1	—
Aracaju.....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Bahia.....	144	97	47	85	49	3	7	33	83	13	15
Salvador.....	76	46	30	46	21	2	7	9	44	8	15
Minas Gerais.....	225	177	48	87	124	9	5	68	117	32	8
Belo Horizonte.....	57	37	20	31	24	1	1	10	25	22	—
Espírito Santo.....	22	17	5	11	10	—	1	4	13	—	5
Vitória.....	5	3	2	2	2	—	1	—	—	—	5
Rio de Janeiro.....	122	94	28	48	47	8	19	16	60	7	39
Niterói.....	8	7	1	2	4	1	1	—	1	4	3
Guanabara.....	204	143	61	64	94	10	27	5	144	8	47
São Paulo.....	911	667	244	341	442	65	63	68	423	34	386
São Paulo.....	304	226	78	121	125	22	36	—	—	11	293
Paraná.....	211	161	50	69	122	11	9	33	152	4	22
Curitiba.....	36	24	12	13	17	1	5	1	28	—	7
Santa Catarina.....	86	70	16	19	59	8	—	12	68	2	4
Florianópolis.....	3	2	1	1	2	—	—	2	1	—	—
Rio Grande do Sul.....	514	368	146	194	265	21	34	64	329	19	102
Pôrto Alegre.....	43	26	17	18	22	3	—	2	37	4	—
Mato Grosso.....	59	40	19	41	14	2	2	9	38	9	3
Cuiabá.....	4	2	2	3	1	—	—	—	2	2	—
Goiás.....	105	75	30	57	41	6	1	27	70	6	2
Goiânia.....	25	18	7	11	9	4	1	7	15	3	—
Distrito Federal.....	23	15	8	12	8	1	2	—	11	5	7
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 021</b>	<b>2 175</b>	<b>846</b>	<b>1 217</b>	<b>1 447</b>	<b>171</b>	<b>186</b>	<b>442</b>	<b>1 687</b>	<b>168</b>	<b>724</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>970</b>	<b>655</b>	<b>315</b>	<b>406</b>	<b>410</b>	<b>61</b>	<b>93</b>	<b>53</b>	<b>381</b>	<b>82</b>	<b>454</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8 — OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS

## 4.8.1 — SUICÍDIOS E TENTATIVAS DE SUICÍDIO

## 4.8.1.1 — Suicídios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

## a) Meios utilizados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS									
	Total	Segundo os meios utilizados								
		Veneno	Enfor- camento	Gás ou submersão	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Incêndio nas vestes	Outros
Rondônia.....	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	3	1	—	1	—	1	—	—	—	—
Rio Branco.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	11	2	3	1	—	2	3	—	—	—
Manaus.....	8	2	2	—	—	2	2	—	—	—
Pará.....	20	7	7	—	—	6	—	—	—	—
Belém.....	12	6	3	—	—	3	—	—	—	—
Amapá.....	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Macapá.....	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Maranhão.....	28	7	7	—	—	11	2	—	1	—
São Luis.....	17	6	5	—	—	5	1	—	—	—
Piauí.....	10	—	4	—	—	4	—	—	2	—
Teresina.....	3	—	2	—	—	—	—	—	1	—
Ceará.....	93	26	37	—	2	17	6	—	5	—
Fortaleza.....	63	21	26	—	—	7	6	—	3	—
Rio Grande do Norte.....	38	4	13	—	—	12	1	—	7	1
Natal.....	20	2	6	—	—	5	1	—	5	1
Paraíba.....	41	22	6	3	—	7	1	1	1	—
João Pessoa.....	15	13	—	—	—	2	—	—	—	—
Pernambuco.....	120	20	30	10	4	31	6	—	15	4
Recife.....	29	3	8	—	3	6	1	—	7	1
Alagoas.....	21	4	6	2	—	5	2	—	1	1
Maceió.....	11	3	3	—	—	4	1	—	—	—
Sergipe.....	6	2	1	—	—	2	—	—	—	1
Aracaju.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Bahia.....	144	42	16	19	3	33	4	—	25	2
Salvador.....	76	29	—	8	1	14	4	—	19	1
Minas Gerais.....	225	25	47	20	3	99	11	1	3	16
Belo Horizonte.....	57	4	4	—	3	30	2	1	1	12
Espírito Santo.....	22	5	3	1	—	11	1	1	—	—
Vitória.....	5	2	2	—	—	1	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	122	42	17	11	2	30	6	3	8	3
Niterói.....	8	2	1	1	1	2	—	—	—	1
Guanabara.....	204	41	16	17	42	60	5	7	11	5
São Paulo.....	911	244	148	54	44	287	41	25	16	52
São Paulo.....	304	42	48	17	36	101	10	6	4	40
Paraná.....	211	23	57	11	5	101	11	1	2	—
Curitiba.....	36	2	10	1	4	17	1	1	—	—
Santa Catarina.....	86	6	51	4	—	20	3	1	—	1
Florianópolis.....	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	514	81	215	16	5	178	15	1	—	3
Pôrto Alegre.....	45	7	9	1	—	25	1	—	—	—
Mato Grosso.....	59	15	4	2	1	32	2	1	2	—
Cuiabá.....	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—
Goiás.....	105	34	17	2	—	41	7	2	2	—
Goiânia.....	25	9	2	—	—	8	3	2	1	—
Distrito Federal.....	23	5	1	1	—	11	2	—	—	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 021</b>	<b>659</b>	<b>707</b>	<b>175</b>	<b>111</b>	<b>1 002</b>	<b>129</b>	<b>44</b>	<b>102</b>	<b>92</b>
<b>  Capitais (1).....</b>	<b>970</b>	<b>203</b>	<b>149</b>	<b>46</b>	<b>90</b>	<b>308</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>64</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.3 — Culto Espírita — 1968

## 4.7.1.3.1 — KARDECISTAS

## a) Locais de culto e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO			MOVIMENTO RELIGIOSO						
	Em edifícios	Em salões	Em dependências de casas residenciais	Sessões realizadas	Conferências e palestras	Festas e reuniões sociais	Adeptos			
							Existentes em 31-12-1967	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1968
Rondônia.....	—	—	1	86	8	—	210	15	—	225
Acre.....	2	1	—	296	36	1	1 901	299	—	2 200
Amazonas.....	6	2	7	1 519	239	44	8 618	1 867	2 126	8 359
Roraima.....	1	—	—	208	52	6	98	31	—	129
Pará.....	4	2	4	1 028	429	32	6 246	589	2 277	4 558
Amapá.....	3	2	1	406	8	7	764	149	28	885
Maranhão.....	6	8	5	1 764	365	89	2 269	219	184	2 304
Piauí.....	5	7	4	2 412	162	75	1 598	321	120	1 799
Ceará.....	7	58	15	13 187	1 118	337	21 819	2 463	1 456	22 826
Rio Grande do Norte.....	5	11	4	2 096	143	145	1 357	287	212	1 432
Paraíba.....	11	8	4	3 332	516	124	5 865	1 203	378	6 690
Pernambuco.....	44	21	15	8 985	1425	349	11 729	1 253	2 231	10 751
Alagoas.....	9	4	3	1 432	118	77	3 376	373	164	3 585
Sergipe.....	3	5	5	1 020	69	33	1 937	466	174	2 229
Bahia.....	36	47	25	12 549	1 485	390	30 607	2 974	3 696	29 975
Minas Gerais.....	241	160	39	58 002	7 046	1 491	95 522	12 255	8 739	99 038
Espírito Santo.....	38	25	5	6 180	620	150	5 530	633	444	5 719
Rio de Janeiro.....	94	101	12	25 054	2 219	676	44 636	4 899	5 587	43 918
Guanabara.....	83	76	32	28 857	3 394	644	95 048	6 220	9 137	92 131
São Paulo.....	408	443	161	134 868	13 745	3 321	172 727	26 284	22 997	176 014
Paraná.....	74	63	14	22 506	2 171	497	21 159	1 982	1 558	21 583
Santa Catarina.....	35	19	10	7 184	2 705	209	10 688	1 678	637	11 729
Rio Grande do Sul.....	79	127	84	491 532	5 792	966	59 395	6 271	5 028	60 638
Mato Grosso.....	19	18	4	5 977	5 297	215	6 331	521	237	6 615
Goiás.....	96	40	8	24 635	1 470	437	27 748	4 514	5 887	26 375
Distrito Federal.....	5	6	2	1 618	494	45	2 525	255	165	2 615
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 314</b>	<b>1 254</b>	<b>464</b>	<b>856 733</b>	<b>46 408</b>	<b>10 360</b>	<b>639 673</b>	<b>78 021</b>	<b>73 372</b>	<b>644 322</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 4.7.1.3.2 — UMBANDISTAS

## a) Locais de culto e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO			MOVIMENTO RELIGIOSO						
	Em edifícios	Em salões	Em dependências de casas residenciais	Sessões realizadas	Conferências e palestras	Festas e reuniões sociais	Adeptos			
							Existentes em 31-12-1967	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1968
Acre.....	1	—	—	36	—	3	—	10	1	9
Amazonas.....	—	—	1	46	1	—	124	22	2	144
Amapá.....	2	—	1	81	1	12	64	58	5	117
Maranhão.....	—	1	3	234	9	4	214	63	18	259
Piauí.....	6	47	8	8 077	192	193	1 598	708	326	1 980
Ceará.....	—	—	1	100	—	1	42	3	13	32
Rio Grande do Norte.....	23	44	63	11 121	159	347	2 430	1 352	957	2 825
Paraíba.....	—	113	13	4 799	2 309	1 593	5 112	277	203	5 186
Pernambuco.....	3	4	3	1 315	226	49	1 161	95	66	1 190
Alagoas.....	—	1	1	120	14	7	1 030	60	14	1 076
Sergipe.....	—	59	8	3 360	—	405	1 374	124	52	1 946
Bahia.....	—	4	—	244	32	22	332	116	97	351
Minas Gerais.....	34	86	36	18 101	1 230	716	24 055	7 238	2 721	28 572
Espírito Santo.....	18	27	8	4 503	220	115	3 656	286	367	3 575
Rio de Janeiro.....	46	53	29	12 851	1 837	652	29 442	3 027	7 622	24 847
Guanabara.....	67	174	104	29 821	2 515	2 538	45 100	12 158	8 917	48 341
São Paulo.....	32	812	279	98 134	19 999	9 566	57 663	23 827	14 679	66 811
Paraná.....	6	18	9	3 025	209	159	2 494	1 303	493	3 304
Santa Catarina.....	5	4	1	826	109	31	1 066	109	114	1 061
Rio Grande do Sul.....	23	60	47	11 948	1 220	590	59 652	4 531	2 347	61 736
Mato Grosso.....	2	9	4	1 290	25	33	419	84	19	484
Goiás.....	3	7	1	1 256	63	14	1 673	471	560	1 584
Distrito Federal.....	1	2	4	717	147	58	987	327	141	1 173
<b>BRASIL.....</b>	<b>272</b>	<b>1 515</b>	<b>624</b>	<b>212 005</b>	<b>30 517</b>	<b>17 108</b>	<b>240 088</b>	<b>56 249</b>	<b>39 734</b>	<b>256 603</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.4 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>
Rondônia.....	1966	9 302	5 448	1 659	1 211	817	167	—
	1967	10 642	6 108	1 926	1 427	904	277	—
	1968	11 983	6 882	2 169	1 606	1 018	308	—
Acre.....	1966	19 859	12 231	3 460	2 343	1 404	421	—
	1967	21 586	13 363	3 750	2 486	1 537	450	—
	1968	23 111	14 769	3 757	2 604	1 531	450	—
Amazonas.....	1966	90 709	55 915	15 449	9 279	6 343	3 723	—
	1967	57 302	41 140	7 790	4 401	2 599	1 344	28
	1968	106 618	62 420	18 572	12 618	8 496	4 412	100
Roraima.....	1966	5 222	2 960	1 072	616	373	201	—
	1967	5 770	2 128	1 448	1 087	778	295	34
	1968	5 166	1 388	1 551	1 001	799	427	—
Pará.....	1966	259 126	142 745	45 226	33 658	22 514	14 763	220
	1967	277 959	154 524	45 884	35 856	24 995	16 440	260
	1968	293 220	161 277	47 647	37 782	27 830	18 414	270
Amapá.....	1966	18 828	8 870	4 761	2 615	1 827	755	—
	1967	20 116	9 040	4 316	3 814	1 956	990	—
	1968	20 265	8 232	4 514	3 612	2 737	1 170	—
Maranhão.....	1966	234 257	149 050	38 837	24 343	14 525	7 432	70
	1967	285 691	179 232	48 111	29 067	18 184	11 077	20
	1968	310 367	191 104	55 116	33 718	19 753	10 676	—
Piauí.....	1966	147 272	98 592	22 310	13 704	8 245	4 254	167
	1967	155 075	108 418	21 267	13 055	8 058	4 122	155
	1968	201 434	142 034	26 101	16 875	10 398	5 812	214
Ceará.....	1966	296 644	209 002	40 102	23 724	15 170	8 541	105
	1967	339 035	219 332	48 622	34 791	23 111	13 044	135
	1968	418 706	280 525	55 111	40 533	28 040	14 334	163
Rio Grande do Norte.....	1966	184 128	109 192	30 836	21 297	13 128	9 513	162
	1967	190 501	111 232	32 395	22 624	14 129	10 118	3
	1968	200 780	110 553	36 457	27 420	15 701	10 644	—
Paraíba.....	1966	250 287	158 297	39 181	30 995	16 153	5 341	320
	1967	242 508	153 048	39 396	26 010	16 918	6 288	848
	1968	249 644	153 271	42 082	28 693	15 263	6 869	466
Pernambuco.....	1966	543 376	321 080	88 276	60 507	43 731	25 154	4 628
	1967	578 117	332 057	96 454	67 434	47 682	28 874	5 616
	1968	600 103	340 537	102 880	73 673	51 062	28 056	3 895
Alagoas.....	1966	143 890	98 296	22 713	14 092	7 998	741	50
	1967	157 977	106 861	24 528	16 426	9 191	888	83
	1968	171 346	113 827	26 676	18 616	10 889	1 208	130
Sergipe.....	1966	91 619	64 277	13 937	8 163	5 155	87	—
	1967	92 430	64 277	13 831	8 672	5 536	85	29
	1968	98 489	66 850	14 907	9 805	6 810	117	—

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

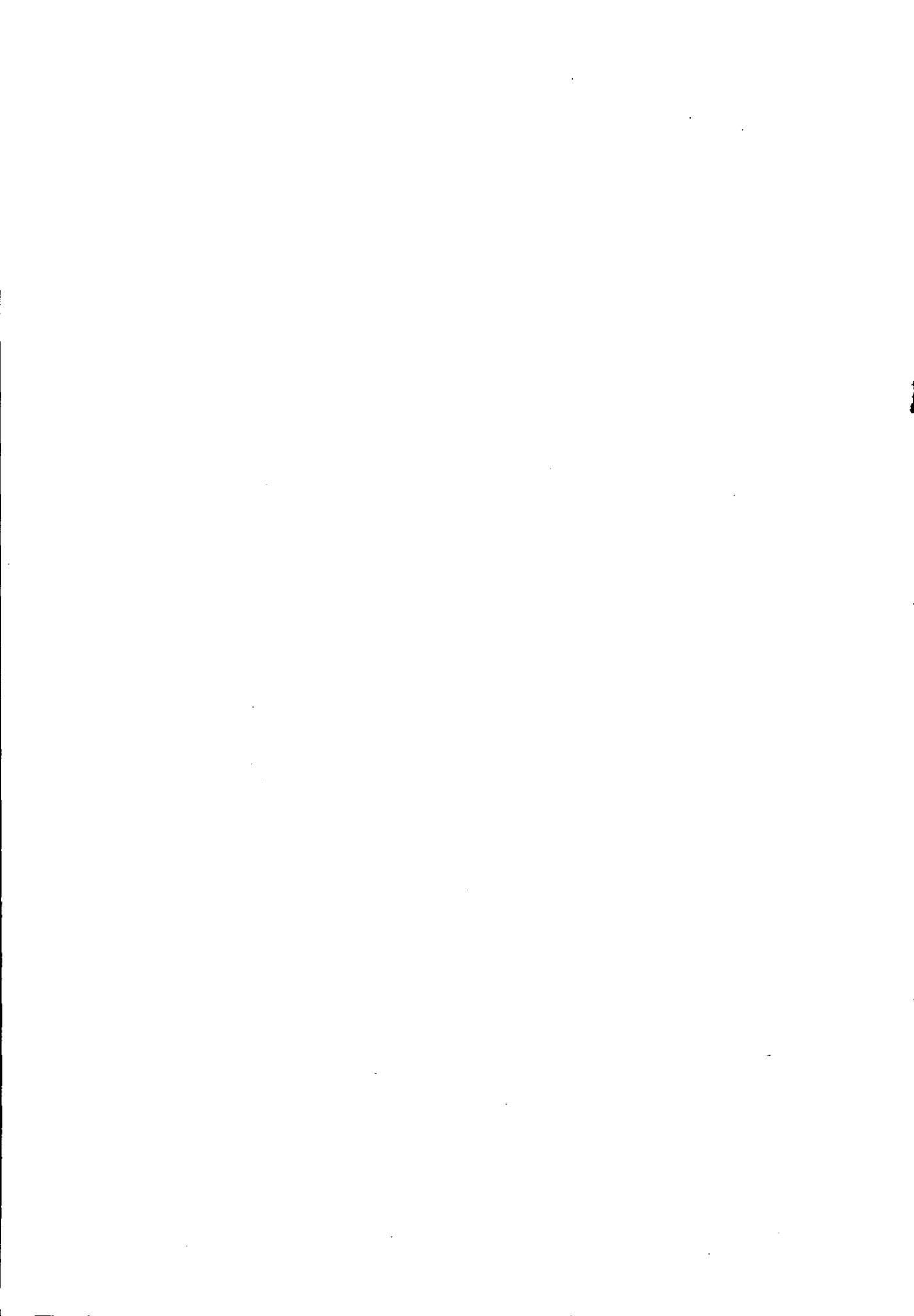
## 5.1.3.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO							Do sexo feminino
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Bahia.....	1966	606 194	847	223 472	312 498	69 377	366 229	239 965	316 364
	1967	675 834	1 333	264 827	344 543	65 131	411 804	264 030	347 716
	1968	733 939	1 808	282 355	387 448	62 328	431 687	302 252	377 649
Minas Gerais.....	1966	1 782 063	8 176	1 443 107	277 666	53 114	1 076 424	705 039	866 778
	1967	1 853 092	6 172	1 459 764	338 476	48 680	1 109 041	744 051	897 638
	1968	1 798 228	5 368	1 306 018	436 487	50 355	1 110 827	687 401	871 085
Espírito Santo.....	1966	217 386	—	191 687	16 274	9 425	107 589	109 797	105 336
	1967	227 843	194	201 045	17 212	9 392	112 197	115 646	109 285
	1968	233 232	304	207 447	15 921	9 560	115 900	117 332	111 791
Rio de Janeiro.....	1966	573 524	1 838	352 344	124 765	94 577	389 445	184 079	286 207
	1967	608 561	1 581	360 197	141 381	105 402	420 421	188 140	294 857
	1968	650 873	1 169	395 407	144 584	109 713	467 686	183 187	314 565
Guanabara.....	1966	484 292	—	368 939	—	115 353	440 013	44 279	242 796
	1967	495 334	—	377 875	—	117 459	351 869	143 465	246 032
	1968	514 002	1 230	397 121	—	115 651	452 800	61 202	255 330
São Paulo.....	1966	2 052 724	394	1 751 626	112 339	188 365	1 580 254	472 470	968 293
	(1) 1967	2 082 768	703	1 759 022	128 310	194 733	1 620 944	461 824	1 001 186
	1968	2 214 860	742	1 858 834	149 012	206 272	1 682 812	532 048	1 064 751
Paraná.....	1966	754 072	243	439 010	269 803	45 016	358 953	395 119	359 663
	1967	843 760	1 579	482 623	314 162	45 396	394 591	449 169	416 733
	1968	907 286	1 060	484 748	378 278	43 200	415 018	492 268	448 161
Santa Catarina.....	1966	416 877	—	336 765	60 025	20 087	169 523	247 354	196 066
	1967	431 228	1 551	345 190	64 535	19 952	172 677	258 551	282 418
	1968	449 216	247	359 562	70 290	19 117	189 236	259 980	210 862
Rio Grande do Sul.....	1966	989 297	43	582 430	281 356	125 468	495 952	493 345	477 491
	1967	1 007 274	2 012	516 256	367 071	121 935	498 970	508 304	483 592
	1968	1 089 734	108	533 159	431 961	124 506	552 153	537 581	523 241
Mato Grosso.....	1966	160 920	929	99 663	23 755	36 573	108 812	52 108	79 946
	1967	156 437	682	95 332	27 259	33 164	100 687	55 750	77 687
	1968	199 339	982	123 622	40 649	34 086	125 043	74 296	98 997
Goiás.....	1966	317 483	815	210 414	72 212	34 042	212 701	104 782	159 528
	1967	358 464	926	236 804	85 127	35 607	227 062	131 402	181 060
	1968	392 008	1 204	248 580	102 894	39 330	248 001	144 007	198 023
Distrito Federal.....	1966	46 040	411	—	38 640	6 989	42 443	3 597	22 872
	1967	27 056	611	—	20 877	5 568	26 558	498	23 932
	1968	49 557	—	—	44 228	5 329	46 806	2 751	24 814
BRASIL.....	1966	10 695 391	59 532	7 017 331	2 484 500	1 134 028	6 661 963	4 033 428	5 322 135
	1967	11 202 380	71 557	7 172 974	2 821 172	1 136 657	6 837 053	4 365 307	5 678 865
	1968	11 943 506	64 618	7 378 480	3 335 464	1 164 944	7 357 397	4 586 109	5 940 351

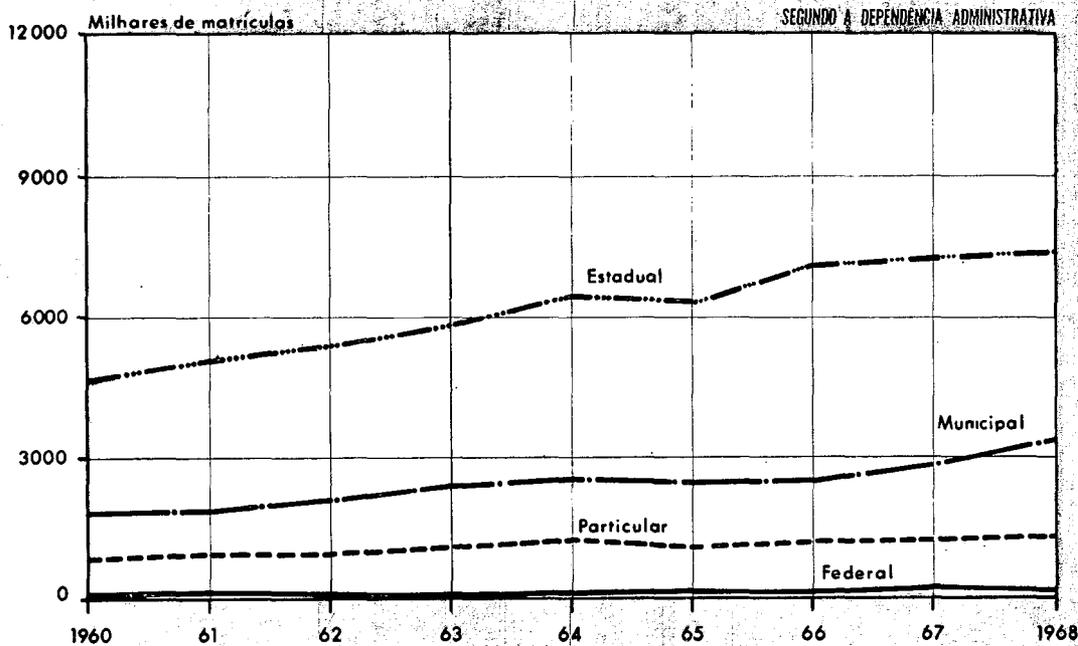
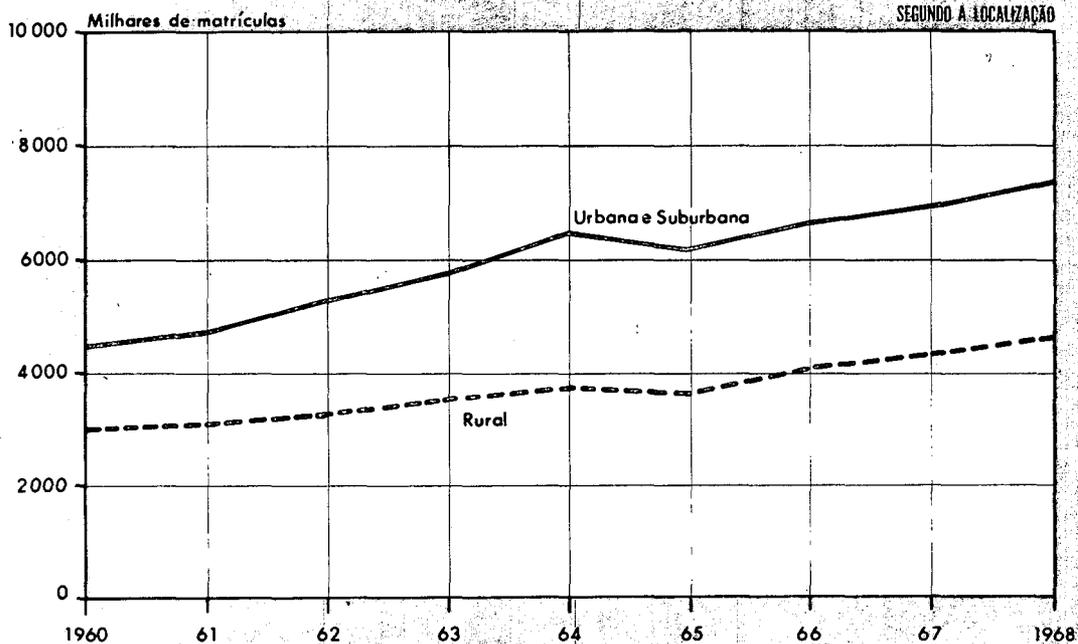
FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação



# ENSINO PRIMÁRIO COMUM

## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO							Do sexo feminino
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Rondônia.....	1966	9 302	7 081	—	—	2 221	5 805	3 497	4 706
	1967	10 642	8 822	—	85	1 735	6 620	4 022	4 472
	1968	11 983	9 937	—	91	1 955	7 455	4 528	5 036
Acre.....	1966	19 859	—	13 895	3 783	2 181	9 721	10 138	10 464
	1967	21 586	948	14 078	3 038	3 522	10 858	10 728	12 575
	1968	23 111	2 088	15 127	2 815	3 081	10 917	12 194	11 910
Amazonas.....	1966	90 709	159	76 608	2 664	11 278	63 231	27 478	47 693
	1967	57 302	262	44 130	6 270	6 640	25 193	32 109	50 580
	1968	106 618	176	90 530	7 858	8 054	66 322	40 296	55 253
Roraima.....	1966	5 222	4 414	—	—	808	2 981	2 241	2 376
	1967	5 770	4 150	—	97	1 523	3 837	1 933	2 566
	1968	5 166	3 797	—	20	1 349	3 245	1 921	2 298
Pará.....	1966	257 126	4 718	159 900	50 842	43 666	160 255	98 871	131 915
	1967	277 959	6 158	164 711	65 786	41 304	173 126	104 833	141 175
	1968	293 220	5 353	169 169	74 462	44 236	181 393	111 827	148 935
Amapá.....	1966	18 828	15 150	—	1 667	2 011	11 029	7 799	9 275
	1967	20 116	16 924	—	2 853	339	11 589	8 527	9 913
	1968	20 265	14 602	—	2 856	2 807	11 604	8 661	9 988
Maranhão.....	1966	234 257	6 404	55 984	138 422	33 447	101 577	132 680	121 665
	1967	285 691	4 803	74 575	171 243	35 070	126 750	158 941	147 159
	1968	310 387	4 161	74 730	196 873	34 603	135 182	175 185	159 877
Piauí.....	1966	147 272	—	77 564	46 337	23 371	88 339	58 933	77 540
	1967	155 075	1 110	75 438	59 305	19 222	80 446	74 629	80 903
	1968	201 434	1 023	88 323	87 515	24 573	103 920	97 514	105 103
Ceará.....	1966	296 644	2 689	86 161	162 869	44 945	149 199	147 445	166 088
	1967	339 035	3 541	130 231	145 966	59 197	200 449	138 586	185 249
	1968	418 706	3 182	140 478	218 932	56 114	230 083	188 623	228 790
Rio Grande do Norte.....	1966	184 128	1 072	105 774	56 687	20 595	102 130	81 998	106 523
	1967	190 501	927	110 255	61 632	17 687	104 815	85 686	103 556
	1968	200 780	924	111 505	67 759	20 592	111 055	89 725	109 161
Paraíba.....	1966	250 287	1 016	100 146	118 105	31 020	130 434	119 853	141 802
	1967	242 508	3 537	94 019	112 965	31 987	126 256	116 252	136 993
	1968	249 644	1 815	95 746	120 819	31 264	127 756	121 888	141 024
Pernambuco.....	1966	543 376	2 352	247 016	210 535	83 473	355 498	187 878	294 816
	1967	578 117	2 079	262 627	236 464	76 947	380 209	197 908	308 946
	1968	600 103	2 402	283 089	237 996	76 616	379 902	220 201	320 744
Alagoas.....	1966	143 890	521	49 264	70 912	23 193	80 847	63 043	77 510
	1967	157 977	815	55 298	75 301	26 563	87 329	70 648	83 886
	1968	171 346	846	62 384	80 788	27 328	95 526	75 820	91 001
Sergipe.....	1966	91 619	280	45 562	32 344	13 433	52 579	39 040	48 422
	1967	92 430	137	48 577	31 214	12 502	52 755	39 675	48 757
	1968	98 489	90	50 546	34 928	12 925	55 068	43 421	51 962

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O EXERCÍCIO DE MAGISTÉRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE								
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		Em exercício de magistério	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	Total	Norma-listas
Bahia.....	1966	21 683	36	9 019	9 753	2 875	14 177	7 506	20 409	10 800
	1967	22 178	40	9 117	10 396	2 625	14 219	7 959	21 351	11 802
	1968	23 524	54	9 397	11 431	2 642	14 571	8 953	22 916	12 011
Minas Gerais.....	1966	60 712	274	49 977	8 267	2 194	40 543	20 169	52 895	30 159
	1967	60 014	185	47 971	9 928	1 930	38 366	21 648	54 920	30 650
	1968	64 705	161	49 338	13 002	2 204	43 079	21 026	56 375	33 667
Espírito Santo.....	1966	7 059	—	6 127	518	414	3 716	3 343	6 570	4 165
	1967	6 908	6	6 055	522	325	3 435	3 473	6 768	3 989
	1968	7 567	9	6 667	507	384	3 921	3 646	7 056	4 214
Rio de Janeiro.....	1966	20 891	64	13 511	3 724	3 592	14 881	6 010	18 372	13 180
	1967	20 971	64	12 905	4 297	3 705	14 536	6 435	19 770	15 986
	1968	23 670	81	15 031	4 474	4 084	17 017	6 653	21 693	18 047
Guanabara.....	1966	22 537	—	17 876	—	4 661	20 362	2 175	17 273	14 626
	1967	19 007	—	14 521	—	4 486	14 028	4 979	17 468	15 834
	1968	21 318	32	16 749	—	4 537	18 935	2 383	18 061	16 490
São Paulo.....	1966	73 117	16	63 201	3 605	6 295	56 978	16 139	59 344	57 337
	(1) 1967	70 155	23	59 265	4 117	6 750	54 102	16 053	61 133	59 925
	1968	74 307	26	62 310	4 811	7 160	55 820	18 487	65 544	64 500
Paraná.....	1966	28 637	9	19 282	7 675	1 671	16 278	12 359	26 265	10 351
	1967	29 930	50	19 408	8 816	1 656	16 491	13 439	26 151	10 503
	1968	33 253	36	20 928	10 595	1 694	18 479	14 774	27 845	11 247
Santa Catarina.....	1966	14 935	—	12 084	2 229	622	6 545	8 390	13 874	6 748
	1967	14 613	48	11 579	2 375	611	5 733	8 880	13 752	7 372
	1968	16 352	6	13 133	2 604	609	7 050	9 302	14 632	8 299
Rio Grande do Sul.....	1966	47 740	2	31 166	11 385	5 187	28 138	19 602	41 463	21 258
	1967	43 383	76	23 875	14 597	4 835	23 367	20 016	40 046	22 500
	1968	46 565	3	24 432	17 208	4 922	26 055	20 510	41 798	24 624
Mato Grosso.....	1966	5 699	36	3 647	824	1 192	3 793	1 906	5 451	1 529
	1967	5 433	22	3 412	866	1 133	3 552	1 881	5 236	1 412
	1968	6 788	35	4 225	1 282	1 246	4 338	2 450	6 503	1 855
Goiás.....	1966	8 749	31	5 699	1 904	1 115	6 063	2 686	8 164	2 782
	1967	10 447	30	6 837	2 369	1 211	6 878	3 569	10 018	3 164
	1968	11 318	44	7 144	2 836	1 294	7 381	3 937	10 786	3 335
Distrito Federal.....	1966	1 667	14	—	1 382	271	1 552	115	1 477	1 425
	1967	906	17	—	665	224	893	13	890	876
	1968	1 897	—	—	1 672	225	1 801	96	1 729	1 687
BRASIL.....	1966	393 001	1 852	266 101	82 403	42 545	259 112	133 889	346 628	200 534
	1967	383 132	2 252	249 034	90 676	41 170	241 352	141 780	353 874	213 154
	1968	423 145	2 190	268 847	108 303	43 805	272 245	150 900	382 360	233 882

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O EXERCÍCIO DE MAGISTÉRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE								
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		Em exercício de magistério	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	Total	Norma-listas
Rondônia.....	1966	325	249	—	—	76	206	119	298	76
	1967	389	327	—	5	57	246	143	360	88
	1968	454	382	—	5	67	287	167	420	103
Acre.....	1966	1 010	—	727	162	121	627	383	751	179
	1967	821	45	537	113	126	439	382	727	148
	1968	948	109	621	104	114	479	469	820	187
Amazonas.....	1966	4 197	4	3 517	214	462	2 411	1 786	3 892	1 508
	1967	2 132	17	1 599	239	277	959	1 173	2 028	412
	1968	3 887	12	3 255	278	342	2 473	1 414	3 767	1 612
Roraima.....	1966	191	169	—	—	22	106	85	183	61
	1967	225	175	—	6	44	121	104	209	90
	1968	241	190	—	2	49	134	107	202	103
Pará.....	1966	8 612	155	5 229	1 652	1 576	5 493	3 119	8 093	3 221
	1967	8 560	207	5 030	1 958	1 365	5 421	3 139	8 430	3 309
	1968	9 187	164	5 280	2 181	1 562	5 825	3 362	8 937	3 816
Amapá.....	1966	660	511	—	57	92	398	262	622	281
	1967	565	470	—	85	10	332	233	532	234
	1968	632	452	—	93	87	359	273	577	274
Maranhão.....	1966	7 034	140	1 754	3 985	1 155	3 285	3 749	6 768	1 815
	1967	8 329	94	2 310	4 736	1 189	3 964	4 365	7 886	2 039
	1968	9 136	73	2 336	5 579	1 148	4 315	4 821	8 706	2 271
Piauí.....	1966	4 353	—	1 978	1 485	890	2 625	1 728	4 051	1 472
	1967	4 277	34	1 841	1 768	634	2 194	2 083	4 156	1 286
	1968	5 705	27	2 322	2 523	833	3 016	2 689	5 411	1 645
Ceará.....	1966	12 189	74	3 266	6 805	2 044	6 141	6 048	11 384	3 470
	1967	13 130	99	4 749	5 911	2 371	7 810	5 320	12 777	4 943
	1968	16 660	92	5 416	8 694	2 458	9 392	7 268	16 146	5 527
Rio Grande do Norte.....	1966	7 088	40	3 973	2 233	842	4 141	2 947	6 684	1 377
	1967	6 815	33	3 740	2 371	671	3 739	3 076	6 705	1 527
	1968	7 490	37	4 017	2 610	826	4 304	3 186	7 123	1 714
Paraíba.....	1966	9 229	36	3 540	4 411	1 242	4 902	4 327	8 868	1 902
	1967	8 758	104	3 129	4 285	1 240	4 568	4 190	8 226	2 146
	1968	9 333	61	3 450	4 500	1 322	4 908	4 425	8 484	2 231
Pernambuco.....	1966	17 438	62	7 584	7 074	2 718	11 409	6 029	16 594	8 191
	1967	17 586	55	8 039	7 070	2 422	11 469	6 117	17 189	10 079
	1968	19 763	72	9 214	7 891	2 586	12 595	7 168	19 058	11 171
Alagoas.....	1966	4 420	22	1 573	2 096	729	2 591	1 829	4 169	1 806
	1967	4 897	27	1 804	2 239	827	2 837	2 060	4 750	2 230
	1968	5 397	29	2 085	2 351	932	3 243	2 154	5 144	2 489
Sergipe.....	1966	2 829	8	1 371	963	487	1 751	1 078	2 714	785
	1967	2 703	4	1 311	942	446	1 653	1 050	2 396	610
	1968	3 048	3	1 497	1 070	478	1 868	1 180	2 627	763

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.1 — UNIDADES ESCOLARES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E SALAS DE AULA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES							SALAS DE AULA
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Bahia.....	1966	11 170	12	2 507	7 861	790	4 786	6 384	16 577
	1967	10 793	13	2 488	7 574	718	4 274	6 519	17 503
	1968	13 001	18	2 529	9 724	730	4 899	8 102	18 430
Minas Gerais.....	1966	16 505	109	9 153	6 804	439	3 041	13 464	30 985
	1967	16 829	47	8 556	7 829	397	2 934	13 895	31 522
	1968	16 042	36	5 493	10 121	392	3 044	12 998	32 059
Espírito Santo.....	1966	3 650	—	3 066	501	83	514	3 136	4 136
	1967	2 925	3	2 435	407	80	363	2 562	4 387
	1968	3 118	6	2 632	397	83	414	2 704	4 638
Rio de Janeiro.....	1966	4 450	8	2 345	1 389	708	1 634	2 816	9 848
	1967	4 178	8	2 005	1 480	685	1 497	2 681	10 251
	1968	4 338	6	2 064	1 468	800	1 701	2 637	10 571
Guanabara.....	1966	1 285	—	569	—	716	1 156	129	8 185
	1967	1 263	—	578	—	685	932	331	7 792
	1968	1 293	3	595	—	695	1 097	196	7 811
São Paulo.....	1966	18 161	1	15 822	1 268	1 070	5 483	12 678	37 936
	(1)1967	13 826	4	11 779	1 011	1 032	3 893	9 933	39 496
	1968	14 536	11	12 406	1 073	1 046	3 947	10 589	35 500
Paraná.....	1966	9 605	4	3 827	5 495	279	1 340	8 265	15 452
	1967	10 547	15	3 869	6 365	298	1 284	9 263	17 074
	1968	11 441	17	3 708	7 439	277	1 319	10 122	18 696
Santa Catarina.....	1966	6 350	—	4 444	1 805	101	1 156	5 194	10 345
	1967	5 947	10	3 995	1 839	103	650	5 297	9 515
	1968	6 118	3	4 063	1 962	90	712	5 406	9 878
Rio Grande do Sul.....	1966	13 934	1	5 677	7 204	1 052	2 307	11 627	26 214
	1967	14 032	10	4 178	8 865	979	2 161	11 871	26 874
	1968	14 462	2	3 619	9 920	921	2 291	12 171	27 535
Mato Grosso.....	1966	1 848	4	1 193	476	175	455	1 393	3 096
	1967	1 782	4	1 068	523	187	433	1 349	3 515
	1968	2 341	6	1 364	781	190	547	1 794	3 934
Goiás.....	1966	3 143	3	1 282	1 604	254	853	2 290	5 641
	1967	3 665	3	1 505	1 921	236	838	2 827	6 337
	1968	4 027	5	1 495	2 268	259	909	3 118	7 033
Distrito Federal.....	1966	168	1	—	127	40	140	28	705
	1967	99	3	—	55	41	89	10	761
	1968	158	—	—	126	32	123	35	818
BRASIL.....	1966	127 355	714	59 399	57 716	9 526	33 422	93 933	225 536
	1967	122 909	762	51 738	61 277	9 132	29 137	93 772	235 273
	1968	134 909	733	50 025	74 919	9 232	32 308	102 601	241 028

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Os dados de salas de aula para o ano de 1967 acham-se estimados.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.1 — UNIDADES ESCOLARES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E SALAS DE AULA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES							SALAS DE AULA
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Rondônia.....	1966	123	109	—	—	14	25	98	199
	1967	146	134	—	—	12	28	118	248
	1968	168	154	—	4	10	32	136	297
Acre.....	1966	363	—	225	120	18	62	301	571
	1967	300	10	161	92	37	41	259	577
	1968	358	23	218	82	35	44	314	583
Amazonas.....	1966	1 329	2	1 143	107	77	443	886	2 106
	1967	1 229	5	954	216	54	231	998	2 307
	1968	1 609	2	1 288	263	56	363	1 246	2 508
Roraima.....	1966	80	76	—	—	4	12	68	131
	1967	97	81	—	6	10	19	78	137
	1968	89	81	—	2	6	13	76	143
Pará.....	1966	2 936	41	1 472	1 112	311	689	2 247	4 909
	1967	3 045	36	1 461	1 296	252	619	2 426	5 062
	1968	3 165	36	1 440	1 422	267	615	2 550	5 215
Amapá.....	1966	183	160	—	11	12	42	141	398
	1967	187	168	—	17	2	35	152	368
	1968	178	157	—	16	5	30	148	381
Maranhão.....	1966	3 795	89	326	3 020	360	829	2 966	5 753
	1967	4 083	51	292	3 364	376	735	3 248	6 419
	1968	4 698	44	367	3 929	358	895	3 803	7 085
Piauí.....	1966	2 112	—	518	1 349	245	462	1 650	3 178
	1967	2 274	6	470	1 601	197	427	1 847	3 731
	1968	2 999	6	506	2 254	233	519	2 480	4 285
Ceará.....	1966	6 893	33	1 153	5 144	558	2 082	4 811	10 245
	1967	6 461	38	1 319	4 401	703	2 026	4 435	11 676
	1968	9 680	32	1 491	7 474	683	2 916	6 764	13 108
Rio Grande do Norte.....	1966	3 293	15	1 222	1 795	261	939	2 354	4 587
	1967	3 319	14	1 233	1 853	219	843	2 476	4 688
	1968	3 548	13	1 249	2 077	209	868	2 680	4 790
Paraíba.....	1966	4 596	8	1 056	3 220	312	1 076	3 520	6 807
	1967	4 491	55	978	3 150	308	1 016	3 475	6 725
	1968	4 790	25	981	3 501	283	1 031	3 759	6 644
Pernambuco.....	1966	7 623	20	1 535	4 854	1 214	2 711	4 912	12 150
	1967	7 574	26	1 552	4 922	1 074	2 649	4 925	12 638
	1968	8 687	28	1 625	5 960	1 074	2 800	5 887	13 127
Alagoas.....	1966	2 249	10	269	1 713	257	662	1 587	3 225
	1967	2 393	14	289	1 801	289	671	1 722	3 507
	1968	2 544	16	334	1 870	324	723	1 821	3 789
Sergipe.....	1966	1 511	8	590	737	176	523	988	2 157
	1967	1 424	4	573	689	158	449	975	2 163
	1968	1 521	3	558	786	174	456	1 065	2 170

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

5.1.2.3 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Comercial,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

## b) Principais características

ESPECIFICAÇÃO	REGISTRO DE PROFESSORES					
	Definitivos			Provisórios		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 117</b>	<b>884</b>	<b>915</b>	<b>270</b>	<b>145</b>	<b>100</b>
<b>Segundo o sexo</b>						
Masculino.....	836	676	730	234	125	90
Feminino.....	281	208	185	36	20	10
<b>Segundo a idade na época do registro</b>						
Menos de 21 anos.....	1	3	—	—	—	—
21 a 30 anos.....	364	307	307	75	36	29
31 > 40 >.....	449	343	381	121	71	48
41 > 50 >.....	233	179	169	61	24	19
51 > 70 >.....	59	46	54	10	12	4
Não especificada.....	11	6	4	3	2	—
<b>Segundo a nacionalidade</b>						
Brasileiros natos.....	1 099	874	896	267	144	97
Brasileiros naturalizados.....	18	10	18	3	1	3
Brasileiros por opção.....	—	—	1	—	—	—
<b>Segundo a naturalidade</b>						
Acre.....	—	2	—	—	—	—
Amazonas.....	5	4	1	—	—	2
Pará.....	13	5	3	3	2	1
Amapá.....	1	—	—	—	—	—
Maranhão.....	9	10	3	1	—	—
Biauí.....	3	5	—	1	1	—
Ceará.....	—	3	2	3	—	1
Rio Grande do Norte.....	6	3	11	—	—	2
Paraíba.....	8	14	10	8	2	—
Pernambuco.....	11	20	13	11	5	1
Alagoas.....	4	7	1	1	4	2
Sergipe.....	5	8	4	1	2	1
Bahia.....	94	70	56	5	3	1
Minas Gerais.....	83	235	174	27	18	12
Espírito Santo.....	21	11	8	2	2	4
Rio de Janeiro.....	39	45	36	13	12	11
Guanabara.....	127	107	79	18	14	11
São Paulo.....	412	201	306	93	36	23
Paraná.....	15	20	62	17	10	7
Santa Catarina.....	10	15	24	7	2	5
Rio Grande do Sul.....	210	67	92	38	24	11
Mato Grosso.....	3	3	7	—	1	—
Goiás.....	12	10	2	14	5	2
Estrangeiros.....	18	10	21	3	1	3
Não especificado.....	8	9	—	4	1	—
<b>Segundo o número de registros</b>						
Com mais de 6 registros.....	9	—	—	—	—	—
> 6 registros.....	21	—	1	1	1	—
> 5 >.....	24	2	—	1	—	—
> 4 >.....	85	42	52	18	4	3
> 3 >.....	174	117	120	34	15	8
> 2 >.....	474	345	395	113	56	29
> 1 registro.....	330	378	347	103	69	60
<b>Segundo a Unidade da Federação em que lecionam</b>						
Acre.....	—	—	1	—	—	—
Pará.....	—	—	2	—	—	1
Rio Grande do Norte.....	—	—	10	—	—	1
Paraíba.....	—	—	4	—	—	—
Pernambuco.....	—	—	3	—	—	1
Sergipe.....	—	—	1	—	—	—
Bahia.....	—	—	58	—	—	—
Minas Gerais.....	—	—	150	—	—	4
Espírito Santo.....	—	—	3	—	—	2
Rio de Janeiro.....	—	—	34	—	—	15
Guanabara.....	—	—	109	—	—	19
São Paulo.....	—	—	329	—	—	25
Paraná.....	—	—	79	—	—	12
Santa Catarina.....	—	—	12	—	—	5
Rio Grande do Sul.....	—	—	92	—	—	9
Mato Grosso.....	—	—	—	—	—	1
Goiás.....	—	—	2	—	—	1
Distrito Federal.....	—	—	23	—	—	4
Não especificada.....	—	—	3	—	—	—

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

5.1.2.3 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Comercial,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

(conclusão)

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Definitivos			Provisórios		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Curso ginásial</b>						
Educação moral e cívica.....	—	—	—	1	—	—
Estenografia.....	9	1	—	—	—	—
Geografia.....	50	8	9	6	2	—
Geografia do Brasil.....	1	—	—	—	—	—
Geografia geral.....	1	—	—	—	—	—
História.....	91	9	12	12	2	—
História do Brasil.....	1	—	—	—	—	—
História geral.....	1	—	—	—	—	—
Iniciação à ciência.....	47	22	16	8	1	—
Iniciação às técnicas comerciais.....	8	10	10	3	6	—
<b>Línguas</b>						
Francês.....	13	4	3	—	1	—
Espanhol.....	7	—	1	—	—	—
Inglês.....	46	6	8	16	1	—
Latim.....	10	1	2	—	—	—
Português.....	94	16	14	9	4	—
Matemática.....	98	18	15	11	1	—
Noções gerais de comércio.....	12	10	5	3	6	1
Organização social e política brasileira.....	10	2	2	1	—	—
Prática de comércio.....	100	83	125	37	26	22
Prática de escritório.....	120	95	113	34	27	12
<b>Curso colegial</b>	<b>1 645</b>	<b>1 296</b>	<b>1 366</b>	<b>356</b>	<b>168</b>	<b>118</b>
Administração de pessoal e material.....	1	1	—	—	—	1
Biblioteconomia e arquivista.....	4	6	1	1	—	—
Caligrafia.....	3	2	—	—	—	—
Ciências físicas e biológicas.....	30	20	16	5	1	—
Ciências sociais.....	6	26	13	—	—	—
Comércio de exportação e importação.....	12	—	—	—	—	—
Contabilidade bancária.....	85	65	85	35	9	9
Contabilidade comercial.....	142	133	162	35	10	8
Contabilidade de seguros.....	1	—	—	—	—	—
Contabilidade geral e aplicada.....	215	180	194	43	20	13
Contabilidade industrial e agrícola.....	106	68	84	21	13	6
Datilografia.....	8	20	4	—	1	—
Desenho técnico.....	16	6	5	—	—	—
Direito usual.....	108	95	125	35	22	11
Elementos de administração e organização.....	7	1	8	—	3	1
Elementos de economia.....	101	121	150	36	22	15
Elementos de economia e finanças.....	17	6	3	—	—	—
Estatística.....	70	91	102	17	15	10
Estatística geral.....	1	—	—	—	—	—
Estenografia.....	15	11	1	2	—	—
Estrutura e análise de balanços.....	21	24	23	10	7	6
Estudos sociais.....	20	8	1	—	—	—
Filosofia.....	—	5	1	—	—	—
Geografia.....	37	23	10	2	1	—
Geografia do Brasil.....	1	—	—	—	—	—
Geografia geral.....	1	—	—	—	—	—
História.....	63	22	11	4	1	—
Legislação aplicada.....	91	81	104	23	11	13
<b>Línguas</b>						
Alemão.....	3	—	—	—	—	—
Espanhol.....	6	1	4	—	—	—
Francês.....	13	7	4	1	—	—
Grego.....	1	1	—	—	—	—
Inglês.....	36	12	8	13	9	—
Latim.....	8	2	7	—	—	—
Português.....	67	23	16	4	1	—
Matemática.....	69	33	21	6	—	—
Mecanografia.....	11	11	5	4	2	1
Mecanografia e processamento de dados.....	1	1	—	—	—	1
Mecanografia e tecnologia merceológica.....	10	2	3	4	—	1
Normas e métodos de trabalho.....	—	—	—	—	—	1
Organização de empresas.....	6	—	2	—	—	1
Organização dos serviços públicos.....	5	—	—	—	—	1
Organização e técnica comercial.....	135	94	132	29	9	13
Princípios e técnicas de liderança.....	2	1	—	—	—	—
Psicologia.....	1	—	1	—	—	—
Psicologia das relações humanas.....	19	23	9	—	—	—
Relações públicas.....	2	3	—	2	—	—
Sociologia.....	—	—	1	—	—	—
Técnica de divulgação.....	1	—	—	—	—	1
Técnica de propaganda.....	1	1	—	—	—	—
Técnica de levantamento de custo.....	—	1	—	—	1	—
Técnica de mecanografia e processos mecânicos de contabilização.....	6	13	6	7	2	2
Técnica orçamentária e contabilidade pública.....	60	49	44	15	8	4
Técnica profissional.....	—	3	—	2	—	—
<b>TOTAL</b>	<b>2 452</b>	<b>1 597</b>	<b>1 711</b>	<b>514</b>	<b>248</b>	<b>154</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Os certificados computados no curso colegial compreendem os registros para ambos os cursos (ginásial e colegial).

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

5.1.2.2 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Secundário,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

## a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Curso ginásial			Curso colegial		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Artes femininas.....	1	—	—	—	—	—
Artes industriais.....	141	104	238	—	—	—
Biologia.....	—	—	33	29	116	332
Ciências.....	250	380	551	2	1	—
Ciências físicas e biológicas.....	393	330	252	—	99	160
Ciências naturais.....	37	13	10	—	4	1
Desenho.....	293	289	353	192	147	86
Desenho geométrico.....	—	92	21	—	108	160
Didática da língua.....	—	—	—	3	—	—
Didática de ensino.....	—	—	—	1	—	—
Didática de estudos sociais.....	—	—	—	1	—	—
Didática geral.....	—	—	—	6	—	—
Economia doméstica.....	16	5	—	—	—	—
Educação moral e cívica.....	—	1	—	1	—	—
Educação doméstica.....	59	21	85	—	—	—
Elementos de economia.....	—	—	—	30	16	37
Estatística.....	—	—	1	—	—	1
Estudos sociais.....	—	—	—	229	360	982
Filosofia.....	—	—	—	762	1 033	1 021
Filosofia da educação.....	—	—	—	1	—	1
Física.....	—	—	—	244	365	392
Geografia.....	615	626	603	383	374	502
Geografia humana.....	—	—	—	—	22	38
Geologia.....	—	—	—	—	—	32
História.....	1 451	1 698	1 016	1 224	1 505	1 857
História das artes.....	46	13	77	—	—	81
História da filosofia.....	—	—	—	—	1	—
História natural.....	—	—	—	291	156	15
Iniciação às artes.....	44	12	90	—	—	82
Iniciação à ciência.....	—	5	11	—	—	—
Línguas						
Alemão.....	—	9	—	41	18	24
Alemão e literatura alemã.....	—	3	—	—	4	1
Espanhol.....	—	—	10	152	131	102
Espanhol e literatura espanhola.....	—	5	—	—	15	4
Francês.....	408	423	372	356	364	548
Francês e literatura francesa.....	145	111	—	145	111	111
Grego.....	—	—	—	96	49	43
Grego e literatura grega.....	—	—	1	—	6	4
Italiano.....	—	—	—	12	6	11
Italiano e literatura italiana.....	—	—	—	—	2	1
Inglês.....	210	462	634	61	351	711
Inglês e literatura inglesa.....	162	170	—	162	170	130
Latim.....	446	428	76	446	425	226
Latim e literatura latina.....	—	17	2	—	17	18
Português.....	1 050	1 292	1 262	755	834	1 130
Português e literatura portuguesa.....	403	453	3	403	453	295
Matemática.....	1 218	1 554	1 485	218	301	451
Metodologia.....	—	—	—	1	1	—
Metodologia do cálculo.....	—	—	—	—	—	—
Mineralogia e geologia.....	—	—	17	—	151	278
Organização social e política brasileira.....	452	425	507	416	398	747
Prática de ensino.....	—	—	—	1	—	—
Psicologia.....	—	—	—	411	528	1 068
Química.....	—	—	—	64	111	165
Sociologia.....	—	—	—	343	468	941
Ciências agrícolas.....	25	49	73	—	—	—
Técnicas comerciais.....	32	28	143	—	—	—
Trabalhos manuais.....	17	6	46	—	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>7 914</b>	<b>8 974</b>	<b>7 972</b>	<b>7 483</b>	<b>9 221</b>	<b>12 819</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

5.1.2.3 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Comercial,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1967-69

## a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

(continua)

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Definitivos			Provisórios		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Curso Ginásial.....	807	301	345	158	80	36
Artes femininas.....	—	1	1	—	—	—
Artes industriais.....	1	—	1	1	—	—
Caligrafia.....	8	1	—	3	—	—
Ciências físicas e biológicas.....	44	4	2	8	1	—
Datilografia.....	14	4	3	1	1	—
Desenho.....	21	6	3	4	1	1

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 — Registro de diplomas no Ministério da Educação e Cultura — 1969

ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGIS- TRADOS	ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGIS- TRADOS
<b>TOTAL</b> .....	<b>65 346</b>	<b>Diretoria do Ensino Superior e Universidades Federais (2)</b>	
<b>Diretoria do Ensino Agrícola (1)</b> .....	<b>1 638</b>	Cursos de graduação	
Cursos médios, realizados nos termos da Lei Orgânica do Ensino Agrícola e Veterinário .....	1 634	Engenharia florestal .....	39
Educadora familiar .....	10	Engenharia industrial .....	36
Licenciada em economia doméstica rural .....	6	Engenharia química .....	205
Mestre agrícola .....	611	Farmácia .....	359
Professor .....	6	Farmácia e bioquímica .....	338
Técnico agrícola .....	841	Filosofia .....	5 295
Técnico em economia doméstica rural .....	80	Bacharelado .....	611
Técnico em latifúndios .....	33	Licenciatura .....	4 684
Técnico em pecuária .....	47	Geociências .....	27
Cursos avulsos .....	4	Geologia .....	111
<b>Diretoria do Ensino Superior e Universidades Federais (2)</b> .....	<b>25 444</b>	Jornalismo .....	145
Cursos de graduação .....	25 319	Medicina .....	2 425
Administração pública e privada .....	241	Meios de comunicação social .....	62
Agronomia .....	719	Música .....	160
Agronomia e veterinária .....	214	Nutrição .....	381
Arquitetura .....	171	Odontologia .....	1 099
Arquitetura e urbanismo .....	275	Psicologia .....	214
Assistência social .....	502	Química .....	152
Belas-Artes .....	162	Química industrial .....	75
Biblioteconomia e documentação .....	249	Reabilitação .....	20
Certificados de topografia e filosofia .....	82	Saúde pública .....	187
Ciências domésticas .....	53	Sociologia política e administração pública .....	60
Ciências econômicas e administração .....	606	Veterinária .....	359
Ciências econômicas, contábeis e atuariais .....	1 401	Outros (3) .....	50
Ciências estatísticas .....	67	Cursos de pós-graduação .....	125
Ciências políticas e econômicas .....	231	<b>Diretoria do Ensino Comercial e Inspetorias (4)</b> .....	<b>38 264</b>
Ciências políticas e sociais .....	31	Assistente de administração .....	167
Direito .....	4 466	Auxiliar de escritório .....	4 401
Educação física .....	186	Contador .....	88
Enfermagem .....	254	Secretário .....	1 197
Enfermagem e obstetrícia .....	28	Técnico em administração .....	23
Engenharia .....	3 582	Técnico em contabilidade .....	32 374
		Técnico em estatística .....	14

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — A Diretoria do Ensino Industrial não enviou os dados relativos ao ano de 1969.

(1) Os diplomas de engenheiro-agrônomo, engenheiro florestal e veterinário passaram a ser registrados na Diretoria do Ensino Superior do Ministério da Educação e Cultura. (2) Inclusive as Universidades Rurais. (3) Incluem-se em outros: Auxiliar de enfermagem, 2; Certidões, 5; Comunicação social e relações públicas, 7; Decoração, 1; Desenho industrial, 2; Desenho (professor), 4; Fisioterapia, 2; Junta especial, 4; Letras e artes, 13; Opinião pública e relações públicas, 10; (4) As Inspetorias Regionais do Ensino Comercial da Bahia e do Pará não enviaram os dados relativos ao ano de 1969.

## 5.1 — ENSINO

## 5.1.1 — DESPESA PÚBLICA COM O ENSINO E A CULTURA

## 5.1.1.1 — Despesa do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas e funções — 1968-70

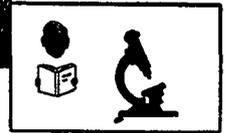
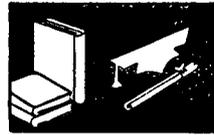
ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (Cr\$)					
	Fixada			Realizada		
	1968	1969	1970	1968	1970	1970
<b>TOTAL</b> .....	<b>859 427 890</b>	<b>1 236 645 300</b>	<b>1 293 189 400</b>	<b>580 120 459</b>	<b>821 760 268</b>	<b>1 128 075 049</b>
<b>Segundo as categorias econômicas</b>						
<b>Custeio</b>						
Pessoal.....	46 861 438	56 825 700	72 687 600	51 957 424	48 889 056	60 571 345
Material de consumo.....	4 688 875	17 602 700	16 594 800	1 597 095	5 965 472	12 624 546
Serviço de terceiros.....	7 007 380	37 514 090	40 155 100	3 636 164	8 517 351	40 680 378
Encargos diversos.....	43 005 000	21 813 610	12 960 900	24 325 891	22 265 868	19 209 068
Despesa de exercícios anteriores.....	—	22 000	30 000	—	—	21 831
<b>Transferências correntes</b>						
Subvenções sociais.....	139 061 200	639 063 586	136 162 500	79 974 416	87 331 621	565 389 213
Inativos.....	2 641 696	(1) —	(1) —	353 267	3 170 035	(1) —
Salário-família.....	13 780 533	4 333 300	4 386 900	2 806 125	15 189 955	4 409 116
Juros e empréstimos.....	—	90 000	450 000	—	—	90 000
Contribuições da previdência social.....	—	355 800	2 470 300	235 419	—	785 095
Diversas transferências correntes.....	338 679 108	116 555 814	678 344 100	220 372 842	373 335 428	78 065 176
<b>Investimentos</b>						
Obras públicas.....	1 544 000	6 355 700	7 935 300	2 095 122	1 464 659	6 079 417
Serviços em regime de programação especial.....	119 123 000	15 225 800	—	129 658 979	144 831 260	17 286 158
Equipamentos e instalações.....	2 823 300	6 585 700	5 121 100	1 255 092	2 356 861	5 911 566
Material permanente.....	1 380 100	8 374 000	7 569 600	529 034	1 011 914	7 938 917
<b>Inversões financeiras</b>						
Aquisições de imóveis.....	30 000	345 000	—	35 000	30 000	230 000
Contribuições de fundos rotativos.....	—	—	—	—	776 000	—
Concessões de empréstimos.....	—	230 000	150 000	—	—	230 000
Diversas inversões financeiras.....	1 780 000	—	—	650 000	780 000	—
<b>Transferências de capital</b>						
Amortização de empréstimos.....	—	31 154 600	26 687 000	—	—	27 804 600
Auxílio para obras públicas.....	91 254 680	157 364 300	130 477 600	32 018 749	75 528 428	130 412 195
Auxílio para equipamentos e instalações.....	21 609 778	42 475 600	59 240 900	14 396 285	17 201 896	40 110 050
Auxílio para material permanente.....	11 972 802	24 416 500	34 391 500	6 832 303	9 740 315	22 444 732
Auxílio para inversões financeiras.....	1 020 000	7 541 500	12 434 200	352 000	546 000	6 085 400
Contribuições diversas.....	11 165 000	42 400 000	44 940 000	7 039 252	2 818 149	81 696 246
<b>Segundo as funções</b>						
Administração.....	11 741 629	13 134 900	31 554 900	8 077 857	11 367 038	13 811 466
Ensino primário.....	57 315 000	130 494 800	110 981 000	50 349 423	50 164 570	111 416 760
Ensino médio.....	182 531 091	209 898 000	234 954 000	115 802 852	165 787 324	192 888 772
Ensino superior.....	443 539 829	661 459 700	742 402 000	332 649 226	450 166 067	669 002 870
Ensino e cultura artística.....	6 469 582	9 441 300	3 631 700	1 229 643	6 523 106	7 638 904
Educação de excepcionais.....	5 546 320	7 683 700	7 949 200	4 918 822	5 718 465	8 160 518
Educação física e desportos.....	5 230 861	4 821 900	7 281 900	2 314 327	4 463 607	4 486 787
Patrimônio artístico e histórico.....	5 555 096	7 139 400	7 848 100	4 217 420	5 503 442	6 914 508
Pesquisas, orientação e difusão cultural.....	12 780 810	23 756 100	27 155 500	3 709 932	12 226 351	20 120 935
Serviço gráfico e estatístico.....	548 606	1 190 000	—	407 241	572 529	1 138 263
Defesa e segurança nacional.....	45 776	166 000	190 500	40 003	60 348	159 463
Previdência social e previdência social.....	65 847 938	90 730 200	95 768 600	45 581 740	53 641 083	40 324 118
Diversas transferências correntes.....	62 275 352	76 729 300	23 472 000	10 821 973	55 566 338	52 011 690

Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

Dados coletados do Orçamento e Balanço Geral da República.

Inclui-se em "Diversas transferências correntes".





