

IBGE-CDDI/DEBOS  
REDE DE BIBLIOTECAS

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
DO BRASIL — 1969**

FUNDAÇÃO IBGE  
INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

2<sup>a</sup> cop.

IBGE	
BIBLIOTECA CENTRAL	
Nº de Reg:	67/B
Data:	28-01-84

# ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL – 1969

FUNDAÇÃO IBGE

Presidente: *Sebastião Aguiar Ayres*

INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

Diretor-Superintendente: *Raul Romero de Oliveira*

*DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA*

Diretor: *José Bastos Távora*

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*

**O** INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA, DA FUNDAÇÃO IBGE, ao entregar à circulação o trigésimo número do ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — síntese numérica dos diversos aspectos da vida nacional — tem em mira cumprir uma de suas mais importantes missões: divulgar, em forma coordenada, os resultados principais da intensa atividade que desenvolve, em regime de estreita colaboração com os órgãos vinculados ao sistema estatístico nacional, no campo da pesquisa e do levantamento de informações estatísticas.

Além da matéria habitualmente apresentada na publicação, foram insertos na presente edição dados informativos, novos ou complementares, sobre as migrações exteriores, a nova divisão do País em micro-áreas homogêneas, força-de-trabalho no Nordeste e no Distrito Federal, como resultado da implantação, nessas áreas, da pesquisa nacional por amostra de domicílios, comércio interior, assistência hospitalar e previdência social, contas nacionais.

Procura, assim, a FUNDAÇÃO IBGE, corresponder cada vez mais às necessidades dos usuários, ao tempo em que busca, também, intensificar o intercâmbio de informações estatísticas, na esfera internacional, dentro dos termos de compromissos assumidos pelo Brasil com os organismos internacionais especializados.

Cabe, ainda, aludir ao elevado grau de atualização das estatísticas apresentadas neste volume e registrar que a sua consecução é fruto de um esforço integrado, ingente e meritório, das entidades oficiais — federais, estaduais e municipais — e do setor privado.

A tôdas essas entidades e órgãos e às pessoas que direta ou indiretamente contribuíram para a elaboração dêste número do ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, a FUNDAÇÃO IBGE expressa seus melhores agradecimentos.

Rio de Janeiro, em 15 de outubro de 1969.

# SUMÁRIO

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

## TABELAS

### 1 — SITUAÇÃO FÍSICA

#### 1.1 — Caracterização do território

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

#### 1.2 — Climatologia

1.2.1 — Número de estações meteorológicas em funciona- mento, segundo as Grandes Regiões e Unida- des da Federação .....	22
1.2.2 — Caracterização das estações meteorológicas loca- lizadas nos Municípios das Capitais .....	22
1.2.3 — Principais observações meteorológicas das esta- ções localizadas nos Municípios das Capitais .....	23

#### 1.3 — Recursos naturais

1.3.1 — Hidrografia .....	30
---------------------------	----

### 2 — SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

#### 2.1 — Estado da população

2.1.1 — População recenseada .....	37
2.1.2 — População estimada .....	41

#### 2.2 — Movimento da população

2.2.1 — Movimento do registro civil, por Unidades da Federação .....	78
2.2.2 — Casamentos registrados nos Municípios das Ca- pitais .....	79
2.2.3 — Óbitos .....	80
2.2.4 — Desquites .....	106
2.2.5 — Migrações .....	111
2.2.6 — Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de naturalidade e a residência dos solicitantes .....	115

### 3 — SITUAÇÃO ECONÔMICA

#### 3.1 — Silvicultura

3.1.1 — Abate de árvores .....	119
3.1.2 — Extração vegetal .....	123

#### 3.2 — Caça

3.2.1 — Produção de peles e couros de alguns animais silvestres .....	128
--	-----

#### 3.3 — Pesca

3.3.1 — Organização e aparelhamento da pesca .....	131
3.3.2 — Produção de pescado .....	135

<b>3.4 — Agropecuária</b>	
3.4.1 — Resultados do Censo Agrícola .....	138
3.4.2 — Cadastro de imóveis rurais .....	139
3.4.3 — Agricultura .....	144
3.4.4 — Pecuária .....	165
3.4.5 — Avicultura .....	168
3.4.6 — Apicultura .....	170
3.4.7 — Sericicultura .....	171
<b>3.5 — Indústria</b>	
3.5.1 — Resultados do Censo Industrial .....	172
3.5.2 — Índices da produção industrial .....	175
3.5.3 — Indústrias de mineração e de transformação ...	175
3.5.4 — Mineração e extração de produtos minerais ...	180
3.5.5 — Indústrias de transformação .....	192
3.5.6 — Indústria da construção .....	246
3.5.7 — Serviços industriais de utilidade pública .....	257
<b>3.6 — Comércio</b>	
3.6.1 — Resultados do Censo Comercial .....	262
3.6.2 — Comércio exterior .....	265
3.6.3 — Comércio interior .....	326
3.6.4 — Preços .....	339
<b>3.7 — Seguro</b>	
3.7.1 — Organização .....	350
3.7.2 — Ramos de seguro .....	351
<b>3.8 — Serviços</b>	
3.8.1 — Resultados do Censo dos Serviços .....	352
3.8.2 — Meios de hospedagem .....	353
<b>3.9 — Transportes</b>	
3.9.1 — Transporte terrestre .....	356
3.9.2 — Transporte aquático .....	387
3.9.3 — Transporte aéreo .....	392
<b>3.10 — Comunicações</b>	
3.10.1 — Correios e telégrafos .....	394
3.10.2 — Telecomunicações .....	398
<b>3.11 — Mercado monetário e financeiro</b>	
3.11.1 — Moeda .....	400
3.11.2 — Mercado de capital .....	402
3.11.3 — Bancos e estabelecimentos financeiros .....	404
3.11.4 — Balanço de pagamentos .....	437
3.11.5 — Caixas Econômicas Federais .....	438
3.11.6 — Índices do movimento financeiro geral .....	439
<b>3.12 — Propriedade</b>	
3.12.1 — Propriedade imobiliária .....	440
3.12.2 — Propriedade industrial .....	442
3.12.3 — Propriedade intelectual .....	442
<b>3.13 — Consumo</b>	
3.13.1 — Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização .....	442
3.13.2 — Consumo aparente de cimento nacional, por Uni- dades da Federação .....	445
3.13.3 — Consumo aparente de laminados de aço .....	445
3.13.4 — Consumo aparente dos principais metais não ferrosos .....	446
3.13.5 — Consumo aparente de papel .....	446
3.13.6 — Consumo aparente de celulose química pela in- dústria de papel e papelão .....	446
3.13.7 — Consumo de borracha na indústria .....	447
3.13.8 — Consumo de derivados do petróleo .....	447
3.13.9 — Consumo aparente de soda cáustica e barrilha .....	452
3.13.10 — Consumo aparente de fertilizantes .....	452
3.13.11 — Consumo aparente de trigo .....	452
3.13.12 — Consumo de energia elétrica .....	455

<b>3.14 — Contas nacionais</b>	
3.14.1 — Sistema de contas .....	458
3.14.2 — Renda nacional e produto nacional .....	461
3.14.3 — Despesa nacional .....	461
3.14.4 — Produto interno bruto .....	462
3.14.5 — Dispêndio a preços constantes .....	462
3.14.6 — Produto interno líquido a custo de fatores .....	465

#### 4 — SITUAÇÃO SOCIAL

<b>4.1 — Habitação</b>	
4.1.1 — Banco Nacional da Habitação .....	473
<b>4.2 — Urbanização</b>	
4.2.1 — Serviços públicos .....	475
<b>4.3 — Trabalho</b>	
4.3.1 — Fôrça-de-trabalho .....	480
4.3.2 — Emprêgo .....	503
4.3.3 — Salários .....	522
4.3.4 — Organização de classes .....	524
4.3.5 — Identificação profissional .....	529
4.3.6 — Justiça do trabalho .....	529
<b>4.4 — Saúde</b>	
4.4.1 — Assistência hospitalar e para-hospitalar .....	531
4.4.2 — Serviços oficiais de saúde pública .....	544
<b>4.5 — Previdência e assistência social</b>	
4.5.1 — Institutos e serviços de previdência e assistência social .....	572
4.5.2 — Assistência a desvalidos .....	581
<b>4.6 — Associativismo e cooperativismo</b>	
4.6.1 — Associações de beneficência mutuária .....	584
4.6.2 — Cooperativas .....	586
4.6.3 — Extensão rural .....	587
<b>4.7 — Religião</b>	
4.7.1 — Cultos .....	589
<b>4.8 — Ocorrências anti-sociais</b>	
4.8.1 — Suicídios e tentativas de suicídio .....	592
4.8.2 — Sinistros e acidentes .....	598

#### 5 — SITUAÇÃO CULTURAL

<b>5.1 — Ensino</b>	
5.1.1 — Despesa pública com o ensino e a cultura .....	605
5.1.2 — Registros profissionais .....	606
5.1.3 — Ensino primário .....	610
5.1.4 — Ensino médio .....	622
5.1.5 — Ensino superior .....	633
<b>5.2 — Cultura</b>	
5.2.1 — Museus .....	645
5.2.2 — Teatro e cinema .....	647
5.2.3 — Radiodifusão e radiotelevisão .....	653
5.2.4 — Difusão bibliográfica .....	655
5.2.5 — Imprensa periódica .....	656

#### 6 — SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA

<b>6.1 — Divisão territorial</b>	
6.1.1 — Divisão administrativa .....	661
<b>6.2 — Administração pública</b>	
6.2.1 — Finanças públicas .....	662

<b>6.3 — Justiça e segurança pública</b>	
6.3.1 — Organização	683
6.3.2 — Movimento judiciário	691
6.3.3 — Movimento policial	693
6.3.4 — Movimento de outros serviços de segurança pública	695
<b>6.4 — Representação política</b>	
6.4.1 — Movimento eleitoral	700
<b>ÍNDICE ANALÍTICO</b>	705
<b>RELAÇÃO DAS FONTES</b>	713
<b>GRÁFICOS</b>	
<b>Grandes Regiões</b>	19
<b>População</b>	
Desenvolvimento da população do Brasil	39
Distribuição territorial da população	39
Composição por idade	43
Densidade demográfica	73
<b>Produção Extrativa Vegetal</b>	
Índices de "quantum"	121
Índices dos valores médios unitários	121
Borrachas naturais	125
Fibras	125
Produtos alimentares	125
Produtos oleaginosos	125
<b>Agropecuária</b>	
Imóveis rurais	
Área, segundo classes de área	141
Número e área, segundo a estrutura agrária	141
<b>Agricultura</b>	
Índices de "quantum"	
Geral e café	145
Cereais e produtos para fins industriais	145
Raízes e tubérculos e legumes e hortaliças	145
Leguminosas e frutas	145
Produção	
Algodão	149
Banana	149
Cacau	149
Café em côco	149
Arroz em casca	157
Cana-de-açúcar	157
Feijão	157
Milho	157
<b>Produção Agrícola</b>	
Café em côco	153
<b>Pecuária</b>	
Rebanho bovino	163
<b>Indústria</b>	
Produção industrial	
Índices	
Transformação	173
Extrativa mineral	173
Construção civil	173
Energia elétrica	173
Mineração e extração de produtos minerais	
Índices de "quantum"	181
Índices dos valores médios unitários	181
Cassiterita	185
Minério de chumbo	185
Minério de ferro	185
Minério de manganês	185
Carvão mineral	189
Petróleo em bruto	189



<b>Indústrias de transformação</b>	
Pessoal ocupado .....	193
Valor da produção .....	193
<b>Produção siderúrgica</b>	
Aço em lingotes .....	207
Ferro gusa .....	207
Laminados planos .....	207
Laminados não planos .....	207
<b>Produção de derivados de petróleo</b>	
Gás liquefeito .....	225
Gasolina .....	225
Óleo combustível .....	225
Óleo "diesel" .....	225
<b>Energia elétrica</b>	
Potência instalada das usinas geradoras .....	255
Potência .....	259
Produção .....	259
<b>Comércio Exterior</b>	
<b>Índices</b>	
Exportação .....	263
Importação .....	263
<b>Grandes classes de mercadorias</b>	
Exportação .....	267
Importação .....	267
Países de maior intercâmbio .....	267
Movimento dos principais portos — quantidade .....	271
Movimento dos principais portos — valor .....	275
<b>Exportação</b>	
Café .....	281
Hematita .....	281
Açúcar de cana .....	285
Pinho .....	285
Algodão .....	289
Cacau .....	289
<b>Importação</b>	
Petróleo em bruto ou cru .....	299
Trigo .....	299
Produtos químicos orgânicos .....	305
Cobre e suas ligas .....	305
Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios ..	313
Máquinas e aparelhos para indústrias, seus pertences e acessórios ..	313
<b>Comércio Interno</b>	
<b>Cabotagem</b>	
Índices de "quantum" .....	327
Índices dos valores médios unitários .....	327
Grandes classes de mercadorias .....	327
<b>Preços</b>	
Preços por atacado	
Índices .....	341
<b>Transporte Ferroviário</b>	
Animais .....	357
Bagagens e encomendas .....	357
Mercadorias .....	357
Passageiros .....	357
<b>Movimento Bancário</b>	
Saldos das principais contas	
Empréstimos .....	407
Depósitos .....	407
Compensação de cheques	
Número .....	433
Valor .....	433

**Consumo**

Produtos diversos	
Borracha em geral .....	443
Cimento "portland" comum .....	443
Laminados de aço .....	443
Papel para imprensa .....	443
Produtos derivados do petróleo	
Gás liquefeito .....	449
Gasolina .....	449
Óleo "diesel" .....	449
Querosene .....	449
Produtos diversos	
Fertilizantes nitrogenados .....	453
Fertilizantes fosfatados .....	453
Fertilizantes potássicos .....	453
Energia elétrica .....	453

**Contas Nacionais**

Renda nacional bruta e população .....	459
Produto nacional bruto .....	459
Produto interno bruto	
Índices do produto real	
Total e "per capita" .....	463
Ramos de atividade componentes .....	463
Renda interna	
Desenvolvimento anual .....	467
Ramos de atividade .....	467
Grandes Regiões .....	467

**Fôrça-de-Trabalho**

Pessoas de 14 anos e mais	
Na fôrça e fora da fôrça-de-trabalho	
Guanabara e Rio de Janeiro .....	481
São Paulo .....	481
Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul .....	485
Minas Gerais e Espírito Santo .....	485
Distrito Federal .....	489
Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas e Sergipe .....	489
Total e na fôrça-de-trabalho	
Ocupadas, segundo classes de atividade .....	495

**Ensino Primário Comum**

Matricula no início do ano	
Segundo a localização .....	615
Segundo a dependência administrativa .....	615

**Ensino Médio em Geral**

Matricula no início do ano .....	629
Conclusões de curso .....	629

**Ensino Superior**

Matricula no início do ano .....	637
Conclusões de curso .....	637

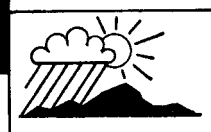
**Finanças**

Receita arrecadada pela União	
Arrecadação total .....	665
Receita tributária .....	665
Impôsto de produtos industrializados .....	665
Impôsto de renda e proventos de qualquer natureza .....	665

**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.
┌	Menos de
└	Mais de

# 1 - SITUAÇÃO FÍSICA



## 1.1 — CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

## 1.1.1 — POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## a) Linhas extremas — 1968

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"	68°15'00"
Acre.....	7°07'08" S	11°08'45" S	66°37'45"	73°59'32"
Amazonas.....	2°08'30" N	9°49'00" S	56°04'50"	73°48'06"
Roraima.....	5°16'19" N	1°27'00" S	58°58'30"	64°39'30"
Pará.....	2°37'56" N	9°50'24" S	46°06'30"	59°22'45"
Amapá.....	4°20'45" 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	34°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°48'21" S	3°52'51" S	32°22'48"	32°28'36"
Sergipe.....	9°31'54" S	11°34'12" S	36°24'27"	38°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°35'25"	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 — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIREÇÃO N-S		DIREÇÃO E-O	
	Distância angular	Distância linear (km)	Distância angular	Distância linear (km)
Rondônia.....	5°48'00"	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°03'51"	463
Rio Grande do Norte.....	2°06'24"	233	3°38'04"	403
Paraíba.....	2°17'06"	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 — 1968

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°45'45" 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.....	10°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°33'56"	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 — 1968

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>100,00</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 2 680 km<sup>2</sup> correspondente ao litígio entre Amazonas e Pará.

## 1.1.2 — LIMITES

a) Extensão da linha divisória — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												Números absolu- tos	%	
	Norte				Norte Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste			Oeste		Noroeste			Total
	Vene- zuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia				
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 342	—	—	1 342	5,80		
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	618	1 565	—	2 183	9,44		
Amazonas.....	537	—	—	—	—	—	—	—	—	1 430	1 644	3 611	15,01		
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	—	203	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>		
%.....	<b>6,47</b>	<b>6,94</b>	<b>2,56</b>	<b>2,83</b>	<b>32,03</b>	<b>4,34</b>	<b>5,46</b>	<b>5,79</b>	<b>13,52</b>	<b>12,95</b>	<b>7,11</b>	<b>100,00</b>	<b>—</b>		

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia.

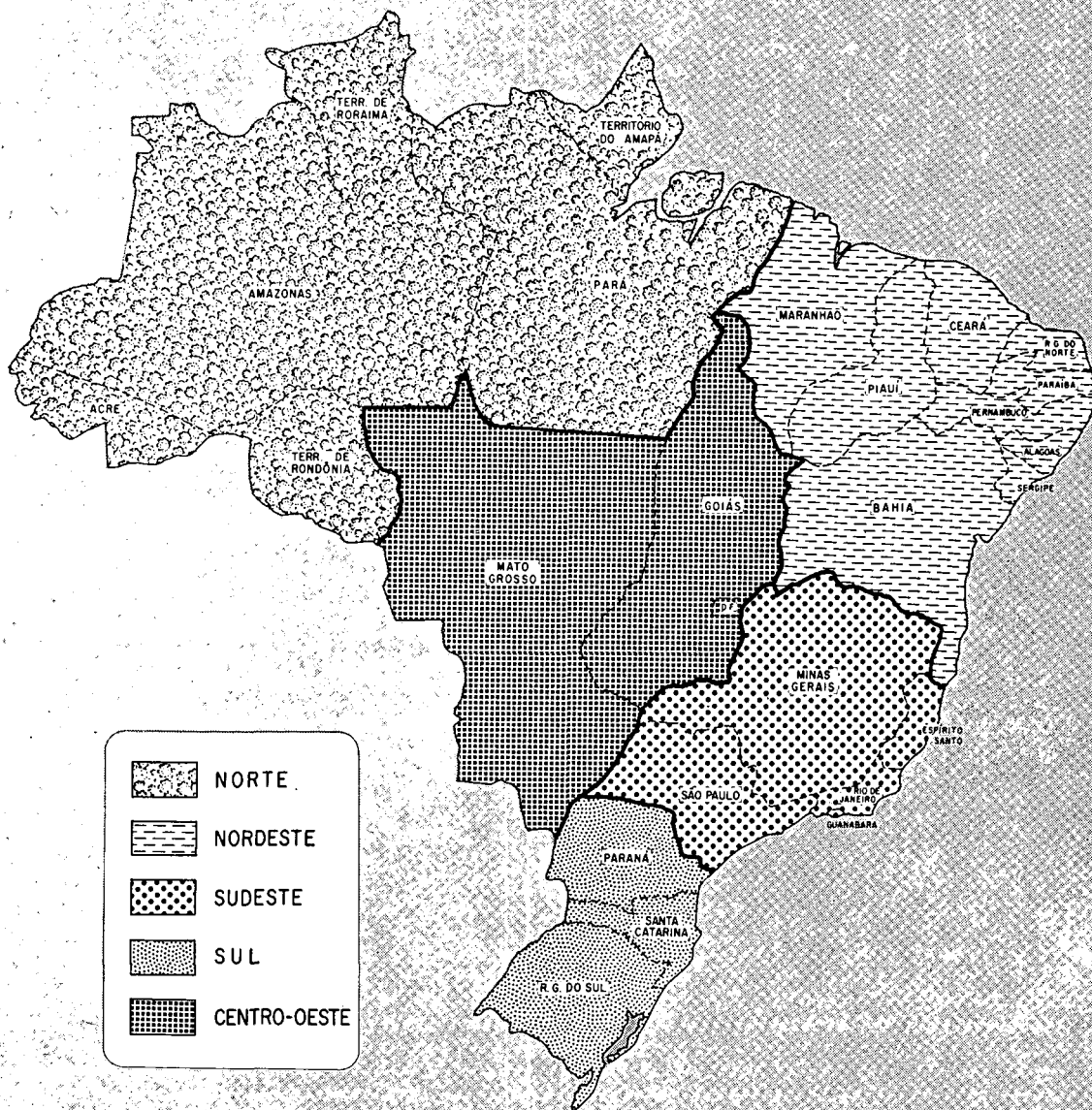
### 1.1.3 — ÁREAS, TOTAL E TERRESTRE, ÁGUAS INTERNAS, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

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	14,66
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	10,86
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 — 1966-68

## 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.....	1966	233	12	54	43	37	29	20	10	24	4
	1967	243	12	57	44	37	31	22	10	26	4
	1968	244	12	57	44	37	31	23	10	26	4
Particulares.....	1966	591	—	428	63	66	13	—	1	20	—
	1967	596	—	433	63	66	13	—	1	20	—
	1968	597	—	434	63	66	13	—	1	20	—
TOTAL.....	1966	824	12	482	106	103	42	20	11	44	4
	1967	839	12	490	107	103	44	22	11	46	4
	1968	841	12	491	107	103	44	23	11	46	4
CAPACIDADE (1 000 000 m³)											
Públicos.....	1966	11 073	173	6 834	456	2 432	695	33	11	360	79
	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
Particulares.....	1966	1 214	—	940	96	102	51	—	1	24	—
	1967	1 228	—	954	96	102	51	—	1	24	—
	1968	1 229	—	955	96	102	51	—	1	24	—
TOTAL.....	1966	12 287	173	7 774	552	2 534	746	33	12	384	79
	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

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.....	1966	106	11 469	108	100	94	1 068 510	10 685
	1967	122	12 946	106	108	89	971 394	8 994
	1968	83	8 869	107	73	88	433 855	5 943
Ceará.....	1966	151	7 349	49	129	85	449 860	3 487
	1967	109	5 638	52	93	85	322 700	3 470
	1968	79	5 688	71	65	82	199 450	3 068
Rio Grande do Norte.....	1966	30	999	33	25	83	78 572	3 143
	1967	29	2 583	89	28	97	...	...
	1968	19	...	...	16	84	72 100	4 506
Paraíba.....	1966	114	4 498	39	101	88	455 020	4 505
	1967	61	4 723	77	53	87	410 090	7 738
	1968	29	2 306	80	29	100	92 350	3 184
Pernambuco.....	1966	20	922	46	20	100	53 590	2 680
	1967	33	2 725	83	23	85	...	...
	1968	27	...	...	26	96	132 900	5 111
Alagoas.....	1966	14	404	28	8	57	16 650	2 081
	1967	14	634	45	14	100	...	...
	1968	9	...	...	8	89	22 100	2 762
Sergipe.....	1966	30	1 097	37	25	83	94 900	3 796
	1967	27	1 184	44	21	78	...	...
	1968	10	327	33	9	90	31 100	3 456
Bahia.....	1966	33	1 808	55	23	70	91 525	3 979
	1967	28	1 926	60	22	79	...	...
	1968	14	1 021	73	10	71	57 600	5 760
Minas Gerais.....	1966	66	4 959	75	59	89	429 035	7 271
	1967	69	5 933	86	62	90	...	...
	1968	55	4 780	87	55	100	387 360	7 043
TOTAL.....	1966	564	33 505	59	490	87	2 737 662	5 587
	1967	492	38 292	78	429	87	...	...
	1968	325	...	...	291	89	1 428 815	4 910

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 — 1968

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.....	42
Acre.....	—		
Amazonas.....	15	<b>Sul</b>	
Roraima.....	—	Paraná.....	13
Pará.....	7	Santa Catarina.....	14
Amapá.....	3	Rio Grande do Sul.....	29
<b>Nordeste</b>		<b>Centro-Oeste</b>	
Maranhão.....	4	Mato Grosso.....	5
Piauí.....	1	Goiás.....	6
Ceará.....	12	Distrito Federal.....	1
Rio Grande do Norte.....	5		
Paraíba.....	5	<b>RESUMO</b>	
Pernambuco.....	9	<b>Norte</b> .....	26
Alagoas.....	4	<b>Nordeste</b> .....	64
Sergipe.....	3	<b>Sudeste</b> .....	117
Bahia.....	21	<b>Sul</b> .....	56
<b>Sudeste</b>		<b>Centro-Oeste</b> .....	12
Minas Gerais.....	39	<b>BRASIL</b> .....	275
Espírito Santo.....	1		
Rio de Janeiro.....	23		
Guanabara.....	12		

FONTE — Escritório de Meteorologia do Ministério da Agricultura.

1.2.2 — CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS  
CAPITAIS — 1968

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'	135	136,0	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°18'	947	949,2
Fortaleza.....	3°46'	38°33'	26	27,0	Florianópolis.....	27°35'	48°34'	46	34,7
Natal.....	5°55'	35°15'	49	8,0	Pôrto Alegre.....	30°02'	51°13'	10	7,3
João Pessoa.....	7°06'	31°52'	27	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 — 1968

(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
RONDÔNIA — Pôrto Velho															
Janeiro.....	998,2	32,9	20,1	35,9	19	18,6	6	25,7	94	7,7	182,4	23,6	29	43,4	135,3
Fevereiro.....	997,9	32,5	20,0	35,4	4 e 9	18,7	23 e 25	25,2	95	8,4	279,8	45,6	28	32,5	79,6
Março.....	999,2	31,9	19,5	36,4	24	17,6	18	24,8	92	8,2	284,5	37,0	13	32,5	100,8
Abril.....	1 000,2	30,2	...	34,9	1	...	...	...	88	7,9	201,5	50,6	3	45,3	—
Maió.....	1 003,5	29,7	19,8	33,2	10	12,7	17	24,1	84	7,2	49,9	17,4	7	72,5	146,2
Junho.....	1 004,6	11,8	20,1	33,2	7	16,4	17	25,4	78	4,4	8,3	7,3	21	102,2	...
Julho.....	1 004,3	33,0	19,6	35,4	30	17,0	23	25,6	74	3,4	21,2	14,4	7	74,6	...
Agosto.....	1 002,8	32,5	21,4	36,9	4	19,4	4	26,1	82	6,3	211,8	56,2	27	58,3	...
Setembro.....	1 002,4	31,9	21,5	35,6	24	19,2	7	25,7	84	6,9	111,9	33,1	3	59,4	...
Outubro.....	999,8	32,5	22,7	34,4	25	20,9	9	26,3	84	7,3	104,8	26,4	8	66,2	185,2
Novembro.....	999,7	32,0	22,8	35,2	12	20,9	1	26,5	85	7,4	210,6	36,2	11	62,5	169,0
Dezembro.....	1 000,1	30,8	22,5	34,0	8	20,4	6	25,6	89	8,8	303,2	95,5	14	58,2	114,6
Janeiro/Dezembro...	1 001,0	31,8	...	36,9	4-8	12,7	17-5	...	86	7,0	1 969,0	95,5	14-12	707,6	...

## ACRE — Rio Branco (1)

Janeiro.....	992,7	30,4	21,8	33,4	29	19,2	29	26,7	87	8,6	233,7	9,6	26	42,8	109,1
Fevereiro.....	994,4	29,6	21,6	31,7	22 e 25	20,4	9 e 15	26,2	90	9,1	211,9	53,2	14	30,0	67,3
Março.....	994,6	30,6	21,1	33,2	15	16,4	18	25,9	92	8,1	123,2	21,8	18	36,6	121,2
Abril.....	995,1	31,1	21,6	33,7	10	20,8	20	26,3	90	7,8	110,1	47,8	16	34,9	68,1
Maió.....	996,8	30,9	21,0	32,6	28	19,6	23	26,3	91	8,1	98,4	30,0	15	37,3	...
Junho.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho.....	996,0	30,8	15,8	34,1	20	12,3	31	24,9	86	2,7	0,0	0,0	1 e 31	77,8	...
Agosto.....	996,4	35,1	18,0	36,6	31	12,3	1	27,4	77	2,9	7,5	4,2	26	98,9	...
Setembro.....	994,7	33,3	20,1	36,9	14	17,9	7	26,3	82	4,9	69,4	38,2	18	81,5	148,7
Outubro.....	994,4	32,1	20,9	35,4	29	14,8	1	26,2	87	6,0	113,3	70,1	6	62,4	185,1
Novembro.....	994,3	31,0	21,6	33,8	26	19,9	25	25,5	91	7,1	198,4	50,4	1	43,0	...
Dezembro.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## AMAZONAS — Manaus

Janeiro.....	1 003,5	30,5	22,8	32,7	7 e 8	20,8	16	26,0	86	7,5	282,2	41,9	3	43,4	154,8
Fevereiro.....	1 003,3	30,8	23,3	33,7	24	21,6	8	26,3	86	8,2	182,6	31,0	4	40,7	120,3
Março.....	1 004,6	30,0	22,5	33,2	6	21,0	5	25,5	87	8,1	632,8	168,3	8	39,3	126,8
Abril.....	1 004,3	30,5	23,1	32,6	21	21,4	11	26,0	88	8,4	302,6	62,4	11	36,8	127,7
Maió.....	1 006,2	29,2	22,5	32,9	13	19,5	18	25,1	90	7,8	427,3	59,4	22	31,3	120,8
Junho.....	1 006,4	31,1	22,8	33,2	25	21,0	16	26,3	84	6,1	128,1	42,5	3	44,9	181,4
Julho.....	1 006,3	31,9	22,5	33,5	22	20,8	22	26,6	81	5,1	102,5	41,8	14	58,8	176,9
Agosto.....	1 006,1	32,7	23,0	34,3	28	21,9	1	27,3	79	5,5	41,9	11,0	26	69,3	193,3
Setembro.....	1 005,5	31,8	23,3	33,5	10	21,5	14	26,9	83	7,1	242,8	74,8	1	52,1	169,1
Outubro.....	1 004,1	33,2	23,8	35,7	26	22,1	3	27,8	79	6,8	37,5	17,8	29	68,3	204,1
Novembro.....	1 003,8	31,4	23,3	34,8	4	21,4	17	26,6	86	8,1	265,8	69,3	10	44,7	147,0
Dezembro.....	1 003,8	31,4	23,4	33,7	6	20,7	3	26,8	85	7,3	195,1	63,0	26	48,8	168,0
Janeiro/Dezembro...	1 004,8	31,2	23,0	35,7	26-10	19,5	18-5	26,4	84	7,2	2 841,2	168,3	8-3	578,4	1 890,0

## RORAIMA — Boa Vista

Janeiro.....	1 001,2	32,0	22,8	34,4	27	22,3	25	27,7	66	...	16,5	6,7	16	...	...
Fevereiro.....	1 001,0	32,9	23,5	34,2	20	22,8	13	28,2	61	...	15,7	6,0	1	...	...
Março.....	1 001,8	33,1	23,7	35,5	22	22,0	9	27,4	67	...	32,4	14,3	9	...	...
Abril.....	1 001,1	30,8	23,9	36,0	6	22,0	25	26,7	78	...	132,7	26,0	13	...	...
Maió.....	1 002,8	32,2	24,0	34,0	10	21,5	21	25,9	81	...	390,5	85,2	15	...	...
Junho.....	1 003,7	29,2	22,4	33,0	1	21,2	29	26,1	87	...	649,8	99,1	26	...	...
Julho.....	1 004,1	30,4	23,7	33,0	28	21,8	28	27,1	84	...	238,7	38,1	18	...	...
Agosto.....	1 002,9	32,3	23,2	34,6	20	19,4	25	28,3	74	...	81,0	26,2	25	...	...
Setembro.....	1 001,5	31,8	24,0	35,1	20	22,1	2	27,3	75	...	87,0	30,4	14	...	...
Outubro.....	1 000,5	34,8	24,4	36,5	20	22,7	14	29,8	65	...	24,1	18,1	14	...	...
Novembro.....	999,9	31,5	23,7	35,9	8	22,8	30	29,3	67	...	269,0	200,0	17	...	...
Dezembro.....	1 000,7	32,9	23,8	34,2	8	22,0	4	29,6	66	...	8,2	3,6	27	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 001,8	32,0	23,8	36,0	6-4	19,4	25-8	27,8	72	...	1 945,6	200,0	17-11	...	...

1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1968

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOS- FÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMI- DADE RELA- TIVA (%)	NEBU- LOSI- DADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPO- RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO- LAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉ- CIMOS)	
		Védua das máxi- mas	Védua das mí- nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta				Védua com- pen- sada	Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)			Data
PARÁ — Belém															
Janeiro.....	1 009,4	31,6	20,9	33,0	1	20,0	23	25,6	84	7 0	231,4	40,0	31	92,2	211,9
Fevereiro.....	1 009,1	30,6	20,7	33,0	7 e 8	20,5	Div.	25,4	88	8,5	230,8	32,2	23	73,1	143,3
Março.....	1 010,4	29,7	22,3	32,0	8, 22 e 25	21,0	6	25,2	89	8,7	250,1	38,8	15	60,9	131,8
Abril.....	1 009,7	30,9	—	32,5	10 e 11	—	—	—	88	8,3	381,9	102,6	12	66,5	119,6
Maió.....	1 011,1	29,8	22,2	31,5	Div.	20,0	28	25,2	87	7,9	346,2	45,2	20	53,1	142,8
Junho.....	1 011,8	31,2	22,3	32,5	29	21,0	14 e 28	25,9	83	6,5	91,6	21,4	18	75,9	214,1
Julho.....	1 012,1	32,2	21,7	34,0	24 e 27	20,0	16	26,1	81	4,5	78,7	21,0	28	87,1	282,2
Agosto.....	1 011,6	32,8	21,3	34,0	4	20,5	Div.	26,2	80	5,7	115,1	59,0	19	85,9	275,9
Setembro.....	1 010,6	32,8	21,4	34,0	19 e 22	20,0	1 e 2	26,3	81	6,3	126,0	28,2	27	73,0	256,9
Outubro.....	1 009,6	33,1	21,4	34,0	Div.	20,0	29	26,5	81	5,6	158,3	50,4	15	79,5	249,6
Novembro.....	1 008,9	32,3	22,0	34,5	17	20,5	6	26,2	86	6,8	209,3	66,4	11	60,5	198,5
Dezembro.....	1 008,9	32,3	21,7	34,0	15 e 19	20,2	9	26,1	85	7,0	218,6	39,0	29	67,0	189,5
Janeiro/Dezembro...	1 010,3	31,6	—	34,5	17-11	—	—	—	84	6,9	2 447,0	102,6	12-4	880,7	2 476,1
AMAPÁ — Macapá															
Janeiro.....	1 009,1	29,7	21,9	31,7	5	21,4	3	26,1	79	...	680,9	82,4	12	...	...
Fevereiro.....	1 008,4	29,1	22,6	31,4	3	20,8	20	26,0	83	...	508,7	67,9	17	...	...
Março.....	1 009,5	28,0	22,3	32,0	29	21,5	3	25,6	80	...	563,8	90,0	3	...	...
Abril.....	1 008,8	29,7	22,8	31,7	11	21,0	1	26,3	85	...	503,2	130,8	29	...	...
Maió.....	1 010,2	29,4	21,7	31,6	30	21,5	2	25,9	83	...	514,0	58,2	15	...	...
Junho.....	1 010,5	29,9	21,7	32,0	11	21,1	12	25,7	86	...	367,4	52,7	19	...	...
Julho.....	1 011,8	30,3	22,0	31,5	6	20,9	20	26,8	74	...	268,7	47,0	7	...	...
Agosto.....	1 011,6	31,7	22,2	33,0	28	21,4	27	29,6	67	...	33,7	12,5	7	...	...
Setembro.....	1 009,8	32,6	22,2	33,8	11	20,5	5	28,4	65	...	15,0	6,4	25	...	...
Outubro.....	1 009,3	32,9	21,8	33,8	11	20,7	19	28,3	71	...	9,9	4,4	4	...	...
Novembro.....	1 008,7	31,4	22,4	34,0	3	21,1	18	27,3	78	...	216,4	60,0	18	...	...
Dezembro.....	1 008,9	29,9	22,8	32,2	10	21,5	28	27,7	73	...	331,1	58,0	30	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 009,7	30,4	22,2	34,0	3-11	20,5	5-9	27,0	77	...	4 012,8	130,8	29-4	...	...
MARANHÃO — São Luís															
Janeiro.....	1 007,3	30,9	23,4	32,6	7	21,5	30	26,4	76	...	80,0	30,8	30	...	...
Fevereiro.....	1 004,9	30,4	23,6	32,0	3	22,0	25	26,3	83	...	231,7	75,5	26	...	...
Março.....	1 006,5	29,4	23,7	31,7	12	21,7	10	25,4	87	...	457,3	93,6	6	...	...
Abril.....	1 005,8	30,5	23,3	32,3	5	21,8	24	26,0	88	...	277,2	61,7	23	...	...
Maió.....	1 007,1	29,6	22,6	31,5	12	21,6	23	26,1	81	...	400,5	80,1	17	...	...
Junho.....	1 007,7	30,8	22,1	32,5	8	21,0	14	26,0	82	...	112,0	13,3	3	...	...
Julho.....	1 007,9	30,8	22,9	32,0	20	21,2	15	26,2	80	...	24,8	10,1	22	...	...
Agosto.....	1 007,2	31,7	22,9	33,0	26	21,5	13	26,3	80	...	18,8	6,2	1	...	...
Setembro.....	1 006,6	31,2	23,8	35,0	10	22,5	6	27,9	71	...	6,4	2,6	25	...	...
Outubro.....	1 005,3	33,3	24,6	34,8	29	23,0	8	27,7	67	...	1,9	1,0	20	...	...
Novembro.....	1 004,6	30,8	23,1	34,2	17	22,5	29	27,8	75	...	74,4	35,4	29	...	...
Dezembro.....	1 011,0	30,6	23,3	32,6	15	21,2	24	27,0	77	...	49,4	20,9	26	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 006,8	30,8	23,3	35,0	10-9	21,0	14-6	26,6	79	...	1 734,4	93,6	6-3	...	...
PIAUI — Teresina															
Janeiro.....	1 002,4	32,9	23,1	35,8	4	21,0	23	28,5	69	...	54,1	16,6	25	...	...
Fevereiro.....	1 001,9	31,4	22,3	35,2	8	21,5	3	27,4	72	...	310,9	144,7	21	...	...
Março.....	1 003,2	31,8	22,4	34,9	31	21,1	3	27,1	78	...	544,9	57,6	20	...	...
Abril.....	1 002,7	32,9	23,0	35,0	21	22,0	18	28,2	75	...	149,8	31,4	15	...	...
Maió.....	1 004,1	31,5	21,7	34,4	16	19,8	29	27,4	82	...	210,5	48,6	6	...	...
Junho.....	1 005,4	30,7	20,9	33,8	25	19,3	20	27,6	65	...	0,6	0,6	3	...	...
Julho.....	1 006,0	32,9	21,0	35,6	23	18,6	2	28,1	59	...	17,0	17,0	7	...	...
Agosto.....	1 004,9	34,8	21,6	36,9	27	18,6	4	29,6	55	...	8,6	4,5	15	...	...
Setembro.....	1 003,7	36,5	22,2	38,4	17	20,4	13	32,2	44	...	16,7	16,7	19	...	...
Outubro.....	1 002,7	37,2	23,8	38,8	31	22,0	21	32,9	46	...	...	...	...	...	...
Novembro.....	1 001,6	34,7	24,1	38,9	2	21,5	28	30,1	60	...	175,6	46,9	25	...	...
Dezembro.....	1 002,8	31,9	23,1	34,7	2	21,5	2	28,1	62	...	67,8	18,5	13	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 003,5	33,3	22,4	38,9	2-11	18,6	2-7	28,9	64	...	1 556,5	144,7	21-2	...	...



### 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1968

(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 máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
ALAGOAS — Maceió															
Janeiro.....	1 008,4	29,8	22,8	30,6	8	21,2	2	26,3	76	5,9	118,9	22,0	27	117,6	286,4
Fevereiro.....	1 006,5	30,6	23,4	31,7	21 e 27	22,0	11	27,2	74	5,3	34,5	4,4	18	121,6	280,8
Março.....	1 007,1	29,9	23,1	31,5	1	21,9	27	26,4	79	6,9	243,5	31,6	23	108,6	215,1
Abril.....	1 006,6	29,6	23,0	31,3	1	21,6	28	26,4	77	6,3	192,3	36,3	27	116,4	215,2
Maió.....	1 008,6	27,8	22,3	29,7	8	21,4	27	24,8	87	7,8	547,4	130,3	27	62,0	173,5
Junho.....	1 010,9	26,9	21,5	28,1	5	19,2	20	24,2	79	7,2	221,1	41,3	11	81,3	189,4
Julho.....	1 012,2	26,8	21,0	27,6	2	19,0	24	23,8	80	7,0	196,9	28,2	17	80,3	220,7
Agosto.....	1 011,9	27,1	20,9	28,8	11	18,2	22	23,9	79	6,7	267,8	91,3	26	85,6	200,1
Setembro.....	1 011,3	27,9	21,6	29,3	30	19,5	16	24,7	74	5,5	116,8	27,6	9	149,5	214,2
Outubro.....	1 009,1	29,6	23,0	30,7	13 e 18	20,6	8 e 9	26,2	72	5,2	15,9	4,9	16	187,8	305,8
Novembro.....	1 007,0	30,4	23,2	31,5	18	21,0	10	26,7	74	5,7	43,1	17,5	3	154,7	284,6
Dezembro.....	1 007,1	30,8	23,5	33,5	6	21,8	9	27,1	73	5,1	48,5	23,0	19	169,9	292,4
Janeiro/Dezembro...	1 008,9	28,9	22,4	33,5	6-12	18,2	22-8	25,6	77	6,2	2 046,7	130,3	27-5	1 435,3	2 878,2
FERNANDO DE NORONHA															
Janeiro.....	1 006,2	29,1	24,7	31,4	8	23,0	6	26,7	77	...	23,3	11,5	24	...	...
Fevereiro.....	1 005,5	30,6	24,8	32,0	25	24,1	13	27,3	77	...	12,6	2,7	15	...	...
Março.....	1 005,9	29,4	24,0	32,2	3	22,4	5	26,3	83	...	315,5	47,8	12	...	...
Abril.....	1 005,5	29,4	24,5	30,4	15	21,8	24	26,1	85	...	541,8	63,7	21	...	...
Maió.....	1 006,3	28,5	23,5	30,7	2	21,9	19	25,5	88	...	514,9	138,4	18	...	...
Junho.....	1 008,0	27,6	23,3	28,5	3	22,2	6	25,2	87	...	217,0	42,1	10	...	...
Julho.....	1 009,3	27,6	23,3	28,8	18	21,9	10	25,2	84	...	147,5	75,6	27	...	...
Agosto.....	1 009,0	27,9	23,9	29,1	24	22,8	4	25,6	81	...	46,4	8,8	19	...	...
Setembro.....	1 008,0	28,3	23,9	29,4	21	22,1	9	25,7	73	...	57,7	19,8	11	...	...
Outubro.....	1 007,1	29,7	23,5	30,9	27	23,5	9	25,4	84	...	18,2	7,5	30	...	...
Novembro.....	1 005,8	30,4	24,5	31,3	20	22,6	6	26,9	76	...	11,1	6,4	6	...	...
Dezembro.....	1 005,7	30,3	24,3	31,6	3	22,2	22	27,2	76	...	21,9	6,1	22	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 006,9	29,1	24,1	32,2	3-3	21,8	24-4	26,1	81	...	1 900,9	138,4	18-5	...	...
SERGIPE — Aracaju															
Janeiro.....	1 014,4	28,7	...	29,4	16, 18 e 22	...	...	...	83	5,3	95,9	40,2	24	130,9	256,7
Fevereiro.....	1 013,6	29,5	...	30,4	25	...	...	...	75	6,3	37,2	17,0	24	134,1	235,7
Março.....	1 014,3	28,9	...	30,7	1	...	...	...	77	6,6	243,5	39,8	19	114,6	216,2
Abril.....	1 014,3	28,6	...	29,6	5	...	...	...	76	5,7	116,4	39,9	28	113,5	218,8
Maió.....	1 016,3	27,1	...	28,8	1 e 2	...	...	...	85	8,1	499,0	65,0	7	61,9	128,2
Junho.....	1 017,9	26,2	...	27,4	2	...	...	...	78	6,5	186,9	39,2	11	82,6	172,6
Julho.....	1 018,8	26,0	...	26,4	21	...	...	...	80	6,0	134,4	19,8	18	83,7	199,1
Agosto.....	1 018,3	26,2	...	27,0	12	...	...	...	78	6,1	80,8	31,2	13	115,1	218,9
Setembro.....	1 017,9	26,7	...	27,5	23	...	...	...	76	5,2	46,5	18,8	26	141,4	247,3
Outubro.....	1 015,8	27,9	23,5	28,6	26 e 31	20,0	25	25,8	87	4,8	1,9	1,4	2	132,2	279,0
Novembro.....	1 013,6	28,3	23,3	29,3	6	20,0	2 e 20	25,9	...	6,2	86,3	44,5	20	123,5	213,6
Dezembro.....	1 013,9	28,9	24,1	29,6	28	21,5	2	26,6	86	4,9	5,3	2,7	21	146,8	279,7
Janeiro/Dezembro...	1 015,7	27,7	...	30,7	1-3	...	...	...	...	6,0	1 534,1	65,0	7-5	1 380,3	2 665,8
BAHIA — Salvador															
Janeiro.....	1 007,6	29,5	23,0	31,2	20, 21 e 22	21,2	28	25,8	80	4,8	200,2	56,9	29	71,6	258,4
Fevereiro.....	1 006,3	29,0	23,4	31,0	17	21,8	3	25,8	78	7,0	294,8	69,2	3	58,6	165,0
Março.....	1 007,5	28,5	23,3	30,6	1	22,1	14	25,6	84	6,3	288,1	47,1	20	57,9	201,5
Abril.....	1 007,2	28,6	...	31,2	5	...	...	...	81	6,0	193,4	78,0	23	75,9	183,6
Maió.....	1 009,5	25,8	22,3	29,2	1	20,8	Div.	24,0	85	7,9	467,9	123,5	8	67,1	105,2
Junho.....	1 012,3	24,6	20,8	26,5	21	18,8	29	22,5	85	7,8	364,1	81,1	8	66,9	108,2
Julho.....	1 013,5	25,6	20,6	27,0	16	19,7	20	22,8	82	5,8	127,4	51,6	5	68,5	190,2
Agosto.....	1 012,7	25,5	20,5	27,3	5	19,0	13 e 21	22,6	82	6,3	102,4	21,4	13	69,5	161,7
Setembro.....	1 011,8	27,1	21,0	28,8	21	19,8	16 e 27	23,6	80	5,3	126,8	36,1	28	78,2	219,3
Outubro.....	1 009,0	27,8	21,9	29,4	27	20,8	4	24,5	86	5,0	83,2	31,2	14	75,5	230,0
Novembro.....	1 006,7	27,8	21,9	30,0	5	16,2	21	24,6	89	7,1	159,2	66,4	21	63,2	181,4
Dezembro.....	1 007,0	29,1	22,6	31,0	6	20,0	13	25,6	86	6,0	96,2	30,9	14	66,2	199,0
Janeiro/Dezembro...	1 009,2	27,4	...	31,2	Div.	...	...	...	83	6,2	2 503,7	123,5	8-5	819,1	2 153,5

## 1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1968

(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.....	920,0	29,1	18,7	32,8	2	16,9	11	23,2	73,4	6,8	213,7	47,0	19	83,9	250,7
Fevereiro.....	919,5	25,3	16,6	30,6	13 e 14	12,8	3	21,2	80,4	7,9	245,2	49,4	29	61,1	145,0
Março.....	920,9	28,2	17,3	31,9	27	14,6	24	21,9	69,7	4,9	80,5	52,4	4	84,7	265,5
Abril.....	920,7	25,9	15,5	29,6	12	8,8	26	19,3	70,6	5,6	108,7	68,4	6	70,1	220,0
Maió.....	923,1	24,4	11,4	27,9	21	8,2	4	17,0	67,5	3,7	36,7	18,3	16	77,5	245,9
Junho.....	925,6	23,8	10,0	27,7	19	7,5	1 e 30	16,1	66,5	3,2	0,0	0,0	—	81,4	265,4
Julho.....	926,2	23,2	11,8	27,4	10	8,4	15	16,7	64,7	4,4	1,0	1,0	26	103,8	245,2
Agosto.....	924,3	24,0	12,4	29,9	8	9,3	22	17,4	63,7	4,8	34,0	19,6	6	110,4	245,4
Setembro.....	922,9	26,0	14,7	31,7	17 e 29	11,5	8	19,4	63,2	4,4	46,8	27,0	4	116,3	235,7
Outubro.....	920,7	25,7	16,7	33,4	30	13,3	2	20,5	74,0	6,5	190,4	44,4	12	88,4	...
Novembro.....	918,4	28,3	18,2	33,7	4 e 7	14,0	23	22,6	69,9	6,3	226,1	61,0	17	93,3	212,7
Dezembro.....	919,3	27,7	18,1	32,8	25	14,9	13	22,1	75,2	6,5	265,4	67,4	10	62,4	204,6
Janeiro/Dezembro...	921,8	26,0	15,1	33,7	4 e 7-11	7,5	1 e 30-6	19,8	69,9	5,4	1 448,5	68,4	6-4	1 033,3	...

## ESPÍRITO SANTO — Vitória

Janeiro.....	1 015,1	30,1	22,8	33,2	17	19,8	8	25,0	86	...	98,4	23,5	25	...	...
Fevereiro.....	1 014,3	29,2	21,8	36,1	15	19,3	3	24,0	90	...	183,2	49,8	29	...	...
Março.....	1 016,1	30,7	20,8	33,4	24	19,4	21	25,4	79	...	33,6	7,0	7	...	...
Abril.....	1 016,5	27,6	20,1	32,5	29	16,0	27	23,4	80	...	48,0	12,4	8	...	...
Maió.....	1 019,5	26,4	16,3	30,5	9	13,7	19	21,5	87	...	13,4	5,0	25	...	...
Junho.....	1 022,5	24,9	15,8	29,2	19	12,8	18	19,9	86	...	40,5	24,0	6	...	...
Julho.....	1 023,4	24,6	15,6	28,4	9	12,6	16	19,9	84	...	66,6	23,4	20	...	...
Agosto.....	1 021,8	24,6	16,9	29,4	31	13,4	21	21,0	83	...	81,5	23,7	27	...	...
Setembro.....	1 020,7	25,5	17,7	30,2	29	14,8	8	21,8	81	...	81,7	25,8	3	...	...
Outubro.....	1 018,5	25,8	19,3	35,0	29	16,2	13	22,7	83	...	83,9	17,4	2	...	...
Novembro.....	1 014,3	28,1	27,9	35,0	7	17,4	24	25,4	74	...	167,3	107,0	17	...	...
Dezembro.....	1 014,5	30,2	21,7	33,9	25	18,2	12	25,5	72	...	98,4	36,0	20	...	...
Janeiro/Dezembro...	1 018,1	27,3	19,7	36,1	15-2	12,6	16-7	23,0	82	...	996,5	107,0	17-11	...	...

## RIO DE JANEIRO — Niterói (2)

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	39,0	4	20,0	17 e 21	25,7	83,8	7,2	346,7	59,4	19	50,0	162,5
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	22,8	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	8	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	42,2	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	18,5	14	71,8	193,8
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.....	1 009,6	29,7	23,2	35,3	17	19,3	5	26,0	74	6,6	66,3	15,4	4	120,2	253,1
Fevereiro.....	1 010,0	27,9	22,2	36,4	13	19,7	28	24,8	76	6,6	189,0	104,7	16	82,6	194,7
Março.....	1 011,0	28,9	22,8	33,3	27	19,3	19	25,6	77	6,5	87,5	33,6	2	93,3	242,1
Abril.....	1 012,3	25,9	20,0	31,8	29	17,1	26	22,6	72	7,1	130,8	36,1	2	99,3	181,4
Maió.....	1 015,3	24,4	17,6	30,6	8	15,2	18	20,7	72	4,2	34,8	10,4	30	97,4	230,2
Junho.....	1 018,2	23,6	17,7	29,1	19	15,6	30	20,4	76	5,2	50,5	16,9	25	82,1	203,0
Julho.....	1 019,2	23,6	17,6	29,5	5	15,9	28	20,3	75	6,3	73,5	20,5	27	87,0	199,8
Agosto.....	1 017,4	23,4	17,7	28,7	30	15,5	25	20,3	76	5,6	49,3	16,8	6	88,2	223,3
Setembro.....	1 015,4	24,1	18,2	33,4	20	14,1	4	20,9	74	6,1	53,0	23,2	4	92,1	175,6
Outubro.....	1 012,2	25,0	18,9	32,2	29	14,5	14	22,4	75	7,2	61,4	15,9	12	81,9	157,0
Novembro.....	1 009,6	26,9	21,3	36,3	3	18,5	23	23,8	75	7,3	52,8	23,2	18	95,4	203,4
Dezembro.....	1 009,3	29,4	22,2	36,6	29	19,7	3 e 12	25,5	73	5,9	180,2	73,6	2	114,1	282,8
Janeiro/Dezembro...	1 013,3	26,1	19,9	36,6	29-12	14,1	4-9	22,1	74	6,2	1 029,1	104,7	16-2	1 133,6	2 282,8