## **5 - SITUAÇÃO CULTURAL**

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.4 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>
Bahia.....	1966	606 194	357 822	109 050	69 826	45 134	23 127	1 235
	1967	675 834	398 569	120 865	77 550	49 252	28 602	996
	1968	733 939	417 115	138 921	86 111	57 560	32 266	1 966
Minas Gerais.....	1966	1 782 063	901 207	390 535	284 681	170 044	34 985	611
	1967	1 853 092	914 140	405 448	305 968	184 101	42 549	886
	1968	1 798 228	870 943	403 530	312 268	198 303	12 589	595
Espírito Santo.....	1966	217 386	112 202	43 339	32 868	22 362	6 615	—
	1967	227 843	112 912	47 004	35 305	25 099	7 443	80
	1968	233 232	108 683	49 229	38 334	27 783	8 658	545
Rio de Janeiro.....	1966	573 524	281 215	114 424	86 648	59 216	30 420	1 601
	1967	608 561	291 861	120 645	95 289	64 733	34 765	1 268
	1968	650 873	325 840	118 959	98 809	69 988	36 117	1 160
Guanabara.....	1966	484 292	147 524	99 376	75 587	71 978	60 078	29 749
	1967	495 334	149 080	97 531	89 041	75 025	57 285	27 372
	1968	514 002	146 519	92 449	104 541	82 064	61 327	27 102
São Paulo.....	1966	2 052 724	731 412	538 597	421 104	305 293	56 227	91
	(1) 1967	2 082 768	733 676	540 254	432 279	318 116	57 442	1 001
	1968	2 214 860	787 421	573 686	463 468	341 644	47 962	679
Paraná.....	1966	754 072	381 912	160 313	125 983	82 811	3 006	47
	1967	843 760	414 316	175 817	135 857	89 372	28 244	154
	1968	907 286	440 217	190 574	145 781	96 733	33 241	740
Santa Catarina.....	1966	416 877	173 300	96 163	74 065	55 271	17 693	385
	1967	431 228	176 529	99 753	77 175	57 743	19 498	530
	1968	449 216	182 616	102 469	81 171	63 987	18 479	494
Rio Grande do Sul.....	1966	989 297	386 062	205 641	172 017	136 770	84 408	4 399
	1967	1 007 274	379 827	210 393	178 835	140 258	93 751	4 210
	1968	1 089 734	402 443	222 371	196 720	155 365	107 076	5 759
Mato Grosso.....	1966	160 920	95 333	28 651	20 033	13 341	3 493	69
	1967	156 437	90 817	28 720	19 820	13 276	3 627	177
	1968	199 339	114 455	38 980	25 129	16 737	3 829	209
Goiás.....	1966	317 483	186 713	59 619	40 708	24 934	5 360	149
	1967	358 464	209 022	69 258	47 332	28 790	4 630	32
	1968	392 008	220 611	78 575	54 402	34 165	4 214	41
Distrito Federal.....	1966	46 040	17 708	9 521	7 960	6 299	4 091	461
	1967	27 056	9 977	5 804	4 592	3 915	2 629	139
	1968	49 557	21 568	9 450	8 179	6 236	4 015	109
BRASIL.....	1966	10 695 391	5 208 365	2 223 048	1 658 027	1 150 836	410 596	44 519
	1967	11 202 360	5 381 486	2 311 210	1 766 193	1 225 258	474 157	44 056
	1968	11 943 506	5 692 105	2 456 733	1 923 469	1 353 892	472 670	44 637

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.5 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
	Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia.....	9 019	7 723	—	101	1 195	5 262	3 757
Acre.....	17 707	1 287	12 637	1 940	1 843	7 377	10 330
Amazonas.....	82 654	167	72 049	3 936	6 502	53 324	29 330
Roraima.....	4 309	3 280	—	15	1 014	2 712	1 597
Pará.....	247 050	4 668	148 046	54 970	39 366	154 110	92 940
Amapá.....	17 020	12 233	—	2 274	2 513	9 130	7 890
Maranhão.....	255 771	4 230	57 936	162 196	31 409	114 971	140 800
Piauí.....	170 371	816	77 737	71 060	20 758	90 039	80 332
Ceará.....	335 856	2 780	124 611	160 366	48 099	193 606	142 250
Rio Grande do Norte.....	181 785	1 047	102 722	59 127	18 889	99 867	81 918
Paraíba.....	214 342	2 980	84 682	97 286	29 394	114 052	99 300
Pernambuco.....	498 576	2 184	227 653	199 682	69 057	326 293	172 283
Alagoas.....	144 053	999	52 299	67 400	23 662	80 735	63 318
Sergipe.....	88 959	102	46 584	29 659	12 614	51 631	37 328
Bahia.....	611 961	999	244 554	308 579	57 829	371 662	240 299
Minas Gerais.....	1 591 682	5 844	1 166 793	370 467	48 578	1 004 698	586 984
Espírito Santo.....	195 572	245	176 897	10 144	8 286	99 864	95 708
Rio de Janeiro.....	583 444	856	346 418	127 713	108 457	423 365	160 079
Guanabara.....	493 314	1 206	372 831	—	119 277	429 210	64 104
São Paulo.....	1 893 381	625	1 595 988	110 673	186 095	1 481 210	412 171
Paraná.....	757 474	830	427 579	289 232	39 833	366 047	391 427
Santa Catarina.....	399 897	222	322 037	59 425	18 213	170 205	229 692
Rio Grande do Sul.....	972 820	58	476 420	378 279	118 063	492 809	480 011
Mato Grosso.....	163 832	560	103 719	26 984	32 569	106 048	56 884
Goiás.....	323 652	997	215 801	72 591	34 263	210 762	112 890
Distrito Federal.....	38 324	—	—	33 644	4 680	36 017	2 307
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 292 825</b>	<b>56 631</b>	<b>6 455 993</b>	<b>2 697 743</b>	<b>1 082 458</b>	<b>6 496 806</b>	<b>3 796 019</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.3.1.6 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
	Total	Segundo a série					
		1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
Rondônia.....	9 019	5 428	1 475	1 176	752	188	—
Acre.....	17 707	12 297	2 424	1 617	1 037	332	—
Amazonas.....	82 654	49 853	13 165	9 755	6 205	3 564	52
Roraima.....	4 309	1 565	1 103	820	513	308	—
Pará.....	247 050	136 896	40 045	32 479	22 544	14 916	170
Amapá.....	17 020	7 423	3 712	3 388	1 674	823	—
Maranhão.....	255 771	163 488	42 397	25 565	15 466	8 843	12
Piauí.....	170 371	112 333	30 421	13 950	8 526	4 931	210
Ceará.....	335 856	226 025	40 850	36 396	20 991	11 571	23
Rio Grande do Norte.....	181 785	104 569	32 326	21 638	13 469	9 783	—
Paraíba.....	214 342	132 435	34 734	25 127	15 063	5 980	403
Pernambuco.....	498 576	283 545	83 531	60 636	41 474	24 775	4 615
Alagoas.....	144 053	97 495	22 165	14 842	8 704	774	73
Sergipe.....	88 959	62 387	12 767	8 076	5 650	79	—
Bahia.....	611 961	364 600	103 430	68 685	44 442	29 524	1 280
Minas Gerais.....	1 591 682	768 525	352 381	270 484	172 502	27 552	238
Espírito Santo.....	195 572	95 416	40 379	30 770	22 194	6 794	19
Rio de Janeiro.....	583 444	284 033	112 630	90 017	62 308	33 411	1 045
Guanabara.....	493 314	148 591	100 379	87 365	73 870	55 234	27 875
São Paulo.....	1 893 381	652 085	486 872	397 313	301 810	54 684	617
Paraná.....	757 474	359 125	165 685	122 528	82 599	27 512	25
Santa Catarina.....	399 897	166 224	91 759	71 570	53 156	16 575	613
Rio Grande do Sul.....	972 820	366 090	204 609	172 270	135 150	91 377	3 324
Mato Grosso.....	163 832	95 996	29 774	20 369	13 796	3 822	75
Goiás.....	323 652	186 419	62 600	43 642	27 171	3 765	55
Distrito Federal.....	38 324	14 378	8 260	6 716	5 375	3 528	67
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 292 825</b>	<b>4 897 221</b>	<b>2 119 873</b>	<b>1 637 194</b>	<b>1 157 101</b>	<b>440 645</b>	<b>40 791</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.7 — REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia.....	1967	2 905	2 414	—	61	430	2 139	766
	1968	3 213	2 670	—	67	476	2 366	847
Acre.....	1967	5 713	229	4 151	618	715	3 463	2 250
	1968	4 301	309	3 161	498	333	2 262	2 039
Amazonas.....	1967	5 937	52	4 550	478	857	2 693	3 244
	1968	10 376	64	9 417	350	545	6 464	3 912
Roraima.....	1967	447	272	—	—	175	447	—
	1968	392	239	—	—	153	392	—
Pará.....	1967	41 847	1 045	28 288	9 101	3 413	23 830	18 008
	1968	50 578	1 073	30 588	13 940	4 977	27 725	22 853
Amapá.....	1967	5 753	5 128	—	530	86	2 590	3 163
	1968	5 859	4 278	—	962	619	2 908	2 951
Maranhão.....	1967	50 194	1 173	8 702	35 532	4 787	15 819	34 375
	1968	68 936	1 202	13 127	49 578	5 029	21 789	47 147
Piauí.....	1967	27 730	105	14 539	11 146	1 940	12 812	14 918
	1968	42 235	247	16 894	22 576	2 518	16 972	25 263
Ceará.....	1967	48 002	691	17 665	24 706	4 940	20 542	27 460
	1968	69 844	717	20 663	42 723	5 741	31 448	38 396
Rio Grande do Norte.....	1967	55 633	291	32 846	19 565	2 931	26 024	29 609
	1968	53 424	258	30 124	20 735	2 307	23 971	29 453
Paraíba.....	1967	33 799	403	14 825	15 880	2 691	14 839	18 960
	1968	35 404	125	13 890	18 206	3 183	14 689	20 715
Pernambuco.....	1967	78 313	342	31 725	38 970	7 276	43 478	34 835
	1968	93 166	347	33 799	46 315	7 705	50 998	42 168
Alagoas.....	1967	33 542	179	11 056	17 721	4 586	17 260	16 282
	1968	38 239	197	13 421	20 241	4 380	19 327	18 912
Sergipe.....	1967	36 930	86	21 772	13 040	2 032	16 227	20 703
	1968	37 032	70	20 326	14 499	2 137	15 309	21 723
Bahia.....	1967	113 494	368	44 823	61 113	7 190	61 443	52 051
	1968	108 640	275	37 007	65 312	6 046	53 408	55 232
Minas Gerais.....	1967	590 101	1 692	474 980	106 138	7 291	346 403	243 698
	1968	586 434	1 358	427 690	149 017	8 419	346 532	239 952
Espírito Santo.....	1967	50 975	27	45 243	4 330	1 375	23 747	27 228
	1968	51 780	66	46 576	4 077	1 061	22 254	29 526
Rio de Janeiro.....	1967	73 416	452	40 036	24 751	8 177	42 862	30 554
	1968	85 620	276	48 893	26 305	10 146	53 246	32 374
Guanabara.....	1967	98 794	—	88 110	—	10 684	61 539	37 255
	1968	99 128	194	87 258	—	11 676	84 738	14 390
São Paulo.....	1967	413 983	111	368 667	23 834	21 371	307 398	106 585
	1968	449 308	120	391 999	32 619	24 570	328 225	121 083
Paraná.....	1967	156 727	223	88 803	63 225	4 476	65 729	90 998
	1968	181 383	204	91 278	84 175	5 726	70 812	110 571
Santa Catarina.....	1967	107 344	467	86 098	18 235	2 544	35 972	71 372
	1968	115 450	48	93 040	20 140	2 222	41 866	73 584
Rio Grande do Sul.....	1967	247 598	576	127 903	101 698	17 421	112 473	135 125
	1968	268 400	42	130 404	120 716	17 238	123 315	145 085
Mato Grosso.....	1967	24 971	189	16 802	3 910	4 070	14 392	10 579
	1968	33 210	185	21 097	7 043	4 885	19 369	13 841
Goiás.....	1967	60 393	138	43 882	12 056	4 317	37 780	22 613
	1968	67 567	261	46 650	16 397	4 259	40 839	26 728
Distrito Federal.....	1967	5 468	283	—	4 805	380	5 340	128
	1968	5 829	—	—	5 219	610	5 477	352
<b>BRASIL.....</b>	1967	<b>2 370 009</b>	<b>16 936</b>	<b>1 615 466</b>	<b>611 452</b>	<b>126 155</b>	<b>1 317 250</b>	<b>1 052 759</b>
	1968	<b>2 565 798</b>	<b>14 825</b>	<b>1 632 302</b>	<b>781 710</b>	<b>136 961</b>	<b>1 426 701</b>	<b>1 139 097</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.8 — REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>
Rondônia.....	1967	2 905	1 624	747	276	206	52	—
	1968	3 213	1 705	616	505	328	59	—
Acre.....	1967	5 713	3 734	971	608	316	84	—
	1968	4 301	2 966	665	369	238	63	—
Amazonas.....	1967	5 937	4 546	718	370	195	108	—
	1968	10 376	6 609	1 593	1 283	650	240	1
Roraima.....	1967	447	127	163	84	54	19	—
	1968	392	111	143	74	47	17	—
Pará.....	1967	41 847	26 960	5 917	4 743	3 137	1 078	12
	1968	50 578	33 734	7 202	5 122	3 264	1 252	4
Amapá.....	1967	5 753	4 025	927	517	198	86	—
	1968	5 859	3 673	1 056	799	239	92	—
Maranhão.....	1967	50 194	38 739	5 711	3 637	1 602	505	—
	1968	68 936	53 084	8 252	4 666	2 199	735	—
Piauí.....	1967	27 730	21 104	3 880	1 717	760	258	11
	1968	42 235	34 192	4 418	2 188	1 079	336	22
Ceará.....	1967	48 002	37 156	5 735	2 766	1 566	779	—
	1968	69 844	56 723	5 987	3 961	2 128	1 042	3
Rio Grande do Norte.....	1967	55 633	39 165	7 462	4 937	2 702	1 367	—
	1968	53 424	38 067	7 326	4 377	2 317	1 337	—
Paraíba.....	1967	33 799	24 154	4 369	3 043	1 716	468	49
	1968	35 404	25 085	4 895	3 155	1 652	593	24
Pernambuco.....	1967	78 313	54 631	10 858	6 073	4 024	2 462	265
	1968	93 166	65 025	12 145	8 129	5 172	2 557	138
Alagoas.....	1967	33 542	26 145	4 056	2 402	848	74	17
	1968	38 239	30 528	4 116	2 505	969	116	5
Sergipe.....	1967	26 930	30 127	3 919	2 060	822	2	—
	1968	37 032	30 224	3 985	1 954	859	10	—
Bahia.....	1967	113 494	76 453	17 963	11 284	5 692	2 087	15
	1968	108 640	79 152	15 358	8 401	4 137	1 584	8
Minas Gerais.....	1967	590 101	380 026	104 914	72 576	28 954	3 608	23
	1968	586 484	372 927	105 566	75 908	31 201	853	29
Espírito Santo.....	1967	50 975	37 282	5 927	4 475	2 708	583	—
	1968	51 780	39 937	5 485	3 727	2 132	499	—
Rio de Janeiro.....	1967	73 416	47 829	11 737	8 524	3 967	1 257	102
	1968	85 620	54 963	13 122	10 012	5 678	1 765	80
Guanabara.....	1967	98 794	47 052	18 966	10 609	12 049	7 732	2 386
	1968	99 128	47 699	15 628	14 645	11 927	7 449	1 780
São Paulo.....	1967	413 983	219 088	115 110	62 592	15 121	2 011	61
	1968	449 308	235 088	121 586	73 276	17 752	1 563	43
Paraná.....	1967	156 727	108 115	23 398	17 067	7 621	513	13
	1968	181 383	128 067	24 368	18 405	9 178	1 365	—
Santa Catarina.....	1967	107 344	69 651	19 605	10 870	5 789	1 408	21
	1968	115 450	69 810	21 939	13 910	8 111	1 641	39
Rio Grande do Sul.....	1967	247 598	141 308	38 872	31 642	24 007	11 464	305
	1968	268 400	147 589	42 956	35 751	26 811	15 082	211
Mato Grosso.....	1967	24 971	17 424	3 807	2 209	1 176	352	3
	1968	33 210	23 284	5 044	2 923	1 570	387	2
Goiás.....	1967	60 393	39 649	10 717	6 748	2 866	413	—
	1968	67 567	44 484	11 918	7 575	3 233	375	—
Distrito Federal.....	1967	5 468	3 148	927	650	453	288	2
	1968	5 829	5 072	239	125	101	285	7
BRASIL.....	1967	2 370 009	1 499 262	427 376	272 479	128 549	39 058	3 285
	1968	2 565 798	1 629 798	445 608	303 745	142 972	41 279	2 396

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.9 — APROVAÇÕES EM GERAL, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APROVAÇÕES						
	Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia.....	3 357	2 823	—	8	526	2 299	1 058
Acre.....	8 525	804	5 216	1 260	1 245	4 411	4 114
Amazonas.....	67 705	108	58 734	3 310	5 553	42 995	24 710
Roraima.....	3 480	2 567	—	13	900	2 321	1 159
Pará.....	162 632	3 242	98 070	31 020	30 300	109 602	53 030
Amapá.....	10 413	7 319	—	1 393	1 701	6 314	4 099
Maranhão.....	145 368	1 761	38 681	82 758	22 168	80 510	64 858
Piauí.....	87 300	470	51 374	19 587	15 869	62 856	24 444
Ceará.....	216 550	1 452	97 224	81 491	36 383	144 727	71 823
Rio Grande do Norte.....	98 278	531	59 526	23 788	14 433	63 631	34 647
Paraíba.....	151 187	2 350	59 555	65 628	23 654	85 457	65 730
Pernambuco.....	362 385	1 623	181 405	122 989	56 368	260 840	101 545
Alagoas.....	86 742	458	34 953	34 236	17 125	54 195	32 547
Sergipe.....	38 332	30	19 884	8 821	9 597	29 721	8 611
Bahia.....	417 715	531	192 596	176 657	47 931	291 049	126 666
Minas Gerais.....	1 009 514	3 864	761 091	205 558	39 001	672 967	336 547
Espírito Santo.....	138 823	64	126 136	5 606	7 017	77 648	61 175
Rio de Janeiro.....	475 358	681	291 700	90 006	92 971	354 942	120 416
Guanabara.....	363 341	652	263 298	—	99 391	318 072	45 269
São Paulo.....	1 430 442	496	1 197 815	79 404	152 727	1 135 847	294 595
Paraná.....	511 912	480	310 774	167 779	32 879	278 824	233 088
Santa Catarina.....	283 555	150	228 111	39 809	15 485	127 749	155 806
Rio Grande do Sul.....	652 032	7	326 319	230 215	95 491	348 927	303 105
Mato Grosso.....	121 222	338	75 605	18 991	26 288	80 566	49 656
Goiás.....	225 560	534	151 098	46 503	27 425	153 028	72 532
Distrito Federal.....	31 299	—	—	27 148	4 151	29 439	1 860
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 103 027</b>	<b>33 305</b>	<b>4 629 165</b>	<b>1 563 978</b>	<b>876 579</b>	<b>4 818 937</b>	<b>2 284 090</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.3.1.10 — APROVAÇÕES EM GERAL SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APROVAÇÕES						
	Total	Segundo a série					
		1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>
Rondônia.....	3 357	1 697	703	532	318	107	—
Acre.....	8 525	5 188	1 554	976	679	128	—
Amazonas.....	67 705	41 120	10 606	7 785	5 080	3 077	37
Roraima.....	3 480	1 302	812	657	418	291	—
Pará.....	162 632	78 484	30 165	24 142	17 617	12 164	60
Amapá.....	10 413	3 411	2 639	2 394	1 364	605	—
Maranhão.....	145 368	76 358	31 633	18 187	11 790	7 393	7
Piauí.....	87 300	51 309	14 777	10 413	6 569	4 091	141
Ceará.....	216 550	129 513	32 898	27 252	17 403	9 463	21
Rio Grande do Norte.....	98 278	45 118	20 862	15 087	9 808	7 403	—
Paraíba.....	151 187	88 652	26 815	18 485	12 317	4 571	347
Pernambuco.....	362 385	183 713	70 655	48 583	34 732	20 736	3 966
Alagoas.....	86 742	50 548	16 518	11 510	7 465	649	52
Sergipe.....	38 332	21 236	7 512	5 313	4 209	62	—
Bahia.....	417 715	220 493	79 666	55 004	37 442	24 126	984
Minas Gerais.....	1 009 514	396 759	249 710	199 878	142 282	20 682	203
Espírito Santo.....	138 823	51 026	34 549	26 873	20 060	6 296	19
Rio de Janeiro.....	475 358	215 326	96 175	77 624	54 837	30 527	869
Guanabara.....	363 341	88 123	81 555	69 665	57 849	42 756	23 393
São Paulo.....	1 430 442	427 378	363 287	315 869	280 467	43 001	440
Paraná.....	511 912	185 549	134 256	97 841	69 652	24 606	8
Santa Catarina.....	283 555	95 019	70 106	58 329	45 553	14 058	490
Rio Grande do Sul.....	652 032	194 478	156 410	128 542	99 121	71 301	2 180
Mato Grosso.....	121 222	67 474	23 229	16 260	11 410	2 778	71
Goiás.....	225 560	121 151	46 718	32 490	22 166	2 980	55
Distrito Federal.....	31 299	9 970	7 269	6 075	4 812	3 111	62
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 103 027</b>	<b>2 850 395</b>	<b>1 611 079</b>	<b>1 275 766</b>	<b>975 420</b>	<b>356 962</b>	<b>33 405</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.1 — CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS												
		Total geral	Ginásial						Colegial					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Particular	Total	Segundo a dependência administrativa				Particular
				Total	Federal	Estadual	Municipal			Total	Federal	Estadual	Municipal	
Rondônia.....	1966	9	6	4	4	—	—	2	3	3	3	—	—	—
	1967	10	7	5	5	—	—	2	3	3	3	—	—	—
	1968	11	7	5	5	—	—	2	4	4	4	—	—	—
Acre.....	1966	8	5	3	—	3	—	2	3	3	—	3	—	—
	1967	17	13	6	—	6	—	7	4	3	—	3	—	1
	1968	17	12	6	—	6	—	6	5	4	—	4	—	1
Amazonas.....	1966	54	39	9	2	6	1	30	15	3	1	2	—	12
	1967	62	42	12	3	8	1	30	20	7	2	5	—	13
	1968	69	44	12	2	9	1	32	25	8	3	5	—	17
Roraima.....	1966	4	3	2	2	—	—	1	1	1	1	—	—	—
	1967	5	3	2	2	—	—	1	2	2	2	—	—	—
	1968	4	3	2	2	—	—	1	1	1	1	—	—	—
Pará.....	1966	162	105	27	3	23	1	78	57	12	1	10	1	45
	1967	170	108	29	3	24	2	79	62	21	3	17	1	41
	1968	187	118	39	3	35	1	79	69	23	2	20	1	46
Amapá.....	1966	13	10	9	8	—	1	1	3	3	3	—	—	—
	1967	13	10	9	9	—	—	1	3	3	3	—	—	—
	1968	13	9	8	7	—	1	1	4	4	4	—	—	—
Maranhão.....	1966	114	79	5	2	2	1	74	35	4	1	2	1	31
	1967	131	86	6	2	3	1	80	45	7	1	4	2	38
	1968	189	125	42	2	38	2	83	64	11	5	5	1	53
Piauí.....	1966	97	69	23	2	14	7	46	28	10	—	9	1	18
	1967	109	75	26	2	16	8	49	34	15	3	11	1	19
	1968	119	84	25	2	17	6	59	35	15	1	12	2	20
Ceará.....	1966	337	204	24	4	14	6	180	133	22	4	16	2	111
	1967	371	226	38	6	26	6	188	145	32	6	24	2	113
	1968	416	252	51	6	32	13	201	164	41	7	30	4	128
Rio Grande do Norte.....	1966	137	100	47	5	32	10	53	37	16	2	9	5	21
	1967	144	104	48	5	34	9	56	40	17	4	8	5	23
	1968	154	107	51	4	34	13	56	47	20	3	12	5	27
Paraíba.....	1966	174	120	25	4	16	5	95	54	15	4	8	3	39
	1967	220	150	27	4	18	5	123	70	22	5	13	4	48
	1968	237	160	31	4	19	8	129	77	22	5	13	4	55
Pernambuco.....	1966	508	308	90	10	47	33	218	200	46	6	23	17	154
	1967	571	334	111	8	64	39	223	237	74	10	40	24	163
	1968	611	349	124	9	63	52	225	262	84	11	44	29	178
Alagoas.....	1966	124	80	12	2	8	2	68	44	9	2	7	—	35
	1967	131	80	12	2	8	2	68	51	13	6	7	—	38
	1968	145	88	14	2	9	3	74	57	15	7	8	—	42
Sergipe.....	1966	82	54	8	2	4	2	46	28	6	2	4	—	22
	1967	88	57	8	2	4	2	49	31	8	3	5	—	23
	1968	93	59	8	2	4	2	51	34	7	3	4	—	27
Bahia.....	1966	546	361	100	4	32	64	261	185	67	4	46	17	118
	1967	610	383	107	4	38	65	276	227	86	8	55	23	141
	1968	659	404	118	4	47	67	286	255	93	7	53	33	162
Minas Gerais.....	1966	1 634	993	359	15	311	33	634	641	214	12	188	14	427
	1967	1 784	1 066	395	18	347	30	671	718	248	22	210	16	470
	1968	2 002	1 165	421	18	362	41	744	837	287	23	240	24	550
Espírito Santo.....	1966	228	130	45	2	39	4	85	98	32	1	30	1	66
	1967	254	149	52	3	44	5	97	105	36	3	32	1	69
	1968	304	183	60	4	47	9	123	121	44	7	36	1	77
Rio de Janeiro.....	1966	615	337	46	4	32	10	291	278	46	7	31	8	232
	1967	674	367	47	4	33	10	320	307	50	7	34	9	257
	1968	757	423	53	3	36	14	370	334	56	8	40	8	278
Guanabara.....	1966	620	361	79	16	63	—	282	259	49	11	38	—	254
	1967	699	377	87	13	74	—	290	322	68	19	49	—	210
	1968	760	398	98	14	84	—	300	362	82	20	62	—	280
São Paulo.....	1966	2 376	1 362	732	7	676	49	630	1 014	443	5	380	58	571
	1967	2 635	1 407	745	1	698	46	662	1 228	571	3	509	59	657
	1968	2 844	1 465	797	2	754	41	668	1 379	650	3	584	63	729

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.1 — CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS												
		Total geral	Ginásial						Colegial					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Particular	Total	Segundo a dependência administrativa				Particular
				Público						Total	Público			
				Total	Federal	Estadual	Municipal				Total	Federal	Estadual	
Paraná.....	{ 1966 1967 1968	684 766 890	394 439 492	269 300 332	4 3 2	264 295 329	1 2 1	125 139 160	290 327 398	197 227 291	3 4 7	193 221 283	1 2 1	93 100 107
Santa Catarina.....	{ 1966 1967 1968	407 462 518	285 321 362	168 189 229	4 5 4	163 183 222	1 1 3	117 132 133	122 141 156	31 40 49	2 4 6	29 36 43	— — —	91 101 107
Rio Grande do Sul.....	{ 1966 1967 1968	988 1 106 1 190	613 635 688	233 248 259	6 7 7	217 228 238	10 13 14	380 387 429	375 471 502	122 174 178	8 16 12	98 139 147	16 19 19	253 297 324
Mato Grosso.....	{ 1966 1967 1968	146 160 191	96 103 115	46 49 58	2 2 3	42 45 52	2 2 3	50 54 57	50 57 76	30 34 42	1 — 2	27 32 38	2 2 2	20 23 34
Goiás.....	{ 1966 1967 1968	254 300 352	165 187 215	62 65 77	4 3 3	50 50 55	8 12 19	103 122 138	89 113 137	30 43 57	2 4 5	27 35 48	1 4 4	59 70 80
Distrito Federal.....	{ 1966 1967 1968	55 63 69	36 37 41	17 17 18	1 — 1	— — —	16 16 17	19 20 23	19 26 28	12 18 20	1 1 2	— — —	11 17 18	7 8 8
BRASIL.....	{ 1966 1967 1968	10 376 11 555 12 801	6 315 6 766 7 368	2 444 2 640 2 938	119 117 115	2 059 2 246 2 492	267 277 331	3 871 4 126 4 430	4 061 4 789 5 433	1 426 1 822 2 108	87 142 158	1 180 1 489 1 731	159 191 219	2 635 2 967 3 325

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (Professor — curso)																
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa											
			Ginásial		Colegial		Público										Particular	
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Feminino		
							Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino				
Rondônia.....	{ 1966 1967 1968	123 144 160	92 110 103	39 39 42	31 34 57	8 8 28	110 131 141	41 41 61	110 131 141	41 41 61	— — —	— — —	— — —	— — —	13 13 19	6 6 9		
Acre.....	{ 1966 1967 1968	110 212 219	73 167 163	30 87 81	37 45 56	12 23 28	85 130 147	30 54 63	— — —	— — —	85 130 147	30 54 63	— — —	— — —	25 82 72	12 56 46		
Amazonas.....	{ 1966 1967 1968	681 1 129 1 412	510 801 911	267 377 406	171 328 501	78 113 164	224 611 799	91 224 250	54 105 105	15 31 20	158 494 679	70 187 228	12 12 15	6 6 2	457 518 613	254 266 320		
Roraima.....	{ 1966 1967 1968	52 66 84	42 44 56	14 20 23	10 22 28	2 11 13	34 55 69	10 27 31	34 55 69	10 27 31	— — —	— — —	— — —	— — —	18 11 15	6 4 5		
Pará.....	{ 1966 1967 1968	2 520 2 823 3 355	1 767 1 908 2 200	795 926 1 072	753 915 1 155	231 267 385	825 1 028 1 207	335 424 558	116 165 167	31 27 43	658 810 971	282 371 480	51 53 69	22 26 35	1 695 1 795 2 148	691 769 899		
Amapá.....	{ 1966 1967 1968	276 218 389	242 169 284	91 75 108	34 49 105	9 19 44	267 206 380	93 88 147	240 206 366	90 88 145	— — —	— — —	27 — 14	3 — 2	9 12 9	7 6 5		
Maranhão.....	{ 1966 1967 1968	1 691 1 744 2 407	1 211 1 284 1 679	628 707 995	480 480 728	249 227 359	431 342 703	190 163 387	119 77 138	13 7 7	225 161 461	116 85 320	87 104 104	61 71 60	1 260 1 402 1 704	687 771 967		

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.2 — CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (Professor — curso)														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa								Particular	
			Ginasial		Colegial		Público									
			Total	Femi-nino	Total	Femi-nino	Total		Federal		Estadual		Municipal			
				Total	Femi-nino	Total	Femi-nino	Total	Femi-nino	Total	Femi-nino	Total	Femi-nino	Total	Femi-nino	
Piauí.....	1966	1 319	970	510	349	148	623	303	46	8	483	245	94	50	696	355
	1967	1 513	1 119	605	394	170	778	401	81	14	595	321	102	66	735	374
	1968	1 572	1 103	646	469	202	748	419	66	9	570	345	112	65	824	429
Ceará.....	1966	4 649	2 913	1 313	1 736	713	1 610	491	153	26	1 293	435	164	30	3 039	1 535
	1967	5 083	3 618	1 847	2 065	904	2 268	696	208	35	1 927	919	133	42	3 415	1 755
	1968	5 856	3 756	1 941	2 100	909	2 372	983	284	50	1 881	834	207	99	3 484	1 367
Rio Grande do Norte.....	1966	1 837	1 333	686	504	191	997	487	139	32	647	379	211	76	840	390
	1967	2 125	1 505	771	620	220	1 154	547	192	34	708	415	254	98	971	444
	1968	2 364	1 629	867	735	285	1 355	661	173	38	934	523	248	100	1 009	491
Paraíba.....	1966	2 395	1 740	816	655	214	867	307	126	24	619	245	122	38	1 528	723
	1967	3 080	2 162	1 142	918	321	1 135	456	147	31	832	357	156	68	1 945	1 007
	1968	3 396	2 332	1 292	1 064	412	1 324	578	170	29	945	464	209	88	2 072	1 126
Pernambuco.....	1966	6 539	3 986	1 907	2 553	1 018	2 314	970	313	81	1 522	684	479	205	4 225	1 955
	1967	7 254	4 441	2 218	2 813	1 197	2 916	1 269	371	79	1 960	934	585	256	4 338	2 146
	1968	8 167	4 886	2 403	3 281	1 397	3 417	1 532	358	73	2 323	1 124	736	335	4 750	2 268
Alagoas.....	1966	1 686	1 116	516	570	177	563	238	131	29	404	198	28	11	1 123	455
	1967	2 028	1 275	587	753	258	787	331	191	34	560	280	36	17	1 241	514
	1968	2 288	1 399	673	889	323	818	374	201	38	554	299	63	37	1 470	622
Sergipe.....	1966	1 186	795	405	391	165	465	226	84	22	351	190	30	14	721	344
	1967	1 330	912	493	418	164	499	240	108	30	359	193	32	17	831	417
	1968	1 735	1 111	590	624	294	836	434	103	36	696	381	37	17	899	450
Bahia.....	1966	7 725	5 139	3 057	2 586	1 298	3 221	1 791	269	67	2 132	1 164	880	560	4 504	2 564
	1967	9 189	5 870	3 755	3 319	1 757	4 177	2 531	333	166	2 789	1 723	1 055	642	5 012	2 981
	1968	11 119	6 857	4 461	4 262	2 221	5 396	3 290	233	86	3 975	2 465	1 188	739	5 723	3 392
Minas Gerais.....	1966	21 343	14 106	6 882	7 237	2 905	8 732	3 898	660	158	7 461	3 485	611	255	12 611	5 899
	1967	24 362	15 915	8 107	8 447	3 554	10 160	4 694	814	213	8 724	4 227	622	254	14 202	6 967
	1968	28 326	18 392	9 366	10 024	4 285	11 600	5 442	901	213	9 834	4 842	865	387	16 726	8 209
Espírito Santo.....	1966	3 023	1 896	1 010	1 127	470	1 459	791	44	15	1 354	758	61	18	1 564	689
	1967	3 316	2 165	1 228	1 151	472	1 552	850	106	26	1 354	783	92	41	1 764	850
	1968	4 143	2 811	1 637	1 332	576	1 947	1 073	220	55	1 606	953	121	60	2 196	1 140
Rio de Janeiro.....	1966	9 513	6 065	2 884	3 448	1 399	2 712	1 362	230	70	2 123	1 158	359	134	6 801	2 921
	1967	10 752	6 778	3 238	3 974	1 520	2 982	1 518	228	62	2 364	1 318	390	138	7 770	3 240
	1968	12 341	7 821	3 627	4 520	1 865	3 745	1 850	263	68	2 941	1 576	541	206	8 596	3 642
Guanabara.....	1966	15 065	9 584	4 708	5 481	2 157	7 213	3 707	2 299	767	4 914	2 940	—	—	7 852	3 158
	1967	16 796	10 158	5 111	6 638	2 669	7 913	4 105	2 530	936	5 323	3 169	—	—	8 883	3 675
	1968	19 206	10 988	5 816	8 218	3 599	9 707	5 357	2 942	1 183	6 765	4 174	—	—	9 499	4 058
São Paulo.....	1966	37 153	23 915	12 669	13 238	5 960	21 384	11 799	133	35	20 212	11 381	1 039	383	15 769	6 830
	1967	43 345	26 392	14 230	16 953	7 575	25 018	13 937	120	20	23 800	13 485	1 098	432	18 327	7 868
	1968	50 045	30 591	16 936	19 454	9 011	30 145	17 105	138	17	28 805	16 581	1 202	507	19 900	8 842
Paraná.....	1966	10 081	6 741	3 543	3 340	1 549	7 459	3 976	188	30	7 255	3 940	16	6	2 622	1 116
	1967	11 677	7 695	4 104	3 982	1 824	8 788	4 641	245	14	8 515	4 635	28	22	2 889	1 287
	1968	13 663	8 787	4 721	4 876	2 245	10 331	5 446	352	25	9 967	5 413	12	8	3 332	1 520
Santa Catarina.....	1966	4 289	2 993	1 744	1 296	481	2 145	1 357	144	18	1 989	1 333	12	6	2 144	868
	1967	5 190	3 559	2 161	1 631	590	2 485	1 644	201	29	2 269	1 604	15	11	2 705	1 107
	1968	6 201	4 316	2 712	1 885	733	3 399	2 264	195	23	3 177	2 225	27	16	2 802	1 181
Rio Grande do Sul.....	1966	18 706	11 973	6 859	6 733	3 066	9 887	5 858	403	115	8 978	5 523	506	220	8 819	4 067
	1967	20 506	12 765	7 306	7 741	3 606	10 874	6 407	530	158	9 771	6 005	573	244	9 632	4 565
	1968	23 670	14 690	8 811	9 070	4 347	12 712	7 874	455	147	11 592	7 411	675	316	10 958	5 284
Mato Grosso.....	1966	1 656	1 151	586	505	191	973	458	34	7	895	427	44	24	633	319
	1967	1 904	1 289	671	615	254	1 080	540	26	9	1 006	500	48	31	824	385
	1968	2 481	1 529	822	952	399	1 496	768	168	107	1 271	629	57	32	985	453
Goiás.....	1966	2 890	1 963	874	927	373	1 474	545	109	22	1 296	484	69	39	1 416	702
	1967	3 756	2 518	1 220	1 238	519	1 814	794	170	33	1 516	704	128	57	1 942	945
	1968	4 676	3 074	1 562	1 602	709	2 369	1 123	133	24	2 056	1 008	180	91	2 307	1 148
Distrito Federal.....	1966	1 135	803	366	332	127	831	381	25	5	—	—	806	376	304	112
	1967	1 533	997	430	536	176	1 178	473	56	14	—	—	1 122	459	355	133
	1968	1 865	1 218	634	647	185	1 498	649	89	32	—	—	1 409	617	367	170
BRASIL.....	1966	157 643	103 119	53 199	54 524	23 191	76 905	39 735	6 143	1 731	35 054	35 487	5 708	2 537	80 738	36 558
	1967	181 675	115 596	61 515	66 079	28 418	90 661	47 395	7 456	2 158	75 967	42 239	6 638	2 998	91 614	42 635
	1968	211 140	132 506	72 244	78 634	35 018	108 661	58 719	8 430	2 560	92 140	52 340	8 091	3 819	102 479	48 543

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa								Particular	
			Ginásial		Colegial		Público									
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total		Federal				Estadual			
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rondônia.....	1966	1 319	1 202	516	117	51	904	386	904	386	—	—	—	—	415	181
	1967	1 574	1 400	611	174	67	1 159	497	1 159	497	—	—	—	—	415	181
	1968	1 967	1 684	717	283	161	1 447	658	1 447	658	—	—	—	—	520	220
Acre.....	1966	1 656	1 345	680	311	180	1 185	581	—	—	1 185	581	—	—	471	279
	1967	2 656	2 213	1 171	443	257	1 618	776	—	—	1 618	776	—	—	1 038	652
	1968	2 957	2 413	1 325	544	304	1 948	966	—	—	1 948	966	—	—	1 009	663
Amazonas.....	1966	12 339	9 705	4 915	2 634	1 221	5 569	1 969	752	6	4 739	1 937	78	26	6 770	4 167
	1967	20 031	15 506	8 600	4 525	2 457	13 068	6 881	1 030	139	11 960	6 716	78	26	6 963	4 176
	1968	22 276	16 892	9 256	5 384	2 919	13 766	7 273	905	4	12 785	7 243	78	26	8 510	4 902
Roraima.....	1966	645	592	317	53	42	253	179	253	179	—	—	—	—	392	180
	1967	1 119	1 005	464	114	80	577	352	577	352	—	—	—	—	542	192
	1968	1 113	1 062	551	51	41	671	405	671	405	—	—	—	—	442	187
Pará.....	1966	44 870	35 396	18 374	9 474	4 864	16 441	8 601	765	39	14 784	8190	892	372	28 429	14 637
	1967	50 442	39 852	20 727	10 590	5 516	19 978	10 783	1 229	62	17 759	10 346	990	375	30 464	15 460
	1968	58 962	46 043	24 768	12 919	6 795	24 129	13 294	1 662	90	21 181	12 644	1 286	560	34 833	18 269
Amapá.....	1966	3 947	3 500	1 646	447	218	3 871	1 788	3 648	1 680	—	—	223	108	76	76
	1967	4 603	4 067	2 133	536	266	4 516	2 312	4 516	2 312	—	—	—	—	87	87
	1968	5 789	5 005	2 506	784	410	5 629	2 756	5 318	2 602	—	—	311	154	160	160
Maranhão.....	1966	27 361	21 898	11 572	5 463	3 076	7 631	3 671	1 492	—	3 850	1 946	2 289	1 725	19 730	10 977
	1967	30 973	24 536	12 578	6 437	3 885	8 818	4 010	1 597	—	4 438	2 329	2 783	1 681	22 155	12 453
	1968	39 821	31 641	16 900	8 180	4 692	11 687	6 017	1 520	—	7 092	4 094	3 075	1 923	28 134	15 575
Piauí.....	1966	22 286	18 262	9 642	4 024	2 275	11 965	6 426	643	—	9 481	5 460	1 841	966	10 321	5 491
	1967	27 393	22 057	11 608	5 336	3 164	16 812	9 123	1 043	—	13 883	8 079	1 886	1 044	10 581	5 649
	1968	29 920	22 900	12 104	7 020	4 211	17 237	9 552	1 093	—	13 683	8 223	2 461	1 329	12 683	6 763
Ceará.....	1966	67 614	48 162	25 006	19 452	10 385	29 966	14 726	1 668	26	26 275	14 039	2 023	661	37 648	20 665
	1967	78 977	56 179	30 022	22 798	12 382	37 966	19 643	1 717	102	34 226	18 784	2 023	757	41 011	22 761
	1968	85 070	60 806	31 638	24 801	14 151	38 142	19 506	2 172	181	33 074	17 879	2 896	1 446	47 465	26 283
Rio Grande do Norte.....	1966	22 901	17 997	9 129	4 904	2 518	13 429	7 199	1 309	50	9 818	5 978	2 302	1 171	9 472	4 448
	1967	28 243	21 680	11 254	6 563	3 284	16 858	8 762	1 718	85	12 639	7 469	2 501	1 208	11 385	5 776
	1968	31 910	24 040	12 637	7 870	3 950	19 454	10 137	1 828	63	14 554	8 412	3 072	1 662	12 456	6 450
Paraíba.....	1966	33 382	26 196	13 361	7 186	3 699	16 004	7 198	1 654	335	11 459	5 399	2 891	1 464	17 378	9 862
	1967	41 817	32 792	17 660	9 025	4 789	20 395	9 998	2 006	459	15 730	8 248	2 659	1 291	21 422	12 451
	1968	45 851	35 803	19 271	10 048	5 388	21 566	10 938	2 015	397	16 800	9 992	2 751	1 549	24 285	13 721
Pernambuco.....	1966	101 762	75 109	40 137	26 653	15 420	42 388	22 862	2 969	360	31 728	18 018	7 691	4 481	59 374	32 695
	1967	114 911	85 694	44 829	29 217	14 854	53 511	25 855	3 192	439	40 785	19 813	9 534	5 603	61 400	33 928
	1968	132 502	96 158	51 924	36 344	20 953	63 839	34 482	3 426	306	48 328	27 070	12 085	7 106	68 663	38 395
Alagoas.....	1966	22 157	16 576	8 945	5 581	2 934	6 589	3 436	985	41	4 987	3 025	617	370	15 568	8 443
	1967	25 355	18 995	10 019	6 360	3 327	7 392	3 637	1 131	26	5 521	3 190	740	421	17 963	9 709
	1968	30 174	22 218	11 856	7 956	4 361	9 121	4 611	1 260	84	6 584	3 823	1 277	704	21 053	11 606
Sergipe.....	1966	16 072	12 743	6 514	3 329	1 725	6 816	3 567	856	49	5 288	3 287	672	231	9 256	4 672
	1967	18 728	14 280	7 215	4 448	2 297	7 431	4 010	995	64	5 729	3 693	707	253	11 297	5 502
	1968	21 028	15 755	7 970	5 273	2 745	9 185	4 862	1 302	69	7 096	4 515	787	278	11 843	5 853
Bahia.....	1966	110 343	82 617	45 213	27 726	17 159	57 889	32 136	1 217	225	45 816	25 842	10 856	6 069	52 454	30 236
	1967	128 331	95 681	52 409	32 650	19 846	69 918	38 115	1 655	234	53 549	29 755	14 714	8 126	58 413	34 140
	1968	145 197	107 922	58 345	37 275	22 691	80 958	44 201	1 810	276	64 567	35 604	14 581	8 321	64 239	36 835
Minas Gerais.....	1966	317 078	245 164	122 974	71 914	38 411	123 768	61 811	7 210	991	106 076	55 711	10 482	5 109	193 310	99 574
	1967	362 648	277 349	140 093	85 299	45 920	148 044	75 618	7 956	1 241	130 248	70 025	9 840	4 352	214 604	110 395
	1968	406 923	310 135	156 030	96 788	53 110	168 441	86 701	8 318	1 180	147 735	79 620	12 388	5 901	238 482	122 439
Espírito Santo.....	1966	43 586	32 848	16 424	10 738	5 942	22 239	12 076	403	26	20 861	11 589	975	461	21 347	10 290
	1967	54 544	41 991	19 341	12 553	6 903	27 181	14 391	852	37	24 434	13 415	1 805	939	27 363	11 853
	1968	62 135	47 756	23 089	14 379	8 227	32 636	16 808	1 893	133	28 080	15 418	2 663	1 257	29 499	14 508
Rio de Janeiro.....	1966	137 410	104 267	52 699	33 143	19 463	34 382	18 307	1 661	151	26 333	15 069	6 388	3 087	103 028	53 855
	1967	159 650	120 391	60 348	39 259	22 368	41 528	21 901	2 073	288	31 121	17 538	8 334	4 075	118 122	60 815
	1968	180 532	135 294	67 165	45 238	25 368	48 032	24 381	1 818	243	36 251	19 306	9 963	4 829	132 500	68 152
Guanabara.....	1966	249 617	185 082	90 281	64 535	29 041	109 378	53 685	24 311	7 943	85 067	45 742	—	—	140 239	65 637
	1967	270 150	197 457	97 626	72 693	34 264	114 561	57 624	23 295	7 994	91 266	49 630	—	—	155 589	74 266
	1968	285 792	202 689	100 408	83 103	39 925	113 161	57 719	20 387	6 038	92 774	50 781	—	—	172 631	82 614
São Paulo.....	1966	706 764	532 042	250 102	174 722	84 327	430 691	214 437	2 492	611	414 215	207 902	13 984	5 924	276 073	119 992
	1967	777 022	579 223	275 731	197 799	94 888	489 770	245 712	1 253	131	473 550	239 330	14 967	6 251	287 252	124 907
	1968	921 521	690 846	330 628	230 675	112 798	630 882	313 850	1 855	153	611 430	305 952	17 597	7 745	290 639	129 576

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.3 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO														
		Segundo o ciclo didático						Segundo a dependência administrativa								
		Total geral	Ginasial		Colegial		Público								Particular	
			Total	Femini-	Total	Femini-	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Femini-
		nino		nino	Total	Femini-	Total	Femini-	Total	Femini-	Total	Femini-	Total	Femini-		
Paraná.....	1966	150 605	117 764	53 555	32 841	15 413	115 040	53 024	2 733	526	112 191	52 440	116	58	35 565	15 944
	1967	168 517	131 101	58 837	37 416	17 425	130 227	58 647	2 985	538	126 845	57 877	397	232	38 290	17 615
	1968	192 972	149 895	67 904	43 077	20 971	153 021	70 845	2 924	573	149 892	70 180	205	92	39 951	18 030
Santa Catarina.....	1966	69 023	55 529	25 357	13 494	7 075	36 672	18 784	1 874	248	34 575	18 443	223	93	32 351	13 648
	1967	82 920	66 686	30 840	16 234	8 237	42 928	21 928	2 088	251	40 580	21 569	260	108	39 992	17 149
	1968	95 578	75 998	34 627	19 580	9 682	56 901	28 608	2 006	283	54 511	28 150	384	172	38 677	15 701
Rio Grande do Sul.....	1966	225 924	170 730	85 594	55 194	26 202	112 162	53 949	3 172	493	103 996	51 211	4 994	2 245	113 762	57 847
	1967	244 766	181 512	89 622	63 257	30 251	126 840	59 853	4 261	626	116 356	56 318	6 223	2 909	117 929	60 020
	1968	270 986	197 619	98 063	73 367	36 053	141 546	67 874	4 441	709	129 491	63 258	7 614	3 907	129 440	66 242
Mato Grosso.....	1966	23 789	19 262	9 795	4 527	2 266	11 942	6 050	387	67	10 843	5 651	712	332	11 847	6 011
	1967	28 071	22 447	11 412	5 624	2 940	14 604	7 592	304	85	13 399	7 074	901	433	13 467	6 760
	1968	35 767	28 317	13 887	7 450	4 003	20 707	10 221	1 507	102	18 023	9 553	1 177	566	15 060	7 669
Goiás.....	1966	51 371	41 096	20 535	10 271	5 179	26 861	12 976	1 685	403	24 061	11 967	1 115	606	24 510	12 741
	1967	61 995	49 421	24 860	12 574	6 534	31 521	15 256	1 833	451	27 814	13 915	1 844	890	30 474	16 188
	1968	72 161	57 381	29 460	14 784	7 691	39 105	19 494	2 049	592	34 384	17 520	2 672	1 382	33 060	17 657
Distrito Federal.....	1966	19 391	14 715	6 214	4 676	1 799	15 121	5 846	268	—	—	—	14 853	5 846	4 270	2 167
	1967	23 526	17 151	7 631	6 378	2 477	18 346	7 567	286	—	—	—	18 060	7 567	5 183	2 541
	1968	26 244	18 342	8 317	7 902	3 283	21 302	9 085	795	209	—	—	20 507	8 876	4 942	2 515
BRASIL.....	1966	2 483 212	1 889 799	929 500	593 413	300 885	1 259 156	625 670	65 311	14 835	1 107 628	569 427	86 217	41 408	1 224 056	604 715
	1967	2 808 968	2 120 666	1 047 741	688 302	348 678	1 465 587	730 843	70 751	16 413	1 293 480	665 889	101 336	48 541	1 343 401	665 576
	1968	3 205 685	2 404 614	1 191 346	801 071	414 883	1 744 513	875 244	74 422	16 256	1 550 263	799 206	119 828	59 788	1 461 176	730 985

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

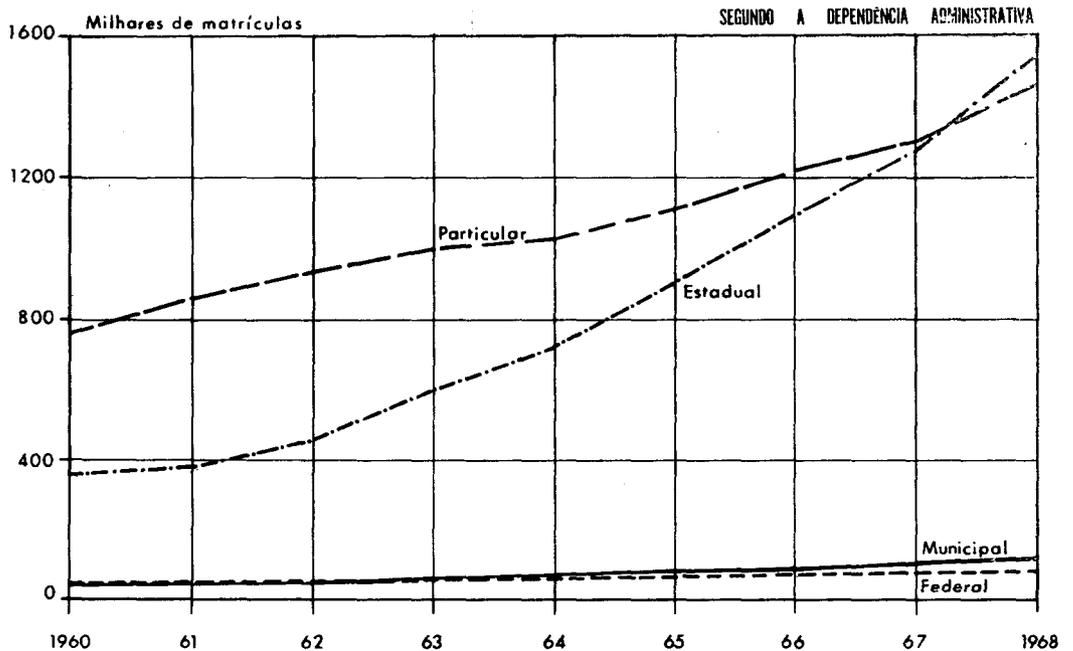
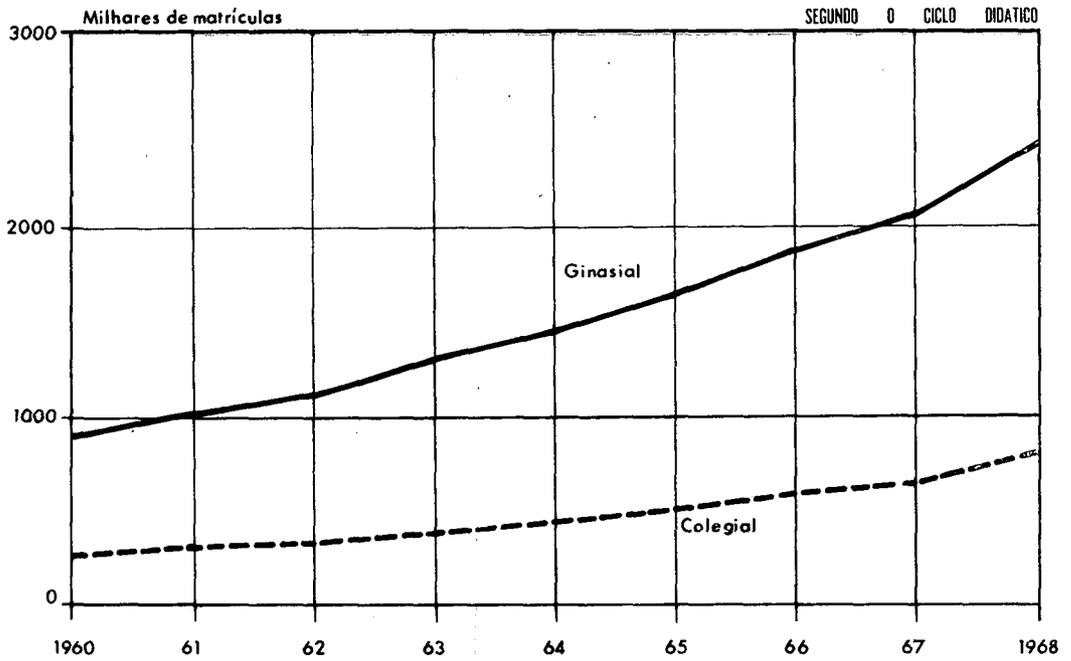
## 5.1.4.1.4 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO														
		Segundo o ciclo didático						Segundo a dependência administrativa								
		Total geral	Ginasial		Colegial		Público								Particular	
			Total	Femini-	Total	Femini-	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Femini-
		nino		nino	Total	Femini-	Total	Femini-	Total	Femini-	Total	Femini-	Total	Femini-		
Rondônia.....	1965	1 009	904	245	105	39	675	142	675	142	—	—	—	—	334	142
	1966	1 137	1 019	298	118	49	803	205	803	205	—	—	—	—	334	142
	1967	1 423	1 207	556	216	116	917	488	917	488	—	—	—	—	506	178
Acre.....	1965	1 418	1 226	606	198	123	1 087	512	—	—	1 087	512	—	—	331	217
	1966	2 278	1 910	1 026	368	209	1 373	660	—	—	1 373	660	—	—	905	575
	1967	2 401	1 961	1 015	440	252	1 586	761	—	—	1 586	761	—	—	815	506
Amazonas.....	1965	9 990	7 943	3 985	2 047	1 034	3 770	1 339	653	—	3 054	1 322	63	17	6 220	3 680
	1966	16 785	13 061	7 411	3 727	2 085	10 511	5 864	861	142	9 887	5 705	63	17	5 977	3 632
	1967	19 953	14 666	8 396	5 288	2 856	13 283	7 121	832	4	12 358	7 080	93	37	6 670	4 137
Roraima.....	1965	474	449	245	25	24	166	117	166	117	—	—	—	—	308	152
	1966	574	526	304	48	34	249	170	249	170	—	—	—	—	325	168
	1967	892	830	459	62	55	500	335	500	335	—	—	—	—	392	179
Pará.....	1965	36 661	29 764	15 294	6 901	3 641	12 378	6 423	444	22	11 153	6 056	781	345	24 284	12 512
	1966	41 367	32 910	17 306	8 457	4 431	16 863	9 014	651	38	15 361	8 628	851	348	24 507	12 723
	1967	51 111	40 162	21 773	10 946	6 061	20 143	11 282	1 078	62	18 147	10 827	918	393	30 968	16 552
Amapá.....	1965	2 518	2 086	968	432	216	2 450	1 116	2 450	1 116	—	—	—	—	68	68
	1966	3 186	2 831	1 305	358	169	3 114	1 399	3 114	1 399	—	—	—	—	75	75
	1967	4 336	3 757	1 843	579	251	4 234	1 992	3 969	1 846	—	—	265	146	102	102
Maranhão.....	1965	21 795	17 557	9 164	4 238	2 514	5 282	2 635	1 001	—	3 587	1 961	694	674	16 513	9 043
	1966	26 411	21 316	11 425	5 095	3 017	7 700	3 715	1 498	—	3 815	1 993	2 387	1 717	18 711	10 727
	1967	30 914	24 553	12 971	6 361	3 687	8 239	3 876	1 572	—	4 846	2 659	1 821	1 217	22 675	12 782

# ENSINO MÉDIO EM GERAL

## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.4 — MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO																
		Total geral	Segundo o ciclo didático						Segundo a dependência administrativa									
			Ginasial			Colegial			Público								Particular	
			Total	Femino	Total	Femino	Total				Federal		Estadual		Municipal		Total	Femino
							Total	Femino	Total	Femino	Total	Femino	Total	Femino	Total	Femino		
Piauí.....	1965	18 464	15 373	8 192	3 091	1 696	8 708	4 798	561	—	7 236	4 254	941	544	9 756	5 090		
	1966	22 505	18 906	9 831	3 599	2 159	12 905	6 805	611	—	10 694	5 942	1 600	863	9 600	5 185		
	1967	24 849	19 831	10 772	5 018	3 045	14 566	8 203	947	—	11 564	7 033	2 055	1 170	10 283	5 114		
Ceará.....	1965	58 117	42 067	22 095	16 050	8 677	25 449	12 493	1 385	43	22 241	11 855	1 823	595	32 668	18 279		
	1966	61 936	43 644	23 608	18 292	9 975	24 625	12 719	1 438	22	21 327	12 068	1 860	629	37 311	20 864		
	1967	72 492	52 819	29 023	19 673	11 794	33 349	18 699	1 592	75	29 311	17 532	2 446	1 092	39 143	22 118		
Rio Grande do Norte.....	1965	18 875	15 038	7 957	3 837	2 001	10 409	5 744	1 015	12	7 772	4 882	1 622	850	8 466	4 214		
	1966	24 177	18 417	9 624	5 760	2 976	14 662	7 933	1 254	48	11 312	6 803	2 096	1 082	9 515	4 667		
	1967	27 380	21 100	11 042	6 280	3 180	16 376	8 604	1 622	61	12 240	7 253	2 514	1 290	11 004	5 618		
Paraíba.....	1965	27 236	21 272	11 177	5 964	2 960	11 942	5 428	1 255	175	8 691	4 259	1 996	994	15 204	8 709		
	1966	35 506	28 281	14 940	7 222	3 715	16 541	7 555	1 650	260	11 819	5 788	3 072	1 507	18 965	11 100		
	1967	39 819	31 171	17 267	8 648	4 540	19 730	10 048	1 939	551	15 185	8 213	2 606	1 284	20 089	11 759		
Pernambuco.....	1965	87 865	65 256	35 082	22 609	13 108	33 292	18 126	2 645	282	24 298	14 064	6 349	3 777	54 573	30 664		
	1966	99 695	74 260	38 084	25 435	13 056	43 124	19 375	2 859	266	32 240	14 438	8 025	4 674	56 571	31 765		
	1967	111 331	81 977	44 787	29 354	16 685	52 240	28 752	2 584	247	39 602	22 832	10 054	5 673	59 091	32 720		
Alagoas.....	1965	18 632	14 220	7 565	4 412	2 341	5 735	2 907	992	32	4 296	2 614	447	261	12 897	6 999		
	1966	20 699	15 737	8 394	4 962	2 715	6 156	3 258	890	28	4 657	2 896	809	334	14 543	7 847		
	1967	24 765	18 694	9 764	6 071	3 376	6 909	3 459	1 072	50	5 018	2 931	819	478	17 856	9 681		
Sergipe.....	1965	14 013	11 169	5 708	2 844	1 531	5 978	3 098	828	52	4 627	2 847	523	199	8 035	4 141		
	1966	15 690	12 125	6 273	3 565	1 788	6 429	3 368	818	49	5 069	3 115	542	204	9 261	4 693		
	1967	18 141	13 757	7 632	4 384	2 560	7 565	4 668	881	49	5 982	4 373	702	246	10 576	5 524		
Bahia.....	1965	93 156	70 474	38 722	22 682	14 293	47 905	26 793	1 172	182	38 370	21 856	8 363	4 755	45 251	26 222		
	1966	110 776	83 057	46 272	27 719	17 496	58 353	32 843	1 052	179	47 027	26 749	10 274	5 915	52 423	30 925		
	1967	121 795	90 694	49 807	31 101	18 756	67 501	36 578	1 662	251	53 586	29 519	12 253	6 808	54 294	31 985		
Minas Gerais.....	1965	261 029	202 923	102 040	58 106	31 716	89 540	43 917	5 835	817	75 003	39 004	8 702	4 036	171 489	89 839		
	1966	308 466	239 301	122 340	69 165	38 180	121 941	62 887	6 744	973	106 930	57 827	8 267	4 094	186 525	97 633		
	1967	351 489	269 192	136 522	82 297	45 727	146 570	74 244	11 713	1 150	125 673	68 619	9 184	4 475	204 919	108 005		
Espírito Santo.....	1965	36 392	27 499	13 975	8 893	5 076	18 451	9 956	336	27	17 645	9 699	470	230	17 941	9 095		
	1966	42 556	32 266	16 261	10 290	5 691	22 291	11 945	811	25	20 507	11 470	973	450	20 265	10 007		
	1967	50 852	38 621	19 111	12 231	7 010	27 480	14 436	1 393	37	24 332	13 584	1 755	810	23 372	11 685		
Rio de Janeiro.....	1965	119 351	90 196	45 729	29 155	17 214	27 922	14 103	1 685	109	21 100	11 607	5 137	2 387	91 429	48 840		
	1966	136 768	104 005	52 237	32 763	19 403	34 776	18 378	1 698	213	26 509	14 842	6 569	3 323	101 992	53 262		
	1967	155 772	117 685	58 626	38 087	22 329	41 302	21 049	1 614	182	31 458	16 971	8 230	3 896	114 470	59 906		
Guanabara.....	1965	220 169	167 158	81 522	53 011	23 283	93 850	46 118	22 038	7 177	71 812	38 941	—	—	126 319	58 687		
	1966	241 129	179 674	88 126	61 455	27 777	103 050	51 567	22 611	7 308	80 439	44 259	—	—	138 079	64 336		
	1967	258 933	190 114	94 488	68 819	33 392	111 001	57 295	20 503	7 508	90 498	49 790	—	—	147 932	70 582		
São Paulo.....	1965	618 151	471 847	223 559	146 304	70 223	368 502	184 667	2 113	516	355 050	179 333	11 339	4 818	249 649	109 115		
	1966	690 238	521 916	249 673	168 322	81 231	418 639	212 417	938	94	404 974	206 851	12 727	5 466	271 599	118 487		
	1967	763 388	565 433	274 892	197 955	96 817	478 924	245 046	1 480	127	463 600	238 785	13 844	6 130	284 464	126 663		
Paraná.....	1965	124 902	98 104	44 927	26 798	12 654	93 604	43 552	2 114	412	91 440	43 122	50	18	31 298	14 029		
	1966	146 561	115 427	53 662	31 134	14 659	110 154	51 856	2 440	452	107 444	51 237	270	167	36 407	16 465		
	1967	156 816	122 830	56 191	33 986	17 057	121 576	57 345	1 990	361	119 457	56 921	129	63	35 240	15 903		
Santa Catarina.....	1965	54 654	44 073	19 877	10 581	5 853	26 395	13 757	1 268	173	24 906	13 482	221	102	28 259	11 973		
	1966	68 017	55 236	25 420	12 781	6 880	32 352	16 942	1 731	284	30 389	16 564	232	97	35 665	15 355		
	1967	78 946	63 815	29 575	15 131	8 126	45 681	23 583	1 749	291	43 665	23 188	267	104	33 266	14 294		
Rio Grande do Sul.....	1965	192 999	148 597	76 264	44 402	21 603	90 661	44 665	2 430	392	83 834	42 240	4 397	2 036	102 338	53 199		
	1966	212 689	161 280	81 664	51 409	25 102	107 943	52 351	3 477	560	99 452	49 484	5 014	2 307	104 746	54 415		
	1967	230 443	170 604	88 073	59 839	30 795	116 548	59 153	3 769	586	106 397	55 415	6 382	3 152	113 895	59 715		
Mato Grosso.....	1965	19 376	15 752	8 110	3 624	1 914	9 731	4 873	314	67	8 912	4 574	505	232	9 645	5 151		
	1966	22 452	18 218	9 283	4 234	2 208	11 691	6 003	205	46	10 839	5 640	647	315	10 761	5 488		
	1967	26 334	20 998	10 643	5 336	2 935	14 249	7 200	726	80	12 750	6 735	773	385	12 085	6 378		
Goias.....	1965	41 280	32 951	16 692	8 329	4 242	21 810	10 658	817	102	20 186	10 074	807	482	19 470	10 276		
	1966	50 294	39 983	20 162	10 311	5 445	26 483	12 815	1 421	323	23 856	11 817	1 206	663	23 811	12 792		
	1967	57 308	45 678	23 074	11 630	6 435	29 830	14 833	1 753	400	26 225	13 440	1 852	993	27 478	14 676		
Distrito Federal.....	1965	15 775	11 374	4 980	4 401	1 598	12 082	4 686	242	—	—	—	11 840	4 686	3 693	1 892		
	1966	20 205	14 696	6 412	5 509	1 868	15 802	6 086	1 048	—	—	—	14 754	6 086	4 403	2 194		
	1967	17 894	11 884	5 397	6 010	2 662	13 772	5 854	643	106	—	—	13 129	5 748	4 122	2 205		
BRASIL.....	1965	2 114 305	1 625 266	804 680	489 038	249 574	1 027 774	512 620	54 434	11 970	906 270	468 552	67 070	32 098	1 086 531	541 628		
	1966	2 422 103	1 850 002	921 337	572 101	292 318	1 228 830	618 133	60 872	13 095	1 085 920	564 771	82 038	40 267	1 193 273	595 522		
	1967	2 699 777	2 034 035	1 023 872	665 742	350 502	1 414 071	724 907	68 500	14 847	1 253 480	664 465	92 091	45 595	1 285 706	649 467		

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.5 — APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-67

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa								Particular	
			Ginásial		Colegial		Público				Municipal					
			Total	Femini- no	Total	Femini- no	Total		Federal		Estadual		Municipal			
Total	Femini- no	Total	Femini- no	Total	Femini- no	Total	Femini- no	Total	Femini- no	Total	Femini- no	Total	Femini- no			
Rondônia.....	1966	900	811	266	89	36	634	187	634	187	—	—	—	—	266	115
	1967	1 000	848	416	152	95	615	361	615	361	—	—	—	—	385	150
Acre.....	1966	1 519	1 237	707	282	188	890	461	—	—	890	461	—	—	629	434
	1967	1 804	1 441	766	363	223	1 125	539	—	—	1 125	539	—	—	679	450
Amazonas.....	1966	12 462	9 365	5 565	3 097	1 822	7 505	4 291	642	128	6 817	4 155	46	8	4 957	3 096
	1967	14 638	11 232	6 669	3 406	1 984	9 137	5 060	638	—	8 430	5 038	69	22	5 501	3 593
Roraima.....	1966	446	398	198	48	34	249	140	249	140	—	—	—	—	197	92
	1967	682	620	385	62	55	329	284	329	284	—	—	—	—	353	156
Pará.....	1966	29 589	22 898	12 386	6 691	3 731	10 847	6 107	473	38	9 997	5 912	377	157	18 742	10 010
	1967	38 861	30 202	16 202	8 659	4 995	13 661	7 619	896	57	12 192	7 319	573	243	25 200	13 573
Amapá.....	1966	2 754	2 464	1 198	290	157	2 685	1 286	2 685	1 286	—	—	—	—	69	69
	1967	2 994	2 546	1 300	448	229	2 904	1 439	2 706	1 325	—	—	198	114	90	90
Maranhão.....	1966	20 481	16 390	9 042	4 091	2 644	5 393	2 764	1 167	—	2 733	1 593	1 493	1 171	15 088	8 922
	1967	26 496	20 776	11 307	5 720	3 489	6 952	3 485	1 366	—	4 124	2 502	1 462	983	19 544	11 311
Piauí.....	1966	17 486	14 606	7 712	2 880	1 851	9 509	5 299	536	—	7 874	4 677	1 099	622	7 977	4 264
	1967	20 798	16 562	9 181	4 236	2 790	11 854	7 014	765	—	9 590	6 151	1 499	863	8 944	4 957
Ceará.....	1966	53 734	37 362	20 392	16 372	9 140	20 590	10 657	1 260	22	17 896	10 094	1 434	541	33 144	18 875
	1967	63 623	45 266	25 041	18 357	11 252	29 317	16 407	1 402	74	25 795	15 349	2 120	984	34 306	19 886
Rio Grande do Norte.....	1966	18 816	13 914	7 576	4 902	2 694	11 167	6 281	987	36	8 614	5 442	1 566	803	7 649	3 989
	1967	21 682	16 095	8 889	5 587	2 920	13 049	7 167	1 079	32	10 022	6 042	1 939	1 093	8 642	4 642
Paraíba.....	1966	33 712	27 838	11 694	5 874	3 094	12 279	5 557	1 180	125	8 532	4 074	2 567	1 358	21 433	9 231
	1967	32 024	24 251	13 617	7 773	4 125	14 860	7 495	1 512	344	11 141	6 060	2 207	1 091	17 164	10 247
Pernambuco.....	1966	78 670	56 822	29 955	21 848	12 006	31 054	14 216	2 080	242	22 580	10 235	6 394	3 739	47 616	27 745
	1967	87 364	62 697	35 428	24 667	15 021	36 472	21 096	2 354	224	26 470	16 296	7 648	4 576	50 892	29 353
Alagoas.....	1966	17 480	12 985	7 012	4 495	2 503	5 142	2 642	799	20	3 998	2 419	345	203	12 338	6 873
	1967	20 315	14 859	7 828	5 456	3 085	5 389	2 512	835	47	4 076	2 184	478	281	14 926	8 401
Sergipe.....	1966	11 893	9 058	4 864	2 835	1 527	4 672	2 619	617	28	3 725	2 446	330	145	7 221	3 772
	1967	12 837	9 976	5 213	2 861	1 750	3 908	2 258	732	35	2 734	2 070	442	153	8 929	4 705
Bahia.....	1966	88 318	65 255	36 397	22 693	14 288	44 908	25 064	906	153	35 575	20 033	8 427	4 878	43 410	25 621
	1967	97 124	71 411	40 120	25 713	16 434	50 824	28 642	1 149	223	39 760	22 705	9 915	5 714	46 300	27 912
Minas Gerais.....	1966	233 451	173 517	92 187	59 934	35 373	86 459	46 217	5 526	758	75 297	42 622	5 636	2 837	146 992	81 343
	1967	267 641	196 341	104 225	71 300	42 494	105 273	56 539	6 227	918	92 731	52 326	6 315	3 295	162 368	90 180
Espírito Santo.....	1966	34 846	25 809	13 326	9 037	5 329	17 643	9 864	700	20	16 101	9 437	842	407	17 203	8 791
	1967	41 396	30 665	15 738	10 731	6 496	21 948	12 178	1 189	26	19 361	11 453	1 398	699	19 448	10 056
Rio de Janeiro.....	1966	109 694	81 228	42 447	28 466	17 781	26 699	14 795	1 187	141	20 346	12 046	5 166	2 608	82 995	45 433
	1967	126 846	93 347	48 631	33 499	20 832	31 560	17 462	1 195	145	24 685	14 356	5 689	2 961	95 286	52 001
Guanabara.....	1966	188 214	137 740	70 011	50 474	24 093	77 313	40 532	19 201	6 257	58 112	34 275	—	—	110 901	53 572
	1967	201 929	144 849	74 673	57 080	28 978	83 240	45 160	16 551	6 291	66 689	38 869	—	—	118 689	58 491
São Paulo.....	1966	517 940	376 977	186 836	140 963	71 560	298 829	158 059	743	86	288 692	153 769	9 394	4 204	219 111	100 357
	1967	570 681	405 711	205 844	164 970	84 985	336 655	181 625	1 216	93	324 456	176 404	10 983	5 128	234 026	109 204
Paraná.....	1966	108 978	82 940	40 561	26 038	13 509	78 671	39 671	1 551	259	76 895	39 264	225	148	30 307	14 399
	1967	118 812	89 936	43 818	28 876	15 516	88 631	44 740	1 429	257	87 099	44 433	103	50	30 181	14 594
Santa Catarina.....	1966	54 590	43 470	21 049	11 120	6 355	25 592	13 936	1 267	229	24 147	13 641	178	66	28 998	13 468
	1967	63 917	50 417	24 710	13 500	7 576	35 671	19 380	1 416	230	34 048	19 069	207	81	28 246	12 906
Rio Grande do Sul.....	1966	171 470	128 077	67 318	43 393	22 284	82 762	41 680	2 758	464	75 962	39 268	4 042	1 928	88 708	47 922
	1967	189 317	135 727	72 516	53 590	26 485	85 872	46 479	3 102	513	82 025	43 402	4 745	2 564	99 445	52 522
Mato Grosso.....	1966	16 244	12 994	6 833	3 250	1 862	7 802	4 240	159	42	7 107	3 913	536	285	8 442	4 455
	1967	20 327	16 153	8 295	4 174	2 390	10 734	5 432	676	71	9 472	5 075	586	286	9 593	5 233
Goiás.....	1966	37 864	29 485	15 263	8 379	4 791	19 010	9 626	875	139	17 181	8 947	954	540	18 854	10 428
	1967	44 672	34 986	17 927	9 686	5 718	22 121	11 208	1 175	239	19 383	10 099	1 563	870	22 551	12 437
Distrito Federal.....	1966	14 007	10 290	4 620	3 717	1 511	10 245	4 184	263	—	—	—	9 982	4 184	3 762	1 947
	1967	13 900	9 220	4 235	4 680	2 074	10 478	4 432	636	106	—	—	9 842	4 326	3 422	1 877
BRASIL.....	1966	1 875 558	1 394 300	715 415	481 258	260 163	898 549	470 375	48 445	10 820	789 071	428 723	61 033	30 832	977 009	505 203
	1967	2 161 680	1 536 134	802 974	565 546	311 991	1 036 570	556 013	51 190	11 895	915 408	507 741	69 972	36 377	1 065 110	558 952

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.6 — CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa									
			Ginásial		Colegial		Público								Particular	
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Feminino
				Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Rondônia.....	1965	112	94	32	18	6	72	20	72	20	—	—	—	—	40	18
	1966	148	121	38	27	10	108	30	108	30	—	—	—	—	40	18
	1967	149	107	68	42	29	107	72	107	72	—	—	—	—	42	20
Acre.....	1965	197	144	92	53	35	153	96	—	—	153	96	—	—	44	31
	1966	247	196	124	51	29	156	77	—	—	156	77	—	—	91	76
	1967	302	274	146	88	59	225	113	—	—	225	113	—	—	137	92
Amazonas.....	1965	1 365	964	539	401	194	487	194	66	—	417	194	4	—	878	539
	1966	2 356	1 586	883	770	443	1 385	719	125	31	1 256	688	4	—	971	607
	1967	2 544	1 687	939	857	550	1 495	799	122	—	1 359	793	14	6	1 049	690
Roraima.....	1965	49	49	27	—	—	16	11	16	11	—	—	—	—	33	16
	1966	62	56	36	6	6	21	18	21	18	—	—	—	—	41	24
	1967	81	68	45	13	13	26	26	26	26	—	—	—	—	55	32
Pará.....	1965	4 982	3 546	1 887	1 436	823	1 564	895	76	—	1 361	852	127	43	3 418	1 815
	1966	5 468	3 851	2 086	1 617	932	2 057	1 141	75	—	1 920	1 123	62	18	3 411	1 877
	1967	7 609	5 179	2 836	2 430	1 399	2 789	1 632	96	4	2 594	1 600	99	28	4 820	2 603
Amapá.....	1965	257	174	74	83	33	249	99	249	99	—	—	—	—	8	8
	1966	301	231	99	70	25	301	124	301	124	—	—	—	—	—	—
	1967	365	258	110	107	51	352	148	328	139	—	—	24	9	13	13
Maranhão.....	1965	3 202	2 292	1 286	910	563	960	518	68	—	819	445	73	73	2 242	1 331
	1966	3 562	2 568	1 497	994	680	1 055	586	91	—	812	441	152	145	2 507	1 591
	1967	4 633	3 223	1 744	1 410	869	1 401	691	244	—	1 004	553	153	138	3 232	1 922
Piauí.....	1965	2 684	2 066	1 162	618	418	1 269	763	48	—	1 088	688	133	75	1 415	817
	1966	3 275	2 605	1 360	670	452	1 702	1 014	64	—	1 460	906	178	108	1 573	798
	1967	3 820	2 990	1 707	830	601	2 235	1 388	102	—	1 847	1 227	286	161	1 585	920
Ceará.....	1965	10 669	6 650	3 672	4 019	2 115	4 843	2 337	295	17	4 113	2 173	435	147	5 826	3 450
	1966	11 725	7 218	4 009	4 507	2 563	4 938	2 745	242	2	4 336	2 607	360	136	6 787	3 827
	1967	13 270	8 517	4 919	4 753	2 885	6 360	3 763	310	7	5 614	3 596	436	160	6 910	4 041
Rio Grande do Norte	1965	2 717	1 842	1 001	875	491	1 466	828	130	—	1 138	721	198	107	1 251	664
	1966	3 896	2 550	1 365	1 346	753	2 478	1 370	185	—	2 021	1 206	272	164	1 418	748
	1967	4 432	2 889	1 618	1 543	768	2 863	1 527	224	3	2 270	1 326	369	198	1 569	859
Paraíba.....	1965	3 804	2 603	1 436	1 201	643	1 551	749	165	13	1 106	565	280	171	2 253	1 330
	1966	5 365	3 887	2 209	1 478	748	2 239	998	243	15	1 681	831	315	152	3 126	1 956
	1967	6 291	4 303	2 360	1 988	1 064	3 245	1 572	300	61	2 589	1 358	356	153	3 046	1 852
Pernambuco.....	1965	13 883	8 681	4 776	5 202	3 130	4 179	2 424	348	40	2 940	1 810	891	574	9 704	5 482
	1966	16 793	10 203	5 376	6 590	3 771	5 844	2 685	403	48	4 361	1 974	1 080	663	10 949	6 462
	1967	19 521	12 133	7 027	7 388	4 623	7 972	4 921	506	44	6 042	4 014	1 424	863	11 549	6 729
Alagoas.....	1965	3 101	2 087	1 082	1 014	561	1 120	590	142	6	942	562	36	22	1 981	1 053
	1966	3 387	2 252	1 227	1 135	665	1 156	612	201	1	918	585	37	26	2 231	1 280
	1967	4 108	2 756	1 439	1 352	791	1 194	608	144	—	980	570	70	38	2 914	1 622
Sergipe.....	1965	2 022	1 515	816	507	352	784	493	77	1	661	474	46	18	1 238	675
	1966	2 436	1 712	940	724	413	1 057	569	116	17	864	523	77	29	1 379	784
	1967	2 493	1 757	980	736	468	849	521	124	17	636	472	89	32	1 644	927

## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 — Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.6 — CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO, A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1965-67

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa									
			Ginasial		Colegial		Público								Particular	
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Feminino
				Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Bahia.....	1965	13 755	8 994	5 309	4 761	3 097	7 052	4 234	161	33	6 143	3 746	748	455	6 703	4 172
	1966	17 174	11 024	6 268	6 150	4 129	9 309	5 406	148	40	7 881	4 638	1 280	728	7 865	4 991
	1967	20 527	13 334	7 843	7 193	4 781	11 398	6 707	210	49	9 344	5 546	1 844	1 112	9 129	5 917
Minas Gerais.....	1965	38 608	25 344	13 508	13 264	8 041	10 857	5 543	1 008	123	8 992	5 004	857	416	27 751	16 006
	1966	45 988	30 054	16 129	15 934	9 276	15 407	8 223	1 330	160	13 021	7 532	1 056	531	30 581	17 182
	1967	55 289	35 342	19 064	19 947	12 265	19 529	10 635	1 847	271	16 430	9 726	1 252	638	35 760	20 694
Espírito Santo.....	1965	5 794	3 691	2 032	2 103	1 370	2 740	1 705	37	1	2 666	1 690	37	14	3 054	1 697
	1966	6 685	4 289	2 329	2 396	1 447	3 416	2 021	177	6	3 201	2 001	38	14	3 269	1 755
	1967	8 094	5 234	2 688	2 860	1 707	4 150	2 446	187	3	3 799	2 368	164	75	3 944	1 949
Rio de Janeiro.....	1965	18 867	11 932	6 549	6 935	4 591	3 783	2 146	217	26	2 886	1 767	680	353	15 084	8 994
	1966	21 879	14 024	7 571	7 855	5 241	5 090	2 960	230	29	3 917	2 463	943	468	16 789	9 852
	1967	25 036	16 049	8 670	8 987	5 978	6 287	3 537	329	44	4 957	2 997	1 001	496	18 749	11 111
Guanabara.....	1965	36 332	23 799	12 286	12 533	5 739	14 785	8 199	4 372	1 615	10 413	6 584	—	—	21 547	9 826
	1966	40 227	26 564	13 411	13 663	6 452	16 494	8 878	4 875	1 702	11 619	7 176	—	—	23 733	10 985
	1967	43 892	29 150	15 173	14 742	7 590	18 384	10 820	4 007	1 763	14 377	9 057	—	—	25 508	11 943
São Paulo.....	1965	94 292	61 388	30 379	32 904	16 664	46 462	25 598	385	97	44 272	24 720	1 805	781	47 830	21 445
	1966	106 870	69 281	35 050	37 589	19 469	58 224	32 506	152	18	56 125	31 593	1 947	895	48 646	22 013
	1967	121 275	76 174	39 126	45 101	23 904	69 018	39 056	201	4	66 517	38 052	2 300	1 000	52 257	23 974
Paraná.....	1965	17 480	11 378	5 788	6 102	3 089	12 009	6 348	330	43	11 679	6 305	—	—	5 471	2 529
	1966	21 393	14 174	7 224	7 219	3 780	15 122	8 056	349	71	14 731	7 954	42	31	6 271	2 948
	1967	23 147	15 557	7 876	7 590	4 131	16 601	9 002	178	23	16 423	8 979	—	—	6 546	3 005
Santa Catarina.....	1965	8 023	5 717	2 874	2 306	1 372	3 182	1 956	118	10	3 038	1 935	26	11	4 841	2 290
	1966	10 232	7 140	3 527	3 092	1 845	3 938	2 466	201	43	3 709	2 412	28	11	6 294	2 906
	1967	11 827	8 279	4 180	3 548	2 200	5 878	3 456	182	46	5 651	3 393	45	17	5 949	2 924
Rio Grande do Sul.....	1965	33 463	22 755	12 144	10 708	5 400	14 226	7 189	404	85	13 080	6 814	742	290	19 237	10 355
	1966	37 207	25 367	13 607	11 840	6 125	17 023	8 639	637	96	15 412	8 039	974	504	20 184	11 093
	1967	40 364	26 880	14 631	13 484	7 254	19 207	10 047	659	115	17 461	9 390	1 087	542	21 157	11 838
Mato Grosso.....	1965	2 432	1 816	1 002	616	376	1 194	616	31	5	1 116	587	47	24	1 238	762
	1966	2 875	2 067	1 060	808	472	1 509	803	6	—	1 404	753	99	50	1 366	729
	1967	3 532	2 656	1 391	876	545	1 838	937	80	12	1 663	886	95	39	1 694	999
Goiás.....	1965	5 419	3 552	1 933	1 867	985	2 827	1 410	305	26	2 383	1 279	139	105	2 592	1 508
	1966	7 083	4 682	2 409	2 401	1 306	3 681	1 812	312	46	3 158	1 629	211	137	3 402	1 903
	1967	8 148	5 522	2 862	2 626	1 574	4 275	2 175	318	44	3 723	1 993	234	138	3 873	2 261
Distrito Federal.....	1965	2 038	1 167	551	871	352	1 555	642	60	—	—	—	1 495	642	483	261
	1966	2 638	1 669	735	969	390	1 996	779	57	—	—	—	1 939	779	642	346
	1967	2 835	1 531	721	1 304	575	2 222	920	191	27	—	—	2 031	893	613	376
BRASIL.....	1965	325 547	214 240	112 237	111 307	60 440	139 385	75 603	9 180	2 271	121 406	69 011	8 799	4 321	186 162	97 074
	1966	379 272	249 371	130 569	129 901	71 422	175 706	95 237	10 649	2 497	153 963	87 151	11 094	5 589	203 566	106 754
	1967	433 644	281 849	150 158	151 795	86 674	209 900	117 519	11 022	2 774	185 505	108 009	13 373	6 736	223 744	119 313

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.1 — Principais resultados por universidades e estabelecimentos isolados

5.1.5.1.1 — ESTABELECIMENTOS, CORPO DOCENTE, REPETÊNCIA, VAGAS E CANDIDATOS  
A EXAME NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO — 1967-68

UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	Estabelecimentos	1967			1968			
		Corpo docente		Repetentes na 1.ª série	Vagas na 1.ª série	Candidatos a exame		
		Total	Feminino			Inscritos	Examinados	Aprovados
Fundação Universidade do Amazonas.....	7	257	44	69	613	1 221	1 158	541
Universidade Federal do Pará.....	14	522	94	111	1 130	2 504	2 470	995
Universidade do Maranhão.....	8	279	92	18	700	894	894	645
Universidade Federal do Ceará.....	13	743	95	81	1 135	4 004	3 990	965
Universidade Federal do Rio Grande do Norte.....	6	289	37	41	395	1 054	1 044	370
Fundação Universidade Regional do Nordeste.....	5	71	9	10	360	421	417	237
Universidade Federal da Paraíba.....	11	502	52	61	1 213	2 231	2 225	1 057
Universidade Católica de Pernambuco.....	6	225	30	20	970	1 464	1 451	791
Universidade Federal de Pernambuco.....	19	980	145	216	1 859	2 757	2 536	856
Universidade Rural de Pernambuco.....	2	124	4	3	140	423	420	97
Universidade Federal de Alagoas.....	12	270	28	10	460	1 117	1 075	544
Fundação Federal da Universidade de Sergipe.....	6	175	52	34	185	532	525	170
Universidade Federal da Bahia.....	17	733	153	104	1 484	4 355	4 223	1 593
Universidade Católica de Salvador.....	4	118	13	42	370	1 173	1 086	379
Universidade de Itajubá.....	1	32	14	—	250	81	81	71
Universidade de Itaúna.....	5	92	12	6	400	384	383	297
Universidade Federal do Juiz de Fora.....	6	343	29	33	665	1 900	1 889	661
Universidade Católica de Minas Gerais.....	6	306	64	20	765	1 532	1 524	834
Universidade Federal de Minas Gerais.....	21	1 495	244	226	2 228	7 135	6 989	2 302
Universidade Rural de Minas Gerais.....	4	189	27	46	250	487	404	271
Universidade do Norte de Minas.....	2	52	9	4	310	286	283	221
Universidade Federal do Espírito Santo.....	8	389	55	54	796	1 933	1 872	728
Universidade Federal Fluminense.....	13	1 083	218	200	1 889	3 840	3 801	1 806
Universidade Católica de Petrópolis.....	4	141	21	27	580	428	418	230
Universidade Federal do Rio de Janeiro.....	6	150	70	16	185	688	674	159
Fundação Universidade do Estado da Guanabara.....	8	569	83	103	1 425	8 584	8 286	1 363
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.....	4	491	58	—	1 190	1 866	1 866	1 103
Universidade Federal do Rio de Janeiro.....	22	2 103	494	372	2 404	7 929	7 651	2 433
Universidade Católica de Campinas.....	5	226	42	62	805	1 561	1 506	819
Universidade de Campinas.....	4	148	8	49	375	27	27	16
Universidade Mackenzie.....	5	359	18	123	1 520	5 757	5 369	1 833
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.....	5	245	44	78	1 130	7 582	3 343	1 523
Universidade de São Paulo.....	20	2 438	419	313	4 484	18 861	17 487	5 252
Universidade Municipal de Taubaté.....	6	221	28	63	1 230	2 316	2 085	1 218
Universidade Católica do Paraná.....	5	271	34	36	880	2 361	2 078	929
Universidade Federal do Paraná.....	11	958	101	95	2 300	5 856	5 651	1 855
Universidade Desenvolvimento de Santa Catarina.....	3	80	4	14	115	286	275	173
Universidade Federal de Santa Catarina.....	7	421	43	56	868	2 248	2 023	679
Universidade de Caxias do Sul.....	7	181	48	10	821	1 173	1 077	591
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.....	9	609	56	154	1 690	3 166	3 084	1 531
Fundação Universidade de Passo Fundo.....	6	204	76	83	581	892	786	581
Universidade Federal do Rio Grande do Sul.....	16	1 469	206	77	1 945	7 500	7 124	2 142
Universidade Rural do Sul.....	2	93	17	6	135	192	180	118
Universidade Federal de Santa Maria.....	9	502	116	54	800	1 666	1 572	646
Universidade Católica Sul Riograndense-Pelotas.....	7	264	53	41	1 035	782	748	627
Universidade de Goiás.....	4	143	53	33	720	1 656	1 489	534
Universidade Federal de Goiás.....	10	479	76	43	857	1 745	1 699	632
Universidade de Brasília.....	1	422	83	—	700	1 896	1 896	700
Estabelecimentos isolados.....	397	12 692	2 685	2 614	54 678	99 037	92 600	51 118
<b>TOTAL.....</b>	<b>779</b>	<b>35 148</b>	<b>6 456</b>	<b>5 931</b>	<b>102 020</b>	<b>227 785</b>	<b>211 743</b>	<b>95 176</b>

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1966					1967					1968			
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente

## BRASIL

TOTAL	1 304	36 109	180 109	173 777	141 493	24 301	1 448	38 693	212 882	218 099	176 023	30 108	1 712	44 706	278 295
Administração doméstica e educação	5	104	202	206	180	33	6	128	240	212	209	20	6	184	301
Administração e economia	147	3 616	24 027	22 405	17 927	3 175	157	4 111	28 463	27 044	22 607	3 991	180	4 336	36 796
Agricultura	19	864	4 852	4 881	3 983	893	20	1 031	5 343	5 341	4 517	1 066	22	956	5 597
Agrimensura	3	49	165	162	111	11	3	55	209	172	118	39	3	62	200
Alimentos (tecnologia)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	15
Arquitetura e urbanismo	12	639	2 774	2 769	1 952	345	11	594	3 220	3 207	2 418	337	13	654	3 635
Artístico	74	923	1 866	1 902	1 388	186	32	1 082	2 422	2 405	1 612	238	88	1 285	3 103
Biblioteconomia	14	207	978	944	879	236	15	222	1 127	1 067	980	288	17	250	1 350
Ciências médico-biológicas e tecnologia	3	107	198	210	131	—	4	148	291	286	213	—	4	240	335
Criminalística	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	29
Diplomacia	1	18	45	45	45	18	1	21	54	53	53	26	1	21	77
Direito	70	1 966	36 363	35 773	30 374	4 571	78	2 164	41 800	43 089	38 196	5 377	89	2 294	52 856
Educação (formação de professores para o normal)	—	—	—	54	54	—	2	17	143	367	358	—	2	66	592
Educação física e desportos	13	468	1 140	1 045	857	241	13	459	1 516	1 481	1 231	306	14	485	2 085
Enfermagem	39	1 044	1 266	1 149	1 062	292	39	1 008	1 576	1 434	1 407	453	42	963	1 969
Engenharia	143	9 153	26 603	24 790	17 605	3 091	133	7 472	28 839	31 278	20 812	3 908	163	9 309	37 552
Engenharia de operação	—	—	—	1 532	1 017	206	16	578	2 041	2 133	1 088	388	13	612	2 718
Estatística	2	41	485	327	244	208	2	26	438	335	262	53	4	50	602
Farmácia	29	1 054	2 619	2 545	2 233	709	36	1 153	3 086	2 948	2 630	728	41	1 882	3 736
Filosofia, ciências e letras	565	8 088	44 802	40 722	32 150	5 721	633	9 312	52 881	55 563	42 070	7 394	783	11 002	76 799
Fisioterapia e terapia ocupacional	6	129	255	236	202	35	7	115	253	312	296	61	8	157	338
Geologia	6	207	511	435	409	91	5	172	455	501	451	123	5	162	519
Industrial	3	47	120	119	88	15	2	46	204	228	141	14	4	91	502
Institutos	—	—	—	479	183	21	24	516	2 036	2 316	927	210	28	751	3 958
Jornalismo	15	277	1 316	1 388	997	311	17	300	1 455	1 400	1 072	272	19	327	1 742
Medicina	40	3 660	17 152	17 282	16 204	1 769	42	4 217	20 448	21 232	19 797	2 053	56	4 626	25 226
Medicina veterinária	12	499	1 991	1 892	1 760	326	12	504	2 295	2 290	1 990	414	12	517	2 512
Museologia	1	12	64	50	48	17	1	9	73	61	49	6	1	9	101
Nutrição	5	98	400	377	377	107	6	134	429	386	381	102	6	149	493
Odontologia	42	2 059	6 794	6 694	5 939	1 361	41	2 165	7 360	7 099	6 580	1 436	42	2 194	7 791
Química industrial	—	—	—	364	288	72	7	221	522	334	256	89	6	201	347
Relações públicas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	161
Serviço social	35	780	3 121	3 000	2 806	420	34	713	3 663	3 504	3 281	709	36	830	4 248

## ACRE

TOTAL	—	—	—	54	43	—	1	13	91	67	63	—	1	18	100
Direito	—	—	—	54	43	—	1	13	91	67	63	—	1	18	100

## AMAZONAS

TOTAL	8	110	641	765	308	94	15	227	999	1 303	1 160	117	17	314	2 203
Administração e economia	3	41	233	234	21	21	3	54	308	291	204	16	3	51	403
Biblioteconomia	—	—	—	—	—	—	1	4	20	19	15	—	1	4	43
Direito	1	22	224	211	199	31	1	22	244	239	228	39	1	22	350
Enfermagem	1	25	36	28	27	6	1	28	32	29	29	11	1	17	32
Engenharia	1	6	34	38	25	—	1	12	54	47	42	—	1	17	78
Farmácia	—	—	—	—	—	—	1	6	25	14	14	—	1	14	38
Filosofia, ciências e letras	—	—	—	249	36	36	6	89	295	286	261	34	6	92	388
Medicina	1	10	104	—	—	—	—	—	272	261	—	—	1	48	717
Odontologia	1	6	10	5	—	—	1	12	21	10	10	—	1	16	50
Serviço social	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	96	17	1	33	104

## PARÁ

TOTAL	24	540	2 725	2 747	2 330	318	24	655	3 217	3 236	2 750	561	29	593	3 625
Administração e economia	3	41	297	272	206	19	3	49	280	309	245	90	3	53	356
Agricultura	1	20	176	196	31	31	1	30	183	196	31	31	1	30	183
Arquitetura e urbanismo	1	19	39	37	36	—	1	18	55	53	51	—	1	20	69
Biblioteconomia	1	6	31	31	31	11	1	10	38	35	35	18	1	9	44
Direito	1	40	445	441	412	66	1	36	456	430	420	93	1	39	449
Enfermagem	1	49	28	29	27	4	1	32	47	45	43	11	1	35	49
Engenharia	4	66	560	503	468	56	3	129	548	554	526	97	4	55	600
Farmácia	1	22	73	72	60	6	1	21	77	72	71	26	2	35	106
Filosofia, ciências e letras	7	73	293	197	183	33	3	46	235	287	255	72	6	51	302
Geologia	1	27	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Institutos	—	—	—	201	174	15	5	91	281	253	199	25	5	73	294
Medicina	1	115	541	541	500	33	1	113	727	718	641	49	1	112	811
Odontologia	1	39	123	125	106	22	1	41	153	146	108	23	1	42	185
Química industrial	—	—	—	46	44	16	1	14	52	53	44	12	1	13	60
Serviço social	1	23	57	56	52	6	1	25	85	85	81	14	1	26	117

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
MARANHÃO															
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>321</b>	<b>897</b>	<b>664</b>	<b>633</b>	<b>81</b>	<b>11</b>	<b>319</b>	<b>935</b>	<b>1 065</b>	<b>979</b>	<b>128</b>	<b>14</b>	<b>363</b>	<b>1 610</b>
Administração e economia..	1	18	77	67	63	—	1	16	111	116	105	—	2	28	272
Direito	1	23	189	—	—	—	—	—	—	197	195	34	1	20	265
Enfermagem	1	25	26	26	22	8	1	29	28	29	29	—	1	19	49
Engenharia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	50
Farmácia	1	24	49	49	40	6	1	23	86	71	54	7	1	27	83
Filosofia, ciências e letras..	5	134	247	232	222	33	5	144	321	291	244	55	5	133	358
Medicina	1	58	193	189	188	21	1	64	234	235	231	11	1	68	338
Odontologia	1	22	63	58	56	8	1	22	83	77	72	14	1	27	94
Serviço social	1	17	53	43	42	5	1	21	72	49	49	7	1	32	101
PIAUI															
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>102</b>	<b>400</b>	<b>292</b>	<b>280</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>338</b>	<b>412</b>	<b>388</b>	<b>90</b>	<b>7</b>	<b>147</b>	<b>472</b>
Direito	1	21	180	156	155	32	1	22	168	170	150	23	1	22	184
Filosofia, ciências e letras..	4	48	148	64	60	9	2	26	87	153	152	48	4	86	182
Medicina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	30
Odontologia	1	33	72	72	65	15	1	18	83	89	86	19	1	35	96
CEARÁ															
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>1 047</b>	<b>5 156</b>	<b>4 912</b>	<b>3 953</b>	<b>862</b>	<b>43</b>	<b>1 103</b>	<b>6 139</b>	<b>5 625</b>	<b>4 703</b>	<b>853</b>	<b>40</b>	<b>1 222</b>	<b>6 931</b>
Administração e economia..	6	135	911	862	735	93	6	173	1 044	1 026	926	191	6	135	1 206
Agricultura	1	74	414	473	70	70	1	86	478	521	80	80	1	84	532
Arquitetura e urbanismo..	1	11	30	30	27	—	1	14	42	40	38	—	1	17	59
Artístico	2	12	16	4	4	—	3	46	35	27	27	27	1	25	39
Bibliotecnomia	—	—	—	44	44	—	1	11	63	59	59	14	1	8	66
Direito	1	45	807	781	711	135	1	43	864	717	657	110	1	47	955
Enfermagem	1	22	51	45	44	8	1	24	61	60	60	19	1	26	77
Engenharia	4	144	461	382	309	42	3	114	499	479	362	50	3	215	571
Farmácia	1	36	133	117	104	36	1	40	141	129	127	16	1	38	205
Filosofia, ciências e letras..	18	267	1 297	953	925	299	16	195	1 466	1 255	1 206	150	16	251	1 646
Institutos	—	—	—	140	9	6	3	66	241	158	90	16	2	59	200
Jornalismo	—	—	—	13	7	—	1	12	47	41	36	—	1	11	66
Medicina	1	166	631	622	601	73	1	162	687	680	673	86	1	159	760
Medicina veterinária	1	25	112	109	95	18	1	24	118	117	95	20	1	33	131
Odontologia	1	44	170	158	145	49	1	44	162	129	129	37	1	50	198
Química industrial	—	—	—	57	5	5	1	24	59	59	13	13	1	42	70
Serviço social	1	66	123	122	118	28	1	25	132	128	125	24	1	22	150
RIO GRANDE DO NORTE															
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>350</b>	<b>1 429</b>	<b>1 471</b>	<b>1 382</b>	<b>238</b>	<b>21</b>	<b>428</b>	<b>1 761</b>	<b>1 804</b>	<b>1 629</b>	<b>310</b>	<b>23</b>	<b>498</b>	<b>2 172</b>
Administração e economia..	3	92	193	232	228	38	4	122	267	316	286	41	4	98	426
Agricultura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	27
Direito	1	20	201	205	190	41	1	21	193	193	175	37	1	22	210
Engenharia	1	36	116	114	96	5	1	44	141	137	122	16	1	42	167
Farmácia	1	31	110	109	106	25	1	31	124	126	108	51	2	64	143
Filosofia, ciências e letras..	5	60	292	297	277	47	9	85	460	458	407	47	9	36	561
Jornalismo	1	13	71	73	55	11	1	11	75	76	63	22	1	13	79
Medicina	1	25	233	231	231	27	1	31	258	258	248	25	1	96	300
Odontologia	1	30	128	127	121	17	1	40	150	151	137	49	1	41	146
Serviço social	2	43	85	83	78	27	2	43	93	89	83	22	2	30	113
PARAÍBA															
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>600</b>	<b>2 497</b>	<b>2 506</b>	<b>2 210</b>	<b>381</b>	<b>34</b>	<b>728</b>	<b>3 207</b>	<b>3 118</b>	<b>2 849</b>	<b>498</b>	<b>33</b>	<b>752</b>	<b>4 163</b>
Administração e economia..	5	97	571	546	462	72	6	107	631	625	549	115	6	90	1 032
Agricultura	1	32	150	150	150	30	1	31	170	169	168	44	1	31	179
Direito	1	21	220	219	211	41	2	24	343	323	312	29	2	25	480
Enfermagem	2	70	63	63	62	24	2	70	56	53	53	11	3	72	78
Engenharia	6	131	464	416	336	57	5	189	496	526	451	66	6	183	759
Engenharia de operação	—	—	—	40	31	—	2	16	46	—	—	—	—	—	—
Farmácia	1	26	57	52	37	27	2	31	79	88	88	41	2	28	92
Filosofia, ciências e letras..	8	86	415	425	356	53	9	93	577	537	460	84	8	109	672
Medicina	1	76	292	321	321	22	1	79	471	479	471	38	1	107	528
Odontologia	1	27	139	140	126	33	1	46	146	131	125	39	1	45	147
Química industrial	—	—	—	—	—	—	1	3	37	37	25	—	1	11	15
Serviço social	2	34	126	124	118	22	2	39	155	150	147	31	2	51	181

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

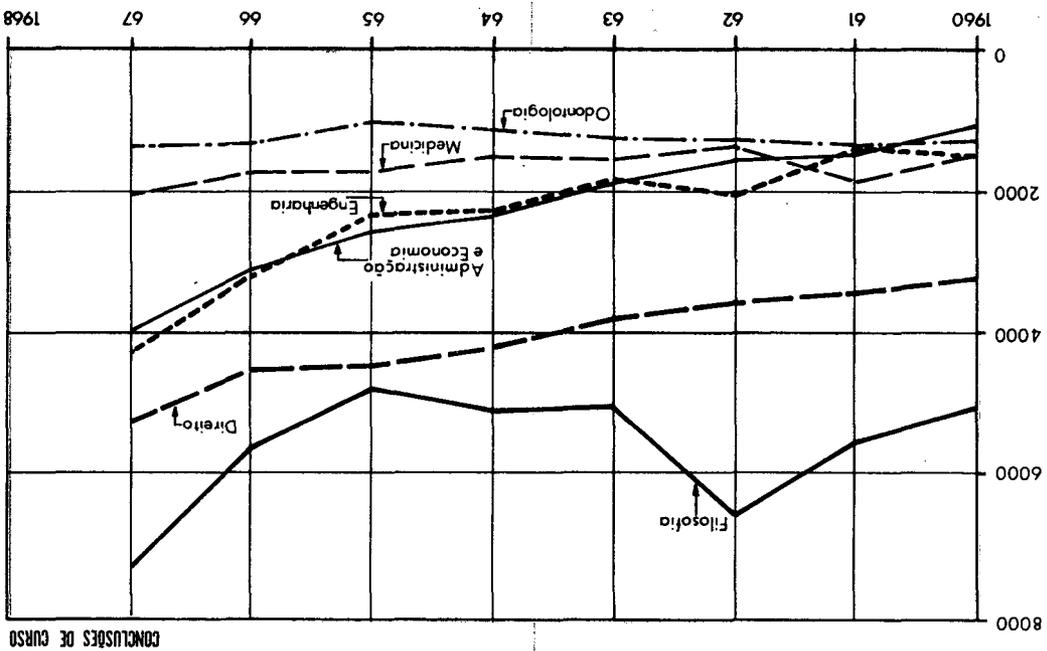
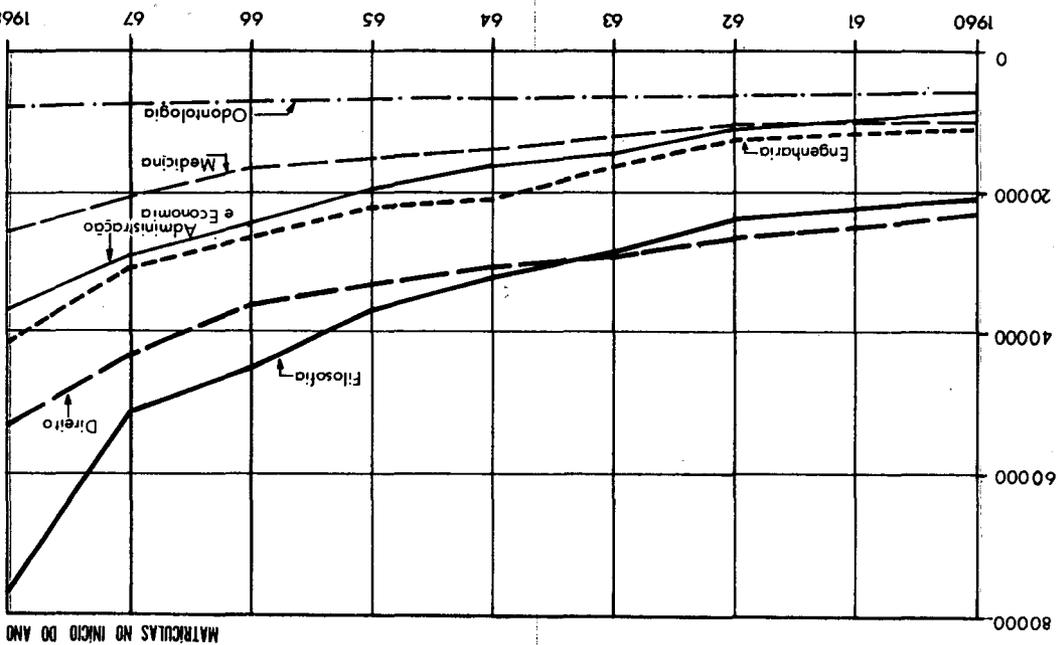
## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
PERNAMBUCO															
<b>TOTAL</b> .....	<b>72</b>	<b>2 036</b>	<b>9 468</b>	<b>9 409</b>	<b>8 321</b>	<b>1 311</b>	<b>76</b>	<b>1 964</b>	<b>11 606</b>	<b>11 400</b>	<b>10 133</b>	<b>1 633</b>	<b>92</b>	<b>2 394</b>	<b>13 668</b>
Administração e economia..	7	286	1 032	1 097	787	101	7	251	1 588	1 533	1 191	133	9	347	1 836
Agricultura.....	1	67	304	301	295	57	1	69	313	312	291	89	1	63	253
Arquitetura e urbanismo....	1	53	141	133	127	14	1	53	193	189	184	14	1	52	228
Artístico.....	5	54	37	43	36	—	3	31	40	40	33	—	6	53	51
Biblioteconomia.....	1	18	108	93	93	21	1	18	115	108	107	43	1	19	107
Direito.....	3	119	1 259	1 214	1 104	181	3	120	1 235	1 244	1 178	250	3	110	1 608
Educação física e desportos.	1	32	72	47	44	14	1	34	64	49	47	12	1	34	69
Enfermagem.....	2	25	66	59	59	23	3	41	79	59	57	15	2	33	90
Engenharia.....	10	405	1 334	1 318	1 218	209	8	333	1 551	1 542	1 407	206	12	545	1 662
Estatística.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	27
Farmácia.....	1	45	83	80	69	20	1	40	117	111	102	30	2	94	147
Filosofia, ciências e letras..	29	423	2 160	2 057	1 821	267	34	444	2 763	2 508	2 338	364	38	519	3 490
Fisioterapia e terapia ocupacional.	1	14	119	119	96	23	2	30	104	150	150	27	2	32	153
Geologia.....	1	32	109	108	107	19	1	38	124	124	112	27	1	37	123
Industrial.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jornalismo.....	1	21	127	120	120	33	1	21	141	143	132	37	1	17	147
Medicina.....	2	158	1 524	1 601	1 474	139	2	160	1 980	1 977	1 730	154	2	73	2 234
Medicina veterinária.....	1	56	222	218	218	39	1	55	238	227	224	58	1	56	230
Nutrição.....	1	21	70	66	66	33	1	22	62	58	56	24	1	21	62
Odontologia.....	3	177	589	620	483	94	3	122	756	771	673	123	3	179	736
Química industrial.....	—	—	—	9	7	2	1	50	23	11	11	3	1	55	18
Relações públicas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	131
Serviço social.....	1	30	112	106	97	22	1	32	120	112	110	24	1	22	124
ALAGOAS															
<b>TOTAL</b> .....	<b>13</b>	<b>238</b>	<b>1 332</b>	<b>1 296</b>	<b>1 235</b>	<b>171</b>	<b>14</b>	<b>280</b>	<b>1 663</b>	<b>1 700</b>	<b>1 527</b>	<b>244</b>	<b>25</b>	<b>378</b>	<b>2 466</b>
Administração e economia..	2	47	117	101	101	27	2	49	145	130	130	21	3	55	279
Direito.....	1	22	215	215	211	43	1	22	204	204	204	50	1	29	195
Engenharia.....	1	41	119	129	118	6	1	41	184	170	167	28	2	51	336
Filosofia, ciências e letras..	6	55	432	418	384	33	7	61	653	684	549	68	13	98	343
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	56	431
Medicina.....	1	29	236	229	227	25	1	65	271	268	258	24	2	60	205
Odontologia.....	1	26	119	119	112	18	1	26	136	136	123	23	1	21	103
Serviço social.....	1	18	94	85	82	19	1	16	90	108	96	30	1	8	94
SERGIPE															
<b>TOTAL</b> .....	<b>8</b>	<b>152</b>	<b>472</b>	<b>447</b>	<b>425</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>569</b>	<b>570</b>	<b>522</b>	<b>83</b>	<b>9</b>	<b>169</b>	<b>644</b>
Administração e economia..	1	24	91	63	63	12	1	25	95	100	81	17	1	24	93
Direito.....	1	23	133	130	118	20	1	23	128	131	123	19	1	23	142
Engenharia.....	1	27	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Filosofia, ciências e letras..	3	33	76	86	79	9	3	28	104	101	96	17	4	52	132
Medicina.....	1	29	80	77	76	7	1	29	115	115	108	10	1	26	127
Química industrial.....	—	—	—	62	62	12	1	23	75	74	72	12	1	20	87
Serviço social.....	1	16	29	29	27	3	1	16	52	49	42	8	1	24	63
BAHIA															
<b>TOTAL</b> .....	<b>63</b>	<b>1 274</b>	<b>7 330</b>	<b>7 073</b>	<b>5 586</b>	<b>968</b>	<b>63</b>	<b>1 354</b>	<b>8 353</b>	<b>7 817</b>	<b>6 499</b>	<b>1 288</b>	<b>69</b>	<b>1 566</b>	<b>9 661</b>
Administração e economia..	8	185	718	698	534	99	8	172	752	701	655	127	7	248	875
Agricultura.....	2	61	322	307	206	67	2	67	321	321	314	79	2	36	304
Agrimensura.....	1	21	55	55	41	11	1	21	51	50	15	15	1	23	61
Arquitetura e urbanismo....	1	45	226	222	215	26	1	50	313	310	173	8	1	45	397
Artístico.....	6	65	151	126	110	12	5	81	157	187	145	13	6	62	256
Biblioteconomia.....	2	44	116	101	93	36	1	20	62	62	56	23	1	21	65
Direito.....	3	85	942	912	785	148	3	92	1 010	911	799	174	3	112	1 057
Enfermagem.....	2	85	89	87	87	40	2	47	115	120	120	67	3	63	158
Engenharia.....	3	100	707	707	79	79	3	88	765	765	87	87	4	192	886
Estatística.....	1	24	195	109	97	—	1	10	138	97	80	20	1	15	136
Farmácia.....	1	12	91	74	54	15	1	40	101	74	70	19	2	72	136
Filosofia, ciências e letras..	24	262	1 866	1 851	1 536	217	27	389	2 331	2 053	1 966	399	30	413	2 618
Geologia.....	1	34	101	98	95	21	1	30	90	89	88	17	1	29	94
Jornalismo.....	1	17	47	38	34	4	1	15	53	50	42	10	1	15	92
Medicina.....	2	73	1 126	1 107	1 079	100	2	63	1 461	1 467	1 402	141	2	73	1 607
Medicina veterinária.....	1	44	143	143	128	12	1	44	177	177	136	21	1	43	189
Nutrição.....	1	25	53	50	50	12	1	31	50	47	45	15	1	31	57
Odontologia.....	1	54	245	282	259	55	1	61	274	204	195	34	1	52	319
Serviço social.....	2	38	137	106	104	14	1	43	132	132	111	19	1	21	154

# ENSINO SUPERIOR



## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
<b>MINAS GERAIS</b>															
<b>TOTAL</b> .....	<b>165</b>	<b>3 985</b>	<b>20 468</b>	<b>20 680</b>	<b>17 333</b>	<b>2 518</b>	<b>186</b>	<b>4 789</b>	<b>25 303</b>	<b>25 026</b>	<b>21 845</b>	<b>3 052</b>	<b>215</b>	<b>4 800</b>	<b>32 211</b>
Administração doméstica e educação familiar.....	1	25	87	87	82	19	1	31	104	98	96	6	1	25	139
Administração e economia.....	12	223	1 729	1 730	1 474	261	16	300	2 105	1 800	1 395	317	15	316	2 154
Agricultura.....	2	104	526	510	474	106	2	164	620	616	552	88	2	122	737
Agrimensura.....	1	9	48	46	30	—	1	16	66	59	49	—	1	18	67
Arquitetura e urbanismo.....	1	69	288	295	193	67	1	77	280	281	277	26	1	95	305
Artístico.....	2	49	132	118	81	9	4	75	148	471	236	79	9	157	610
Biblioteconomia.....	1	20	84	84	79	18	1	20	96	90	86	31	2	23	130
Direito.....	9	170	4 774	5 145	4 734	497	10	206	6 266	6 241	5 790	593	10	215	7 615
Educação física e desportos.....	1	32	109	109	97	32	1	39	127	143	126	41	1	36	135
Enfermagem.....	6	130	132	126	119	16	4	126	168	156	155	39	4	85	246
Engenharia.....	22	1 428	4 105	3 738	3 254	451	23	1 356	4 299	4 143	3 616	453	21	953	4 766
Engenharia de operação.....	—	—	—	297	271	46	2	71	371	357	300	108	3	85	433
Farmácia.....	6	147	348	346	306	125	6	158	422	412	339	114	7	222	481
Filosofia, ciências e letras.....	74	793	4 802	4 746	2 989	323	85	1 120	5 969	6 385	5 250	568	117	1 475	10 039
Fisioterapia e terapia ocupacional.....	1	26	18	18	16	—	1	12	22	43	32	—	2	32	47
Geologia.....	1	20	16	7	—	—	1	12	21	21	21	—	1	25	50
Institutos.....	—	—	—	—	7	—	11	169	635	—	—	—	—	—	6
Jornalismo.....	2	41	129	124	66	31	3	55	1 148	157	145	17	3	39	214
Medicina.....	4	396	1 761	1 799	1 730	217	4	454	969	2 085	2 027	269	6	531	2 440
Medicina veterinária.....	1	63	181	171	170	41	1	61	1 189	228	156	25	1	65	246
Odontologia.....	6	191	983	971	952	209	6	221	73	1 036	998	223	6	293	1 130
Serviço social.....	2	49	216	213	209	50	2	46	205	204	199	53	2	48	221
<b>ESPÍRITO SANTO</b>															
<b>TOTAL</b> .....	<b>29</b>	<b>428</b>	<b>2 625</b>	<b>2 522</b>	<b>2 141</b>	<b>308</b>	<b>35</b>	<b>626</b>	<b>3 444</b>	<b>3 368</b>	<b>3 128</b>	<b>402</b>	<b>36</b>	<b>785</b>	<b>4 287</b>
Administração e economia.....	2	43	226	176	37	37	2	43	240	262	242	43	2	51	269
Artístico.....	5	37	88	96	94	14	7	54	145	102	92	14	6	63	139
Direito.....	2	30	663	675	599	83	3	55	1 020	1 032	946	88	3	41	1 227
Educação física e desportos.....	1	16	93	81	70	27	1	36	94	97	93	38	2	56	167
Engenharia.....	1	72	235	258	239	32	2	143	304	299	279	53	2	156	323
Farmácia.....	—	—	—	—	—	—	1	12	25	25	20	—	1	18	47
Filosofia, ciências e letras.....	15	119	900	823	703	53	16	156	1 160	1 097	1 005	98	16	247	1 428
Medicina.....	1	37	237	237	233	28	1	47	257	257	256	30	2	84	499
Odontologia.....	1	53	107	98	94	20	1	53	116	116	114	20	1	53	125
Serviço social.....	1	21	76	78	72	14	1	27	83	81	81	18	1	16	63
<b>RIO DE JANEIRO</b>															
<b>TOTAL</b> .....	<b>44</b>	<b>1 177</b>	<b>7 312</b>	<b>7 834</b>	<b>7 174</b>	<b>1 210</b>	<b>57</b>	<b>1 838</b>	<b>9 919</b>	<b>10 766</b>	<b>9 326</b>	<b>1 688</b>	<b>76</b>	<b>1 975</b>	<b>13 818</b>
Administração doméstica e educação familiar.....	1	23	20	20	19	4	1	25	24	23	23	4	1	25	24
Administração e economia.....	1	26	198	219	208	27	1	31	371	397	335	41	5	83	645
Agricultura.....	2	86	520	522	429	138	2	115	527	499	481	156	2	50	436
Arquitetura e urbanismo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	149
Artístico.....	—	—	—	201	169	—	4	20	256	18	10	—	1	6	19
Biblioteconomia.....	1	10	50	34	34	8	1	12	70	57	54	8	1	12	101
Direito.....	3	96	2 707	2 898	2 746	345	4	143	3 062	3 775	3 429	469	5	110	3 914
Educação (formação de professores para o normal).....	—	—	—	54	54	—	1	7	123	130	130	—	1	14	181
Enfermagem.....	1	20	39	31	31	8	1	30	76	73	70	—	1	24	68
Engenharia.....	6	238	682	638	546	127	7	429	1 071	1 519	1 093	225	10	456	2 405
Engenharia de operação.....	—	—	—	134	97	42	1	51	147	—	—	—	—	—	—
Farmácia.....	2	74	152	122	118	56	2	55	167	143	129	67	2	195	188
Filosofia, ciências e letras.....	20	262	1 281	1 216	1 088	195	24	416	1 892	1 829	1 456	236	34	432	2 853
Jornalismo.....	1	10	15	8	8	—	1	13	9	9	5	2	1	12	12
Medicina.....	1	27	363	418	405	52	1	160	480	841	732	74	5	213	1 265
Medicina veterinária.....	2	96	464	422	392	79	2	95	554	547	514	118	2	85	578
Odontologia.....	1	159	510	480	469	129	1	177	478	475	468	173	2	179	517
Química industrial.....	—	—	—	97	94	—	1	24	176	—	—	—	—	—	—
Serviço social.....	2	50	311	320	267	—	2	35	436	431	397	96	2	73	463
<b>GUANABARA</b>															
<b>TOTAL</b> .....	<b>150</b>	<b>5 446</b>	<b>27 776</b>	<b>28 067</b>	<b>23 300</b>	<b>4 036</b>	<b>156</b>	<b>5 551</b>	<b>32 457</b>	<b>32 252</b>	<b>27 015</b>	<b>4 978</b>	<b>176</b>	<b>5 583</b>	<b>38 342</b>
Administração doméstica e educação familiar.....	1	21	29	20	25	—	1	22	39	20	20	2	1	11	17
Administração e economia.....	18	508	4 630	4 285	3 572	590	17	662	5 631	5 192	4 533	803	19	639	7 476
Arquitetura e urbanismo.....	1	121	977	978	759	123	1	125	1 101	1 101	983	175	1	135	1 054
Artístico.....	12	295	707	634	336	53	13	321	758	470	276	33	12	298	649
Biblioteconomia.....	2	34	182	166	157	40	2	55	217	201	193	46	2	62	327
Ciências médico-biológicas e tecnologia.....	1	25	105	108	90	—	1	28	134	139	95	—	1	24	135
Diplomacia.....	1	18	45	45	45	18	1	21	54	53	53	26	1	21	77
Direito.....	6	247	6 103	6 276	5 681	830	6	226	6 751	7 070	6 375	949	6	232	7 812
Educação (formação de professores para o normal).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	228	—	1	52	411
Educação física e desportos.....	1	65	288	288	231	46	1	64	351	350	296	68	1	64	437
Enfermagem.....	4	134	212	207	205	53	4	147	314	303	298	105	7	196	433

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
<b>GUANABARA</b>															
Engenharia.....	25	1 827	4 882	4 659	3 754	617	21	1 122	4 827	5 131	3 936	847	22	853	5 154
Engenharia de operação.....	1	17	290	354	147	28	7	153	617	637	233	111	5	160	631
Estatística.....	1	69	152	218	118	34	1	16	300	238	182	33	1	25	365
Farmácia.....	1	69	152	122	118	34	1	73	184	137	136	21	2	160	222
Filosofia, ciências e letras.....	55	995	5 076	5 266	4 072	939	58	1 309	5 975	5 205	4 027	896	61	1182	6 453
Fisioterapia e terapia ocupacional.....	2	33	76	64	55	12	2	33	71	68	63	19	2	33	70
Geologia.....	1	58	107	109	102	29	1	57	96	143	136	49	1	37	126
Industrial.....	2	36	94	93	88	15	1	25	104	95	80	14	2	60	117
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	678	532	168	11	258	885	
Journalismo.....	2	49	213	294	174	35	2	48	238	231	94	19	2	68	286
Medicina.....	4	642	2 423	2 647	2 542	292	4	682	3 220	3 209	3 013	325	4	615	3 634
Museologia.....	1	12	64	50	48	17	1	9	73	61	49	6	1	9	101
Nutrição.....	3	52	277	261	261	62	3	70	297	261	260	63	3	58	334
Odontologia.....	1	71	232	210	192	55	1	107	228	230	195	31	1	114	244
Química industrial.....	—	—	—	93	76	37	1	83	100	100	91	49	1	60	97
Serviço social.....	5	117	612	611	570	61	5	93	777	692	638	120	5	157	795
<b>SAO PAULO</b>															
<b>TOTAL.....</b>	<b>268</b>	<b>9 183</b>	<b>48 459</b>	<b>43 385</b>	<b>35 261</b>	<b>6 000</b>	<b>291</b>	<b>8 939</b>	<b>53 685</b>	<b>59 835</b>	<b>45 324</b>	<b>7 664</b>	<b>377</b>	<b>12 035</b>	<b>81 611</b>
Administração doméstica e educação familiar.....	1	8	31	31	23	6	2	25	34	33	33	3	2	95	65
Administração e economia.....	33	873	7 045	6 379	5 512	1 035	35	933	7 806	7 861	7 134	1 196	42	793	10 936
Agricultura.....	3	194	1 082	1 070	1 061	152	3	226	1 209	1 189	1 157	197	3	244	1 282
Agrimensura.....	1	19	62	61	40	—	1	18	92	63	54	24	1	21	72
Alimentos (tecnologia).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	15
Arquitetura e urbanismo.....	2	157	590	591	545	65	2	149	619	591	545	65	2	149	619
Artístico.....	7	51	62	37	33	5	5	44	37	450	278	12	10	132	535
Biblioteconomia.....	3	47	182	181	174	54	3	41	167	186	183	57	4	52	195
Ciências médico-biológicas e tecnologia.....	2	82	93	102	41	—	3	120	157	147	118	—	3	216	200
Criminalística.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	7	1	15	29
Direito.....	15	456	10 555	9 895	7 405	1 229	18	515	12 388	12 361	10 355	1 413	21	505	16 600
Educação física e desportos.....	4	85	265	279	214	54	5	81	454	445	374	76	5	89	824
Enfermagem.....	11	301	348	313	244	65	11	271	389	326	314	109	10	244	405
Engenharia.....	28	2 966	8 701	7 602	5 450	940	30	2 157	8 931	10 598	6 531	1 216	40	3 910	14 370
Engenharia de operação.....	—	—	—	690	618	118	—	212	794	1 032	518	132	2	284	1 387
Estatística.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	75
Farmácia.....	4	167	515	538	419	120	4	218	537	561	469	116	4	197	614
Filosofia, ciências e letras.....	124	1 942	12 758	9 707	8 232	1 360	136	1 907	13 276	17 382	11 083	2 178	186	2 829	25 193
Fisioterapia e terapia ocupacional.....	2	56	42	35	35	—	2	40	56	51	51	15	2	60	68
Industrial.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	61	—	1	17	250
Journalismo.....	2	45	243	232	217	81	2	40	196	175	171	50	3	60	231
Medicina.....	7	889	3 308	3 154	2 711	281	9	1 068	3 677	3 601	3 421	328	12	1 238	4 378
Medicina veterinária.....	2	112	241	204	171	36	2	99	278	249	223	29	2	105	336
Nutrição.....	—	—	—	—	—	—	1	11	20	20	20	—	1	39	40
Odontologia.....	10	611	1 663	1 626	1 486	293	9	643	1 807	1 744	1 593	323	9	573	1 923
Relações públicas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	30
Serviço social.....	7	122	673	658	630	106	7	121	761	679	617	118	8	147	939
<b>PARANA</b>															
<b>TOTAL.....</b>	<b>87</b>	<b>1 856</b>	<b>11 416</b>	<b>10 977</b>	<b>8 445</b>	<b>1 725</b>	<b>108</b>	<b>2 034</b>	<b>13 193</b>	<b>13 326</b>	<b>11 738</b>	<b>2 019</b>	<b>114</b>	<b>2 323</b>	<b>16 567</b>
Administração e economia.....	8	165	1 628	1 526	1 400	295	10	181	1 745	1 719	1 571	343	12	197	2 055
Agricultura.....	1	33	307	303	296	57	1	45	378	372	367	74	1	61	415
Arquitetura e urbanismo.....	1	28	133	133	22	22	1	27	139	149	139	21	1	34	170
Artístico.....	4	52	99	145	131	20	6	45	153	119	107	15	6	64	244
Biblioteconomia.....	1	8	77	78	69	12	1	10	99	81	79	13	1	14	96
Direito.....	5	134	1 892	1 892	1 286	315	6	154	2 052	2 042	1 892	326	7	167	2 743
Educação física e desportos.....	1	38	137	104	91	21	1	36	169	171	153	30	1	37	228
Enfermagem.....	1	27	29	24	24	—	1	27	41	34	33	6	1	29	52
Engenharia.....	5	231	1 229	1 281	548	166	5	239	1 406	1 445	1 371	209	5	262	1 621
Farmácia.....	2	60	237	228	218	85	4	104	307	294	266	49	4	208	348
Filosofia, ciências e letras.....	49	629	3 394	3 055	2 482	399	62	676	4 357	4 456	3 555	555	65	729	6 042
Journalismo.....	2	27	161	138	110	30	2	31	154	153	105	39	2	33	162
Medicina.....	2	245	1 367	1 373	1 328	167	3	261	1 459	1 558	1 385	184	3	280	1 641
Medicina veterinária.....	1	26	166	155	146	21	1	37	218	202	198	40	1	40	241
Odontologia.....	3	135	507	489	246	115	3	143	443	458	418	97	3	147	426
Serviço social.....	1	18	53	53	48	—	1	18	73	73	69	18	1	21	83
<b>SANTA CATARINA</b>															
<b>TOTAL.....</b>	<b>24</b>	<b>588</b>	<b>2 583</b>	<b>2 693</b>	<b>2 392</b>	<b>268</b>	<b>26</b>	<b>757</b>	<b>3 301</b>	<b>3 108</b>	<b>2 787</b>	<b>388</b>	<b>41</b>	<b>981</b>	<b>4 140</b>
Administração e economia.....	7	153	584	574	496	45	7	188	798	790	654	55	10	201	1 013
Direito.....	2	41	638	609	576	71	2	44	637	605	559	57	3	66	730
Engenharia.....	3	119	275	401	337	12	2	145	403	276	270	35	3	135	313
Engenharia de operação.....	—	—	—	17	—	—	2	63	30	37	37	37	1	64	86
Farmácia.....	2	43	121	132	128	48	2	34	166	165	153	51	2	159	195
Filosofia, ciências e letras.....	7	83	544	560	467	37	8	122	778	750	641	84	19	199	1 236
Medicina.....	1	68	249	243	239	31	1	81	264	263	260	28	1	83	293
Odontologia.....	1	52	111	101	95	15	1	51	150	150	141	22	1	50	172
Serviço social.....	1	29	61	56	54	9	1	29	75	72	72	19	1	24	102

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DÓCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## a) Cursos de graduação

(conclusão)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
RIO GRANDE DO SUL															
<b>TOTAL</b> .....	<b>196</b>	<b>5 435</b>	<b>22 139</b>	<b>21 653</b>	<b>15 619</b>	<b>3 188</b>	<b>211</b>	<b>5 407</b>	<b>26 092</b>	<b>25 244</b>	<b>17 437</b>	<b>3 386</b>	<b>236</b>	<b>5 934</b>	<b>29 594</b>
Administração doméstica e educação familiar.....	1	27	35	239	31	4	1	25	39	38	37	5	1	28	56
Administração e economia..	20	453	3 249	2 890	1 763	343	21	559	3 858	3 205	2 071	379	23	706	4 733
Agricultura.....	4	172	913	903	829	159	4	176	993	988	927	190	5	193	1 062
Arquitetura e urbanismo....	2	116	303	303	28	28	1	57	329	351	28	28	1	60	380
Artístico.....	25	233	438	387	337	64	28	323	517	364	303	34	28	365	431
Biblioteconomia.....	1	12	121	105	105	36	1	12	122	114	113	35	1	16	135
Direito.....	8	226	2 960	3 024	2 509	358	9	261	3 533	3 484	3 164	440	10	307	3 957
Educação física e desportos	3	181	117	102	76	39	2	150	166	166	100	38	2	150	122
Enfermagem.....	5	106	119	85	85	30	6	108	134	121	120	37	6	98	183
Engenharia.....	19	1 255	2 452	2 425	701	265	15	852	3 154	3 450	411	275	21	1 160	3 216
Engenharia de operação....	—	—	—	—	—	—	1	12	36	70	—	—	2	19	181
Farmácia.....	3	246	401	401	365	84	4	181	407	403	380	88	3	254	567
Filosofia, ciências e letras..	86	1 457	7 158	7 090	5 247	1 227	99	1 681	8 435	8 232	5 838	1 247	113	1 548	9 709
Geologia.....	1	36	116	113	98	22	1	35	124	124	94	28	1	34	126
Jornalismo.....	3	54	310	348	266	36	3	54	394	365	279	76	3	56	417
Medicina.....	6	488	2 124	2 124	2 004	226	6	547	2 400	2 311	211	227	7	569	2 744
Medicina veterinária.....	2	54	372	374	362	70	2	69	409	411	332	78	2	66	437
Odontologia.....	5	270	837	827	774	190	5	262	916	845	814	147	5	271	991
Serviço social.....	2	49	114	113	99	7	2	43	126	115	115	34	2	34	147
MATO GROSSO															
<b>TOTAL</b> .....	<b>11</b>	<b>133</b>	<b>643</b>	<b>609</b>	<b>522</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>140</b>	<b>758</b>	<b>751</b>	<b>650</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>249</b>	<b>1 226</b>
Administração e economia..	1	29	60	16	16	—	1	14	50	50	31	—	2	23	92
Direito.....	2	41	310	312	285	42	2	37	360	350	336	29	2	40	429
Farmácia.....	1	15	36	38	29	—	1	20	44	45	40	4	1	16	39
Filosofia, ciências e letras..	6	35	162	168	134	11	6	40	223	225	173	5	11	139	463
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	140
Odontologia.....	1	13	75	75	58	—	1	29	81	81	70	15	1	18	63
GOIÁS															
<b>TOTAL</b> .....	<b>37</b>	<b>886</b>	<b>3 759</b>	<b>3 221</b>	<b>2 533</b>	<b>435</b>	<b>36</b>	<b>834</b>	<b>3 546</b>	<b>3 964</b>	<b>3 504</b>	<b>656</b>	<b>39</b>	<b>985</b>	<b>4 579</b>
Administração e economia..	4	142	356	356	249	60	4	140	341	335	269	63	4	164	333
Agricultura.....	1	21	138	146	142	26	1	28	142	152	149	38	1	32	179
Arquitetura e urbanismo....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	64
Artístico.....	5	65	126	111	57	9	4	42	176	157	105	11	3	60	130
Direito.....	2	47	860	423	414	63	1	24	402	899	846	155	3	50	1 032
Educação física e desportos	1	19	59	35	34	8	1	19	91	60	42	3	1	19	103
Enfermagem.....	1	25	28	26	26	7	1	28	36	26	26	4	1	22	49
Engenharia.....	2	41	132	129	127	27	2	55	152	143	141	45	2	55	157
Farmácia.....	1	37	61	65	62	22	2	66	77	78	64	28	2	81	85
Filosofia, ciências e letras..	16	275	1 397	1 192	857	141	15	199	1 268	1 228	1 078	189	16	244	1 472
Institutos.....	—	—	—	138	—	—	1	29	203	165	106	1	1	26	191
Medicina.....	1	125	320	319	315	28	1	115	348	330	369	50	1	122	404
Medicina veterinária.....	1	23	90	96	78	10	1	20	114	132	112	25	1	24	124
Odontologia.....	1	46	111	111	100	24	1	47	104	120	111	24	1	48	126
Serviço social.....	1	20	81	74	72	10	1	22	92	89	86	20	1	22	130
DISTRITO FEDERAL															
<b>TOTAL</b> .....	<b>14</b>	<b>222</b>	<b>582</b>	<b>500</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>497</b>	<b>2 286</b>	<b>2 342</b>	<b>67</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>642</b>	<b>4 185</b>
Administração e economia..	2	35	82	82	—	—	2	42	297	286	—	—	2	34	312
Agricultura.....	—	—	—	—	—	—	1	4	9	6	—	—	1	4	8
Arquitetura e urbanismo....	1	20	47	47	—	—	1	24	149	142	—	—	1	25	141
Artístico.....	1	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Biblioteconomia.....	1	8	27	27	—	—	1	9	58	55	—	—	1	10	50
Direito.....	1	37	86	86	—	—	1	61	393	404	—	—	2	72	802
Educação (formação de professores para o normal)..	—	—	—	—	—	—	1	10	20	—	—	—	—	—	—
Engenharia.....	1	20	52	52	—	—	1	24	54	54	—	—	3	80	118
Filosofia, ciências e letras..	4	57	104	70	—	—	3	86	256	161	—	—	6	88	539
Industrial.....	1	11	26	26	—	—	1	21	100	63	—	—	1	14	135
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	4	161	676	930	—	—	5	248	1 675
Jornalismo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	34
Medicina.....	1	4	40	40	—	—	1	36	170	171	—	—	1	65	267
Serviço social.....	1	20	108	70	67	17	1	19	104	70	67	17	1	19	104

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## b) Cursos de pós-graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
BRASIL															
<b>TOTAL</b> .....	44	527	1 790	1 774	1 027	549	52	863	2 440	4 136	1 647	1 080	84	1 616	4 358
Administração e economia..	2	20	71	100	73	19	2	36	243	249	222	76	5	66	749
Agricultura.....	1	...	136	85	22	22	4	136	38	222	116	116	5	270	309
Arquitetura e urbanismo...	3	24	130	125	62	11	3	30	174	149	71	40	3	37	161
Artístico.....	6	55	44	14	13	6	4	13	15	—	—	—	—	—	—
Ciências médico-biológicas e tecnologia.....	1	3	14	20	17	17	4	21	60	45	22	19	5	30	44
Criminologia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	20	1	12	84
Direito.....	7	102	368	680	395	145	8	116	810	768	425	179	8	108	855
Educação física e desportos	2	14	34	75	30	30	3	26	93	80	51	51	1	14	42
Enfermagem.....	2	23	62	122	98	98	4	54	135	94	82	82	4	53	70
Engenharia.....	2	14	57	37	14	14	2	25	74	241	92	92	4	102	372
Farmácia.....	1	12	11	9	7	7	1	11	2	—	—	—	—	—	—
Filosofia, ciências e letras..	10	88	228	237	166	61	9	109	382	1 755	240	115	24	246	1 264
Higiene e saúde pública....	7	172	135	250	114	114	7	274	399	398	290	290	15	629	293
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	...	...	...	115	16	—	8	30	106
Medicina veterinária.....	—	—	—	—	—	—	...	...	...	—	—	—	1	19	9
Nutrição.....	—	—	—	20	16	5	1	12	15	—	—	—	—	—	—
CEARÁ															
<b>TOTAL</b> .....	—	—	—	41	40	9	1	15	47	26	26	16	1	11	66
Direito.....	—	—	—	41	40	9	1	15	47	26	26	16	1	11	66
PERNAMBUCO															
<b>TOTAL</b> .....	1	7	29	18	18	3	2	18	38	164	32	6	10	62	163
Ciências médico-biológicas..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	1	15	12
Direito.....	—	—	—	—	—	—	1	5	25	11	11	3	1	8	27
Filosofia, ciências e letras..	1	7	20	18	18	3	1	13	13	18	18	3	11	13	13
Higiene e saúde pública....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	1	8	29
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	...	...	...	99	—	—	6	18	82
ALAGOAS															
<b>TOTAL</b> .....	1	12	21	32	29	22	2	17	28	26	22	14	1	11	23
Direito.....	1	12	21	21	18	11	1	11	18	15	15	7	1	11	23
Filosofia, ciências e letras..	—	—	—	11	11	11	1	6	10	11	7	7	—	—	—
BAHIA															
<b>TOTAL</b> .....	2	20	28	25	25	25	1	10	8	8	8	8	2	20	35
Direito.....	1	10	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Higiene e saúde pública....	1	10	11	25	25	25	1	10	8	8	8	8	2	20	35
MINAS GERAIS															
<b>TOTAL</b> .....	4	47	235	345	147	55	8	185	353	611	327	237	12	292	508
Agricultura.....	—	—	—	85	22	22	4	136	38	121	17	17	4	184	138
Arquitetura e urbanismo...	1	10	60	60	47	2	1	11	83	80	55	33	1	14	99
Direito.....	1	12	141	141	36	5	1	12	172	172	78	26	1	12	175
Filosofia, ciências e letras..	—	—	—	23	16	—	1	8	40	6	5	5	1	8	10
Higiene e saúde pública....	2	25	34	36	26	26	1	18	20	216	156	156	2	43	53
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	—	2	12	24
Medicina veterinária.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	9

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 — CURSOS EXISTENTES, CORPO DOCENTE, MATRÍCULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

## b) Cursos de pós-graduação

(conclusão)

RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
<b>ESPÍRITO SANTO</b>															
TOTAL.....	1	7	10	13	9	9	1	6	8	—	—	—	—	—	—
Educação física e desportos	1	7	10	13	9	9	1	6	8	—	—	—	—	—	—
<b>RIO DE JANEIRO</b>															
TOTAL.....	2	27	193	180	83	31	1	18	181	187	82	25	2	23	65
Direito.....	1	18	178	180	83	31	1	18	181	167	71	23	1	16	39
Filosofia, ciências e letras..	1	9	15	—	—	—	—	—	—	20	11	2	1	7	26
<b>GUANABARA</b>															
TOTAL.....	11	122	187	469	324	173	18	177	625	709	460	309	17	197	1 150
Administração e economia..	1	—	1	—	—	—	—	—	—	22	22	19	2	17	345
Arquitetura e urbanismo...	1	9	26	26	10	4	1	9	46	45	12	3	1	15	37
Artístico.....	3	36	23	10	9	4	3	10	11	—	—	—	—	—	—
Ciências médico-biológicas..	1	3	14	20	17	17	4	21	60	40	19	19	4	15	32
Direito.....	2	34	86	297	218	89	3	55	367	377	224	104	3	50	525
Educação física e desportos	—	—	—	52	13	13	1	14	71	80	51	51	1	14	42
Enfermagem.....	1	14	20	31	30	30	3	36	42	48	40	40	3	34	25
Engenharia.....	1	14	6	4	4	4	1	9	11	59	51	54	2	37	99
Farmácia.....	1	12	11	9	7	7	1	11	2	—	—	—	—	—	—
Filosofia, ciências e letras..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	19	1	15	45
Higiene e saúde pública....	—	—	—	20	16	5	1	12	15	—	—	—	—	—	—
<b>SÃO PAULO</b>															
TOTAL.....	16	238	965	495	286	192	13	371	992	2 275	629	442	34	952	2 150
Administração e economia..	1	20	70	100	73	19	2	36	243	227	200	57	2	42	339
Agricultura.....	1	—	136	—	—	—	—	—	—	101	99	99	1	86	171
Criminologia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	20	1	12	84
Direito.....	1	16	425	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Enfermagem.....	1	9	42	91	68	68	1	18	93	46	42	42	1	19	45
Engenharia.....	1	—	51	33	10	10	1	16	63	182	38	38	2	65	273
Filosofia, ciências e letras..	7	56	151	82	72	32	4	55	222	1 556	104	60	17	170	1 062
Higiene e saúde pública....	4	137	90	189	63	63	5	246	371	143	126	126	10	558	176
<b>PARANÁ</b>															
TOTAL.....	1	7	24	71	30	17	2	17	61	67	36	14	3	24	121
Administração e economia..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	65
Educação física e desportos	1	7	24	10	8	8	1	6	14	—	—	—	—	—	—
Filosofia, ciências e letras..	—	—	—	61	22	9	1	11	47	67	36	14	2	17	56
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>															
TOTAL.....	5	40	107	85	36	13	3	29	99	74	32	16	2	24	77
Arquitetura e urbanismo...	1	5	44	39	5	5	1	10	45	24	4	4	1	8	25
Artístico.....	3	19	21	4	4	2	1	3	4	—	—	—	—	—	—
Filosofia, ciências e letras..	1	16	42	42	27	6	1	16	50	50	28	12	1	16	52