**1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1968**

(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
SÃO PAULO — São Paulo															
Janeiro.....	924,8	26,4	17,6	31,3	29	13,0	6 e 8	21,0	81	7,6	227,4	52,6	23	57,0	183,3
Fevereiro.....	924,7	26,1	16,6	31,9	10	12,7	3	20,3	78	6,7	140,1	52,4	22	79,6	205,3
Março.....	926,2	26,9	17,3	31,5	26	12,8	19 e 20	20,9	82	8,1	164,8	60,3	11	53,7	159,5
Abril.....	926,2	22,9	13,8	28,3	12	9,8	27	17,3	77	7,5	60,0	22,8	20	57,9	188,7
Maió.....	928,5	21,3	10,0	26,3	8	3,9	18	14,6	76	5,1	90,2	41,8	16	60,1	204,1
Junho.....	930,8	20,8	11,2	24,9	18	6,8	29	16,3	80	6,5	41,9	29,0	21	46,2	180,2
Julho.....	931,6	20,8	10,6	26,3	8	6,1	28	14,5	78	7,0	15,4	6,4	21	57,4	194,3
Agosto.....	929,8	21,4	10,8	26,1	30	7,1	1	14,8	78	6,9	58,0	18,6	5	54,0	201,0
Setembro.....	928,2	23,4	12,8	31,6	29	8,8	1	16,7	75	7,1	20,5	6,6	1	76,4	188,0
Outubro.....	925,6	24,3	14,4	32,6	7	8,2	20	18,4	78	7,5	90,7	23,0	17	73,9	81,8
Novembro.....	924,0	27,2	16,4	33,7	6	12,8	15 e 22	20,7	73	7,1	68,0	16,8	4	86,0	192,6
Dezembro.....	923,7	27,4	18,0	32,1	14	13,6	11	21,8	76	7,4	147,9	39,5	17	84,9	222,1
Janeiro/Dezembro.....	927,0	24,1	14,1	33,7	6-11	3,9	18-5	18,1	78	-7,0	124,9	60,3	11-3	787,1	2 200,9
PARANÁ — Curitiba															
Janeiro.....	907,7	26,5	15,2	32,2	29	9,2	4	19,6	80	7,3	339,1	60,7	23	71,5	215,1
Fevereiro.....	908,0	26,2	14,7	30,8	10	9,6	27	18,3	79	6,7	75,6	26,4	15	71,4	256,5
Março.....	909,5	25,9	15,3	30,0	26	11,0	3	19,1	83	8,0	105,4	39,2	11	55,4	191,5
Abril.....	909,3	22,0	10,2	27,6	12	3,8	22	14,6	79	5,5	77,5	29,4	2	57,2	212,4
Maió.....	911,5	20,5	7,3	24,4	28	0,4	17	12,4	74	3,9	43,4	20,9	16	66,1	241,0
Junho.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Julho.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Agosto.....	915,0	19,0	8,2	24,4	30	1,2	11	12,5	82	6,6	66,2	29,4	31	62,9	195,0
Setembro.....	913,4	21,3	9,8	28,8	28	4,1	17	14,1	81	6,6	41,9	22,8	21	89,5	187,8
Outubro.....	911,1	22,3	12,3	31,4	6	5,4	20	16,0	85	8,0	148,9	50,0	18	73,0	146,8
Novembro.....	909,7	26,3	15,1	32,6	2, 4 e 10	9,8	22	19,4	81	6,4	98,2	36,8	3	103,0	237,9
Dezembro.....	908,9	25,9	15,5	32,1	15	12,0	17	19,6	82	7,4	90,1	24,5	25	87,4	195,8
Janeiro/Dezembro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
SANTA CATARINA — Florianópolis															
Janeiro.....	.....	27,8	21,7	33,6	1	17,1	5	.....	.....	.....	37,5	27,0	22	136,8	.....
Fevereiro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Março.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Abril.....	1 012,6	23,0	16,6	28,5	12	13,2	22	19,3	73	3,4	55,3	21,6	20	.....	.....
Maió.....	1 015,1	21,3	14,1	26,3	11	9,8	17	17,1	75	2,8	3,4	1,7	16	124,4	209,7
Junho.....	1 018,1	19,8	14,9	23,0	18	10,4	26	16,9	83	5,4	42,6	28,6	7	82,0	231,6
Julho.....	1 019,3	19,8	14,8	23,8	17	9,0	11	16,9	84	5,3	74,6	24,6	22	77,8	120,4
Agosto.....	1 020,5	21,3	13,8	25,4	21	8,4	12	17,3	79	4,7	34,3	11,6	31	82,1	167,8
Setembro.....	1 018,4	21,1	13,9	24,8	29	7,2	4	17,3	78	5,0	154,3	33,3	13	86,9	198,8
Outubro.....	1 015,5	22,2	16,9	28,5	29	10,9	19	19,3	81	7,2	147,2	42,4	12	83,7	185,9
Novembro.....	1 012,4	26,1	19,9	31,2	3	15,9	24	22,8	80	6,1	148,1	45,2	29	99,9	153,1
Dezembro.....	1 011,5	26,0	20,5	30,9	28	17,0	9	23,0	80	7,0	127,1	35,7	24	103,3	211,3
Janeiro/Dezembro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	192,4
RIO GRANDE DO SUL — Porto Alegre															
Janeiro.....	1 010,7	30,7	20,3	35,8	9	14,2	4	24,6	67	5,4	144,4	37,2	11	96,5	229,0
Fevereiro.....	1 011,0	31,0	19,4	37,3	6	15,2	25	24,3	64	2,9	76,3	32,2	13	97,1	263,0
Março.....	1 013,0	29,0	19,6	35,5	6	15,3	28	23,4	74	5,6	175,8	80,0	30	67,7	199,8
Abril.....	1 015,2	22,7	13,3	30,0	11	8,6	22	17,1	76	4,0	89,3	30,9	29	54,0	201,8
Maió.....	1 018,2	20,6	9,6	27,3	13	4,9	23	14,1	78	4,0	32,3	12,2	28	27,4	197,6
Junho.....	1 020,2	20,0	11,3	26,0	17	5,2	26	14,5	84	5,6	56,6	23,3	19	24,9	135,3
Julho.....	1 020,8	20,9	11,5	26,4	16	4,6	11	15,1	84	5,6	70,0	36,7	9	52,3	171,7
Agosto.....	1 019,5	21,9	13,0	28,8	18	7,4	11	16,5	79	5,1	11,7	3,2	22	52,2	185,4
Setembro.....	1 017,5	22,4	12,1	34,8	9	5,3	3	16,7	75	5,5	166,2	57,4	15	58,0	177,2
Outubro.....	1 014,2	24,8	15,3	33,8	25	9,4	20	19,5	76	5,8	141,6	42,3	29	66,4	206,6
Novembro.....	1 011,1	29,2	19,2	33,5	23	13,8	12	23,6	75	5,3	95,1	31,4	2	80,4	231,8
Dezembro.....	1 009,9	29,8	19,3	38,2	12	15,6	7 e 18	24,0	71	4,7	69,6	17,7	20	88,6	231,9
Janeiro/Dezembro.....	1 015,1	25,2	15,3	38,2	12-12	4,6	11-7	19,4	75	4,9	128,9	80,0	30-3	765,5	2 431,1



**1.2.3 — PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1968**

(conclusão)

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		
MATO GROSSO — Cuiabá															
Janeiro.....	992,6	32,3	22,4	35,5	6	20,4	24	26,2	81	7,4	124,3	25,7	28	81,4	190,2
Fevereiro.....	991,1	31,1	22,5	34,7	1	21,4	2	25,7	86	8,1	506,9	99,7	28	54,5	133,6
Março.....	992,8	32,4	22,0	35,2	26 e 31	17,8	17	25,9	83	6,9	127,5	65,0	16	73,3	220,2
Abril.....	994,3	30,6	19,2	35,0	2	12,9	7	23,7	82	6,9	97,3	33,0	20	73,8	197,9
Maió.....	996,7	29,7	15,0	34,6	24	9,5	16 e 18	20,9	79	4,5	3,1	3,1	16	87,0	271,1
Junho.....	996,8	32,3	14,9	34,2	28	11,6	30	21,8	74	3,7	0,0	0,0	—	99,8	283,0
Julho.....	997,0	33,2	14,2	36,2	31	8,5	1	22,0	66	3,0	0,0	0,0	—	143,3	301,4
Agosto.....	995,5	34,4	18,0	37,2	8	13,6	2	24,9	62	4,6	33,1	30,0	18	153,6	262,3
Setembro.....	995,1	32,2	18,5	37,2	24, 27 e 28	13,9	5	24,5	67	5,2	128,7	37,3	29	132,3	216,0
Outubro.....	992,1	33,9	22,2	37,4	10	19,3	19	27,0	74	6,1	153,5	49,6	18	115,6	265,3
Novembro.....	989,8	34,9	22,7	38,6	4	19,5	30	28,0	72	6,3	125,9	35,6	12	113,4	247,5
Dezembro.....	991,0	31,4	22,5	33,8	16	20,8	3 e 20	26,2	83	8,2	269,1	76,5	12	69,9	155,2
Janeiro/Dezembro...	993,7	32,4	19,5	38,6	4-11	8,5	1-7	24,7	76	5,9	1 569,4	99,7	28-2	1 198,0	2 743,7
GOIÁS — Goiânia															
Janeiro.....	929,4	29,6	19,0	32,4	2 e 21	16,8	28	23,5	74	7,3	255,1	48,8	18	110,6	223,0
Fevereiro.....	928,6	26,7	19,2	30,9	10	18,0	25	22,0	84	8,5	388,9	73,8	22	56,6	96,7
Março.....	929,7	30,0	18,5	31,6	25, 25 e 29	15,4	27	23,5	71	6,0	112,0	23,0	5	121,7	223,2
Abril.....	929,8	28,7	17,6	32,0	2	12,8	28	22,3	73	5,7	97,9	58,6	5	119,8	233,4
Maió.....	931,8	27,4	12,8	30,2	10, 13 e 21	7,4	2	19,5	63	4,2	6,2	4,7	14	140,2	266,0
Junho.....	933,4	27,3	11,5	29,2	17	6,5	30	19,1	55	2,8	7,5	7,5	6	160,1	288,4
Julho.....	933,7	27,8	12,2	29,9	7	8,2	27	19,7	50	2,7	0,0	0,0	—	197,1	305,2
Agosto.....	931,8	29,4	15,5	33,0	8	9,3	1	21,9	50	4,3	19,0	9,0	26	214,1	242,8
Setembro.....	930,6	30,6	17,7	34,0	27 e 28	15,8	5, 9 e 13	24,0	49	3,3	9,9	5,5	3	234,8	226,1
Outubro.....	928,5	31,5	19,4	35,8	9	16,4	3	24,8	61	5,4	129,1	56,2	26	180,2	220,9
Novembro.....	926,7	30,0	20,1	36,2	8	18,0	30	24,5	69	6,6	189,9	53,8	29	158,2	157,8
Dezembro.....	928,0	28,3	19,7	30,8	14	17,2	31	23,3	78	7,6	247,4	48,1	20	100,0	154,7
Janeiro/Dezembro...	930,2	28,9	16,9	36,2	8-11	6,5	30-6	22,3	65	5,4	1 482,9	73,8	22-2	1 793,4	2 638,2
DISTRITO FEDERAL — Brasília															
Janeiro.....	885,8	27,6	17,2	30,6	2	15,8	24	21,4	76	7,0	91,9	20,9	12	111,5	204,6
Fevereiro.....	884,8	23,4	16,9	28,8	13	15,3	10	19,3	88	9,3	450,7	56,6	4	49,1	64,9
Março.....	886,0	27,4	16,8	29,8	28	15,6	12	21,2	75	5,6	225,1	75,1	19	113,7	168,5
Abril.....	886,3	26,3	16,0	29,4	1	10,7	27	20,2	78	5,9	148,8	55,5	7	96,2	204,6
Maió.....	888,3	24,4	12,7	27,3	8	9,8	2	17,7	73	4,8	27,5	16,2	12	112,6	249,9
Junho.....	889,8	23,4	11,1	26,2	19	7,8	30	16,6	65	3,4	0,0	0,0	—	128,0	263,3
Julho.....	890,1	24,0	11,5	27,0	24	9,0	15	17,1	60	3,2	0,0	0,0	—	159,9	268,8
Agosto.....	888,6	25,9	13,5	29,0	7	10,0	19	19,0	54	5,1	7,1	4,8	26	177,4	219,9
Setembro.....	887,6	27,1	15,6	31,3	28 e 29	13,1	9	20,5	54	4,2	49,0	44,1	4	192,0	209,6
Outubro.....	885,8	27,9	17,2	32,7	9	14,2	3	21,7	65	6,1	88,3	27,2	20	146,5	188,1
Novembro.....	884,0	26,8	17,8	33,3	8	15,5	22	21,8	72	6,9	314,8	63,8	29	125,6	147,9
Dezembro.....	885,1	25,4	16,6	29,2	23	13,5	15	20,2	80	7,5	272,4	70,0	8	71,4	140,2
Janeiro/Dezembro...	886,8	25,8	15,2	33,3	8-11	7,8	30-6	19,7	70	5,7	1 675,6	75,1	19-3	1 433,9	2 330,3

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

(1) Dados de 1961. (2) Dados de 1967.

## 1.3 — RECURSOS NATURAIS

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

a) Área das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1968

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	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	152 589	152 589	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1 564 445	1 564 445	—	—	—	—	—	—	—
(Litígio Amazonas-Pará).....	2 680	2 680	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	230 104	230 104	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 248 042	1 215 895	32 147	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	140 276	140 276	—	—	—	—	—	—	—
<b>Nordeste</b>									
Maranhão.....	328 663	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	—	150 921	—	—
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.....	282 184	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	196 564	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) Excluído 11 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martin Vaz. (2) Excluído 37 km<sup>2</sup> correspondentes às áreas das ilhas Trindade e Martin 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 — 1968

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)									
	Total	Segundo as bacias								
		Amazonas	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.....	2 830,0	—	—	—	2 830,0	—	—	—	—	
Alagoas.....	4 250,0	—	—	—	4 250,0	—	—	—	—	
Sergipe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bahia.....	4 301,0	—	—	—	4 225,0	76,0	—	—	—	
<b>Sudeste</b>										
Minas Gerais.....	16 208,2	—	—	—	2 894,7	4 319,3	—	8 994,2	—	
Espírito Santo.....	736,8	—	—	—	—	736,8	—	—	—	
Rio de Janeiro.....	2 830,9	—	—	—	—	2 830,9	—	—	—	
Guanabara.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
São Paulo.....	9 512,7	—	—	—	—	29,3	—	9 071,4	412,0	
<b>Sul</b>										
Paraná.....	19 765,3	—	—	—	—	—	—	19 450,7	314,6	
Santa Catarina.....	517,7	—	—	—	—	—	—	—	307,8	
Rio Grande do Sul.....	2 198,0	—	—	—	—	—	—	1 306,5	891,5	
<b>Centro-Oeste</b>										
Mato Grosso.....	120,5	—	—	—	—	—	80,5	40,0	—	
Goiás.....	2 661,8	—	—	—	544,3	—	—	2 117,5	—	
Distrito Federal.....	25,5	—	—	—	—	—	—	25,5	—	
<b>RESUMO</b>										
Norte.....	5 857,1	5 557,1	200,0	100,0	—	—	—	—	—	
Nordeste.....	11 745,8	—	12,0	352,8	11 305,0	76,0	—	—	—	
Sudeste.....	29 288,6	—	—	—	2 894,7	7 916,3	—	18 065,6	412,0	
Sul.....	22 481,0	—	—	—	—	—	—	19 450,7	1 928,9	
Centro-Oeste.....	2 807,8	—	—	—	544,3	—	80,5	2 183,0	—	
<b>BRASIL.....</b>	<b>72 180,3</b>	<b>5 557,1</b>	<b>212,0</b>	<b>452,8</b>	<b>14 744,0</b>	<b>7 992,3</b>	<b>80,5</b>	<b>39 699,3</b>	<b>2 340,9</b>	<b>1 101,4</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.

## 1.3.1 — HIDROGRAFIA

c) Potencial hidráulico das bacias, segundo as Regiões Eletro-Econômicas e Unidades da Federação por estágio de aproveitamento — 1968

REGIÕES ELETRO-ECONÔMICAS 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, Nordeste e Tocantins-Araguaia	5 325,0	—	20,0	70,0	5 235,0
Amapá.....	Amazônica	100,0	—	40,0	20,0	40,0
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	Nordeste e Tocantins-Araguaia	57,0	—	—	37,0	20,0
Piauí.....	Nordeste	216,0	—	108,0	108,0	—
Ceará.....	>	80,0	20,0	30,0	30,0	—
Paraíba.....	>	11,8	4,4	—	7,4	—
Pernambuco.....	São Francisco	2 830,0	—	—	2 830,0	—
Alagoas.....	> >	4 250,0	—	—	4 250,0	—
Bahia.....	São Francisco e Leste	4 301,0	569,0	908,0	2 824,0	—
<b>Centro-Sul</b>						
Minas Gerais.....	São Francisco, Leste e Paraná	16 208,2	1 944,9	1 165,7	5 458,3	7 639,3
Espírito Santo.....	Leste	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro.....	>	2 830,9	793,3	210,0	732,6	1 095,0
São Paulo.....	Leste, Paraná e Sudeste	9 512,7	1 723,3	6 038,0	1 251,4	500,0
<b>Sul</b>						
Paraná.....	Paraná e Sudeste	19 765,3	85,7	329,4	52,9	19 297,3
Santa Catarina.....	Sudeste e Uruguai	517,7	65,3	19,2	33,2	400,0
Rio Grande do Sul.....	Sudeste e Uruguai	2 198,0	212,1	271,5	714,4	1 000,0
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	Paraguai e Paraná	120,5	—	16,3	72,2	32,0
Goiás.....	São Francisco e Paraná	2 661,8	4,7	—	543,6	2 113,5
Distrito Federal.....	Paraná	25,5	25,5	—	—	—
Roraima.....	Amazônica	377,0	—	—	—	377,0
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	—	5 480,1	—	60,0	90,0	5 330,1
Nordeste.....	—	11 745,8	593,4	1 046,0	10 086,4	20,0
Centro-Sul.....	—	29 288,6	4 508,3	7 531,7	7 851,3	9 397,3
Sul.....	—	22 481,0	363,1	620,1	800,5	20 697,3
Centro-Oeste.....	—	3 184,8	30,2	16,3	615,8	2 522,5
<b>BRASIL.....</b>	—	<b>72 180,3</b>	<b>5 495,0</b>	<b>9 274,1</b>	<b>19 444,0</b>	<b>37 967,2</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 — 1968

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>					
Rondonia.....	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	—
<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	20,0	30,0	30,0	—
Paraíba.....	11,8	4,4	—	7,4	—
<b>São Francisco</b>					
Pernambuco.....	2 830,0	—	—	2 830,0	—
Alagoas.....	4 250,0	—	—	4 250,0	—
Bahia.....	4 225,0	539,0	908,0	2 778,0	—
Minas Gerais.....	2 894,7	357,9	64,6	202,2	2 270,0
Goiás.....	544,3	0,7	—	543,6	—
<b>Leste</b>					
Bahia.....	76,0	30,0	—	46,0	—
Minas Gerais.....	4 319,3	259,0	13,1	519,0	3 528,2
Espírito Santo.....	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro.....	2 830,9	793,3	210,0	732,6	1 095,0
São Paulo.....	29,3	5,3	24,0	—	—
<b>Paraguai</b>					
Mato Grosso.....	80,5	—	8,3	72,2	—
<b>Paraná</b>					
Minas Gerais.....	8 994,2	1 328,0	1 088,0	4 737,1	1 841,1
São Paulo.....	9 071,4	1 706,0	6 014,0	1 251,4	100,0
Paraná.....	19 450,7	37,6	79,4	36,4	19 297,3
Mato Grosso.....	40,0	—	8,0	—	32,0
Distrito Federal.....	25,5	25,5	—	—	—
Goiás.....	2 117,5	4,0	—	—	2 113,5
<b>Sudeste</b>					
São Paulo.....	412,0	12,0	—	—	400,0
Paraná.....	314,6	48,1	250,0	16,5	—
Santa Catarina.....	307,8	57,8	—	—	250,0
Rio Grande do Sul.....	1 306,5	212,1	250,0	494,4	350,0
<b>Uruguai</b>					
Santa Catarina.....	209,9	7,5	19,2	33,2	150,0
Rio Grande do Sul.....	891,5	—	21,5	220,0	650,0
<b>RESUMO</b>					
Amazônica.....	5 557,1	—	60,0	40,0	5 457,1
Tocantins-Araguaia.....	212,0	—	—	12,0	200,0
Nordeste.....	452,8	24,4	138,0	220,4	70,0
São Francisco.....	14 744,0	897,6	972,6	10 603,8	2 270,0
Leste.....	7 992,3	1 134,4	365,1	1 706,6	4 786,2
Paraguai.....	80,5	—	8,3	72,2	—
Paraná.....	39 699,3	3 101,1	7 189,4	6 024,9	23 383,9
Sudeste.....	2 340,9	330,0	500,0	510,9	1 000,0
Uruguai.....	1 101,4	7,5	40,7	253,2	800,0
<b>BRASIL.....</b>	<b>72 180,3</b>	<b>5 495,0</b>	<b>9 274,1</b>	<b>19 444,0</b>	<b>37 967,2</b>

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

NOTA — Vêde notas da tabela 1.3.1 b).



## **2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA**

## 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.....	...	...	...	92 379	79 768	36 935	70 783
Acre.....	...	...	...	363 166	438 008	114 755	160 208
Amazonas.....	57 610	147 915	249 756	1 319 228	2 091 032	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	861 562	1 188 665
Rio de Janeiro.....	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	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	1 482 420	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	13 654 934	18 345 831	22 548 494	31 056 432
Sul.....	721 337	1 430 715	1 796 495	3 537 167	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>
% SOBRE O TOTAL							
<b>Norte</b>							
Rondônia.....	...	...	...	...	...	0,07	0,10
Acre.....	...	...	...	0,30	0,19	0,22	0,23
Amazonas.....	0,58	1,03	1,43	1,19	1,06	0,99	1,02
Roraima.....	...	...	...	...	...	0,03	0,04
Pará.....	2,77	2,20	2,56	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	1,73
Ceará.....	7,26	5,62	4,87	4,31	5,07	5,19	4,70
Rio Grande do Norte.....	2,36	1,87	1,57	1,75	1,86	1,86	1,63
Paraíba.....	3,79	3,19	2,81	3,14	4,35	3,30	2,34
Pernambuco.....	9,47	7,18	6,77	7,04	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	8,41
<b>Sudeste</b>							
Minas Gerais.....	20,35	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	4,29	4,58	4,66
São Paulo.....	8,43	9,56	13,08	15,00	17,41	17,53	18,28
<b>Sul</b>							
Paraná.....	1,28	1,74	1,88	2,24	3,00	4,07	6,03
Santa Catarina.....	1,61	1,98	1,84	2,18	2,86	3,00	3,03
Rio Grande do Sul.....	4,38	6,26	6,59	7,12	8,05	8,02	7,67
<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.....	46,70	41,87	38,71	36,70	35,00	34,60	31,60
Sudeste.....	40,46	42,59	43,85	44,58	44,49	43,42	43,78
Sul.....	7,27	9,98	10,31	11,54	13,91	15,09	16,73
Centro-Oeste.....	2,22	2,24	2,14	4,48	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.

**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	95 560	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	514 818
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	155 117
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	55 563	211 377	352 724	693 328
Vitória.....	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	85 242
Niterói.....	47 548	34 296	53 433	86 238	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	2 198 096	3 825 351
Curitiba.....	12 651	24 553	49 755	78 986	140 656	180 575	361 309
Florianópolis.....	25 709	30 687	32 229	41 388	46 771	67 630	98 520
Pôrto Alegre.....	43 998	52 421	73 674	179 263	272 232	394 151	641 173
Cuiabá.....	35 987	17 815	34 393	33 678	54 394	56 204	57 860
Goiânia.....	...	...	...	...	48 166	53 389	153 505
Brasília.....	...	...	...	...	...	...	141 742
% 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	13,93
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	7,08
Vitória.....	19,67	12,42	5,65	4,78	6,03	5,91	7,71
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	8,54
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

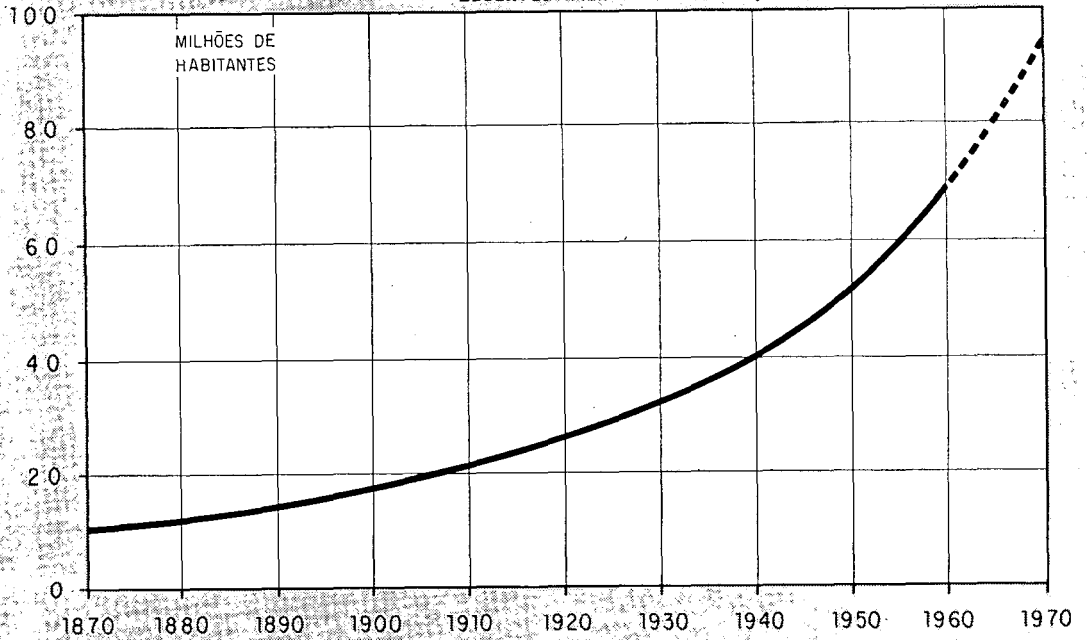
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Resultados preliminares.

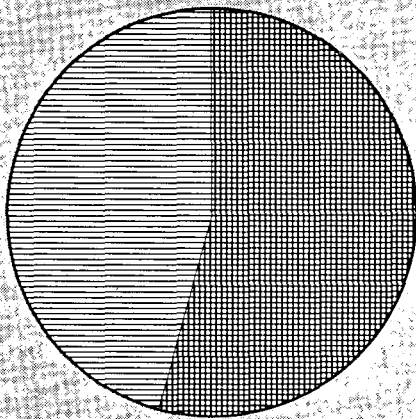


# POPULAÇÃO

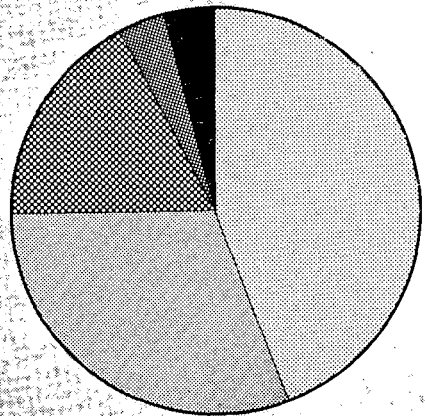
DESENVOLVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL - 1870 - 1970



DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DA POPULAÇÃO - 1960



RURAL
  URBANA



SUDESTE
  NORDESTE
  SUL
  CENTRO-OESTE
  NORTE

## 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.....	703	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.....	890	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>74 086</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 constituem 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.

## 2.1.2 — 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	158	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.....	151	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 êses dois recenseamentos.

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

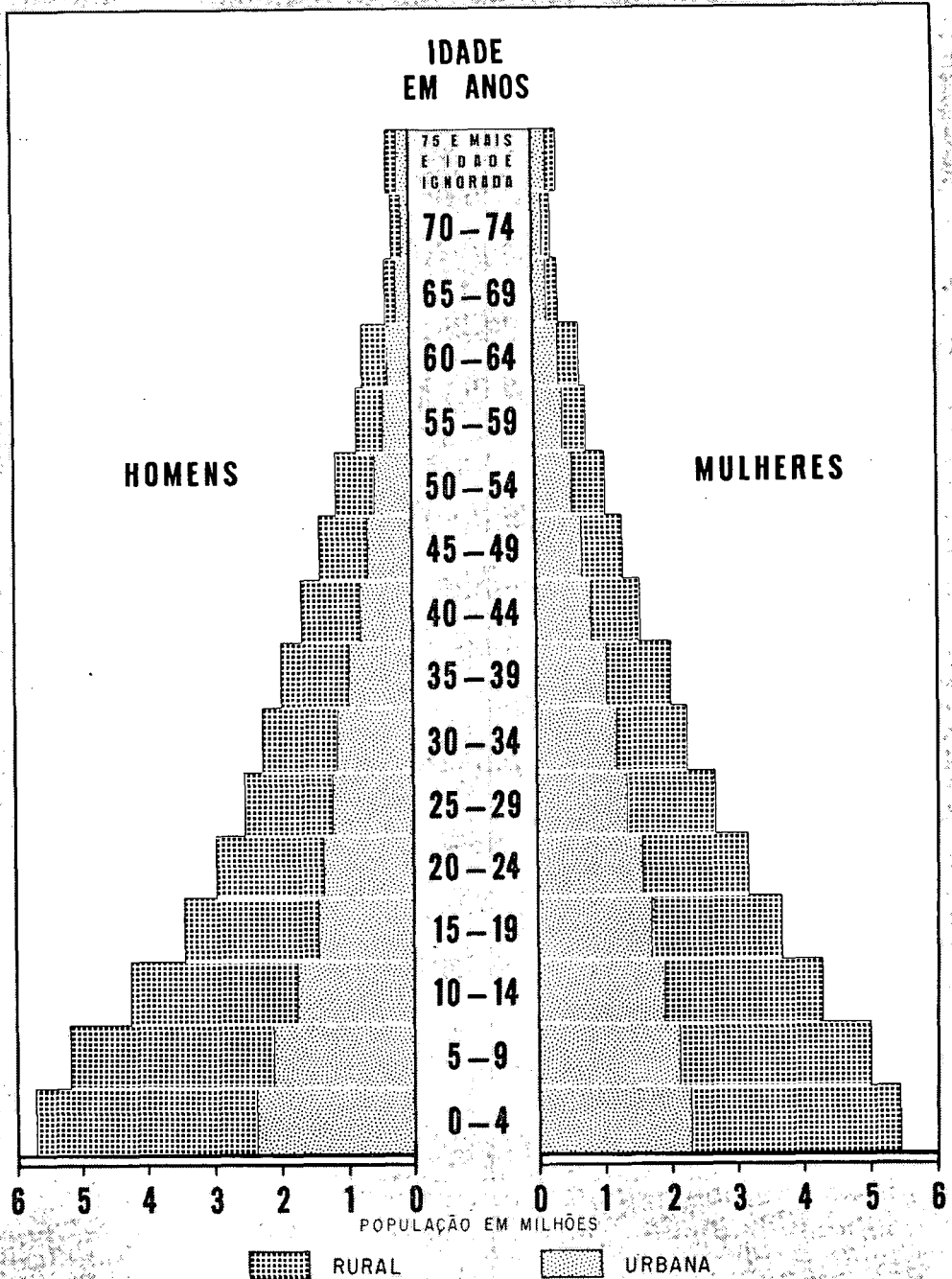
CLASSES DE POPULAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO TOTAL (habitantes)
Até 4 999 habitantes.....	621	2 136 823
5 000 a 9 999 ».....	1 072	7 941 842
10 000 a 19 999 ».....	1 160	16 550 946
20 000 a 29 999 ».....	513	12 565 727
30 000 a 39 999 ».....	240	8 275 786
40 000 a 49 999 ».....	109	4 834 728
50 000 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	568 067
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	12 150 518
<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.