## 5.1.5 — ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 — Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.2 — MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO							
	Total	Segundo a série						Parceladas
		1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	6. <sup>a</sup>	
CURSOS DE GRADUAÇÃO								
Acre.....	100	27	32	23	18	—	—	—
Amazonas.....	2 203	1 043	581	331	214	34	—	—
Pará.....	3 025	1 133	787	574	525	382	41	183
Maranhão.....	1 610	725	319	226	234	83	23	—
Piauí.....	472	164	94	92	98	24	—	—
Ceará.....	6 931	1 968	1 681	1 152	849	378	88	815
Rio Grande do Norte.....	2 172	790	537	403	308	110	24	—
Paraíba.....	4 163	1 654	1 126	624	526	202	31	—
Pernambuco.....	13 668	4 556	3 181	2 599	1 944	904	225	259
Alagoas.....	2 486	860	643	545	307	91	40	—
Sergipe.....	644	208	160	110	115	40	11	—
Bahia.....	9 661	2 971	1 988	1 680	1 479	398	186	959
Minas Gerais.....	32 211	11 628	7 195	5 876	4 096	2 275	198	943
Espírito Santo.....	4 287	1 507	1 150	904	483	212	31	—
Rio de Janeiro.....	13 818	5 106	3 370	2 070	1 473	653	48	1 098
Guanabara.....	38 342	11 499	8 827	6 860	5 156	2 662	470	2 868
São Paulo.....	81 611	29 561	16 872	11 417	8 313	3 864	561	11 023
Paraná.....	16 567	6 167	4 142	2 835	2 273	893	257	—
Santa Catarina.....	4 140	1 498	905	769	566	235	31	136
Rio Grande do Sul.....	29 594	7 957	5 861	4 336	3 322	981	346	6 791
Mato Grosso.....	1 226	615	229	233	90	59	—	—
Goiás.....	4 579	1 662	1 045	822	695	303	52	—
Distrito Federal.....	4 185	791	56	25	8	—	—	3 305
<b>BRASIL.....</b>	<b>278 295</b>	<b>94 090</b>	<b>60 781</b>	<b>44 506</b>	<b>33 092</b>	<b>14 783</b>	<b>2 663</b>	<b>28 380</b>
CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO								
Ceará.....	66	56	10	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	163	44	33	4	—	—	—	82
Alagoas.....	23	15	8	—	—	—	—	—
Bahia.....	35	35	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	508	416	92	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	65	27	32	6	—	—	—	—
Guanabara.....	1 150	944	196	—	—	—	—	10
São Paulo.....	2 150	882	175	—	—	—	—	1 093
Paraná.....	121	102	19	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	77	23	29	—	—	—	—	25
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 358</b>	<b>2 544</b>	<b>594</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1 210</b>

## 5.2 — CULTURA

## 5.2.1 — MUSEUS

a) Museus existentes, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUSEUS													MUSEUS QUE EDITAM PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS	MUSEUS QUE POSSUEM CATÁLOGOS DE SUAS COLEÇÕES					
	Total	Segundo a entidade mantenedora				Segundo a categoria			Segundo o acervo							Segundo o atendimento aos visitantes				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Nacional	Público	Privado	Especializado							Gratuito	Remunerado	Gratuito e remunerado		
									Geral	Ciências naturais, Zootomia e Mineralogia	Geografia, História, Numismática e Folclore	Artes plásticas, Música e Arte sacra	Outros							
Amazonas (1).....	6	1	1	—	4	—	1	5	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	1	1
Pará (1).....	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Amapá.....	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1
Maranhão.....	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	2	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	7	2	1	—	4	—	3	4	—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	—	2
Rio Grande do Norte.....	9	2	2	1	4	—	8	1	—	3	1	—	—	8	—	—	1	—	2	5
Paraíba.....	2	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	13	2	2	2	7	—	10	3	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	2	4
Alagoas.....	4	—	—	1	3	—	2	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	3	—	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	11	2	3	—	6	—	7	4	—	1	5	4	—	10	—	1	—	—	2	6
Minas Gerais.....	18	4	—	3	11	—	13	5	—	5	2	2	—	16	2	—	—	—	2	4
Espírito Santo.....	5	4	1	—	3	—	4	1	—	1	2	1	—	5	—	—	—	—	1	1
Rio de Janeiro.....	6	4	1	1	—	—	6	—	—	2	1	1	—	3	1	—	—	—	2	2
Guanabara.....	28	17	4	—	7	5	19	4	3	5	7	9	4	26	2	—	—	—	7	11
São Paulo.....	69	1	25	19	24	—	60	9	27	14	15	6	7	67	1	1	—	—	7	30
Paraná.....	5	2	1	—	2	—	4	1	2	2	—	—	—	5	—	—	—	—	1	1
Santa Catarina.....	12	2	1	3	6	—	11	1	5	2	3	—	2	10	2	—	—	—	—	3
Rio Grande do Sul.....	21	1	6	4	10	—	17	4	11	1	4	2	3	20	—	1	—	—	2	9
Mato Grosso.....	4	—	1	—	3	—	2	2	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2
Goias.....	2	1	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>232</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>35</b>	<b>97</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>47</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>219</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>30</b>	<b>83</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados apurados através das fichas de cadastro.

b) Museus em funcionamento, pessoal em atividade e número de visitantes durante o ano, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUSEUS EM FUNCIONAMENTO			PESSOAL					NÚMERO DE VISITANTES DURANTE O ANO		
	Total	Dias úteis	Indeterminado	Total	Quanto à função			Quanto ao expediente			
					Administrativos	Técnicos	Outros	Tempo integral		Tempo parcial	
Amazonas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amapá.....	2	2	—	2	2	—	—	—	1	1	
Piauí.....	2	2	—	5	3	—	—	—	—	5	
Ceará.....	7	4	3	34	14	9	—	11	—	32	
Rio Grande do Norte.....	9	5	4	43	15	21	—	7	4	39	
Paraíba.....	2	2	—	5	2	2	—	1	—	5	
Pernambuco.....	11	8	3	92	50	8	—	34	—	92	
Alagoas.....	2	1	1	2	2	—	—	—	—	2	
Sergipe.....	2	1	1	7	2	1	—	4	—	7	
Bahia.....	11	8	3	193	82	27	—	84	26	167	
Minas Gerais.....	18	15	3	83	31	5	—	47	18	65	
Espírito Santo.....	5	5	—	16	8	4	—	4	—	8	
Rio de Janeiro.....	3	3	—	74	17	5	—	52	19	55	
Guanabara.....	25	23	2	719	334	188	—	197	54	665	
São Paulo.....	64	61	3	305	138	49	—	118	101	204	
Paraná.....	5	5	—	24	7	5	—	12	2	22	
Santa Catarina.....	12	11	1	39	16	1	—	22	15	24	
Rio Grande do Sul.....	20	18	2	91	33	23	—	35	34	57	
Mato Grosso.....	4	3	1	20	8	10	—	2	9	11	
Goias.....	2	2	—	13	6	3	—	4	—	13	
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>206</b>	<b>179</b>	<b>27</b>	<b>1 767</b>	<b>770</b>	<b>361</b>	<b>—</b>	<b>636</b>	<b>293</b>	<b>1 474</b>	<b>4 014 923</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.2.1 — MUSEUS

c) Número de peças existentes nos museus em funcionamento,  
por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS							
	Pintura e desenho	Escultura	Cerâmica	Numismática	Cédulas	Filatelia	De artes menores	Arqueologia
Amazonas.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Amapá.....	2	—	56	2	—	—	120	1
Piauí.....	98	8	14	652	72	—	6	2
Ceará.....	910	312	556	6 493	87	—	3 856	81
Rio Grande do Norte.....	13	70	561	1 205	140	—	982	322
Paraíba.....	40	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	7 081	532	1 005	1 191	238	96	2 202	281
Alagoas.....	3	—	300	1 000	200	—	—	1
Sergipe.....	53	80	209	122	17	50	60	150
Bahia.....	1 134	529	2 853	5 999	145	150	531	37
Minas Gerais.....	1 019	1 253	1 555	2 527	1 615	62	1 992	30
Espírito Santo.....	69	12	42	6	28	—	29	104
Rio de Janeiro.....	590	55	928	1 614	202	—	1 080	—
Guanabara.....	6 026	724	973	18 919	2 111	57	1 101	10 340
São Paulo.....	3 075	916	3 667	51 528	30 959	13 993	6 091	8 843
Paraná.....	343	10	38	4 174	984	—	755	51 834
Santa Catarina.....	377	202	1 137	1 019	197	—	353	8 908
Rio Grande do Sul.....	561	250	10 432	6 070	1 824	13	1 161	203 946
Mato Grosso.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	23	48	80	129	33	—	50	5
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>21 417</b>	<b>5 001</b>	<b>24 397</b>	<b>102 650</b>	<b>38 852</b>	<b>14 421</b>	<b>20 459</b>	<b>284 885</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE PEÇAS								
	Geologia	Antropologia e etnografia	Botânica	Zoologia	Armas e fragmentos de origem bélica	Amostras de produtos	Indumentária	Odontologia	Iconografia
Amazonas.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amapá.....	1	2	—	1	1	121	1	—	—
Piauí.....	50	3	—	—	14	—	6	—	—
Ceará.....	34	9	—	1	170	5	57	—	—
Rio Grande do Norte.....	426	1 811	50	348	29	28	50	—	—
Paraíba.....	—	—	—	—	—	—	16	—	—
Pernambuco.....	23	4 172	11	11	514	100	61	—	—
Alagoas.....	1	—	—	1	1	—	—	—	—
Sergipe.....	40	100	—	30	103	20	11	—	—
Bahia.....	522	203	20	—	793	2 086	370	240	—
Minas Gerais.....	2 601	189	428	915	1 101	82	174	—	—
Espírito Santo.....	418	142	50 020	22 203	—	80	7	—	—
Rio de Janeiro.....	66	—	4 000	18 322	116	—	196	—	—
Guanabara.....	20 901	52 185	64 425	92 600	914	2 512	257	—	17 000
São Paulo.....	15 319	1 333	8 079	21 442	2 192	4 072	1 044	—	—
Paraná.....	1	2 073	25 002	5 081	562	501	—	—	—
Santa Catarina.....	531	288	214	1 908	338	17	53	—	—
Rio Grande do Sul.....	27 387	976	107	58 507	8 082	43	1 324	—	—
Mato Grosso.....	82	5 060	240	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	308	185	—	515	35	—	6	—	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>68 711</b>	<b>68 731</b>	<b>152 596</b>	<b>221 885</b>	<b>14 965</b>	<b>9 667</b>	<b>3 633</b>	<b>240</b>	<b>17 000</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.1 — Cinemas

## 5.2.2.1.1 — NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS												
	Total	Segundo o funcionamento semanal							Segundo as características do prédio				
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Construção		Condição		
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido
Rondônia.....	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
Acre.....	3	—	1	1	—	—	—	1	2	1	2	1	—
Amazonas.....	10	—	—	—	—	—	—	10	9	1	6	4	—
Roraima.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—
Pará.....	36	3	6	5	4	1	—	17	27	9	23	13	—
Amapá.....	3	—	—	—	—	—	—	3	2	1	3	—	—
Maranhão.....	26	1	5	1	1	1	—	15	18	8	23	2	1
Piauí.....	13	2	1	2	—	1	—	6	11	2	9	3	1
Ceará.....	78	6	11	18	13	4	—	20	39	39	39	34	5
Rio Grande do Norte.....	43	4	10	7	3	2	—	16	23	20	23	14	6
Paraíba.....	58	2	16	9	4	2	—	25	40	18	34	22	2
Pernambuco.....	155	6	43	17	15	6	—	64	110	45	111	37	7
Alagoas.....	53	2	12	12	3	1	—	21	36	17	40	10	3
Sergipe.....	29	—	5	11	2	—	—	2	21	7	16	10	3
Bahia.....	156	12	35	23	13	5	—	59	101	55	85	62	9
Minas Gerais.....	465	36	89	47	34	16	—	228	350	115	293	150	22
Espírito Santo.....	42	2	2	6	—	2	—	23	32	10	24	17	1
Rio de Janeiro.....	188	7	21	15	15	4	—	120	140	48	95	87	6
Guanabara.....	145	—	1	—	3	—	—	141	128	17	45	98	2
São Paulo.....	817	11	97	76	45	29	—	521	681	136	440	348	29
Paraná.....	241	7	30	35	21	9	—	81	195	46	175	63	3
Santa Catarina.....	116	8	28	16	8	4	—	46	85	31	74	36	6
Rio Grande do Sul.....	263	20	42	42	27	9	—	114	209	54	180	69	14
Mato Grosso.....	44	1	6	4	6	3	—	20	34	10	27	16	1
Goiás.....	81	4	21	9	—	1	—	40	64	17	61	18	2
Distrito Federal.....	12	—	1	1	—	—	—	10	9	3	8	4	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 079</b>	<b>134</b>	<b>533</b>	<b>357</b>	<b>222</b>	<b>100</b>	<b>114</b>	<b>1 619</b>	<b>2 368</b>	<b>711</b>	<b>1 838</b>	<b>1 118</b>	<b>123</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.1.2 — NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CONFÔRTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS												
	Total	Dos quais, possuindo											
		Refrige- ração	Ventila- dores	Cale- fação	Eleva- dores	Escadas rolantes	Poltro- nas estofadas	Poltro- nas de madeira	Bebe- do- uros	Sanitá- rios	Tapétes	Ilumi- nação direta	Ilumi- nação indireta
Rondônia.....	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	
Acre.....	3	—	1	—	—	—	3	—	1	—	2	—	
Amazonas.....	10	1	4	—	—	—	2	5	10	2	9	1	
Roraima.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1	
Pará.....	36	4	18	1	—	—	3	9	21	4	17	15	
Amapá.....	3	—	3	—	—	—	3	1	3	—	—	3	
Maranhão.....	26	1	15	—	—	—	26	—	11	1	14	6	
Piauí.....	13	1	7	—	—	—	1	1	4	1	11	1	
Ceará.....	78	4	31	1	—	—	3	8	41	5	45	19	
Rio Grande do Norte.....	43	1	14	3	—	—	4	10	20	2	27	16	
Paraíba.....	58	3	25	1	—	—	5	9	29	2	49	9	
Pernambuco.....	155	7	65	2	—	—	6	139	45	93	2	76	
Alagoas.....	53	3	28	—	—	—	2	46	9	33	5	38	
Sergipe.....	29	2	8	—	—	—	4	26	9	15	1	17	
Bahia.....	156	19	65	1	—	—	26	130	26	84	8	97	
Minas Gerais.....	465	13	215	6	—	—	79	386	182	309	67	265	
Espírito Santo.....	42	5	29	1	—	—	12	29	21	24	7	32	
Rio de Janeiro.....	188	8	130	2	—	—	29	161	111	160	13	112	
Guanabara.....	145	69	80	8	2	—	90	54	138	137	64	76	
São Paulo.....	817	80	623	27	2	1	275	582	495	759	213	483	
Paraná.....	241	11	101	4	—	—	42	191	76	163	28	147	
Santa Catarina.....	116	2	58	1	—	—	20	96	26	95	17	75	
Rio Grande do Sul.....	263	20	180	12	—	—	81	189	98	216	55	169	
Mato Grosso.....	44	5	19	—	—	—	6	34	17	32	5	35	
Goiás.....	81	1	48	1	—	—	18	66	37	51	3	54	
Distrito Federal.....	12	1	9	2	—	—	5	7	9	11	4	7	
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 079</b>	<b>261</b>	<b>1 778</b>	<b>73</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>713</b>	<b>2 368</b>	<b>1 342</b>	<b>2 323</b>	<b>509</b>	<b>1 858</b>	<b>1 224</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.1 — Cinemas

## 5.2.2.1.3 — NÚMERO DE CINEMAS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS																
	Total	Dos quais, possuindo															
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção				Tela						
		Simples	Alta-fidelidade	Ótico	Ótico magnético	Estereo-fônico	Convencional			Especial		Plana	Cine-mascope	Cine-rama	Pano-râmica		
70 mm	36 mm						16 mm	Cine-rama	Cine-mascope	Vista-vision	"Todd-ao"						
Rondônia.....	1	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	
Acre.....	3	2	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	1	
Amazonas.....	10	6	—	3	—	—	—	10	—	10	10	—	—	3	10	—	
Roraima.....	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	11	
Pará.....	36	24	10	8	2	6	—	19	17	—	17	10	—	25	16	—	
Amapá.....	3	2	—	1	—	—	—	3	—	—	3	3	—	—	3	—	
Maranhão.....	26	24	1	6	1	—	—	19	7	1	13	11	—	13	17	9	
Piauí.....	13	8	4	6	2	1	—	12	1	1	9	8	—	2	9	6	
Ceará.....	78	54	14	12	2	3	—	26	52	—	31	14	—	40	33	18	
Rio Grande do Norte.....	43	32	10	6	1	1	—	18	25	—	22	12	—	19	20	11	
Paraíba.....	58	42	5	5	1	7	—	38	20	2	32	12	—	24	29	—	
Pernambuco.....	155	85	37	22	—	7	—	102	53	2	57	38	—	74	81	3	
Alagoas.....	53	39	6	8	—	3	—	32	21	1	23	18	—	24	31	—	
Sergipe.....	29	20	5	4	1	1	—	19	10	1	15	4	—	6	15	10	
Bahia.....	156	111	29	17	1	5	2	87	69	6	71	32	—	74	87	1	
Minas Gerais.....	465	293	107	107	18	26	4	389	75	2	278	129	3	148	329	4	
Espírito Santo.....	42	24	13	4	—	7	—	35	7	—	30	14	—	16	25	—	
Rio de Janeiro.....	188	124	29	62	6	5	—	160	28	—	130	43	—	70	137	—	
Guanabara.....	145	65	34	58	11	20	2	144	—	2	126	60	—	50	116	3	
São Paulo.....	817	517	195	247	46	60	18	741	73	8	537	227	9	235	587	4	
Paraná.....	241	162	42	38	9	22	1	192	49	2	98	43	—	103	116	2	
Santa Catarina.....	116	82	25	30	3	2	—	97	19	1	69	40	—	40	77	—	
Rio Grande do Sul.....	263	158	73	99	6	13	—	241	22	1	185	110	—	100	202	—	
Mato Grosso.....	44	31	7	11	3	1	—	29	15	—	20	8	—	14	23	—	
Goiás.....	81	42	36	24	4	10	—	57	24	—	47	18	—	19	44	—	
Distrito Federal.....	12	3	6	3	—	—	—	12	—	—	8	6	—	4	6	—	
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 079</b>	<b>1 950</b>	<b>690</b>	<b>781</b>	<b>117</b>	<b>201</b>	<b>27</b>	<b>2 484</b>	<b>590</b>	<b>32</b>	<b>1 833</b>	<b>870</b>	<b>29</b>	<b>1 104</b>	<b>2 016</b>	<b>19</b>	<b>1 067</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.2 — Cine-teatros

## 5.2.2.2.1 — NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS													
	Total	Segundo o funcionamento semanal							Segundo as características do prédio					
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Construção		Condição			
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido	
Rondônia.....	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—
Acre.....	2	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	1	—
Amazonas.....	3	—	—	—	—	—	—	3	3	—	3	—	—	—
Pará.....	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Maranhão.....	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
Piauí.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—
Ceará.....	3	—	1	—	1	—	1	—	2	1	2	—	1	—
Rio Grande do Norte.....	4	1	2	—	—	—	—	1	3	1	4	—	—	—
Paraíba.....	2	1	—	1	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—
Pernambuco.....	2	—	1	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	1
Sergipe.....	9	2	1	2	2	—	—	2	6	3	5	—	3	1
Bahia.....	20	2	5	3	2	1	—	7	16	4	15	—	5	—
Minas Gerais.....	21	4	2	3	1	—	1	10	18	3	18	—	3	—
Rio de Janeiro.....	3	—	—	—	1	—	1	1	2	1	3	—	—	—
Guanabara.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—
São Paulo.....	12	2	2	—	—	2	—	6	11	1	9	—	3	—
Paraná.....	7	1	2	1	1	—	—	1	7	—	6	—	1	—
Santa Catarina.....	3	1	—	—	1	1	—	—	2	1	3	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	15	1	2	2	1	—	—	9	13	2	11	—	4	—
Goiás.....	5	—	1	—	1	—	—	3	5	—	5	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>117</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>93</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.2 — Cine-teatros

## 5.2.2.2.2 — NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CONFÓRTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS									
	Total	Dos quais, possuindo								
		Refrigeração	Ventiladores	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Bebedouros	Sanitários	Tapetes	Iluminação direta	Iluminação indireta
Rondônia.....	2	—	2	—	2	1	—	—	2	—
Acre.....	2	—	2	—	2	—	2	—	2	1
Amazonas.....	3	—	3	—	3	—	—	—	1	1
Pará.....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Maranhão.....	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—
Piauí.....	1	—	1	—	1	1	1	—	1	—
Ceará.....	3	—	1	—	3	1	1	—	2	1
Rio Grande do Norte.....	4	—	—	—	3	—	2	—	1	3
Paraíba.....	2	—	—	—	2	—	1	—	1	1
Pernambuco.....	2	—	1	—	2	—	2	—	—	2
Sergipe.....	9	—	2	1	8	—	4	—	5	3
Bahia.....	20	4	6	3	18	4	17	2	15	7
Minas Gerais.....	21	2	6	5	18	9	18	6	14	8
Rio de Janeiro.....	3	1	2	1	3	2	3	1	2	1
Guanabara.....	1	—	1	1	—	1	1	—	1	—
São Paulo.....	12	1	7	4	8	9	12	4	7	6
Paraná.....	7	—	2	1	6	2	5	1	2	2
Santa Catarina.....	3	1	1	1	2	2	2	1	1	2
Rio Grande do Sul.....	15	1	7	5	10	4	13	4	7	9
Goias.....	5	1	4	—	5	2	3	—	4	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>117</b>	<b>11</b>	<b>49</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>38</b>	<b>87</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>49</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.2.3 — NÚMERO DE CINE-TEATROS, SEGUNDO VARIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS													
	Total	Dos quais, possuindo												
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção						Tela	
		Simples	Alta-fidelidade	Ótico	Ótico magnético	Estereo-fônico	Convencional			Especial			Plana	Cine-mascope
70 mm	35 mm						16 mm	Cine-mascope	Vista-vision	"Todd-ao"				
Rondônia.....	2	—	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	1	1
Acre.....	2	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—
Amazonas.....	3	3	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	2	1
Pará.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1	1	—	1	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—
Piauí.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	1	1	—	1	1
Ceará.....	3	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	1	1	1
Rio Grande do Norte.....	4	3	1	1	—	—	1	3	2	1	—	2	2	1
Paraíba.....	2	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1
Pernambuco.....	2	2	—	1	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—
Sergipe.....	9	6	3	1	1	—	5	4	2	3	—	5	5	1
Bahia.....	20	11	4	2	4	—	10	10	10	3	—	10	12	5
Minas Gerais.....	21	10	9	5	1	1	16	5	14	8	—	8	13	8
Rio de Janeiro.....	3	1	2	—	—	—	3	—	3	—	—	1	3	1
Guanabara.....	1	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	1	1	1
São Paulo.....	12	9	—	2	1	—	10	2	8	2	—	2	7	7
Paraná.....	7	5	1	2	—	—	6	1	5	3	—	1	4	4
Santa Catarina.....	3	2	1	1	1	—	2	1	1	1	1	—	2	1
Rio Grande do Sul.....	15	4	5	7	—	—	13	2	9	5	—	6	11	8
Goias.....	5	3	2	1	—	—	4	1	5	4	—	2	5	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>117</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>43</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.3 — Teatros

## 5.2.2.3.1 — NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO O FUNCIONAMENTO SEMANAL E AS CARACTERÍSTICAS DO PRÉDIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS												
	Total	Segundo o funcionamento semanal							Segundo as características do prédio				
		1 vez por semana	2 vezes por semana	3 vezes por semana	4 vezes por semana	5 vezes por semana	6 vezes por semana	7 vezes por semana	Construção		Condição		
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido
Acre.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
Amazonas.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
Piauí.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
Ceará.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
Rio Grande do Norte.....	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
Paraíba.....	3	3	—	—	—	—	—	3	—	2	—	1	
Pernambuco.....	3	—	—	—	1	—	1	2	1	2	1	—	
Alagoas.....	2	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	
Bahia.....	3	3	—	—	—	—	—	3	—	2	—	1	
Minas Gerais.....	9	6	—	—	—	—	2	7	2	6	2	1	
Rio de Janeiro.....	4	2	2	—	—	—	—	3	1	3	—	1	
Guanabara.....	26	1	1	1	3	2	14	16	10	12	12	2	
São Paulo.....	26	5	2	1	2	1	8	14	12	14	10	2	
Paraná.....	2	1	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	
Santa Catarina.....	2	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	
Rio Grande do Sul.....	3	1	—	—	—	1	1	3	—	3	—	—	
Goiás.....	2	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	
Distrito Federal.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	
<b>BRASIL.....</b>	<b>91</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>56</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.3.2 — NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO AS CONDIÇÕES DE CONFÔRTO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS											
	Total	Dos quais, possuindo										
		Refrigeração	Ventiladores	Calefação	Elevadores	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Bebedouros	Sanitários	Tapetes	Iluminação direta	Iluminação indireta
Acre.....	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
Amazonas.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1
Rio Grande do Norte.....	1	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1
Paraíba.....	3	—	1	—	—	1	2	2	2	1	3	1
Pernambuco.....	3	—	—	—	—	1	2	—	2	—	2	—
Alagoas.....	2	—	1	—	—	1	2	—	1	1	2	—
Bahia.....	3	—	1	—	—	—	1	—	1	1	2	—
Minas Gerais.....	9	1	2	—	—	3	5	2	7	2	5	2
Rio de Janeiro.....	4	—	2	1	—	2	2	2	4	3	3	3
Guanabara.....	26	17	9	1	5	20	6	15	25	18	23	8
São Paulo.....	26	10	16	3	2	18	9	10	24	10	19	9
Paraná.....	2	2	—	1	—	1	—	—	2	—	1	1
Santa Catarina.....	2	—	—	—	—	2	1	1	2	2	2	1
Rio Grande do Sul.....	3	—	1	—	—	1	2	—	2	1	1	1
Goiás.....	2	—	—	—	—	1	1	1	2	—	2	—
Distrito Federal.....	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>78</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>29</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.3 — Teatros

5.2.2.3.3 — NÚMERO DE TEATROS, SEGUNDO VÁRIOS ASPECTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS									Número de camarins	
	Total	Dos quais, possuindo							Individuais	Coletivos	
		Aparelhos de reprodução sonora					Maquinarias para movi- mentação de cenários	Aparelhos especiali- zados para iluminação de cena			Carpintaria especializada
		Simplex	Alta fidelidade	Ótico	Ótico magnético	Estereo- fônico					
Acre.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Amazonas.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—
Piauí.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
Ceará.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	12	—
Rio Grande do Norte.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7
Paraíba.....	3	1	1	—	—	—	—	1	—	3	8
Pernambuco.....	3	1	—	—	—	2	—	3	2	10	16
Alagoas.....	2	—	1	—	—	—	—	1	1	3	18
Bahia.....	3	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—
Minas Gerais.....	9	1	2	—	—	1	—	4	—	18	11
Rio de Janeiro.....	4	1	1	—	—	3	—	3	1	9	9
Guanabara.....	26	9	4	—	—	10	—	23	10	111	97
São Paulo.....	26	10	8	1	1	1	9	22	12	114	76
Paraná.....	2	1	—	—	—	1	—	1	1	4	7
Santa Catarina.....	2	1	—	—	—	1	—	1	1	4	7
Rio Grande do Sul.....	3	—	—	—	—	1	—	1	1	17	14
Goiás.....	2	1	—	—	—	1	—	1	—	—	4
Distrito Federal.....	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>91</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>340</b>	<b>279</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2.4 — Cinemas e cine-teatros

5.2.2.4.1 — ESPETÁCULOS CINEMATOGRAFICOS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, FILMES  
EXIBIDOS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

## a) Estabelecimentos equipados com aparelhos de 35mm e 70mm

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35mm E 70mm											
	Cinemas						Cine-teatros					
	Número	Lotação	Sessões por dia	Número de filmes de longa metragem	Espectadores		Número	Lotação	Sessões por dia	Número de filmes de longa metragem	Espectadores	
					Adultos	Meia entrada					Adultos	Meia entrada
Rondônia.....	1	370	1	1	170 000	88 340	2	1 760	2	2	500 200	193 650
Acre.....	1	600	1	1	65 000	80 328	2	1 260	2	2	76 328	102 692
Amazonas.....	10	8 427	24	18	1 698 460	368 849	1	500	1	1	10 000	8 000
Pará.....	19	13 341	47	19	1 552 676	1 114 924	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	3	1 848	3	3	289 522	364 822	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	19	9 047	27	18	373 947	414 900	1	430	1	1	11 200	16 800
Piauí.....	12	4 983	23	12	452 181	377 784	1	596	3	3	108 000	144 000
Ceará.....	26	14 505	55	24	2 274 867	2 219 800	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	18	13 354	26	17	841 285	1 286 524	1	460	1	1	23 020	9 855
Paraíba.....	38	18 888	54	36	1 001 724	1 330 910	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	102	62 266	145	84	6 163 941	4 366 769	2	950	2	2	91 400	69 800
Alagoas.....	32	17 525	40	25	1 232 552	1 194 151	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	19	11 034	30	18	672 801	739 156	5	2 015	5	5	62 906	72 680
Bahia.....	87	46 038	148	81	4 326 113	2 827 809	10	7 644	20	10	962 073	568 929
Minas Gerais.....	390	226 896	481	354	14 520 017	10 629 638	16	12 137	26	14	1 361 368	909 700
Espírito Santo.....	35	19 576	60	34	1 375 679	1 275 628	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	160	109 012	285	186	8 800 469	4 267 549	3	1 406	3	3	33 000	43 000
Guanabara.....	145	128 968	538	187	17 497 098	10 077 373	1	700	2	1	19 000	8 000
São Paulo.....	743	603 809	1 140	843	43 108 235	28 044 377	10	6 354	14	10	329 948	165 045
Paraná.....	192	128 489	236	173	6 977 662	5 064 508	6	4 832	9	6	231 305	138 083
Santa Catarina.....	97	55 832	104	89	3 074 565	2 522 255	2	2 100	2	2	81 672	94 460
Rio Grande do Sul.....	241	174 438	319	234	9 494 905	6 985 026	13	11 512	14	12	542 819	491 404
Mato Grosso.....	29	19 839	36	26	1 232 237	1 050 709	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	57	29 385	79	46	2 767 312	2 127 631	4	1 835	4	3	74 000	70 000
Distrito Federal.....	12	8 878	31	11	1 367 240	761 474	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 488</b>	<b>1 722 348</b>	<b>3 933</b>	<b>2 540</b>	<b>131 330 488</b>	<b>89 581 234</b>	<b>80</b>	<b>56 491</b>	<b>111</b>	<b>78</b>	<b>4 518 239</b>	<b>3 106 098</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.2 — TEATRO E CINEMA

## 5.2.2.4 — Cinemas e cine-teatros

## 5.2.2.4.1 — ESPETÁCULOS CINEMATOGRAFICOS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, FILMES EXIBIDOS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

## b) Estabelecimentos equipados com aparelhos de 16mm

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 16mm											
	Cinemas					Cine-teatros						
	Número	Lotação	Sessões por dia	Número de filmes de longa metragem	Espectadores		Número	Lotação	Sessões por dia	Número de filmes de longa metragem	Espectadores	
					Adultos	Meia entrada					Adultos	Meia entrada
Acre.....	2	320	2	2	13 460	7 400	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—	—	2	650	2	2	40 620	19 830
Roraima.....	1	—	1	1	1 725	2 255	—	—	—	—	—	—
Pará.....	17	3 400	17	12	122 962	60 274	1	450	1	1	10 000	12 000
Maranhão.....	7	1 151	7	4	29 582	14 336	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	1	500	1	1	12 000	3 000	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	52	10 734	53	36	425 855	374 014	3	955	3	3	3 500	3 000
Rio Grande do Norte.....	25	5 123	25	23	116 225	110 677	3	628	3	3	6 960	4 200
Paraíba.....	20	3 388	19	14	118 900	93 723	2	640	1	1	8 320	16 040
Pernambuco.....	53	12 173	55	34	421 907	319 500	—	—	—	—	—	—
Alagoas.....	21	4 623	21	17	191 339	156 427	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	10	1 659	10	6	58 430	30 283	4	700	4	1	11 500	8 820
Bahia.....	69	17 387	70	42	381 948	225 131	10	2 130	9	3	38 610	67 340
Minas Gerais.....	75	15 397	74	52	213 777	164 549	5	1 400	5	4	12 479	13 207
Espírito Santo.....	7	996	7	4	23 930	37 630	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	28	5 408	27	24	210 120	74 059	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	73	15 499	73	58	284 255	227 590	2	700	1	1	2 230	1 525
Paraná.....	49	10 663	54	36	473 570	248 230	1	220	1	—	960	450
Santa Catarina.....	19	3 469	19	17	59 906	37 350	1	510	1	1	1 388	360
Rio Grande do Sul.....	22	4 234	22	19	119 776	81 322	2	464	2	1	1 800	1 900
Mato Grosso.....	15	2 834	15	7	53 130	57 330	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	24	4 216	24	13	106 760	69 894	1	167	1	1	2 314	3 900
<b>BRASIL.....</b>	<b>590</b>	<b>(1)123 174</b>	<b>596</b>	<b>422</b>	<b>3 439 557</b>	<b>2 394 974</b>	<b>37</b>	<b>9 614</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>140 661</b>	<b>153 072</b>

FONTES — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com a imperfeição mencionada.

## 5.2.2.5 — Teatros e cine-teatros

## 5.2.2.5.1 — ESPETÁCULOS TEATRAIS, SEGUNDO A LOTAÇÃO, SESSÕES, PEÇAS ENCENADAS E ESPECTADORES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS					CINE-TEATROS				
	Lotação	Sessões	Peças	Espectadores		Lotação	Sessões	Peças	Espectadores	
				Adultos	Meia entrada				Adultos	Meia entrada
Rondônia.....	—	—	—	—	—	1 760	40	24	24 120	8 980
Acre.....	200	1	1	150	250	1 260	13	—	2 600	3 450
Amazonas.....	1 200	80	30	6 000	—	1 150	10	10	1 690	1 280
Pará.....	—	—	—	—	—	450	2	2	300	500
Maranhão.....	—	—	—	—	—	—	8	8	381	595
Piauí.....	2 000	24	15	1 250	832	596	45	—	2 015	1 896
Ceará.....	600	40	4	1 200	400	655	21	11	4 000	3 400
Rio Grande do Norte.....	756	36	72	10 000	—	884	9	9	1 117	426
Paraíba.....	1 500	75	66	10 950	8 520	640	7	7	1 000	1 490
Pernambuco.....	1 615	669	71	60 749	3 484	950	44	44	19 000	14 600
Alagoas.....	1 086	3	3	4 085	6 315	—	—	—	—	—
Sergipe.....	—	—	—	—	—	2 285	30	24	4 000	1 460
Bahia.....	810	17	15	3 700	2 450	6 282	506	78	24 084	22 398
Minas Gerais.....	3 094	195	41	19 070	4 332	13 117	60	55	14 989	6 940
Rio de Janeiro.....	1 693	131	45	19 307	3 379	1 406	4	4	1 910	200
Guanabara.....	15 569	6 928	259	524 507	54 966	700	4	—	—	—
São Paulo.....	11 135	6 244	503	765 474	270 121	7 054	46	34	5 736	2 597
Paraná.....	1 004	169	25	54 500	10 480	5 052	55	15	1 935	1 210
Santa Catarina.....	1 475	62	14	8 600	8 900	2 610	25	10	543	1 027
Rio Grande do Sul.....	2 629	390	25	104 900	330	11 676	40	45	11 357	5 114
Goiás.....	476	36	22	2 200	2 100	2 002	14	6	1 437	1 274
Distrito Federal.....	499	172	86	34 400	8 600	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>47 341</b>	<b>15 272</b>	<b>1 297</b>	<b>1 631 042</b>	<b>385 459</b>	<b>60 529</b>	<b>983</b>	<b>386</b>	<b>122 214</b>	<b>78 447</b>

FONTES — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

a) Número de emissoras em funcionamento e potência, segundo a classe de onda, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RADIODIFUSÃO												RADIO-TELEVISÃO (VHF)			
	Classe de onda															
	Número	Médias			Tropicais			Curtas			Ultra-curta (FM)			Número	Potência (kW)	
		Número	Potência (kW)		Número	Potência (kW)		Número	Potência (kW)		Número	Potência (kW)			Número	Dia
Dia	Noite		Dia	Noite		Dia	Noite		Dia	Noite		Dia	Noite			
Rondônia.....	3	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25	—	—	—	1	0,25	0,25	—	—	—
Pôrto Velho.....	3	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25	—	—	—	1	0,25	0,25	—	—	—
cre.....	3	2	1,50	1,50	1	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	3	2	1,50	1,50	1	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	11	7	6,50	6,75	3	11,00	11,00	1	5,70	7,50	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	6	3	3,00	3,00	2	10,00	10,00	1	7,50	7,50	—	—	—	—	—	—
Pará.....	12	9	47,50	51,50	2	3,00	3,00	1	10,00	10,00	—	—	—	2	1,10	2,10
Belém.....	7	5	45,00	50,00	1	2,00	2,00	1	10,00	10,00	—	—	—	2	1,10	2,10
Amapá.....	4	2	1,25	1,25	2	2,50	2,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	4	2	1,25	1,25	2	2,50	2,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	10	5	9,00	15,50	4	7,50	7,50	1	2,50	2,50	—	—	—	1	0,50	0,50
São Luis.....	9	5	9,00	15,50	3	5,00	5,00	1	2,50	2,50	—	—	—	1	0,50	0,50
Piauí.....	9	5	3,75	3,75	4	3,50	3,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina.....	6	3	3,00	3,00	3	3,00	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	25	19	65,50	70,00	3	7,00	7,00	3	8,00	11,00	—	—	—	1	1,00	1,00
Fortaleza.....	11	6	51,00	60,00	2	6,00	6,00	3	8,00	11,00	—	—	—	1	1,00	1,00
Rio Grande do Norte..	13	10	27,50	21,75	2	2,00	1,00	—	—	—	1	0,50	1,00	—	—	—
Natal.....	6	5	23,00	18,00	1	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	12	10	17,25	10,50	2	2,00	1,50	—	—	—	—	—	—	1	—	1,00
João Pessoa.....	4	3	12,00	6,25	1	1,00	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	29	21	89,75	68,30	2	20,50	20,50	6	146,00	146,00	—	—	—	3	346,00	346,00
Recife.....	16	9	76,00	62,00	1	20,00	20,00	6	146,00	146,00	—	—	—	3	346,00	346,00
Alagoas.....	9	6	8,50	16,75	3	3,00	3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maceió.....	6	4	8,00	16,25	2	2,00	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	7	6	14,25	14,25	1	10,00	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aracaju.....	6	5	14,00	14,00	1	10,00	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	33	23	118,25	97,75	3	3,00	2,50	4	40,00	40,00	3	0,75	0,75	1	4,40	4,40
Salvador.....	13	5	90,00	80,00	1	1,00	1,00	4	40,00	40,00	3	0,75	0,75	1	4,40	4,40
Minas Gerais.....	114	98	141,05	104,37	9	6,50	6,25	3	37,50	37,50	4	1,75	1,75	6	51,50	52,00
Belo Horizonte.....	15	9	92,75	66,00	1	0,50	0,50	2	30,00	30,00	3	1,25	1,25	4	51,00	51,00
Espírito Santo.....	11	8	14,75	14,00	3	2,50	2,00	—	—	—	—	—	—	1	1,00	1,00
Vitória.....	6	3	12,00	12,00	3	2,50	2,00	—	—	—	—	—	—	1	1,00	1,00
Rio de Janeiro.....	37	29	33,85	23,60	3	3,00	3,00	1	7,50	7,50	4	0,15	0,15	—	—	—
Niterói.....	6	3	10,50	5,50	—	—	—	1	7,50	7,50	2	0,06	0,06	—	—	—
Guanabara.....	47	19	370,25	225,25	6	14,00	13,00	16	213,50	213,50	6	5,25	5,25	5	82,00	87,00
São Paulo.....	263	207	373,71	310,39	15	10,60	10,00	25	203,60	206,00	16	15,40	15,10	7	103,75	106,75
São Paulo.....	49	19	306,60	262,75	—	—	—	23	202,50	197,50	7	12,50	12,50	5	105,25	105,25
Paraná.....	94	84	75,05	40,01	2	1,50	1,25	3	50,75	50,75	5	1,30	1,30	4	12,00	22,00
Curitiba.....	20	13	43,80	18,80	—	—	—	3	50,75	50,75	4	0,80	0,80	3	12,00	12,00
Santa Catarina.....	61	57	52,90	17,75	—	—	—	2	20,00	20,00	2	0,10	0,05	—	—	—
Florianópolis.....	7	4	6,75	3,25	—	—	—	2	20,00	20,00	1	0,05	0,05	—	—	—
Rio Grande do Sul....	124	115	232,85	174,00	—	—	—	6	45,00	30,00	3	0,75	0,75	2	144,00	144,00
Pôrto Alegre.....	22	13	169,75	134,50	—	—	—	6	45,00	30,00	3	0,75	0,75	2	144,00	144,00
Mato Grosso.....	17	14	8,50	8,35	3	3,00	3,00	—	—	—	—	—	—	1	—	1,00
Cuiabá.....	4	3	3,00	3,00	1	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	34	26	25,30	19,05	2	1,00	1,00	1	3,50	3,50	2	1,25	1,25	2	1,25	5,25
Goiânia.....	15	8	20,25	14,50	1	0,50	0,50	4	3,50	3,50	2	1,25	1,25	2	1,25	5,25
Distrito Federal.....	8	5	30,25	31,50	—	—	—	3	30,00	30,00	—	—	—	3	21,00	21,00
BRASIL.....	990	788	1 749,21	1 348,07	76	118,35	113,75	79	825,35	815,75	47	77,40	27,60	40	772,50	795,00
Capitais (1)...	299	157	1 402,90	1 108,05	34	83,25	81,25	76	816,75	799,75	32	22,91	22,91	33	770,50	780,50

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

b) Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RADIODIFUSÃO							RADIOTELEVISÃO						
	Sistema de ligação			Equipamento				Sistema de ligação			Equipamento			
	Link VHF	Linha telefônica	Fio	Número de transmissores de reserva	Número de estúdios	Auditórios		Link VHF	Linha telefônica	Fio	Número de transmissores de reserva	Número de estúdios	Auditórios	
						Número	Capacidade						Número	Capacidade
Rondônia.....	—	1	—	1	1	1	600	—	—	—	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	1	—	1	1	1	600	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	—	—	2	—	3	1	200	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	2	—	3	1	200	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	2	2	4	1	14	1	200	—	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	—	1	2	1	6	1	200	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	4	6	1	5	10	2	1 300	1	1	—	1	5	1	800
Belém.....	4	4	—	3	7	1	800	1	1	—	1	5	1	800
Amapá.....	1	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	1	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	2	3	2	4	9	2	227	—	—	1	1	1	—	—
São Luís.....	2	3	2	3	8	2	227	—	—	1	1	1	—	—
Piauí.....	1	4	4	1	7	3	780	—	—	—	—	—	—	—
Teresina.....	—	3	3	1	5	2	700	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	7	12	7	12	27	5	1 999	—	—	1	—	2	1	150
Fortaleza.....	5	4	1	6	14	2	537	—	—	1	—	2	1	150
Rio Grande do Norte.....	4	6	1	6	13	4	1 900	—	—	—	—	—	—	—
Natal.....	3	2	—	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	3	7	6	2	13	3	1 236	—	—	—	—	3	—	—
João Pessoa.....	2	3	2	2	5	1	156	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	11	6	4	12	27	7	3 032	—	1	—	—	4	2	496
Recife.....	7	1	1	6	13	1	740	—	1	—	—	4	2	496
Alagoas.....	1	5	4	5	9	3	470	—	—	—	—	—	—	—
Maceió.....	1	4	2	4	7	2	380	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	2	5	3	4	10	4	1 643	—	—	—	—	—	—	—
Aracaju.....	2	4	3	4	9	3	1 005	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	8	13	12	12	36	7	2 041	—	—	—	1	2	1	230
Salvador.....	5	3	—	7	9	—	—	—	—	—	1	2	1	230
Minas Gerais.....	18	46	47	42	132	49	12 222	2	—	1	1	8	2	1 200
Belo Horizonte.....	6	3	1	11	18	4	1 380	2	—	—	—	5	1	400
Espírito Santo.....	2	5	5	4	11	4	750	1	—	1	1	1	1	30
Vitória.....	2	3	2	2	5	2	350	1	—	1	1	1	1	30
Rio de Janeiro.....	8	14	10	11	45	13	2 694	—	—	—	—	—	—	—
Niterói.....	1	2	—	3	6	1	200	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	12	13	1	20	51	8	1 002	4	—	—	2	18	5	1 930
São Paulo.....	38	124	78	82	300	93	21 650	5	4	—	4	19	8	6 730
São Paulo.....	16	9	1	20	46	2	340	4	4	—	4	17	7	6 510
Paraná.....	12	52	42	35	117	38	10 423	1	—	3	5	6	1	91
Curitiba.....	6	13	2	17	24	2	550	1	—	2	4	4	1	91
Santa Catarina.....	7	32	38	18	72	24	5 404	—	—	—	—	—	—	—
Florianópolis.....	2	3	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	26	39	63	49	189	65	16 289	1	—	—	—	5	2	650
Pôrto Alegre.....	10	4	1	10	20	—	—	1	—	—	—	5	2	650
Mato Grosso.....	1	8	7	9	21	4	707	1	—	—	1	1	—	—
Cuiabá.....	1	3	2	2	3	1	77	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	8	13	16	14	35	12	1 415	1	—	—	1	2	—	—
Goiânia.....	4	5	3	7	14	3	230	1	—	—	1	2	—	—
Distrito Federal.....	4	3	1	11	12	1	400	1	1	2	1	4	1	350
<b>BRASIL.....</b>	<b>182</b>	<b>420</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>1 166</b>	<b>354</b>	<b>88 584</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	<b>12 737</b>
Capitais (1).....	96	95	37	148	301	41	10 074	16	7	7	16	70	23	11 687

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

c) Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12											
	Radiodifusão						Radiotelevisão					
	Adminis- tração	Redação	Técnico	Subal- terno	Artistas	Locutores	Adminis- tração	Redação	Técnico	Subal- terno	Artistas	Locutores
Rondônia.....	2	2	8	3	—	8	—	—	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	2	2	8	3	—	8	—	—	—	—	—	—
Acre.....	4	7	12	2	—	18	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	4	7	12	2	—	18	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	23	17	15	15	10	31	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	19	9	11	11	10	22	—	—	—	—	—	—
Pará.....	47	38	33	31	3	40	14	8	4	15	—	12
Belém.....	34	27	21	23	3	24	14	8	4	15	—	12
Amapá.....	29	6	2	4	—	15	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	29	6	2	4	—	15	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	37	31	41	21	—	41	4	8	13	8	—	5
São Luís.....	36	31	40	21	—	38	4	8	13	8	—	5
Piauí.....	35	22	34	14	—	35	—	—	—	—	—	—
Teresina.....	29	18	24	13	—	26	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	54	64	98	82	19	86	10	4	3	29	10	5
Fortaleza.....	34	45	60	51	15	43	10	4	3	29	10	5
Rio Grande do Norte.....	40	35	39	43	—	60	—	—	—	—	—	—
Natal.....	25	19	24	30	—	40	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	60	56	42	75	49	60	8	4	2	—	—	2
João Pessoa.....	37	27	4	49	19	23	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	81	85	108	110	24	112	33	49	108	139	112	30
Recife.....	49	57	66	64	20	52	33	49	108	139	112	30
Alagoas.....	30	28	39	21	8	38	—	—	—	—	—	—
Maceió.....	26	24	33	20	8	31	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	20	23	44	4	—	58	—	—	—	—	—	—
Aracaju.....	19	22	40	2	—	53	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	117	81	116	86	5	115	25	21	26	18	—	11
Salvador.....	64	48	51	40	5	30	25	21	26	18	—	11
Minas Gerais.....	426	257	386	189	91	468	162	46	189	57	3	26
Belo Horizonte.....	233	138	143	108	56	124	158	39	157	40	3	20
Espírito Santo.....	54	26	57	19	3	54	12	3	22	4	—	3
Vitória.....	44	19	39	10	3	37	12	3	22	4	—	3
Rio de Janeiro.....	82	54	96	72	21	132	—	—	—	—	—	—
Niterói.....	11	8	9	25	—	17	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	507	297	407	165	244	227	391	63	295	277	187	17
São Paulo.....	749	429	948	591	264	1 034	133	45	410	314	406	55
São Paulo.....	282	139	280	237	191	167	130	43	402	313	406	53
Paraná.....	224	146	291	148	15	345	79	21	72	145	54	16
Curitiba.....	68	40	60	47	2	78	64	16	56	119	52	13
Santa Catarina.....	115	123	202	83	30	242	—	—	—	—	—	—
Florianópolis.....	15	21	34	9	—	29	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	416	463	520	513	67	842	51	13	102	62	12	13
Pôrto Alegre.....	71	62	130	211	50	82	51	13	102	62	12	13
Mato Grosso.....	27	26	43	26	6	65	12	2	5	3	—	3
Cuiabá.....	8	5	16	2	—	16	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	66	50	105	42	—	109	5	1	15	—	3	6
Goiânia.....	35	26	56	21	—	38	5	1	15	—	3	6
Distrito Federal.....	68	33	62	44	18	37	8	9	35	14	—	9
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 313</b>	<b>2 399</b>	<b>3 748</b>	<b>2 403</b>	<b>877</b>	<b>4 272</b>	<b>947</b>	<b>297</b>	<b>1 301</b>	<b>1 085</b>	<b>787</b>	<b>213</b>
Capitais (1).....	1 749	1 130	1 632	1 212	644	1 275	905	277	1 238	1 038	785	197

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

d) Horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação e a classe de onda — 1968

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL				
	Radiodifusão				Televisão (VHF)
	Ondas médias	Ondas tropicais	Ondas curtas	Ultra-curta FM	
Música de classe.....	2 553,6	185,4	184,6	201,5	15,8
Música ligeira.....	5 144,5	399,6	173,7	231,0	8,7
Música popular.....	41 115,7	3 436,2	2 438,7	2 885,2	132,3
Teatro.....	1 930,5	185,4	184,2	105,5	222,7
Humorismo.....	609,1	42,3	29,3	31,3	114,9
Infanto-juvenil.....	1 017,8	97,7	69,6	54,1	242,9
De auditório.....	1 199,9	85,7	148,2	105,4	128,5
Feminino.....	831,3	69,6	53,0	48,6	73,2
De ginástica.....	18,3	—	1,0	1,0	2,8
Previsão do tempo.....	737,8	134,2	123,2	34,5	11,8
Esportivo.....	4 806,5	529,9	471,6	410,1	151,3
Divulgação.....	2 029,1	208,3	99,5	119,7	57,2
Jornal falado.....	5 328,6	552,0	372,7	300,3	123,3
Entrevista.....	819,5	83,9	48,6	68,2	83,5
Conferência.....	234,3	16,2	13,7	6,0	4,5
Curso.....	462,0	76,4	46,3	21,0	77,6
Programação religiosa.....	3 079,7	315,3	123,3	196,0	27,4
Propaganda política.....	638,3	117,5	47,2	63,5	49,0
Propaganda comercial.....	18 333,0	1 508,8	963,0	919,7	426,4
Filme.....	—	—	—	—	747,2
Outros tipos.....	3 631,9	415,5	131,4	169,6	164,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>94 521,4</b>	<b>8 459,9</b>	<b>5 722,8</b>	<b>5 972,2</b>	<b>2 865,1</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.4 — DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

a) Número de volumes, segundo a edição e o assunto — 1967

ASSUNTO	LIVROS		FOLHETOS	
	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
Generalidades.....	44 074 655	507 942	7 571 678	4 038 200
Filosofia, psicologia.....	5 450 644	571 194	40 895	—
Religião, teologia.....	4 193 865	2 276 827	17 956 281	1 472 969
Sociologia, estatística.....	1 015 365	141 251	107 300	9 507
Ciências políticas, economia política.....	1 194 017	108 075	38 692	4 000
Direito, administração pública, previdência social e seguros.....	628 683	239 479	753 440	140 700
Arte e ciências militares.....	74 422	45 090	11 000	—
Ensino, educação.....	20 928 541	8 116 992	890 380	140 451
Comércio, comunicações, transportes.....	1 293 330	5 000	376 489	20
Etnografia, usos e costumes, folclore.....	38 612	5 000	8 400	—
Linguística, filologia.....	2 736 293	482 267	20 077	—
Matemática.....	2 881 330	1 074 000	47 942	59 119
Ciências naturais.....	723 487	464 695	126 300	—
Ciências médicas, higiene pública.....	5 687 283	1 489 569	227 720	500 000
Tecnologia, indústrias, artes e ofícios.....	2 989 980	982 034	65 500	—
Agricultura, silvicultura, pecuária. Caça e pesca.....	787 265	84 500	58 850	8 000
Economia doméstica.....	51 448	207 000	—	51 000
Organização, administração e técnica do comércio e comunicações.....	1 091 565	72 961	22 901	30 600
Urbanismo, arquitetura, artes, etc.....	18 604 215	178 863	719 948	293 252
Divertimentos, jogos, desportos.....	391 091	39 040	29 401	19 600
Literatura.....	9 289 842	1 702 846	153 856	—
Geografia, viagens.....	960 903	126 500	24 910	4 000
História, biografia.....	497 975	150 161	32 966	—
Manuais escolares.....	2 877 192	12 178 045	110 608	115 446
Livros infantis.....	26 437 822	3 705 263	1 283 860	80 000
<b>TOTAL.....</b>	<b>154 899 825</b>	<b>34 954 594</b>	<b>30 679 394</b>	<b>6 966 864</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

b) Número de títulos e volumes publicados, segundo o idioma — 1967

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO	LIVROS E FOLHETOS	
	Títulos	Volumes
Português.....	7 148	225 267 189
Espanhol.....	8	783 650
Inglês.....	47	430 680
Francês.....	10	166 693
Alemão.....	9	76 020
Japonês.....	1	5 000
Italiano.....	1	5 000
Outro.....	8	50 621
Português e espanhol.....	14	38 100
Português e inglês.....	24	223 292
Português e francês.....	5	20 400
Português e alemão.....	1	5 000
Português e japonês.....	1	5 000
Português e italiano.....	1	5 000
Português e outro.....	8	419 032
<b>TOTAL.....</b>	<b>7 286</b>	<b>227 500 677</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Inclusive reimpressão.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

a) Jornais de informação geral, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

JORNAL DE INFORMAÇÃO GERAL														
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		Duas a três vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Rondônia.....	2	445 000	2	445 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pôrto Velho.....	2	445 000	2	445 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acre.....	2	42 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42 000	
Rio Branco.....	2	42 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42 000	
Amazonas.....	5	6 581 843	5	6 581 843	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manaus.....	5	6 581 843	5	6 581 843	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	10	14 247 484	4	8 633 203	2	4 935 018	—	—	4	679 263	—	—	—	
Belém.....	8	14 175 684	4	8 633 203	2	4 935 018	—	—	2	607 463	—	—	—	
Amapá.....	1	121 050	—	—	—	—	1	65 050	—	56 000	—	—	—	
Macapá.....	1	121 050	—	—	—	—	1	65 050	—	56 000	—	—	—	
Maranhão.....	10	3 376 678	5	3 191 428	—	—	—	—	5	185 250	—	—	—	
São Luís.....	6	3 270 928	5	3 191 428	—	—	—	—	1	79 500	—	—	—	
Piauí.....	8	1 485 576	3	1 006 676	—	—	5	478 900	—	—	—	—	—	
Teresina.....	6	1 210 476	3	1 006 676	—	—	3	203 800	—	—	—	—	—	
Ceará.....	14	6 917 293	6	2 150 203	2	4 390 690	—	—	5	364 400	—	1	12 000	
Fortaleza.....	9	6 696 893	6	2 150 203	2	4 390 690	—	—	1	156 000	—	—	—	
Rio Grande do Norte	5	2 313 470	2	895 800	1	1 137 130	—	—	2	280 540	—	—	—	
Natal.....	4	2 310 470	2	895 800	1	1 137 130	—	—	1	277 540	—	—	—	
Paraíba.....	8	3 452 201	4	3 405 411	—	—	—	—	2	28 000	1	6 880	1	
João Pessoa.....	5	3 028 361	3	3 012 361	—	—	—	—	1	4 000	—	—	1	
Pernambuco.....	14	19 453 945	4	18 981 345	—	—	—	—	6	448 200	2	9 200	2	
Recife.....	5	19 166 345	4	18 981 345	—	—	—	—	1	185 000	—	—	—	
Alagoas.....	7	2 515 382	4	2 329 382	1	158 000	—	—	2	28 000	—	—	—	
Maceió.....	5	2 487 382	4	2 329 382	1	158 000	—	—	—	—	—	—	—	
Sergipe.....	9	1 281 945	2	965 135	1	161 700	—	—	6	155 110	—	—	—	
Aracaju.....	4	1 143 135	2	965 135	1	161 700	—	—	1	16 800	—	—	—	
Bahia.....	43	25 000 266	4	11 085 049	4	11 837 317	—	—	15	1 846 630	7	87 420	13	
Salvador.....	8	23 030 766	3	10 887 549	2	11 175 217	—	—	1	890 000	1	18 000	1	
Minas Gerais.....	149	64 113 390	14	42 119 800	4	6 558 230	7	4 990 803	78	8 233 960	26	480 450	20	
Belo Horizonte.....	11	34 748 614	6	33 230 614	—	—	—	—	2	1 275 000	1	15 000	2	
Espírito Santo.....	25	4 399 650	5	3 397 200	—	—	4	391 200	9	517 250	3	69 800	4	
Vitória.....	5	3 475 600	4	3 337 600	—	—	—	—	1	88 000	—	—	—	
Rio de Janeiro.....	65	32 504 409	14	28 183 479	—	—	1	110 500	37	3 966 430	6	164 000	7	
Niterói.....	6	21 364 474	5	21 344 474	—	—	—	—	1	20 000	—	—	—	
Guanabara.....	37	299 573 482	25	225 002 704	1	67 373 427	—	—	5	7 012 501	2	108 000	4	
São Paulo.....	326	452 093 997	65	357 350 250	7	68 929 087	47	9 347 850	174	15 333 910	16	455 900	17	
São Paulo.....	27	366 005 689	16	296 471 102	2	66 572 087	1	187 500	7	2 753 000	—	—	1	
Paraná.....	63	40 658 165	15	32 036 950	2	6 250 600	3	270 500	33	1 960 475	6	114 400	4	
Curitiba.....	12	30 166 350	6	23 662 990	2	6 250 600	—	—	4	252 760	—	—	—	
Santa Catarina.....	43	6 309 600	8	4 564 750	—	—	—	—	27	1 494 950	5	210 500	3	
Florianópolis.....	6	1 359 100	3	1 153 900	—	—	—	—	—	2	187 200	1	18 000	
Rio Grande do Sul.....	72	83 070 370	14	53 752 137	3	20 741 296	12	3 326 197	37	4 991 790	2	12 600	4	
Pôrto Alegre.....	7	66 807 632	5	46 401 836	2	20 405 796	—	—	—	—	—	—	—	
Mato Grosso.....	22	6 235 691	9	4 251 491	2	1 500 400	2	165 400	9	318 400	—	—	—	
Cuiabá.....	6	1 327 551	3	1 170 551	—	—	—	—	3	157 000	—	—	—	
Goiás.....	15	6 746 491	4	5 284 862	1	319 200	—	—	2	1 008 829	5	66 400	3	
Goiânia.....	7	6 016 591	3	4 706 862	1	319 200	—	—	1	980 929	1	3 600	1	
Distrito Federal.....	2	4 325 158	1	4 041 158	—	—	—	—	1	284 000	—	—	—	
BRASIL.....	957	1 087 264 626	219	819 655 256	31	194 292 095	82	19 146 397	459	49 191 888	81	1 785 550	85	
Capitais (1).....	196	918 880 574	120	719 653 716	17	182 878 865	5	456 350	34	15 094 993	7	331 800	13	

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Exclui-se os períodos para fins de propaganda comercial e os de interesse passageiro ou transitório.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

b) Outros periódicos, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OUTROS PERIÓDICOS															
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
		Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	
Acre.....	2	11 000	—	—	1	5 000	—	—	1	6 000	—	—	—	—	—	
Rio Branco.....	1	5 000	—	—	1	5 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas.....	2	2 960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 960	1	1 000	
Manaus.....	2	2 960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 960	1	1 000	
Pará.....	2	286 550	—	—	1	260 000	—	—	1	26 550	—	—	—	—	—	
Belém.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amapá.....	2	301 100	—	—	2	301 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Macapá.....	2	301 100	—	—	2	301 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piauí.....	3	19 900	—	—	—	—	—	—	1	12 000	2	7 900	—	—	—	
Teresina.....	3	19 900	—	—	—	—	—	—	1	12 000	2	7 900	—	—	—	
Ceará.....	5	36 040	1	24 000	1	2 040	—	—	—	—	—	2	8 000	1	2 000	
Fortaleza.....	3	30 040	1	24 000	1	2 040	—	—	—	—	—	1	4 000	—	—	
Rio Grande do Norte.....	3	27 260	—	—	—	—	—	—	3	27 260	—	—	—	—	—	
Natal.....	2	26 000	—	—	—	—	—	—	2	26 000	—	—	—	—	—	
Paraíba.....	1	2 000	—	—	—	—	—	—	1	2 000	—	—	—	—	—	
João Pessoa.....	1	2 000	—	—	—	—	—	—	1	2 000	—	—	—	—	—	
Pernambuco.....	3	74 500	—	—	1	53 000	—	—	2	21 500	—	—	—	—	—	
Recife.....	1	18 000	—	—	—	—	—	—	1	18 000	—	—	—	—	—	
Alagoas.....	2	45 600	—	—	1	28 800	1	16 800	—	—	—	—	—	—	—	
Maceió.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sergipe.....	2	40 800	—	—	—	—	—	1	36 000	—	—	1	4 800	—	—	
Aracaju.....	1	4 800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4 800	—	—	
Bahia.....	3	28 950	—	—	—	—	—	—	2	6 150	—	—	1	22 800	—	
Salvador.....	2	28 800	—	—	—	—	—	—	1	6 000	—	—	1	22 800	—	
Minas Gerais.....	54	2 973 680	—	—	4	647 000	5	249 800	31	1 749 480	8	233 400	5	87 000	1	7 000
Belo Horizonte.....	25	1 697 240	—	—	2	406 000	—	—	14	1 008 040	5	199 200	4	86 000	—	—
Espírito Santo.....	10	358 740	—	—	—	—	—	—	7	348 740	—	—	1	5 000	2	5 000
Vitória.....	6	335 740	—	—	—	—	—	—	4	327 740	—	—	1	5 000	1	3 000
Rio de Janeiro.....	13	942 500	—	—	3	530 000	—	—	6	337 500	3	73 000	—	—	1	2 000
Niterói.....	2	512 000	—	—	1	392 000	—	—	1	120 000	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	234	117 916 550	4	1 356 000	15	45 287 290	4	3 143 000	146	61 921 660	25	4 567 000	35	1 506 600	5	135 000
São Paulo.....	209	148 349 292	4	22 365 497	23	64 218 434	18	18 798 279	89	40 051 788	25	1 066 030	35	1 013 000	20	836 264
São Paulo.....	145	142 181 722	3	22 338 497	15	61 446 334	11	18 601 479	55	37 222 468	20	820 780	27	953 400	14	798 764
Paraná.....	23	1 679 340	—	—	3	793 400	—	—	15	804 040	3	73 800	1	5 600	1	2 500
Curitiba.....	14	1 431 400	—	—	2	689 400	—	—	9	668 200	3	73 800	—	—	—	—
Santa Catarina.....	13	261 150	—	—	—	—	—	—	5	140 750	6	103 200	1	15 200	1	2 000
Florianópolis.....	2	9 500	—	—	—	—	—	—	1	7 500	1	2 000	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	35	3 392 550	—	—	2	144 000	1	80 500	17	2 790 050	6	307 000	7	63 500	2	7 500
Pôrto Alegre.....	21	1 185 650	—	—	1	48 000	1	80 500	8	733 950	5	277 000	5	45 200	1	1 000
Mato Grosso.....	1	12 480	—	—	1	12 480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuiabá.....	1	12 480	—	—	1	12 480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	9	257 905	—	—	1	24 000	—	—	5	216 705	1	4 200	1	9 000	1	4 000
Goiânia.....	6	233 200	—	—	—	—	—	—	3	216 000	1	4 200	1	9 000	1	4 000
Distrito Federal.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL (1)....	631	277 020 847	9	23 745 497	59	112 306 544	25	22 324 379	332	108 462 173	80	6 440 330	90	2 737 660	36	1 004 264
Capitais (1)(2)	474	265 954 082	8	23 718 497	41	108 589 644	16	21 824 979	247	102 287 558	63	5 956 680	76	2 633 960	23	942 764

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

c) Jornais de informação geral, segundo o idioma e a periodicidade — 1968

IDIOMA	JORNALIS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		2 a 3 vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	
Português.....	935	1 065 014 657	214	800 919 287	31	194 292 095	79	18 038 897	446	46 788 028	81	1 785 550	84	3 190 800
Inglês.....	1	189 669	1	189 669	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemão.....	2	4 146 800	1	3 106 800	—	—	—	—	1	1 040 000	—	—	—	—
Japonês.....	1	9 600	—	—	—	—	—	—	1	9 600	—	—	—	—
Italiano.....	1	204 000	—	—	—	—	—	—	1	204 000	—	—	—	—
Outro.....	1	119 550	—	—	—	—	—	—	1	119 550	—	—	—	—
Português e espanhol..	1	102 000	—	—	—	—	—	—	1	102 000	—	—	—	—
Português e alemão..	6	1 065 350	—	—	—	—	2	920 000	4	145 350	—	—	—	—
Português e japonês...	4	15 444 300	3	15 439 500	—	—	—	—	1	4 800	—	—	—	—
Português e outro....	5	968 700	—	—	—	—	1	187 500	3	778 560	—	—	1	2 640
<b>TOTAL.....</b>	<b>957</b>	<b>1 087 264 626</b>	<b>219</b>	<b>819 655 256</b>	<b>31</b>	<b>194 292 095</b>	<b>82</b>	<b>19 146 397</b>	<b>459</b>	<b>49 191 888</b>	<b>81</b>	<b>1 785 550</b>	<b>85</b>	<b>3 193 440</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

d) Outros periódicos, segundo o idioma e a periodicidade — 1968

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS															
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Português.....	594	275 692 677	9	23 745 497	57	112 202 214	25	22 324 379	318	107 533 033	75	6 280 930	79	2 609 660	31	996 964
Inglês.....	2	44 830	—	—	1	32 330	—	—	1	12 500	—	—	—	—	—	—
Francês.....	1	8 400	—	—	—	—	—	—	1	8 400	—	—	—	—	—	—
Outro.....	6	73 940	—	—	—	—	—	—	3	60 240	—	—	2	11 200	1	2 500
Português e espanhol..	3	37 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	36 000	1	1 000
Português e inglês....	10	444 100	—	—	—	—	—	—	3	378 000	—	—	6	65 800	1	300
Português e alemão....	1	115 000	—	—	—	—	—	—	—	—	1	115 000	—	—	—	—
Português e italiano...	2	20 400	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20 400	—	—	—	—
Português e outro.....	12	584 500	—	—	1	72 000	—	—	6	470 000	2	24 000	1	15 000	2	3 500
<b>TOTAL.....</b>	<b>631</b>	<b>277 020 847</b>	<b>9</b>	<b>23 745 497</b>	<b>59</b>	<b>112 306 544</b>	<b>25</b>	<b>22 324 379</b>	<b>332</b>	<b>108 462 173</b>	<b>80</b>	<b>6 440 330</b>	<b>90</b>	<b>2 737 663</b>	<b>36</b>	<b>1 004 264</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.5 — IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.5.1 — Periódicos informantes e tiragem total

e) Outros periódicos, segundo o tipo e o assunto — 1968

ASSUNTO	OUTROS PERIÓDICOS							
	Número	Tiragem	Segundo o tipo					
			Revista		Boletim		Jornal especializado	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Generalidades.....	106	69 474 835	89	68 434 976	15	683 859	2	356 000
Filosofia, psicologia.....	4	17 900	4	17 900	—	—	—	—
Religião, teologia.....	84	12 447 644	41	5 595 714	6	2 712 000	37	4 139 930
Sociologia, estatística.....	6	95 000	4	49 600	2	45 400	—	—
Ciências políticas, economia política.....	17	2 494 990	8	254 700	7	1 824 040	2	416 250
Direito, administração pública, previdência social e seguros	49	3 029 700	34	2 013 350	11	380 350	4	636 000
Artes e ciências militares.....	3	104 000	2	32 000	—	—	1	72 000
Ensino, educação.....	24	1 305 200	15	1 127 200	3	129 000	6	49 000
Comércio, comunicação e transportes.....	36	1 644 440	20	1 321 600	11	110 840	5	212 000
Ciências naturais.....	3	26 000	2	16 000	—	—	1	10 000
Ciências médicas, higiene pública.....	22	13 773 767	17	13 546 667	2	36 300	3	190 800
Tecnologia, indústrias, artes e ofícios.....	30	6 861 287	25	6 465 087	5	396 200	—	—
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca.....	27	2 180 958	14	1 757 958	10	266 000	3	157 000
Economia doméstica.....	22	56 018 554	22	56 018 554	—	—	—	—
Organização, administração e técnica de comércio e comunicação.....	15	4 217 940	8	419 640	4	99 000	3	3 699 300
Urbanismo, arquitetura, artes, etc.....	18	15 639 070	16	15 565 070	1	48 000	1	26 000
Recreação, jogos, esportes.....	28	24 505 250	14	2 901 273	8	86 290	6	21 517 687
Literatura.....	7	319 000	4	63 000	1	5 000	2	251 000
Geografia, viagens.....	4	1 553 000	3	1 536 000	1	17 000	—	—
História, biografia.....	2	13 500	2	13 500	—	—	—	—
Periódicos para crianças e adolescentes.....	25	9 648 172	23	9 644 912	1	2 000	1	1 260
Periódicos humorísticos, histórias em quadrinhos.....	67	49 473 500	67	49 473 500	—	—	—	—
Boletins paroquiais.....	6	692 800	—	—	6	692 800	—	—
Periódicos de estabelecimentos de ensino elementar e médio	4	31 250	1	20 000	—	—	3	11 250
Jornais de empresa.....	22	1 453 090	5	441 090	9	111 750	8	900 250
<b>TOTAL.....</b>	<b>631</b>	<b>277 020 847</b>	<b>440</b>	<b>236 729 291</b>	<b>103</b>	<b>7 645 829</b>	<b>88</b>	<b>32 645 727</b>



## **6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA**

## 6.2 — ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 — Receita e despesa da União, Estados e Municípios

## 6.2.1.1.1 — ORÇAMENTO E BALANÇO — 1966-69

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO OU DEFICIT DO BALANÇO			
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrecadadas e previstas	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas realizadas e fixadas				
Cr\$ 1 000										
UNIÃO										
1966.....	4 678 907	6 007 010	+	1 328 103	4 926 380	6 138 559	+	1 212 179	—	131 549
1967.....	6 683 844	7 384 437	+	700 593	6 943 198	8 172 972	+	1 229 774	—	788 535
1968.....	11 097 643	11 785 506	+	687 863	11 837 109	11 542 898	—	294 211	+	242 608
1969.....	14 229 267	19 683 563	+	5 454 296	14 229 267	18 651 502	+	4 422 235	+	1 032 061
ESTADOS										
1966.....	4 783 003	4 778 484	—	4 519	5 031 011	5 261 254	+	230 243	—	482 770
1967.....	7 834 685	6 852 942	—	981 743	7 928 104	7 627 195	—	300 909	—	774 253
1968.....	10 746 393	10 739 487	—	6 906	11 038 907	10 926 862	—	112 045	—	187 375
1969.....	15 928 804	...	...	...	15 935 539	...	...	...	...	...
MUNICÍPIOS										
1966.....	971 233	1 069 070	+	97 837	1 047 781	1 138 920	+	91 139	—	69 850
1967.....	1 628 364	...	...	...	1 697 419	...	...	...	...	...
1968.....	2 859 895	...	...	...	2 857 217	...	...	...	...	...
1969.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL										
1966.....	10 433 143	11 854 564	+	1 421 421	11 005 172	12 538 733	+	1 533 561	+	684 169
1967.....	16 146 893	...	...	...	16 568 721	...	...	...	...	...
1968.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1969.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTES — Inspetoria Geral de Finanças e Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1.1.2 — RECEITA ARRECADADA E RENDA TRIBUTÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)											
	Total					Da qual tributária						
	Total geral	União	Estados	Municípios		Total	União	Estados	Municípios			
				Total (1)	Capital				Total (1)	Capital		
Rondônia.....	2 000	—	—	2 000	1 541	—	—	—	132	—	132	313
Acre.....	26 835	—	25 854	981	3 657	—	—	3 538	100	—	100	279
Amazonas.....	152 469	34 315	98 158	19 996	11 318	69 054	33 413	32 580	3 061	—	3 061	1 749
Roraima.....	1 533	—	—	1 533	1 571	317	—	—	317	—	317	222
Pará.....	188 572	55 740	102 356	30 476	19 441	105 064	53 604	46 689	4 771	—	4 771	3 549
Amapá.....	2 949	—	—	2 949	2 226	360	—	—	360	—	360	193
Maranhão.....	112 442	9 936	81 100	21 406	7 959	49 705	9 164	37 207	3 334	—	3 334	1 325
Piauí.....	65 258	5 716	40 483	19 059	5 132	23 696	5 006	16 367	2 323	—	2 323	767
Ceará.....	264 075	58 320	153 735	52 020	22 941	146 877	54 532	85 727	6 618	—	6 618	3 720
Rio Grande do Norte.....	83 091	9 042	49 958	24 091	9 744	42 586	8 390	29 749	4 447	—	4 447	1 187
Paraíba.....	125 245	17 652	74 330	33 263	6 138	67 436	16 513	47 227	3 696	—	3 696	1 054
Pernambuco.....	634 055	285 475	258 918	89 662	48 461	498 331	279 166	201 153	18 007	—	18 007	10 335
Alagoas.....	95 962	12 046	63 359	20 557	8 597	54 103	11 478	39 278	3 347	—	3 347	2 128
Sergipe.....	67 013	9 711	41 594	15 708	5 810	30 018	8 947	19 944	1 127	—	1 127	830
Bahia.....	797 427	321 261	339 105	137 061	55 772	538 936	317 169	189 737	32 030	—	32 030	21 489
Minas Gerais.....	1 700 754	518 451	913 559	268 744	64 918	1 197 754	508 696	630 251	58 807	—	58 807	24 728
Espirito Santo.....	149 879	25 607	102 947	21 325	8 971	85 381	23 769	55 718	5 894	—	5 894	3 279
Rio de Janeiro.....	1 232 098	717 183	385 538	129 377	21 447	1 084 204	711 648	331 538	41 018	—	41 018	10 791
Guanabara.....	4 802 845	3 550 934	1 251 911	—	—	3 005 056	1 916 290	1 088 766	—	—	—	—
São Paulo.....	11 281 106	5 159 794	4 712 758	1 408 554	829 332	9 713 864	5 032 207	4 269 032	412 625	—	412 625	318 608
Paraná.....	835 346	171 751	490 310	173 285	40 005	637 433	164 937	423 011	49 485	—	49 485	15 420
Santa Catarina.....	417 219	119 253	247 030	50 936	5 684	295 559	115 364	168 755	11 440	—	11 440	1 849
Rio Grande do Sul.....	1 661 779	630 114	790 836	240 829	65 116	1 332 646	619 529	666 270	46 847	—	46 847	22 333
Mato Grosso.....	121 155	12 262	75 754	33 139	3 756	73 875	10 597	54 336	8 442	—	8 442	870
Goiás.....	206 138	22 024	121 170	62 944	13 907	125 510	20 633	92 318	12 559	—	12 559	6 061
Distrito Federal.....	342 282	23 558	318 724	—	—	143 851	22 172	121 679	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>(2)25 384 888</b>	<b>(2)11 785 506</b>	<b>10 739 487</b>	<b>2 859 895</b>	<b>1 263 444</b>	<b>(3)19 333 310</b>	<b>(3)9 951 648</b>	<b>8 650 875</b>	<b>730 787</b>	<b>—</b>	<b>730 787</b>	<b>453 079</b>

FONTES — Inspetoria Geral de Finanças e Conselho Técnico de Economia e Finanças.

NOTA — Os dados referentes à receita da União nos Territórios de Rondônia e Roraima acham-se incluídos no Estado do Amazonas e os do Território do Amapá no Estado do Pará.

(1) Dados do orçamento. (2) Inclusive a arrecadação total de 15 361 milhares de cruzeiros efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque. (3) Inclusive 8 424 milhares de cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.1 — DIVISÃO TERRITORIAL

## 6.1.1 — DIVISÃO ADMINISTRATIVA

## 6.1.1.1 — Número de Municípios criados e instalados, segundo as Grandes Regiões, por Unidades da Federação — 1967-69

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12					
	Criados			Instalados		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>Norte</b>						
Rondônia.....	2	2	2	2	2	2
Acre.....	25	7	7	7	7	7
Amazonas.....	44	44	44	44	44	44
Roraima.....	2	2	2	2	2	2
Pará.....	83	83	83	83	83	83
Amapá.....	5	5	5	5	5	5
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	129	129	130	129	129	129
Piauí.....	114	114	114	114	114	114
Ceará.....	142	142	142	142	142	142
Rio Grande do Norte.....	150	150	150	150	150	150
Paraíba.....	171	171	171	170	171	171
Pernambuco.....	164	164	164	164	164	164
Alagoas.....	94	94	94	94	94	94
Fernando de Noronha.....	1	1	1	1	1	1
Sergipe.....	76	76	76	74	74	74
Bahia.....	336	336	336	336	336	336
<b>Sudeste</b>						
Minas Gerais.....	722	722	722	722	722	722
Espírito Santo.....	53	53	53	53	53	53
Rio de Janeiro.....	63	63	63	63	63	63
Guanabara.....	1	1	1	1	1	1
São Paulo.....	573	572	571	572	572	571
<b>Sul</b>						
Paraná.....	288	288	288	277	287	288
Santa Catarina.....	197	197	197	197	197	197
Rio Grande do Sul.....	232	232	232	232	232	232
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	84	84	84	84	84	84
Goiás.....	221	221	221	221	221	221
Distrito Federal.....	1	1	1	1	1	1
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	161	143	143	143	143	143
Nordeste.....	1 377	1 377	1 378	1 374	1 375	1 375
Sudeste.....	1 412	1 411	1 410	1 411	1 411	1 410
Sul.....	717	717	717	706	716	717
Centro-Oeste.....	306	306	306	306	306	306
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 973</b>	<b>3 954</b>	<b>3 954</b>	<b>3 940</b>	<b>3 951</b>	<b>3 951</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.1 — ORÇAMENTO — 1970

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)
<b>RECEITA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>DESPESA ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>(1) 19 703 368</b>	<b>TOTAL</b>	<b>(2) 19 703 368</b>
Segundo a natureza		Programas	
<b>Receitas correntes</b>	<b>16 829 879</b>	Administração	1 428 857
Receita tributária	16 151 800	Agropecuária	413 192
Impostos	15 851 948	Assistência e previdência	1 814 332
Sobre a importação	1 351 000	Ciência e tecnologia	165 142
Sobre produtos industrializados	7 519 000	Colonização e reforma agrária	45 569
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	3 587 000	Comércio	8 942
De pessoas físicas	663 000	Comunicações	298 997
De pessoas jurídicas	1 270 000	Defesa e segurança	2 405 734
Arrecadado nas fontes	1 654 000	Educação	1 386 056
Sobre transporte rodoviário de passageiros	67 000	Energia elétrica	579 734
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos	2 860 800	Habitação e planejamento urbano	137 310
Único sobre energia elétrica	416 000	Indústria	325 426
Único sobre minerais no País	47 000	Política exterior	192 200
Substâncias minerais	41 100	Recursos naturais	122 437
Carvão mineral	5 900	Saúde e saneamento	615 699
Atribuídos à União nos Territórios	28	Transporte	2 892 641
Amapá	5	Programação a cargo dos Estados e Municípios	2 733 146
Roraima	9	Encargos gerais	2 085 660
Sobre a circulação de mercadorias, atribuído à União nos Territórios	4 120	Podêres e Órgãos Auxiliares	
Taxas	299 852	Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares	182 414
Taxas pelo exercício de Poder de Polícia	299 852	Câmara dos Deputados	94 129
Contribuições de melhoria	0	Senado Federal	68 287
Receita patrimonial	43 035	Tribunal de Contas da União	19 998
Receitas imobiliárias	14 630	Poder Judiciário	203 808
Receitas de valores mobiliários	30	Supremo Tribunal Federal	12 662
Participação e dividendos	27 375	Tribunal Federal de Recursos	12 654
Outras receitas	1 000	Justiça Militar	14 848
Receita industrial	18 044	Justiça Eleitoral	58 931
De serviços industriais	8 000	Justiça do Trabalho	78 927
Outras receitas	10 044	Justiça Federal	15 119
Transferências correntes	0	Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	10 667
Receitas diversas	617 000	Poder Executivo	17 264 762
Multas	144 628	Presidência da República	103 213
Cobranças da dívida ativa	59 495	Ministérios	11 923 856
Indenizações diversas	60 800	Aeronáutica	947 904
Outras receitas diversas	352 077	Agricultura	339 919
Receitas de capital	821 105	Comunicações	296 491
		Educação e Cultura	1 293 189
		Exército	1 645 476
		Fazenda	425 542
		Indústria e Comércio	31 482
		Interior	557 860
		Justiça	119 842
		Marinha	827 190
		Minas e Energia	972 500
		Planejamento e Coordenação Geral	110 062
		Relações Exteriores	192 200
		Saúde	316 709
		Trabalho e Previdência Social	105 100
		Transportes	3 742 881
		Encargos Gerais da União	3 539 362
		Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal	1 698 331

FONTE — Orçamento Geral da União.

(1) Inclusive 2 052 384 milhares de cruzeiros correspondentes à receita dos Órgãos da Administração Indireta. (2) Inclusive 2 052 384 milhares de cruzeiros correspondentes à despesa a conta de recursos próprios dos Órgãos da Administração Indireta.

## 6.2.1.2.2 — RECEITA ARRECADADA

## a) Natureza — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADACÃO (Cr\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	ARRECADACÃO (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>Receitas correntes</b>	<b>5 493 209</b>	<b>10 380 217</b>	<b>14 765 575</b>	<b>Receitas correntes</b>			
Tributária	2 026 505	9 951 648	14 400 935	Tributária			
Impostos	4 898 144	9 860 113	14 164 679	Impostos			
Importação	369 779	815 732	1 077 961	Único sobre águas minerais industrializadas	—	183	435
Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos	—	1 597 257	2 288 771	Atribuídos à União nos Territórios	1 850	2 934	3 884
Produtos industrializados	2 840 336	5 075 408	6 751 439	Taxas	128 361	91 535	236 256
Renda e proventos de qualquer natureza	1 549 689	2 173 134	3 763 746	Contribuição de melhoria	0	—	—
Propriedade rural	0	0	29	Patrimonial	9 032	21 351	13 763
Transporte rodoviário de passageiros	130	967	657	Industrial	68 648	84 236	29 515
Único sobre energia elétrica	104 901	157 163	233 317	Transferências correntes	0	0	—
Único sobre minerais no País	31 459	37 335	44 440	Diversas	389 024	322 952	321 362
				<b>Receitas de capital</b>	<b>1 891 228</b>	<b>1 405 288</b>	<b>4 917 988</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7 384 437</b>	<b>11 785 505</b>	<b>19 683 563</b>

FONTE — Inspeção Geral de Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.2 — RECEITA ARRECADADA

## b) Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)								Receitas de capital	
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Diversas		
			Total	Impostos	Taxas					
Rondônia.....	4 177 290	4 177 290	3 977 660	3 943 301	34 359	—	—	—	199 630	—
Acre.....	990 928	990 928	929 210	922 056	7 154	—	—	—	61 718	—
Amazonas.....	64 580 055	64 580 055	63 568 147	63 006 677	561 470	3 159	—	—	1 008 749	—
Roraima.....	529 521	529 521	520 374	516 121	4 253	—	—	—	9 147	—
Pará.....	75 916 901	75 914 401	73 761 481	71 675 834	2 085 647	126 268	730	—	2 025 922	2 500
Amapá.....	7 574 260	7 574 260	7 463 654	7 438 775	24 879	—	—	—	110 606	—
Maranhão.....	15 090 857	15 089 825	14 336 418	14 087 013	249 405	96 011	—	—	657 396	1 032
Piauí.....	9 871 959	9 871 959	8 960 836	8 769 756	191 080	17 933	—	—	893 190	—
Ceará.....	72 754 194	72 754 194	69 363 633	67 552 309	1 811 324	166 548	—	—	3 224 013	—
Rio Grande do Norte.....	13 089 629	13 089 629	12 357 915	12 269 013	88 902	48 138	—	—	683 576	—
Paraíba.....	23 652 439	23 652 439	22 528 914	22 250 630	278 284	60 636	5 041	—	1 057 848	—
Pernambuco.....	373 988 633	373 988 633	367 091 153	363 141 791	3 949 862	1 562 707	—	—	5 334 773	—
Alagoas.....	16 916 153	16 916 153	16 065 442	15 980 512	84 930	—	—	—	813 039	—
Sergipe.....	13 507 487	13 507 487	12 750 981	12 688 775	62 206	228 529	—	—	527 977	—
Bahia.....	482 195 693	482 195 693	477 642 406	475 331 701	2 310 705	854 284	—	—	3 699 003	—
Minas Gerais.....	844 693 949	844 667 288	829 644 331	824 699 723	4 944 608	35 165	70 297	—	14 917 495	26 661
Espírito Santo.....	38 150 784	38 150 784	36 463 291	36 109 815	353 476	548 258	—	—	1 139 235	—
Rio de Janeiro.....	913 626 123	913 626 123	907 374 638	906 542 680	831 958	842 227	—	—	5 409 258	—
Guanabara.....	(1) 7 755 397 826	2 837 487 338	2 710 106 080	2 531 436 207	178 669 873	7 125 718	6 293 799	—	113 961 741	4 917 910 488
São Paulo.....	7 310 725 700	7 310 709 971	7 216 517 335	7 195 675 609	20 841 726	1 519 201	52 548	—	92 620 887	15 729
Paraná.....	276 029 289	276 029 289	267 524 104	263 033 838	4 490 266	43 365	—	—	8 461 820	—
Santa Catarina.....	170 119 262	170 117 878	166 207 232	165 838 710	368 522	237 068	—	—	3 673 578	1 384
Rio Grande do Sul.....	1 020 518 787	1 020 516 217	1 008 268 039	1 006 238 420	2 029 619	18 183	102	—	12 229 893	2 570
Mato Grosso.....	23 133 775	23 133 775	21 258 420	19 671 409	1 587 011	7 921	—	—	1 867 434	—
Goiás.....	58 913 729	58 913 729	56 836 085	55 656 835	1 179 250	4 396	—	—	2 073 248	—
Distrito Federal.....	84 774 458	84 755 962	19 659 145	19 301 538	357 607	105 814	23 092 722	—	41 898 281	18 496
<b>BRASIL.....</b>	<b>(2)19 683 563 005</b>	<b>(3)14 765 575 076</b>	<b>14 400 934 860</b>	<b>14 164 678 561</b>	<b>236 256 299</b>	<b>13 762 964</b>	<b>29 515 259</b>	<b>321 362 013</b>	<b>(4)4 917 987 929</b>	

FONTE — Inspetoria Geral de Finanças.

(1) Inclusive 4 917 703 769 cruzeiros de Operações de Crédito realizadas. (2) Inclusive 12 643 324 cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 12 634 255 cruzeiros nas Receitas Correntes e 9 069 nas Receitas de Capital. (3) Inclusive 12 634 255 cruzeiros correspondente à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Impostos 899 513, Taxas 8 858 423, Receita Patrimonial 73 763 Receitas Diversas 2 802 556. (4) Inclusive 9 069 cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.2.1.2.3 — IMPOSTOS E TAXAS ARRECADADAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

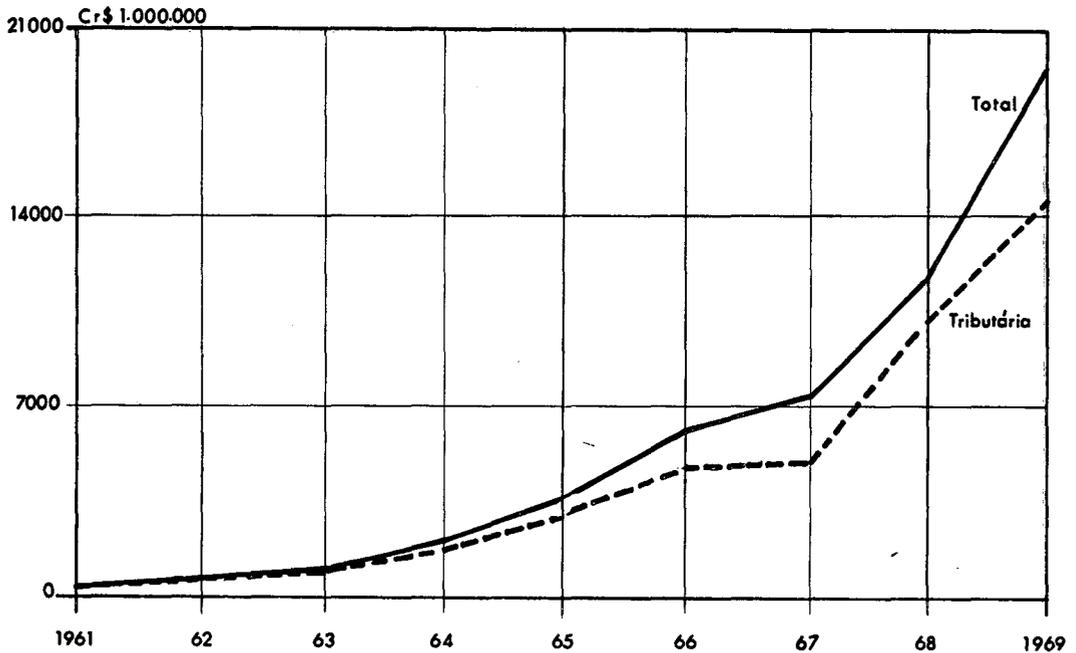
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)								Taxas	
	Total geral	Impostos								
		Total	Importação	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Único sobre combustíveis e lubrificantes	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País		Outros
Rondônia.....	3 977 660	3 943 301	—	35 112	1 293 575	—	—	455 866	2 158 748	34 350
Acre.....	929 210	922 056	—	29 569	892 487	—	—	—	—	7 154
Amazonas.....	63 568 147	63 006 677	3 162 591	2 754 444	11 134 577	45 948 266	—	874	5 925	561 470
Roraima.....	520 374	516 121	—	5 557	266 469	—	—	1	244 094	4 253
Pará.....	73 761 481	71 675 834	2 400 567	46 135 146	21 694 085	1 336 419	10 319	99 298	—	2 085 647
Amapá.....	7 463 654	7 438 775	1 132 814	463 709	930 251	—	—	3 431 171	1 480 830	24 879
Maranhão.....	14 336 418	14 087 013	3 897 469	8 805 208	844 992	25 686	—	28 287	215	249 405
Piauí.....	8 960 836	8 769 756	—	1 441 277	7 276 127	—	—	19 039	30 272	191 080
Ceará.....	69 363 633	67 552 309	2 704 173	23 709 143	37 280 009	2 043 741	1 681 575	133 668	—	1 811 324
Rio Grande do Norte.....	12 357 915	12 269 013	29 347	2 778 326	8 612 483	189 412	452 568	206 877	—	88 902
Paraíba.....	22 528 914	22 250 630	78 938	7 507 129	12 834 047	157 204	1 588 052	85 260	—	278 284
Pernambuco.....	367 091 153	363 141 791	11 472 045	268 367 983	74 003 864	3 320 478	5 663 724	311 443	2 254	3 949 362
Alagoas.....	16 065 442	15 980 512	311 831	4 720 536	9 901 866	—	875 504	51 804	118 971	84 930
Sergipe.....	12 750 981	12 688 775	1 788	4 583 121	7 427 739	—	828 174	39 826	8 127	62 206
Bahia.....	477 642 406	475 331 701	11 841 965	104 616 653	82 463 259	263 672 054	9 786 376	2 830 562	120 832	2 310 705
Minas Gerais.....	829 644 331	824 699 723	2 512 300	352 665 220	219 914 832	203 281 863	25 601 428	20 632 962	141 118	4 944 608
Espírito Santo.....	36 463 291	36 109 815	467 838	13 646 649	20 269 117	3 686	1 379 400	343 056	69	353 476
Rio de Janeiro.....	907 374 638	906 542 680	210 713	164 734 640	79 047 957	654 635 503	6 189 981	1 667 546	56 340	831 958
Guanabara.....	(1) 7 755 397 826	2 531 436 207	251 551 587	1 099 092 474	937 675 592	196 103 406	45 562 797	1 215 341	235 010	178 669 873
São Paulo.....	7 216 517 335	7 195 675 609	750 105 183	3 926 898 627	1 739 466 768	607 725 563	106 084 705	5 201 466	193 297	20 841 726
Paraná.....	267 524 104	263 033 838	4 974 492	115 595 196	134 369 824	12 461	6 915 872	1 159 411	6 582	4 490 266
Santa Catarina.....	166 207 232	165 838 710	1 953 764	99 412 929	55 590 500	97 743	4 132 276	4 639 549	11 949	368 522
Rio Grande do Sul.....	1 008 268 039	1 006 238 420	32 248 493	497 086 601	213 056 125	249 447 889	13 204 043	1 149 683	45 586	2 029 619
Mato Grosso.....	21 258 420	19 671 409	202 629	3 738 913	14 859 265	—	523 796	345 414	1 392	1 587 011
Goiás.....	56 836 085	55 656 835	58 448	6 331 688	46 742 344	—	2 028 337	334 563	161 455	1 179 250
Distrito Federal.....	19 659 145	19 301 538	54 466	1 190 844	17 038 204	—	963 233	45 720	9 071	357 607
<b>BRASIL.....</b>	<b>(1)14 400 934 860</b>	<b>14 164 678 561</b>	<b>1 077 961 128</b>	<b>6 751 438 955</b>	<b>3 763 746 087</b>	<b>2 288 770 680</b>	<b>233 316 885</b>	<b>44 439 920</b>	<b>5 004 906</b>	<b>236 256 299</b>

FONTE — Inspetoria Geral de Finanças.

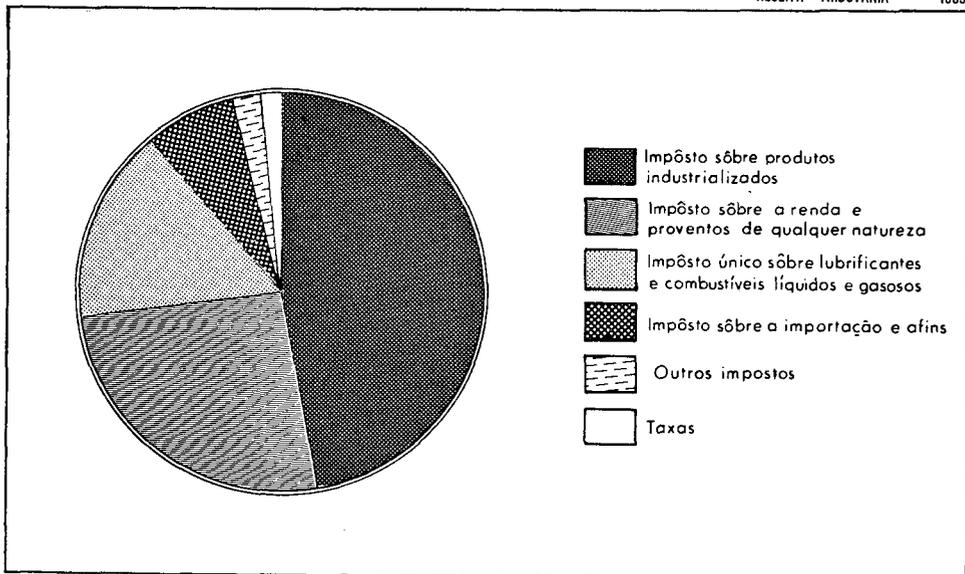
(1) Inclusive 9 757 936 cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Renda e proventos de qualquer natureza 899 513 e Taxas 8 858 423 cruzeiros.

# FINANÇAS

## RECEITA ARRECADADA PELA UNIÃO



RECEITA TRIBUTARIA — 1969



## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPÓSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS

## a) Arrecadação, por setores de atividades industriais — 1969

SETORES DE ATIVIDADES	ARRECAÇÃO	
	Cr\$ 1 000	% sobre o total
Minerais não metálicos.....	202 542	3,02
Meta úrgica.....	421 658	6,29
Mecânica.....	227 790	3,40
Material elétrico e de comunicações.....	272 886	4,07
Materiais de transporte.....	650 320	9,71
Madeira.....	74 672	1,12
Mobiliário.....	102 583	1,53
Papel e papclão.....	187 875	2,81
Borracha.....	119 545	1,78
Couros, peles e produtos similares.....	29 758	0,44
Química.....	155 530	2,32
Produtos farmacêuticos e medicinais.....	66 284	0,99
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	187 559	2,80
Produtos de matérias plásticas.....	111 273	1,66
Têxtil.....	386 220	5,76
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos.....	131 882	1,97
Produtos alimentares.....	192 162	2,87
Bebidas.....	475 114	7,09
Fumo.....	1 802 963	26,91
Editorial e gráfica.....	36 576	0,55
Diversos.....	157 308	2,35
Importação.....	350 140	5,23
Parcelamento e exercícios anteriores.....	13 719	0,20
Não classificados corretamente.....	343 527	5,13
<b>TOTAL.....</b>	<b>6 699 886</b>	<b>100,00</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## b) Número de contribuintes e arrecadação, por Unidades da Federação — 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CONTRIBUINTES		ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)	
	1968	1969	1968	1969
Acre.....	—	—	—	30
Amazonas.....	304	316	1 199	2 761
Pará.....	1 186	1 207	29 871	47 576
Maranhão.....	1 017	1 129	3 047	3 860
Piauí.....	628	713	1 207	1 446
Ceará.....	1 970	2 177	21 674	23 735
Rio Grande do Norte.....	647	695	2 128	2 793
Paraíba.....	1 032	1 130	7 541	7 413
Pernambuco.....	3 169	3 434	208 442	268 239
Alagoas.....	385	441	4 531	4 711
Sergipe.....	937	974	4 404	4 428
Bahia.....	3 532	3 763	72 805	104 225
Minas Gerais.....	9 203	6 334	263 569	349 286
Espírito Santo.....	1 447	1 777	10 326	13 505
Rio de Janeiro.....	4 288	4 202	137 670	162 926
Guanabara.....	14 686	15 012	844 507	1 095 774
São Paulo.....	42 453	57 618	2 918 065	3 888 052
Paraná.....	—	11 441	80 140	114 320
Santa Catarina.....	7 928	8 519	72 777	99 173
Rio Grande do Sul.....	16 027	16 027	382 476	494 738
Mato Grosso.....	493	745	3 217	4 024
Goiás.....	1 235	1 103	4 070	4 674
Distrito Federal.....	134	472	1 742	2 197
<b>BRASIL.....</b>	<b>(1) 112 701</b>	<b>(1) 139 229</b>	<b>5 075 408</b>	<b>6 699 886</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Com a imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

a) Número de declarações de rendimento e impôsto declarado das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES				IMPÔSTO DECLARADO (Cr\$ 1 000)		
	Total	Com impôsto	Isentas	Com impôsto a restituir e pagos no ato	Total	A pagar	Pago no ato
Acre.....	346	320	26	—	311	311	—
Amazonas.....	11 649	3 867	6 035	1 747	3 568	3 515	53
Pará.....	3 093	734	2 073	286	407	362	45
Maranhão.....	12 589	3 505	8 195	889	2 138	2 119	19
Piauí.....	20 547	2 732	16 997	818	1 768	1 753	15
Ceará.....	53 564	12 822	36 956	3 786	9 330	9 103	227
Rio Grande do Norte.....	27 439	4 270	21 873	1 296	2 026	2 017	9
Paraíba.....	27 745	5 411	20 537	1 797	3 603	3 552	51
Pernambuco.....	94 405	29 764	54 263	10 378	24 030	23 357	673
Alagoas.....	15 670	4 173	10 191	1 306	3 182	3 145	37
Sergipe.....	19 215	3 687	14 221	1 307	2 132	2 075	57
Bahia.....	114 082	28 526	74 893	10 663	16 539	16 321	218
Minas Gerais.....	395 433	77 509	288 499	29 425	46 648	46 173	475
Espírito Santo.....	40 611	7 726	26 690	6 195	4 039	4 013	26
Rio de Janeiro.....	188 482	48 618	116 217	23 647	22 437	22 215	222
Guanabara.....	570 945	272 411	220 414	78 120	197 212	192 771	4 441
São Paulo.....	1 646 713	515 312	950 042	181 359	371 971	367 917	4 054
Paraná.....	296 008	41 221	233 022	16 765	25 667	24 899	768
Santa Catarina.....	171 234	18 261	143 332	9 641	13 284	13 170	114
Rio Grande do Sul.....	376 141	54 327	286 994	34 820	22 558	22 075	483
Mato Grosso.....	47 772	8 246	37 846	1 680	5 487	5 429	58
Goiás.....	100 517	11 666	85 437	3 414	6 790	6 625	165
Distrito Federal.....	42 623	16 642	22 173	3 808	8 031	7 933	98
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 276 823</b>	<b>1 171 750</b>	<b>2 681 926</b>	<b>423 147</b>	<b>793 158</b>	<b>780 850</b>	<b>12 308</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

b) Confronto das declarações de rendimento das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			NÚMEROS RELATIVOS (1966=100)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre (1).....	39	89	346	100	228	887
Amazonas.....	1 716	2 625	11 649	85	130	575
Pará.....	3 926	4 819	3 093	92	113	72
Maranhão.....	1 423	2 464	12 589	77	134	685
Piauí.....	1 835	2 388	20 547	93	121	1 045
Ceará.....	6 818	8 961	53 564	85	112	669
Rio Grande do Norte.....	1 868	2 425	27 439	74	96	1 091
Paraíba.....	3 711	5 167	27 745	52	73	390
Pernambuco.....	13 632	14 168	94 405	103	107	712
Alagoas.....	2 050	2 326	15 670	97	110	740
Sergipe.....	1 141	2 163	19 215	95	180	1 603
Bahia.....	13 176	17 796	114 082	95	128	820
Minas Gerais.....	45 734	54 267	395 433	92	109	797
Espírito Santo.....	3 811	4 779	40 611	92	115	980
Rio de Janeiro.....	17 180	26 387	188 482	88	135	961
Guanabara.....	95 307	108 421	570 945	103	117	615
São Paulo.....	164 245	203 606	1 646 713	86	107	864
Paraná.....	24 217	24 760	296 008	77	79	939
Santa Catarina.....	8 558	16 365	171 234	83	159	1 659
Rio Grande do Sul.....	45 556	61 047	376 141	83	111	682
Mato Grosso.....	3 788	4 665	47 772	82	101	1 034
Goiás.....	5 379	6 768	100 517	61	77	1 145
Distrito Federal.....	3 620	7 694	42 623	95	201	1 114
<b>BRASIL.....</b>	<b>468 730</b>	<b>584 153</b>	<b>4 276 823</b>	<b>89</b>	<b>110</b>	<b>808</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) 1967=100.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## c) Confronto da arrecadação das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			NÚMEROS RELATIVOS (1966=100)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre (1).....	36	54	305	100	150	847
Amazonas.....	789	1 316	2 894	112	187	410
Pará.....	1 183	2 605	5 259	89	197	397
Maranhão.....	393	686	1 787	106	185	482
Piauí.....	415	873	1 640	113	238	447
Ceará.....	1 799	3 536	7 285	118	232	478
Rio Grande do Norte.....	489	828	2 209	130	220	588
Paraíba.....	834	1 728	2 992	98	204	353
Pernambuco.....	4 512	9 689	18 350	137	295	559
Alagoas.....	623	1 447	2 707	112	259	485
Sergipe.....	303	907	1 809	88	264	527
Bahia.....	5 479	9 171	17 646	137	229	440
Minas Gerais.....	11 109	19 676	38 815	143	254	501
Espírito Santo.....	806	1 894	3 146	118	276	458
Rio de Janeiro.....	4 532	9 199	15 978	119	242	421
Guanabara.....	49 625	91 825	161 731	125	231	407
São Paulo.....	69 761	129 376	267 262	133	246	509
Paraná.....	6 562	12 519	24 388	121	232	451
Santa Catarina.....	2 234	4 908	8 588	109	240	421
Rio Grande do Sul.....	15 019	25 772	44 686	111	190	329
Mato Grosso.....	1 620	2 093	4 618	130	168	370
Goiás.....	1 167	2 206	5 389	131	247	603
Distrito Federal.....	1 094	2 472	6 468	131	297	776
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>180 432</b>	<b>334 892</b>	<b>646 167</b>	<b>127</b>	<b>235</b>	<b>454</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) 1967=100 (2) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 45, 112 e 215 milhares de cruzeiros, em 1967, 1968 e 1969, respectivamente.

## d) Número de declarações de rendimento e imposto declarado das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES				IMPÔSTO DECLARADO (Cr\$ 1 000)			
	Total	Com imposto a pagar	Isenias	Declarações com prejuízo	Total	A pagar	Investimento em ações	Incentivos fiscais
Acre.....	171	171	—	—	591	239	—	352
Amazonas.....	1 545	1 324	68	153	8 763	4 357	179	4 227
Pará.....	3 361	2 307	76	978	14 429	6 838	381	7 210
Maranhão.....	1 900	1 660	24	216	4 224	2 725	53	1 442
Piauí.....	2 141	1 558	—	583	3 928	2 568	26	1 334
Ceará.....	4 962	3 213	1 268	481	24 195	10 385	445	13 365
Rio Grande do Norte.....	2 334	1 931	214	189	5 510	2 711	51	2 748
Paraíba.....	3 016	2 457	57	502	8 325	4 221	265	3 839
Pernambuco.....	7 607	6 172	243	1 192	56 805	25 040	1 276	30 489
Alagoas.....	2 552	1 821	134	597	5 909	3 216	102	2 591
Sergipe.....	1 731	1 482	182	67	5 432	2 916	86	2 430
Bahia.....	8 715	6 879	1 371	465	44 890	21 018	904	22 968
Minas Gerais.....	39 169	27 429	7 339	4 401	158 140	77 357	4 000	76 783
Espírito Santo.....	4 584	3 951	331	302	15 572	7 956	273	7 343
Rio de Janeiro.....	21 677	17 672	1 509	2 496	58 432	30 498	1 183	26 751
Guanabara.....	40 801	33 105	1 124	6 572	356 205	172 949	9 675	173 581
São Paulo.....	142 601	114 383	8 140	20 078	1 229 922	640 399	31 693	557 830
Paraná.....	32 805	24 397	6 759	1 649	108 969	59 936	2 093	46 940
Santa Catarina.....	13 937	11 926	120	1 891	64 154	33 182	1 435	29 537
Rio Grande do Sul.....	34 373	27 339	3 728	3 306	164 434	81 257	4 180	78 997
Mato Grosso.....	3 648	3 317	299	32	9 752	5 669	207	3 876
Goiás.....	7 268	6 527	375	366	24 337	12 814	457	11 066
Distrito Federal.....	2 619	2 163	127	328	22 681	16 744	225	5 712
<b>BRASIL.....</b>	<b>383 517</b>	<b>303 184</b>	<b>33 488</b>	<b>46 845</b>	<b>2 395 599</b>	<b>1 224 999</b>	<b>59 189</b>	<b>1 111 411</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.5 — IMPÔSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

e) Confronto das declarações de rendimento das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			NÚMEROS RELATIVOS (1966=100)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre (1).....	147	139	171	100	95	116
Amazonas.....	1 306	1 476	1 545	77	87	91
Pará.....	2 549	3 109	3 361	89	109	118
Maranhão.....	2 172	2 129	1 900	95	93	83
Piauí.....	2 131	1 482	2 141	142	99	143
Ceará.....	5 102	5 985	4 962	119	139	115
Rio Grande do Norte.....	1 712	1 982	2 334	107	124	146
Paraíba.....	2 216	2 457	3 016	94	105	128
Pernambuco.....	5 503	5 791	7 607	96	101	133
Alagoas.....	1 355	1 828	2 552	102	137	191
Sergipe.....	1 162	1 406	1 731	106	128	158
Bahia.....	7 979	8 586	8 715	122	132	134
Minas Gerais.....	34 738	32 372	39 169	97	91	110
Espírito Santo.....	3 361	3 958	4 584	95	112	130
Rio de Janeiro.....	19 151	20 781	21 677	102	110	115
Guanabara.....	39 181	42 369	40 801	95	103	99
São Paulo.....	109 313	122 696	142 601	102	115	134
Paraná.....	28 082	29 079	32 805	100	104	117
Santa Catarina.....	8 961	11 429	13 937	93	118	144
Rio Grande do Sul.....	32 994	31 708	34 373	95	91	99
Mato Grosso.....	2 611	3 147	3 648	110	133	154
Goiás.....	4 415	6 234	7 268	85	120	139
Distrito Federal.....	1 455	1 990	2 619	110	151	199
<b>BRASIL.....</b>	<b>317 596</b>	<b>342 133</b>	<b>383 517</b>	<b>100</b>	<b>107</b>	<b>120</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) 1967=100.

f) Confronto da arrecadação das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			NÚMEROS RELATIVOS (1966=100)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Acre (1).....	110	96	374	100	87	340
Amazonas.....	2 461	3 020	4 731	97	119	186
Pará.....	3 057	4 734	7 120	110	170	256
Maranhão.....	1 349	1 928	3 385	92	132	231
Piauí.....	1 035	1 548	2 788	107	160	289
Ceará.....	6 424	12 567	17 158	128	251	343
Rio Grande do Norte.....	1 706	2 508	3 066	117	171	209
Paraíba.....	1 840	3 360	4 493	110	201	269
Pernambuco.....	10 870	15 231	23 274	130	182	277
Alagoas.....	1 464	2 536	3 699	130	226	330
Sergipe.....	1 335	1 838	2 891	132	181	285
Bahia.....	10 426	15 911	27 093	138	210	358
Minas Gerais.....	45 018	56 435	87 765	140	175	273
Espírito Santo.....	3 419	6 009	9 196	120	211	323
Rio de Janeiro.....	16 178	24 068	33 033	122	181	249
Guanabara.....	142 397	181 341	256 136	130	166	235
São Paulo.....	285 427	416 731	692 955	128	186	310
Paraná.....	27 850	39 581	61 619	123	175	273
Santa Catarina.....	12 505	18 016	29 999	118	170	283
Rio Grande do Sul.....	52 137	67 924	89 579	115	149	197
Mato Grosso.....	2 282	3 417	5 472	138	207	331
Goiás.....	4 676	7 429	10 964	149	237	350
Distrito Federal.....	4 442	9 731	16 070	236	518	855
<b>BRASIL.....</b>	<b>638 408</b>	<b>895 959</b>	<b>1 392 890</b>	<b>128</b>	<b>179</b>	<b>278</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) 1967=100.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.5 — IMPÓSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

g) Número de opções dos incentivos fiscais e investimentos em ações das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE OPÇÕES						Investimentos em ações
	Incentivos fiscais						
	Total	Sudene	Sudam	Sudepe	Embratur	IBDF	
Acre.....	—	—	—	—	—	—	77
Amazonas.....	429	—	429	—	—	—	2
Pará.....	2 015	3	1 459	551	2	—	701
Maranhão.....	612	141	459	5	5	2	64
Piauí.....	385	385	—	—	—	—	37
Ceará.....	1 789	1 789	—	—	—	—	646
Rio Grande do Norte.....	822	820	—	2	—	—	116
Paraíba.....	1 114	1 113	—	1	—	—	309
Pernambuco.....	3 169	3 160	—	—	9	—	1 333
Alagoas.....	593	591	—	1	1	—	135
Sergipe.....	836	835	1	—	—	—	157
Bahia.....	3 316	3 298	5	2	6	5	1 028
Minas Gerais.....	12 185	8 493	2 978	194	393	127	5 207
Espírito Santo.....	2 375	962	489	816	91	17	365
Rio de Janeiro.....	9 106	4 139	3 853	871	238	5	2 863
Guanabara.....	18 179	9 973	6 623	822	719	42	8 091
São Paulo.....	67 429	26 959	27 655	8 818	3 405	592	54 902
Paraná.....	12 119	3 376	6 752	916	581	494	4 741
Santa Catarina.....	11 439	2 711	3 136	4 502	883	207	2 804
Rio Grande do Sul.....	24 037	6 615	7 569	5 949	3 746	158	9 333
Mato Grosso.....	1 644	73	1 529	11	1	30	546
Goiás.....	3 709	431	3 230	12	3	33	875
Distrito Federal.....	1 104	113	949	20	19	3	377
<b>BRASIL.....</b>	<b>178 406</b>	<b>75 980</b>	<b>67 116</b>	<b>23 493</b>	<b>10 102</b>	<b>1 715</b>	<b>94 799</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

h) Valor das opções dos incentivos fiscais e dos investimentos em ações das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr\$ 1 000)						Investimentos em ações
	Incentivos fiscais						
	Total	Sudene	Sudam	Sudepe	Embratur	IBDF	
Acre.....	352	2	350	—	—	—	—
Amazonas.....	4 227	1	4 225	1	—	—	179
Pará.....	7 210	445	6 219	524	22	—	381
Maranhão.....	1 442	288	1 122	6	24	2	53
Piauí.....	1 334	1 334	—	—	—	—	26
Ceará.....	13 365	13 365	—	—	—	—	445
Rio Grande do Norte.....	2 748	2 744	—	4	—	—	51
Paraíba.....	3 839	3 839	—	0	—	—	265
Pernambuco.....	30 489	30 324	—	—	165	—	1 276
Alagoas.....	2 591	2 583	—	4	4	—	102
Sergipe.....	2 430	2 430	0	—	—	—	86
Bahia.....	22 968	22 579	10	3	372	4	904
Minas Gerais.....	76 783	62 475	7 506	1 565	1 268	3 969	4 000
Espírito Santo.....	7 343	3 486	1 712	1 895	161	89	273
Rio de Janeiro.....	28 751	14 953	7 671	3 231	590	306	1 183
Guanabara.....	173 581	117 003	29 253	15 970	9 920	1 435	9 675
São Paulo.....	557 830	287 997	147 986	78 636	20 956	22 255	31 693
Paraná.....	46 940	15 963	15 226	5 911	2 738	7 102	2 092
Santa Catarina.....	29 537	10 268	5 390	9 247	1 526	3 106	1 435
Rio Grande do Sul.....	78 997	31 618	17 304	21 413	6 693	1 909	4 181
Mato Grosso.....	3 876	648	3 038	158	18	14	207
Goiás.....	11 066	1 163	9 242	64	3	594	457
Distrito Federal.....	5 712	1 064	3 911	82	130	525	225
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 111 411</b>	<b>626 572</b>	<b>260 225</b>	<b>138 714</b>	<b>44 590</b>	<b>41 310</b>	<b>59 189</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.5 — IMPÓSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## i) Arrecadação geral retida nas fontes, segundo a espécie de rendimento — 1967-69

ESPÉCIE DE RENDIMENTO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ESPÉCIE DE RENDIMENTO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Juros e prêmios de títulos da Dívida Pública				Rendimentos do trabalho.....	225 122	264 528	445 941
Portador.....	792	2 572	1 153	Cotas-partes de multas.....	852	1 386	3 398
Nominativo.....	84	156	664	Remuneração de serviços prestados por pessoas não empregadas na fonte pagadora	54 290	79 722	335 080
Juros de debêntures e outras obrigações				Multas ou vantagens recebidas pelas pessoas físicas nos casos de rescisão de contratos	37	451	1 875
Identificados.....	1 736	11 286	16 259	Comissões, bonificações, gratificações ou semelhantes pagos ou creditados por sociedades anônimas.....	3 011	5 855	10 401
Não identificados.....	2 048	4 590	7 824	Lucros, dividendos, bonificações e rendimentos de partes			
Benefícios resultantes da amortização dos títulos.....	73	39	1 001	Pessoas físicas.....	20 914	29 319	22 389
Benefícios dos portadores de títulos de capitalização.....	1 030	715	813	Pessoas jurídicas.....	18 767	22 911	20 237
Lucros decorrentes de prêmios em dinheiro	25 925	33 329	57 931	Deságios de títulos de crédito			
Dividendos de ações ao portador e bonificação				Identificados.....	6 297	5 031	33 646
Identificados.....	9 673	19 726	32 510	Não identificados.....	1 412	4 794	5 457
Não identificados.....	8 210	15 643	18 406	Juros pagos ou creditados por pessoa jurídica a pessoa física.....	9 539	12 663	29 940
Interesses e outros rendimentos de partes beneficiárias.....	727	916	637	Fretes pagos			
Valor de ações novas e outros interesses além dos dividendos.....	1 246	730	7 549	Pessoas físicas.....	—	—	40 727
Aumento de capital mediante:				Pessoas jurídicas.....	—	—	53 869
Reavaliação — Lei 4 357-64.....	65 023	468	19 603	Empreitada de obras públicas (Dec. Lei 401, Art. 9).....	—	—	29 962
Incorporação de reservas.....	47 680	114 707	42 232	Importância paga ou creditada por pessoa jurídica a pessoa física ou sociedades civis (Dec. Lei 401, Art. 8).....	—	—	950
Aumento dos fundos de reservas das sociedades anônimas.....	1 274	2 678	1 940	Correção dos valores dos terrenos (Dec. Lei 401, Art. 15).....	—	—	326
Rendimento de residentes ou domiciliados no Exterior				Correção dos estoques (Dec. Lei 401, Art. 24)	—	—	403
Juros em geral.....	103 246	18 333	143 375	Diversos.....	14 267	42 224	80 990
Lucros apurados por filiais.....	6 713	1 561	3 954	<b>TOTAL.....</b>	<b>749 062</b>	<b>942 283</b>	<b>1 717 123</b>
Lucros e dividendos.....	58 189	110 091	55 712				
Serviços técnicos e despesa administrativa e supervisão.....	40 002	7 777	47 555				
Outros rendimentos.....	9 318	116 704	72 964				
Royalties de residentes ou domiciliados no exterior.....	9 251	7 158	14 201				
Rendimentos de películas cinematográficas estrangeiras.....	2 264	3 320	5 219				

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## j) Arrecadação geral retida nas fontes, por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
Acre.....	73	116	221	Espírito Santo.....	2 912	3 813	8 185
Amazonas.....	1 985	2 709	5 293	Rio de Janeiro.....	12 390	15 394	29 817
Pará.....	4 496	5 349	11 363	Guanabara.....	280 538	313 826	512 765
Maranhão.....	923	1 219	3 722	São Paulo.....	310 828	415 206	775 038
Piauí.....	798	1 226	2 893	Paraná.....	16 555	20 597	47 631
Ceará.....	4 368	7 005	13 295	Santa Catarina.....	7 128	9 544	17 754
Rio Grande do Norte.....	1 283	2 179	3 334	Rio Grande do Sul.....	32 670	41 314	77 285
Paraíba.....	1 257	1 891	5 401	Mato Grosso.....	1 287	1 712	5 673
Pernambuco.....	11 439	15 995	34 629	Goiás.....	2 839	4 306	8 001
Alagoas.....	1 309	2 069	3 688	Distrito Federal.....	5 462	6 377	15 955
Sergipe.....	939	1 126	2 968	<b>BRASIL (1).....</b>	<b>749 062</b>	<b>942 283</b>	<b>1 717 123</b>
Bahia.....	10 852	15 402	38 765				
Minas Gerais.....	35 941	52 782	91 955				

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminadas: 790, 1 226 e 1 492 milhares de cruzeiros, em 1967, 1968 e 1969, respectivamente.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.6 — ARRECADAÇÃO DOS IMPOSTOS QUE COMPETEM A UNIÃO NOS TERRITÓRIOS, SEGUNDO OS IMPOSTOS — 1969

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr\$)		
	Total	Transmissão de bens imóveis	Circulação de mercadorias
Rondônia.....	2 158 747	13 568	2 145 179
Roraima.....	244 094	4 830	239 264
Amapá.....	1 480 831	118 318	1 362 513
<b>TOTAL</b> .....	<b>3 883 672</b>	<b>136 716</b>	<b>3 746 956</b>

FONTE — Inspeção Geral de Finanças.

## 6.2.1.2.7 — DESPESA REALIZADA, SEGUNDO OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$)					
	1967	1968	1969			
			Total	Despesas correntes	Despesas de capital	Créditos especiais e extraordinários
<b>Poder Legislativo</b> .....	<b>93 774 356</b>	<b>128 656 000</b>	<b>169 284 000</b>	<b>134 122 000</b>	<b>35 162 000</b>	—
Câmara dos Deputados.....	61 443 154	85 701 000	105 525 000	82 580 000	22 945 000	—
Senado Federal.....	32 331 202	42 955 000	63 759 000	51 542 000	12 217 000	—
<b>Órgãos Auxiliares</b> .....	<b>8 797 256</b>	<b>11 755 989</b>	<b>15 955 700</b>	<b>15 380 700</b>	<b>575 000</b>	—
Tribunal de Contas.....	8 033 475	11 755 989	15 955 700	15 380 700	575 000	—
Conselho Nacional de Economia.....	763 781	—	—	—	—	—
<b>Poder Executivo</b> .....	<b>7 973 783 411</b>	<b>11 250 302 234</b>	<b>18 254 412 621</b>	<b>12 741 767 766</b>	<b>4 571 278 336</b>	<b>941 366 519</b>
Presidência da República.....	85 773 180	138 366 571	97 439 013	60 012 966	36 589 677	836 370
Estado Maior das Forças Armadas.....	12 448 048	—	—	—	—	—
Coordenação dos Organismos Regionais.....	332 521 435	—	—	—	—	—
Ministérios.....	7 543 040 748	11 111 935 663	18 156 973 608	12 681 754 800	4 534 688 659	940 530 149
Aeronáutica.....	580 739 475	701 385 449	922 645 454	681 240 607	207 532 194	33 872 653
Agricultura.....	235 726 716	254 577 040	281 307 024	182 734 210	92 431 814	6 141 000
Comunicações.....	—	205 038 424	274 082 714	263 502 478	10 490 236	—
Educação e Cultura.....	587 433 364	824 061 668	1 150 053 228	781 611 270	321 326 190	47 115 768
Exército.....	1 000 409 302	1 249 119 187	1 637 111 881	1 567 985 533	66 018 697	3 107 651
Fazenda.....	2 349 867 622	3 521 851 137	7 680 301 646	6 416 018 623	513 519 657	750 763 366
Indústria e Comércio.....	26 108 614	24 364 641	26 115 768	19 916 867	5 698 901	500 000
Interior.....	—	527 987 663	510 283 131	223 479 259	255 522 250	31 281 622
Justiça.....	90 787 811	88 598 108	102 321 707	96 883 414	4 868 293	570 000
Marinha.....	472 391 538	623 615 883	932 731 817	833 076 917	99 654 900	—
Minas e Energia.....	286 462 118	301 229 979	662 186 139	66 537 512	585 107 327	10 541 300
Planejamento e Coordenação Geral.....	—	—	353 870 781	92 997 163	244 608 618	16 265 000
Relações Exteriores.....	108 417 561	135 903 870	152 610 484	147 631 964	4 978 520	—
Saúde.....	248 348 019	293 117 906	300 038 771	203 510 553	89 491 815	7 036 403
Trabalho e Previdência Social.....	115 658 117	139 901 017	114 231 425	110 050 253	4 181 172	—
Transportes.....	—	2 131 183 691	3 057 081 638	994 488 177	2 029 258 075	33 335 386
Viação e Obras Públicas.....	1 440 690 491	—	—	—	—	—
<b>Poder Judiciário</b> .....	<b>96 616 971</b>	<b>152 183 342</b>	<b>211 849 398</b>	<b>164 702 434</b>	<b>44 910 633</b>	<b>2 236 331</b>
Supremo Tribunal Federal.....	5 285 343	7 413 189	11 389 232	8 734 232	1 632 500	1 022 500
Tribunal Federal de Recursos.....	5 852 690	12 489 000	12 354 000	9 676 000	2 633 000	45 000
Justiça Militar.....	9 669 940	11 026 384	13 922 195	10 449 695	3 472 500	—
Justiça Eleitoral.....	29 480 578	40 996 945	52 984 625	45 256 312	7 547 003	181 310
Justiça do Trabalho.....	40 022 711	64 713 984	95 345 277	74 648 447	20 086 330	610 000
Justiça Federal.....	2 430 230	6 215 281	13 401 800	11 676 779	1 697 500	227 521
Justiça do Distrito Federal e Territórios.....	3 875 479	9 328 559	12 252 269	4 260 969	7 841 300	150 000
<b>TOTAL</b> .....	<b>8 172 971 994</b>	<b>11 542 897 565</b>	<b>18 651 501 719</b>	<b>13 055 972 900</b>	<b>4 651 925 969</b>	<b>943 602 850</b>

FONTE — Inspeção Geral de Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1969

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
		Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria					
Acre.....	46 288 088	34 045 588	3 715 800	3 638 400	76 200	1 200	45 160	10 000	30 114 128	160 500
Amazonas.....	96 053 261	60 248 261	40 541 261	36 360 000	4 181 261	—	2 821 000	76 000	14 900 000	1 910 000
Pará.....	136 046 588	72 548 000	52 440 000	51 200 000	1 240 000	—	2 332 000	1 085 000	16 010 000	681 000
Maranhão.....	223 217 225	129 176 885	67 000 000	65 400 000	1 590 000	10 000	600 885	—	40 216 000	21 360 000
Piauí.....	76 000 000	44 560 000	23 700 000	23 400 000	300 000	—	200 000	60 000	19 800 000	800 000
Ceará.....	243 371 984	197 678 084	153 775 216	151 970 061	1 804 155	1 000	1 000	445 527	40 981 200	2 475 141
Rio Grande do Norte.....	62 034 567	48 055 000	38 240 000	37 970 000	270 000	—	123 520	341 300	9 000 000	350 130
Paraíba.....	90 000 000	76 400 000	59 100 000	58 500 000	600 000	—	400 000	500 000	13 500 000	2 900 000
Pernambuco.....	384 061 200	342 507 200	290 437 200	275 064 700	15 372 500	—	—	—	40 554 000	11 516 000
Alagoas.....	88 425 500	65 112 113	50 5 5 163	49 535 163	980 000	—	367 600	100	13 054 250	1 175 000
Sergipe.....	50 920 000	34 395 000	23 885 000	23 885 000	530 000	—	36 000	223 000	10 034 000	217 000
Bahia.....	638 492 176	390 842 176	300 616 953	289 500 000	10 116 953	1 000 000	5 304 723	215 500	66 400 000	18 305 000
Minas Gerais.....	1 122 501 000	904 456 000	774 510 000	734 000 000	40 500 000	10 000	12 903 000	19 713 000	44 030 000	53 300 000
Espírito Santo.....	153 373 112	103 126 153	83 658 831	72 855 961	10 802 870	—	227 050	1 400 000	16 177 772	1 662 500
Rio de Janeiro.....	644 536 750	587 425 750	548 936 150	523 436 050	25 500 000	100	11 000	500 800	24 120 800	13 857 000
Guanabara.....	1 800 000 000	1 525 110 000	1 397 620 000	1 326 640 000	70 850 000	130 000	10 080 000	44 700 000	27 690 000	45 020 000
São Paulo.....	7 000 000 000	6 319 944 058	5 794 762 400	5 600 801 000	193 959 200	2 200	8 510 900	288 156 720	43 536 252	184 977 786
Paraná.....	797 069 912	692 633 466	642 019 466	624 822 466	17 197 000	—	614 000	1 150 000	29 371 000	19 479 000
Santa Catarina.....	236 236 665	177 360 665	166 400 000	158 429 000	7 970 999	1	921 000	20 000	1 201 000	8 818 665
Rio Grande do Sul.....	1 314 327 602	1 003 656 634	921 666 844	900 697 500	20 968 344	1 000	2 130 350	6 606 028	51 603 412	21 650 000
Mato Grosso.....	95 628 552	84 528 552	73 321 522	71 421 522	1 600 000	300 000	640 000	65 000	10 000 000	502 030
Goiás.....	228 495 516	163 251 000	132 401 000	128 200 000	4 200 000	1 000	8 310 000	—	19 600 000	2 940 000
Distrito Federal.....	396 724 100	308 618 800	153 373 200	151 765 000	1 608 100	100	204 300	25 800	153 278 500	1 737 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>15 928 803 793</b>	<b>13 365 679 385</b>	<b>11 792 636 006</b>	<b>11 358 961 823</b>	<b>432 217 582</b>	<b>1 456 601</b>	<b>56 783 488</b>	<b>365 293 775</b>	<b>735 172 314</b>	<b>415 793 302</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre.....	12 242 500	—	—	5 000	—	12 237 500
Amazonas.....	35 805 000	—	—	—	—	35 805 000
Pará.....	63 498 583	—	—	12 000	—	51 825 000
Maranhão.....	94 040 340	34 000 000	—	40 000	—	60 000 340
Piauí.....	31 440 000	6 840 000	—	50 000	—	24 500 000
Ceará.....	50 693 900	6 700	—	7 000	—	50 680 200
Rio Grande do Norte.....	13 979 567	4 914 567	—	5 000	—	9 060 000
Paraíba.....	13 600 000	—	—	10 000	—	13 590 000
Pernambuco.....	41 554 000	—	—	—	—	41 554 000
Alagoas.....	23 313 387	500 000	—	40 000	—	22 673 237
Sergipe.....	16 525 000	2 000	—	—	—	10 610 000
Bahia.....	247 650 000	60 000 000	1 800 000	—	—	181 150 000
Minas Gerais.....	218 045 000	80 000 000	4 035 000	—	—	134 010 000
Espírito Santo.....	50 246 959	27 550 059	1 927 700	—	—	20 769 200
Rio de Janeiro.....	57 111 000	11 000	—	—	—	56 100 000
Guanabara.....	274 890 000	200 200 000	23 610 000	—	—	47 280 000
São Paulo.....	680 055 942	523 122 500	1 034 942	13 500	—	155 885 000
Paraná.....	104 436 446	69 315 446	250 000	—	—	34 871 000
Santa Catarina.....	58 876 000	14 500 000	200 000	—	—	44 176 000
Rio Grande do Sul.....	310 670 968	284 105 868	830 000	—	25 000	25 710 100
Mato Grosso.....	11 100 000	900 000	—	—	—	10 200 000
Goiás.....	65 244 516	22 769 889	—	—	—	42 474 627
Distrito Federal.....	88 105 300	—	—	—	—	88 105 300
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 563 124 408</b>	<b>1 340 399 612</b>	<b>33 856 642</b>	<b>38 500</b>	<b>1 123 266 304</b>	<b>65 563 350</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1969

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$)										
	Total geral	Impostos					Taxas			Contribuição de melhoria	
		Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Renda e proventos	Sobre circulação de mercadorias	ICM sobre combustíveis e lubrificantes para veículos rodoviários	Outros	Total	Exercício do poder de polícia		Prestação de serviços
Acre.....	3 715 800	3 638 400	8 400	—	3 630 000	—	—	76 200	18 000	58 200	1 200
Amazonas.....	40 541 261	36 860 000	360 000	—	36 000 000	—	—	4 181 261	31 261	4 150 000	—
Pará.....	52 440 000	51 200 000	1 200 000	—	50 000 000	—	—	1 240 000	850 000	390 000	—
Maranhão.....	67 000 000	65 400 000	400 000	—	63 000 000	2 000 000	—	1 590 000	100 000	1 490 000	10 000
Piauí.....	23 700 000	23 400 000	300 000	100 000	23 000 000	—	—	300 000	200 000	100 000	—
Ceará.....	153 775 216	151 970 061	970 061	—	151 000 000	—	—	1 804 155	1 365 729	438 426	1 000
Rio Grande do Norte..	38 240 000	37 970 000	400 000	70 000	37 500 000	—	—	270 000	265 000	5 000	—
Paraíba.....	59 100 000	58 500 000	700 000	100 000	57 500 000	200 000	—	600 000	450 000	150 000	—
Pernambuco.....	290 437 200	275 064 700	1 824 000	180 000	273 060 700	—	—	15 372 500	15 372 500	—	—
Alagoas.....	50 515 163	49 535 163	300 000	115 000	48 120 163	1 000 000	—	980 000	680 000	300 000	—
Sergipe.....	23 885 000	23 355 000	230 000	120 000	23 000 000	5 000	—	530 000	220 000	310 000	—
Bahia.....	300 616 953	289 500 000	8 000 000	1 500 000	282 000 000	18 000 000	—	10 116 953	4 431 000	5 685 953	1 000 000
Minas Gerais.....	774 510 000	734 000 000	12 000 000	2 000 000	720 000 000	—	—	40 500 000	21 000 000	19 500 000	10 000
Espírito Santo.....	83 658 831	72 855 961	760 000	274 000	71 821 961	—	—	10 802 870	2 800 000	8 002 870	—
Rio de Janeiro.....	548 936 150	523 436 050	3 200 000	3 236 050	497 000 000	20 000 000	—	25 500 000	6 000 000	19 500 000	100
Guanabara.....	1 397 620 000	1 326 640 000	12 540 000	7 100 000	1 145 960 000	—	161 040 000	70 850 000	12 440 000	58 410 000	130 000
São Paulo.....	5 794 762 400	5 600 801 000	29 800 000	41 000 000	5 530 000 000	1 000	—	193 959 200	47 280 100	146 679 100	2 200
Paraná.....	642 019 466	624 822 466	6 060 000	2 759 466	616 003 000	—	—	17 197 000	15 850 000	1 347 000	—
Santa Catarina.....	166 400 000	158 429 000	1 000 000	200 000	156 729 000	—	500 000	7 970 999	5 000 000	2 970 999	1
Rio Grande do Sul....	921 666 844	900 697 500	8 750 000	1 000 000	890 947 500	—	—	20 968 344	16 762 500	4 205 844	1 000
Mato Grosso.....	73 321 522	71 421 522	2 421 522	—	69 000 000	—	—	1 600 000	—	1 600 000	300 000
Goias.....	132 401 000	128 200 000	2 850 000	200 000	125 000 000	—	150 000	4 200 000	—	4 200 000	1 000
Distrito Federal.....	153 373 200	151 765 000	430 000	158 900	141 700 000	100	9 476 000	1 608 100	502 100	1 106 000	100
<b>BRASIL.....</b>	<b>11 792 636 006</b>	<b>11 358 961 823</b>	<b>94 503 983</b>	<b>60 113 416</b>	<b>10 991 972 324</b>	<b>41 206 100</b>	<b>171 166 000</b>	<b>432 217 582</b>	<b>151 618 190</b>	<b>280 599 392</b>	<b>1 456 601</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1969

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfêrências correntes	Total	Investi-mentos	Inversões financeiras	Transfêrências de capital
			Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre.....	46 288 088	32 378 294	31 304 937	26 332 956	4 971 981	1 073 357	13 909 794	10 239 294	1 250 500	2 420 000
Amazonas.....	96 053 261	60 224 229	39 409 416	30 779 458	8 629 958	20 814 813	35 829 032	11 794 032	206 000	23 829 000
Pará.....	136 046 583	67 115 583	39 604 983	28 232 683	11 372 300	27 510 600	68 931 000	14 066 000	4 230 000	50 635 000
Maranhão.....	223 217 225	113 954 854	59 241 057	42 829 930	16 411 127	54 713 797	109 262 371	6 265 841	60 000	102 936 530
Piauí.....	76 000 000	40 352 111	29 523 998	22 666 315	6 857 683	10 828 113	35 647 889	20 653 691	2 810 000	12 184 198
Ceará.....	248 371 984	164 494 746	102 098 653	91 224 186	10 874 467	62 396 093	83 877 238	9 699 930	—	74 177 308
Rio Grande do Norte.....	62 034 567	45 773 317	38 016 581	29 916 061	8 100 520	7 756 736	16 261 250	15 106 250	55 000	1 106 000
Paraíba.....	90 000 000	65 000 000	47 436 000	35 487 000	11 949 000	17 564 000	25 000 000	24 700 000	—	300 000
Pernambuco.....	384 061 200	273 104 400	172 581 000	138 307 000	34 274 000	100 523 400	110 956 800	33 137 800	5 189 000	72 630 000
Alagoas.....	88 425 500	61 756 750	39 836 172	31 987 838	7 848 334	21 920 578	26 668 750	10 272 750	770 000	15 626 000
Sergipe.....	50 920 000	33 962 577	22 251 066	19 383 764	2 867 302	11 711 511	16 957 423	2 751 249	—	14 206 174
Bahia.....	638 492 176	356 904 156	274 958 611	224 023 480	50 935 131	81 945 545	281 588 020	124 234 344	11 283 676	146 070 000
Minas Gerais.....	1 122 501 000	756 268 000	470 811 417	377 499 917	93 311 500	285 456 583	366 233 000	105 504 000	11 100 000	249 629 000
Espírito Santo.....	153 373 112	93 515 164	59 474 551	49 213 428	10 261 123	34 040 613	59 857 948	22 626 888	4 987 549	32 243 511
Rio de Janeiro.....	644 536 750	426 661 146	288 499 720	244 524 699	43 975 021	138 161 426	217 875 604	196 246 510	17 800 000	3 829 094
Guanabara.....	1 800 000 000	1 278 662 883	692 534 771	606 467 000	86 067 771	586 128 112	521 337 117	146 810 058	35 320 000	339 207 059
São Paulo.....	7 000 000 000	5 364 455 847	2 603 828 215	1 911 857 457	691 970 758	2 760 627 632	1 635 544 153	1 489 370 788	2 189 300	143 984 065
Paraná.....	797 069 912	555 872 996	370 559 390	278 332 408	92 226 983	185 313 606	241 196 916	32 866 783	74 639 700	133 600 433
Santa Catarina.....	236 236 665	136 336 296	103 221 301	79 664 182	23 557 119	33 114 995	99 900 369	10 055 541	8 020 000	81 824 823
Rio Grande do Sul.....	1 314 055 102	995 182 484	539 950 161	440 029 124	99 921 037	455 232 323	318 872 618	141 267 263	35 556 000	142 403 355
Mato Grosso.....	102 636 664	67 469 864	44 269 966	38 025 715	6 244 251	23 199 898	35 166 800	18 466 800	5 300 000	11 400 000
Goiás.....	228 495 516	110 487 683	95 958 075	80 709 599	15 248 476	14 529 588	118 007 853	54 604 048	2 800 000	60 603 805
Distrito Federal.....	396 724 100	230 104 371	95 601 865	76 916 191	18 686 674	134 502 506	166 619 729	31 387 418	30 953 175	104 279 136
<b>BRASIL.....</b>	<b>15 935 539 405</b>	<b>11 330 037 731</b>	<b>6 260 971 906</b>	<b>4 904 410 391</b>	<b>1 356 561 515</b>	<b>5 069 065 825</b>	<b>4 605 501 674</b>	<b>2 532 127 278</b>	<b>254 519 900</b>	<b>1 818 854 496</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre.....	46 288 088	25 817 049	2 401 767	1 254 938	—	—	1 872 064	3 244 930	3 922 444	—	7 774 896
Amazonas.....	96 053 261	9 988 459	14 770 302	7 021 500	3 560 662	22 544 855	3 068 343	16 859 593	7 229 917	10 289 630	720 000
Pará.....	136 046 583	16 340 183	19 500 000	7 876 800	13 450 000	34 275 000	—	22 250 000	13 574 000	6 780 600	2 000 000
Maranhão.....	223 217 225	132 702 561	17 024 542	10 725 478	2 975 000	20 612 000	163 446	17 496 037	10 245 864	8 171 341	3 100 956
Piauí.....	76 000 000	10 569 362	15 895 105	6 012 382	4 195 739	8 500 000	—	11 872 893	10 548 790	1 715 409	6 690 320
Ceará.....	248 371 984	39 980 301	95 510 308	23 604 084	4 110 354	5 600 770	1 055 673	32 879 126	9 011 795	41 569 573	90 000
Rio G. do Norte.....	62 034 567	9 609 297	10 034 152	6 164 179	8 407 281	1 800 000	404 661	14 484 029	2 835 113	8 295 855	—
Paraíba.....	90 000 000	12 521 000	15 017 000	7 546 000	3 564 000	7 897 000	5 750 000	11 940 000	4 246 000	18 249 000	3 270 000
Pernambuco.....	384 061 200	161 921 500	—	7 942 700	16 646 100	55 789 300	8 862 900	58 840 300	40 349 200	33 709 200	—
Alagoas.....	88 425 500	28 175 448	—	9 633 944	3 944 244	7 300 000	1 503 259	16 173 886	9 187 612	12 507 107	—
Sergipe.....	50 920 000	17 878 975	4 236 670	3 466 626	1 757 542	3 825 000	166 818	9 190 631	2 365 598	8 032 140	—
Bahia.....	638 492 176	72 112 275	52 023 336	47 858 368	42 012 136	111 158 338	35 706 664	134 567 770	41 086 453	74 290 500	27 676 336
Minas Gerais.....	1 122 501 000	87 944 783	362 756 328	113 352 138	64 645 588	124 133 403	18 420 339	204 946 164	51 589 327	94 709 924	5 000
Espírito Santo.....	153 373 112	13 203 066	18 468 724	15 078 169	8 754 969	32 070 184	633 707	37 882 510	11 646 812	14 444 317	1 190 654
Rio de Janeiro.....	644 536 750	102 947 038	—	67 700 340	53 092 233	109 553 626	30 125 400	131 673 164	79 857 587	69 587 362	—
Guanabara.....	1 800 000 000	270 006 975	100 372 715	167 353 450	13 721 500	142 333 925	29 400 200	309 881 636	106 458 099	291 463 140	279 008 360
São Paulo.....	7 000 000 000	2 986 345 278	314 116 101	421 095 167	177 596 666	655 080 086	4 105 213	1 114 621 536	335 917 124	740 339 016	250 783 813
Paraná.....	797 069 912	158 579 896	63 377 023	55 780 471	72 459 334	186 504 153	1 373 710	156 049 152	38 823 183	56 378 558	7 244 932
Santa Catarina.....	236 236 665	105 041 965	8 570 728	11 812 307	10 102 866	20 209 000	5 000 000	47 949 334	9 571 797	17 978 668	—
Rio G. do Sul.....	1 314 055 102	75 196 803	324 633 273	118 379 411	91 587 657	156 488 362	39 345 188	277 872 778	32 678 210	179 901 624	17 971 797
Mato Grosso.....	102 636 664	8 022 682	17 203 049	1 687 946	9 011 647	22 394 038	104 086	27 712 729	2 576 408	9 113 955	4 809 224
Goiás.....	228 495 516	39 063 696	24 629 849	22 277 098	14 599 405	48 570 000	2 752 224	48 262 412	15 997 000	12 353 832	—
Distrito Federal.....	396 724 100	22 403 957	35 079 053	46 810 548	13 598 795	21 039 117	3 452 501	62 496 897	47 344 127	25 316 413	119 492 692
<b>BRASIL.....</b>	<b>15 935 539 405</b>	<b>4 406 372 055</b>	<b>1 515 620 025</b>	<b>1 180 434 044</b>	<b>633 791 718</b>	<b>1 792 638 157</b>	<b>193 767 296</b>	<b>2 769 137 506</b>	<b>976 752 460</b>	<b>1 735 197 164</b>	<b>731 828 980</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 — ORÇAMENTO — 1970