# POPULAÇÃO COMPOSIÇÃO POR IDADE - 1960



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.4 — População dos Municípios de 50 000 e mais habitantes — 1968

MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)	MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO ESTIMADA (habitantes)
São Paulo, SP.....	5 684 706	Lages, SC.....	96 889	Campo Maior, PI.....	62 325
Rio de Janeiro, GB.....	4 207 322	Aragatuba, SP.....	95 946	Guaratinguetá, SP.....	62 077
Belo Horizonte, MG.....	1 167 026	Nova Friburgo, RJ.....	93 364	Divinópolis, MG.....	61 114
Recife, PE.....	1 100 464	Araraquara, SP.....	93 009	Cianorte, PR.....	61 065
Pôrto Alegre, RS.....	932 801	Taubaté, SP.....	92 972	São Gabriel da Palha, ES.....	60 671
Salvador, BA.....	892 392	São José dos Campos, SP.....	91 542	Laranjeiras do Sul, PR.....	60 581
Fortaleza, CE.....	846 069	Bagé, RS.....	90 593	Barra do Piraí, RJ.....	60 384
Curitiba, PR.....	616 548	Vitória da Conquista, BA.....	90 000	Januária, MG.....	60 374
Belém, PA.....	563 996	Santa Cruz do Sul, RS.....	89 963	Muriáç, MG.....	60 359
Nova Iguaçu, RJ.....	478 319	Corumbá, MT.....	89 199	Bragança, PA.....	59 987
Campos, RJ.....	389 045	Joinville, SC.....	88 647	Jacobina, BA.....	59 990
Brasília, DF.....	379 699	Linhares, ES.....	88 305	Cametá, PA.....	59 839
Goiânia, GO.....	345 085	Vitorino Freire, MA.....	88 215	Araguari, MG.....	59 798
São Gonçalo, RJ.....	329 764	Itabuna, BA.....	87 561	Itajaí, SC.....	59 423
Duque de Caxias, RJ.....	324 261	Cuiabá, MT.....	87 316	Três Rios, RJ.....	59 317
Santos, SP.....	313 771	Quixadá, CE.....	86 579	Bragança Paulista, SP.....	59 184
Niterói, RJ.....	303 575	Presidente Prudente, SP.....	85 933	Tubarão, SC.....	59 120
Santo André, SP.....	289 442	Itaperuna, RJ.....	85 874	Acará, CE.....	58 705
São João de Meriti, RJ.....	255 201	Barra Mansa, RJ.....	84 937	Catanduva, SP.....	58 459
Campinas, SP.....	252 145	Coroatá, MA.....	84 902	Arapiraca, AL.....	57 209
Manaus, AM.....	249 797	Itapipoca, CE.....	84 439	Ituiutaba, MG.....	57 128
Natal, RN.....	239 590	Jequié, BA.....	84 430	Vacaria, RS.....	57 060
Londrina, PR.....	226 332	Blumenau, SC.....	84 139	Ceres, GO.....	56 941
Maceió, AL.....	221 250	Anápolis, GO.....	83 848	Valença, RJ.....	56 930
São Luís, MA.....	218 783	Patos de Minas, MG.....	83 455	Lins, SP.....	56 601
Pelotas, RS.....	208 672	Pôrto Velho, RO.....	83 178	Itaetetim, SP.....	56 437
Petrópolis, RJ.....	200 052	São Vicente, SP.....	82 189	Paulista, PE.....	56 383
Juiz de Fora, MG.....	194 135	Apucarana, PR.....	79 645	Cabo, PE.....	56 368
João Pessoa, PB.....	189 096	Magé, RJ.....	78 631	Rio Pardo, RS.....	56 080
Teresina, PI.....	184 836	Macaé, RJ.....	78 270	Lajeado, RS.....	56 005
Ribeirão Preto, SP.....	169 845	Sobral, CE.....	78 135	Itaboraí, RJ.....	55 555
Campina Grande, PB.....	157 149	Mantena, MG.....	77 486	São Lourenço da Mata, PE.....	55 526
Araçaju, SE.....	156 243	Passo Fundo, RS.....	76 452	Quixeramobim, CE.....	55 479
Ponta Grossa, PR.....	152 581	Vila Velha, ES.....	76 193	Palmeira das Missões, RS.....	55 128
Sorocaba, SP.....	142 835	Cornélio Procópio, PR.....	76 117	Castro, PR.....	54 936
Santa Maria, RS.....	141 610	Nova Venécia, ES.....	75 518	Osório, RS.....	54 887
Colatina, ES.....	140 729	Alagoinhas, BA.....	75 516	Ijuí, RS.....	54 784
Piracicaba, SP.....	137 184	Ecoporanga, ES.....	75 455	Abacetuba, PA.....	54 773
Feira de Santana, BA.....	136 000	Santo Ângelo, RS.....	74 825	São João del Rei, MG.....	54 736
Osasco, SP.....	135 576	Rolândia, PR.....	74 639	Iguatu, CE.....	54 661
São Caetano do Sul, SP.....	135 095	Uruguaiana, RS.....	74 581	Passos, MG.....	54 523
Tedfilo Otoni, MG.....	134 476	Macapá, AP.....	74 464	Cruz Alta, RS.....	54 447
Florianópolis, SC.....	130 012	São Carlos, SP.....	73 256	Ipirá, BA.....	54 398
Nilópolis, RJ.....	128 514	São João da Barra, RJ.....	72 984	Vassouras, RJ.....	54 339
Guarapuava, PR.....	126 080	Juazeiro do Norte, CE.....	72 600	São Gabriel, RS.....	54 202
Governador Valadares, MG.....	124 606	Pitanga, PR.....	71 795	Timbaúba, PE.....	54 055
Caxias, MA.....	124 403	Limeira, SP.....	71 690	Cariacica, ES.....	53 997
Jundiá, SP.....	124 368	Rio Branco, AC.....	70 730	Santo Amaro, BA.....	53 855
Caratinga, MG.....	123 344	Vitória de Santo Antão, PE.....	70 702	Sousa, PB.....	53 716
Canoas, RS.....	122 400	Parnaíba, PI.....	69 961	Assaí, PR.....	53 525
Vitória, ES.....	121 843	Barretos, SP.....	69 901	Sapé, PB.....	53 438
Montes Claros, MG.....	121 428	Teresópolis, RJ.....	69 636	São Leopoldo, RS.....	53 398
Guarulhos, SP.....	119 572	Rio Claro, SP.....	69 096	Conselheiro Pena, MG.....	53 208
Olinda, PE.....	119 458	Garanhuns, PE.....	69 093	Mossoró, RN.....	53 114
Volta Redonda, RJ.....	118 114	Pinheiro, MA.....	68 918	Ataléia, MG.....	52 943
Rio Grande, RS.....	117 500	Paranavai, PR.....	67 847	Botucatu, SP.....	52 856
Caruaru, PE.....	115 414	Alegre, ES.....	67 473	Limoeiro, PE.....	52 814
Barra de São Francisco, ES.....	114 945	Cangussu, RS.....	67 352	Santo Antônio da Platina, PR.....	52 814
Jaboatão, PE.....	114 360	Franca, SP.....	67 284	São Francisco, MG.....	52 570
Maringá, PR.....	111 773	Jacarezinho, PR.....	66 789	Manhuaçu, MG.....	52 331
Bacabal, MA.....	111 753	Tupã, SP.....	66 671	Montenegro, RS.....	52 151
Santarém, PA.....	111 706	Santana do Livramento, ES.....	65 522	Pio XII, MA.....	51 923
Mogi das Cruzes, SP.....	111 554	Paranaguá, PR.....	65 178	Manacapuru, AM.....	51 763
Campo Grande, MT.....	111 205	Itumbiara, GO.....	65 157	Irati, PR.....	51 734
Bauru, SP.....	110 961	Resende, RJ.....	64 950	Pancas, ES.....	51 709
Cachoeiro do Itapemirim, ES.....	110 301	Criciúma, SC.....	64 416	São Fidélis, RJ.....	51 530
Caxias do Sul, RS.....	110 241	Santo Antônio, RS.....	64 075	Assis, SP.....	51 479
Marília, SP.....	107 305	Jaú, SP.....	63 947	Erechim, RS.....	51 371
Uberlândia, MG.....	101 149	Alegrete, RS.....	63 945	Lagarto, SE.....	50 998
Codó, MA.....	100 933	Arapongas, PR.....	63 905	Palmeira dos Índios, AL.....	50 965
Ilhéus, BA.....	100 687	Afonso Cláudio, ES.....	63 768	Bandeirantes, PR.....	50 732
Uberaba, MG.....	100 634	Umuarama, PR.....	63 462	Itajubá, MG.....	50 669
São José do Rio Preto, SP.....	99 224	Dourados, MT.....	63 318	Prudentópolis, PR.....	50 668
Cachoeira do Sul, RS.....	98 927	Nóvo Hamburgo, RS.....	63 113	Bom Jesus do Itabapoana, ES.....	50 604
São Bernardo do Campo, SP.....	97 301	Barbaena, MG.....	63 050	União dos Palmares, AL.....	50 166
		Crato, CE.....	63 029		

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>RONDÔNIA (1)</b> .....	<b>115 233</b>	<b>243 044</b>	<b>0,47</b>	<b>PARÁ (2)</b> .....	<b>1 959 756</b>	<b>1 228 870</b>	<b>1,59</b>
Micro-Região 1.....	115 233	243 044	0,47	Micro-Região 1.....	241 225	235 656	1,02
Guajará-Mirim.....	32 055	88 908	0,36	Alenquer.....	34 687	22 692	1,53
PÓRTO VELHO.....	83 178	154 136	0,54	Faro.....	8 702	15 376	0,57
<b>ACRE</b> .....	<b>204 081</b>	<b>152 589</b>	<b>1,34</b>	Juruti.....	19 574	6 942	2,82
Micro-Região 1.....	78 100	73 043	1,07	Monte Alegre.....	23 125	26 762	0,86
Cruzeiro do Sul.....	37 330	31 312	1,19	Óbidos.....	25 021	23 704	0,87
Feijó.....	16 744	19 632	0,85	Oriximiná.....	18 410	109 122	0,17
Taruacá.....	24 026	22 099	1,09	Santarém.....	111 706	26 058	4,29
Micro-Região 2.....	125 981	79 546	1,58	Micro-Região 2.....	18 232	193 574	0,09
Brasiléia.....	12 475	6 232	2,00	Aveiro.....	8 100	27 996	0,29
RIO BRANCO.....	70 730	19 427	3,64	Itaituba.....	10 132	165 578	0,06
Sena Madureira.....	26 910	45 750	0,59	Micro-Região 3.....	25 918	119 616	0,22
Xapuri.....	15 866	8 137	1,95	Almeirim.....	8 966	67 870	0,13
<b>AMAZONAS (2)</b> .....	<b>921 390</b>	<b>1 560 327</b>	<b>0,59</b>	Pôrto de Moz.....	6 351	19 104	0,33
Micro-Região 1.....	70 087	215 283	0,33	PRAINHA.....	10 601	32 642	0,32
Atalaia do Norte.....	6 325	71 901	0,09	Micro-Região 4.....	13 410	270 439	0,05
Benjamin Constant.....	13 810	4 841	2,85	Altamira.....	11 517	153 862	0,07
Fonte Boa.....	18 147	34 035	0,53	São Félix do Xingu.....	1 893	116 577	0,02
Jutai.....	1 843	37 449	0,05	Micro-Região 5.....	130 385	117 994	1,11
Santo Antônio do Itá.....	10 372	21 466	0,48	Afuá.....	18 465	5 438	3,40
São Paulo de Olivença.....	19 590	45 591	0,43	Anajás.....	10 821	6 672	1,62
Micro-Região 2.....	64 452	132 898	0,48	Breves.....	39 625	9 763	4,06
Carauari.....	17 459	47 391	0,37	Curralinho.....	10 636	3 358	3,17
Eirunepé.....	11 144	16 178	0,69	Gurupá.....	16 964	9 309	1,82
Envira.....	13 673	19 600	0,70	Melgaço.....	6 382	5 470	1,17
IPIXUNA.....	12 630	22 873	0,55	Portel.....	13 159	42 966	0,31
Jurua.....	9 546	26 856	0,36	São Sebastião da Boa Vista.....	11 071	1 329	8,33
Micro-Região 3.....	73 620	232 166	0,32	Senador José Porfírio.....	3 262	33 689	0,10
Boca do Acre.....	22 579	20 925	1,08	Micro-Região 6.....	92 239	23 046	4,00
Canutama.....	8 099	51 318	0,16	Cachoeira do Arari.....	11 792	2 407	4,90
Lábrea.....	20 354	69 024	0,29	Chaves.....	20 468	9 695	2,11
Pauini.....	12 719	39 090	0,33	Muaná.....	15 522	3 330	4,66
Tapauá.....	9 869	51 809	0,19	Ponta de Pedras.....	13 821	2 884	4,79
Micro-Região 4.....	73 958	231 317	0,32	Salvaterra.....	8 471	704	12,03
Borba.....	24 445	94 733	0,26	Santa Cruz do Arari.....	5 485	975	5,63
Humaitá.....	18 261	34 431	0,53	Soure.....	16 690	3 051	5,47
Manicoré.....	23 415	40 217	0,58	Micro-Região 7.....	221 429	37 198	5,95
Nôvo Aripuanã.....	7 837	61 936	0,13	Abaetetuba.....	54 773	1 090	50,25
Micro-Região 5.....	43 704	338 004	0,13	Bagre.....	3 362	8 414	0,40
Airão.....	6 194	51 138	0,12	Baião.....	9 458	4 428	2,14
Barcelos.....	14 969	122 490	0,12	Barcarena.....	17 976	395	20,08
Iha Grande.....	5 228	75 037	0,07	Cametá.....	59 839	2 487	24,06
São Gabriel da Cachoeira (ex- Uaupés).....	17 313	89 339	0,19	Igarapé-Miri.....	30 223	1 540	19,63
Micro-Região 6.....	83 573	208 402	0,40	Limoeiro do Ajuru.....	8 933	847	10,55
Anori.....	11 075	7 865	1,41	Mocajuba.....	9 437	967	9,76
Coari.....	28 751	72 214	0,40	Moju.....	18 407	11 728	1,57
Codajás.....	12 082	17 321	0,70	Oeiras do Pará.....	9 021	4 802	1,88
Japurá.....	3 649	49 626	0,07	Micro-Região 8.....	37 039	73 015	0,51
Maraá.....	8 685	26 009	0,33	Itupiranga.....	3 124	15 890	0,20
Tefé.....	19 331	35 367	0,55	Jacundá.....	2 180	6 059	0,36
Micro-Região 7.....	511 996	200 917	2,55	Marabá.....	17 287	37 373	0,46
Autazes.....	17 886	7 635	2,33	São João do Araguaia.....	7 416	8 569	0,87
Barreirinha.....	13 092	6 608	1,98	Tucuruí.....	7 032	5 124	1,37
Careiro.....	41 275	6 610	6,24	Micro-Região 9.....	13 913	49 856	0,28
Itacoatiara.....	31 809	9 112	3,49	Conceição do Araguaia.....	9 178	28 572	0,32
Itapiranga.....	2 747	12 776	0,22	Santana do Araguaia.....	4 735	21 284	0,22
Manacapuru.....	51 763	38 042	1,36	Micro-Região 10.....	32 164	14 370	2,24
MANAUS.....	249 797	14 337	17,42	Acará.....	22 677	8 542	2,65
Maués.....	24 489	36 332	0,67	Tomé-Açu.....	9 487	5 828	1,63
Nhamundá.....	12 544	10 435	1,20	Micro-Região 11.....	101 655	64 307	1,58
Nova Olinda do Norte.....	10 881	6 599	1,65	Bujaru.....	16 370	1 810	9,04
Parintins.....	34 165	3 646	9,37	Capitão Pogo.....	20 554	2 463	8,35
Silves.....	4 035	7 245	0,56	Irituia.....	24 346	2 117	11,50
Urucará.....	6 335	38 484	0,16	Ourém.....	20 682	5 001	4,14
Urucurituba.....	11 178	3 006	3,72	Paragominas.....	656	27 165	0,02
<b>RORAIMA (1)</b> .....	<b>41 344</b>	<b>230 104</b>	<b>0,18</b>	São Domingos do Capim.....	19 047	25 748	0,74
Micro-Região 1.....	41 344	230 104	0,18	Micro-Região 12.....	159 369	6 447	24,72
BOA VISTA.....	36 810	96 501	0,38	Colares.....	6 786	290	2,11
Caracará.....	4 534	133 603	0,03	Curuçá.....	24 745	943	26,24
				Magalhães Barata.....	5 318	306	17,38
				Maracanã.....	20 981	752	27,90
				Marapanim.....	20 167	688	29,31
				Primavera.....	25 277	1 142	22,13
				Salinópolis.....	8 754	473	18,51
				Santarém Novo.....	3 980	294	13,54
				Santo Antônio do Tauá.....	9 973	350	28,49
				São Caetano de Odivelas.....	13 881	525	26,44
				Vigia.....	19 507	684	28,52

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>PARÁ</b>				<b>MARANHÃO</b>			
Micro-Região 13.....	250 164	11 609	21,55	Micro-Região 5.....	238 188	14 251	16,71
Augusto Corrêa.....	23 854	851	28,03	Anapurus.....	8 199	918	8,93
Bonito.....	9 445	286	33,02	Araioses.....	43 752	1 749	25,02
Bragança.....	59 987	3 258	18,41	Brejo.....	25 281	1 682	15,03
Capanema.....	29 861	656	45,52	Buriti.....	26 784	1 035	25,88
Castanhal.....	26 266	1 063	26,19	Coeelho Neto.....	22 027	425	51,83
Igarapé-Açu.....	18 647	756	24,67	Duque Bacelar.....	20 513	345	59,40
Inhangapi.....	7 143	832	8,59	Magalhães de Almeida.....	12 058	618	19,51
Nova Timboteua.....	10 188	633	16,09	Santa Quitéria do Maranhão.....	18 616	2 240	8,31
Peixe-Boi.....	7 624	398	19,16	São Bernardo.....	24 589	2 563	9,59
Santa Isabel do Pará.....	16 952	569	29,79	Tutóia.....	36 369	2 676	13,59
Santa Maria do Pará.....	10 750	489	21,98				
São Francisco do Pará.....	9 086	537	16,92	Micro-Região 6.....	329 686	33 362	9,88
São Miguel do Guamá.....	20 361	1 341	15,18	Altamira do Maranhão.....	23 018	341	57,60
				Bom Jardim.....	14 531	8 469	1,72
Micro-Região 14.....	588 877	1 416	415,87	Lago da Pedra.....	48 530	4 573	10,61
Ananindeua.....	14 914	485	30,75	Monção.....	36 763	4 441	8,28
<b>BELÉM</b>	563 996	736	766,30	Pindaré-Mirim.....	37 382	1 177	31,76
Benevides.....	9 967	195	51,11	Santa Inês.....	40 859	768	53,20
				Santa Luzia.....	40 388	12 374	3,26
Micro-Região 15.....	33 737	8 987	3,75	Vitorino Freire.....	88 215	1 219	72,37
Viseu.....	33 737	8 987	3,75				
<b>AMAPÁ (1)</b>	109 076	139 068	0,78	Micro-Região 7.....	485 254	10 323	47,01
				Bacabal.....	111 753	1 609	69,45
Micro-Região 1.....	86 507	73 249	1,18	Esperantinópolis.....	30 028	776	38,70
MACAPÁ.....	74 464	27 795	2,68	Igarapé Grande.....	26 617	682	39,03
Mazagão.....	12 043	45 454	0,26	Ipixuna.....	44 808	1 023	43,80
				Joselândia.....	16 552	577	28,69
Micro-Região 2.....	22 569	65 819	0,34	Lago do Junco.....	32 428	559	58,01
Amapá.....	12 576	23 942	0,53	Lago Verde.....	19 306	563	34,29
Calçoene.....	3 731	16 965	0,22	Lima Campos.....	13 686	373	36,69
Oiapoque.....	6 262	24 912	0,25	Olho d'Água das Cunhãs.....	20 297	565	35,92
				Pedreiras.....	42 698	815	52,39
<b>MARANHÃO</b>	3 497 890	324 616	10,78	Pio XII.....	51 923	778	66,74
				Poço das Pedras.....	27 290	588	46,41
Micro-Região 1.....	58 081	27 403	2,12	Santo Antônio dos Lopes.....	30 488	710	42,94
Cândido Mendes.....	9 055	8 358	2,70	São Mateus do Maranhão.....	17 380	705	24,65
Carutapera.....	12 475	12 128	1,03				
Godofredo Viana.....	5 468	2 138	2,56	Micro-Região 8.....	551 560	30 374	18,16
Luís Domingues do Estado do Maranhão.....	6 254	1 327	4,71	Aldeias Altas.....	26 002	1 952	13,32
Turiaçu.....	24 829	8 452	2,94	Cantanhede.....	19 856	1 731	11,47
				Caxias.....	124 403	7 359	16,90
Micro-Região 2.....	545 482	24 470	22,29	Codó.....	100 933	4 698	21,48
Alcântara.....	22 747	1 201	18,94	Coroatá.....	84 902	3 029	28,03
Anajatuba.....	26 565	1 150	23,10	Itapecuru-Mirim.....	46 290	1 179	39,26
Arari.....	22 976	1 257	18,28	Matões.....	23 128	1 709	13,53
Bacuri.....	21 663	1 560	13,89	Parnarama.....	27 265	3 264	8,35
Bequimão.....	18 662	811	23,01	Pirapemas.....	15 642	915	17,10
Cajapió.....	13 718	1 283	10,69	Santa Rita.....	16 971	1 216	13,96
Cajari.....	15 510	647	23,97	Timbiras.....	24 818	1 436	17,28
Cedral.....	12 025	487	24,69	Timon.....	41 350	1 886	21,92
Cururupu.....	44 290	1 615	27,42				
Guimarães.....	13 050	940	13,88	Micro-Região 9.....	151 617	9 593	15,80
Matinha.....	18 921	266	71,13	Afonso Cunha.....	14 420	113	127,61
Mirinzal.....	15 857	934	16,98	Chapadinha.....	48 666	3 541	13,74
Palmeirândia.....	22 087	299	73,87	Mata Roma.....	7 216	550	13,12
Penalva.....	26 355	801	32,90	Nina Rodrigues.....	9 411	440	21,39
Peri-Mirim.....	15 164	337	45,00	Presidente Vargas.....	9 210	404	22,80
Pinheiro.....	68 918	3 748	18,39	São Benedito do Rio Preto.....	13 788	1 319	10,45
Santa Helena.....	14 029	2 247	6,24	Urbano Santos.....	18 153	1 219	14,89
São Bento.....	31 724	665	56,15	Vargem Grande.....	30 753	2 007	15,32
São João Batista.....	28 623	878	32,60				
São Vicente Ferrer.....	18 772	916	20,49	Micro-Região 10.....	97 545	30 395	3,21
Viana.....	44 193	744	59,40	Amarante do Maranhão.....	13 180	7 252	1,82
Vitória do Mearim.....	29 633	1 784	16,61	Imperatriz.....	40 821	13 352	3,06
				João Lisboa.....	14 483	2 055	7,05
Micro-Região 3.....	276 258	1 637	168,76	Montes Altos.....	12 277	3 329	3,69
Paço do Lumiar.....	8 894	155	57,38	Pôrto Franco.....	16 784	4 407	3,81
Ribamar.....	20 802	232	89,66				
Rosário.....	27 779	732	37,95	Micro-Região 11.....	83 505	33 428	2,50
<b>SÃO LUÍS</b>	218 783	518	422,36	Barra do Corda.....	47 413	14 058	3,37
				Grajaú.....	27 249	16 872	1,62
Micro-Região 4.....	127 240	10 758	11,83	Sítio Novo.....	8 843	2 498	3,54
Axixá.....	10 664	250	42,63				
Barreirinhas.....	28 459	2 347	12,13	Micro-Região 12.....	198 412	9 688	20,48
Humberto de Campos.....	18 282	1 349	13,55	Dom Pedro.....	15 719	250	62,88
Icatu.....	20 657	1 458	14,17	Gonçalves Dias.....	20 058	364	55,10
Morros.....	20 584	2 117	9,72	Governador Archer.....	12 136	272	44,62
Presidente Juscelino.....	7 436	290	25,64	Governador Eugênio Barros.....	31 366	1 475	21,27
Primeira Cruz.....	21 158	2 947	7,18	Graça Aranha.....	9 979	687	14,53
				Presidente Dutra.....	42 045	1 311	32,07
				São Domingos do Maranhão.....	28 792	1 267	22,72
				Tuntum.....	38 317	4 062	9,43
				Micro-Região 13.....	80 695	7 821	10,32
				Buriti Bravo.....	17 176	1 853	9,12
				Colinas.....	28 335	2 215	12,79
				Fortuna.....	7 708	813	9,48
				Passagem Franca.....	27 476	2 910	9,44

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>MARANHÃO</b>				<b>PIAUI</b>			
Micro-Região 14.....	109 733	47 017	2,33	Micro-Região 6.....	89 544	29 730	3,01
Alto Parnaíba.....	10 016	11 587	0,86	Antônio Almeida.....	2 389	1 650	1,45
Balsas.....	23 686	12 436	1,90	Bertolínia.....	5 028	3 680	1,37
Carolina.....	38 279	10 516	3,64	Eliseu Martins.....	3 818	1 453	2,63
Fortaleza dos Nogueiras.....	5 121	2 006	2,55	Flores do Piauí.....	3 263	3 956	3,41
Riachão.....	26 126	5 951	4,39	Floriano.....	26 482	3 676	7,20
Tasso Fragoso.....	6 505	4 521	1,44	Guadalupe.....	4 673	4 866	4,86
Micro-Região 15.....	52 499	14 762	3,56	Itaueira.....	6 338	3 112	2,04
Benedito Leite.....	11 879	3 212	3,70	Jerumenha.....	6 898	3 682	1,87
Loreto.....	10 665	1 903	5,60	Landri Sales.....	4 065	1 270	3,20
Sambaíba.....	7 481	3 188	2,35	Manoel Emídio.....	3 840	2 940	1,31
São Félix de Balsas.....	7 251	2 346	3,09	Marcos Parente.....	1 313	641	2,05
São Raimundo das Mangabeiras.....	15 223	4 113	3,70	Nazaré do Piauí.....	5 665	1 229	4,61
Micro-Região 16.....	112 135	19 334	5,80	Rio Grande do Piauí.....	5 918	1 662	3,56
Barão de Grajaú.....	12 966	2 561	5,06	São Francisco do Piauí.....	5 543	1 228	4,51
Mirador.....	19 388	7 957	2,44	São José do Peixe.....	4 311	1 590	2,71
Nova Iorque.....	6 111	1 169	5,23	Micro-Região 7.....	185 773	22 207	8,37
Paraibano.....	12 022	410	29,32	Bocaina.....	3 267	453	7,21
Pastos Bons.....	16 057	1 759	9,13	Dom Expedito Lopes.....	2 953	272	10,86
São Francisco do Maranhão.....	15 860	2 375	6,68	Francisco Santos.....	2 853	224	12,74
São João dos Patos.....	18 602	1 729	10,76	Fronteiras.....	9 744	832	11,71
Sucupira do Norte.....	11 129	1 374	8,10	Ipiranga do Piauí.....	4 328	517	8,37
PIAUI (3).....	1 432 634	252 241	5,68	Itainópolis.....	9 855	1 279	7,70
Micro-Região 1.....	182 263	8 922	20,43	Jaicós.....	15 667	2 961	5,29
Burití dos Lopes.....	29 352	1 704	17,23	Monsenhor Hipólito.....	3 203	638	5,02
Esperantina.....	16 260	1 038	15,66	Oeiras.....	37 061	5 081	7,29
Joaquim Pires.....	10 782	901	11,97	Padre Marcos.....	8 967	703	12,76
Luís Correia.....	16 259	1 568	10,37	Picos.....	42 837	2 048	20,92
Luzilândia.....	19 110	1 205	15,86	Pio IX.....	12 563	2 627	4,78
Matias Olímpio.....	7 020	360	19,50	Santa Cruz do Piauí.....	6 898	733	9,41
Nossa Senhora dos Remédios.....	4 009	429	9,34	Santo Antônio de Lisboa.....	2 268	239	9,49
Parnaíba.....	69 961	972	71,98	Santo Inácio do Piauí.....	3 603	1 253	2,88
Pôrto.....	9 510	745	12,77	São José do Piauí.....	3 957	561	7,05
Micro-Região 2.....	278 151	35 359	7,87	São Julião.....	4 912	549	8,95
Alto Longá.....	14 657	2 104	6,97	Simões.....	10 839	1 237	8,76
Barras.....	34 149	2 894	11,80	Micro-Região 8.....	25 504	26 534	0,96
Batalha.....	18 106	1 738	10,42	Ribeiro Gonçalves.....	8 888	12 172	0,73
Campo Maior.....	62 325	3 518	17,72	Santa Filomena.....	5 543	5 395	1,03
Capitão de Campos.....	7 514	550	13,66	Urucui.....	11 093	8 967	1,24
Castelo do Piauí.....	19 927	5 871	3,39	Micro-Região 9.....	25 119	16 388	15,33
Cocal.....	15 274	1 602	10,17	Bom Jesus.....	9 384	8 732	1,07
Oleio d'Água Grande.....	2 889	933	3,10	Cristino Castro.....	5 263	1 744	3,02
Pedro II.....	25 686	3 019	8,51	Palmeira.....	4 214	1 959	2,15
Piracuruca.....	21 555	3 996	5,39	Redenção do Gurgueia.....	3 330	2 377	1,40
Piripiri.....	32 516	1 629	19,96	Santa Luz.....	2 928	1 525	1,92
São João da Serra.....	6 186	1 072	5,77	Micro-Região 10.....	136 444	51 838	2,63
São Miguel do Tapuio.....	17 367	6 533	2,66	Anísio de Abreu.....	4 953	1 353	3,66
Micro-Região 3.....	309 807	10 779	28,74	Campinas do Piauí.....	4 922	1 010	4,87
Altos.....	24 265	1 970	12,32	Canto do Buriti.....	15 889	9 345	1,70
Beneditinos.....	10 962	1 547	7,09	Caracol.....	6 871	5 366	1,28
Demerval Lobão.....	6 842	395	17,32	Conceição do Canindé.....	4 120	2 263	1,82
José de Freitas.....	19 585	1 701	11,51	Isaías Coelho.....	4 308	531	8,11
Miguel Alves.....	22 047	1 334	16,53	Paes Landim.....	3 118	1 326	2,35
Monsenhor Gil.....	9 246	772	11,98	Paulistana.....	21 501	7 248	2,97
TERESINA.....	184 836	1 809	102,18	São João do Piauí.....	24 159	8 510	2,84
União.....	32 024	1 251	25,60	São Raimundo Nonato.....	36 459	11 302	3,23
Micro-Região 4.....	77 966	7 716	10,10	Simplicio Mendes.....	7 120	1 747	4,08
Agricolândia.....	2 317	329	7,04	Socorro do Piauí.....	3 024	1 837	1,65
Água Branca.....	8 833	262	33,71	Micro-Região 11.....	50 008	27 743	1,80
Amarante.....	12 683	1 150	11,03	Avelino Lopes.....	5 902	2 821	2,09
Angical do Piauí.....	4 680	271	17,27	Barreiras do Piauí.....	2 505	3 773	0,66
Arraial.....	3 170	834	3,80	Correntes.....	10 564	4 308	2,45
Barro Duro.....	3 484	239	14,58	Cristalândia do Piauí.....	3 108	1 353	2,30
Francisco Aires.....	3 607	627	5,75	Curimatá.....	5 676	4 185	1,36
Hugo Napoleão.....	1 254	227	5,52	Gilbués.....	7 718	3 484	2,22
Miguel Leão.....	2 790	108	25,83	Monte Alegre do Piauí.....	8 376	2 236	3,75
Palmeiras.....	11 578	1 516	7,64	Parnaíba.....	6 159	5 583	1,10
Regeneração.....	12 527	1 786	7,01	CEARÁ (3).....	3 838 339	148 124	25,91
São Gonçalo do Piauí.....	2 602	159	16,36	Micro-Região 1.....	155 159	8 620	18,00
São Pedro do Piauí.....	8 441	208	40,58	Acará.....	58 705	2 417	24,29
Micro-Região 5.....	72 055	13 718	5,25	Bela Cruz.....	13 493	780	17,30
Aroazes.....	8 676	1 767	4,91	Camocim.....	30 689	1 504	20,41
Elesbão Veloso.....	13 056	2 013	6,49	Chaval.....	5 051	286	17,66
Francinópolis.....	4 063	307	13,23	Granja.....	28 950	2 797	10,35
Inhuma.....	8 992	890	10,10	Marco.....	12 873	439	29,32
Nôvo Oriente do Piauí.....	5 826	513	11,36	Martinópolis.....	5 388	397	13,57
Pimenteiras.....	7 267	4 716	1,54	Micro-Região 2.....	42 633	2 440	17,47
Prata do Piauí.....	1 521	193	7,88	Morrinhos.....	8 343	450	18,54
São Félix do Piauí.....	5 007	775	6,46	Santana do Acaraú.....	21 353	1 035	19,68
Valença do Piauí.....	11 563	2 092	5,53	Senador Sá.....	3 936	423	9,30
Várzea Grande.....	6 084	452	13,46	Unroca.....	9 001	482	18,67



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km²)	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km²)
<b>CEARÁ</b>				<b>CEARÁ</b>			
Micro-Região 3.....	267 747	10 717	24,98	Micro-Região 12.....	118 106	11 066	10,67
Apuiarés.....	8 341	390	21,39	Cratêus.....	43 978	2 770	15,88
Irauçuba.....	11 127	1 451	7,67	Independência.....	30 666	4 540	6,75
Itapagé.....	31 601	1 330	23,76	Monsenhor Tabosa.....	10 484	807	12,99
Itaipoca.....	84 439	3 124	27,03	Nóvo Oriente.....	15 522	1 249	12,43
Paracuru.....	21 485	528	40,69	Tamboril.....	17 456	1 700	10,27
Petencoste.....	29 563	1 394	21,21				
São Gonçalo do Amarante.....	21 701	782	27,75	Micro-Região 13.....	186 614	13 050	14,30
São Luís do Curu.....	7 315	123	59,47	Boa Viagem.....	33 711	3 264	10,33
Trairi.....	24 440	756	32,33	Itaitira.....	10 845	514	21,10
Uruburetama.....	27 735	839	33,06	Quixadá.....	86 579	4 650	18,62
				Quixeramobim.....	55 479	4 622	12,00
Micro-Região 4.....	994 278	3 483	285,47				
Aquiraz.....	28 186	546	51,62	Micro-Região 14.....	123 719	7 768	15,93
Caucaia.....	45 124	1 293	34,90	Mombaca.....	34 937	2 457	14,22
FORTALEZA.....	846 069	336	2 518,06	Pedra Branca.....	25 589	1 197	21,38
Maranguape.....	48 975	754	64,95	Piquet Carneiro.....	12 269	508	24,15
Pacatuba.....	25 924	554	46,79	Senador Pompeu.....	22 888	1 067	21,45
				Solonópole.....	28 036	2 539	11,04
Micro-Região 5.....	87 835	3 172	27,69				
Beberibe.....	27 328	1 617	16,90	Micro-Região 15.....	45 579	4 535	10,05
Cascavel.....	34 917	937	37,26	Jaguaratama.....	15 562	1 913	8,13
Pacajus.....	25 590	618	41,41	Jaguaribara.....	7 380	731	10,10
				Jaguaribe.....	22 637	1 891	11,97
Micro-Região 6.....	201 511	11 943	16,87				
Alto Santo.....	10 854	1 161	9,35	Micro-Região 16.....	38 273	2 060	18,58
Aracati.....	43 850	1 834	23,91	Iracema.....	18 977	1 111	17,08
Itaigaba.....	5 421	296	18,31	Pereiro.....	19 296	949	20,33
Jaguaruana.....	19 341	966	20,02				
Limoeiro do Norte.....	19 782	564	35,07	Micro-Região 17.....	88 271	11 742	7,52
Morada Nova.....	40 931	3 223	12,70	Aiuaba.....	10 168	2 597	3,92
Palhano.....	4 186	469	8,93	Arneiroz.....	4 491	969	4,63
Quixeré.....	9 131	598	15,27	Catarina.....	5 756	485	11,87
Russas.....	28 182	1 500	18,79	Cococi.....	4 329	830	5,22
São João do Jaguaribe.....	6 499	391	16,62	Parambu.....	14 747	1 197	12,32
Tabuleiro do Norte.....	13 334	941	14,17	Saboeiro.....	12 827	1 358	9,45
				Tauá.....	35 953	4 306	8,35
Micro-Região 7.....	161 397	4 785	33,72				
Carnaubal.....	7 604	373	20,39	Micro-Região 18.....	138 413	6 021	22,99
Guaraciaba do Norte.....	31 458	986	31,90	Acopiara.....	34 356	2 046	16,79
Ibiapina.....	14 283	333	42,89	Cariús.....	17 671	1 075	16,44
São Benedito.....	37 904	572	66,27	Iguatu.....	54 661	1 503	36,37
Tangará.....	23 197	854	27,16	Juás.....	18 255	869	21,01
Ubajara.....	18 598	385	48,31	Orós.....	13 470	528	25,57
Viçosa do Ceará.....	28 353	1 283	22,10				
				Micro-Região 19.....	110 805	4 429	25,02
Micro-Região 8.....	240 629	7 177	33,53	Baixio.....	4 595	157	29,27
Alcântaras.....	8 032	107	75,07	Cedro.....	21 264	739	28,77
Cariré.....	18 613	683	27,25	Icó.....	37 073	1 967	18,85
Coreaú.....	12 984	775	16,69	Ipaumirim.....	9 902	257	38,53
Frecheirinha.....	6 886	202	34,09	Lavras da Mangabeira.....	31 126	1 072	29,04
Groaíras.....	5 434	192	28,30	Umari.....	6 845	237	28,88
Ipu.....	39 371	651	60,48				
Massapê.....	19 328	349	55,38	Micro-Região 20.....	99 852	3 822	26,13
Meruoca.....	11 183	275	40,67	Altaneira.....	2 763	186	14,85
Moraújo.....	4 615	417	11,07	Antonina do Norte.....	2 754	264	10,43
Mucambo.....	10 055	286	35,16	Assaré.....	24 611	1 554	15,84
Pacujá.....	3 087	98	31,30	Caririaçu.....	21 395	431	49,64
Reritiba.....	22 926	610	37,58	Farias Brito.....	15 858	525	30,21
Sobral.....	78 135	2 529	30,90	Granjeiro.....	4 177	158	26,44
				Várzea Alegre.....	28 294	704	40,19
Micro-Região 9.....	106 260	9 666	10,99				
Canindé.....	39 930	2 838	13,85	Micro-Região 21.....	125 964	5 026	25,06
Caridade.....	9 104	694	13,12	Abaiara.....	6 130	209	29,33
General Sampaio.....	4 601	128	35,95	Aurora.....	22 109	942	23,47
Hidrolândia.....	13 242	764	17,33	Barro.....	14 086	571	24,67
Paramoti.....	8 979	691	12,99	Brejo Santo.....	19 974	631	31,65
Santa Quitéria.....	30 404	4 506	6,75	Jati.....	4 805	313	15,35
				Mauriti.....	27 253	1 263	21,58
Micro-Região 10.....	162 962	3 822	42,64	Milagres.....	16 415	678	24,21
Aracoiaba.....	28 362	1 490	19,03	Penaforte.....	4 782	213	22,45
Aratuba.....	10 487	165	63,56	Porteiras.....	10 410	206	50,53
Baturité.....	21 819	262	83,28				
Capistrano.....	13 211	252	52,42	Micro-Região 22.....	65 658	5 153	12,74
Guaramiranga.....	7 108	95	74,77	Araripe.....	11 605	853	13,60
Itapiúna.....	13 645	562	24,28	Campos Sales.....	25 103	2 809	8,94
Muitungu.....	8 455	219	38,61	Nova Olinda.....	8 888	1 179	49,85
Pacoti.....	12 028	120	100,23	Potengi.....	4 638	389	11,92
Palmácia.....	11 948	107	111,66	Santana do Cariri.....	15 424	923	16,71
Redenção.....	35 904	550	65,28				
				Micro-Região 23.....	210 422	2 901	72,53
Micro-Região 11.....	66 252	3 418	19,38	Barbalha.....	24 958	497	50,28
Ipuiras.....	25 601	1 204	21,26	Crato.....	63 029	1 026	61,43
Nova Russas.....	34 458	1 896	18,17	Jardim.....	18 232	600	30,39
Poranga.....	6 193	318	19,47	Juazeiro do Norte.....	72 600	219	331,61
				Missão Velha.....	31 573	559	56,48

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
<b>RIO GRANDE DO NORTE.</b>	<b>1 291 195</b>	<b>53 015</b>	<b>24,36</b>	<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>			
Micro-Região 1.....	110 094	6 334	17,38	Micro-Região 7			
Alto do Rodrigues.....	3 749	191	19,63	Portalegre.....	6 390	143	44,69
Areia Branca.....	14 007	548	25,56	Pilões.....	1 055	91	11,59
Carnaubais.....	8 728	1 012	8,62	Rafael Fernandes.....	2 378	131	18,15
Grossos.....	5 528	257	21,51	Rafael Godeiro.....	2 725	85	32,06
Guamaré.....	2 497	286	8,73	Riacho da Cruz.....	1 528	139	10,99
Macaú.....	16 688	835	19,99	Riacho de Santana.....	2 962	113	26,21
Mossoró.....	53 114	2 838	18,72	Rodolfo Fernandes.....	1 517	166	9,14
Pendências.....	5 738	367	15,76	São Francisco do Oeste.....	1 316	83	15,86
Micro-Região 2.....	22 283	2 113	10,55	São Miguel.....	14 460	256	56,48
Galinhos.....	1 316	328	4,01	Tabuleiro Grande.....	747	123	6,07
Pedra Grande.....	3 165	263	12,03	Tenente Ananias.....	5 738	218	26,32
São Bento do Norte.....	5 735	401	14,30	Umarizal.....	5 575	156	35,74
Touros.....	12 067	1 121	10,76	Viçosa.....	682	30	22,73
Micro-Região 3.....	110 613	9 829	11,25	Micro-Região 8.....	154 658	9 372	16,50
Aguiar.....	19 215	1 510	12,73	Acari.....	8 441	596	14,16
Apodi.....	15 676	1 459	10,74	Caicó.....	27 948	1 328	21,05
Augusto Severo.....	12 431	1 070	11,62	Carnaúba dos Dantas.....	4 464	246	18,15
Carauabas.....	13 063	1 163	11,23	Cerro-Corá.....	7 061	444	15,90
Felipe Guerra.....	2 938	300	9,79	Cruzeta.....	5 505	286	19,25
Governador Dix-Sept Rosado.....	7 875	1 414	5,57	Currais Novos.....	18 302	903	20,27
Ipanguaçu.....	10 538	606	17,39	Equador.....	3 414	260	13,13
Itaú.....	2 965	154	19,25	Florânia.....	8 922	491	18,17
Janduí.....	4 774	264	18,08	Ipueira.....	1 318	148	8,91
Paraú.....	2 938	386	7,61	Jardim de Piranhas.....	6 642	394	16,86
São Rafael.....	8 251	443	18,63	Jardim do Seridó.....	7 821	520	15,04
Severiano Melo.....	4 683	149	31,43	Jucurutu.....	11 421	999	11,43
Upanema.....	5 266	911	5,78	Lagoa Nova.....	4 216	207	20,37
Micro-Região 4.....	42 312	4 256	9,94	Ouro Branco.....	4 658	198	23,53
Afonso Bezerra.....	7 050	556	12,68	Parehas.....	10 376	526	19,73
Angicos.....	10 088	1 091	9,25	Santana.....	2 221	139	15,98
Pedro Avelino.....	9 051	967	9,36	São Fernando.....	3 757	411	9,14
Santana do Matos.....	16 123	1 642	9,82	São João do Sabugi.....	3 630	259	14,02
Micro-Região 5.....	55 235	4 382	12,60	São José do Seridó.....	2 539	186	13,65
Bento Fernandes.....	5 243	359	14,60	São Vicente.....	3 438	238	14,45
Caicara do Rio do Vento.....	1 879	266	7,06	Serra Negra do Norte.....	7 495	518	14,47
Jandaira.....	839	353	2,38	Timbaúba dos Batistas.....	1 069	75	14,25
João Câmara.....	2 976	258	12,00	Micro-Região 9.....	93 690	4 104	22,83
Jardim de Angicos.....	13 057	787	16,59	Barcelona.....	4 654	170	27,38
João Câmara.....	8 020	693	11,57	Campo Redondo.....	9 983	240	41,60
Lajes.....	1 667	359	4,64	Coronel Ezequiel.....	7 230	158	45,76
Parázinho.....	1 173	213	5,51	Jaçanã.....	2 642	63	41,94
Pedra Preta.....	4 817	226	19,08	Japi.....	2 132	201	10,61
Pogo Branco.....	6 901	536	12,89	Lagoa de Velhos.....	2 007	112	17,92
Taipu.....	9 163	342	26,79	Lajes Pintadas.....	3 216	110	29,24
Micro-Região 6.....	415 458	3 996	103,97	Monte das Gameleiras.....	1 272	99	12,85
Arês.....	7 975	117	68,16	Ruy Barbosa.....	3 601	139	25,91
Baía Formosa.....	3 033	222	13,66	Santa Cruz.....	17 634	618	28,53
Canguaretama.....	14 287	211	67,71	São Bento do Trairi.....	3 123	231	13,52
Ceará-Mirim.....	28 336	708	40,02	São José do Campestre.....	10 130	382	26,52
Espírito Santo.....	2 982	119	25,06	São Tomé.....	11 741	878	13,37
Extremoz.....	8 622	147	58,65	Serra de São Bento.....	4 471	97	46,09
Goianinha.....	10 224	180	56,80	Sítio Novo.....	4 600	227	20,26
Macaíba.....	23 368	451	51,81	Tangará.....	5 254	379	13,86
Maxaranguape.....	6 672	297	22,46	Micro-Região 10.....	143 088	3 509	40,78
NATAL.....	239 590	172	1 392,97	Bom Jesus.....	2 330	88	26,48
Nísia Floresta.....	10 229	313	32,68	Brejinho.....	4 289	44	97,48
Parnamirim.....	9 428	92	102,48	Ielmo Marinho.....	9 264	280	33,09
Pedro Velho.....	11 389	174	65,45	Januário Cicco.....	4 463	219	20,38
São Gonçalo do Amarante.....	17 745	264	67,22	Lagoa d'Anta.....	1 041	59	17,64
São José de Mipibu.....	14 454	337	42,89	Lagoa de Pedras.....	2 791	75	37,21
Senador Georgino Avelino.....	1 781	25	71,24	Lagoa Salgada.....	3 828	87	44,00
Tibau do Sul.....	4 177	98	42,62	Montanhas.....	6 507	56	116,20
Vila Flor.....	1 166	69	16,90	Monte Alegre.....	11 490	261	44,02
Micro-Região 7.....	143 764	5 120	28,08	Nova Cruz.....	20 032	236	84,88
Água Nova.....	1 200	57	21,05	Passa e Fica.....	2 866	71	40,37
Alexandria.....	11 501	375	30,67	Passagem.....	3 578	44	81,32
Almino Afonso.....	5 670	97	58,45	Presidente Juscelino.....	4 710	139	33,88
Antônio Martins.....	6 489	219	29,63	Riachuelo.....	5 486	313	17,53
Coronel João Pessoa.....	3 204	119	26,92	Santo Antônio.....	19 860	276	71,96
Doutor Severiano.....	2 510	109	23,03	São Paulo do Potengi.....	9 912	417	23,77
Encanto.....	3 245	167	19,43	São Pedro.....	7 166	253	28,32
Francisco Dantas.....	2 606	150	14,48	Senador Elói de Souza.....	3 040	108	28,15
Frutuoso Gomes.....	3 222	70	46,03	Sorrinha.....	7 721	248	31,13
João Dias.....	2 285	93	24,57	Várzea.....	7 990	154	51,88
José da Penha.....	4 624	125	36,99	Vera Cruz.....	4 724	81	58,32
Junco.....	2 067	117	17,67	PARAÍBA.....	2 252 626 (4)	56 372	39,96
Lucrécia.....	1 612	35	46,06	Micro-Região 1.....	66 141	2 781	23,78
Luis Gomes.....	7 666	210	36,50	Belém do Brejo do Cruz.....	7 457	611	99,60
Marcelino Vieira.....	6 963	269	25,88	Brejo do Cruz.....	11 378	577	19,72
Martins.....	10 590	311	34,05	Brejo dos Santos.....	4 378	213	20,55
Olho d'Água do Borges.....	2 725	133	20,49	Catolé do Rocha.....	20 416	418	48,84
Paraná.....	1 726	69	25,01	Jericó.....	6 989	392	17,78
Patu.....	8 939	369	24,22	Riacho dos Cavalos.....	7 557	295	25,62
Pau dos Ferros.....	7 847	262	29,95	São Bento.....	7 986	275	29,04