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas	Contribui- ção de melhoria				
Acre.....	58 932 340	39 081 277	6 576 251	6 515 511	60 739	1	5	12 003	32 217 017	276 001
Amazonas.....	138 416 020	74 513 700	53 858 000	48 360 000	5 498 000	—	4 147 300	242 800	13 000 000	3 265 600
Pará.....	190 002 200	98 098 846	76 600 000	70 600 000	6 000 000	—	2 833 000	705 000	16 260 846	1 700 000
Maranhão.....	245 694 896	121 707 798	72 760 000	70 800 000	1 940 000	20 000	732 000	—	24 210 798	24 005 000
Piauí.....	109 000 000	55 971 620	38 210 340	37 480 340	730 000	—	670 000	75 000	16 050 000	966 280
Ceará.....	247 327 928	188 749 252	159 144 000	157 000 000	2 143 000	1 000	501 000	650 000	24 254 252	4 200 000
Rio Grande do Norte...	76 975 000	55 442 020	49 969 250	48 900 000	1 069 250	—	288 770	584 000	4 100 000	500 000
Paraíba.....	155 000 000	85 185 000	77 950 000	76 800 000	1 150 000	—	1 030 000	1 635 000	640 000	3 930 000
Pernambuco.....	499 589 800	427 305 000	372 801 000	369 200 000	3 600 000	1 000	2 200 000	1 000	39 303 000	13 000 000
Alagoas.....	119 357 442	82 085 590	67 144 680	65 734 680	1 410 000	—	661 000	150 000	12 266 300	1 863 610
Sergipe.....	60 459 507	31 716 320	30 000 000	29 100 000	900 000	—	53 000	430 000	409 000	824 320
Bahia.....	743 317 502	437 558 831	404 899 417	387 861 517	15 037 900	2 000 000	8 189 464	4 300 000	6 200 000	13 969 950
Minas Gerais.....	1 466 282 540	1 145 457 540	6 965 810 000	912 800 000	53 000 000	10 000	29 653 000	25 931 053	72 063 487	52 000 000
Espírito Santo.....	236 949 622	145 994 841	124 495 000	109 100 000	15 395 000	—	2 310 000	2 291 426	11 634 100	5 264 315
Rio de Janeiro.....	806 505 665	738 770 665	689 500 100	665 000 000	24 500 000	100	31 000	600 800	27 120 800	21 517 965
Guanabara.....	2 396 045 709	2 067 700 000	1 903 537 000	1 806 500 000	96 907 000	130 000	11 142 000	56 607 000	40 170 000	56 244 000
São Paulo.....	8 408 681 998	7 646 507 267	6 965 864 200	6 579 287 500	376 575 500	1 200	25 054 828	187 677 197	57 157 958	420 753 084
Paraná.....	1 117 771 625	875 100 000	821 365 000	788 965 000	32 400 000	—	13 120 000	200 000	19 455 000	20 960 000
Santa Catarina.....	430 080 219	376 185 856	344 010 000	332 300 000	11 709 999	1	3 100 000	20 000	10 855 856	18 200 000
Rio Grande do Sul.....	1 638 353 079	1 293 249 512	1 185 184 000	1 112 000 000	63 184 000	10 000 000	6 649 010	9 460 160	57 036 342	34 920 000
Mato Grosso.....	129 212 900	108 612 900	96 500 000	94 000 000	2 000 000	500 000	2 580 000	530 000	8 000 000	1 002 900
Goiás.....	285 429 451	243 777 720	229 451 000	224 750 000	4 700 000	1 000	4 626 720	—	3 150 000	6 550 000
Distrito Federal.....	424 370 000	356 860 800	191 394 000	188 493 800	2 900 100	100	690 400	25 800	161 184 700	3 565 900
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 983 759 443</b>	<b>16 695 632 355</b>	<b>14 917 023 238</b>	<b>14 181 548 348</b>	<b>722 810 488</b>	<b>12 664 402</b>	<b>120 262 497</b>	<b>292 128 239</b>	<b>656 739 456</b>	<b>709 478 925</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre.....	19 851 063	—	—	1	—	—
Amazonas.....	63 902 320	—	—	—	—	—
Pará.....	91 903 354	18 420 508	—	12 000	—	—
Maranhão.....	123 987 098	40 000 000	—	97 098	—	—
Piauí.....	53 028 380	10 000 000	—	50 000	—	340 000
Ceará.....	58 578 676	5 000	—	14 382 655	—	—
Rio Grande do Norte...	21 532 980	1 362 980	—	20 000	—	—
Paraíba.....	69 815 000	40 000 000	—	4 000	—	—
Pernambuco.....	72 284 800	22 480 800	—	1 000	1 000	1 000
Alagoas.....	37 271 852	6 104 342	—	52 000	—	100 300
Sergipe.....	28 743 187	—	—	100 000	—	12 822 000
Bahia.....	305 758 671	57 000 000	6 000 000	—	100 458	54 250 000
Minas Gerais.....	320 825 000	194 000 000	1 045 000	—	—	7 980 000
Espírito Santo.....	90 954 781	43 337 461	—	5 007 200	—	—
Rio de Janeiro.....	67 735 000	—	—	35 000	—	10 000 000
Guanabara.....	328 349 709	218 249 709	38 030 000	—	—	2 000 000
São Paulo.....	762 174 731	472 192 898	52 490 675	—	4 718 701	—
Paraná.....	242 671 625	215 658 625	—	400 000	—	—
Santa Catarina.....	53 894 363	25 539 507	—	300 000	—	—
Rio Grande do Sul.....	345 103 567	260 567 641	—	50 200 000	25 000	—
Mato Grosso.....	20 600 000	—	—	5 600 000	—	—
Goiás.....	41 651 731	1 100 000	—	—	—	—
Distrito Federal.....	67 609 200	—	—	85 000	—	100
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 288 127 088</b>	<b>1 626 089 471</b>	<b>173 911 629</b>	<b>4 845 159</b>	<b>1 395 787 429</b>	<b>87 493 400</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 — ORÇAMENTO — 1970

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$)								
	Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
		Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Acre.....	6 576 251	6 515 511	15 511	6 500 000	—	60 739	59 000	1 739	1
Amazonas.....	53 858 000	48 360 000	360 000	48 000 000	—	5 498 000	60 000	5 438 000	—
Pará.....	76 600 000	70 600 000	600 000	70 000 000	—	6 000 000	—	6 000 000	—
Maranhão.....	72 760 000	70 800 000	800 000	69 000 000	1 000 000	1 940 000	130 000	1 810 000	20 000
Piauí.....	38 210 340	37 480 340	480 340	37 000 000	—	730 000	480 000	250 000	—
Ceará.....	159 144 000	157 000 000	2 000 000	155 000 000	—	2 143 000	538 000	1 605 000	1 000
Rio Grande do Norte.....	49 069 250	48 900 000	400 000	48 500 000	—	1 069 250	715 000	354 250	—
Paraíba.....	77 050 000	76 800 000	800 000	76 000 000	—	1 150 000	850 000	300 000	—
Pernambuco.....	372 801 000	369 200 000	3 200 000	366 000 000	—	3 600 000	3 600 000	—	1 000
Alagoas.....	67 144 680	65 734 680	390 000	65 344 680	—	1 410 000	780 000	630 000	—
Sergipe.....	30 000 000	29 100 000	600 000	28 500 000	—	900 000	400 000	500 000	—
Bahia.....	404 899 417	387 861 517	7 400 000	380 461 517	—	15 037 900	6 571 530	8 466 400	2 000 000
Minas Gerais.....	965 810 000	912 800 000	12 800 000	900 000 000	—	53 000 000	32 000 000	21 000 000	10 000
Espírito Santo.....	124 495 000	109 100 000	1 020 000	108 080 000	—	15 395 000	4 350 000	11 045 000	—
Rio de Janeiro.....	689 500 100	665 000 000	5 000 000	660 000 000	—	24 500 000	6 000 000	18 500 000	100
Guanabara.....	1 903 537 000	1 806 500 000	15 000 000	1 600 000 000	191 500 000	96 907 000	11 000 000	85 907 000	130 000
São Paulo.....	6 955 864 200	6 579 287 500	44 961 500	6 534 326 000	—	376 575 500	49 235 000	327 340 500	1 200
Paraná.....	821 365 000	788 965 000	11 350 000	777 615 000	—	32 400 000	30 800 000	1 580 000	—
Santa Catarina.....	344 010 000	332 300 000	2 000 000	330 000 000	300 000	11 709 999	6 000 000	5 709 999	1
Rio Grande do Sul.....	1 185 184 000	1 112 000 000	12 000 000	1 100 000 000	—	63 184 000	29 000 000	34 184 000	10 000 000
Mato Grosso.....	96 500 000	94 000 000	5 000 000	89 000 000	—	2 000 000	—	2 000 000	500 000
Goiás.....	229 451 000	224 750 000	6 000 000	218 750 000	—	4 700 000	—	4 700 000	1 000
Distrito Federal.....	191 394 000	188 493 800	1 150 000	174 328 700	13 015 100	2 900 100	900 100	2 000 000	100
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 917 023 238</b>	<b>14 181 548 348</b>	<b>133 327 351</b>	<b>13 842 405 897</b>	<b>205 815 100</b>	<b>722 810 488</b>	<b>183 488 600</b>	<b>539 321 888</b>	<b>12 664 402</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfe-rências correntes	Total	Investi-mentos	Inversões financeiras	Transfe-rências de capital
			Total	Pessoal	Demais despesas					
Rorôndônia.....	58 917 470	42 985 637	40 447 002	34 445 697	6 001 305	2 538 635	15 931 833	10 426 833	1 925 000	3 580 000
Amazonas.....	138 416 020	74 210 071	49 265 984	36 109 180	13 156 804	24 944 087	64 205 949	15 748 574	—	48 457 375
Pará.....	190 002 200	93 715 200	56 373 200	43 461 800	12 911 400	37 342 000	96 287 000	30 537 000	6 250 000	59 500 000
Maranhão.....	245 694 896	131 057 189	72 644 920	46 318 923	26 325 997	58 412 269	114 637 707	6 557 738	30 000	108 049 969
Piauí.....	109 000 000	51 867 349	39 061 022	29 734 619	9 326 403	12 826 327	57 112 651	34 808 959	6 370 000	15 933 692
Ceará.....	247 327 928	166 217 150	93 602 536	80 914 088	12 688 448	72 614 614	81 110 778	13 397 032	60 000	67 653 746
Rio Grande do Norte.....	76 975 000	54 856 850	45 836 917	36 021 798	9 815 119	9 019 933	22 118 150	21 963 150	55 000	100 000
Paraíba.....	155 000 000	83 961 000	55 553 000	42 568 000	12 985 000	28 408 000	71 039 000	25 709 000	330 000	45 000 000
Pernambuco.....	499 589 800	377 315 200	249 631 000	190 145 000	59 486 000	127 684 200	122 274 600	46 903 000	4 857 500	70 514 100
Alagoas.....	119 357 442	86 297 861	52 074 916	38 870 492	13 204 424	34 222 945	33 059 581	12 646 581	3 100 000	17 313 000
Sergipe.....	60 459 507	38 534 833	25 474 839	22 474 355	3 000 484	18 059 994	21 924 674	2 117 132	—	19 807 542
Bahia.....	743 317 502	411 078 390	287 504 024	245 594 007	41 910 017	123 674 366	332 239 112	139 205 051	25 903 061	167 131 000
Minas Gerais.....	1 466 282 540	1 002 895 310	587 043 179	472 405 030	114 638 149	415 852 131	463 387 230	114 880 503	11 200 000	337 306 727
Espírito Santo.....	236 949 622	133 497 679	86 877 177	74 003 766	12 873 411	46 620 502	103 461 943	28 759 543	10 414 058	66 278 342
Rio de Janeiro.....	806 505 665	565 022 093	345 200 344	283 709 345	61 490 999	219 821 749	241 483 572	222 022 250	5 000 000	14 461 322
Guanabara.....	2 396 049 709	1 716 917 273	934 521 800	833 552 274	100 969 526	782 395 473	679 132 436	152 467 350	84 750 000	441 915 086
São Paulo.....	8 408 681 998	6 399 229 024	3 317 398 310	2 204 481 868	1 112 916 442	3 081 830 714	2 009 452 974	1 621 274 126	208 535 227	179 643 621
Paraná.....	1 117 771 625	683 329 419	459 986 626	318 675 741	141 310 885	223 342 793	434 442 206	26 524 268	129 532 000	278 385 938
Santa Catarina.....	430 080 219	267 304 869	169 127 934	113 782 160	55 345 774	98 176 935	162 775 350	13 962 326	10 760 100	138 052 924
Rio Grande do Sul.....	1 638 353 079	1 256 079 809	645 616 181	468 479 325	177 136 856	610 463 628	382 273 270	163 854 540	31 344 000	187 074 730
Mato Grosso.....	136 334 691	80 567 341	56 335 841	50 825 081	5 510 760	24 231 500	55 767 350	29 116 700	3 000 000	23 650 650
Goiás.....	285 429 451	188 405 652	119 120 131	101 803 609	17 316 522	69 285 521	97 023 799	36 896 949	8 000 000	53 126 850
Distrito Federal.....	424 370 000	276 765 900	118 204 200	94 168 500	24 035 700	158 561 700	147 604 100	26 306 700	40 463 800	80 833 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 990 866 364</b>	<b>14 182 131 099</b>	<b>7 906 901 083</b>	<b>5 862 544 658</b>	<b>2 044 356 425</b>	<b>6 275 230 016</b>	<b>5 808 735 265</b>	<b>2 793 085 305</b>	<b>591 879 746</b>	<b>2 423 770 214</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 — ORÇAMENTO — 1970

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre.....	58 917 470	30 786 988	3 235 304	3 373 650	2 557 135	—	141 304	3 673 163	7 155 480	326 300	7 668 146
Amazonas.....	138 416 020	11 905 820	18 237 761	9 737 414	4 935 659	37 289 583	3 797 637	27 376 998	11 165 615	12 394 333	1 575 200
Pará.....	190 002 200	22 252 000	27 012 000	11 276 200	24 334 000	39 700 000	400 000	34 940 000	18 318 000	9 170 000	2 600 000
Maranhão.....	245 694 896	121 111 837	40 157 768	12 451 761	4 202 280	21 195 681	129 923	20 826 729	16 293 028	9 325 889	—
Piauí.....	109 000 000	38 547 833	—	6 677 478	5 565 570	14 644 342	—	16 081 225	11 263 725	4 283 827	11 936 000
Ceará.....	247 327 928	22 390 778	148 306 307	23 839 426	7 058 556	—	56 246	35 509 214	8 719 053	1 448 348	—
Rio G. do Norte..	76 975 000	27 860 446	9 043 084	8 774 695	1 583 370	—	676 948	16 332 272	3 175 313	—	9 528 872
Paraíba.....	155 000 000	15 757 000	27 536 000	8 673 000	3 592 000	40 483 000	8 600 000	15 512 000	12 199 000	22 348 000	300 000
Pernambuco.....	499 589 800	77 713 600	54 675 700	60 496 100	41 261 700	50 768 800	8 047 800	83 227 200	67 360 000	48 655 000	7 383 900
Alagoas.....	119 357 442	38 143 636	—	10 879 075	6 293 301	9 550 000	1 547 579	28 215 366	9 004 857	15 723 628	—
Sergipe.....	60 459 507	20 287 868	4 239 361	4 805 778	2 722 000	3 840 000	181 771	10 434 232	3 412 067	10 536 430	—
Bahia.....	743 317 502	120 731 070	62 279 080	49 138 061	38 309 845	148 436 695	41 280 290	146 597 336	35 222 370	63 739 355	37 583 400
Minas Gerais.....	1 466 282 540	552 207 073	95 534 101	158 721 646	62 880 990	191 154 225	4 520 243	283 841 962	46 198 270	71 224 030	—
Espírito Santo.....	236 949 622	20 753 156	20 494 148	15 944 548	10 401 487	65 791 035	1 091 370	62 309 925	15 987 361	17 984 067	6 192 525
Rio de Janeiro....	806 505 665	2 760 000	191 178 363	79 046 407	57 936 880	126 395 800	10 756 000	157 895 660	81 023 662	92 992 893	6 520 000
Guanabara.....	2 296 049 709	323 459 003	103 737 358	296 577 022	17 063 436	199 134 266	36 094 450	411 753 833	287 798 564	370 304 699	350 127 078
São Paulo.....	8 408 681 998	3 966 671 373	255 877 051	531 502 510	270 127 973	822 425 432	187 830 450	1 110 865 442	365 503 950	728 462 269	169 415 548
Paraná.....	1 117 771 625	172 610 574	95 493 751	82 301 402	88 707 303	302 651 539	2 378 523	211 808 397	56 581 471	78 348 665	26 890 000
Santa Catarina....	430 080 219	170 350 652	20 386 809	20 597 797	24 919 711	45 022 991	8 200 000	87 051 102	21 266 978	30 161 316	2 122 863
Rio G. do Sul....	1 638 353 079	123 598 614	415 957 301	130 150 695	110 469 137	174 819 105	53 261 720	301 292 709	39 971 462	255 718 936	33 113 400
Mato Grosso.....	136 334 691	8 236 938	21 927 752	463 922	9 916 510	1 000 000	963 280	31 070 053	12 233 350	10 335 056	40 187 830
Goiás.....	285 429 451	115 289 837	—	28 131 503	23 146 057	23 565 188	1 794 360	56 541 523	19 256 000	17 704 983	—
Distrito Federal...	424 370 000	104 567 900	—	58 358 400	24 023 700	13 705 000	205 000	69 018 800	90 403 100	7 386 100	56 762 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 980 866 364</b>	<b>6 107 933 996</b>	<b>1 615 308 899</b>	<b>1 611 918 490</b>	<b>842 008 600</b>	<b>2 331 572 682</b>	<b>371 954 894</b>	<b>3 222 175 141</b>	<b>1 239 512 676</b>	<b>1 878 574 124</b>	<b>789 906 762</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.3 — BALANÇO — 1968

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)								
	Total geral	Receitas correntes							
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas				
Acre.....	25 853 521	14 639 605	3 538 360	3 493 542	44 818	—	17 723	10 713 916	369 606
Amazonas.....	98 157 601	49 986 123	32 580 332	29 191 447	3 388 885	1 899 588	38 170	13 534 386	1 933 647
Pará.....	102 355 869	63 660 598	46 689 010	45 949 322	739 688	1 335 585	751 354	14 446 124	438 525
Maranhão.....	81 099 996	59 548 790	37 207 215	36 661 286	545 929	—	—	20 855 125	1 486 450
Piauí.....	40 482 597	28 141 191	16 366 880	15 976 053	390 827	442 442	20 191	10 783 285	528 393
Ceará.....	153 734 780	119 093 266	85 726 501	83 756 562	1 969 939	42	546 554	30 778 069	2 042 100
Rio Grande do Norte.....	49 987 750	39 440 642	29 748 974	29 371 913	377 061	344 998	329 278	7 792 971	1 224 421
Paraíba.....	74 330 086	61 148 549	47 226 906	46 745 198	481 708	171 532	22 771	11 215 639	2 511 701
Pernambuco.....	258 918 745	229 275 480	201 157 815	197 762 118	3 395 697	1 322 411	—	19 108 937	7 686 317
Alagoas.....	63 358 985	50 496 518	39 277 533	38 850 503	427 030	615 737	64 057	9 675 495	863 696
Sergipe.....	41 594 512	28 603 303	19 944 438	19 483 179	461 259	22 629	212 649	7 772 036	651 551
Bahia.....	339 104 611	235 101 884	189 737 403	178 168 604	11 568 799	1 101 508	820 894	35 197 860	8 244 219
Minas Gerais.....	913 558 885	748 470 274	630 250 889	608 859 240	21 391 649	23 907 408	19 720 982	38 463 676	36 127 319
Espírito Santo.....	102 947 060	78 898 923	55 717 981	51 155 603	4 562 378	455 539	9 330 692	11 145 681	2 249 030
Rio de Janeiro.....	385 538 507	349 275 193	331 538 432	320 874 727	10 663 705	25 799	440 328	11 093 124	6 177 510
Guanabara.....	1 251 910 527	1 182 379 573	1 088 765 647	1 025 157 184	63 608 463	4 459 938	46 560 260	28 904 616	13 689 112
São Paulo.....	4 712 758 377	4 666 372 552	4 269 031 976	4 098 901 555	170 130 421	5 037 433	143 122 897	21 360 274	227 819 967
Paraná.....	490 310 441	433 771 639	423 011 278	408 857 234	14 154 044	2 639 876	1 394 546	22 013	6 703 926
Santa Catarina.....	247 030 376	178 645 467	168 755 056	160 840 271	7 914 785	772 014	7 654	1 989 321	7 121 422
Rio Grande do Sul.....	790 835 535	722 397 928	666 270 059	650 351 101	15 918 958	3 617 727	5 642 487	29 780 716	17 086 939
Mato Grosso.....	75 754 164	66 159 647	54 336 332	52 764 502	1 571 830	1 744 801	58 629	8 503 243	1 516 642
Goiás.....	121 169 787	108 551 549	92 317 690	89 513 628	2 804 062	3 512 190	—	10 860 783	1 860 886
Distrito Federal.....	318 724 059	267 946 306	121 679 046	119 680 037	1 999 009	473 057	23 974	143 536 308	2 233 921
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 739 486 771</b>	<b>9 782 905 000</b>	<b>8 650 875 753</b>	<b>8 312 364 809</b>	<b>338 510 944</b>	<b>53 902 259</b>	<b>229 126 090</b>	<b>497 533 598</b>	<b>351 467 300</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre.....	11 213 916	—	—	—	11 213 916	—
Amazonas.....	48 171 478	—	—	—	48 171 478	—
Pará.....	38 695 271	2 488 206	8 149	—	36 198 916	—
Maranhão.....	21 551 206	—	30 814	—	21 520 392	—
Piauí.....	12 341 406	—	866	—	11 664 990	675 550
Ceará.....	33 741 514	3 400 050	5 025	—	30 336 439	—
Rio Grande do Norte.....	10 517 108	2 600 000	305	—	7 916 803	—
Paraíba.....	13 181 537	1 832 762	60 000	—	11 288 775	—
Pernambuco.....	29 643 265	10 500 000	23	—	19 143 242	—
Alagoas.....	12 862 467	3 000 000	7 329	—	9 751 580	103 553
Sergipe.....	12 991 209	—	3 228	—	7 837 112	5 150 869
Bahia.....	104 002 727	—	687 429	—	87 369 847	15 945 451
Minas Gerais.....	165 088 611	59 000 606	88 489	—	105 999 516	—
Espírito Santo.....	24 048 137	4 030 975	5 990 618	—	14 026 544	—
Rio de Janeiro.....	36 263 314	—	34 174	—	36 229 140	—
Guanabara.....	69 530 954	30 886 334	7 003 677	—	31 640 943	—
São Paulo.....	46 385 825	—	283 385	1 518 279	44 584 161	—
Paraná.....	56 538 802	9 512 500	142 989	—	46 883 313	—
Santa Catarina.....	68 384 909	35 229 010	224 528	—	32 931 371	—
Rio Grande do Sul.....	68 437 607	50 541 219	948 195	25 000	16 923 193	—
Mato Grosso.....	9 594 517	—	—	1 055 228	8 539 289	—
Goiás.....	12 618 238	—	39 649	—	12 578 589	—
Distrito Federal.....	50 777 753	—	103 626	—	50 674 127	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>956 581 771</b>	<b>213 021 662</b>	<b>15 662 498</b>	<b>2 598 507</b>	<b>703 423 676</b>	<b>21 875 428</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.3 — BALANÇO — 1968

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)								
	Total geral	Impostos					Taxas		
		Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Renda e proventos	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços
Acre.....	3 538 360	3 493 542	14 955	—	3 478 547	—	44 818	—	44 818
Amazonas.....	32 580 332	29 191 447	263 349	—	28 928 098	—	3 388 885	14 066	3 374 219
Pará.....	46 689 010	45 949 322	495 984	—	45 453 338	—	739 688	426 528	313 160
Maranhão.....	37 207 215	36 661 286	427 348	—	36 201 448	32 490	545 929	61 271	484 658
Piauí.....	16 366 880	15 976 053	193 495	19 098	15 597 512	165 948	390 827	236 225	154 602
Ceará.....	85 726 501	83 756 562	890 952	—	82 865 610	—	1 969 939	332 977	1 636 962
Rio Grande do Norte.....	29 748 974	29 371 913	294 323	127 059	28 950 531	—	377 061	377 061	—
Paraíba.....	47 226 906	46 745 198	497 611	420 776	45 826 811	—	481 708	369 541	112 167
Pernambuco.....	201 157 815	197 762 118	1 049 626	1 082 570	195 029 922	—	3 395 697	—	3 395 697
Alagoas.....	39 277 533	38 850 503	361 294	118 689	38 370 520	—	427 030	77 747	349 283
Sergipe.....	19 944 438	19 483 179	328 929	125 270	19 028 980	—	461 259	196 078	265 181
Bahia.....	189 737 403	178 168 604	4 135 112	1 523 523	172 509 969	—	11 568 799	2 246 139	9 322 660
Minas Gerais.....	630 250 889	608 859 240	9 296 385	1 495 707	598 067 148	—	21 391 649	7 389 573	14 002 076
Espírito Santo.....	55 717 981	51 155 603	724 584	197 400	50 233 619	—	4 562 378	834 855	3 727 623
Rio de Janeiro.....	331 538 432	320 874 727	3 721 064	1 594 962	315 558 701	—	10 663 705	2 313 782	8 349 923
Guanabara.....	1 088 765 647	1 025 157 184	9 167 154	—	881 745 978	134 244 052	63 608 463	12 381 415	51 227 048
São Paulo.....	4 269 031 976	4 098 901 555	26 259 621	19 068 490	4 053 573 444	—	170 130 421	10 007 398	160 123 023
Paraná.....	423 011 278	408 857 234	6 478 291	814 422	401 564 521	—	14 154 044	13 327 050	826 994
Santa Catarina.....	168 755 056	160 840 271	1 462 537	193 027	158 173 472	1 011 235	7 914 785	3 861 644	4 053 141
Rio Grande do Sul.....	666 270 059	650 351 101	6 994 830	2 953 210	640 403 061	—	15 918 958	12 929 015	2 989 943
Mato Grosso.....	54 336 332	52 764 502	1 470 771	430 092	50 863 639	—	1 571 830	—	1 571 830
Goiás.....	92 317 690	89 513 628	2 459 237	439 852	86 614 539	—	2 804 062	—	2 804 062
Distrito Federal.....	121 679 046	119 680 037	921 872	—	112 679 830	6 078 335	1 999 000	593 547	1 405 462
<b>BRASIL.....</b>	<b>8 650 875 753</b>	<b>8 312 364 809</b>	<b>78 509 364</b>	<b>30 604 147</b>	<b>8 061 719 238</b>	<b>141 532 060</b>	<b>338 510 944</b>	<b>67 976 512</b>	<b>270 534 432</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
Acre.....	19 288 449	8 229 566	7 306 692	4 164 814	3 141 878					
Amazonas.....	86 677 343	44 448 750	29 276 889	22 397 637	6 879 252	15 171 861	42 228 593	6 319 102	435 000	35 474 485
Pará.....	99 950 798	54 007 081	31 526 715	24 755 596	6 771 119	22 480 366	45 943 717	12 054 195	1 647 296	32 242 226
Maranhão.....	79 321 061	47 304 513	32 281 964	24 010 022	8 271 942	15 022 549	32 016 548	2 469 340	—	29 547 208
Piauí.....	39 678 834	28 919 030	21 106 592	17 968 266	3 138 326	7 812 438	10 769 894	7 124 567	139 804	3 495 433
Ceará.....	168 208 078	119 889 985	80 330 194	71 867 921	8 462 273	39 559 791	48 318 093	975 698	120 000	47 222 395
Rio Grande do Norte.....	47 435 527	34 624 673	27 396 272	21 438 182	5 958 090	7 228 401	12 810 854	10 290 463	54 600	2 465 791
Paraíba.....	79 115 672	51 338 017	36 313 916	30 065 133	6 248 783	15 024 101	27 777 655	27 128 428	290 349	358 878
Pernambuco.....	287 227 382	212 996 452	139 719 044	112 643 528	27 075 516	73 277 408	74 230 930	15 865 183	10 007 121	48 358 626
Alagoas.....	53 893 862	40 408 719	27 607 077	22 721 671	4 885 406	12 801 642	13 485 143	9 588 281	1 895 725	2 001 137
Sergipe.....	38 346 275	29 307 722	16 397 924	13 850 110	2 547 814	12 903 798	9 098 553	3 883 496	498 300	4 656 757
Bahia.....	408 194 999	253 084 910	196 727 754	178 641 683	18 086 071	56 357 156	155 110 089	52 236 829	12 692 472	90 180 788
Minas Gerais.....	829 775 096	632 048 590	415 862 440	357 115 784	58 746 656	216 186 150	197 726 506	144 406 836	51 428 444	1 891 226
Espírito Santo.....	98 193 082	77 835 655	46 009 366	38 382 497	7 626 869	31 826 289	20 357 427	9 504 652	2 728 337	8 124 438
Rio de Janeiro.....	414 184 744	296 282 780	197 377 502	175 354 174	22 023 328	98 905 278	117 901 964	111 208 006	96 943	6 597 015
Guanabara.....	1 302 917 335	1 006 501 098	608 094 867	537 739 394	70 375 473	398 406 231	296 416 237	60 760 735	19 865 546	215 789 956
São Paulo.....	4 712 551 507	3 823 869 269	1 741 133 033	1 415 137 680	325 995 353	2 082 727 236	888 691 238	118 076 308	227 849 312	542 765 617
Paraná.....	483 470 954	337 246 827	221 922 649	185 028 428	36 894 221	115 324 178	146 224 127	16 466 731	63 427 439	66 329 957
Santa Catarina.....	229 959 847	118 135 800	87 476 194	75 719 417	11 756 777	30 659 606	111 824 047	7 226 850	583 694	104 013 503
Rio Grande do Sul.....	905 297 994	749 517 257	400 370 939	334 765 436	65 605 503	349 146 318	155 780 737	68 617 374	12 511 339	74 652 024
Mato Grosso.....	67 713 267	45 984 145	33 051 538	29 221 033	3 830 505	12 932 607	21 729 122	7 452 423	3 000 000	11 276 669
Goiás.....	136 596 073	106 507 945	66 478 770	57 784 088	8 694 682	40 029 175	30 088 128	6 882 919	2 216 343	20 988 866
Distrito Federal.....	338 863 793	184 236 235	77 668 864	67 230 926	10 437 938	106 567 371	154 627 558	24 589 208	28 392 035	101 646 315
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 926 861 972</b>	<b>8 302 718 019</b>	<b>4 641 437 195</b>	<b>3 818 003 420</b>	<b>723 433 775</b>	<b>3 761 278 824</b>	<b>2 624 145 953</b>	<b>732 325 197</b>	<b>441 525 146</b>	<b>1 450 295 610</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.3 — BALANÇO — 1968

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viagem, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre.....	19 288 449	4 080 789	2 340 479	1 059 441	1 625 044	4 631 276	—	2 627 856	2 923 614	—	—
Amazonas.....	86 677 343	7 509 166	12 259 097	4 116 569	1 416 680	33 386 937	5 400 098	10 016 627	4 790 683	7 781 486	—
Pará.....	99 950 708	10 708 538	17 512 627	6 563 459	10 239 542	19 162 890	—	18 475 727	11 491 145	5 796 870	—
Maranhão.....	79 321 061	23 184 017	36 137 033	—	1 347 972	1 658 099	—	6 123 951	4 505 300	6 173 504	191 185
Piauí.....	39 678 834	11 903 650	3 967 883	3 571 095	2 380 730	3 174 307	—	7 935 767	5 555 037	1 190 365	—
Ceará.....	168 208 078	18 516 767	63 214 113	17 705 248	5 202 542	1 485 010	330 432	22 760 788	7 066 960	31 926 218	—
Rio Grande do Norte..	47 435 527	7 530 374	9 559 595	4 312 064	5 965 447	1 460 000	424 192	8 276 728	2 103 798	7 803 329	—
Paraíba.....	79 115 672	8 989 100	22 594 845	6 125 561	2 919 301	14 590 735	1 500 000	13 397 282	5 142 767	3 356 138	499 943
Pernambuco.....	287 227 382	154 345 826	—	—	19 455 138	35 015 918	2 052 732	8 630 232	15 481 980	33 804 084	18 441 472
Alagoas.....	53 893 862	9 872 162	4 660 745	7 301 241	5 098 656	1 929 550	1 218 733	7 619 219	4 295 143	11 478 507	419 906
Sergipe.....	38 346 275	17 749 399	1 230 536	—	1 714 965	2 445 755	133 837	4 515 016	1 239 934	9 005 666	311 167
Bahia.....	408 194 999	50 158 431	49 111 142	40 340 226	21 086 454	73 585 119	12 765 640	84 927 282	22 167 037	26 774 715	27 278 953
Minas Gerais.....	829 775 096	147 924 741	146 419 930	90 405 133	59 901 055	118 936 922	12 995 751	136 007 520	41 718 440	75 465 604	—
Espírito Santo.....	98 193 082	11 484 887	6 680 251	7 563 746	3 371 656	12 671 412	1 124 679	23 860 650	7 346 786	13 816 065	272 950
Rio de Janeiro.....	414 184 744	35 306 710	31 992 509	40 133 370	34 721 074	82 006 066	1 082 859	78 407 411	27 090 399	66 521 022	16 923 324
Guanabara.....	1 302 917 335	162 948 735	369 371 161	2 874 808	20 936 427	145 356 775	996 101	211 327 708	147 903 391	151 033 837	90 168 392
São Paulo.....	4 712 551 507	1 990 855 116	196 051 172	325 420 101	142 081 823	441 553 511	8 478 766	760 361 353	240 109 132	514 540 550	93 099 983
Paraná.....	483 470 954	50 641 533	38 172 558	38 666 157	57 182 932	93 450 702	1 025 116	113 277 229	24 559 154	61 775 380	4 720 193
Santa Catarina.....	229 959 847	118 373 640	—	11 264 921	6 574 178	18 922 482	—	47 132 238	9 462 714	18 229 674	—
Rio Grande do Sul....	905 297 994	47 893 069	225 107 394	72 740 017	61 659 203	78 117 239	32 093 209	196 798 813	22 188 276	161 242 216	7 458 558
Mato Grosso.....	67 713 267	14 289 039	7 125 718	637 526	11 684 211	4 530 992	46 151	17 980 952	5 317 877	5 246 409	854 392
Goiás.....	136 596 073	11 775 681	42 784 541	12 827 329	8 155 939	14 903 880	2 576 287	22 560 180	11 269 148	9 743 088	—
Distrito Federal.....	338 863 793	63 707 414	—	40 502 751	21 972 027	18 165 595	1 304 561	42 878 566	56 343 056	13 146 198	80 843 625
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 926 861 972</b>	<b>2 979 748 734</b>	<b>1 286 293 329</b>	<b>734 130 763</b>	<b>506 692 996</b>	<b>1 231 141 172</b>	<b>85 549 144</b>	<b>1 845 899 095</b>	<b>680 071 771</b>	<b>1 235 850 925</b>	<b>341 484 043</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 — ORÇAMENTO — 1968

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe-rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Rondônia.....	2 000 000	1 084 200	131 700	78 000	18 700	35 000	26 500	—	893 500	32 500
Acre.....	980 731	621 257	100 048	39 480	51 888	8 680	9 705	38 800	414 543	58 161
Amazonas.....	19 996 342	13 793 609	3 060 697	857 010	2 147 197	56 490	349 640	799 235	8 280 556	1 303 481
Roraima.....	1 533 000	724 900	317 077	49 422	267 655	—	13 825	20 000	196 000	177 998
Pará.....	30 475 788	18 966 647	4 770 734	3 030 879	1 545 575	194 280	606 284	552 300	10 508 379	2 528 950
Amapá.....	2 949 000	1 306 640	359 700	178 600	181 100	—	70 200	213 540	311 700	351 500
Maranhão.....	21 406 084	14 443 643	3 333 682	1 654 493	1 600 689	78 500	193 712	36 400	9 982 824	897 025
Piauí.....	19 059 304	11 677 386	2 322 612	1 334 739	649 244	338 629	223 457	107 336	8 459 598	564 383
Ceará.....	52 020 077	33 881 886	6 617 703	3 884 873	2 130 567	602 263	360 340	401 068	24 349 617	2 153 158
Rio Grande do Norte.....	24 091 209	17 122 830	4 446 718	3 102 880	929 443	414 395	327 320	202 553	10 609 370	1 536 869
Paraíba.....	33 263 259	22 744 715	3 695 610	1 906 688	1 548 509	240 413	139 274	528 938	15 529 013	2 851 890
Pernambuco.....	89 662 134	72 989 982	18 006 885	13 522 455	3 853 402	631 028	233 730	1 245 762	47 857 054	5 646 551
Alagoas.....	20 556 761	15 166 570	3 347 322	1 833 331	1 268 291	245 700	62 750	148 120	10 611 076	997 302
Sergipe.....	15 708 026	11 113 262	1 126 878	821 150	220 828	84 900	142 430	435 570	7 939 752	1 468 632
Bahia.....	137 060 752	102 761 911	32 030 621	23 138 434	7 066 874	1 825 313	807 482	15 275 463	47 293 178	7 355 167
Minas Gerais.....	268 743 581	221 698 182	58 807 112	38 307 608	16 839 274	3 660 230	752 525	18 689 789	129 908 051	13 540 705
Espírito Santo.....	21 325 110	16 914 840	5 894 026	3 113 254	2 359 322	421 450	98 292	407 410	9 315 661	1 199 451
Rio de Janeiro.....	129 377 275	117 085 247	41 017 823	25 362 158	14 143 415	1 512 250	353 937	1 330 508	60 784 903	13 598 076
São Paulo.....	1 408 553 699	1 219 080 320	412 625 315	247 864 625	139 203 891	25 556 799	2 886 610	35 980 747	656 385 315	111 202 333
Paraná.....	173 284 937	149 529 391	49 485 724	23 552 304	12 878 888	13 054 472	581 729	1 305 670	88 063 033	10 093 235
Santa Catarina.....	50 936 415	41 089 696	11 439 736	5 847 518	3 342 755	2 249 463	69 271	928 281	27 248 522	1 403 885
Rio Grande do Sul.....	240 828 825	206 855 510	46 847 421	30 013 509	12 545 838	4 288 074	810 653	6 779 660	139 367 919	13 049 857
Mato Grosso.....	33 138 772	25 748 686	8 442 216	3 808 143	2 385 293	2 248 780	332 238	850 598	14 121 291	2 022 343
Goiás.....	62 943 996	48 399 242	12 559 375	6 888 459	3 242 858	2 428 058	653 533	765 134	29 963 639	4 457 561
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 859 895 077</b>	<b>2 384 800 552</b>	<b>730 786 735</b>	<b>440 190 072</b>	<b>230 421 496</b>	<b>60 175 167</b>	<b>10 105 437</b>	<b>87 022 882</b>	<b>1 358 394 495</b>	<b>198 491 003</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)						
	Receitas de capital						
	Total	Receita tributária	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Rondônia.....	915 800	—	—	2 300	—	913 500	—
Acre.....	359 474	—	—	—	—	359 474	—
Amazonas.....	6 202 733	—	100	65 448	—	6 131 585	5 600
Roraima.....	808 100	—	—	2 100	—	806 000	—
Pará.....	11 509 141	7 408	3 032 384	177 395	1 000	8 257 995	32 959
Amapá.....	1 642 360	—	—	2 260	—	1 640 100	—
Maranhão.....	6 962 441	—	209 798	39 773	5 010	6 691 480	16 380
Piauí.....	7 381 918	33 500	38 320	57 530	1 500	7 209 023	42 045
Ceará.....	18 138 191	1 550	2 443 692	95 650	11 900	15 461 509	123 890
Rio Grande do Norte.....	6 968 379	—	260 955	71 961	2 700	6 626 293	6 470
Paraíba.....	10 518 544	3 050	1 915 570	135 998	300	8 447 112	16 514
Pernambuco.....	16 672 152	30 060	1 430 207	147 587	4 800	14 948 137	111 361
Alagoas.....	5 390 191	200	549 216	25 301	—	4 809 670	5 804
Sergipe.....	4 594 764	10 000	2 140	90 300	2 000	4 439 993	50 331
Bahia.....	34 298 841	49 000	3 017 395	1 139 576	14 060	29 528 835	549 975
Minas Gerais.....	47 045 399	402 500	2 023 408	1 027 958	48 201	43 449 775	93 557
Espírito Santo.....	4 410 270	600	294 707	49 034	—	4 061 529	4 400
Rio de Janeiro.....	12 292 028	100	176 300	80 770	700	12 005 728	28 430
São Paulo.....	189 473 379	162 786	136 399 369	2 969 988	423 300	49 183 914	334 002
Paraná.....	23 755 546	48 410	2 225 623	960 952	22 660	20 379 071	118 830
Santa Catarina.....	9 846 719	32 601	537 014	219 194	6 525	9 022 672	28 713
Rio Grande do Sul.....	33 973 315	246 333	4 032 149	636 259	63 911	28 951 872	42 791
Mato Grosso.....	7 390 086	21 050	637 852	184 502	10	6 522 747	23 925
Goiás.....	14 544 754	101 260	669 347	822 075	8 000	12 476 787	467 285
<b>BRASIL.....</b>	<b>475 094 525</b>	<b>1 150 408</b>	<b>159 895 546</b>	<b>9 003 911</b>	<b>616 597</b>	<b>302 324 801</b>	<b>2 103 262</b>

**6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS**  
**6.2.1.4 — Finanças dos Municípios**

**6.2.1.4.1 — ORÇAMENTO — 1968**

**b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr\$)									
	Total geral	Impostos					Taxas			Contribuição de melhoria
		Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros impostos	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Rondônia.....	131 700	78 000	30 000	—	38 000	10 000	18 700	10 000	8 700	35 000
Acre.....	100 048	39 480	36 060	—	3 420	—	51 888	35 438	16 450	8 680
Amazonas.....	3 060 697	857 010	784 245	—	71 005	1 760	2 147 197	660 275	1 486 922	56 400
Roraima.....	317 077	49 422	26 120	1 000	21 002	1 300	267 655	242 055	25 600	—
Pará.....	4 770 734	3 030 879	2 020 018	10 020	981 850	18 991	1 545 575	1 064 740	480 835	194 280
Amapá.....	359 700	178 600	42 600	—	131 500	4 500	181 100	49 200	131 900	—
Maranhão.....	3 333 682	1 654 493	1 085 134	—	569 359	—	1 600 689	1 036 974	563 715	78 500
Piauí.....	2 322 612	1 334 739	1 001 842	—	325 783	7 114	649 244	247 549	401 695	338 629
Ceará.....	6 617 703	3 884 873	2 210 131	5 000	1 665 942	3 800	2 130 567	428 885	1 701 682	602 263
Rio Grande do Norte.....	4 446 718	3 102 880	2 652 850	800	444 475	4 755	929 443	597 353	332 090	414 395
Paraíba.....	3 695 610	1 966 688	1 082 618	1 500	811 060	11 510	1 548 509	505 468	1 043 041	240 413
Pernambuco.....	18 006 885	13 522 455	6 411 224	200	7 111 031	—	3 853 402	2 716 875	1 136 527	631 028
Alagoas.....	3 347 322	1 833 331	1 597 725	1 000	234 506	100	1 268 291	609 390	658 901	245 700
Sergipe.....	1 126 878	821 150	317 480	1 020	502 150	500	220 828	73 510	147 318	84 900
Bahia.....	32 030 621	23 138 434	17 716 627	242 910	5 033 936	144 961	7 066 874	5 735 031	1 331 843	1 825 313
Minas Gerais.....	58 807 112	38 307 608	33 883 597	184 323	4 074 522	165 166	16 839 274	2 589 971	14 249 303	3 660 230
Espírito Santo.....	5 894 026	3 113 254	2 288 039	—	825 215	—	2 359 322	1 212 421	1 146 901	421 450
Rio de Janeiro.....	41 017 823	25 362 158	18 766 923	50 460	6 484 775	60 000	14 143 415	4 857 376	9 286 039	1 512 250
São Paulo.....	412 625 315	247 864 625	185 803 304	293 150	60 785 856	982 315	139 203 891	42 863 218	96 340 673	25 556 799
Paraná.....	49 485 724	23 552 364	19 490 282	12 750	3 963 098	86 234	12 878 888	5 476 820	7 402 068	13 054 472
Santa Catarina.....	11 439 736	5 847 518	4 835 961	1 972	1 009 335	200	3 342 755	1 558 574	1 784 181	2 249 463
Rio Grande do Sul.....	46 847 421	30 013 509	24 903 221	126 779	4 979 909	3 600	12 545 838	5 894 551	6 651 287	4 288 074
Mato Grosso.....	8 442 216	3 808 143	3 073 360	1 110	714 128	19 545	2 385 293	856 134	1 529 159	2 248 780
Goiás.....	12 559 375	6 888 459	5 587 048	150	1 275 731	25 530	3 242 858	1 771 507	1 471 351	2 428 058
<b>BRASIL.....</b>	<b>730 786 735</b>	<b>440 190 072</b>	<b>335 646 409</b>	<b>934 144</b>	<b>102 057 638</b>	<b>1 551 881</b>	<b>230 421 496</b>	<b>81 093 315</b>	<b>149 328 181</b>	<b>60 175 167</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 — ORÇAMENTO — 1968

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
			Total	Pessoal	Demais despesas de custeio					
Rondônia.....	2 000 000	1 248 019	1 121 173	632 045	489 128	126 846	751 981	748 681	—	3 300
Acre.....	980 206	492 251	454 412	315 425	138 987	37 839	487 955	409 155	8 800	70 000
Amazonas.....	20 145 827	9 564 138	8 077 327	4 493 371	3 583 956	1 486 811	10 581 689	6 599 770	610 800	3 371 119
Roraima.....	1 533 000	766 500	623 706	402 470	221 236	142 794	766 500	766 500	—	—
Pará.....	30 525 947	16 553 274	14 170 824	8 575 463	5 595 361	2 382 450	13 972 673	8 835 629	887 579	4 249 465
Amapá.....	2 949 000	1 474 640	1 271 416	963 935	307 481	203 224	1 474 360	1 472 360	2 000	—
Maranhão.....	21 549 360	11 904 875	10 403 090	6 005 812	4 307 287	1 501 776	9 644 485	8 238 971	334 339	1 071 175
Piauí.....	19 099 666	9 502 420	8 286 136	4 477 632	3 808 504	1 216 293	9 597 237	8 868 516	109 633	619 118
Ceará.....	52 025 077	29 454 999	24 013 741	11 502 318	12 511 423	5 441 258	22 370 078	16 601 840	1 380 131	4 588 107
Rio Grande do Norte..	23 982 447	14 031 755	12 034 541	6 188 504	5 846 037	1 997 214	9 950 692	7 290 137	1 356 670	1 303 885
Paraíba.....	33 238 597	20 053 200	17 849 965	9 441 459	8 408 506	2 203 235	13 185 397	11 719 373	837 514	628 510
Pernambuco.....	89 550 214	57 750 269	47 987 701	33 048 267	14 939 434	9 762 568	31 799 945	31 340 008	260 012	199 925
Alagoas.....	20 556 761	13 560 744	7 661 290	4 841 890	2 819 400	5 899 155	6 996 316	4 729 498	129 050	2 137 768
Sergipe.....	15 708 026	9 792 475	8 310 446	5 118 850	3 191 596	1 482 328	5 915 252	5 712 979	82 500	119 773
Bahia.....	137 002 052	91 230 756	58 759 060	35 311 305	23 447 755	32 471 696	45 771 296	41 911 333	1 620 402	2 239 541
Minas Gerais.....	268 482 282	155 600 680	128 097 155	74 910 500	53 186 655	27 503 525	112 881 602	101 697 033	4 090 265	7 094 301
Espírito Santo.....	21 278 205	14 382 082	11 953 655	7 925 557	4 028 098	2 428 427	6 896 123	6 379 954	186 300	329 869
Rio de Janeiro.....	129 377 275	84 940 298	69 008 291	47 223 406	21 784 885	15 932 007	44 436 977	37 143 507	902 700	6 390 770
São Paulo.....	1 406 897 049	765 242 689	588 937 391	304 214 418	284 722 973	176 305 298	641 654 361	525 344 944	77 011 475	39 297 941
Paraná.....	172 855 650	100 887 753	86 299 921	49 197 744	37 102 177	14 587 832	158 832 391	62 087 439	3 681 979	6 198 479
Santa Catarina.....	50 936 415	29 071 782	25 710 911	14 660 953	11 049 958	3 360 871	21 864 633	17 838 939	976 880	3 048 814
Rio Grande do Sul.....	240 735 050	167 478 733	132 463 751	90 314 178	42 149 573	35 015 022	73 256 277	65 205 921	3 173 566	4 876 790
Mato Grosso.....	33 304 592	17 113 991	15 472 518	8 581 392	6 891 126	1 641 473	16 190 601	14 818 428	180 200	1 191 973
Goiás.....	62 504 742	32 188 822	26 307 871	14 036 997	12 270 874	5 880 951	30 315 920	23 483 734	462 832	6 369 354
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 857 217 440</b>	<b>1 654 287 194</b>	<b>1 305 276 301</b>	<b>742 473 891</b>	<b>562 802 410</b>	<b>349 010 893</b>	<b>1 202 930 246</b>	<b>1 009 244 669</b>	<b>€8 285 600</b>	<b>95 399 977</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)										
	Total geral	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Rondônia.....	2 000 000	300 416	172 679	23 991	—	491 236	—	75 152	—	78 400	858 126
Acre.....	980 206	364 362	500	26 030	—	227 056	—	24 951	—	20 660	310 647
Amazonas.....	20 145 827	4 378 633	2 171 863	8 055 513	204 615	3 559 967	640 800	571 817	200 588	1 266 013	6 346 015
Roraima.....	1 533 000	444 027	—	—	—	861 678	—	9 338	21 167	—	196 790
Pará.....	30 525 947	6 134 960	2 442 113	645 647	832 086	4 333 909	453 337	1 852 770	1 377 345	2 198 388	10 255 392
Amapá.....	2 949 000	1 605 400	182 000	—	69 600	332 000	16 000	320 000	172 000	24 000	228 000
Maranhão.....	21 549 360	4 341 393	1 939 796	347 958	806 935	2 196 472	79 596	3 544 410	1 358 305	820 185	6 114 310
Piauí.....	19 099 666	3 963 749	820 439	45 451	604 489	1 745 290	51 422	2 560 555	662 493	887 043	7 758 735
Ceará.....	52 025 077	15 259 457	3 414 653	503 822	2 909 571	4 971 648	580 922	6 417 963	2 562 054	4 100 370	11 304 617
Rio Grande do Norte..	23 982 447	7 198 342	2 063 783	124 357	823 770	937 784	345 523	3 148 814	842 745	1 536 703	6 960 626
Paraíba.....	33 238 597	5 414 469	3 312 305	384 842	600 582	3 789 020	262 521	3 752 234	2 483 425	1 909 130	11 330 069
Pernambuco.....	89 550 214	21 826 053	7 674 818	380 628	924 398	4 736 160	136 148	9 135 394	3 308 268	7 134 602	34 291 745
Alagoas.....	20 556 761	3 982 035	2 080 730	30 057	309 524	1 076 662	131 063	3 609 920	1 340 886	1 984 253	6 011 631
Sergipe.....	15 708 026	3 538 189	757 854	439 545	134 394	1 010 277	—	1 737 097	635 920	651 785	6 802 965
Bahia.....	137 002 052	22 144 829	40 796 187	3 318 242	3 163 600	12 338 985	184 683	11 560 843	5 093 542	2 274 886	36 126 255
Minas Gerais.....	268 482 282	53 915 302	13 939 462	287 520	6 360 561	38 546 498	3 879 596	27 358 917	6 944 662	16 650 012	100 599 752
Espírito Santo.....	21 278 205	5 669 121	1 897 506	95 777	214 975	2 644 471	102 510	1 660 733	531 583	1 632 685	6 828 844
Rio de Janeiro.....	129 377 275	22 476 346	11 697 770	779 076	336 580	13 296 068	5 631 771	10 142 048	3 975 312	11 433 285	49 609 019
São Paulo.....	1 406 897 049	134 749 109	120 802 151	6 608 841	2 420 080	125 056 258	2 642 190	171 737 787	61 461 093	93 843 257	687 576 283
Paraná.....	172 855 650	25 466 599	12 379 070	543 242	1 510 098	29 311 136	3 434 207	18 913 977	4 607 076	11 865 288	64 824 957
Santa Catarina.....	50 936 415	8 204 026	4 403 245	251 877	738 510	9 938 718	1 255 370	5 086 054	1 225 137	3 796 817	15 436 661
Rio Grande do Sul.....	240 735 050	28 131 403	23 027 547	1 333 467	5 788 010	51 845 200	1 477 168	36 182 931	7 775 812	28 345 866	56 827 556
Mato Grosso.....	33 304 592	6 127 021	2 570 539	165 592	798 398	6 890 886	64 100	4 030 501	1 316 448	869 918	10 471 189
Goiás.....	62 504 742	10 607 093	5 377 159	458 100	989 555	11 469 690	738 933	7 032 423	786 473	1 861 599	23 183 717
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 857 217 440</b>	<b>396 244 337</b>	<b>263 924 169</b>	<b>17 599 575</b>	<b>30 540 421</b>	<b>331 607 069</b>	<b>22 107 860</b>	<b>331 066 829</b>	<b>108 682 334</b>	<b>195 185 145</b>	<b>1 160 259 901</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 — BALANÇO — 1968

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ARRECADAÇÃO (Cr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Pôrto Velho.....	1 540 948	761 854	313 453	137 687	172 695	3 071	44 583	—	242 899	160 919
Rio Branco.....	3 657 380	2 100 632	278 913	83 674	195 239	—	56 988	—	1 585 963	178 768
Manaus.....	11 318 135	6 874 912	1 749 679	555 021	1 194 658	—	415 789	805 854	3 365 811	537 779
Boa Vista.....	1 570 786	811 817	222 096	30 371	191 725	—	284 148	39 501	202 140	63 932
Belém.....	19 441 483	13 252 843	3 549 074	2 419 075	1 097 389	32 610	858 355	47 468	7 358 123	1 399 823
Macapá.....	2 226 407	651 094	193 056	70 437	122 619	—	41 182	31 210	348 704	36 942
São Luís.....	7 959 033	5 860 075	1 325 103	762 302	562 697	104	269 468	—	3 830 319	435 185
Teresina.....	5 131 622	3 530 998	767 102	557 690	209 408	4	168 816	—	2 522 566	122 514
Fortaleza.....	22 941 187	16 502 945	3 719 667	2 361 402	1 358 265	—	14 610	—	11 317 172	1 451 496
Natal.....	9 744 432	5 373 119	1 186 816	681 939	457 049	—	242 179	—	3 343 551	600 573
João Pessoa.....	6 137 710	4 633 323	1 053 628	658 488	395 140	—	52 906	—	2 857 369	669 420
Recife.....	48 460 434	45 756 600	10 334 558	7 548 050	2 579 913	206 595	110 573	—	31 245 534	4 065 935
Maceió.....	8 596 975	7 015 548	2 128 191	1 448 406	679 785	—	28 966	9 600	3 921 918	926 873
Aracaju.....	5 810 100	4 726 116	830 114	525 675	205 325	99 114	114 850	—	3 076 183	704 972
Salvador.....	55 771 704	47 568 057	21 489 022	16 965 292	4 517 772	5 958	235 675	—	19 424 744	6 418 646
Belo Horizonte.....	64 917 522	61 162 391	24 727 603	18 679 832	5 860 677	187 094	33 368	6 078	26 735 736	9 659 606
Vitória.....	8 971 128	7 547 939	3 279 051	1 936 676	1 342 075	—	35 437	—	3 572 003	661 448
Niterói.....	21 446 501	20 153 507	10 797 556	6 089 317	4 696 463	11 776	44 560	—	6 535 725	2 775 666
São Paulo.....	829 331 964	737 976 261	318 601 019	236 457 871	82 143 148	—	4 246 537	—	382 204 052	32 924 653
Curitiba.....	40 005 403	36 411 401	15 420 155	11 113 115	3 402 600	904 440	42 585	15 381	16 963 487	3 969 793
Florianópolis.....	5 683 681	4 807 753	1 849 328	1 032 860	670 519	145 940	1 609	245 242	2 296 339	415 235
Pôrto Alegre.....	65 116 081	62 810 598	22 333 275	19 470 005	2 863 270	—	160 344	66 007	35 004 652	5 246 320
Cuiabá.....	3 755 748	2 728 802	869 600	554 080	265 060	50 460	121 348	2 018	1 547 780	188 056
Goiânia.....	13 907 222	12 253 132	6 060 754	4 626 946	1 433 808	—	671 337	—	4 599 239	921 802
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 263 443 586</b>	<b>1 111 321 750</b>	<b>453 078 813</b>	<b>334 766 511</b>	<b>116 617 299</b>	<b>1 695 003</b>	<b>8 296 213</b>	<b>1 268 359</b>	<b>574 142 609</b>	<b>74 536 356</b>

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ARRECADAÇÃO (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Pôrto Velho.....	779 094	—	—	—	779 094	—
Rio Branco.....	1 556 748	—	—	—	1 556 748	—
Manaus.....	4 443 223	28 795	—	—	4 414 428	—
Boa Vista.....	758 969	—	—	1 390	757 579	—
Belém.....	6 188 640	—	—	34 240	6 154 400	—
Macapá.....	1 575 313	—	—	—	1 575 313	—
São Luís.....	2 098 958	—	—	—	2 098 958	—
Teresina.....	1 550 624	—	—	—	1 550 624	—
Fortaleza.....	6 438 242	150 000	—	—	6 288 242	—
Natal.....	4 371 313	3 000 000	—	17 652	1 353 661	—
João Pessoa.....	1 504 387	213 712	—	4 721	1 285 954	—
Recife.....	2 703 834	—	—	31 853	2 671 981	—
Maceió.....	1 581 427	90 000	—	13 161	1 478 266	—
Aracaju.....	1 083 981	—	—	—	1 043 533	39 982
Salvador.....	8 203 617	3 479 213	—	1 715 377	3 009 027	—
Belo Horizonte.....	3 755 131	—	—	337 901	3 417 230	—
Vitória.....	1 423 189	200 000	—	7 978	1 215 211	—
Niterói.....	1 262 994	—	—	191 473	1 101 521	—
São Paulo.....	91 355 703	84 640 323	—	—	6 715 380	—
Curitiba.....	3 564 002	122 500	—	46 358	3 425 144	—
Florianópolis.....	875 928	—	—	446	861 477	5 799
Pôrto Alegre.....	2 305 483	275 451	—	—	2 030 032	—
Cuiabá.....	1 026 946	—	—	2 670	1 024 276	—
Goiânia.....	1 654 090	84 740	—	39 924	1 529 426	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>152 121 836</b>	<b>92 284 734</b>	<b>2 445 144</b>	<b>8 672</b>	<b>57 337 505</b>	<b>45 781</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 — BALANÇO — 1968

## b) Receita tributária arrecadada, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ARRECADAÇÃO (Cr\$)									Contribuição de melhoria
	Total geral	Impostos					Taxas			
		Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros impostos	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Pôrto Velho.....	313 453	137 687	78 708	—	50 259	8 720	172 695	134 735	37 960	3 071
Rio Branco.....	222 096	30 371	28 146	66	2 159	—	191 725	176 896	14 829	—
Manaus.....	193 056	70 437	12 018	—	58 419	—	122 619	52 407	70 212	—
Boa Vista.....	278 913	83 674	54 388	—	29 286	—	195 239	29 286	165 953	—
Belém.....	1 749 679	555 021	555 021	—	—	—	1 194 658	420 081	774 577	—
Macapá.....	3 549 074	2 419 075	1 610 897	8 609	799 569	—	1 007 389	689 193	408 196	32 610
São Luís.....	1 325 103	762 302	700 146	—	62 156	—	562 697	328 538	234 159	104
Teresina.....	767 102	557 690	218 112	—	339 578	—	209 408	55 994	153 414	4
Fortaleza.....	3 719 667	2 361 402	1 005 455	1 350	1 354 594	—	1 358 265	214 252	1 144 013	—
Natal.....	1 186 816	681 939	468 790	6 719	206 430	—	457 049	285 447	171 602	47 828
João Pessoa.....	1 053 628	658 488	324 979	779	332 730	—	395 140	292 308	102 832	—
Recife.....	10 334 558	7 548 050	4 752 002	124 113	2 671 935	—	2 579 913	2 285 229	294 684	206 595
Maceió.....	2 128 191	1 448 406	1 076 581	3 849	367 976	—	679 785	366 150	313 635	—
Aracaju.....	830 114	525 675	233 756	4 787	287 132	—	205 325	111 001	94 324	99 114
Salvador.....	21 489 022	16 965 292	10 959 778	136 901	5 868 613	—	4 517 772	4 342 169	175 603	5 958
Belo Horizonte.....	24 727 603	18 679 832	14 380 640	88 453	4 210 739	—	5 860 677	—	5 860 677	187 094
Vitória.....	3 279 051	1 936 976	1 008 326	31 498	897 152	—	1 342 075	535 659	806 416	—
Niterói.....	10 797 556	6 089 317	3 268 938	—	2 820 379	—	4 606 463	89 024	4 607 439	11 776
São Paulo.....	318 601 019	236 487 871	142 754 939	1 999 451	90 112 449	1 591 032	82 143 148	25 347 511	56 795 637	—
Curitiba.....	15 420 155	11 113 115	7 948 998	75 189	3 088 928	—	3 402 600	1 890 671	1 511 929	904 440
Florianópolis.....	1 849 328	1 032 860	556 434	4 012	472 414	—	670 519	222 129	448 390	145 949
Pôrto Alegre.....	22 333 275	19 470 005	14 180 317	178 895	5 110 793	—	2 863 270	1 486 984	1 376 286	—
Cuiabá.....	869 600	554 080	397 020	463	156 597	—	265 060	92 287	172 773	50 460
Goiânia.....	6 060 754	4 626 946	3 694 153	4 702	928 091	—	1 433 808	935 484	498 324	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>453 078 813</b>	<b>334 766 511</b>	<b>210 268 545</b>	<b>2 669 836</b>	<b>120 228 378</b>	<b>1 599 752</b>	<b>116 617 299</b>	<b>40 383 435</b>	<b>76 233 864</b>	<b>1 695 003</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais