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>PARAÍBA</b>				<b>PARAÍBA</b>			
Micro-Região 2	41 561	2 669	15,55	Micro-Região 7			
Cubati	4 095	144	28,44	Lagoa	5 102	82	62,22
Frei Martinho	2 548	334	7,63	Lastro	2 256	148	15,24
Juazeirinho	10 851	666	16,29	Malta	4 796	167	28,72
Nova Palmeira	1 728	201	8,60	Nazarezinho	6 062	282	21,50
Pedra Lavrada	5 438	376	14,46	Nova Olinda	3 638	108	33,69
Picuí	13 012	766	16,99	Ólho d'Água	8 160	615	13,27
Seridó	3 829	182	21,04	Passagem	3 855	242	15,93
Micro-Região 3	87 627	2 755	31,81	Patos	38 811	...	...
Araruna	20 064	231	86,56	Paulista	8 768	226	38,80
Barra de Santa Rosa	13 104	768	17,06	Piancó	9 707	672	14,44
Cacimba de Dentro	14 127	219	64,51	Pombal	36 292	1 402	25,89
Cuité	15 765	1 076	14,65	Quixaba	1 651	103	16,08
Dona Inês	8 803	58	151,78	Salgadinho	2 833	143	19,81
Nova Floresta	3 685	80	46,06	Santa Cruz	7 169	206	34,80
Tacima	12 079	323	37,40	Santa Luzia	8 206	447	18,36
Micro-Região 4	226 238	2 345	96,48	Santana dos Garrotes	5 931	212	27,98
Alagoa Grande	36 444	309	117,94	Santa Teresinha	4 076	497	8,20
Alagoinha	11 875	86	138,08	São José da Lagoa Tapada	7 780	320	24,31
Araguari	20 679	202	102,37	São José de Espinharas	9 872	763	12,94
Belém	11 066	111	99,60	São José do Bonfim	3 642	...	...
Caicara	11 345	158	71,20	São José do Sabugi	3 278	208	15,76
Cuitigi	5 569	42	132,60	São Mamede	13 104	559	23,44
Duas Estradas	6 627	81	81,81	Scusa	53 716	1 353	39,70
Guarabira	31 248	146	214,63	Várzea	2 415	138	17,50
Gurinhém	14 837	192	75,71	Micro-Região 8	208 479	14 023	14,87
Ingá	22 495	345	65,20	Aroeiras	21 293	797	26,72
Itatuba	8 215	117	70,21	Barra de São Miguel	4 225	385	10,97
Juarez Távora	4 095	57	47,07	Bom Sucesso	5 111	178	28,71
Lagoa de Dentro	8 105	106	76,46	Boqueirão	21 498	1 257	17,10
Mulungu	14 537	238	61,08	Cabaceiras	4 678	1 127	4,06
Pilõesinhos	5 565	34	163,68	Camaláu	3 979	674	5,90
Serra da Raiz	4 633	29	159,76	Congo	4 605	354	12,73
Serra Redonda	9 213	62	148,60	Gurjão	4 186	701	5,97
Micro-Região 5	446 395	4 316	103,43	Livramento	6 864	300	21,21
Alhandra	14 127	228	61,56	Monteiro	23 266	1 053	22,66
Baía da Traição	3 125	73	42,51	Natuba	12 489	123	101,54
Bayeux	19 042	21	906,76	Olivedos	1 813	260	6,97
Caaporã	7 198	100	71,98	Ouro Velho	2 809	177	15,87
Cabedelo	13 923	33	421,91	Prata	4 562	208	21,93
Conde	6 736	144	46,78	São João do Cariri	8 638	1 061	8,14
Cruz do Espírito Santo	15 969	235	67,95	São João do Tigre	5 280	558	9,46
Itapororoca	11 020	176	62,61	São José dos Cordeiros	6 626	524	12,65
Jacarau	18 559	351	52,87	São Sebastião do Umbuzeiro	4 957	732	6,77
JOÃO PESSOA	189 086	189	1 000,51	Serra Branca	12 079	1 034	11,68
Lucena	3 953	83	47,63	Soledade	7 256	586	69,55
Mamanguape	35 151	480	73,23	Sumé	12 898	864	39,70
Mataraca	5 823	344	17,01	Taperoá	14 111	680	20,75
Pedras de Fogo	15 528	434	35,78	Umbuzeiro	15 356	390	39,37
Pitumbu	9 376	119	78,79	Micro-Região 9	318 951	3 661	87,13
Rio Tinto	29 687	601	49,40	Areal	4 633	83	55,82
Santa Rita	48 052	705	68,16	Campina Grande	157 149	970	162,01
Micro-Região 6	118 540	5 567	30,27	Esperança	20 387	87	234,33
Antenor Navarro	22 394	466	48,06	Fagundes	9 853	191	51,59
Boa Ventura	2 290	92	24,89	Lagoa Seca	18 041	133	135,65
Bom Jesus	2 671	103	25,63	Massaranduba	19 410	133	145,94
Bonito de Santa Fé	5 723	211	27,12	Montadas	3 030	60	50,60
Cachoeira dos Índios	6 605	184	35,60	Pecinhos	13 463	608	22,14
Cajazeiras	33 720	516	65,35	Fuxinãns	8 620	113	76,55
Carrapateira	1 311	42	31,21	Queimadas	23 630	362	65,28
Conceição	16 174	1 002	16,14	Remígio	15 152	553	27,40
Curral Velho	2 072	105	19,73	Solânea	25 593	368	69,55
Diamante	4 843	115	42,11	Micro-Região 10	145 778	1 105	131,93
Ibiara	6 218	114	54,54	Alagoa Nova	27 215	225	120,96
Monte Horebe	3 859	168	23,21	Araras	8 842	71	124,54
Pedra Branca	3 561	192	18,55	Areal	35 625	143	249,13
Santa Helena	3 859	143	27,20	Bananeiras	28 569	284	101,65
Santana de Mangueira	8 729	284	30,74	Borborema	4 505	39	115,51
São José de Caiana	4 601	159	28,94	Pitões	9 213	63	146,24
São José de Piranhas	16 706	649	25,74	Pirpirituba	13 309	75	177,45
Serra Grande	3 352	255	13,15	São Sebastião de Lagoa de Roça	7 181	28	256,46
Triunfo	3 198	321	9,66	Serraria	11 019	177	62,25
Uiraúna	16 584	446	37,18	Micro-Região 11	147 415	1 698	86,82
Micro-Região 7	319 768	11 829	27,03	Caldas Brandão	3 218	96	33,52
Aguair	9 526	371	25,68	Itabaiana	22 284	190	117,28
Boqueirão dos Cochos	6 238	197	31,66	Juripiranga	6 609	122	54,17
Cacimba de Areia	2 415	250	9,66	Mari	13 923	187	74,45
Catingueira	4 984	524	9,51	Moçoim	12 398	222	55,85
Condado	5 575	417	13,37	Pilar	15 056	208	72,88
Coremas	13 513	425	31,50	Salgado de São Félix	13 023	179	72,75
Destêro de Malta	2 323	85	27,33	São Miguel de Taipu	7 466	53	140,87
Emas	3 411	111	30,73	Sapé	53 438	441	121,17
Itaporanga	16 339	356	41,26				
Junco do Seridó	4 324	160	27,03				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>PARAÍBA</b>				<b>PERNAMBUCO</b>			
Micro-Região 12.....	75 753	3 043	24,89	Micro-Região 7.....			
Água Branca.....	4 710	463	10,17	Salgadinho.....	6 413	49	130,88
Destêro.....	7 575	217	34,91	Santa Maria do Cambucá.....	8 516	53	160,68
Imaculada.....	7 014	233	30,10	São Vicente Ferrer.....	13 345	112	188,26
Juru.....	5 438	409	13,30	Surubim.....	48 667	539	90,29
Mãe d'Água.....	3 285	147	22,35	Taquaritinga do Norte.....	14 609	212	68,91
Manaira.....	6 812	625	10,90	Toritama.....	5 376	111	48,43
Princesa Isabel.....	16 118	395	40,81	Vertentes.....	14 023	119	117,84
Tavares.....	8 280	285	29,05				
Teixeira.....	16 521	269	61,42	Micro-Região 8.....	475 623	8 117	58,60
<b>PERNAMBUCO.....</b>	<b>4 728 830</b>	<b>98 281</b>	<b>48,12</b>	Alagoinha.....	9 888	181	54,63
Micro-Região 1.....	139 679	11 792	11,85	Belo Jardim.....	39 795	754	52,78
Araripina.....	33 189	1 672	19,85	Bezerros.....	39 031	427	91,41
Bodocó.....	19 514	1 829	10,67	Brejo da Madre de Deus.....	25 923	845	30,68
Exu.....	25 880	1 251	20,69	Cachoeirinha.....	13 336	170	78,45
Granito.....	2 649	635	4,17	Capoeiras.....	15 589	399	39,07
Ipupi.....	14 166	674	21,02	Caruaru.....	115 414	1 157	99,75
Ouricuri.....	32 554	5 021	6,48	Gravatá.....	44 604	507	87,98
Sítio dos Moreiras.....	7 162	465	15,40	Jataúba.....	11 822	637	18,56
Trindade.....	4 565	245	18,63	Pesqueira.....	48 413	961	50,38
Micro-Região 2.....	86 970	9 100	9,56	Poço.....	7 978	265	30,11
Cedro.....	3 463	231	14,99	Riacho das Almas.....	14 918	227	65,72
Mirandiba.....	8 256	894	9,23	Sanharó.....	13 562	158	85,84
Parnamirim.....	10 056	2 478	4,06	Santa Cruz do Capibaribe.....	8 247	430	19,18
Salgueiro.....	21 855	1 571	13,91	São Bento do Una.....	33 816	511	66,18
São José do Belmonte.....	19 502	1 507	12,94	São Caitano.....	24 193	312	77,54
Serrita.....	13 726	1 664	8,25	Tacaimbó.....	9 094	176	51,67
Terra Nova.....	3 719	266	13,98	Micro-Região 9.....	587 416	7 574	77,56
Verdejante.....	6 393	489	13,07	Agrestina.....	16 874	223	75,67
Micro-Região 3.....	120 667	23 274	5,18	Altinho.....	37 519	328	114,39
Afrânio.....	7 682	1 769	4,34	Angelim.....	11 600	144	80,56
Belém de São Francisco.....	13 342	1 785	7,47	Barra de Guabiraba.....	11 263	188	59,91
Cabrobó.....	15 678	1 666	9,41	Bom Conselho.....	42 377	1 050	40,36
Floresta.....	22 166	4 748	4,67	Bonito.....	35 495	467	76,01
Itacuruba.....	2 909	391	7,44	Brejão.....	10 443	74	141,12
Orocó.....	4 368	503	8,68	Caetés.....	14 768	166	88,96
Petrolândia.....	10 808	1 607	6,73	Calgado.....	6 778	82	82,66
Petrolina.....	30 905	6 080	5,08	Camocim de São Félix.....	11 563	82	141,01
Santa Maria da Boa Vista.....	12 809	4 725	2,71	Canhotinho.....	31 034	362	85,73
Micro-Região 4.....	209 966	8 633	24,32	Correntes.....	26 485	288	91,96
Afogados da Ingazeira.....	14 847	392	37,88	Cupira.....	14 179	167	84,90
Brejo Santo.....	5 868	92	63,78	Garanhuns.....	69 093	493	140,15
Calumbi.....	4 589	158	29,04	Iati.....	11 225	350	32,07
Carnaíba.....	17 305	543	31,87	Ibirajuba.....	3 410	218	15,64
Flóres.....	19 569	1 011	19,36	Jupi.....	18 333	314	58,39
Igaraci.....	10 146	650	15,61	Jurema.....	13 611	99	137,48
Ingazeira.....	8 738	235	37,17	Lajedo.....	20 347	118	172,43
Itapetim.....	13 013	216	60,25	Lagoa do Ouro.....	15 813	188	84,11
Santa Terezinha.....	7 487	278	26,93	Lagoa dos Gatos.....	24 934	152	164,04
São José do Egito.....	20 286	2 905	6,98	Palmeirina.....	12 769	335	38,12
Serra Talhada.....	45 371	2 954	15,36	Panelas.....	30 510	351	86,92
Solidão.....	5 259	140	37,66	Paranatama.....	11 101	228	48,69
Tabira.....	7 424	330	22,50	Sairé.....	19 529	92	212,27
Triunfo.....	24 704	389	63,51	Salão.....	15 939	338	47,16
Tuparetama.....	5 362	340	15,77	São João.....	17 789	186	95,64
Micro-Região 5.....	96 607	9 804	9,85	São Joaquim do Monte.....	23 700	278	85,25
Betânia.....	11 656	1 391	8,38	Terezinha.....	8 935	213	41,95
Custódia.....	18 614	1 270	14,66	Micro-Região 10.....	433 633	3 706	117,01
Ibimirim.....	10 230	1 775	5,76	Aliança.....	34 308	289	118,71
Inajá.....	13 757	1 571	8,76	Buenos Aires.....	12 261	182	67,37
Sertânia.....	29 596	2 614	11,32	Camutanga.....	7 398	39	189,69
Tacaratu.....	12 754	1 183	10,78	Carpina.....	44 914	110	408,31
Micro-Região 6.....	134 108	5 582	24,03	Chã de Alegria.....	8 457	114	74,18
Águas Belas.....	20 920	905	23,12	Condado.....	9 106	62	146,87
Arcoverde.....	26 169	308	84,96	Ferreiros.....	8 489	74	114,72
Buque.....	35 170	1 378	25,52	Goiana.....	47 631	436	109,25
Itaíba.....	19 071	1 027	18,57	Igarassu.....	40 332	487	82,82
Pedra.....	15 078	820	18,39	Itamaracá.....	6 861	65	105,55
Tupanatinga.....	9 660	752	12,85	Itaquitinga.....	7 496	127	59,02
Venturosa.....	8 040	392	20,51	Lagoa do Itaenga.....	10 421	90	115,79
Micro-Região 7.....	404 048	3 441	117,42	Macaparana.....	16 029	135	118,73
Bom Jardim.....	37 128	294	126,29	Nazaré da Mata.....	25 403	125	203,22
Chã Grande.....	12 862	82	156,85	Paudalho.....	34 441	280	123,00
Cumaru.....	23 421	225	104,09	També.....	26 705	316	84,51
Feira Nova.....	14 153	88	160,83	Timbaúba.....	54 055	347	155,78
Frei Miguelinho.....	13 940	144	96,87	Traounhaém.....	11 164	173	64,53
Glória do Goitá.....	29 019	196	148,06	Vicência.....	28 162	255	110,44
João Alfredo.....	23 322	161	144,86	Micro-Região 11.....	1 534 836	1 649	930,77
Limoeiro.....	52 814	204	258,89	Cabo.....	56 368	451	124,98
Machados.....	9 304	42	221,62	Jaboatão.....	114 360	234	488,72
Orobó.....	23 517	126	186,64	Moreno.....	32 277	189	170,78
Passira.....	27 625	480	57,55	Olinda.....	119 458	29	4 119,24
Pombos.....	25 985	204	127,38	Paulista.....	56 383	207	272,38
				RECIFE.....	1 100 464	209	5 265,38
				São Lourenço da Mata.....	55 526	330	168,26

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>PERNAMBUCO</b>				<b>ALAGOAS</b>			
Micro-Região 12.....	505 277	5 609	90,08	Micro-Região 5.....	89 184	1 823	48,92
Água Preta.....	37 391	598	62,53	Barra de Santo Antônio....	5 238	187	28,01
Amaraji.....	17 612	276	63,81	Japaratinga.....	3 093	90	34,37
Barreiros.....	31 636	240	131,82	Maragogi.....	15 488	328	47,22
Belém de Maria.....	11 360	94	120,85	Matriz de Camaragibe.....	10 695	253	42,27
Catende.....	26 461	181	146,19	Passo de Camaragibe.....	9 498	169	56,20
Cortés.....	7 975	131	60,88	Pôrto Calvo.....	17 174	335	51,27
Escada.....	42 372	343	123,53	Pôrto de Pedras.....	9 500	189	50,26
Gamelaira.....	16 526	332	49,78	São Luis do Quitunde.....	14 320	194	73,81
Ipojuca.....	37 637	507	74,23	São Miguel dos Milagres....	4 178	78	53,56
Joaquim Nabuco.....	11 322	95	119,18	Micro-Região 6.....	186 558	3 722	50,12
Marajal.....	20 173	363	55,57	Anadia.....	13 597	273	49,81
Palmares.....	43 483	316	137,60	Arapiraca.....	57 209	614	93,17
Primavera.....	10 444	124	84,23	Campo Grande.....	4 428	141	31,40
Quipapá.....	21 209	257	82,53	Coité do Noia.....	6 216	89	69,84
Ribeirão.....	27 550	229	120,31	Feira Grande.....	13 579	136	99,85
Rio Formoso.....	29 165	433	67,36	Girau do Ponciano.....	11 913	500	23,83
São Benedito do Sul.....	12 722	256	49,70	Junqueiro.....	13 822	443	31,20
São José da Coroa Grande..	6 847	70	97,81	Lagoa da Canoa.....	3 697	64	57,77
Sirinhaém.....	22 690	396	57,30	Limoeiro de Anadia.....	16 111	349	46,16
Vitória de Santo Antão....	70 702	368	192,13	Olho d'Água Grande.....	3 759	174	21,60
				São Brás.....	5 902	120	49,18
				São Sebastião.....	11 273	116	97,18
				Taquarana.....	8 668	153	56,65
				Traipu.....	16 382	550	29,79
<b>ALAGOAS.....</b>	<b>1 400 258</b>	<b>27 652</b>	<b>50,64</b>	Micro-Região 7.....	65 471	2 241	29,22
Micro-Região 1.....	77 128	4 024	19,17	Barra de São Miguel.....	1 309	55	23,80
Água Branca.....	21 626	684	31,62	Boca da Mata.....	10 000	256	37,59
Canapi.....	7 835	613	12,78	Campo Alegre.....	7 398	268	27,60
Delmiro Gouveia.....	12 022	606	19,84	Coruripe.....	21 953	1 022	21,48
Inhapi.....	7 430	202	36,78	Roteiro.....	1 416	93	15,23
Mata Grande.....	22 773	1 032	22,07	São Miguel dos Campos....	23 395	537	43,57
Olho d'Água do Casado.....	1 937	340	5,70				
Piranhas.....	3 505	547	6,41	Micro-Região 8.....	291 490	1 366	213,39
				Coqueiro Seco.....	2 934	20	146,70
Micro-Região 2.....	144 844	4 836	29,95	MACEIÓ.....	221 250	508	435,53
Batalha.....	6 971	408	17,09	Marechal Deodoro.....	14 672	384	38,21
Belo Monte.....	3 926	283	13,87	Pilar.....	14 507	186	77,99
Carneiros.....	5 151	86	59,90	Rio Largo.....	32 882	213	154,38
Dois Riachos.....	5 175	187	27,67	Santa Luzia do Norte.....	1 833	8	229,13
Jacaré dos Homens.....	3 533	139	25,42	Satuba.....	3 412	47	72,60
Jaramatã.....	1 101	122	9,02				
Major Isidoro.....	13 645	324	42,11	Micro-Região 9.....	71 385	1 941	36,78
Maravilha.....	4 300	346	12,43	Feliz Deserto.....	2 146	174	12,33
Monteiropolis.....	4 758	66	72,09	Igreja Nova.....	18 519	462	40,08
Olho d'Água das Flores.....	9 713	155	62,66	Penedo.....	27 179	633	42,94
Oliveira.....	9 756	205	47,59	Piaçabuçu.....	10 363	244	42,47
Ouro Branco.....	3 696	159	23,25	Pôrto Real do Colégio.....	13 178	428	30,79
Palestina.....	1 938	62	31,26				
Pão-de-Açúcar.....	14 521	659	22,03	<b>FERNANDO DE NORONHA (1)</b>	<b>2 240</b>	<b>25</b>	<b>89,60</b>
Poço das Trincheiras.....	8 725	443	19,70	Micro-Região 1.....	2 240	25	89,60
Santana do Ipanema.....	28 478	517	55,08	<b>FERNANDO DE NORONHA..</b>	<b>2 240</b>	<b>25</b>	<b>89,60</b>
São José da Tapera.....	19 457	675	28,83				
				<b>SERGIPE.....</b>	<b>850 603</b>	<b>21 994</b>	<b>38,67</b>
Micro-Região 3.....	144 361	2 561	56,37	Micro-Região 1.....	39 933	4 715	8,47
Belém.....	5 529	54	102,39	Canindé de São Francisco..	1 789	796	2,25
Cacimbinhas.....	5 902	328	17,99	Gararu.....	7 950	598	13,29
Igaí.....	19 367	401	48,30	Monte Alegre de Sergipe...	3 990	407	9,80
Maribondo.....	11 902	244	48,78	Nossa Senhora da Glória....	8 783	764	11,50
Mar Vermelho.....	5 374	112	47,98	Poço Redondo.....	4 820	1 119	4,31
Minador do Negrão.....	10 255	134	76,53	Pôrto da Folha.....	12 601	1 031	12,22
Palmeira dos Índios.....	50 985	735	69,34				
Paulo Jacinto.....	9 550	114	83,77	Micro-Região 2.....	74 204	1 451	51,14
Quebrangulo.....	18 766	343	54,71	Amparo de São Francisco...	1 747	67	26,07
Tanque d'Área.....	6 751	96	70,32	Brejo Grande.....	8 710	137	63,58
				Canhoba.....	5 357	156	34,34
Micro-Região 4.....	329 839	5 138	64,20	Ilha das Flores.....	6 065	50	121,30
Atalaia.....	36 808	533	69,06	Neópolis.....	16 905	282	59,95
Branquinha.....	10 012	155	64,59	Nossa Senhora de Lourdes..	3 079	102	30,19
Cajueiro.....	7 071	105	67,34	Pacatuba.....	10 024	505	19,85
Capela.....	22 127	291	76,04	Propriá.....	20 017	110	181,97
Chã Preta.....	10 944	159	68,83	Telha.....	2 300	42	54,76
Colônia Leopoldina.....	12 839	314	40,89				
Flexeiras.....	9 758	539	18,10	Micro-Região 3.....	118 606	4 261	27,84
Ibateguara.....	10 749	231	46,53	Aquidabã.....	16 417	354	46,38
Jacuipe.....	8 450	183	46,17	Carira.....	11 110	769	14,45
Joaquim Gomes.....	10 592	448	23,64	Cedro de São João.....	5 927	87	68,13
Jundiá.....	10 205	131	77,90	Cruz das Graças.....	6 105	283	21,57
Messias.....	5 615	105	53,48	Cumbe.....	4 362	145	30,08
Murici.....	29 621	488	60,70	Feira Nova.....	4 046	159	25,45
Nôvo Lino.....	6 631	233	28,46	Frei Paulo.....	9 066	355	25,54
Pindoba.....	10 178	86	118,35	Gracho Cardoso.....	4 569	202	22,62
Santana do Mundau.....	16 977	291	58,34	Itabi.....	4 353	180	24,18
São José da Laje.....	25 888	299	86,58	Japotaá.....	8 936	335	26,67
União dos Palmares.....	50 166	326	153,88	Malhada dos Bois.....	2 850	75	38,12
Viposa.....	35 208	221	159,31	Muribeca.....	5 237	77	68,01
				Nossa Senhora das Dóres..	16 298	580	28,10

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>SERGIPE</b>				<b>BAHIA</b>			
Micro-Região 3				Micro-Região 4	69 013	18 232	3,79
Pedra Mole	2 526	50	50,52	Bom Jesus da Lapa	26 101	8 419	3,10
Pinhão	2 678	177	15,13	Carinhanha	13 279	4 145	3,20
Ribeirópolis	8 299	225	36,88	Malhada	10 854	2 921	3,72
São Francisco	2 340	84	27,86	Paratinga	19 779	2 747	6,84
São Miguel do Aleixo	3 478	124	28,05				
Micro-Região 4	87 794	2 072	42,37	Micro-Região 5	162 679	21 963	7,41
Capela	20 509	447	45,88	Barra do Mendes	10 523	1 062	9,91
Carmópolis	3 752	56	67,00	Cafarnaum	11 236	994	11,30
Divina Pastora	2 743	110	24,94	Canarana	16 579	1 080	15,35
General Maynard	1 815	14	129,64	Central	8 774	476	18,43
Japarutuba	9 376	379	24,74	Centro do Ouro	10 390	3 972	2,62
Laranjeiras	11 540	161	71,68	Ibipeba	6 721	1 646	4,08
Marumim	8 810	88	100,11	Ibititá	10 050	744	13,51
Pirambu	3 442	218	15,79	Irecê	39 027	3 783	10,32
Riachuelo	6 556	31	211,48	Jussara	4 423	715	6,19
Rosário do Catete	3 956	104	38,04	Morro do Chapéu	23 509	5 991	3,92
Santa Rosa de Lima	3 305	82	40,30	Presidente Dutra	8 221	248	33,15
Santo Amaro das Brotas	6 475	227	28,52	Souto Soares	6 397	849	7,53
Siriri	5 515	155	35,58	Uibaí	6 829	403	16,95
Micro-Região 5	79 083	1 175	67,29	Micro-Região 6	371 719	45 891	8,10
Areia Branca	3 229	132	24,46	Abaira	10 362	620	16,71
Campo do Brito	12 866	180	68,70	Água Quente	4 478	395	11,34
Itabaiana	37 889	364	104,09	Andaraí	23 183	2 096	11,06
Macambira	4 480	189	23,70	Barra da Estiva	12 543	1 782	7,04
Malhador	5 467	121	45,18	Boninal	11 560	760	15,21
Moita Bonita	10 749	86	124,99	Boquira	13 994	1 475	9,49
São Domingos	4 883	103	47,41	Botuporã	11 469	1 855	6,18
Micro-Região 6	150 678	3 358	44,87	Brotas de Macaúbas	12 204	2 737	4,46
Araúá	6 854	177	38,72	Contendas do Sincorá	7 010	1 113	6,30
Buquim	11 809	246	48,00	Ibicoara	8 040	1 333	6,03
Itabaianinha	21 592	553	39,05	Ibipitanga	6 865	945	7,26
Lagarto	50 998	1 036	49,23	Ibitiara	20 108	2 615	7,69
Pedrinhas	3 653	32	114,16	Irupiara	5 925	981	6,04
Riachão do Dantas	17 946	579	30,99	Iramaia	9 813	1 633	6,01
Salgado	7 985	235	33,98	Iraquara	11 258	922	12,21
Simão Dias	29 841	500	59,68	Itaetê	11 934	1 059	11,27
Micro-Região 7	255 078	2 984	85,48	Ituaçu	15 189	1 209	12,56
ARACAJU	156 243	176	887,74	Jussiape	8 433	562	15,01
Barra dos Coqueiros	4 931	86	57,34	Lençóis	6 343	1 367	4,64
Estância	26 125	631	41,40	Macaúbas	21 958	3 067	7,16
Indiaroba	7 668	304	25,22	Mucugê	8 667	2 455	3,53
Itaporanga d'Ajuda	15 587	635	22,43	Oliveira dos Brejinhos	15 159	3 224	4,70
Nossa Senhora do Socorro	8 403	156	53,87	Palmairas	6 836	758	9,02
Santa Luzia do Itanhê	9 807	343	28,59	Paramirim	17 086	1 615	10,58
São Cristóvão	21 903	470	46,63	Piatá	16 339	1 325	12,33
Umbaúba	4 411	123	35,86	Rio de Contas	13 709	895	15,32
Micro-Região 8	45 247	1 978	22,93	Rio do Pires	9 822	1 060	9,27
Cristianópolis	6 053	222	27,27	Saabra	22 573	2 802	8,06
Poço Verde	8 445	389	21,71	Tanhaçu	14 493	1 540	9,41
Tobias Barreto	21 764	939	23,01	Utinga	9 277	1 224	7,58
Tomar do Geru	8 985	378	23,77	Wagner	5 089	467	10,90
<b>BAHIA</b>	<b>6 914 658</b>	<b>559 921</b>	<b>12,35</b>	Micro-Região 7	387 216	35 091	10,46
Micro-Região 1	126 791	72 678	1,74	Aracatu	13 164	1 096	12,01
Angical	11 060	1 893	5,83	Brumado	28 846	2 606	11,07
Baianópolis	8 448	2 711	3,12	Caculé	11 178	687	16,27
Barreiras	18 419	10 544	1,75	Caetitê	36 411	2 905	12,53
Brejolândia	5 386	2 204	2,44	Candiba	10 726	257	41,74
Catolândia	2 320	471	4,93	Condeúba	21 272	1 707	12,46
Cotegipe	14 155	6 131	2,31	Cordeiros	7 646	422	18,12
Cristópolis	7 621	981	7,77	Dom Basílio	7 499	742	10,11
Formosa do Rio Preto	8 921	14 905	0,60	Guanambi	21 435	1 292	16,59
Ibipetuba	17 794	9 039	1,97	Ibiassucê	9 032	550	16,42
Riachão das Neves	12 065	6 533	1,85	Igaporã	9 996	817	12,24
São Desidério	12 804	15 289	0,84	Jacaraci	13 699	1 190	11,51
Tabocas do Brejo Velho	7 798	1 970	3,96	Jacinto de Almeida	9 777	648	15,09
Micro-Região 2	112 343	40 307	2,79	Livramento do Brumado	23 165	2 291	10,11
Canápolis	6 514	453	14,38	Malhada de Pedra	6 669	386	17,28
Cócos	12 673	10 044	1,26	Mortugaba	9 113	611	14,91
Coribe	14 390	3 382	4,25	Palmas de Monte Alto	10 178	2 812	3,62
Correntina	27 059	20 868	1,30	Pindaí	10 830	665	16,29
Santa Maria da Vitória	23 272	2 022	11,51	Piripá	6 934	807	8,59
Santana	18 236	2 346	7,77	Presidente João Quadros	14 484	1 770	8,18
Serra Dourada	10 199	1 192	8,56	Riacho de Santana	27 009	3 873	6,97
Micro-Região 3	188 091	74 873	2,51	Rio do Antônio	8 910	1 132	7,87
Barra	41 020	19 357	2,12	Sebastião Laranjeiras	4 585	1 854	2,47
Campo Alegre de Lourdes	12 987	2 411	5,39	Tremedal	32 776	2 540	12,90
Casa Nova	35 513	9 268	3,83	Urandi	11 832	1 431	8,30
Ibotirama	8 150	1 470	5,54	Micro-Região 8	140 920	18 396	7,70
Morpará	6 729	1 822	3,69	Antônio Gonçalves	7 464	266	28,06
Pilão Arcado	18 742	12 123	1,55	Caldeirão Grande	9 425	782	12,05
Remanso	18 854	4 823	3,91	Campo Formoso	32 896	9 018	3,65
Sento Sé	20 719	13 996	1,48	Jaguarari	17 025	2 574	6,61
Xique-Xique	25 377	9 603	2,64	Mirangaba	9 548	1 944	4,91
				Pindobaçu	17 495	975	17,94
				Saúde	8 311	404	20,57
				Senhor do Bonfim	38 756	2 343	16,54

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)	MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
<b>BAHIA</b>				<b>BAHIA</b>			
Micro-Região 9.....	307 093	22 837	13,45	Micro-Região 14			
Baixa Grande.....	15 647	1 076	14,54	Nova Itarana.....	5 392	309	17,45
Boa Vista do Tupim.....	16 398	3 058	5,36	Planaltino.....	9 992	1 137	8,79
Cacém.....	8 237	494	16,67	Santa Inês.....	8 893	289	30,77
Ibiquera.....	7 593	716	10,60	São Miguel das Matas.....	12 304	205	60,02
Itaberaba.....	27 594	2 104	13,12	Ubaitira.....	23 415	653	35,86
Jacobina.....	59 990	5 245	11,44	Micro-Região 15.....	289 153	17 045	16,96
Lajedinho.....	5 957	754	7,90	Anagé.....	29 529	1 233	23,95
Macajuba.....	8 513	713	11,94	Barra do Choça.....	8 486	545	15,57
Mairi.....	30 036	1 042	28,83	Belo Campo.....	8 585	790	10,87
Miguel Calmon.....	23 641	1 463	16,16	Boa Nova.....	18 568	2 273	8,17
Mundo Novo.....	25 054	1 499	16,71	Caatiba.....	13 989	697	20,07
Piritiba.....	18 652	1 001	18,63	Cândido Sales.....	10 605	1 382	7,67
Ruy Barbosa.....	28 122	2 058	13,66	Dário Meira.....	13 570	372	36,48
Serrolândia.....	16 269	702	23,18	Manoel Vitorino.....	15 199	1 973	7,70
Tapiramutá.....	7 063	664	10,64	Nova Canaã.....	20 986	682	30,77
Várzea do Poço.....	8 327	243	33,58	Planalto.....	20 962	815	25,72
Micro-Região 10.....	87 771	22 631	3,88	Poçoes.....	38 674	2 540	15,23
Abaré.....	6 760	1 479	4,57	Vitória da Conquista.....	90 000	3 743	24,04
Chorrochó.....	7 084	2 573	2,75	Micro-Região 16.....	150 834	10 251	14,71
Curaçá.....	13 783	6 709	2,80	Encruzilhada.....	24 662	3 573	6,90
Juazeiro.....	45 770	6 939	6,60	Itambé.....	30 471	1 715	17,77
Macururê.....	5 160	2 108	2,45	Itapetinga.....	43 415	1 491	29,45
Rodelas.....	4 214	2 823	1,49	Itarantim.....	24 423	1 847	13,22
Micro-Região 11.....	175 618	21 823	8,05	Macarani.....	20 391	1 221	16,70
Cansação.....	14 484	1 317	11,00	Maiquiniqui.....	6 972	404	17,26
Euclides da Cunha.....	35 930	5 269	6,82	Micro-Região 17.....	81 603	10 954	7,45
Itiúba.....	21 877	1 588	13,78	Coronel João Sá.....	10 571	819	12,90
Monte Santo.....	30 475	3 237	9,41	Glória.....	8 496	1 888	4,50
Queimadas.....	19 826	2 711	7,31	Jeremoabo.....	22 940	5 448	4,21
Quijingue.....	12 832	2 140	6,00	Paulo Afonso.....	28 376	1 018	27,87
Tucano.....	25 476	2 436	10,46	Pedro Alexandre.....	6 192	1 186	5,22
Uauá.....	14 718	3 128	4,71	Santa Brigida.....	5 028	595	8,45
Micro-Região 12.....	201 277	10 872	18,51	Micro-Região 18.....	354 771	12 755	27,81
Araci.....	19 750	1 685	11,72	Acajutiba.....	10 623	249	42,66
Biritinga.....	9 247	565	16,37	Alagoinhas.....	75 516	1 179	64,05
Candeal.....	10 322	430	22,44	Antas.....	14 521	477	30,44
Conceição do Coité.....	32 204	832	38,71	Aporá.....	14 508	721	20,12
Ichu.....	4 617	158	29,22	Aramari.....	9 214	289	32,91
Lamarão.....	7 817	352	22,21	Cícero Dantas.....	33 300	1 129	29,50
Retirolândia.....	4 149	240	17,29	Cipó.....	6 641	168	39,53
Riachão do Jacuipe.....	40 557	3 145	12,90	Crisópolis.....	11 830	416	28,44
Santaluz.....	11 697	1 659	7,05	Inhambupe.....	20 694	1 092	18,95
Serrinha.....	38 323	763	50,23	Itapicuru.....	17 093	1 508	11,33
Teofilândia.....	8 367	216	38,74	Nova Soure.....	17 111	658	26,00
Valente.....	14 227	797	17,85	Olindina.....	11 471	478	24,00
Micro-Região 13.....	454 726	14 809	30,71	Paripiranga.....	31 547	1 120	28,17
Água Fria.....	9 734	599	16,25	Ribeira do Amparo.....	18 163	958	18,96
Anguera.....	8 166	196	41,66	Ribeira do Pombal.....	34 361	900	38,18
Antônio Cardoso.....	14 949	301	49,66	Rio Real.....	15 506	708	21,90
Castro Alves.....	46 058	1 827	25,21	Sátiro Dias.....	12 672	714	17,75
Coração de Maria.....	20 372	375	54,33	Micro-Região 19.....	69 260	5 013	13,82
Elísio Medrado.....	11 198	100	111,98	Cardeal da Silva.....	3 971	332	11,96
Feira de Santana.....	136 000	1 344	101,19	Conde.....	19 424	956	20,32
Iacu.....	15 383	2 407	6,39	Entre Rios.....	20 002	1 301	15,37
Ipecaetá.....	18 073	381	47,44	Esplanada.....	15 913	1 252	12,71
Ipirá.....	54 398	3 927	13,85	Itanagra.....	3 101	493	6,29
Irará.....	18 330	279	65,70	Jandaíra.....	6 849	679	10,09
Ouriçangas.....	6 947	163	42,62	Micro-Região 20.....	1 045 139	3 377	309,49
Pedrao.....	5 950	161	36,96	Camacari.....	24 545	926	26,51
Santa Bárbara.....	15 085	317	47,59	Candeias.....	20 765	233	89,12
Santanópolis.....	10 239	296	34,59	Catu.....	24 402	482	50,63
Santa Teresinha.....	16 211	1 261	12,86	Lauro de Freitas.....	17 823	93	191,65
Santo Estêvão.....	22 793	356	64,03	Mata de São João.....	23 665	698	33,90
Serra Preta.....	19 282	426	45,26	Pojuca.....	9 633	260	37,05
Tanquinho.....	5 558	93	59,76	SALVADOR.....	892 392	294	3 035,35
Micro-Região 14.....	378 103	15 557	24,30	São Francisco do Conde.....	20 733	184	112,68
Aiquara.....	9 987	124	80,54	Simões Filho.....	11 181	207	54,01
Amargosa.....	27 835	410	67,89	Micro-Região 21.....	528 063	6 497	81,28
Brejões.....	13 335	416	32,06	Amélia Rodrigues.....	19 364	143	135,41
Cravolândia.....	6 773	295	22,96	Aratuípe.....	7 847	136	57,70
Irajuba.....	9 211	394	23,38	Cachoeira.....	32 432	403	80,48
Itagi.....	14 435	302	47,80	Conceição da Feira.....	12 827	262	104,48
Itaquara.....	9 111	176	51,77	Conceição do Almeida.....	27 375	124	90,86
Iturucu.....	8 988	313	28,72	Conceição do Jacuipe.....	11 267	144	188,76
Jaguaquara.....	27 339	904	30,24	Cruz das Almas.....	27 182	134	44,78
Jequié.....	84 430	3 113	27,12	Dom Macêdo Costa.....	6 000	134	73,45
Jequiçá.....	10 182	126	80,81	Governador Mangabeira.....	11 164	152	73,45
Jitaúna.....	18 026	311	57,96	Itaparica.....	8 731	35	249,46
Lafaiete Coutinho.....	7 324	431	16,99	Jaguaripe.....	13 321	878	15,17
Laje.....	16 900	509	33,22	Maragogipe.....	44 213	450	98,25
Maracás.....	23 693	2 981	7,95	Muniz Ferreira.....	21 438	104	171,52
Marcionílio Souza.....	7 392	1 484	4,98	Murituba.....	31 577	266	118,71
Milagres.....	7 409	317	23,37	Nazaré.....	24 307	224	108,51
Mutuípe.....	15 737	358	43,96	Salinas da Margarida.....	6 863	65	105,58

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>BAHIA</b>				<b>MINAS GERAIS</b>			
Micro-Região 21				Micro-Região 2	106 728	11 134	9,59
Santo Amaro.....	53 855	604	89,16	Espinosa.....	25 617	2 200	11,64
Santo Antônio de Jesus.....	38 216	534	114,42	Matão Verde.....	10 930	814	13,43
São Felipe.....	21 727	153	142,01	Monte Azul.....	22 502	3 832	5,87
São Félix.....	16 701	143	116,79	Porteirinha.....	36 573	3 249	11,26
São Gonçalo dos Campos.....	22 611	238	78,51	Riacho dos Machados.....	11 106	1 039	10,69
São Sebastião do Passé.....	26 920	585	46,02				
Sapeaçu.....	14 787	130	113,75	Micro-Região 3	147 245	18 155	8,11
Teodoro Sampaio.....	12 382	213	58,13	Águas Vermelhas.....	10 684	1 922	5,56
Terra Nova.....	15 721	152	103,43	Rio Pardo de Minas.....	43 530	6 756	6,44
Vera Cruz.....	13 235	211	62,73	Rubelita.....	16 323	1 003	16,27
				Salinas.....	40 815	3 689	11,06
Micro-Região 22	137 844	6 245	22,07	São João do Paraíso.....	22 114	3 448	6,41
Cairu.....	8 592	433	19,84	Taiobeiras.....	13 779	1 337	10,31
Camamu.....	26 950	1 274	21,15				
Ibirapitanga.....	15 093	602	25,07	Micro-Região 4	180 188	59 933	3,01
Ituberá.....	16 004	572	27,98	Arimos.....	7 749	4 496	1,72
Marau.....	10 968	815	13,46	Bonfinópolis de Minas.....	8 322	3 558	2,34
Nilo Pecanha.....	7 358	399	18,44	Buritis.....	9 251	5 549	1,67
Taperoá.....	7 734	444	17,42	Fормoso.....	4 520	4 166	32,86
Valença.....	45 145	1 706	26,46	Guarda-Mor.....	4 102	2 355	1,74
				João Pinheiro.....	32 547	14 451	2,25
Micro-Região 23	187 691	7 964	23,57	Lagamar.....	10 716	1 425	7,52
Firmino Alves.....	6 873	149	46,13	Paracatu.....	29 542	7 882	3,75
Floresta Azul.....	18 959	417	45,47	Presidente Olegário.....	29 276	4 121	7,10
Ibicuí.....	22 120	1 096	20,18	Unai.....	35 483	9 749	3,64
Iguai.....	27 709	935	29,64	Vazante.....	8 680	2 181	3,98
Itagibá.....	20 470	731	28,00				
Itagimirim.....	9 783	953	10,27	Micro-Região 5	42 340	14 277	2,97
Itaju do Colônia.....	9 694	1 071	9,05	Buritizero.....	10 418	6 865	1,52
Itapebi.....	17 175	659	26,06	Pirapora.....	16 889	581	29,07
Itororó.....	10 254	250	77,02	Santa Fé de Minas.....	4 751	2 853	1,67
Pau Brasil.....	13 024	509	25,59	São Romão.....	10 282	3 978	2,58
Potiraguá.....	13 023	986	13,08				
Santa Cruz da Vitória.....	9 607	198	48,52	Micro-Região 6	427 405	34 678	12,32
				Bocaiúva.....	29 113	5 733	5,08
Micro-Região 24	625 102	17 091	36,57	Brasília de Minas.....	34 921	2 805	12,45
Almadina.....	9 996	162	61,70	Capitão Enéas.....	12 484	918	13,60
Aurelino Leal.....	20 509	438	46,82	Claro dos Poções.....	8 577	865	9,92
Barra do Rocha.....	12 189	221	55,15	Coração de Jesus.....	30 247	3 518	8,60
Barro Preto.....	5 200	141	36,88	Engenheiro Navarro.....	13 235	583	22,32
Belmonte.....	33 384	1 947	17,15	Francisco Dumont.....	3 624	1 629	2,22
Bucarema.....	18 341	257	71,37	Francisco Sá.....	28 026	2 039	13,74
Camacan.....	22 107	667	33,14	Ibitai.....	4 143	904	4,58
Canaveiras.....	28 855	2 164	13,33	Janaúba.....	26 357	2 207	11,94
Coaraci.....	19 663	261	75,34	Jequitaiá.....	6 956	988	7,04
Gandu.....	17 274	447	38,64	Juramento.....	7 619	695	10,96
Gongogi.....	11 567	277	41,76	Lagoa dos Patos.....	2 602	537	4,85
Ibicaraí.....	32 407	285	113,71	Mirabela.....	30 385	1 144	26,56
Ibirataia.....	14 230	207	68,74	Montes Claros.....	121 428	4 135	29,37
Ilhéus.....	100 687	1 712	58,51	São João da Ponte.....	35 331	2 127	16,61
Ipiaú.....	27 190	276	98,51	Ubai.....	13 429	1 455	9,23
Itabuna.....	87 561	937	93,45	Vazelandia.....	18 928	2 388	7,93
Itacaré.....	12 382	746	16,60				
Itajuípe.....	20 515	324	63,32	Micro-Região 7	40 460	9 338	4,33
Itamarí.....	7 262	88	82,52	Botumirim.....	7 469	1 438	5,02
Itapé.....	17 435	462	37,74	Cristália.....	5 742	765	7,51
Itapitanga.....	16 630	520	31,98	Grão Mogol.....	21 346	5 507	3,88
Mascote.....	6 808	1 038	6,56	Itacambira.....	5 903	1 578	3,74
Poalândia.....	6 817	328	20,78				
Ubatuba.....	11 523	90	128,03	Micro-Região 8	207 142	14 786	14,01
Ubata.....	13 843	400	34,61	André Fernandes.....	9 478	729	13,00
Una.....	20 232	1 576	12,84	Araçuaí.....	31 821	2 326	13,68
Uruçuca.....	14 727	440	3,35	Carai.....	16 287	1 133	14,38
Wenceslau Guimarães.....	15 768	680	23,19	Comercinho.....	11 210	612	18,32
				Coronel Murta.....	7 868	851	9,25
Micro-Região 25	157 736	9 440	16,71	Itaobim.....	10 751	640	16,80
Guaratinga.....	28 228	2 796	10,10	Itinga.....	24 719	2 813	8,79
Ibirapuá.....	14 900	832	17,91	Medina.....	21 703	1 477	14,69
Itamaraju.....	43 347	2 783	15,58	Nôvo Cruzeiro.....	29 359	1 616	18,17
Itanhém.....	33 232	1 472	22,58	Padre Paraíso.....	9 954	566	17,59
Lajedão.....	9 978	610	16,36	Pedra Azul.....	19 237	1 418	13,57
Medeiros Neto.....	28 051	947	29,62	Virgem da Lapa.....	14 755	605	31,27
Micro-Região 26	144 102	17 421	8,27	Micro-Região 9	176 234	15 330	11,50
Alcobaça.....	24 636	2 748	8,97	Almenara.....	38 319	2 844	13,47
Caravelas.....	26 397	2 426	10,88	Bandeira.....	9 275	499	18,59
Mucuri.....	17 277	1 776	9,73	Felisburgo.....	4 821	708	6,81
Nova Viçosa.....	12 897	1 369	9,42	Jacinto.....	15 911	1 102	14,44
Pôrto Seguro.....	24 592	3 540	6,95	Jequitinhonha.....	21 578	3 526	6,12
Prado.....	26 141	2 928	8,93	Joaima.....	20 038	2 165	9,26
Santa Cruz Cabrália.....	12 162	2 634	4,62	Jordânia.....	11 910	550	21,65
				Rio do Prado.....	16 778	976	17,19
<b>MINAS GERAIS</b> .....	<b>(5)11 776 817</b>	<b>582 586</b>	<b>20,21</b>	Rubim.....	13 369	983	13,60
				Salto da Divisa.....	6 628	794	8,35
Micro-Região 1	162 148	33 829	4,79	Santa Maria do Salto.....	5 598	515	10,87
Itacarambi.....	9 057	2 567	3,53	Santo Antônio do Jacinto.....	12 009	668	17,98
Januária.....	60 374	14 810	4,08				
Manga.....	20 028	5 856	3,42				
Montalvânia.....	20 119	2 455	8,20				
São Francisco.....	52 570	8 141	6,46				



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>MINAS GERAIS</b>				<b>MINAS GERAIS</b>			
<b>Micro-Região 10</b>	<b>127 844</b>	<b>17 879</b>	<b>7,15</b>	<b>Micro-Região 16</b>			
Augusto de Lima	4 809	1 190	4,04	Matutina	6 202	289	21,76
Buenópolis	8 765	1 314	6,67	Patos de Minas	83 455	3 336	25,02
Corinto	24 143	2 541	9,50	Rio Paranaíba	10 542	1 358	7,76
Curvelo	45 182	3 193	14,15	São Gonçalo do Abaeté	14 059	3 243	4,34
Inimutaba	5 838	494	11,82	São Gotardo	22 650	873	25,95
Joaquim Felício	4 057	702	5,78	Tiros	17 993	2 177	8,27
Lassance	6 656	3 645	1,83				
Monjolos	5 069	642	7,90	<b>Micro-Região 17</b>	<b>113 501</b>	<b>12 423</b>	<b>9,14</b>
Morro da Garça	3 464	439	7,89	Abaeté	20 605	1 783	11,56
Presidente Juscelino	6 300	797	7,90	Barreiro Grande	13 147	2 673	4,92
Santo Hipólito	4 648	446	10,42	Baiquinhos	4 600	326	14,11
Várzea da Palma	8 913	2 476	3,60	Cedro do Abaeté	3 049	331	9,21
				Felixlândia	12 709	1 236	10,28
<b>Micro-Região 11</b>	<b>234 671</b>	<b>20 842</b>	<b>11,26</b>	Martinho Campos	12 677	1 033	12,27
Berilo	19 443	917	21,20	Morada Nova de Minas	13 276	1 480	8,97
Capelinha	21 364	1 397	15,29	Paineiras	8 466	528	16,03
Carbonita	8 662	1 337	6,48	Pompéu	19 522	2 402	8,13
Chapada do Norte	16 149	764	21,14	Quartel Geral	5 450	631	8,64
Couto de Magalhães de Minas	2 971	631	4,71				
Datas	4 266	321	13,29	<b>Micro-Região 18</b>	<b>386 604</b>	<b>14 426</b>	<b>26,80</b>
Diamantina	34 267	4 672	7,33	Açucena	37 486	1 171	32,01
Felício dos Santos	5 284	303	17,44	Água Boa	37 066	1 229	30,16
Felisberto Caldeira	3 095	314	9,86	Alvorada de Minas	5 197	448	11,60
Francisco Badaró	14 147	829	17,07	Belo Oriente	7 226	323	22,37
Gouvêa	9 309	935	9,96	Braúnas	11 309	358	31,59
Itamarandiba	29 977	2 823	10,62	Carmésia	4 235	234	14,91
Minas Novas	24 003	1 708	14,05	Coluna	10 998	353	31,16
Presidente Kubitschek	2 070	226	9,16	Divinolândia de Minas	7 037	202	34,84
Senador Modestino Gonçalves	3 448	867	3,98	Dom Joaquim	9 900	370	26,76
Serro	18 279	1 113	16,42	Dores de Guanhães	8 170	361	22,63
Turmalina	17 937	1 685	10,65	Gonzaga	6 314	286	22,08
				Guanhães	22 953	1 188	19,32
<b>Micro-Região 12</b>	<b>264 288</b>	<b>9 800</b>	<b>26,97</b>	Janésia	8 306	221	37,58
Frei Gaspar	11 629	622	18,70	Materlândia	5 874	253	23,22
Itaipé	12 780	815	15,56	Mesquita	15 817	438	36,11
Ladainha	21 600	940	23,08	Paulistas	7 220	218	33,12
Malacacheta	49 921	2 117	23,58	Pepanha	29 356	1 020	28,78
Pavão	13 452	532	25,29	Rio Vermelho	17 678	969	18,24
Poté	20 430	562	36,35	Sabinópolis	16 917	849	19,93
Teófilo Otoni	134 476	4 212	31,93	Santa Maria do Suaçuá	30 665	763	40,19
				Santo Antônio do Itambé	5 603	304	61,04
<b>Micro-Região 13</b>	<b>214 560</b>	<b>10 331</b>	<b>20,77</b>	São João Evangelista	15 282	532	28,69
Águas Formosas	24 126	1 579	15,28	São José do Jacuri	12 504	473	26,49
Ataléia	52 943	1 757	30,13	São Pedro do Suaçuá	11 563	346	33,42
Bertópolis	12 495	664	18,82	São Sebastião do Maranhão	18 168	517	35,14
Carlos Chagas	37 783	3 312	11,41	Senhora do Pôrto	7 604	377	20,17
Machacalis	5 118	352	14,54	Serra Azul de Minas	4 180	132	31,67
Nanuque	46 187	1 292	35,75	Virginópolis	11 996	442	32,40
Ouro Verde de Minas	11 943	350	34,12				
Pampá	6 121	308	19,87	<b>Micro-Região 19</b>	<b>303 435</b>	<b>8 482</b>	<b>35,77</b>
Serra dos Aimorés	13 471	291	46,29	Alpercata	10 348	236	43,85
Umburataíba	4 373	426	10,27	Campanário	21 595	845	25,56
				Coroaçu	15 558	566	27,40
<b>Micro-Região 14</b>	<b>349 635</b>	<b>21 804</b>	<b>16,04</b>	Frei Inocêncio	19 456	597	34,31
Araguari	59 798	2 774	21,56	Governador Valadares	124 606	2 447	50,92
Cachoeira Dourada	5 878	208	28,26	Itambacuri	31 042	1 421	21,85
Canápolis	13 040	913	14,28	Marilac	5 556	247	22,49
Capinópolis	15 445	697	22,16	Nacip Raydan	7 067	167	42,32
Centralina	7 626	354	21,54	Nova Módica	7 784	375	20,76
Gurinhata	13 432	2 040	6,53	Pescador	7 770	233	33,35
Ipiacu	10 793	443	24,36	Santa Efigênia de Minas	5 293	134	39,50
Ituiutaba	57 128	2 694	21,21	São Geraldo da Piedade	5 149	124	41,52
Monte Alegre de Minas	17 908	2 695	6,64	São José da Safira	6 864	248	27,68
Santa Vitória	17 421	2 951	16,07	São José do Divino	10 416	339	30,73
Tupaciguara	30 017	1 995	15,05	Sardoá	4 809	144	33,40
Uberlândia	101 149	4 040	25,04	Vila Matias	5 068	162	31,27
				Virgolândia	15 056	227	66,33
<b>Micro-Região 15</b>	<b>113 655</b>	<b>12 890</b>	<b>8,82</b>	<b>Micro-Região 20</b>	<b>133 324</b>	<b>2 338</b>	<b>57,02</b>
Abadia dos Dourados	2 848	743	3,83	Central de Minas	13 247	369	35,90
Cascalho Rico	4 816	372	12,95	Itabirinha de Mantena	17 221	316	54,50
Coromandel	18 308	3 210	5,70	Mantena	77 486	1 139	68,83
Cruzeiro da Fortaleza	2 970	167	17,78	Mendes Pimentel	25 370	514	49,36
Douradoquara	4 055	377	10,76				
Estrêla do Sul	8 935	960	9,31	<b>Micro-Região 21</b>	<b>110 222</b>	<b>21 559</b>	<b>5,11</b>
Grupiara	2 895	177	16,36	Campina Verde	18 128	3 796	4,89
Indianópolis	5 335	839	6,36	Comendador Gomes	4 033	1 085	3,72
Monte Carmelo	20 783	1 321	15,73	Fronteira	5 387	231	23,32
Patrocínio	33 547	2 838	11,82	Frutal	24 682	2 391	10,32
Romaria	2 090	421	4,96	Itapagipe	11 642	1 811	6,93
Serra do Salitre	7 073	1 465	4,83	Iturama	17 164	5 846	2,94
				Pirajuba	2 860	344	8,31
<b>Micro-Região 16</b>	<b>216 962</b>	<b>14 049</b>	<b>15,44</b>	Planura	3 197	337	9,49
Arapuá	5 941	169	35,15	Prata	19 267	4 760	4,05
Carmo do Paranaíba	28 110	1 504	18,69	São Francisco de Sales	3 862	1 048	3,69
Guimarânia	5 905	384	15,38				
Lagoa Formosa	22 105	716	30,87				