CAPITAIS	DESPESA REALIZADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
Total	Pessoal	Demais despesas								
Pôrto Velho.....	1 870 551	1 183 294	1 088 810	632 045	456 765	94 484	687 257	683 957	—	3 300
Boa Vista.....	1 417 769	1 082 688	636 250	426 684	209 566	446 438	335 081	335 081	—	—
Macapá.....	1 959 018	1 184 677	1 011 523	673 194	335 329	173 154	774 341	774 341	—	—
Rio Branco.....	2 145 598	721 855	676 521	493 860	182 661	45 334	1 423 743	1 423 743	—	—
Manaus.....	12 141 524	6 077 227	5 210 744	3 650 284	1 560 460	866 483	6 064 297	3 139 239	897 698	2 027 360
Belém.....	19 528 440	9 836 668	8 252 958	5 110 887	3 142 071	1 583 710	9 6 1 772	5 223 149	570 997	3 897 626
São Luís.....	6 852 631	5 208 539	4 040 761	3 070 057	970 704	1 167 778	1 644 092	1 486 808	50 631	106 653
Teresina.....	5 513 578	3 753 745	3 507 848	1 572 898	1 934 950	245 897	1 759 833	1 577 106	12 700	170 027
Fortaleza.....	21 833 452	15 624 240	11 312 191	5 218 772	6 093 419	4 312 049	6 209 212	258 330	436 887	5 513 995
Natal.....	10 019 232	4 729 930	3 555 859	2 661 186	1 294 673	774 071	5 289 302	3 708 222	581 080	1 000 000
João Pessoa.....	6 013 676	4 129 553	3 502 897	1 403 260	2 099 637	626 656	1 884 123	1 629 414	254 709	—
Recife.....	45 161 080	32 476 815	24 501 511	16 635 575	7 865 936	7 975 304	12 684 265	12 467 065	138 000	79 200
Maceió.....	8 220 611	6 324 024	1 792 552	1 352 341	400 211	4 531 472	1 896 587	1 720 051	5 500	1 719 036
Aracaju.....	5 932 547	4 376 693	3 350 577	2 456 099	893 578	1 026 116	1 555 854	1 531 782	22 072	2 000
Salvador.....	54 405 142	46 568 546	23 500 517	19 329 825	4 170 692	23 068 029	7 836 596	7 685 128	249 669	1 799
Belo Horizonte.....	51 734 183	38 451 781	29 529 236	23 612 397	5 916 839	8 922 545	13 282 402	8 631 301	1 610 218	3 040 883
Vitória.....	8 595 360	5 678 055	4 577 201	3 338 187	1 239 014	1 100 854	2 917 305	2 707 245	—	210 060
Niterói.....	19 765 715	17 874 295	13 106 016	11 119 258	1 986 758	4 768 279	1 891 420	1 586 067	—	305 353
São Paulo.....	829 286 678	391 971 345	278 149 178	144 540 520	133 608 658	113 822 167	437 315 333	332 619 401	75 440 000	29 255 932
Curitiba.....	37 512 880	25 148 588	19 093 424	11 549 420	7 544 004	6 055 164	12 364 292	10 885 526	390 129	1 888 637
Florianópolis.....	5 282 234	2 622 717	2 080 793	1 567 616	513 177	541 924	2 659 517	631 477	—	2 028 040
Pôrto Alegre.....	62 024 314	46 305 137	33 292 952	25 252 121	8 040 831	13 012 185	15 719 177	12 893 299	1 340 586	1 485 292
Cuiabá.....	4 076 517	2 806 775	1 836 371	1 221 443	614 928	259 404	1 980 742	1 951 586	—	29 156
Goiânia.....	14 531 349	8 573 691	7 537 371	4 785 520	2 751 851	1 036 320	5 957 658	3 241 091	209 040	2 507 527
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 235 824 079</b>	<b>681 999 878</b>	<b>485 544 061</b>	<b>291 714 349</b>	<b>193 829 712</b>	<b>196 455 817</b>	<b>553 824 201</b>	<b>416 342 409</b>	<b>82 209 916</b>	<b>55 271 876</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.2 — BALANÇO — 1968

d) Despesa realizada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESA REALIZADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e adminis- tração geral	Adminis- tração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agrope- cuários	Viação, transportes e comuni- cações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem- -estar social	Serviços urbanos
Pôrto Velho.....	1 870 551	297 654	170 617	21 810	—	452 942	—	68 320	—	71 273	787 935
Boa Vista.....	1 417 769	768 065	—	—	—	461 913	—	8 270	6 088	—	173 433
Macapá.....	1 959 018	1 178 905	—	—	19 386	224 954	—	285 211	45 017	40 169	165 376
Río Branco.....	2 145 598	263 170	122 352	—	—	98 852	—	679	—	6 680	1 653 865
Manaus.....	12 141 524	1 848 074	1 105 137	462 454	321 135	2 158 909	516 563	—	3 622	1 136 335	4 589 295
Belém.....	19 528 440	3 073 987	1 297 201	631 972	—	2 514 362	463 031	1 465 617	910 648	1 851 900	7 319 722
São Luís.....	6 852 631	1 153 922	328 090	—	—	—	—	1 228 285	654 245	1 167 778	2 320 311
Teresina.....	5 513 578	2 005 187	319 157	—	8 285	—	—	474 937	90 129	287 113	2 328 770
Fortaleza.....	21 833 452	11 876 832	1 307 711	—	—	121 887	277 270	1 954 706	1 749 970	1 819 229	2 725 797
Natal.....	10 019 232	7 962 242	—	—	—	844 573	83 259	1 074 417	—	—	54 741
João Pessoa.....	6 013 676	899 211	1 200 460	—	188 654	—	—	264 507	281 808	—	3 179 036
Recife.....	45 161 080	10 066 565	4 148 721	—	—	—	—	2 291 912	1 330 246	6 578 987	20 744 649
Maceió.....	8 220 611	1 151 388	883 919	—	—	—	9 684	1 298 816	850 654	1 048 981	2 977 169
Aracaju.....	5 932 547	1 505 563	445 119	388 387	—	—	—	548 926	108 062	605 523	2 330 067
Salvador.....	54 405 142	13 314 105	22 213 587	2 035 040	—	—	—	3 023 231	1 706 533	28 037	12 084 609
Belo Horizonte.....	51 734 183	8 104 203	2 834 736	—	—	234 500	321 841	5 269 615	2 739 747	9 599 999	22 629 542
Vitória.....	8 595 330	4 259 204	732 101	—	—	—	104 730	240 236	256 707	816 609	2 185 773
Niterói.....	19 765 715	6 112 870	56 336	—	—	1 023 940	—	216 263	169 980	5 806 484	6 379 842
São Paulo.....	829 286 678	47 203 171	39 892 511	284 795	65	100 231 422	610 276	87 648 260	43 367 152	51 325 314	458 723 712
Curitiba.....	37 511 880	8 327 956	2 370 384	—	—	2 243 043	1 252 006	789 315	244 418	6 078 862	16 206 896
Florianópolis.....	5 282 234	1 382 429	260 408	—	—	—	1 000	307 310	225 379	500 898	2 604 815
Pôrto Alegre.....	62 024 314	7 990 204	8 900 391	386 352	136 030	4 199 026	419 230	7 465 893	4 855 633	10 509 639	17 161 913
Cuiabá.....	4 076 517	1 443 837	269 202	—	—	1 708 782	—	378 909	121 665	35 680	118 442
Goiânia.....	14 531 349	1 756 714	1 627 101	40 916	—	657 526	—	1 283 128	177 934	629 983	8 358 047
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 235 824 079</b>	<b>143 945 508</b>	<b>90 485 241</b>	<b>4 251 726</b>	<b>673 555</b>	<b>117 176 631</b>	<b>4 058 890</b>	<b>117 586 763</b>	<b>59 896 537</b>	<b>99 945 468</b>	<b>597 803 760</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1.5 — Dívida Pública — 1967-69

## 6.2.1.5.1 — CONJUNTO NACIONAL — UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM CIRCULAÇÃO EM 31-12 (Milhares de moeda indicada)		
	1967	1968	1969
<b>DÍVIDA EXTERNA</b>			
União			
Dólares.....	5 390	—	—
Estados			
Libras.....	4 348	3 856	3 593
Dólares.....	7 404	6 654	5 559
Municípios			
Libras.....	803	779	752
Dólares.....	553	525	399
<b>TOTAL</b>			
Libras.....	5 151	4 635	4 345
Dólares.....	13 347	7 179	5 958
<b>DÍVIDA INTERNA FUNDADA (Cruzeiros)</b>			
União.....	3 153 815	3 777 746	4 856 866
<b>DÍVIDA FLUTUANTE (Cruzeiros)</b>			
União.....	3 552 954	5 181 269	5 147 113

FONTES — Conselho Técnico de Economia e Finanças e Inspeção Geral de Finanças.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.1 — Expulsão e extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1967	1968	1969
EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS			
TOTAL.....	12	14	13
Segundo o sexo			
Masculino.....	11	13	13
Feminino.....	1	1	—
Segundo a Unidade da Federação de residência			
Pernambuco.....	—	1	—
Guanabara.....	7	5	6
São Paulo.....	4	—	7
Minas Gerais.....	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1	—	—
Ignorada.....	—	8	—
Segundo o país de nacionalidade			
Alemanha.....	1	1	1
Argentina.....	—	—	1
Bolívia.....	—	1	—
Canadá.....	—	—	1
Chile.....	1	—	1
China.....	—	—	1
Espanha.....	6	7	1
Estados Unidos.....	—	—	1
França.....	—	2	1
Itália.....	2	—	1
Japão.....	—	—	1
Palestina.....	1	—	—
Polônia.....	—	—	1
Portugal.....	1	2	2
Uruguai.....	—	1	—
EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS			
TOTAL.....	2	3	1
Segundo a natureza do delito			
Furto.....	—	1	1
Desfalque.....	1	—	—
Genocídio.....	1	—	—
Furto e falsificação de documentos.....	—	1	—
Homicídio.....	—	1	—
Segundo o país requerente			
Argentina.....	—	3	—
Alemanha e Áustria.....	1	—	—
Portugal.....	—	—	1
Suécia.....	1	—	—
Segundo o país de origem			
Argentina.....	—	2	—
Áustria.....	1	—	—
Chile.....	—	1	—
Suécia.....	1	—	—
Portugal.....	—	—	1
Segundo a Unidade da Federação de residência			
Guanabara.....	—	1	—
São Paulo.....	1	2	—
Ignorada.....	1	—	1

## 6.3.3 — MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.3.2 — Presos por condenação, segundo a extensão da pena imposta, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRESOS POR CONDENAÇÃO												
	Total	Segundo a extensão da pena											
		Menos de 6 meses	De 6 meses até 1 ano	De mais de 1 até 2 anos	De mais de 2 até 4 anos	De mais de 4 até 6 anos	De mais de 6 até 8 anos	De mais de 8 até 10 anos	De mais de 10 até 12 anos	De mais de 12 até 16 anos	De mais de 16 até 20 anos	De mais de 20 até 26 anos	De mais de 26 até 30 anos
Rondônia.....	6	—	—	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—
Porto Velho.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Acre.....	41	7	7	8	7	6	1	1	1	3	—	—	—
Rio Branco.....	15	5	2	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	43	2	—	8	10	12	4	5	—	—	1	1	—
Manaus.....	17	—	—	3	5	7	2	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	84	3	15	17	21	16	2	2	4	1	—	2	1
Belém.....	52	—	9	15	16	9	1	1	1	—	—	—	—
Amapá.....	11	—	—	3	5	1	—	—	—	2	—	—	—
Macapá.....	9	—	—	3	4	—	—	—	—	2	—	—	—
Maranhão.....	28	1	—	—	2	3	2	1	3	6	3	4	3
São Luís.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	82	—	5	12	20	11	11	4	2	2	5	7	3
Teresina.....	23	—	3	2	3	2	4	3	—	—	—	3	3
Ceará.....	340	44	39	52	60	33	41	17	13	18	9	8	6
Fortaleza.....	110	19	17	16	11	8	11	5	6	9	4	3	1
Rio Grande do Norte.....	56	2	6	8	8	7	7	1	3	5	1	8	—
Natal.....	5	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	366	70	75	85	43	37	8	8	4	15	3	5	13
João Pessoa.....	118	44	27	23	9	1	1	—	—	—	—	1	12
Pernambuco.....	683	109	103	121	107	80	40	54	12	26	22	6	3
Recife.....	104	5	8	32	28	8	5	5	2	6	4	—	1
Alagoas.....	166	46	30	31	11	10	14	12	1	7	1	2	1
Maceió.....	26	12	3	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	18	2	—	4	6	—	1	2	1	1	1	—	—
Aracaju.....	9	—	—	1	5	—	—	2	—	1	—	—	—
Bahia.....	257	7	40	37	35	39	37	17	6	8	10	10	11
Salvador.....	216	5	32	29	28	31	35	14	4	7	10	10	11
Minas Gerais.....	1 619	100	321	418	319	180	92	59	32	49	33	9	7
Belo Horizonte.....	262	16	74	94	28	24	11	5	6	1	2	1	—
Espírito Santo.....	327	31	47	63	71	31	16	25	12	16	7	3	5
Vitória.....	64	12	21	20	10	1	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	240	68	93	26	22	15	10	4	—	1	—	1	—
Niterói.....	15	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	5 137	1 155	1 040	1 231	970	385	87	23	33	26	9	4	174
São Paulo.....	2 568	504	558	668	432	191	23	6	4	7	1	—	174
Paraná.....	816	111	115	148	151	98	59	51	33	22	22	4	2
Curitiba.....	55	16	9	15	8	4	1	—	—	1	1	—	—
Santa Catarina.....	321	28	55	64	81	41	26	8	5	10	2	1	—
Florianópolis.....	13	—	1	3	4	4	1	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 880	343	351	424	380	193	84	42	24	21	12	3	3
Porto Alegre.....	323	47	31	98	74	40	8	7	7	5	3	2	1
Mato Grosso.....	136	10	24	11	18	30	9	12	7	7	5	2	1
Cuiabá.....	8	—	—	2	3	—	—	—	—	1	1	1	—
Goiás.....	156	12	14	25	27	14	23	10	14	10	5	2	—
Goiânia.....	24	6	1	5	2	1	6	1	2	—	—	—	—
Distrito Federal.....	108	18	29	30	24	7	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL (1).....	12 929	2 169	2 417	2 826	2 398	1 251	576	358	212	256	151	82	233
Capitais (1) (2)....	4 153	722	834	1 070	701	343	112	49	32	40	26	21	203

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.3 — MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.3.1 — Prisões efetuadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO															
	Total	Segundo a natureza					Segundo as características dos presos									
		Admi- nistrativa	Fla- gran- te	Pre- ven- tiva	Por pro- núncia	Por conde- nação	Sexo		Estado civil			Grau de instrução				
							Mas- culino	Femi- nino	Sol- teiros	Ca- sados	Ou- tros	igno- rado	Anal- fabetos	Com instrução		igno- rado
Ele- men- tar	Média ou su- perior	igno- rado														
Rondônia.....	33	—	21	6	—	6	30	3	22	10	1	—	7	21	5	—
Pôrto Velho.....	22	—	20	1	—	1	19	3	15	6	1	—	3	15	4	—
Acre.....	160	4	56	38	21	41	154	6	87	68	5	—	65	75	8	12
Rio Branco.....	41	—	17	7	2	15	41	—	20	19	2	—	11	25	5	—
Amazonas.....	3 418	—	845	2 513	17	43	2 742	676	2 016	1 218	146	38	159	3 100	51	108
Manaus.....	2 942	—	812	2 113	—	17	2 274	668	1 718	1 043	143	38	109	2 676	49	108
Roraima.....	33	—	6	19	—	8	33	—	29	4	—	—	4	27	2	—
Boa Vista.....	32	—	6	18	—	8	32	—	29	3	—	—	4	26	2	—
Pará.....	525	2	322	87	30	84	476	49	345	173	7	—	152	324	46	3
Belém.....	272	—	180	39	1	52	237	35	216	54	2	—	76	152	44	—
Amapá.....	21	—	10	—	—	11	17	4	8	13	—	—	3	16	2	—
Macapá.....	19	—	10	—	—	9	15	4	6	13	—	—	2	15	2	—
Maranhão.....	509	—	202	210	69	28	491	18	270	228	5	6	228	236	16	31
São Luís.....	154	—	72	30	52	—	152	2	98	56	—	—	15	114	14	11
Piauí.....	421	—	133	173	33	82	398	23	186	202	2	31	160	183	3	75
Teresina.....	131	—	26	80	2	23	115	16	73	35	—	23	31	37	3	60
Ceará.....	1 145	1	486	186	132	340	1 116	29	611	507	8	19	653	442	11	39
Fortaleza.....	417	—	281	21	5	110	400	17	287	130	—	—	302	114	1	—
Rio Grande do Norte.....	492	3	341	66	26	56	480	12	249	222	14	7	133	342	12	5
Natal.....	238	—	198	35	—	5	229	9	120	105	10	3	13	213	7	5
Paraíba.....	3 815	—	2 453	790	206	366	3 598	217	2 896	907	9	3	2 825	942	8	40
João Pessoa.....	282	—	159	5	—	118	266	16	156	121	5	—	92	185	3	2
Pernambuco.....	1 689	12	710	153	131	683	1 603	86	1 075	511	78	25	984	637	15	53
Recife.....	171	—	50	12	5	104	171	—	128	42	—	1	115	49	6	1
Alagoas.....	510	1	221	70	52	166	470	40	295	154	22	39	284	180	2	44
Maceió.....	73	—	47	—	—	26	69	4	23	24	—	26	13	34	—	26
Sergipe.....	135	4	74	29	10	18	131	4	88	40	5	2	59	72	—	4
Aracaju.....	29	—	20	—	—	9	29	—	16	12	1	—	8	21	—	—
Bahia.....	965	4	557	110	37	257	899	66	646	262	25	32	400	494	24	47
Salvador.....	351	—	116	15	4	216	344	7	232	93	4	22	106	201	22	22
Minas Gerais.....	5 217	3	2 117	1 256	222	1 619	5 032	185	2 862	2 215	140	—	1 895	3 208	114	—
Belo Horizonte.....	898	1	535	71	29	262	826	72	561	313	24	—	129	726	43	—
Espírito Santo.....	1 251	5	313	490	116	327	1 235	16	737	491	22	1	336	851	59	5
Vitória.....	293	1	215	13	—	64	291	2	232	61	—	—	—	249	44	—
Rio de Janeiro.....	3 363	3	2 595	455	70	240	3 164	199	1 624	1 559	67	113	489	2 606	120	148
Niterói.....	574	3	335	221	—	15	526	48	230	243	23	78	24	438	24	88
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	14 461	115	7 099	1 776	334	5 137	13 779	682	4 056	3 089	365	6 951	1 583	5 739	151	6 988
São Paulo.....	6 683	59	3 153	817	86	2 568	6 372	311	...	...	...	6 683	...	...	...	6 683
Paraná.....	3 041	10	1 331	661	223	816	2 958	83	1 679	1 245	83	34	682	2 120	54	185
Curitiba.....	285	6	159	65	—	55	273	12	166	111	8	—	34	219	20	12
Santa Catarina.....	952	6	192	380	53	321	938	14	396	520	17	19	194	726	13	19
Florianópolis.....	49	—	24	10	2	13	49	—	22	27	—	—	10	33	6	—
Rio Grande do Sul.....	3 681	16	832	826	127	1 880	3 531	150	2 009	1 500	86	86	790	2 173	67	651
Pôrto Alegre.....	618	1	164	111	19	323	563	55	334	259	24	1	32	132	6	448
Mato Grosso.....	654	1	157	326	34	136	639	15	389	236	17	12	184	438	22	10
Cuiabá.....	27	—	19	—	—	8	26	1	13	13	1	—	7	16	4	—
Goiás.....	1 120	11	444	420	89	156	1 086	34	615	458	24	23	337	702	40	41
Goiânia.....	191	11	35	92	29	24	185	6	106	59	15	11	37	101	33	20
Distrito Federal.....	159	—	—	19	32	108	150	9	96	51	4	8	13	80	17	49
BRASIL (1).....	47 770	201	21 517	11 059	2 064	12 929	45 150	2 620	23 286	15 883	1 152	7 449	12 617	25 734	862	8 557
Capitais (1) (2)	14 951	82	6 653	3 795	268	4 153	13 654	1 297	4 897	2 893	267	6 894	1 186	5 871	359	7 535

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.2 — MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.2.1 — Supremo Tribunal Federal

## 6.3.2.1.1 — MOVIMENTO DE PROCESSOS E ACÓRDÃO — 1969

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS		ACÓRDÃO PUBLI-CADOS	ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS		ACÓRDÃO PUBLI-CADOS
	En-trados	Distri-buídos			En-trados	Distri-buídos	
Ação cível originária.....	10	30	24	Incidente de falsidade.....	1	1	3
Ação penal.....	2	9	4	Inquérito policial.....	3	5	6
Ação rescisória.....	35	116	56	Intervenção federal.....	—	1	—
Agravo de instrumento.....	3 190	3 863	182	Mandado de segurança.....	3	4	—
Agravo de instrumento (agravo regimental).....	—	—	217	Mandado de segurança (recurso ordinário).....	43	171	146
Agravo de instrumento criminal.....	82	—	9	Queixa-crime.....	99	—	208
Apelação cível.....	—	2	2	Reclamação.....	—	2	2
Apelação criminal.....	—	—	3	Recurso extraordinário.....	20	31	16
Carta rogatória.....	104	—	—	Recurso criminal.....	2 919	4 033	2 799
Conflito de atribuição.....	—	—	2	Recurso extraordinário criminal.....	59	—	—
Conflito de jurisdição.....	324	393	404	Representação.....	—	1	92
Denúncia.....	3	4	1	Sentença estrangeira.....	15	26	24
Embargo criminal.....	—	—	4	Suspensão de liminar.....	35	87	39
Embargos.....	—	320	310	TOTAL.....	8 023	10 308	5 848
Extradicação.....	12	21	12				
"Habeas corpus" (petição).....	550	1 187	797				
"Habeas corpus" (recursos).....	512	—	486				

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.2.1.2 — PROCESSOS JULGADOS — 1967-69

## a) Matéria

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>MATÉRIA CÍVEL</b>				<b>MATÉRIA CRIMINAL</b>			
Ação cível originária.....	4	11	25	Ação penal.....	2	3	6
Ação rescisória.....	38	65	60	Agravo de instrumento.....	29	30	1
Agravo de instrumento.....	1 148	1 298	3 765	Apelação criminal.....	3	5	2
Apelação cível.....	8	1	2	Apelação criminal (agravo regimental).....	—	1	—
Agravos arquivados.....	1 014	1 800	—	Apelação criminal (embargo de declaração).....	—	1	—
Apelações arquivadas.....	—	1	—	Denúncia.....	—	1	5
Carta rogatória.....	—	1	4	Embargo criminal.....	—	—	1
Conflito de atribuição e jurisdição.....	816	479	417	Extradicação.....	8	7	13
Embargos.....	—	—	275	"Habeas corpus" (petições e recursos).....	1 253	1 623	1 161
Excessão de suspeição.....	1	1	1	"Habeas corpus" arquivados.....	—	4	—
Interpelção.....	—	1	1	Inquérito policial.....	1	2	5
Intervenção federal.....	1	3	6	Inquérito policial (agravo regimental).....	—	1	—
Mandado de segurança.....	977	1 324	135	Queixa-crime.....	1	3	2
Mandados de segurança arquivados.....	24	39	—	Recurso criminal.....	2	—	—
Processo administrativo.....	—	1	—	Recurso extraordinário criminal.....	17	37	4
Reclamação.....	9	25	28	Revisão criminal.....	—	2	—
Recurso eleitoral.....	1	1	—	TOTAL.....	1 316	1 720	1 200
Recurso extraordinário.....	2 187	2 732	3 953				
Recursos extraordinários arquivados.....	315	330	—				
Representação.....	26	24	20				
Sentença estrangeira.....	48	40	62				
Suspensão de liminar.....	—	—	1				
Suspensão de segurança.....	—	1	—				
TOTAL.....	6 617	8 178	8 754				

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## b) Procedência

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1967	1968	1969		1967	1968	1969
<b>BRASIL</b>				<b>BRASIL</b>			
Acre.....	2	5	12	Espírito Santo.....	81	123	154
Amazonas.....	24	33	66	Rio de Janeiro.....	287	369	422
Roraima.....	1	5	—	Guanabara.....	2 447	2 772	2 392
Pará.....	38	66	107	São Paulo.....	2 309	3 091	3 359
Maranhão.....	37	52	64	Paraná.....	397	415	515
Piauí.....	49	66	57	Santa Catarina.....	195	158	115
Ceará.....	91	102	152	Rio Grande do Sul.....	347	423	303
Rio Grande do Norte.....	183	160	198	Mato Grosso.....	76	110	64
Paraíba.....	39	88	108	Goias.....	111	118	106
Pernambuco.....	230	293	322	Distrito Federal.....	252	432	338
Alagoas.....	14	47	42	EXTERIOR.....	56	48	81
Sergipe.....	24	58	24	TOTAL GERAL.....	7 943	9 898	9 954
Bahia.....	126	176	168				
Minas Gerais.....	527	688	780				

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.3 — Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação — 1965-66

## b) Capacidade das prisões e pessoal da administração

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	TOTAL	CAPACIDADE (presos)							ADMINISTRAÇÃO		
			1 a 10	11 a 20	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 500	501 a 2 500	Diretor	Carcereiros ou administradores	Delegado ou comissário
Rondônia.....	1965	8	6	1	—	1	—	—	—	1	1	6
	1966	8	6	1	—	1	—	—	—	1	1	6
Acre.....	1965	27	22	3	1	1	—	—	—	1	2	24
	1966	29	24	3	1	1	—	—	—	1	2	26
Amazonas.....	1965	56	44	10	1	—	1	—	—	1	7	48
	1966	57	45	10	1	—	1	—	—	1	7	49
Roraima.....	1965	2	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1
	1966	2	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1
Pará.....	1965	133	117	13	2	—	—	1	—	1	3	129
	1966	138	122	13	2	—	—	1	—	1	3	134
Amapá.....	1965	5	—	3	2	—	—	—	—	1	—	4
	1966	5	—	3	2	—	—	—	—	1	—	4
Maranhão.....	1965	106	54	40	11	1	—	—	—	1	30	75
	1966	111	67	34	6	3	—	1	—	1	29	81
Piauí.....	1965	90	66	20	2	1	1	—	—	1	42	47
	1966	103	78	21	2	1	1	—	—	1	42	60
Ceará.....	1965	226	172	39	14	—	—	1	—	1	57	168
	1966	228	174	39	14	—	—	—	1	1	57	170
Rio Grande do Norte	1965	101	81	13	4	2	1	—	—	1	30	70
	1966	109	87	15	4	2	1	—	—	1	30	78
Paraíba.....	1965	186	152	23	7	2	1	1	—	5	28	153
	1966	191	157	23	7	2	1	1	—	5	28	158
Pernambuco.....	1965	261	186	51	19	2	—	1	2	5	50	206
	1966	267	193	51	20	—	—	1	2	4	50	213
Alagoas.....	1965	103	71	25	5	1	—	1	—	2	23	78
	1966	104	72	25	5	1	—	1	—	2	23	79
Sergipe.....	1965	114	104	6	2	1	—	1	—	1	—	113
	1966	115	106	5	2	1	—	1	—	1	—	114
Bahia.....	1965	449	406	33	6	—	—	4	—	4	74	371
	1966	447	404	33	5	1	—	4	—	4	74	369
Minas Gerais.....	1965	608	449	101	46	5	3	2	2	7	163	438
	1966	634	470	108	46	3	4	2	1	7	163	464
Espírito Santo.....	1965	96	58	18	17	2	1	—	—	2	17	77
	1966	101	63	18	17	2	1	—	—	2	18	81
Rio de Janeiro.....	1965	118	77	26	11	2	—	2	—	2	36	80
	1966	128	83	25	16	2	—	2	—	3	36	89
Guanabara.....	1965	38	6	7	10	5	5	3	2	3	1	34
	1966	38	6	7	11	5	4	3	2	3	1	34
São Paulo.....	1965	713	426	156	98	20	3	6	4	14	102	597
	1966	722	434	158	96	20	3	7	4	14	104	604
Paraná.....	1965	327	259	43	18	2	1	2	2	4	49	274
	1966	330	263	41	18	3	1	2	2	4	50	276
Santa Catarina.....	1965	143	106	21	14	1	—	1	—	1	24	118
	1966	144	107	21	14	1	—	1	—	1	24	119
Rio Grande do Sul.....	1965	186	97	33	43	9	1	1	2	46	27	113
	1966	191	102	31	44	10	1	1	2	46	28	117
Mato Grosso.....	1965	75	48	15	10	2	—	—	—	1	16	58
	1966	75	48	15	10	2	—	—	—	1	16	58
Goiás.....	1965	169	131	30	4	2	1	1	—	3	13	153
	1966	177	138	31	4	2	1	1	—	3	13	161
Distrito Federal.....	1965	10	2	4	2	2	—	—	—	1	—	9
	1966	10	2	4	2	2	—	—	—	1	—	9
BRASIL.....	1965	4 350	3 141	734	350	64	19	28	14	111	795	3 444
	1966	4 464	3 252	735	350	65	19	29	14	111	799	3 554

**6.3.1 — ORGANIZAÇÃO**  
**6.3.1.3 — Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação — 1965-66**

a) Natureza

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	TOTAL	CORRECIONAIS				DETENTIVOS				
			Penitenciarías	Casas de custódia e tratamento	Colônias penais e agrícolas	Casas de correção	Presídios	Casas de detenção	Cadeias	Xadrezes	Estabelecimentos para menores
Rondônia.....	1965	8	—	—	1	—	—	—	1	6	—
	1966	8	—	—	1	—	—	1	1	6	—
Acre.....	1965	27	—	—	1	—	—	—	4	22	—
	1966	29	—	—	1	—	—	—	4	24	—
Amazonas.....	1965	56	1	—	—	—	—	—	11	44	—
	1966	57	1	—	—	—	—	—	11	45	—
Roraima.....	1965	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	1966	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Pará.....	1965	133	—	—	—	1	—	1	21	110	—
	1966	138	—	—	—	1	—	1	19	117	—
Amapá.....	1965	5	—	—	1	—	—	—	1	3	—
	1966	5	—	—	1	—	—	—	1	3	—
Maranhão.....	1965	106	1	—	—	—	—	—	67	38	—
	1966	111	1	—	—	—	—	—	68	42	—
Piauí.....	1965	90	1	—	—	—	—	2	50	37	—
	1966	103	1	—	—	—	—	2	54	46	—
Ceará.....	1965	226	—	—	—	1	—	—	79	146	—
	1966	228	—	—	—	1	—	—	79	148	—
Rio Grande do Norte.....	1965	101	—	—	—	1	—	—	49	51	—
	1966	109	—	—	—	1	—	—	49	59	—
Paraíba.....	1965	186	2	1	1	—	—	1	49	132	—
	1966	191	2	1	1	—	—	1	49	137	—
Pernambuco.....	1965	261	2	1	—	1	—	1	96	160	—
	1966	267	2	—	—	1	—	1	96	167	—
Alagoas.....	1965	103	1	—	—	1	—	—	34	67	—
	1966	104	1	—	—	1	—	—	34	68	—
Sergipe.....	1965	114	—	—	—	1	—	—	15	98	—
	1966	115	—	—	—	1	—	—	14	100	—
Bahia.....	1965	449	1	—	1	—	—	1	143	302	1
	1966	447	1	—	1	—	—	1	139	304	1
Minas Gerais.....	1965	608	2	1	4	—	—	1	243	355	2
	1966	634	4	2	3	—	—	—	244	379	2
Espírito Santo.....	1965	96	1	—	1	—	—	—	31	63	—
	1966	101	1	—	1	—	—	—	32	67	—
Rio de Janeiro.....	1965	118	1	—	—	—	—	—	44	72	—
	1966	128	2	—	—	—	—	1	44	81	—
Guanabara.....	1965	38	2	—	1	—	1	—	—	34	—
	1966	38	2	—	1	—	1	—	—	34	—
São Paulo.....	1965	713	3	2	1	1	4	2	311	388	1
	1966	722	3	2	1	1	4	2	311	397	1
Paraná.....	1965	327	1	—	1	—	1	—	97	226	1
	1966	330	1	—	1	—	1	—	97	229	1
Santa Catarina.....	1965	143	1	—	—	—	—	—	36	106	—
	1966	144	1	—	—	—	—	—	39	104	—
Rio Grande do Sul.....	1965	186	2	1	—	1	5	—	77	100	—
	1966	191	2	1	—	1	5	—	77	105	—
Mato Grosso.....	1965	75	—	—	—	1	—	—	22	52	—
	1966	75	—	—	—	1	—	—	22	52	—
Goiás.....	1965	169	1	—	—	—	—	1	95	72	—
	1966	177	1	—	—	—	—	1	95	80	—
Distrito Federal.....	1965	10	—	—	—	—	1	—	1	8	—
	1966	10	—	—	—	—	1	—	1	8	—
BRASIL.....	1965	4 350	24	6	13	9	12	11	1 577	2 693	5
	1966	4 464	27	6	12	9	12	10	1 580	2 803	5

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

## 6.3.1.2.3 — CORPO DE BOMBEIROS

## a) Pessoal e material existente, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EFETIVO EM 31-12						MATERIAL EXISTENTE EM 31-12										
	Total geral	Oficiais	Praças				Portáteis					Veículos					
			Total	De administração	Especializadas	Não especializadas	Bombas	Extintores	Escadas	Mangueiras e mangotes (m)	Traves e cintos de salvação	Auto-bombas	Auto-bombas pipas	Carros para transporte d'água	Auto-escadas mecânicas	Embarcações	Outros
Rondônia.....	20	1	19	—	4	15	1	42	4	271	—	—	2	—	—	—	—
Amazonas.....	84	4	80	4	8	68	—	48	4	680	1	2	3	—	—	—	1
Pará.....	238	21	217	—	35	182	2	37	4	858	6	3	—	1	1	—	6
Amapá.....	73	24	49	1	11	37	3	293	4	806	—	1	1	—	—	—	3
Maranhão.....	41	1	40	5	3	32	2	7	2	70	43	2	—	2	—	—	—
Piauí.....	16	1	15	—	4	11	1	8	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Ceará.....	358	22	336	63	84	189	12	16	15	2 050	31	—	6	6	1	—	7
Rio Grande do Norte..	105	3	102	3	19	80	6	25	4	470	4	2	—	2	—	—	2
Paraíba.....	159	11	148	26	56	66	6	14	5	172	25	1	2	2	—	—	3
Pernambuco.....	491	17	474	—	88	386	1	79	9	2 245	—	1	4	2	1	—	3
Alagoas.....	92	2	90	—	28	62	—	99	11	410	14	1	1	4	—	1	3
Sergipe.....	325	29	296	30	88	178	3	20	3	315	84	1	—	—	—	—	3
Bahia.....	756	57	699	44	89	566	4	62	13	10 528	18	7	3	—	3	—	10
Minas Gerais.....	1 943	46	1 897	423	387	1 087	12	2 539	24	8 060	196	14	12	12	1	2	59
Espírito Santo.....	168	6	162	8	41	113	7	22	8	1 157	8	1	4	1	1	—	2
Rio de Janeiro.....	519	29	490	33	139	318	14	1 119	40	9 284	60	12	7	4	—	6	22
Guanabara.....	2 860	296	2 564	241	446	1 877	34	2 891	45	102 264	96	31	12	6	9	16	77
São Paulo.....	2 978	161	2 817	267	1 086	1 464	98	7 328	193	94 414	227	61	35	19	7	40	104
Paraná.....	746	24	722	52	171	499	6	16	29	2 900	—	2	9	—	1	2	13
Santa Catarina.....	394	33	361	14	77	270	11	230	31	5 231	18	7	6	5	1	1	9
Rio Grande do Sul...	1 244	42	1 202	27	765	410	19	123	90	13 477	231	45	14	5	5	3	13
Mato Grosso.....	40	1	39	3	29	7	—	2	4	321	34	1	1	1	—	—	1
Goiás.....	167	10	157	—	19	138	5	53	20	2 010	200	3	—	1	1	1	3
Distrito Federal.....	977	46	931	—	141	790	2	13	7	3 005	36	—	7	11	3	1	41
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 784</b>	<b>887</b>	<b>13 907</b>	<b>1 244</b>	<b>3 818</b>	<b>8 845</b>	<b>249</b>	<b>15 086</b>	<b>569</b>	<b>260 998</b>	<b>1 332</b>	<b>198</b>	<b>130</b>	<b>84</b>	<b>35</b>	<b>73</b>	<b>386</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

## 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRÂNSITO

## d) Carteiras expedidas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTEIRAS EXPEDIDAS												
	Total geral	Total			Primeiras vias						Outras vias		
		Para motoristas		Para outros fins	De exames prestados em 1968			De exames prestados em anos anteriores			Para motoristas		Para outros fins
		Amadores	Profissionais		Para motoristas		Para outros fins	Para motoristas		Para outros fins	Amadores	Profissionais	
Amadores	Profissionais			Amadores	Profissionais								
Rondônia.....	312	70	208	34	48	87	23	3	39	9	19	82	2
Acre.....	501	132	369	—	132	369	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	547	277	205	65	272	197	65	5	8	—	—	—	—
Roraima.....	216	38	178	—	38	178	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 898	1 066	648	184	1 066	648	184	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	647	213	400	34	73	111	7	122	227	23	18	62	4
Maranhão.....	1 800	839	961	—	656	850	—	46	18	—	137	93	—
Piauí.....	1 079	552	527	—	552	527	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	10 089	7 990	2 067	32	1 753	2 032	32	1 450	35	—	4 787	—	—
Rio Grande do Norte.....	3 705	1 241	1 539	925	758	696	63	—	—	—	483	843	862
Paraíba.....	4 320	1 721	2 599	—	1 208	1 856	—	63	168	—	450	575	—
Pernambuco.....	23 283	8 613	13 983	687	7 350	12 340	687	8	9	—	1 255	1 634	—
Alagoas.....	2 674	1 560	1 051	63	1 258	725	38	—	—	—	302	326	25
Sergipe.....	2 018	1 118	900	—	1 118	900	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	23 120	11 039	12 071	10	4 881	3 769	10	—	—	—	6 158	8 302	—
Minas Gerais.....	56 427	30 028	21 027	5 372	15 712	8 284	2 678	3 431	2 064	1 367	10 885	10 679	1 327
Espírito Santo.....	7 898	5 888	2 006	4	2 524	2 006	4	—	—	—	3 364	—	—
Rio de Janeiro.....	25 362	15 102	10 018	242	12 544	7 580	237	8	6	1	2 550	2 432	4
Guanabara.....	(1)58 224	(1)58 224	...	...	(1)32 440	...	...	(1)21 494	...	...	(1) 4 290	...	...
São Paulo.....	208 875	123 603	77 207	8 065	80 712	53 038	6 705	3 611	2 377	33	39 280	21 792	1 327
Paraná.....	32 751	15 298	16 036	1 417	13 055	13 836	1 119	1 272	1 471	87	971	729	211
Santa Catarina.....	11 132	3 677	3 875	3 580	2 639	2 168	—	176	165	—	862	1 542	3 580
Rio Grande do Sul.....	93 222	59 289	33 617	316	47 203	25 201	311	2 067	1 364	5	10 019	7 052	—
Mato Grosso.....	9 252	4 256	4 996	—	2 088	2 552	—	2 168	2 444	—	—	—	—
Goiás.....	10 009	5 758	3 617	634	4 272	3 134	533	74	51	58	1 412	432	43
Distrito Federal.....	8 461	3 650	4 426	385	1 347	1 474	63	1 291	1 998	142	1 012	954	180
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>597 822</b>	<b>361 242</b>	<b>214 531</b>	<b>22 049</b>	<b>235 699</b>	<b>144 558</b>	<b>12 759</b>	<b>37 289</b>	<b>12 444</b>	<b>1 725</b>	<b>88 254</b>	<b>57 529</b>	<b>7 565</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Total de amadores e profissionais. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

## 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRÂNSITO

b) Pessoal de outras corporações que exercem atividades atinentes ao serviço de trânsito, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12					
	Total	Das Delegacias de Polícia	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, da Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Da Guarda-Civil	Outras
Rondônia.....	32	—	—	—	32	—
Acre.....	7	—	2	—	5	—
Amazonas.....	38	—	—	35	—	3
Roraima.....	5	—	2	—	3	—
Pará.....	156	1	—	67	88	—
Amapá.....	16	6	—	—	10	—
Maranhão.....	122	1	—	95	25	—
Piauí.....	42	1	—	37	3	—
Ceará.....	35	—	—	—	35	—
Rio Grande do Norte.....	2	—	1	—	—	—
Paraíba.....	113	—	—	91	—	8
Pernambuco.....	81	—	3	35	43	—
Alagoas.....	147	—	—	25	—	122
Sergipe.....	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	630	23	—	345	50	208
Minas Gerais.....	452	43	—	189	99	54
Espírito Santo.....	21	14	—	1	6	—
Rio de Janeiro.....	106	3	—	98	5	—
Guanabara (1).....	2 397	—	—	660	337	1 400
São Paulo.....	4 681	148	—	579	73	3 839
Paraná.....	408	7	—	366	18	—
Santa Catarina.....	110	10	—	50	50	—
Rio Grande do Sul.....	915	345	—	506	64	—
Mato Grosso.....	167	3	—	44	3	—
Goiás.....	263	190	—	68	—	—
Distrito Federal.....	98	—	—	98	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>11 044</b>	<b>803</b>	<b>3 390</b>	<b>949</b>	<b>5 753</b>	<b>149</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1967.

## c) Candidatos examinados, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CANDIDATOS EXAMINADOS								
	Total geral	Aprovados				Reprovados			
		Para motoristas			Para outros fins	Para motoristas			Para outros fins
		Total	Amadores	Profissionais		Total	Amadores	Profissionais	
Rondônia.....	366	161	48	113	23	163	15	148	19
Acre.....	526	501	132	369	—	25	9	16	—
Amazonas.....	534	469	272	197	65	—	—	—	—
Roraima.....	222	216	38	178	—	6	—	6	—
Pará.....	2 489	1 714	1 066	648	184	558	263	295	33
Amapá.....	250	184	73	111	7	56	21	35	3
Maranhão.....	1 690	1 506	656	850	—	184	86	98	—
Piauí.....	1 099	1 079	552	527	—	20	3	17	—
Ceará.....	10 039	3 785	1 753	2 032	32	6 219	4 468	1 751	3
Rio Grande do Norte.....	1 777	1 454	758	696	63	256	87	169	4
Paraíba.....	3 152	3 066	1 210	1 856	—	86	2	84	—
Pernambuco.....	22 805	19 723	7 365	12 358	687	2 395	807	1 588	—
Alagoas.....	3 393	1 983	1 258	725	38	1 350	584	766	22
Sergipe.....	2 168	2 018	1 118	900	—	150	100	50	—
Bahia.....	13 549	8 650	4 881	3 769	10	4 889	1 991	2 898	—
Minas Gerais.....	69 320	34 345	21 515	12 830	3 121	30 163	17 982	12 181	691
Espírito Santo.....	5 226	4 998	2 992	2 006	4	224	127	97	—
Rio de Janeiro.....	34 441	20 125	12 545	7 580	237	13 937	9 074	4 863	142
Guanabara (1).....	(1) 59 332	(1) 32 440	—	—	—	(1) 26 892	—	—	—
São Paulo.....	243 532	134 186	81 094	53 092	6 745	99 436	50 676	48 760	3 165
Paraná.....	33 246	28 915	14 071	14 844	1 210	3 013	1 592	1 421	108
Santa Catarina.....	5 194	4 898	2 674	2 224	—	296	205	91	—
Rio Grande do Sul.....	103 718	94 496	60 179	34 317	311	8 877	4 715	4 162	34
Mato Grosso.....	4 640	4 640	2 088	2 552	—	—	—	—	—
Goiás.....	14 828	7 406	4 272	3 134	533	6 197	4 441	1 756	692
Distrito Federal.....	7 533	2 821	1 347	1 474	63	4 630	2 195	2 435	19
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>645 069</b>	<b>415 779</b>	<b>223 957</b>	<b>159 382</b>	<b>13 333</b>	<b>210 022</b>	<b>99 443</b>	<b>83 687</b>	<b>5 935</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Total de amadores e profissionais. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

## 6.3.1.2.1 — GUARDA-CIVIL

b) Pessoal de outras corporações que exercem atividades atinentes à Guarda-Civil, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12				
	Total	Das Delegacias de Polícia	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Outras
Rondônia.....	53	—	—	53	—
Acre.....	193	49	—	144	—
Amazonas.....	281	50	117	114	—
Roraima.....	88	—	—	88	—
Pará.....	1 005	672	290	43	—
Amapá.....	248	23	—	225	—
Maranhão.....	1 060	241	362	457	—
Piauí.....	811	73	735	3	—
Ceará.....	1 206	10	1 196	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 114	2	935	177	—
Paraíba.....	1 315	271	927	117	—
Pernambuco.....	2 191	687	1 436	68	—
Alagoas.....	412	98	319	—	—
Sergipe.....	533	7	508	18	—
Bahia.....	1 308	296	551	461	—
Minas Gerais.....	6 229	763	5 394	72	—
Espírito Santo.....	409	133	276	—	—
Rio de Janeiro.....	1 425	445	255	725	—
Guanabara.....	17 731	4 500	12 573	620	38
São Paulo.....	6 248	973	4 774	501	—
Paraná.....	2 655	236	1 926	493	—
Santa Catarina.....	916	197	683	26	10
Rio Grande do Sul.....	6 598	701	5 700	197	—
Mato Grosso.....	555	191	358	6	—
Goiás.....	721	282	437	2	—
Distrito Federal.....	792	466	297	—	29
<b>BRASIL.....</b>	<b>56 097</b>	<b>11 361</b>	<b>40 049</b>	<b>4 610</b>	<b>77</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRANSITO

a) Pessoal e verba orçamentária, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12									VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr\$)		
	Total	Segundo a categoria								Total	Pessoal	Material
		Chefe (diretor, comandante, etc.)	Sub-diretor ou sub-comandante	Inspetores	Fiscais	Guardas	Pessoal de saúde	Pessoal administrativo	Outras			
Acre.....	15	1	1	1	3	7	—	2	—	17 970	17 970	...
Amazonas.....	80	1	1	—	1	70	—	7	—	123 175	123 175	...
Pará.....	85	1	1	1	5	77	—	—	—	(1) 108 166	(1) 105 686	(1) 2 300
Maranhão.....	42	1	1	—	—	—	—	40	—	123 709	56 881	66 848
Piauí.....	111	1	1	6	3	98	—	—	2	226 729	160 242	66 487
Ceará.....	476	1	1	23	25	424	2	—	—	1 207 231	1 137 231	70 000
Rio Grande do Norte.....	175	1	1	15	21	117	—	20	—	294 449	(1) 134 017	160 432
Paraíba.....	122	1	1	1	10	93	—	15	1	(1) 401 399	(1) 151 499	(1) 249 900
Pernambuco.....	369	1	1	4	20	325	—	18	—	1 400 244	1 303 600	96 644
Alagoas.....	2	1	1	—	—	—	—	—	—	49 457	9 207	40 250
Bahia.....	111	1	1	8	7	—	—	94	—	(1) 304 090	(1) 216 490	(1) 87 600
Minas Gerais.....	1 073	1	1	5	26	832	—	208	—	2 988 104	2 515 104	473 000
Espírito Santo.....	162	1	1	—	5	155	—	—	—	(1) 211 692	(1) 174 532	(1) 37 160
Rio de Janeiro.....	108	1	1	—	2	85	—	19	—	185 000	100 000	85 000
Guanabara.....	1 247	1	1	3	—	44	11	1 187	—	4 819 404	3 637 636	1 181 768
São Paulo.....	292	1	1	—	—	—	32	258	—	2 430 837	1 165 134	1 265 703
Paraná.....	351	1	1	52	—	244	—	52	1	1 717 150	1 033 050	684 100
Santa Catarina.....	45	1	1	18	—	—	—	25	—	15 708 000	14 100 600	1 607 400
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	93	1	1	—	—	—	—	91	—	2 591 129	...	2 591 129
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 959</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>137</b>	<b>128</b>	<b>2 571</b>	<b>45</b>	<b>2 036</b>	<b>4</b>	<b>34 912 935</b>	<b>(2) 26 147 014</b>	<b>8 765 921</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.1 — Cartórios existentes, por Unidades da Federação — 1966

## b) Atribuições

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTÓRIOS, SEGUNDO AS ATRIBUIÇÕES, EM 31-12										
	Registro civil			Auxiliar de justiça							
	Nascimentos	Casamentos	Óbitos	Escrivâncias			Registros públicos			Protesto de títulos	Contadorias, partidarias, distribuidorias e depositadorias públicas
				Tabellonatos	Cível	Criminal	Registro de imóveis	Registro de títulos e documentos	Outros registros públicos		
Rondônia.....	16	16	16	2	2	2	2	2	2	2	5
Acre.....	17	17	17	7	7	7	7	7	5	7	11
Amazonas.....	65	67	60	30	31	29	27	26	24	27	70
Roraima.....	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	6
Pará.....	240	234	239	146	85	79	45	51	54	46	74
Amapá.....	12	12	12	9	4	4	4	4	5	4	6
Maranhão.....	382	382	382	173	156	165	101	94	103	76	103
Piauí.....	114	113	114	128	88	86	57	65	70	75	159
Ceará.....	440	440	438	161	167	162	87	87	129	146	192
Rio Grande do Norte.....	165	165	165	227	169	129	110	102	96	119	275
Paraíba.....	239	71	238	204	89	96	66	65	65	64	125
Pernambuco.....	345	332	345	320	203	193	127	116	135	131	247
Alagoas.....	113	108	113	99	67	64	52	59	54	47	74
Fernando de Noronha.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	72	72	72	84	74	64	31	46	49	56	91
Bahia.....	701	690	701	639	220	268	130	117	125	151	342
Minas Gerais.....	1 318	1 316	1 318	1 648	656	303	297	282	503	345	882
Espírito Santo.....	198	197	198	198	56	48	35	34	66	35	130
Rio de Janeiro.....	281	281	281	414	195	123	140	80	126	96	195
Guanabara.....	24	19	24	35	48	26	11	6	4	4	19
São Paulo.....	899	899	899	1 072	444	513	238	217	354	221	659
Paraná.....	529	528	529	550	128	154	114	113	142	134	360
Santa Catarina.....	365	365	365	384	93	62	66	70	71	87	85
Rio Grande do Sul.....	576	576	576	592	259	190	124	120	215	118	237
Mato Grosso.....	188	188	188	228	72	35	35	37	40	35	52
Goiás.....	280	280	280	426	425	220	223	234	173	207	312
Distrito Federal.....	7	7	7	4	4	2	1	2	2	2	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 589</b>	<b>7 378</b>	<b>7 580</b>	<b>7 799</b>	<b>3 744</b>	<b>3 026</b>	<b>2 132</b>	<b>2 038</b>	<b>2 615</b>	<b>2 237</b>	<b>4 714</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1968

## 6.3.1.2.1 — GUARDA-CIVIL

## a) Pessoal e verba orçamentária, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12									VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr\$)		
	Total	Segundo a categoria								Total	Pessoal	Material
		Diretor ou comandante	Subdiretor ou subcomandante	Inspetores	Fiscais	Guardas	Pessoal de saúde	Pessoal administrativo	Outras			
Amazonas.....	213	1	1	10	—	201	—	—	—	(1) 317 737	(1) 312 937	(1) 4 800
Pará.....	433	1	1	3	12	397	1	18	—	654 174	654 174	...
Maranhão.....	286	1	1	—	12	272	—	—	—	396 660	396 660	...
Piauí.....	256	1	1	5	41	204	4	—	—	444 355	346 200	98 155
Ceará.....	912	1	1	68	87	745	7	—	3	2 242 113	2 200 113	33 000
Paraíba.....	129	1	1	—	—	127	—	—	—	127 561	127 561	...
Pernambuco.....	683	1	1	16	60	605	—	—	—	1 226 528	1 207 128	19 400
Alagoas.....	224	1	1	—	15	168	4	35	—	626 987	566 987	60 000
Sergipe.....	156	1	1	—	25	119	1	9	—	184 275	155 805	28 470
Bahia.....	1 112	1	1	93	60	952	—	5	—	1 588 187	1 586 977	1 210
Minas Gerais.....	2 105	1	1	20	117	1 941	1	24	—	6 488 886	5 814 386	674 500
Rio de Janeiro.....	365	1	1	13	13	337	—	—	—	1 300 000	1 100 000	200 000
Guanabara.....	3 494	1	1	—	855	2 040	—	86	511	21 336 600	20 990 500	346 100
São Paulo.....	11 266	1	1	(2) 592	—	10 569	73	8	22	82 561 359	74 249 423	8 311 936
Paraná.....	588	1	1	11	—	575	—	—	—	2 310 921	2 272 652	38 268
Mato Grosso.....	5	1	1	—	—	(3) —	—	3	—	266 000	241 000	25 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 227</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>831</b>	<b>1 297</b>	<b>19 252</b>	<b>91</b>	<b>188</b>	<b>536</b>	<b>122 072 343</b>	<b>112 231 503</b>	<b>(4) 9 840 840</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1967. (2) Inspetores e fiscais. (3) Fazendo Serviço de Trânsito. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3 — JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.1 — Cartórios existentes, por Unidades da Federação — 1966

a) Espécie e localização

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTÓRIOS EXISTENTES EM 31-12						
	Total	Segundo a localização					
		No distrito sede			Em outros distritos		
		Registro civil		Escrivânias, tabelionatos e outras espécies	Registro civil		Escrivânias, tabelionatos e outras espécies
		Exclusivos	Acumulando outros ofícios		Exclusivos	Acumulando outros ofícios	
Rondônia.....	16	1	2	—	13	—	—
Acre.....	18	5	6	1	6	—	—
Amazonas.....	87	25	26	19	17	—	—
Roraima.....	3	—	2	1	—	—	—
Pará.....	299	63	76	58	61	41	—
Amapá.....	13	—	5	1	2	5	—
Maranhão.....	458	199	120	76	63	—	—
Piauí.....	183	41	71	69	2	—	—
Ceará.....	551	64	80	111	296	—	—
Rio Grande do Norte.....	257	3	144	88	6	12	4
Paraíba.....	360	90	87	121	24	38	—
Pernambuco.....	595	131	53	248	70	93	—
Alagoas.....	206	74	19	92	14	7	—
Fernando de Noronha.....	1	1	—	—	—	—	—
Sergipe.....	158	23	44	86	3	2	—
Bahia.....	1 681	240	122	919	128	213	59
Minas Gerais.....	2 750	116	622	1 430	17	565	—
Espírito Santo.....	348	22	35	149	22	119	1
Rio de Janeiro.....	561	58	17	280	—	206	—
Guanabara.....	167	14	10	143	—	—	—
São Paulo.....	1 772	122	516	873	11	250	—
Paraná.....	944	12	272	414	7	239	—
Santa Catarina.....	636	1	197	271	8	159	—
Rio Grande do Sul.....	1 155	41	244	578	12	280	—
Mato Grosso.....	246	—	82	58	7	99	—
Goiás.....	1 180	208	15	900	24	33	—
Distrito Federal.....	19	7	—	12	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 664</b>	<b>1 561</b>	<b>2 867</b>	<b>6 998</b>	<b>813</b>	<b>2 361</b>	<b>64</b>

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.2 — Movimento geral de identificação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO GERAL DE IDENTIFICAÇÃO							
	Civil					Criminal		
	Carteiras de identidade expedidas		Passaportes	Provas de identidade	Fôlhas- corridas	Atestados de bons antecedentes	Por crimes	Por contravenções
	A nacionais	A estrangeiros						
Rondônia.....	1 888	22	—	6	315	100	71	4
Pôrto Velho.....	1 720	22	—	—	303	8	55	—
Acre.....	4 115	23	19	20	282	2 032	82	49
Rio Branco.....	3 912	23	19	—	162	1 377	29	16
Amazonas.....	10 440	199	419	7 472	1 502	9 039	2 849	146
Manaus.....	10 070	199	419	7 457	1 428	8 165	2 802	140
Roraima.....	344	1	33	—	22	—	88	2
Boa Vista.....	344	1	33	—	22	—	88	2
Pará.....	26 931	416	963	389	14 308	3 454	360	117
Belém.....	26 928	416	963	—	13 883	720	171	101
Amapá.....	3 203	—	—	—	1 840	196	222	5
Macapá.....	3 203	—	—	—	1 840	79	210	5
Maranhão.....	12 666	65	223	797	3 463	3 742	...	...
São Luís.....	12 666	65	173	677	2 277	1 756	...	...
Piauí.....	6 470	10	95	8	3 568	2 800	129	12
Teresina.....	5 272	10	95	8	2 954	1 771	59	...
Ceará.....	41 051	55	606	—	11 355	12 774	1 674	234
Fortaleza.....	41 051	55	606	—	11 355	6 250	428	36
Rio Grande do Norte.....	10 220	—	205	—	13 320	7 199	490	49
Natal.....	10 208	—	205	—	12 946	3 652	50	—
Paraíba.....	14 453	9	247	805	4 133	15 311	1 613	2 036
João Pessoa.....	12 853	9	247	—	2 956	4 482	86	196
Pernambuco.....	64 619	134	1 191	1 371	72 937	7 991	1 218	417
Recife.....	63 437	134	1 191	—	68 362	—	120	43
Alagoas.....	2 991	46	225	32	2 726	15 921	259	153
Maceió.....	2 991	46	225	—	2 673	14 494	128	—
Sergipe.....	23 270	14	63	—	14	4 906	134	3
Aracaju.....	23 267	14	63	—	—	4 299	113	—
Bahia.....	47 913	300	1 224	1 684	20 230	16 942	359	148
Salvador.....	32 705	300	1 224	—	18 445	905	1	—
Minas Gerais.....	49 542	771	2 276	13 886	44 055	137 759	4 332	252
Belo Horizonte.....	37 734	690	2 204	—	38 753	70 786	742	80
Espirito Santo.....	8 333	88	402	11	6 523	6 957	655	100
Vitória.....	7 376	88	402	—	6 376	5 834	134	33
Rio de Janeiro.....	63 477	652	6	78	36 995	26 272	1 933	533
Niterói.....	35 413	208	—	—	30 172	12 892	225	32
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	237 356	13 735	29 452	91 467	112 411	379 457	23 750	2 884
São Paulo.....	120 000	12 000	28 800	72 000	78 000	180 000	...	...
Paraná.....	44 643	1 420	1 637	9 051	16 855	105 797	3 223	456
Curitiba.....	23 554	1 178	1 609	71	9 336	18 635	1 367	175
Santa Catarina.....	10 051	231	531	4 153	11 235	14 918	716	230
Florianópolis.....	6 893	167	531	—	1 881	1 480	41	8
Rio Grande do Sul.....	64 182	2 851	—	13 826	15 942	102 287	5 471	1 094
Pôrto Alegre.....	30 157	675	—	3 304	10 292	14 478	2 463	81
Mato Grosso.....	8 746	264	92	694	1 506	3 936	442	71
Cuiabá.....	3 604	54	56	—	96	18	8	20
Goias.....	23 464	297	1 512	23 674	4 897	23 250	997	187
Goiania.....	22 827	52	236	22 879	2 918	10 050	148	43
Distrito Federal.....	26 912	471	659	—	33 652	31 867	917	151
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>807 280</b>	<b>22 074</b>	<b>42 080</b>	<b>169 424</b>	<b>434 086</b>	<b>934 937</b>	<b>51 984</b>	<b>9 413</b>
<b>Capitais (1) (2).....</b>	<b>565 157</b>	<b>16 877</b>	<b>39 960</b>	<b>106 396</b>	<b>351 082</b>	<b>394 058</b>	<b>10 385</b>	<b>1 162</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.3 — Movimento de condenados durante o ano — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE CONDENADOS							
	Total geral	Vindo de anos anteriores	Entrados durante o ano	Saídos durante o ano				
				Total	Libertados	Falecidos	Evadidos	Transferidos para outro es- tabelecimento
Rondônia.....	7	4	5	2	2	—	—	—
Pôrto Velho.....	2	4	—	2	2	—	—	—
Acre.....	56	39	45	28	18	—	—	10
Rio Branco.....	43	33	19	9	9	—	—	—
Amazonas.....	96	93	69	66	46	1	1	18
Manaus.....	47	37	35	25	17	—	1	7
Roraima.....	9	9	11	11	11	—	—	—
Boa Vista.....	9	9	11	11	11	—	—	—
Pará.....	143	114	103	74	54	4	2	14
Belém.....	103	79	70	46	45	1	—	—
Amapá.....	13	8	11	6	5	1	—	—
Macapá.....	12	8	9	5	4	1	—	—
Maranhão.....	66	64	49	47	21	—	10	16
São Luis.....	49	45	10	6	6	—	—	—
Piauí.....	188	200	80	92	78	—	14	—
Teresina.....	49	78	23	52	52	—	—	—
Ceará.....	701	678	427	401	193	9	124	78
Fortaleza.....	220	204	139	123	59	5	31	28
Rio Grande do Norte.....	278	353	89	164	120	3	7	34
Natal.....	115	200	17	102	90	1	4	7
Paraíba.....	554	710	596	752	440	9	90	213
João Pessoa.....	417	588	333	504	282	9	81	132
Pernambuco.....	1 285	1 115	1 171	1 001	490	1	24	486
Recife.....	490	351	203	64	39	—	3	22
Alagoas.....	210	186	204	180	101	2	21	56
Maceió.....	188	173	82	67	50	2	15	—
Sergipe.....	203	210	58	65	57	—	8	—
Aracaju.....	203	210	58	65	57	—	8	—
Bahia.....	454	421	305	272	172	2	10	88
Salvador.....	388	353	216	181	128	1	3	49
Minas Gerais.....	2 638	2 304	2 584	2 250	2 110	14	126	—
Belo Horizonte.....	128	52	259	183	183	—	—	—
Espírito Santo.....	641	502	375	236	150	2	17	67
Vitória.....	72	12	64	4	4	—	—	—
Rio de Janeiro.....	1 328	719	2 532	1 923	715	6	57	1 145
Niterói.....	514	557	465	508	437	4	35	32
Guanabara.....	4 032	4 577	1 317	1 862	1 811	10	25	16
São Paulo.....	8 330	7 766	8 502	7 938	4 554	70	241	3 073
São Paulo.....	3 377	2 928	3 623	3 174	1 739	25	2	1 408
Paraná.....	1 010	967	1 332	1 289	570	3	74	642
Curitiba.....	832	843	520	531	412	1	27	91
Santa Catarina.....	613	615	415	417	278	5	38	96
Florianópolis.....	290	284	94	88	83	2	3	—
Rio Grande do Sul.....	4 011	3 980	4 455	4 424	3 503	33	252	636
Pôrto Alegre.....	1 014	1 036	1 330	1 352	614	12	90	636
Mato Grosso.....	243	184	240	181	95	56	30	—
Cuiabá.....	78	62	53	37	35	2	—	—
Goiás.....	283	265	315	297	123	2	67	105
Goiânia.....	246	233	186	173	103	2	63	5
Distrito Federal.....	129	78	250	199	159	—	18	22
<b>BRASIL.....</b>	<b>27 521</b>	<b>26 161</b>	<b>25 540</b>	<b>24 160</b>	<b>15 876</b>	<b>233</b>	<b>1 256</b>	<b>6 815</b>
<b>CAPITAIS (1).....</b>	<b>13 047</b>	<b>13 034</b>	<b>9 386</b>	<b>9 373</b>	<b>6 431</b>	<b>78</b>	<b>409</b>	<b>2 455</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.4 — Reclusos nas penitenciárias, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RECLUSOS EXISTENTES EM 31-21														
	Total	Segundo o sexo		Segundo a nacionalidade		Segundo o estado civil				Segundo o grau de instrução			Segundo os antecedentes		
		Masculino	Feminino	Brasileiros	Estrangeiros	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Analfabetos	Com instrução		Não declarada	Primitivos	Reincidentes
											Elementar	Média ou superior			
Rondônia.....	7	7	—	7	—	3	4	—	—	3	3	1	—	7	—
Pôrto Velho.....	2	2	—	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	—
Acre.....	56	54	2	55	1	46	8	2	—	36	14	1	5	53	3
Rio Branco.....	43	42	1	42	1	35	6	2	—	34	8	1	—	40	3
Amazonas.....	96	94	2	92	4	62	34	—	—	22	46	10	—	90	6
Manaus.....	47	46	1	44	3	36	11	—	—	8	31	8	—	46	1
Roraima.....	9	9	—	9	—	9	—	—	—	3	6	—	—	9	—
Boa Vista.....	9	9	—	9	—	9	—	—	—	3	6	—	—	9	—
Pará.....	143	118	25	140	3	92	46	5	—	12	97	34	—	110	33
Belém.....	103	79	24	100	3	65	33	5	—	—	70	33	—	71	32
Amapá.....	13	11	2	13	—	1	12	—	—	1	11	1	—	13	—
Macapá.....	12	10	9	12	—	1	11	—	—	1	10	1	—	12	—
Maranhão.....	66	64	2	66	—	30	32	2	2	39	25	—	2	62	4
São Luís.....	49	49	—	49	—	24	25	—	—	33	16	—	—	47	2
Piauí.....	188	183	5	187	1	70	116	2	—	104	78	4	2	182	6
Teresina.....	49	49	—	48	1	16	32	1	—	27	19	3	—	46	4
Ceará.....	701	683	18	701	—	349	335	10	7	421	252	7	21	654	47
Fortaleza.....	220	211	9	220	—	154	66	—	—	151	66	3	—	187	33
Rio Grande do Norte.....	278	275	3	278	—	116	146	4	12	146	121	1	10	244	34
Natal.....	115	114	1	114	—	49	53	3	10	42	63	—	10	88	27
Paraíba.....	554	538	16	554	—	297	225	8	24	412	115	18	9	498	56
João Pessoa.....	417	405	12	417	—	216	170	7	24	323	69	18	7	377	40
Pernambuco.....	1 285	1 263	22	1 285	—	836	399	48	2	843	428	11	3	994	291
Recife.....	490	476	14	490	—	336	146	8	—	346	132	11	1	340	150
Alagoas.....	210	202	8	210	—	123	87	—	—	50	159	1	—	195	15
Maceió.....	188	180	8	188	—	110	78	—	—	35	153	—	—	173	15
Sergipe.....	203	203	—	203	—	101	93	9	—	158	45	—	—	55	148
Aracaju.....	203	203	—	203	—	101	93	9	—	158	45	—	—	55	148
Bahia.....	454	441	13	454	—	328	99	18	9	241	201	8	4	415	39
Salvador.....	388	380	8	388	—	286	79	14	9	215	165	8	—	355	33
Minas Gerais.....	2 638	2 573	65	2 625	3	1 454	1 061	131	10	1 186	1 404	48	—	2 131	507
Belo Horizonte.....	128	81	47	129	2	78	36	14	—	50	74	4	—	91	37
Espírito Santo.....	641	630	11	640	1	349	260	19	13	289	309	18	25	586	55
Vitória.....	72	72	—	71	1	40	30	2	—	29	38	5	—	70	2
Rio de Janeiro.....	1 328	1 300	28	1 322	6	851	427	40	10	678	557	46	47	744	584
Niterói.....	514	489	25	509	5	314	162	38	—	224	250	38	2	320	194
Guanabara.....	4 032	3 883	149	3 957	75	3 065	833	92	42	614	3 109	215	94	3 096	936
São Paulo.....	8 330	8 105	225	8 123	207	5 015	2 703	278	334	2 001	5 976	239	114	5 230	3 100
São Paulo.....	3 377	3 377	—	3 280	97	2 290	1 014	73	—	585	2 619	173	—	1 501	1 876
Paraná.....	1 010	994	16	1 000	10	545	433	26	6	165	820	9	16	928	82
Curitiba.....	832	818	14	823	9	470	347	15	—	121	703	8	—	764	68
Santa Catarina.....	613	613	—	610	3	271	302	38	2	141	461	6	5	502	111
Florianópolis.....	290	290	—	287	3	139	121	30	—	85	201	4	—	207	83
Rio Grande do Sul.....	4 011	3 860	151	3 972	39	2 255	1 505	237	14	1 294	2 400	219	98	3 333	678
Pôrto Alegre.....	1 014	956	58	998	16	579	352	83	—	378	526	91	19	938	76
Mato Grosso.....	243	243	—	215	28	145	91	7	—	58	173	12	—	223	20
Cuiabá.....	78	78	—	77	1	61	17	—	—	—	70	8	—	72	6
Goiás.....	283	277	6	280	3	147	126	9	1	86	190	7	—	249	34
Goiânia.....	246	240	6	243	3	124	112	9	1	71	173	2	—	217	29
Distrito Federal.....	129	127	2	128	1	103	25	1	—	38	78	11	2	91	38
BRASIL.....	27 521	26 750	771	27 136	385	16 663	9 402	968	488	9 041	17 096	927	457	20 694	6 827
Capitais (1).....	13 047	12 666	381	12 823	221	8 701	3 854	406	86	3 571	8 696	645	135	9 214	3 833

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.5 — Reclusos nas penitenciárias, segundo os motivos determinantes da condenação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RECLUSOS EXISTENTES EM 31-12													Contra- venções		
	Total	Segundo os motivos da condenação														
		Homi- cídio	Tenta- tiva de homi- cídio	Lesões corpó- rais	Furto	Roubo	Estelio- nato	Latro- cínio	Estupro	Aten- tado ao pudor e libidi- nagem	Sedução	Tráfico e uso de entor- pecentes	Falsi- ficação de moeda		Outros crimes	
Rondônia.....	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	56	41	—	4	6	—	—	—	—	1	3	1	—	—	—	—
Rio Branco.....	43	34	—	1	5	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Amazonas.....	96	64	1	8	5	1	—	—	4	—	2	2	—	—	9	—
Manaus.....	47	26	—	3	5	1	—	—	3	—	—	—	—	—	9	—
Roraima.....	9	6	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	9	6	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	143	47	5	9	14	4	5	1	6	—	18	7	—	—	15	12
Belém.....	103	23	5	7	11	4	5	1	3	—	14	7	—	—	13	10
Amapá.....	13	7	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—
Macapá.....	12	6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—
Maranhão.....	66	53	—	2	4	1	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—
São Luís.....	49	37	—	2	4	1	1	1	—	—	2	—	—	2	—	—
Piauí.....	188	134	3	17	9	1	—	10	2	—	6	2	—	—	3	1
Teresina.....	49	28	—	1	5	1	—	10	—	—	2	—	—	—	2	—
Ceará.....	701	456	14	71	40	4	3	9	7	10	17	29	—	—	24	17
Fortaleza.....	220	104	—	6	37	—	3	6	1	9	—	24	—	—	14	16
Rio Grande do Norte.....	278	201	10	14	18	4	—	3	8	—	7	—	—	—	13	—
Natal.....	115	65	1	9	17	3	—	3	3	—	2	—	—	—	12	—
Paraíba.....	554	267	64	24	57	76	1	19	5	—	9	10	—	—	18	4
João Pessoa.....	417	196	57	6	44	67	—	18	4	—	6	6	—	—	13	—
Pernambuco.....	1 285	558	15	247	233	17	15	5	26	9	29	39	—	—	67	25
Recife.....	490	123	2	103	139	10	7	2	6	4	11	27	—	—	35	21
Alagoas.....	210	131	13	26	10	10	—	6	4	—	5	3	—	—	1	1
Maceió.....	188	120	10	22	10	9	—	6	4	—	4	3	—	—	—	—
Sergipe.....	203	62	—	23	71	—	—	—	—	—	5	—	—	—	42	—
Aracaju.....	203	62	—	23	71	—	—	—	—	—	5	—	—	—	42	—
Bahia.....	454	189	21	74	73	23	2	—	15	17	7	22	—	—	10	1
Salvador.....	388	151	6	66	71	23	2	—	14	17	6	22	—	—	10	—
Minas Gerais.....	2 638	1 186	125	115	659	152	52	—	111	12	105	23	—	1	82	15
Belo Horizonte.....	128	25	2	8	44	9	5	—	4	1	5	8	—	—	14	3
Espírito Santo.....	641	409	23	46	82	15	8	—	15	3	20	—	—	—	9	3
Vitória.....	72	39	1	5	20	—	1	—	2	3	1	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	1 328	374	23	128	254	147	5	27	20	9	11	86	—	—	203	41
Niterói.....	514	234	1	18	27	23	—	16	5	—	4	10	—	—	175	1
Guanabara.....	4 032	408	35	170	507	421	189	29	42	39	45	698	—	—	951	498
São Paulo.....	8 330	1 222	188	605	3 022	775	374	93	220	96	115	364	11	—	992	253
São Paulo.....	3 377	280	28	126	1 612	463	177	17	65	21	20	240	3	—	234	91
Paraná.....	1 010	472	24	59	207	67	26	49	45	13	6	1	—	5	35	1
Curitiba.....	832	379	7	49	179	62	24	47	44	11	3	1	—	—	26	—
Santa Catarina.....	613	289	12	31	145	33	6	23	32	8	12	—	—	—	20	2
Florianópolis.....	290	143	1	2	83	14	1	23	13	1	2	—	—	—	7	—
Rio Grande do Sul.....	4 011	895	133	393	1 084	163	83	65	108	71	160	20	—	—	457	174
Pôrto Alegre.....	1 014	201	47	87	209	18	25	22	26	23	8	7	—	—	241	100
Mato Grosso.....	243	151	8	6	38	7	5	1	1	1	6	13	—	—	4	—
Cuiabá.....	78	48	4	2	10	5	2	—	—	—	1	3	—	—	1	—
Goiás.....	283	135	6	35	36	27	4	12	8	5	5	—	—	—	10	—
Goiânia.....	246	109	6	32	35	26	4	12	7	3	4	—	—	—	8	—
Distrito Federal.....	120	19	12	15	35	6	3	—	1	1	2	8	—	—	14	13
<b>BRASIL.....</b>	<b>27 521</b>	<b>7 783</b>	<b>735</b>	<b>2 123</b>	<b>6 609</b>	<b>1 954</b>	<b>782</b>	<b>362</b>	<b>682</b>	<b>295</b>	<b>597</b>	<b>1 328</b>	<b>226</b>	<b>2 984</b>	<b>1 061</b>	
Capitais (1).....	13 047	2 868	225	764	3 180	1 165	449	214	249	133	147	1 067	7	1 826	753	

FORNTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.6 — Reclusos nas penitenciárias, segundo as atividades que exercem no estabelecimento, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12										
	Total geral	Segundo as atividades que exercem no estabelecimento									
		Com atividade						Sem atividade			
		Total	Aprendi- zado pro- fissional	Atividades industriais	Atividades agrícolas	Atividades adminis- trativas (escritório, etc.)	Outras atividades (limpeza, conservação, cozinha, etc.)	Total	Por incapa- cidade física	Pela natureza da pena imposta ou alta per- iculosidade	Por falta de recursos no estabe- lecimento
Rondônia.....	7	—	—	—	—	—	7	—	—	7	
Pôrto Velho.....	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	
Acre.....	56	49	—	—	34	2	13	—	—	7	
Rio Branco.....	43	43	—	—	30	—	13	—	—	—	
Amazonas.....	96	16	—	—	11	—	5	—	7	73	
Manaus.....	47	15	—	—	10	—	5	—	—	32	
Roraima.....	9	9	1	2	3	—	3	—	—	—	
Boa Vista.....	9	9	1	2	3	—	3	—	—	—	
Pará.....	143	95	45	15	1	10	24	—	3	45	
Belém.....	103	90	45	15	—	10	20	—	3	10	
Amapá.....	13	12	—	4	4	—	4	—	—	1	
Macapá.....	12	12	—	4	4	—	4	—	—	—	
Maranhão.....	66	50	—	—	48	1	1	—	—	15	
São Luis.....	49	48	—	—	47	1	1	1	—	—	
Piauí.....	188	2	—	—	—	1	1	—	—	186	
Teresina.....	49	—	—	—	—	—	—	—	—	49	
Ceará.....	701	66	—	10	28	—	28	—	281	354	
Fortaleza.....	220	22	—	10	—	—	12	—	196	—	
Rio Grande do Norte.....	278	69	—	45	4	—	20	5	42	162	
Natal.....	115	25	—	20	—	—	5	3	34	53	
Paraíba.....	554	210	—	38	44	10	118	67	7	270	
João Pessoa.....	417	210	—	38	44	10	118	67	7	133	
Pernambuco.....	1 285	819	53	168	420	33	145	8	—	458	
Recife.....	490	186	20	60	15	12	79	8	—	296	
Alagoas.....	210	156	20	20	60	—	56	4	6	44	
Maceió.....	188	156	20	20	60	—	56	4	6	22	
Sergipe.....	203	95	50	—	10	—	35	18	—	90	
Aracaju.....	203	95	50	—	10	—	35	18	—	90	
Bahia.....	454	390	—	43	62	10	275	64	1	62	
Salvador.....	388	388	—	41	62	10	275	—	—	—	
Minas Gerais.....	2 638	997	166	125	303	18	385	16	90	1 535	
Belo Horizonte.....	128	45	6	2	—	1	36	—	2	81	
Espírito Santo.....	641	210	77	37	75	5	16	8	6	417	
Vitória.....	72	19	2	5	3	—	9	3	3	47	
Rio de Janeiro.....	1 328	956	238	121	171	27	399	24	133	215	
Niterói.....	514	370	215	10	30	10	105	20	74	50	
Guanabara.....	4 032	3 029	492	579	206	467	1 285	37	68	898	
São Paulo.....	8 330	2 538	779	605	357	25	772	978	117	4 697	
São Paulo.....	3 377	1 054	631	285	40	—	98	30	—	2 293	
Paraná.....	1 010	835	214	74	171	18	358	175	—	162	
Curitiba.....	832	819	214	74	171	15	345	13	—	13	
Santa Catarina.....	613	292	—	97	82	1	112	321	9	299	
Florianópolis.....	290	268	—	92	74	1	101	22	9	13	
Rio Grande do Sul.....	4 011	865	22	86	167	52	538	86	266	2 794	
Pôrto Alegre.....	1 014	132	—	—	30	—	102	8	19	855	
Mato Grosso.....	243	55	—	3	45	1	6	188	—	184	
Cuiabá.....	78	—	—	—	—	—	—	78	—	78	
Goiás.....	283	154	11	35	56	3	49	2	—	127	
Goiânia.....	246	154	11	35	56	3	49	2	—	90	
Distrito Federal.....	129	24	—	11	—	1	12	7	—	98	
<b>BRASIL</b> .....	<b>27 521</b>	<b>11 993</b>	<b>2 168</b>	<b>2 118</b>	<b>2 362</b>	<b>685</b>	<b>4 660</b>	<b>1 271</b>	<b>1 057</b>	<b>13 200</b>	
Capitais (1).....	13 047	7 213	1 707	1 303	895	541	2 767	5 834	217	440	5 177

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.4 — REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.1 — Eleições presidenciais — 1894-1974

PERÍODO PRESIDENCIAL	CANDIDATOS ELEITOS			
	Para Presidente	Votos obtidos	Para Vice-Presidente	Votos obtidos
1894-1898.....	Prudente José de Morais Barros.....	276 583	Manuel Vitorino Pereira.....	249 638
1898-1902.....	Manuel Ferraz de Campos Sales.....	420 286	Francisco de Assis Rosa e Silva.....	412 074
1902-1906.....	Francisco de Paula Rodrigues Alves.....	592 039	Francisco Silviano de Almeida Brandão.....	563 734
1906-1910.....	Afonso Augusto Moreira Pena (2).....	288 285	Afonso Augusto Moreira Pena (1).....	652 247
1910-1914.....	Hermes Rodrigues da Fonseca.....	403 867	Nilo Peganha.....	272 529
1914-1918.....	Venceslau Brás Pereira Gomes.....	532 107	Venceslau Brás Pereira Gomes.....	406 012
1918-1922.....	Francisco de Paula Rodrigues Alves (3).....	386 467	Urbano Santos da Costa Araújo.....	556 127
1919-1922.....	Epitácio da Silva Pessoa.....	286 373	Delfim Moreira da Costa Ribeiro.....	382 491
1922-1926.....	Arthur da Silva Bernardes.....	466 877	Delfim Moreira da Costa Ribeiro (4).....	191 842
1926-1930.....	Washington Luís Pereira de Souza.....	688 528	Francisco Álvaro Bueno de Paiva (5).....	191 842
1930.....	Júlio Prestes de Albuquerque (8).....	1 091 709	Urbano Santos (6).....	447 595
1930-1945.....	Getúlio Dornelles Vargas (9).....	—	Estácio de Albuquerque Coimbra (7).....	303 496
1946-1951.....	Eurico Gaspar Dutra.....	3 251 507	Fernando de Melo Viana.....	685 754
1951-1956.....	Getúlio Dornelles Vargas (11).....	3 849 040	Vital Henrique Batista Soares (8).....	1 079 360
1956-1961.....	Juscelino Kubitschek de Oliveira.....	3 077 411	Nereu Ramos (10).....	—
1961-1964.....	Jânio da Silva Quadros (12).....	5 636 623	João Café Filho.....	2 520 790
1964-1967.....	Humberto de Alencar Castelo Branco (14).....	—	João Belchior Marques Goulart.....	3 591 409
1967-1971.....	Artur da Costa e Silva (15).....	—	João Belchior Marques Goulart (13).....	4 547 010
1969-1974.....	Emílio Garrastazu Médici (16).....	—	José Maria Alkmin (14).....	—
			Pedro Aleixo (15).....	—
			Augusto Hamann Rademaker Grunewald (16).....	—

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleito a 18-2-1903, em substituição a Francisco Silviano de Almeida Brandão, e proclamado em 17-6-1903. (2) Falecido em 1-4-1909; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (3) Não assumiu a Presidência da República, por motivo de saúde, e foi substituído pelo Vice-Presidente Delfim Moreira da Costa Ribeiro, até 1919, quando se fez nova eleição. (4) Falecido em 1-7-1920. (5) Eleito a 6-9-1920, em substituição a Delfim Moreira da Costa Ribeiro, e proclamado em 10-11-1920. (6) Falecido antes da proclamação. (7) Eleito a 20-8-1922, em substituição a Urbano Santos, e proclamado em 11-11-1922. (8) Eleitos, proclamados, mas não empoadados. (9) De 1930-1934, Governo Provisório; 1934-1937, eleição indireta nos termos da Constituição de 1934; 1937-1945, Presidente nos termos do Artigo 175 da Constituição de 1937. (10) Eleição indireta, pela Assembleia Constituinte. (11) Falecido em 24-8-1954; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (12) Renunciou em 25-8-1961. (13) Assumiu o Governo em 7-9-1961, exercendo-o até 2 de abril de 1964, data em que o Congresso Nacional considerou o cargo vago. (14) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o Ato Institucional de 9 de abril de 1964, tendo sido empoadado em 15-4-1964. (15) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o disposto no artigo 9 do Ato Institucional n.º 2, de 27 de outubro de 1965 e no artigo 5 do Ato Institucional n.º 3 de 5 de fevereiro de 1966, tendo sido empoadado em 15-3-67. (16) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no Ato Institucional n.º 16, de 14 de outubro de 1969 e Ato Complementar n.º 73, de 15 de outubro de 1969, tendo sido empoadados a 30 do mesmo mês.

## 6.4.1.2 — Eleitorado inscrito nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação — 1945-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES							
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal		Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1953)
			Data	Eleitores				
Rondônia.....	2 902	—	—	—	5 181	11 283	6 995	8 126
Acre.....	6 895	—	—	—	12 284	18 421	17 284	14 941
Amazonas.....	31 948	37 488	16-11-1947	41 655	75 367	121 565	119 771	88 712
Roraima.....	673	—	—	—	3 506	7 196	5 675	5 998
Pará.....	159 395	177 601	11- 1-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374
Amapá.....	3 365	—	—	—	6 737	9 982	9 229	7 718
Maranhão.....	109 101	190 379	25-12-1947	150 271	262 295	403 586	456 046	278 094
Piauí.....	132 455	139 957	29- 2-1948	166 610	220 073	292 583	304 472	232 368
Ceará.....	369 650	383 442	7-12-1947	457 064	683 465	683 465	509 085	656 716
Rio Grande do Norte.....	131 500	159 310	21-12-1948	165 984	243 231	324 309	294 870	229 553
Paraíba.....	175 634	195 946	12-10-1947	221 776	346 141	439 460	447 598	291 120
Pernambuco.....	321 736	340 788	26-10-1947	357 514	452 545	837 377	373 070	614 537
Alagoas.....	82 068	87 166	11- 1-1948	96 403	146 182	195 016	189 977	134 959
Fernando de Noronha (1).....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	97 089	101 578	10-10-1947	106 531	147 144	218 847	200 900	145 303
Bahia.....	440 621	477 535	21-12-1947	586 829	867 292	1 090 000	1 093 808	920 249
Minas Gerais.....	1 231 251	1 276 286	23-11-1947	1 572 192	1 936 691	2 366 606	2 458 361	2 036 003
Espirito Santo.....	122 281	126 585	30-11-1947	139 954	180 607	261 969	249 194	233 053
Rio de Janeiro.....	383 100	404 472	28- 9-1947	460 532	631 872	911 081	842 988	790 546
Guanabara.....	549 353	589 973	—	—	837 428	965 481	992 459	977 839
São Paulo.....	1 688 598	1 601 283	9-11-1947	1 683 963	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751
Paraná.....	229 672	239 801	16-11-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 881
Iguaçu.....	16 733	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	248 086	261 182	23- 1-1947	292 683	367 695	474 379	493 928	524 109
Rio Grande do Sul.....	753 232	788 659	15-11-1947	842 538	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344
Ponta Porã.....	10 351	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	59 121	74 417	9-11-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004
Goiás.....	103 079	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 459 849</b>	<b>7 710 504</b>	—	<b>8 026 406</b>	<b>11 455 149</b>	<b>15 104 604</b>	<b>15 243 246</b>	<b>13 780 244</b>

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.2 — Eleitorado inscrito nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação — 1945-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES						
	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Municipal (15-11-1968)	Municipal (15-11-1969)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1969)
Rondônia.....	8 339	12 759	—	16 049	14 273	14 916	15 734
Acre.....	14 941	19 544	—	27 309	24 071	24 295	40 104
Amazonas.....	91 929	137 317	—	160 747	178 234	178 234	215 008
Roraima.....	5 696	6 087	—	6 744	6 092	6 452	7 788
Pará.....	324 511	421 531	—	478 683	512 897	536 386	596 838
Amapá.....	7 875	13 666	—	16 340	16 262	17 383	21 839
Maranhão.....	384 327	497 436	405 549	292 443	329 911	350 580	470 731
Piauí.....	244 262	315 158	—	346 029	336 329	330 636	458 922
Ceará.....	668 703	853 282	—	926 431	961 024	997 247	1 318 582
Rio Grande do Norte.....	278 087	322 107	375 416	398 571	382 078	396 443	442 516
Paraíba.....	353 371	405 407	456 938	553 055	623 736	643 615	646 999
Pernambuco.....	676 179	851 398	—	999 651	1 197 901	1 235 555	1 316 539
Alagoas.....	154 621	192 223	203 071	224 957	242 593	251 217	274 933
Fernando de Noronha (1).....	—	—	—	—	131	131	174
Sergipe.....	150 095	192 503	—	218 194	214 962	221 500	254 100
Bahia.....	943 317	1 206 453	—	1 394 598	1 428 182	1 472 507	1 953 576
Minas Gerais.....	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 067 453	3 222 455	3 288 109	3 803 422
Espírito Santo.....	235 056	307 009	—	377 884	424 429	452 687	494 947
Rio de Janeiro.....	827 338	1 115 176	—	1 323 799	1 378 290	1 421 045	1 600 497
Guanabara.....	1 099 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401	1 602 415	1 668 260	1 779 112
São Paulo.....	3 412 611	3 822 235	—	4 901 494	5 723 706	5 978 523	6 548 835
Paraná.....	885 418	1 100 637	1 437 801	1 476 143	1 889 726	1 887 411	2 103 681
Santa Catarina.....	581 358	638 527	756 300	787 719	896 413	914 801	1 071 248
Rio Grande do Sul.....	1 409 310	1 561 162	—	1 927 796	2 207 784	2 255 835	2 442 930
Mato Grosso.....	203 984	263 002	297 089	318 441	325 337	339 088	370 843
Goiás.....	407 667	510 135	552 348	649 320	672 850	750 892	889 930
Distrito Federal.....	23 564	34 010	—	—	91 180	107 125	115 931
<b>BRASIL.....</b>	<b>15 543 332</b>	<b>18 562 857</b>	<b>8 591 064</b>	<b>22 387 251</b>	<b>24 903 261</b>	<b>25 741 173</b>	<b>29 256 659</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara até 1966. (2) Eleição para a Câmara de Vereadores.

## 6.4.1.3 — Comparecimento às eleições Federais, Estaduais e Municipais, por Unidades da Federação — 1945-66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES											
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal (1947-1948) (1)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Municipal (3-10-1963)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)
Rondônia.....	2 114	—	—	3 814	7 244	5 781	7 395	5 595	9 462	8 027	—	8 514
Acre.....	5 522	—	—	9 264	12 678	9 034	13 601	11 357	14 835	12 165	—	20 334
Amazonas.....	23 966	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 582	63 462	103 563	63 071	—	92 506
Roraima.....	504	—	—	2 684	3 413	2 717	5 627	4 301	4 656	3 604	—	4 941
Pará.....	123 474	123 790	121 671	194 987	188 721	197 266	232 506	232 632	275 717	157 593	244 381	293 668
Amapá.....	2 720	—	—	5 169	4 248	5 016	6 738	7 279	10 751	9 555	—	11 719
Maranhão.....	75 497	81 444	79 771	158 690	201 497	155 842	269 199	235 049	319 559	258 967	247 156	233 060
Piauí.....	113 831	111 404	119 146	166 303	189 119	134 558	223 337	132 333	230 264	141 006	—	239 374
Ceará.....	291 739	280 527	301 668	475 464	553 966	383 052	569 064	436 124	634 942	421 025	—	658 846
Rio Grande do Norte.....	107 273	118 430	106 273	175 867	190 333	154 778	196 011	225 588	250 283	200 843	281 125	295 884
Paraíba.....	150 396	153 922	157 453	265 125	249 817	239 763	262 228	286 312	309 702	210 165	344 997	413 247
Pernambuco.....	269 955	245 962	233 152	404 189	459 573	460 864	549 670	483 606	607 695	444 520	—	708 407
Alagoas.....	67 959	57 640	58 809	99 927	121 505	106 984	124 610	123 976	145 103	105 651	143 967	160 379
Sergipe.....	81 328	69 063	63 902	102 532	128 476	98 730	123 737	95 666	141 899	92 823	—	148 617
Bahia.....	357 621	328 230	381 064	609 696	679 607	498 277	826 087	584 878	886 163	569 185	—	991 226
Minas Gerais.....	1 014 064	876 224	1 125 363	1 330 626	1 542 684	1 308 335	1 888 027	1 728 455	2 067 555	1 599 539	1 880 694	2 307 578
Espírito Santo.....	107 161	99 558	101 342	130 565	180 255	164 247	221 045	194 509	248 586	214 739	—	280 513
Rio de Janeiro.....	324 717	280 384	324 030	449 644	563 867	485 430	729 781	686 872	903 857	811 365	—	1 025 437
Guanabara.....	496 771	(2)441 086	—	607 831	695 472	693 336	927 582	1 000 385	1 022 217	1 047 359	1 176 014	1 234 646
São Paulo.....	1 395 670	1 149 049	1 193 469	1 502 841	1 929 731	1 962 285	2 702 012	3 040 669	3 303 350	3 038 145	—	4 079 811
Paraná.....	195 768	146 489	181 416	274 474	417 920	454 140	628 854	723 609	814 842	725 482	1 016 572	1 136 123
Iguaçu.....	13 451	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	216 817	186 290	217 515	279 731	328 295	351 443	494 052	524 047	555 305	478 476	651 320	667 117
Rio Grande do Sul.....	625 840	558 747	568 858	719 336	837 755	903 408	1 214 094	1 263 451	1 353 697	1 222 234	—	1 578 515
Ponta Porã.....	7 796	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	45 839	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	135 649	156 077	189 508	135 539	203 649	212 892
Goiás.....	83 012	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409	318 270	343 710	266 460	384 351	462 202
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48 637	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 200 805</b>	<b>5 454 111</b>	<b>5 497 735</b>	<b>8 254 989</b>	<b>9 890 475</b>	<b>9 097 014</b>	<b>12 720 897</b>	<b>12 586 354</b>	<b>14 747 221</b>	<b>12 286 175</b>	<b>6 574 226</b>	<b>17 285 556</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTAS — 1. A Fonte observa que no período 1945-1954 os Tribunais Regionais realizaram apenas 400 000 cancelamentos de eleitores, quando o efetivo desses cancelamentos, só por motivo de morte, pode ser estimado em 1 800 000; essa circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu um decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências canceladas e dos títulos expedidos e não retirados dos cartórios pelos eleitores.

2. Os elementos relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

(1) Vêde as datas das eleições na tabela anterior. (2) Eleições para a Câmara dos Vereadores.

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.4 — Zonas existentes e seções instaladas, para as eleições de 15-11-1970, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES INSTALADAS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES INSTALADAS
Rondônia.....	2	...	Bahia.....	160	5 764
Acre.....	7	...	Minas Gerais.....	276	...
Amazonas.....	23	...	Espírito Santo.....	35	1 685
Roraima.....	2	...	Rio de Janeiro.....	74	5 503
Pará.....	41	1 940	Guanabara.....	25	4 722
Amapá.....	4	...	São Paulo.....	237	17 473
Maranhão.....	63	1 769	Paraná.....	118	9 213
Piauí.....	48	...	Santa Catarina.....	63	3 888
Ceará.....	84	3 633	Rio Grande do Sul.....	103	9 888
Rio Grande do Norte.....	55	1 787	Mato Grosso.....	37	...
Paraíba.....	62	...	Goiás.....	142	...
Pernambuco.....	94	4 277	Distrito Federal.....	1	—
Alagoas.....	42	1 027			
Fernando de Noronha.....	1	1			
Sergipe.....	28	...	<b>BRASIL.....</b>	<b>1 827</b>	<b>(1) 72 570</b>

FORNTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.4.1.5 — Número de deputados federais fixados para as eleições de 15-11-1970, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DEPUTADOS FEDERAIS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DEPUTADOS FEDERAIS
Rondônia.....	1	Bahia.....	22
Acre.....	3	Minas Gerais.....	35
Amazonas.....	4	Espírito Santo.....	7
Roraima.....	1	Rio de Janeiro.....	18
Pará.....	8	Guanabara.....	20
Amapá.....	1	São Paulo.....	43
Maranhão.....	7	Paraná.....	23
Piauí.....	7	Santa Catarina.....	13
Ceará.....	15	Rio Grande do Sul.....	26
Rio Grande do Norte.....	6	Mato Grosso.....	6
Paraíba.....	8	Goiás.....	11
Pernambuco.....	15		
Alagoas.....	5	<b>BRASIL.....</b>	<b>310</b>
Sergipe.....	5		

FORNTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTA — Número de deputados fixados por força da Lei n.º 5 607, de setembro de 1970.

## 6.4.1.6 — Número de deputados estaduais fixados para as eleições de 15-11-1970, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DEPUTADOS ESTADUAIS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DEPUTADOS ESTADUAIS
Acre.....	9	Minas Gerais.....	59
Amazonas.....	12	Espírito Santo.....	21
Pará.....	24	Rio de Janeiro.....	42
Maranhão.....	21	Guanabara.....	44
Piauí.....	21	São Paulo.....	67
Ceará.....	39	Paraná.....	47
Rio Grande do Norte.....	18	Santa Catarina.....	37
Paraíba.....	24	Rio Grande do Sul.....	50
Pernambuco.....	39	Mato Grosso.....	18
Alagoas.....	15	Goiás.....	33
Sergipe.....	15		
Bahia.....	46	<b>TOTAL.....</b>	<b>701</b>

FORNTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTA — Vede nota da tabela anterior.

# ÍNDICE ANALÍTICO

## A

ABASTECIMENTO D'ÁGUA .....	516-517
ABATE	
De animais .....	253-254
De árvores .....	93-94
ABONO FAMILIAR .....	629
ACIDENTES DE TRÁNSITO .....	646-648
AÇÕES .....	437
ACÓRDÃOS, Movimento de .....	749
AÇÚCAR, Fabricação de .....	265
AÇUDES, Número e capacidade dos .....	21
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	714-740
AERONÁUTICA CIVIL .....	421-422
AEROPORTOS	
Movimento do comércio exterior, segundo os ...	289
Movimento nos principais .....	421-422
AGRICULTURA	
Índices .....	115
Principais culturas .....	115-131
Produção agrícola ..	116-131
AGROPECUÁRIA .....	112-138
ÁGUA, Abastecimento de .....	516-517
ÁGUAS INTERNAS, Área .....	18
ÁGUAS MINERAIS, Engarrafamento e gaseificação de	266
ÁLCOOL, Produção de .....	252
ALGODÃO, Cotação do .....	368
ALTITUDE DAS CAPITAIS .....	16
AMBULATÓRIOS .....	575
AMPLIAÇÕES, Licenças para .....	275
ANCILOSTOMOSE, Campanha contra a .....	595
ANIMAIS ABATIDOS .....	253-254
APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS .....	427-428
APICULTURA .....	137-138
APÓLICES DE SEGURO .....	369
APROVAÇÕES	
No ensino médio em geral .....	678
No ensino primário comum .....	669
No ensino superior (graduação) .....	682-689
No ensino superior (pós-graduação) .....	690-691
AREA	
Colhida das principais culturas agrí-	
colas .....	116-119 e 120-131
Das Bacias Hidrográficas .....	30
Das Unidades da Federação .....	18
Do Brasil, terrestre .....	18
Do Brasil, total .....	18
Dos estabelecimentos agrícolas .....	112
Dos imóveis rurais .....	113 e 115
ÁREAS ESPECIAIS, Obras contra as sêcas .....	21
ÁREAS METROPOLITANAS, População recenseada e	
estimada de algumas .....	42
ARTIGOS DO VESTUÁRIO, Preços médios dos	364-365
ÁRVORES, Abate de .....	93-94
ASFALTO, Consumo de .....	493

## ASPECTOS GERAIS

Das indústrias .....	145-220
Das indústrias de mineração e extração de	
produtos minerais .....	145-178
Das indústrias de transformação .....	191-220
Do comércio de mercadorias .....	282
Dos serviços .....	370
Dos Serviços Oficiais de Saúde Pública .....	581-592
ASSINANTES DE TELEFONES, Número de .....	427
ASSISTÊNCIA	
A desvalidos .....	626-628
Hospitalar e para-hospitalar .....	563-580
Social .....	615-625
ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA	630-631
ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO .....	630-634
ATIVIDADE INDUSTRIAL, Aspectos gerais da ..	145-178
ATIVIDADES	
Hospitalares .....	563-572
Para-hospitalares .....	573-580
AUTOMÓVEIS, Produção de .....	231
AVES, Efetivo e valor das .....	135-136
AVIAÇÃO .....	421-422
AVICULTURA .....	135-136

## B

BACIAS HIDRÁULICAS .....	30
BACIAS HIDROGRÁFICAS, Área e potencial hi-	
drúlico das .....	30-33
BALANÇA COMERCIAL .....	286
BALANCETE CONSOLIDADO	
Bancos comerciais .....	481
Sistema bancário .....	480
BALANÇO	
Da União .....	714-725
De pagamentos .....	482
Dos Estados .....	732-734
Dos Municípios .....	738-740
BANCO	
Do Brasil .....	454-465
Nacional de Crédito Cooperativo .....	466
Nacional de Habitação .....	471-474
Convênios e contratos .....	471-474
Unidades financiadas .....	474
Nacional do Desenvolvimento Econômico ...	467-471
BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS,	
Número e capital dos .....	438
BANHA, Produção de .....	261-262
BARRILHA, Consumo aparente de .....	494
BEBIDAS, Indústria de .....	266
BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA, Associações de ...	630-631
BÓCIO ENDEMICO, Campanha contra o .....	595

## BÓLSAS

De mercadorias, Cotações nas .....	368
De Valores de Recife .....	437
De Valores de São Paulo .....	437
De Valores do Paraná .....	437
De Valores do Rio de Janeiro .....	437

## BORRACHA

Consumo de .....	490
Indústria da .....	238
Produção de .....	238

BOUBA, Campanha contra a .....	596
--------------------------------	-----

## C

CABEÇAS ABATIDAS .....	253-254
CABOTAGEM, Comércio de .....	339-350
CAÇA .....	102-104
CACAU, Cotações do .....	368
CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS .....	113-115
CAFÉ, Cotações do .....	368
CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS .....	483
CAL, Produção de .....	221
CÂMARAS-DE-AR, Produção de .....	238
CÂMBIO, Vendas prontas de .....	435
CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO .....	188
CAPITAIS, Investimentos de .....	436

## CAPITAL

Dos bancos e casas bancárias .....	438
Emissões de .....	436
Estrangeiro, Investimentos de .....	436
Mercado de .....	436-438

## CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO 15-21

CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRIN- CIPAIS PORTOS ORGANIZADOS .....	416-417
Distância em milhas entre os portos .....	417

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCI-

PAIS PORTOS ORGANIZADOS .....	417-418
CARCAÇAS, Pêso das .....	253-254
CARNES, Produção de .....	255-261
CARTEIRAS DE IDENTIDADE EXPEDIDAS .....	753
CARTEIRAS PROFISSIONAIS, Expedição de .....	561
CARTÓRIOS .....	741-742

## CARVÃO

Mineral, Consumo aparente de .....	487
Vegetal, Produção de .....	94

CASAMENTOS REGISTRADOS ..... 53 |CASULOS DE SEDA, Produção de ..... 138 |CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortal-  
dade, segundo ..... 55-77 |CELULOSE QUÍMICA, Consumo aparente de ..... 489 |

## CENSO

Agrícola, Confronto dos resultados do .....	112
Comercial, Confronto dos resultados do .....	282
Demográfico, Confronto dos resultados do .....	37-38
Industrial, Confronto dos resultados do .....	139
Serviços, Confronto dos resultados do .....	370

CENTRAIS TELEFÔNICAS ..... 429 |CERA DE ABELHA, Produção de ..... 137-138 |CÉRAS, Produção de ..... 97-102 |CHEQUES, Compensação de ..... 475-479 |

## CIMENTO

Consumo de .....	488
Produção de .....	221-222

CINEMAS ..... 695-696 |CINEMAS E CINE-TEATROS ..... 699-700 |CINE-TEATROS ..... 696-697 |CLIMATOLOGIA ..... 22-29 |COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NA-  
CIONAL ..... 469-470 |

## COLÔNIAS DE PESCA E PESCADORES MA-

TRICULADOS .....	106-107
COMBUSTÍVEIS, Produção de .....	246-249
COMBUSTÍVEL PARA JATO, Consumo de .....	490

## COMÉRCIO

Censo Comercial, Confronto dos resultados do ...	282
De cabotagem .....	339-350
Exterior .....	285-336
Interior .....	339-358
Por vias internas .....	354-358

COMPARECIMENTO AS ELEIÇÕES ..... 759 |COMPENSAÇÃO DE CHEQUES ..... 475-479 |COMUNICAÇÕES ..... 423-433 |

## CONCLUSÕES DE CURSO

No ensino médio em geral .....	679-680
No ensino superior (graduação) .....	682-689
No ensino superior (pós-graduação) .....	690-691

CONSERVAS DO PESCADO, Preparação de ..... 264 |

## CONSTRUÇÃO CIVIL

Licenças de habite-se .....	271-274
Licenças para ampliações .....	275
Licenças para construção .....	267-270

CONSTRUÇÃO NAVAL ..... 235 |

## CONSUMO

Aparente de barrilha .....	494
Aparente de carvão mineral .....	487
Aparente de celulose química .....	489
Aparente de cimento nacional .....	488
Aparente de fertilizantes .....	494
Aparente de laminados de aço .....	488
Aparente de papel .....	489
Aparente de soda cáustica .....	494
Aparente de trigo .....	494
Aparente dos principais metais não ferrosos ...	489
De asfalto .....	493
De borracha na indústria .....	490
De combustível para jato .....	490
De derivados de petróleo .....	490-493
De energia elétrica .....	495-499
De gás liquefeito .....	493
De gasolina .....	490
De graxas .....	493
De óleos combustíveis .....	493
De óleos lubrificantes .....	493
De parafina .....	493
De querosene .....	490
De solventes .....	493

CONTAS NACIONAIS ..... 500-510 |COOPERATIVAS ..... 632 |COORDENADAS GEOGRÁFICAS ..... 16 |

## COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCI-

PAIS PORTOS ..... 416-417 |CORPO DE BOMBEIROS ..... 746 |CORPO CLÍNICO E AUXILIARES NOS HOSPITAIS .. 561 |

## CORPO DOCENTE

No ensino médio em geral .....	671-672
No ensino primário comum .....	658-659
No ensino superior (graduação) .....	681-689
No ensino superior (pós-graduação) .....	690-691

CORREIOS ..... 423-426 |

## COTAÇÕES

De mercadorias .....	368
Do dólar .....	435

## COUROS

De alguns animais silvestres, Produção de ..	102-104
De bovinos, Produção de .....	239-240
De suínos, Produção de .....	240-241
Produção de .....	239-241

CÚLEX, Campanha contra o ..... 596-597 |

## CULTOS

Católico romano .....	635
Espírita .....	637
Kardecista .....	637
Protestante .....	636
Umbandista .....	637

## CULTURAS AGRÍCOLAS

Permanentes .....	116
Principais .....	120-131
Temporárias .....	119

## CURSOS

No ensino médio em geral .....	670-671
No ensino superior (graduação) .....	682-689
No ensino superior (pós-graduação) .....	690-691

## CUSTO E FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS

.....	334
-------	-----

## CUSTO DE VIDA NA CIDADE DE SÃO PAULO, Índices do

.....	359
-------	-----

## D

## DENTISTAS, SEGUNDO A ESPECIALIDADE

.....	614
-------	-----

## DEPÓSITOS BANCÁRIOS, Saldos dos

442-445 e 450-453	
-------------------	--

## DERIVADOS DO PETRÓLEO

Consumo de .....	490-493
Produção de .....	246-251

## DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO

.....	646-648
-------	---------

## DESINVESTIMENTOS NA INDÚSTRIA

.....	142
-------	-----

## DESPESA

Com o ensino e a cultura .....	651
Da União .....	725
Dos Estados .....	728, 730-731 e 733-734
Dos Municípios .....	737 e 739-740
Nacional bruta .....	503

## DESQUITES

.....	78-82
-------	-------

## DESTILARIAS DE ALCOOL, Número de

.....	252
-------	-----

## DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

.....	705
-------	-----

## DIPLOMAS REGISTRADOS NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E NO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

.....	652
-------	-----

## DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES, Estimativas do

.....	504
-------	-----

## DISPENSÁRIOS

.....	613
-------	-----

## DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS

.....	417
-------	-----

## DÍVIDA PÚBLICA

.....	740
-------	-----

## DIVISÃO

Administrativa .....	713
Territorial .....	713

## DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a

.....	597
-------	-----

## DOENÇAS MENTAIS

.....	605-611
-------	---------

## DÓLAR, Cotação do

.....	435
-------	-----

## DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS, Número de

.....	513-515
-------	---------

## DOMICÍLIOS, Pesquisa Nacional por Amostra de

513-515	
---------	--

## E

## EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de

.....	593
-------	-----

## EFETIVO PECUÁRIO

.....	132-134
-------	---------

## ELEIÇÕES

Federais, Estaduais e Municipais, Comparecimento às .....	759
Presidenciais .....	758
Zonas existentes e instaladas .....	760
Deputados federais e estaduais fixados, Número de .....	760

## ELEITORADO INSCRITO NAS ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO

758-759	
---------	--

## ELEITORES INSCRITOS

.....	758-759
-------	---------

## ELETRICIDADE

Consumo de .....	495-499
Produção líquida de .....	278-281

## EMBARCAÇÕES

Construção de .....	235
De 100 toneladas e mais .....	419
De pesca registradas .....	108

## EMIÇÃO DE PAPEL-MOEDA

.....	434
-------	-----

## EMIÇÕES DE CAPITAL

.....	436
-------	-----

## EMPREGADOS EXISTENTES

.....	539-552
-------	---------

## EMPREGO

.....	539-552
-------	---------

## EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE

RODOVIÁRIO .....	414-415
------------------	---------

Número de empresas e pessoal ocupado .....	414
Número de veículos .....	414
Receita e despesa .....	415

## EMPRESAS TELEFÔNICAS

.....	427-433
-------	---------

Serviço urbano .....	429-430
Serviço interurbano .....	431

## EMPRESTIMOS BANCÁRIOS, Saldos dos

441 e 446-449	
---------------	--

## ENDEMIAS RURAIS

Produção física de medicamentos .....	604
Produção física de inseticidas .....	604

## ENERGIA ELÉTRICA

Consumo de .....	495-499
Potência instalada .....	276-277
Produção líquida de .....	278-281

## ENSINO

Despesa com o .....	651
Médio em geral .....	670-680
Primário comum .....	656-669
Superior .....	681-692

## ENTIDADES SINDICAIS, Número de

.....	556
-------	-----

## ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de

.....	602
-------	-----

## ESCORPIONISMO, Campanha contra o

.....	597
-------	-----

## ESGOTOS SANITÁRIOS

.....	518-519
-------	---------

## ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha contra a

.....	598
-------	-----

## ESTABELECIMENTOS

Agrícolas .....	112
Bancários .....	438
Financeiros .....	438
Hospitalar .....	563-572
Para-hospitalares .....	573-574
Penais .....	747-748
Serviços Oficiais de Saúde Pública .....	581-613

## ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

.....	701-704
-------	---------

## ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

Caracterização das .....	22
Em funcionamento .....	22
Principais observações das .....	23-29

## ESTAÇÕES TELEFÔNICAS

.....	429
-------	-----

## ESTADO DA POPULAÇÃO

.....	37-51
-------	-------

## ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO

.....	41-51
-------	-------

## ESTRADAS

De ferro .....	380-398
De rodagem .....	399-411

## ESTRANGEIROS

Extradição de .....	752
Naturalizações de .....	90
Permanência de .....	85
Turistas entrados no Brasil .....	85-90

ESTRUTURA AGRÁRIA, Número e área dos imóveis .....	113
EVAPORAÇÃO TOTAL .....	23-29
EXPORTAÇÃO	
No comércio de cabotagem .....	339-350
No comércio exterior .....	289-308
No comércio exterior, por continentes e países .....	290-294
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos .....	289
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	299-308
No comércio por vias internas .....	354-358
Por zonas econômicas e países .....	297-298
Segundo os principais portos de procedência ..	289
EXPULSAO DE ESTRANGEIROS .....	752
EXTENSÃO	
Da linha divisória .....	17
Da rede ferroviária em tráfego .....	380-381
Da rede ferroviária federal em tráfego .....	380-381
Da rede rodoviária estadual .....	399
Da rede rodoviária federal em tráfego .....	399-411
Da rede rodoviária municipal .....	399
Rural .....	633-634
EXTRAÇÃO	
Mineral, Principais produtos da .....	180-188
Vegetal, Principais produtos da .....	97-102
<b>F</b>	
FEBRE AMARELA, Campanha contra a .....	599
FEDERAÇÕES SINDICAIS, Número de .....	556
FERROVIAS .....	380-398
FERTILIZANTES	
Consumo aparente de .....	494
Produção de .....	252
FILARIOSE, Campanha contra a .....	600
FINANÇAS	
Da União .....	715-725
Dos Estados .....	726-734
Dos Municípios .....	735-740
Públicas .....	714-740
FINANCIAMENTOS	
Autorizados pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico .....	468-470
Concedidos pelo Banco do Brasil .....	458-465
Concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo .....	466
FORÇA-DE-TRABALHO .....	521-538
FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS .....	334
FRETES FERROVIÁRIOS .....	395-398
FROTA MERCANTE NACIONAL .....	419
<b>G</b>	
GADO ABATIDO .....	253-254
GÁS	
Campos produtores .....	188
Liquefeito, Consumo de .....	493
Natural, Produção de .....	188
GASOLINA, Consumo de .....	490
GLÂNDULAS, Produção de .....	263
GORDURAS	
Animais, Produção de .....	261-262
Vegetais, Produção de .....	243-245
GRAXAS	
Animais, Produção de .....	245
Consumo de .....	493
GUARDA CIVIL .....	742-743

**H**

HABITAÇÃO .....	513-515
HABITE-SE, Licenças de .....	271-274
HIDATIDOSE, Campanha contra a .....	601
HIDROGRAFIA .....	30-33
HIGIENE	
Infantil .....	584
Pré-escolar e escolar .....	585
Pré-natal .....	586
Dentária .....	587
HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrições de .....	486
HORA LEGAL, Distribuição geográfica da .....	17
HOSPEDAGEM, Melos de .....	371-379
HOSPITAIS	
Corpo clínico e auxiliares em atividade nos .....	567
Instalações e equipamentos dos .....	568
Atendimentos em anexos de .....	571
Leitos nos .....	565-566
Movimento de pacientes nos .....	572
Número de .....	563-564
Número de aparelhos e berços nos .....	569
Serviços existentes nos .....	570
HOTÉIS .....	371-379
Aposentos .....	373-378
Aspectos gerais .....	371-372
Movimento de hóspedes em .....	379
Pessoal ocupado .....	379

**I**

IDENTIFICAÇÃO	
Carteiras profissionais expedidas .....	561
Movimento geral de .....	753
IMIGRANTES ENTRADOS NO BRASIL .....	83-84
IMÓVEIS RURAIS	
Estrutura agrária .....	113
Número e área, segundo os tipos de exploração .....	114-115
IMÓVEIS, Transcrição de transmissões de .....	485
IMPORTAÇÃO	
Custo e frete das mercadorias na .....	334
Mercadorias sem cobertura cambial .....	335-336
No comércio de cabotagem .....	343
No comércio exterior .....	289-294 e 309-336
No comércio exterior, por continentes e países .....	290-294
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos .....	289
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	313-333
Por zonas econômicas e países .....	309-310
Segundo os principais portos de procedência ..	334
IMPÓSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA .....	720-724
IMPÓSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS .....	719
IMPOSTOS	
Arrecadados pela União .....	715-725
Arrecadados pelos Estados .....	733
Arrecadados pelos Municípios .....	739
Que competem à União nos Territórios .....	725
IMPRESA PERIÓDICA .....	706-709
INCÊNDIOS OCORRIDOS .....	644-645
INDICES	
Da agricultura .....	115
Da exportação, segundo grupos de uso .....	285

Da extração vegetal .....	97
Da importação, segundo grupos de uso .....	285
Da mineração e extração de produtos minerais	179
Da moeda escritural .....	434
Da pecuária .....	131
Da produção do pescado .....	109
Da produção industrial .....	140
Da velocidade da circulação da moeda .....	434
Das principais culturas agrícolas .....	115
De preços por atacado .....	359
Do comércio de cabotagem .....	339
Do custo de vida da classe operária na cidade de São Paulo .....	359
Do movimento financeiro geral .....	484
Do produto real, segundo os ramos de ativi- dade .....	504
Do valor ajustado dos cheques compensados ..	434

## INDÚSTRIAS

Da borracha .....	238
Da construção .....	267-275
De bebidas .....	266
De couros e peles e produtos similares ...	239-242
De mineração e de transformação .....	141-178
De mineração e extração de produtos mi- nerais .....	179-188
De minerais não metálicos .....	221-222
De produtos alimentares .....	253-265
De transformação .....	191-266
Do material de transporte .....	231-238
Do papel e papelão .....	236-237
Metalúrgica .....	222-228
Química .....	243-252
Resultados do Censo Industrial .....	139

INQUÉRITO SINDICAL .....	557-560
--------------------------	---------

INSETICIDAS, Produção de .....	252
--------------------------------	-----

INSOLAÇÃO TOTAL .....	23-29
-----------------------	-------

INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA .....	742-746
---	---------

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDO- RES PÚBLICOS ESTADUAIS .....	623-624
---	---------

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊN- CIA DOS SERVIDORES DO ESTADO .....	623
--	-----

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SO- CIAL .....	615-622
---	---------

Benefícios pagos .....	617-619
Número de consultas .....	621
Número de empregados acidentados .....	620
Número de segurados .....	616
Resultados financeiros .....	615
Serviços diversos prestados .....	622

INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL .....	615-625
--	---------

INVERSÕES DE CAPITAL NA INDÚSTRIA .....	141
---	-----

INVESTIMENTOS DE CAPITAIS ESTRANGEIROS ..	436
---	-----

## J

JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL .....	706 e 708
-----------------------------------	-----------

JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO ..	561-562
---------------------------------------	---------

Número de reclamações .....	562
Processos solucionados .....	561

JUSTIÇA DO TRABALHO .....	561-562
---------------------------	---------

JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA .....	741-737
-----------------------------------	---------

## L

LÁ, Produção de .....	134
LAMINADOS DE AÇO, Consumo de .....	488
LATITUDE .....	15
LEI DOS 2/3 .....	539-553
LEISHMANIOSE, Campanha contra a .....	601
LEITE, Produção de .....	134
LEITOS, Em estabelecimentos hospitalares ...	565-566
LENHA, Produção de .....	93
LEPRA .....	612

## LICENÇAS

De habite-se .....	271-274
Para ampliações .....	275
Para construir .....	267-270

LIMITES .....	17
---------------	----

LIMPEZA PÚBLICA .....	520
-----------------------	-----

LINHA DIVISÓRIA, Extensão da .....	17
------------------------------------	----

LINHAS EXTREMAS, Distância entre as .....	15
---	----

LIXO, Remoção de .....	520
------------------------	-----

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA .....	16
------------------------------	----

LONGITUDE .....	15
-----------------	----

## M

MALÁRIA, Campanha de erradicação da .....	602
---	-----

MAMONA, Cotação da .....	368
--------------------------	-----

MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	487
---------------------------------------	-----

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços de ...	366-368
--	---------

MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de ...	231-235
--	---------

## MATRÍCULA NO FIM DO ANO

No ensino médio em geral .....	674-677
--------------------------------	---------

No ensino primário .....	666
--------------------------	-----

No ensino superior (graduação) .....	682-689
--------------------------------------	---------

No ensino superior (pós-graduação) .....	690-691
--	---------

## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO

No ensino médio em geral .....	673-674
--------------------------------	---------

No ensino primário comum .....	660-665
--------------------------------	---------

No ensino superior (graduação) .....	682-689 e 692
--------------------------------------	---------------

No ensino superior (pós-graduação) .....	690-692
--	---------

MEIOS DE HOSPEDAGEM .....	371-379
---------------------------	---------

MEIOS DE PAGAMENTO .....	434
--------------------------	-----

MEL DE ABELHA, Produção de .....	137
----------------------------------	-----

MERCADO DE CAPITAL .....	436-438
--------------------------	---------

MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO .....	434-484
--------------------------------------	---------

MERCADORIAS IMPORTADAS SEM COBERTU- RA CAMBIAL .....	335-336
---	---------

## METAIS NÃO FERROSOS

Consumo aparente dos principais .....	489
---------------------------------------	-----

Produção de .....	228
-------------------	-----

METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS .....	228
---	-----

METALÚRGICA, Indústria .....	222-228
------------------------------	---------

METEOROLOGIA .....	22-29
--------------------	-------

MIGRAÇÕES .....	83-90
-----------------	-------

Imigrantes entrados no Brasil .....	83-84
-------------------------------------	-------

Permanências de estrangeiros concedidas .....	85
---	----

Turistas estrangeiros .....	85-90
-----------------------------	-------

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MI- NERAIS .....	179-188
--	---------

MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, Indústrias de	141-178
--	---------

MINERAIS NÃO METÁLICOS, Produção de ...	221-222
---	---------

MINÉRIOS, Produção de .....	221-222
-----------------------------	---------

MOEDA .....	434-435
-------------	---------

MORTALIDADE, Taxas de, nos Municípios das	
---	--

Capitais .....	54-77
----------------	-------

MOTÉIS .....	371-379
--------------	---------

Aposentos .....	373-378
-----------------	---------

Aspectos gerais .....	371-372
-----------------------	---------

Pessoal ocupado .....	379
-----------------------	-----

## MOVIMENTO

Aéreo-comercial nos principais aeroportos ..	421-422
--	---------

Bancário .....	438-474
----------------	---------

Da população .....	52-90
--------------------	-------

De outros serviços de segurança pública ...	752-757
---	---------

De pacientes nos hospitais .....	572
----------------------------------	-----

Do registro civil .....	52-53
-------------------------	-------

Eleitoral .....	758-760
-----------------	---------

Financeiro, índices do .....	484
------------------------------	-----

Judiciário .....	749
------------------	-----

Marítimo .....	420-421
----------------	---------

Policial .....	750-751
----------------	---------

Religioso .....	635-637
-----------------	---------

MUNICÍPIOS MAIS POPULOSOS .....	45
MUNICÍPIOS, Número de .....	713
MUSEUS .....	693-694

**N**

NASCIMENTOS, Número de registro de .....	52-53
NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS .....	90
NAVEGAÇÃO INTERIOR .....	351-353
Fluxo geral, segundo as bacias .....	351-353
Fluxo geral, segundo os principais portos .....	351-353

**NAVIOS**

Construção de .....	235
Entradas, Número e carga movimentada dos .....	420-421

NEBULOSIDADE .....	23-29
--------------------	-------

**O**

OBITOS .....	54-77
E taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte .....	55-58
E taxas de mortalidade, segundo as causas de morte nos municípios das capitais .....	59-77
Em geral e de menores de 1 ano .....	54
Número e taxas de mortalidade .....	55-77

**OBRAS**

Contra as sêcas .....	21
Registradas, Propriedade intelectual .....	487

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS .....	23-29
----------------------------------	-------

OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS .....	638-648
--------------------------------	---------

**ÓLEOS**

Animais, Produção de .....	245
Combustíveis, Consumo de .....	493
Lubrificantes, Consumo de .....	493
Vegetais, Produção de .....	243-245

OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA EM MOEDA ESTRANGEIRA .....	470-471
---	---------

**ORÇAMENTO**

Da União .....	714-725
Dos Estados .....	726-731
Dos Municípios .....	735-737

**ORGANIZAÇÃO**

Hospitalar .....	563-572
Para-hospitalar .....	573-580
Portuária .....	416-418
Postal-telegráfica .....	423-426
Sindical .....	556-560

ORGANIZAÇÕES DE CLASSES .....	556-560
-------------------------------	---------

OURO, Reservas .....	434
----------------------	-----

OVOS DE GALINHA, Produção de .....	136
------------------------------------	-----

**P**

PACIENTES EM HOSPÍTAIS .....	572
PAGAMENTOS, Balanço de .....	482

**PAPEL**

Consumo aparente de .....	489
Produção de .....	236-237

PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de .....	434
---	-----

PAPELÃO, Indústria de .....	236-237
-----------------------------	---------

PARAFINA, Consumo de .....	493
----------------------------	-----

PATENTES SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	487
---	-----

PECUÁRIA .....	131-134
----------------	---------

**PELES**

De alguns animais silvestres, Produção de .....	102-104
De caprinos, Produção de .....	242
De coelhos, Produção de .....	239
De nonatos, Produção de .....	239
De ovinos, Produção de .....	241
De suínos .....	239
Produção de .....	241-242

**PENSÕES**

Aposentos .....	373-378
Aspectos gerais .....	371-372
Pessoal ocupado .....	379

PERIÓDICOS INFORMANTES .....	706-709
------------------------------	---------

PERMANÊNCIAS DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS .....	85
---	----

PESCA .....	105-112
-------------	---------

Colônias de pesca e pescadores matriculados .....	106-107
Organização e aparelhamento .....	105-108
Produção .....	109-112

PESCADO .....	19
---------------	----

Preparação de conservas do .....	264
Produção de .....	109-112

**PESCADORES**

Matriculados .....	106-107
Profissionais registrados .....	105-106

**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS**

População estimada .....	46-51
Domicílios particulares ocupados .....	513-515
Força-de-trabalho .....	521-538

**PESCOAL**

Da Guarda Civil, Efetivo do .....	742-743
De saúde .....	614
Do Serviço de Trânsito, Efetivo do .....	743-744
Do Corpo de Bombeiros, Efetivo do .....	746

PESTE, Campanha contra a .....	603
--------------------------------	-----

**PETRÓLEO**

Bruto processado .....	245
Campos produtores .....	188
Consumo de derivados do .....	490-493
Produção de .....	188
Produção de derivados do .....	246-257

PENUMÁTICOS, Produção de .....	238
--------------------------------	-----

POÇOS TUBULARES PERFORADOS .....	21
----------------------------------	----

**POPULAÇÃO**

Estado da .....	37-51
Estimada .....	41-51

Alfabetizada e não alfabetizada .....	49-51
De algumas áreas metropolitanas .....	42
Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	41
Municípios .....	42
Municípios das Capitais .....	42
Municípios mais populosos .....	45
Segundo classes de população .....	42

Movimento da .....	52-90
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios .....	46-51
Residente .....	46-48
Recenseada .....	37-38

Confronto dos resultados censitários .....	37-38
De algumas áreas metropolitanas .....	42
Municípios das Capitais .....	38
Unidades da Federação .....	37

**PORTOS**

Características geográficas dos principais .....	416-417
Características técnicas dos organizados .....	417-418
Movimento do comércio exterior, segundo os .....	289

POSIÇÃO GEOGRÁFICA .....	15-17
--------------------------	-------

POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS .....	276-277
---	---------

POTENCIAL HIDRÁULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS .....	31-33
---	-------

Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	31
Regiões eletroeconômicas .....	32

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA .....	23-29
PREÇOS .....	359-368
Médios de materiais de construção .....	366-368
Médios mensais de artigos do vestuário .....	364-365
Médios mensais dos produtos de alimentação .....	360-363
PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para .....	758
PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS .....	751
PRESSÃO ATMOSFÉRICA .....	23-29
PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL .....	615-629
PRISÕES EFETUADAS .....	750
PROCESSOS	
De desquites concluídos .....	78-82
Julgados .....	749
PRODUÇÃO	
Agriculta .....	116-131
Carnes .....	255-261
Couros e peles .....	239-242
Energia elétrica .....	278-281
Extrativa mineral .....	180-188
Extrativa vegetal .....	97-102
Fertilizantes .....	252
Industrial, índices da .....	140
Metalúrgica .....	222-228
Óleos e gorduras vegetais .....	243-245
Peles e couros de alguns animais silvestres .....	102-104
Pescado .....	109-112
Siderúrgica .....	222-227
PRODUTO	
Interno bruto .....	504
Interno líquido .....	307-510
"Per capita" .....	504
Real, índices do .....	504
PRODUTOS	
Alimentares, Indústrias de .....	253-265
De alimentação, Preços médios dos .....	360-363
Siderúrgicos, Elaboração de .....	222-227
PROFESSORES REGISTRADOS NO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA .....	652-655
PROPRIEDADE	
Imobiliária .....	485-486
Industrial .....	487
Intelectual .....	487
PROTESTO DE TÍTULOS .....	438
<b>Q</b>	
QUEROSENE, Consumo de .....	490
QUÍMICA, Indústria .....	243-252
<b>R</b>	
RADIODIFUSÃO .....	701-704
RADIOTELEVISÃO .....	701-704
RAMOS DE SEGURO .....	369
REBANHOS, Efetivo e valor dos .....	132-134
RECEITA	
Da União .....	714-725
Dos Estados .....	726-727, 729-730 e 732-733
Dos Municípios .....	735-736 e 738-739
RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS .....	755-757
RECURSOS NATURAIS .....	30-33
RÉDE	
D'água .....	516-517
De esgotos .....	518-519
Ferroviária, Extensão da .....	380-381
Ferroviária Federal .....	385-394
Aproveitamento .....	388
Consumo .....	391

Despesa .....	394
Material rodante .....	385
Pessoal empregado .....	392
Produtividade econômica .....	389
Produtividade técnica .....	390
Receita .....	393
Transporte .....	386
Unidades em tráfego .....	387
Rodoviária Federal, Extensão da .....	399-411
REDESCONTOS DE TÍTULOS .....	474
REFINARIAS, Produção de derivados do petróleo .....	246-251
REGIÕES ELETROECONÔMICAS, Potencial hidráulico .....	32
REGISTRO	
Civil, Movimento do .....	52-53
De diplomatas nos Ministérios da Agricultura e Educação e Cultura .....	652
De professores no Ministério da Educação e Cultura .....	653-655
REGISTROS	
De nascimentos informados .....	52-53
Profissionais .....	653-655
RELIGIÃO .....	635-637
REMOÇÃO DE LIXO .....	520
RENDA DISPONÍVEL .....	503
RENDA NACIONAL .....	503
RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS .....	116-119
RENDIMENTOS DAS PESSOAS FÍSICAS, Declarações .....	720
RENDIMENTOS DAS PESSOAS JURÍDICAS, Declarações .....	721-722
REPETÊNCIA	
No ensino primário .....	667-668
No ensino superior .....	681
REPRESENTAÇÃO POLÍTICA .....	758-760
RESERVAS-OURO .....	434
RESES, Abate de .....	253-254
RESGATE DE PAPEL-MOEDA .....	434
RODOVIAÇÃO .....	399-415
RODOVIAS FEDERAIS .....	400-411
<b>S</b>	
SALÁRIO	
Mínimo .....	554-555
Pago a empregados, segundo ramos de atividade .....	539-550
SALÁRIOS .....	554-555
SALAS DE AULA, No curso primário comum .....	656-657
SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS	
Do ativo .....	441 e 446-449
Do passivo .....	442-445 e 450-453
SANEAMENTO BÁSICO, Atividades de .....	593
SAÚDE .....	563-614
SAÚDE PÚBLICA	
Pessoal em atividade .....	583
Serviços Oficiais de .....	581-613
SÊCAS, Obras contra as .....	21
SÊDA, Produção de casulos de .....	138
SEGURANÇA PÚBLICA .....	741-757
SEGURO	
Organização .....	368
Prêmios e sinistros .....	369
Privado do Instituto de Previdência dos Servidores do Estado .....	369
Ramos de .....	369
Sociedades operantes no País .....	368

SERICICULTURA .....	138
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS .....	625
SERVIÇO DE TRÁNSITO .....	743-745
SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS ..	605-611
SERVIÇO NACIONAL DE LEFRA .....	612
SERVIÇO NACIONAL DE TELEX .....	427
SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE .....	612-615

## SERVIÇOS

De transporte rodoviário .....	413-415
Indústrias de utilidade pública .....	276-281
Oficiais de Saúde Pública .....	581-613
Públicos .....	516-520

SIDERURGIA .....	222-227
------------------	---------

SILVICULTURA .....	93-102
--------------------	--------

SINDICATOS .....	557-559
------------------	---------

SINISTROS E ACIDENTES .....	644-648
-----------------------------	---------

SISTEMAS DE CONTAS .....	500-503
--------------------------	---------

## SITUAÇÃO

Administração e Política .....	711-760
Cultural .....	649-710
Demográfica .....	35-90
Econômica .....	91-510
Física .....	13-34
Social .....	511-648

SODA CÁUSTICA, Consumo aparente de .....	494
--	-----

SOLVENTES, Consumo de .....	493
-----------------------------	-----

## SUICÍDIOS

Número de .....	638-640
Tentativas de .....	641-643

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL .....	749
--------------------------------	-----

## T

## TAXAS

Arrecadadas pela União .....	716
Arrecadadas pelos Estados .....	733
Arrecadadas pelos Municípios .....	739
De câmbio .....	435
De mortalidade .....	55-77
De mortalidade infantil .....	54

TEATROS .....	698-699
---------------	---------

TEATROS E CINE-TEATROS .....	700
------------------------------	-----

TELECOMUNICAÇÕES .....	427-433
------------------------	---------

Serviço Nacional de Telex .....	427
---------------------------------	-----

## TELEFONES

Aparelhos instalados .....	427-428
Centrais telefônicas .....	429
Equipamento de serviço interurbano .....	431
Inversões de capital .....	432
Número de assinantes .....	427-428 e 431
Pessoal ocupado .....	432-433
Receita e despesa .....	432-433
Terminais telefônicos .....	428-429

TELÉGRAFOS .....	423-426
------------------	---------

TEMPERATURA DO AR .....	23-29
-------------------------	-------

TENTATIVAS DE SUICÍDIO .....	641-643
------------------------------	---------

TÉRMINOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	487
---	-----

## TERRITÓRIO

Áreas especiais .....	21
Caracterização do .....	15-21

## TÍTULOS

Mobiliários .....	437
Protestados .....	438
Públicos e privados, Movimento e cotação dos	437
Redescontos de .....	474

TOUCINHO, Produção de .....	261-262
-----------------------------	---------

## TRABALHO

Juntas do .....	561-562
Fôrça-de- .....	521-538

TRACOMA, Campanha contra o .....	603
----------------------------------	-----

## TRÁFEGO

Aéreo-comercial .....	421-422
Marítimo .....	420-421
Postal .....	425
Telegráfico .....	425

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS, Demonstrativo do financiamento das .....	482
--	-----

## TRÁNSITO

Desastres e acidentes do .....	646-648
Serviço de .....	743-745

TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS .....	485
-------------------------------	-----

## TRANSPORTES

Aéreo .....	421-422
Aquático .....	416-421
Ferrovário .....	380-398
Rodoviário .....	399-415
Terrestre .....	380-415

TRATORES, Fabricação de .....	232
-------------------------------	-----

TRIGO, Consumo aparente de .....	494
----------------------------------	-----

TUBERCULOSE .....	612-613
-------------------	---------

TURISTAS ESTRANGEIROS ENTRADOS NO PAÍS .....	85-90
---	-------

## U

UMIDADE RELATIVA DO AR .....	23-29
------------------------------	-------

UNIDADES ESCOLARES No Ensino Primário Co- mum .....	656-657
--	---------

UNIDADES HOSPITALARES NO SERVIÇO NACIO- NAL DE TUBERCULOSE .....	612
---	-----

URBANIZAÇÃO .....	516-520
-------------------	---------

USINAS GERADORAS, Potência instalada das ..	276-277
---	---------

UTILIZAÇÃO DAS TERRAS, Número e área dos imóveis .....	114-115
---	---------

## V

VACINAÇÃO, Campanhas de .....	594
-------------------------------	-----

VACINAS BCG, Expedição de .....	613
---------------------------------	-----

## VEÍCULOS

A motor para passageiros e cargas, Número de .....	411-413
De autopropulsão, Produção de .....	231

VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO .....	435
--------------------------------	-----

VIAS INTERNAS, Comércio por .....	354-358
-----------------------------------	---------

Intercâmbio comercial, por Unidades da Fe- deração .....	357-358
---	---------

VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para ..	758
--	-----

VIDA, índices do custo de, na Cidade de São Paulo	359
---	-----

VÍSCERAS, Produção de .....	263
-----------------------------	-----

## Z

ZONAS ELEITORAIS EXISTENTES E INSTALADAS	760
--	-----

# RELAÇÃO DAS FONTES

## A

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE  
ALCALIS E CLORO DERIVADOS  
Rua Pedro Lessa, 35 — 12.º andar  
Rio de Janeiro, GB

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRÉDITO  
E ASSISTÊNCIA RURAL  
Av. Marechal Câmara, 210 — 7.º andar  
Rio de Janeiro, GB

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES  
DE PAPEL  
Rua da Alfândega, 108 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## B

BANCO CENTRAL DO BRASIL  
Av. Rio Branco, 39 — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

BANCO DO BRASIL  
Praça Pio X, 54 — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO  
Av. Presidente Wilson, 164 — 12.º andar  
Rio de Janeiro, GB

BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO  
Av. Franklin Roosevelt, 39  
Rio de Janeiro, GB

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO  
Av. Rio Branco, 53  
Rio de Janeiro, GB

BÓLSA DE MERCADORIAS DA BAHIA  
Rua Alvares Cabral, 16  
Salvador, BA

BÓLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO  
Rua Libero Badaró, 471/81 — 3.º andar  
São Paulo, SP

BÓLSA DE VALORES DO RECIFE  
Praça Rio Branco, 18  
Recife, PE

BÓLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO  
Praça Quinze de Novembro, 20  
Rio de Janeiro, GB

BÓLSA OFICIAL DE VALORES DE SÃO PAULO  
Palácio do Café, Pátio do Colégio  
São Paulo, SP

BÓLSA DE VALORES DO PARANÁ  
Rua XV de Novembro, 621 — 4.º andar  
Curitiba, PR

## C

CAMPANHAS NACIONAIS DE ERRADICAÇÃO DE  
ENDEMIAS  
Av. Rio Branco, 80  
Rio de Janeiro, GB

CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS  
Palácio da Fazenda — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

COMISSÃO DO PLANO DO CARVÃO NACIONAL  
Rua Gonçalves Dias, 82  
Rio de Janeiro, GB

COMISSÃO EXECUTIVA DO SAL  
Av. Rio Branco, 311 — 8.º andar  
Rio de Janeiro, GB

COMPANHIA NACIONAL DE ALCALIS  
Rua Visconde de Inhaúma, 134  
Rio de Janeiro, GB

COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL  
Av. 13 de Maio, 13 — 8.º andar  
Rio de Janeiro, GB

CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO  
Rua 13 de Maio, 13 — 21.º andar  
Rio de Janeiro, GB

CONSELHO TÉCNICO DE ECONOMIA E FINANÇAS  
Palácio da Fazenda — 10.º andar  
Rio de Janeiro, GB

CONTADORIA GERAL DE TRANSPORTES  
Av. Presidente Vargas, 542 — 18.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## D

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PROPRIEDADE  
INDUSTRIAL  
Praça Mauá, 7  
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS  
DE FERRO  
Rua do Mercado, 34-A  
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS  
DE RODAGEM  
Av. Presidente Vargas, 409 — 18.º andar  
Rio de Janeiro, GB

DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA,  
DIVISÃO DE MIGRAÇÃO  
Palácio do Trabalho — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA

## AS SECAS

Administração Central  
Fortaleza, CE

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS

## NAVEGÁVEIS

Praça Mauá, 10  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO NACIONAL DE SALÁRIO

Palácio do Trabalho — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIRETORIA DE ROTAS AÉREAS

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

DIVISÃO DE ESTATÍSTICA E DOCUMENTAÇÃO  
SOCIAL DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
DE SÃO PAULO

Rua Florêncio de Abreu, 157 — 9.º andar  
São Paulo, SP

DIVISÃO DE ESTATÍSTICA INDUSTRIAL  
E COMERCIAL

Praça Mauá, 7 — 13.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO NACIONAL DA LEPROA

Rua São Cristóvão, 1298  
Rio de Janeiro, GB

## E

EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E  
TELÉGRAFOS

Praça Quinze de Novembro — 1.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA BRASILEIRA DE TURISMO (EMBRATUR)

Av. Presidente Vargas, 435 — 14.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA PÚBLICA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Rua da Quitanda, 30 — 11.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## EQUIPE TÉCNICA DE ESTATÍSTICA AGROPECUÁRIA

Av. Pasteur, 404  
Rio de Janeiro, GB

## ESCRITÓRIO DE METEOROLOGIA

Praça Quinze de Novembro (Edifício do Entrepasto  
de Pesca) — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## F

## FEDERAL DE SEGUROS S.A.

Rua Santa Luzia, 732  
Rio de Janeiro, GB

## FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS

Praça de Botafogo, 186  
Rio de Janeiro, GB

## G

## GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOTORA

Praça Mauá, 7 — 16.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## I

## INSPETORIA GERAL DE FINANÇAS

Palácio da Fazenda — 11.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA

Praça de Botafogo, 186  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

Av. Franklin Roosevelt, 166  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

Av. Beira Mar, 436  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA

Rua São José, 90 — 20.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ

Av. Rodrigues Alves, 129 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA  
DOS SERVIDORES DO ESTADO

Rua Pedro Lessa, 36  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL

Av. Marechal Câmara, 159  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ALCOOL

Rua 1.º de Março, 6 — 3.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## INSTITUTO DO CACAU

Salvador, BA

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E  
REFORMA AGRÁRIA

Rua Santo Amaro, 28  
Rio de Janeiro, GB

INSTITUTO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO  
AGRÁRIO

Brasília, DF

## INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

Rua Senador Dantas, 74 — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## P

## PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS)

Av. Presidente Vargas, 309 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## R

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.

Praça Duque de Caxias, 86  
Rio de Janeiro, GB

## S

## SECRETARIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Brasília, DF

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR DO  
TRABALHO

Palácio do Trabalho — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL  
Brasília, DF

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS  
ECONOMIÁRIOS  
Rua Visconde de Inhaúma, 38 — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E  
CULTURA  
Praça Ana Amélia, 9 — 10.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA PREVIDÊNCIA E  
TRABALHO  
Palácio do Trabalho — 13.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA SAÚDE  
Rua Alcindo Guanabara, 17/21 — 18.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DEMOGRÁFICA, MORAL e  
POLÍTICA  
Rua México, 128 — 2.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DO DEPARTAMENTO  
NACIONAL DE AGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
Av. Pasteur, 404  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS  
Av. Pasteur, 296  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE  
Rua do Resende, 128  
Rio de Janeiro, GB

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE ADUBOS E COLAS  
DO ESTADO DE SÃO PAULO  
Viaduto Dona Paulina, 80 — 5.º andar  
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE MATÉRIAS-PRIMAS  
PARA INSETICIDAS E FERTILIZANTES DO ESTADO  
DE SÃO PAULO  
Viaduto Dona Paulina, 80 — 5.º andar  
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DO PAPEL, CELULOSE E  
PASTA DE MADEIRA PARA PAPEL NO ESTADO DE  
SÃO PAULO  
Rua Afonso de Freitas, 499  
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DO PAPEL DO  
RIO DE JANEIRO  
Rua da Alfândega, 108 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO  
Rua Sete de Setembro, 81 — 6.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA  
Av. Almirante Barroso, 81 — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DA MARINHA  
MERCANTE  
Av. Rio Branco, 115 — 16.º andar  
Rio de Janeiro, GB

U

USIMINAS — USINAS SIDERÚRGICAS MINAS GERAIS  
S.A  
Rua Araújo Pôrto Alegre, 36  
Rio de Janeiro, GB

*ACABOU-SE DE IMPRIMIR O  
"ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1970",  
NO SERGRAF DA FUNDAÇÃO IBGE,  
EM LUCAS, ESTADO DA GUANABARA,  
AOS SETE DIAS DO MÊS DE DEZEMBRO  
DE MIL NOVECENTOS E SETENTA*