## 2.1.2 - POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 - População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação - 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>MINAS GERAIS</b>				<b>MINAS GERAIS</b>			
Micro-Região 22.....	142 647	9 397	15,18	Micro-Região 27.....	367 103	12 304	29,84
Água Comprida.....	4 047	447	9,05	Antônio Dias.....	12 651	833	15,19
Campo Florido.....	7 280	1 324	5,90	Barão de Cocais.....	12 767	353	36,17
Conceição das Alagoas.....	14 232	1 292	11,02	Bela Vista de Minas.....	7 756	107	72,49
Conquista.....	10 480	646	16,22	Bom Jesus do Amparo.....	4 415	197	22,41
Uberaba.....	100 634	4 524	22,24	Conceição do Mato Dentro.....	25 843	1 618	15,97
Veríssimo.....	5 974	1 164	5,13	Congonhas do Norte.....	4 088	375	10,90
Micro-Região 23.....	126 378	14 542	8,69	Coronel Fabriciano.....	19 419	202	96,13
Araxá.....	32 798	1 283	25,56	Dionísio.....	12 833	256	35,35
Campos Altos.....	10 492	730	14,37	Ferros.....	26 428	1 162	22,74
Ibiá.....	16 679	2 616	6,38	Ipatinga.....	10 442	1 042	45,20
Iraí de Minas.....	4 555	380	11,99	Itabira.....	42 836	1 305	32,82
Nova Ponte.....	7 880	1 181	6,67	Itambé do Mato Dentro.....	4 817	407	11,84
Pedrinópolis.....	3 768	332	11,35	Jaguaraguá.....	3 077	190	16,19
Perdizes.....	13 021	2 412	5,40	João Monlevade.....	35 062	94	373,00
Pratinha.....	4 638	680	6,82	Marliéria.....	6 523	478	13,65
Sacramento.....	22 177	3 036	7,30	Morro do Pilar.....	5 508	421	13,08
Santa Juliana.....	6 988	718	9,73	Nova Era.....	13 017	355	36,67
Tapira.....	3 382	1 174	2,88	Passabém.....	3 144	79	39,80
Micro-Região 24.....	286 876	17 607	16,29	Rio Piracicaba.....	9 795	369	26,54
Araújos.....	5 058	265	19,09	Santa Bárbara.....	17 697	859	20,60
Arcos.....	16 144	497	32,48	Santa Maria de Itabira.....	11 850	547	21,66
Bambuí.....	23 561	1 407	16,60	Santo Antônio do Rio Abaixo.....	3 134	142	22,07
Bom Despacho.....	27 395	1 221	22,44	São Domingos do Prata.....	24 865	791	31,43
Conceição do Pará.....	4 447	244	18,23	São Gonçalo do Rio Abaixo.....	6 483	374	17,33
Córrego Danta.....	10 767	704	15,29	São José do Goiabal.....	12 394	185	66,99
Dóres do Indaí.....	17 224	1 217	14,15	São Sebastião do Rio Preto.....	3 978	88	45,20
Doresópolis.....	2 966	156	19,01	Timóteo.....	26 281	179	146,82
Estréla do Indaí.....	8 812	621	14,19	Micro-Região 28.....	319 660	5 935	53,86
Iguatama.....	9 968	603	16,53	Bom Jesus do Galho.....	28 325	615	46,06
Japaraíba.....	3 578	184	19,45	Caratinga.....	123 344	2 204	55,96
Lagoa da Prata.....	15 992	438	36,51	Córrego Novo.....	11 793	273	43,20
Leandro Ferreira.....	5 007	368	13,61	Dom Cavati.....	7 109	66	107,71
Luz.....	17 840	1 185	15,05	Engenheiro Caldas.....	13 126	217	60,49
Medeiros.....	4 142	969	4,27	Fernandes Tourinho.....	7 149	135	52,96
Moema.....	4 777	200	23,89	Iapu.....	22 018	537	41,00
Nova Serra.....	6 217	299	20,79	Inhapim.....	45 695	964	47,40
Pains.....	10 857	404	26,87	São João do Oriente.....	8 666	90	96,29
Perdigão.....	5 325	263	20,25	Sobralia.....	14 273	163	87,56
Pimenta.....	6 730	375	17,95	Tarumirim.....	38 162	671	56,87
Pitangui.....	15 182	563	26,97	Micro-Região 29.....	356 224	10 764	33,09
Piúma.....	17 592	892	19,72	Almoredas.....	47 483	1 295	36,67
Santa Rosa da Serra.....	6 398	236	27,37	Alvarenga.....	9 157	187	48,97
Santo Antônio do Monte.....	20 117	1 101	18,27	Conceição de Ipanema.....	11 318	234	48,37
São Roque de Minas.....	8 992	2 002	4,49	Conselheiro Pena.....	53 208	1 797	29,61
Serra da Saudade.....	3 106	184	16,88	Divino das Laranjeiras.....	14 022	322	43,55
Tapiraí.....	5 518	379	14,56	Galiléia.....	24 100	1 014	23,77
Vargem Bonita.....	3 364	580	5,80	Ipanema.....	25 387	658	38,58
Micro-Região 25.....	151 563	8 240	18,39	Itanhomi.....	32 344	794	40,74
Araçá.....	2 091	220	9,50	Itueta.....	4 161	526	7,91
Baldim.....	11 760	514	22,88	Mutum.....	42 166	1 248	33,79
Cachoeira de Macacos.....	2 273	62	36,66	Pocrane.....	22 146	671	33,00
Caetanópolis.....	5 449	155	35,15	Resplendor.....	42 735	1 021	41,86
Cordisburgo.....	9 077	920	9,87	Santa Rita do Ituaçu.....	16 884	465	36,31
Fortuna de Minas.....	2 403	183	13,13	Tumiritinga.....	11 113	532	20,89
Funilândia.....	2 750	216	12,73	Micro-Região 30.....	168 008	3 953	42,50
Inhaúma.....	3 932	258	15,24	Carmo do Cajuru.....	11 107	441	25,19
Jaboticatubas.....	14 434	1 124	12,84	Divinópolis.....	61 114	716	85,35
Jequitibá.....	6 499	424	15,33	Florestal.....	4 932	156	31,62
Maravilhas.....	4 974	419	11,87	Igarapé.....	5 249	192	27,34
Papagaio.....	6 866	355	19,34	Igaratinga.....	3 761	267	14,09
Paropeba.....	8 516	638	13,35	Itaúna.....	31 983	507	63,08
Pequi.....	3 394	204	16,64	Mateus Leme.....	10 033	385	26,06
Santana de Pirapama.....	14 906	1 310	11,38	Onça de Pitangui.....	3 473	242	14,35
Santana do Riacho.....	4 512	719	6,28	Pará de Minas.....	26 451	588	44,98
Sete Lagoas.....	47 727	519	91,96	São Gonçalo do Pará.....	6 902	267	25,85
Micro-Região 26.....	1 431 637	5 599	255,70	São José da Varginha.....	3 003	192	15,64
BELO HORIZONTE.....	1 167 026	335	3 483,66	Micro-Região 31.....	266 562	8 407	31,71
Belim.....	22 048	376	58,64	Alvinópolis.....	16 665	616	27,05
Caeté.....	22 602	528	42,81	Belo Vale.....	10 369	375	27,65
Capim Branco.....	3 591	167	35,21	Bomfim.....	9 333	275	33,94
Contagem.....	32 155	167	192,54	Brumadinho.....	16 399	634	25,87
Esmeraldas.....	17 541	943	18,60	Casa Grande.....	2 145	163	13,16
Ibirité.....	8 842	145	60,98	Catas Altas da Noruega.....	3 341	147	22,73
José de Melo.....	4 525	201	22,51	Congonhas.....	16 841	324	51,98
Lagoa Santa.....	13 244	280	47,30	Conselheiro Lafaiete.....	40 316	375	107,51
Matozinhos.....	7 642	259	29,51	Cristiano Ottoni.....	3 839	113	33,97
Nova Lima.....	32 336	410	78,87	Crucilândia.....	6 060	157	38,60
Pedro Leopoldo.....	18 770	305	61,54	Itabirito.....	19 899	553	35,98
Prudente de Morais.....	2 794	95	29,41	Itatiaçu.....	5 206	267	19,50
Raposo.....	9 627	77	125,03	Itaverava.....	8 255	301	27,43
Ribeirão das Neves.....	7 322	157	46,64	Jacaba.....	7 611	257	29,61
Rio Acima.....	5 842	228	25,62	Mariana.....	26 671	1 195	22,26
Sabará.....	26 464	205	129,09	Moeda.....	5 140	143	35,94
Santa Luzia.....	14 612	341	42,85	Ouro Branco.....	7 305	219	33,36
Taquaraguá de Minas.....	5 104	329	15,51				
Vespasiano.....	9 550	116	82,33				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>MINAS GERAIS</b>				<b>MINAS GERAIS</b>			
<b>Micro-Região 31</b>				<b>Micro-Região 35</b>			
Ouro Preto.....	38 872	1 274	30,51	Itaguara.....	9 538	420	22,71
Piedade dos Gerais.....	5 755	250	23,02	Itapecerica.....	25 227	1 042	24,21
Queluzita.....	2 741	187	14,66	Oliveira.....	26 503	944	28,08
Rio Manso.....	5 797	263	22,04	Passa Tempo.....	9 206	442	20,83
Santana dos Montes.....	5 173	209	24,75	Pedra do Indaiá.....	5 844	324	18,04
São Brás do Suaçu.....	2 829	107	26,44	Perdões.....	12 499	274	45,62
				Piracema.....	6 805	271	25,11
				Ribeirão Vermelho.....	4 966	39	127,33
<b>Micro-Região 32</b> .....	<b>288 424</b>	<b>5 466</b>	<b>52,77</b>	Santana do Jacaré.....	4 486	97	46,25
Abre Campo.....	24 348	635	38,34	Santo Antônio do Amparo.....	10 149	481	21,10
Acaíaca.....	4 011	101	39,71	São Francisco de Oliveira.....	6 375	309	20,63
Amparo da Serra.....	8 208	116	70,76	São Sebastião do Oeste.....	5 368	388	13,84
Barra Longa.....	14 305	389	36,77				
Diogo de Vasconcelos.....	6 644	117	56,79	<b>Micro-Região 36</b> .....	<b>224 270</b>	<b>5 331</b>	<b>42,07</b>
Dom Silvério.....	14 614	367	39,82	Alto Rio Doce.....	17 516	492	35,60
Jequeri.....	25 567	565	45,25	Araponga.....	7 047	300	23,49
Piedade de Ponte Nova.....	4 709	79	59,61	Brás Pires.....	5 781	212	27,27
Ponte Nova.....	48 853	578	84,52	Cajuri.....	5 622	127	44,27
Raul Soares.....	49 288	892	55,26	Canaã.....	7 733	191	40,49
Rio Casca.....	22 014	392	56,18	Cipotânea.....	6 745	150	44,97
Rio Doce.....	4 731	124	38,15	Coimbra.....	6 646	91	73,03
Santa Cruz do Escalvado.....	13 070	270	48,41	Dores do Turvo.....	6 148	235	26,16
Santo Antônio do Gramma.....	6 837	112	61,04	Ervália.....	17 007	348	48,87
São Pedro dos Ferros.....	26 409	400	66,02	Guaraciaba.....	13 955	353	39,53
Sericita.....	6 244	194	39,89	Lamim.....	4 231	131	32,30
Uruçânia.....	8 572	135	63,50	Paula Cândido.....	9 958	257	38,75
				Pedra do Anta.....	6 672	156	42,77
<b>Micro-Região 33</b> .....	<b>247 867</b>	<b>5 208</b>	<b>47,59</b>	Piranga.....	20 272	672	30,17
Caiana.....	5 144	121	42,51	Pôrto Firme.....	12 544	285	44,01
Caparaó.....	7 757	265	29,27	Presidente Bernardes.....	9 690	223	43,45
Caputira.....	7 993	194	41,20	Rio Espera.....	10 413	215	48,43
Chalé.....	9 899	189	52,38	São Miguel do Anta.....	7 844	141	55,63
Divino.....	27 208	451	60,33	Senador Firmino.....	7 728	170	45,46
Espera Feliz.....	10 946	300	36,49	Senhora de Oliveira.....	5 360	164	32,68
Lajinha.....	21 273	430	49,47	Teixeiras.....	11 160	139	80,29
Manhuaçu.....	52 331	1 143	45,78	Viçosa.....	24 198	279	86,73
Manhumirim.....	33 275	521	63,87				
Matipó.....	14 135	257	55,00	<b>Micro-Região 37</b> .....	<b>199 033</b>	<b>3 833</b>	<b>51,93</b>
Presidente Soares.....	10 579	166	63,78	Antônio Prado de Minas.....	3 732	81	46,07
Santa Margarida.....	11 821	254	46,54	Barão do Monte Alto.....	8 692	194	44,80
Santana do Manhuaçu.....	15 423	355	43,46	Carangola.....	40 036	597	74,55
São José do Mantimento.....	2 439	64	38,11	Eugenópolis.....	14 270	318	44,87
Simonésia.....	17 644	498	35,43	Faria Lemos.....	7 399	151	49,00
				Miradouro.....	13 410	270	49,67
<b>Micro-Região 34</b> .....	<b>479 495</b>	<b>13 738</b>	<b>34,90</b>	Mirai.....	16 777	361	46,47
Alfonas.....	30 005	702	42,74	Muriae.....	60 359	1 017	59,35
Alpinópolis.....	22 617	698	32,40	Patrocínio do Muriae.....	6 133	125	49,06
Alterosa.....	9 143	257	35,58	Pedra Dourada.....	2 216	100	22,16
Areado.....	9 342	210	44,49	São Francisco do Glória.....	7 533	321	23,47
Boa Esperança.....	25 139	620	40,55	Tombos.....	12 727	237	53,70
Campo do Meio.....	9 236	159	58,09	Vieiras.....	5 749	121	47,51
Campos Gerais.....	23 741	641	37,04				
Capitão.....	8 961	459	19,52	<b>Micro-Região 38</b> .....	<b>230 180</b>	<b>6 721</b>	<b>34,25</b>
Carmo do Rio Claro.....	18 372	668	27,50	Arceburgo.....	9 960	178	55,96
Cássia.....	18 236	698	26,13	Bom Jesus da Penha.....	3 209	188	19,09
Conceição da Aparecida.....	9 850	322	30,59	Cabo Verde.....	13 263	371	35,75
Coqueiral.....	9 070	267	33,97	Capetinga.....	8 457	293	28,86
Delfinópolis.....	9 328	1 171	7,97	Claraval.....	6 874	226	30,42
Divisa Nova.....	4 475	206	21,72	Fortaleza de Minas.....	4 253	218	19,51
Elói Mendes.....	17 565	431	40,75	Guaranésia.....	15 469	289	53,53
Fama.....	3 187	50	63,74	Guaxupé.....	25 133	294	85,49
Guapé.....	15 863	666	23,82	Ibiraçu.....	11 493	576	19,95
Ilhéus.....	9 821	448	21,92	Itamogi.....	8 417	244	34,50
Machado.....	24 506	595	41,19	Jacui.....	9 041	412	21,94
Nepomuceno.....	27 837	563	49,44	Juruaia.....	6 721	217	30,97
Paraguçu.....	14 581	355	41,07	Monte Belo.....	14 002	399	35,09
Passos.....	54 523	1 244	43,83	Monte Santo de Minas.....	19 666	568	34,62
Pratápolis.....	13 846	360	38,46	Muzambinho.....	19 363	414	46,77
Santana da Vargem.....	7 462	170	43,89	Nova Resende.....	11 393	410	27,79
São João Batista do Glória.....	6 445	505	12,76	São Pedro da União.....	6 008	297	20,23
Serrania.....	5 112	189	27,05	São Sebastião do Paraíso.....	28 985	838	34,59
Três Pontas.....	32 769	663	49,41	São Tomás de Aquino.....	8 473	289	29,32
Varginha.....	38 473	421	91,38				
				<b>Micro-Região 39</b> .....	<b>277 028</b>	<b>8 999</b>	<b>30,78</b>
<b>Micro-Região 35</b> .....	<b>308 658</b>	<b>10 897</b>	<b>28,33</b>	Antônio Carlos.....	10 616	551	19,27
Aguanil.....	4 387	167	26,27	Barbacena.....	63 050	717	87,94
Bom Sucesso.....	19 238	724	26,57	Barroso.....	8 153	85	95,92
Camacho.....	6 039	227	26,60	Capela Nova.....	6 124	121	50,61
Campo Belo.....	30 810	531	58,02	Caramaíba.....	4 934	143	34,50
Cana Verde.....	5 485	145	37,83	Carandaí.....	11 966	497	24,08
Candeias.....	18 079	693	26,09	Cassiterita.....	4 833	280	17,26
Carmo da Mata.....	12 139	399	30,42	Coronel Xavier Chaves.....	3 253	159	20,46
Carmópolis de Minas.....	11 824	364	32,48	Destêro de Entre Rios.....	7 864	420	18,72
Cláudio.....	13 529	621	21,79	Destêro do Melo.....	3 356	165	20,34
Cristais.....	10 595	447	23,70	Dores de Campos.....	5 745	124	46,33
Formiga.....	46 140	1 404	32,86	Entre Rios de Minas.....	10 408	470	22,14
Ibituruna.....	3 427	144	23,80	Ibertioga.....	4 231	396	10,68
				Lagoa Dourada.....	8 302	492	16,87

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>MINAS GERAIS</b>				<b>MINAS GERAIS</b>			
<b>Micro-Região 39</b>				<b>Micro-Região 43</b>			
Nazareno.....	5 352	326	16,42	Andrelândia.....	13 778	960	14,35
Prados.....	7 325	259	28,28	Araçuaia.....	2 487	102	24,08
Resende Costa.....	10 006	602	16,62	Baependi.....	17 334	739	23,46
Ressaquinha.....	8 853	309	28,65	Bocaina de Minas.....	6 815	494	13,80
Ritópolis.....	7 217	391	18,46	Bom Jardim de Minas.....	6 561	452	14,52
Santa Bárbara do Tugúrio.....	5 606	161	34,82	Carrancas.....	5 635	702	8,03
São João del Rei.....	54 736	1 441	37,98	Carvalhos.....	6 452	305	21,15
São Tiago.....	10 340	571	18,11	Cruzília.....	8 482	503	16,86
Senhora dos Remédios.....	9 415	236	39,89	Ijaci.....	3 545	99	35,81
Tiradentes.....	5 843	83	64,37	Ingai.....	3 595	305	11,79
				Itumirim.....	4 877	238	20,49
<b>Micro-Região 40.....</b>	<b>220 441</b>	<b>3 466</b>	<b>63,60</b>	Itutinga.....	4 947	360	13,74
Astolfo Dutra.....	12 267	160	76,67	Lavras.....	39 586	537	73,72
Divinésia.....	5 077	76	66,80	Liberdade.....	7 587	362	20,96
Guarani.....	9 764	274	35,64	Luminárias.....	6 031	462	13,05
Guidoval.....	12 830	139	92,30	Madre de Deus de Minas.....	4 310	406	10,62
Guiricema.....	17 706	316	56,03	Minduri.....	3 687	211	17,47
Piau.....	5 292	182	29,08	Passa Vinte.....	4 277	254	16,84
Piraíba.....	9 910	145	68,34	Piedade do Rio Grande.....	8 092	342	23,66
Rio Nôvo.....	13 342	361	36,96	Santana do Garambéu.....	1 964	153	12,84
Rio Pomba.....	15 814	273	57,93	São Tomé das Letras.....	7 262	398	18,25
Rodeiro.....	5 723	65	88,05	São Vicente de Minas.....	6 188	332	18,64
São Geraldo.....	11 864	195	60,84	Seritinga.....	1 792	115	15,58
Silveirânia.....	3 237	154	21,02	Serranos.....	2 209	234	9,44
Tabuleiro.....	6 782	189	35,88				
Tocantins.....	15 537	182	85,37	<b>Micro-Região 44.....</b>	<b>411 028</b>	<b>8 806</b>	<b>46,68</b>
Ubá.....	46 767	479	97,63	Aracitaba.....	3 827	174	21,99
Visconde do Rio Branco.....	28 529	276	103,37	Belmiro Braga.....	6 582	381	17,28
				Bias Fortes.....	6 593	277	23,80
<b>Micro-Região 41.....</b>	<b>140 632</b>	<b>3 563</b>	<b>39,47</b>	Bicas.....	11 574	139	83,27
Andradas.....	21 889	492	44,49	Chácara.....	3 047	94	32,41
Bandeira do Sul.....	2 852	133	21,44	Chiador.....	7 581	258	29,38
Botelhos.....	14 765	345	42,80	Coronel Pacheco.....	5 313	115	46,20
Caldas.....	18 894	693	27,26	Descoberto.....	5 558	227	24,48
Campestre.....	17 403	488	35,66	Ewbank da Câmara.....	3 207	142	22,99
Ibitiúra de Minas.....	4 090	78	52,44	Guarará.....	3 538	91	38,88
Ipuúna.....	6 378	298	21,40	Juiz de Fora.....	194 135	1 424	136,83
Poços de Caldas.....	44 504	533	83,50	Lima Duarte.....	15 778	850	18,56
Santa Rita de Caldas.....	9 857	503	19,60	Mar de Espanha.....	11 129	380	29,29
				Maripá de Minas.....	2 712	87	31,17
<b>Micro-Região 42.....</b>	<b>426 496</b>	<b>10 980</b>	<b>38,84</b>	Matias Barbosa.....	8 328	160	55,52
Albertina.....	2 420	66	36,67	Mercês.....	11 768	347	33,91
Bom Repouso.....	5 431	231	23,51	Olaria.....	2 464	230	10,71
Borda da Mata.....	14 169	411	34,47	Oliveira Fortes.....	3 815	118	32,33
Cachoeira de Minas.....	11 225	325	34,54	Paiva.....	2 541	64	39,70
Cambuquira.....	11 342	250	45,37	Pedro Teixeira.....	1 986	106	18,74
Campanha.....	11 418	327	34,92	Pequero.....	2 672	93	28,73
Careaçu.....	5 417	190	28,51	Rio Preto.....	10 778	776	13,91
Carmo da Cachoeira.....	9 806	497	19,73	Rochedo de Minas.....	2 327	91	25,57
Carmo de Minas.....	11 501	358	32,12	Santana do Deserto.....	4 512	206	21,90
Carvalhópolis.....	2 427	83	29,24	Santa Rita de Jacutinga.....	8 039	446	18,02
Caxambu.....	13 569	84	161,54	Santa Rita do Ibitipoca.....	6 142	347	17,70
Conceição da Pedra.....	3 890	127	30,63	Santos Dumont.....	39 415	538	73,26
Conceição do Rio Verde.....	10 586	343	30,86	São João Nepomuceno.....	19 550	408	47,92
Conceição dos Ouros.....	7 172	185	38,77	Senador Córtes.....	2 857	107	26,70
Congonhal.....	5 824	173	33,66	Simão Pereira.....	3 140	140	22,43
Cordislândia.....	4 226	174	24,29				
Espírito Santo do Dourado.....	3 654	269	13,58	<b>Micro-Região 45.....</b>	<b>194 300</b>	<b>3 948</b>	<b>49,21</b>
Estiva.....	9 210	242	38,06	Além Paraíba.....	31 628	568	55,68
Heliodora.....	6 420	138	46,52	Argirita.....	4 804	189	25,42
Inconfidentes.....	7 199	103	69,89	Cataguases.....	39 975	495	80,76
Jacutinga.....	13 378	334	40,05	Dona Euzébia.....	4 462	67	66,60
Jesuânia.....	5 429	130	41,76	Estréla Dalva.....	4 620	102	45,29
Lambari.....	12 575	223	56,39	Itamarati de Minas.....	3 089	84	36,77
Monsenhor Paulo.....	6 715	212	31,67	Laranjal.....	7 033	214	32,86
Monte São.....	10 464	270	38,76	Leopoldina.....	48 284	899	53,71
Natércia.....	5 855	192	30,49	Palma.....	12 491	326	38,32
Olimpio Noronha.....	2 322	68	34,15	Pirapetinga.....	7 573	203	37,31
Ouro Fino.....	23 778	589	40,37	Recreio.....	13 842	246	56,27
Pedralva.....	11 463	215	53,32	Santana de Cataguases.....	5 158	183	28,19
Piranguinho.....	6 543	122	53,63	Santo Antônio do Aventureiro.....	4 923	138	35,67
Poço Fundo.....	15 270	464	32,91	Volta Grande.....	6 418	234	27,43
Pouso Alegre.....	31 809	541	58,80				
Santa Rita do Sapucaí.....	20 992	341	61,56	<b>Micro-Região 46.....</b>	<b>263 777</b>	<b>6 613</b>	<b>39,89</b>
São Bento Abade.....	1 756	100	17,56	Brazópolis.....	19 719	378	52,17
São Gonçalo do Sapucaí.....	16 280	498	32,69	Bueno Brandão.....	11 432	374	30,57
São João da Mata.....	2 632	118	22,31	Camanducaia.....	11 909	507	23,49
São José do Alegre.....	3 640	98	37,14	Cambuí.....	15 752	370	42,57
São Lourenço.....	18 223	51	357,51	Consolação.....	2 663	105	25,36
São Sebastião da Bela Vista.....	3 781	137	27,60	Córrego do Bom Jesus.....	5 315	128	41,52
Senador José Bento.....	2 760	111	24,86	Cristina.....	11 993	304	39,45
Silvianópolis.....	7 963	330	24,13	Delfim Moreira.....	10 747	414	25,96
Soledade de Minas.....	7 388	206	35,86	Dom Viçoso.....	3 600	95	37,89
Três Corações.....	34 951	826	42,31	Extrema.....	10 264	258	39,78
Turvolândia.....	3 623	228	15,89	Gonçalves.....	6 025	166	36,30
				Itajubá.....	50 669	281	180,32
<b>Micro-Região 43.....</b>	<b>189 939</b>	<b>9 986</b>	<b>19,02</b>	Itamonte.....	7 310	331	22,08
Aiuruoca.....	8 735	685	12,75				
Alagoa.....	3 711	236	15,72				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km²)	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km²)
<b>MINAS GERAIS</b>				<b>RIO DE JANEIRO.....</b>	<b>4 505 938</b>	<b>42 134</b>	<b>106,94</b>
<b>Micro-Região 46</b>				<b>Micro-Região 1.....</b>	<b>207 912</b>	<b>2 900</b>	<b>71,69</b>
Itanhandu.....	9 583	154	62,23	Bom Jesus de Itabapoana..	50 604	589	85,92
Itapeva.....	4 827	183	26,38	Itaperuna.....	85 874	1 188	72,28
Maria da Fé.....	10 449	213	49,06	Laje do Muriaé.....	18 118	236	76,77
Marmelópolis.....	3 120	118	26,44	Natividade.....	32 953	614	53,67
Munhoz.....	3 634	193	18,83	Poriúncula.....	20 363	273	74,59
Paraisópolis.....	15 123	326	46,39				
Passa Quatro.....	13 028	313	41,62	<b>Micro-Região 2.....</b>	<b>112 259</b>	<b>1 865</b>	<b>60,19</b>
Piranguçu.....	4 759	212	22,45	Cambuci.....	41 239	802	51,42
Pouso Alto.....	7 035	281	25,04	Miracema.....	28 043	306	91,64
São Sebastião do Rio Verde.	2 196	77	28,52	Santo Antônio de Pádua...	42 977	757	56,77
Sapucaia-Mirim.....	4 778	307	15,56				
Toledo.....	5 036	127	39,65	<b>Micro-Região 3.....</b>	<b>604 780</b>	<b>9 446</b>	<b>64,02</b>
Virgínia.....	9 526	294	32,40	Campos.....	389 045	4 469	87,05
Wenceslau Braz.....	3 285	104	31,59	Conceição de Macabu.....	12 951	313	41,38
				Macaé.....	78 270	1 997	39,19
				São Fidélis.....	51 530	1 027	50,18
				São João da Barra.....	72 984	1 640	44,50
<b>ESPÍRITO SANTO.....</b>	<b>(6) 1 921 352</b>	<b>45 597</b>	<b>42,14</b>				
				<b>Micro-Região 4.....</b>	<b>95 126</b>	<b>2 268</b>	<b>41,94</b>
<b>Micro-Região 1.....</b>	<b>126 170</b>	<b>3 670</b>	<b>34,38</b>	Canagalo.....	23 110	789	29,29
Ecoporanga.....	75 455	2 093	36,05	Carmo.....	15 478	357	43,36
Montanha.....	14 282	439	32,53	Duas-Barras.....	12 665	326	38,85
Mucurici.....	36 433	1 138	32,01	Itaocara.....	29 694	439	67,64
				Sumidouro.....	14 179	357	39,72
<b>Micro-Região 2.....</b>	<b>507 714</b>	<b>9 575</b>	<b>53,02</b>				
Baixo Guandu.....	38 726	926	41,82	<b>Micro-Região 5.....</b>	<b>115 191</b>	<b>1 619</b>	<b>71,15</b>
Barra de São Francisco.....	114 945	1 252	91,81	Paraíba do Sul.....	33 952	620	54,76
Boa Esperança.....	11 387	344	33,10	Sapucaia.....	21 022	477	45,96
Colatina.....	140 729	2 505	56,18	Três Rios.....	59 317	522	113,63
Mantenópolis.....	14 029	385	36,44				
Nova Venécia.....	75 518	1 917	39,39	<b>Micro-Região 6.....</b>	<b>94 658</b>	<b>2 551</b>	<b>37,11</b>
Pancas.....	51 709	920	56,21	Bom Jardim.....	24 946	520	47,97
São Gabriel da Palha.....	60 671	1 326	45,75	Cordeiro.....	13 373	215	62,20
				Santa Maria Madalena.....	19 638	854	23,00
				São Sebastião do Alto.....	15 643	352	44,44
				Trajano de Moraes.....	21 058	610	34,52
<b>Micro-Região 3.....</b>	<b>219 688</b>	<b>12 161</b>	<b>18,06</b>				
Araçuz.....	34 007	1 398	24,33	<b>Micro-Região 7.....</b>	<b>396 280</b>	<b>4 829</b>	<b>82,06</b>
Conceição da Barra.....	31 048	1 983	15,66	Barra do Pirai.....	60 384	654	92,33
Fundão.....	10 333	270	38,27	Barra Mansa.....	84 937	848	100,16
Linhares.....	88 305	4 473	19,74	Resende.....	64 950	1 403	46,29
Piñheiros.....	12 227	960	12,74	Rio das Flores.....	10 965	444	24,70
São Mateus.....	43 668	3 077	14,19	Valença.....	56 930	1 312	43,39
				Volta Redonda.....	118 114	168	703,0
<b>Micro-Região 4.....</b>	<b>217 869</b>	<b>7 657</b>	<b>28,45</b>				
Afonso Cláudio.....	63 768	1 783	35,76	<b>Micro-Região 8.....</b>	<b>363 052</b>	<b>2 938</b>	<b>123,56</b>
Alfredo Chaves.....	14 049	616	22,81	Nova Friburgo.....	93 364	1 009	92,573
Domingos Martins.....	28 078	1 434	19,58	Petrópolis.....	200 052	1 080	185,23
Ibiraçu.....	22 171	511	43,39	Terresópolis.....	69 636	849	82,02
Itaguaçu.....	18 094	551	32,84				
Itarana.....	11 459	373	30,72	<b>Micro-Região 9.....</b>	<b>158 603</b>	<b>2 791</b>	<b>56,83</b>
Santa Leopoldina.....	26 320	1 387	18,98	Engenheiro Paulo de Frontin	15 892	148	107,38
Santa Tereza.....	33 930	1 002	33,86	Mendes.....	17 494	77	227,19
				Miguel Pereira.....	19 921	232	85,87
				Pirai.....	30 680	602	50,96
				Rio Claro.....	20 277	868	23,36
				Vassouras.....	54 339	864	62,89
<b>Micro-Região 5.....</b>	<b>274 409</b>	<b>1 461</b>	<b>187,82</b>	<b>Micro-Região 10.....</b>	<b>110 617</b>	<b>3 186</b>	<b>34,94</b>
Cariacica.....	53 997	273	197,79	Cachoeiras de Macacu.....	36 023	1 055	34,15
Serra.....	13 133	547	24,01	Casimiro de Abreu.....	17 467	693	25,20
Viana.....	9 243	328	28,18	Rio Bonito.....	36 861	462	79,79
Vila Velha.....	76 193	232	328,42	Silva Jardim.....	20 266	956	21,20
VITÓRIA.....	121 843	81	1 504,23				
				<b>Micro-Região 11.....</b>	<b>2 063 163</b>	<b>4 213</b>	<b>489,71</b>
<b>Micro-Região 6.....</b>	<b>126 969</b>	<b>2 893</b>	<b>43,89</b>	Duque de Caxias.....	324 261	442	733,62
Castelo.....	35 709	770	46,38	Itaboraí.....	55 555	526	105,62
Conceição do Castelo.....	18 289	611	29,93	Itaguaí.....	45 808	523	87,59
Iúna.....	43 479	866	50,21	Magé.....	78 631	718	109,51
Muniz Freire.....	29 492	646	45,65	Mangaratiba.....	16 844	290	58,08
				Mariá.....	25 912	339	76,44
				Nilópolis.....	128 514	22	5 841,55
				NITERÓI.....	303 575	130	2 335,19
				Nova Iguaçu.....	478 319	764	626,07
				Paracambi.....	20 779	197	105,48
				São Gonçalo.....	329 764	228	1 446,33
				São João de Meriti.....	255 201	34	7 505,91
<b>Micro-Região 7.....</b>	<b>345 453</b>	<b>5 451</b>	<b>63,37</b>	<b>Micro-Região 12.....</b>	<b>129 915</b>	<b>1 812</b>	<b>71,70</b>
Alegre.....	67 473	1 227	54,99	Araruama.....	41 134	643	63,97
Apiacá.....	12 389	176	70,39	Cabo Frio.....	36 524	506	72,18
Atílio Vivacqua.....	13 298	277	48,01	São Pedro da Aldeia.....	25 816	322	80,17
Bom Jesus do Norte.....	5 995	92	65,16	Saquarema.....	26 441	341	77,54
Cachoeira de Itapemirim.....	110 301	1 304	84,59				
Divino de São Lourenço.....	9 476	174	54,46	<b>Micro-Região 13.....</b>	<b>54 382</b>	<b>1 736</b>	<b>31,33</b>
Dores do Rio Preto.....	6 287	170	36,86	Angra dos Reis.....	38 297	819	46,76
Guaguá.....	28 231	456	61,91	Parati.....	16 085	917	17,54
Jerônimo Monteiro.....	11 213	140	80,09				
Mimoso do Sul.....	44 602	840	53,10				
Muqui.....	20 527	317	64,75				
São José do Calçado.....	15 681	278	56,41				
<b>Micro-Região 8.....</b>	<b>103 180</b>	<b>2 729</b>	<b>37,81</b>				
Anchieta.....	13 967	394	35,45				
Guarapari.....	20 496	606	33,82				
Iconha.....	10 915	190	57,45				
Itapemirim.....	29 584	712	41,55				
Piúma.....	3 403	91	37,40				
Presidente Kennedy.....	13 558	538	25,20				
Rio Nôvo do Sul.....	11 257	198	56,85				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>GUANABARA</b> .....	<b>4 207 322</b>	<b>1 171</b>	<b>3 592,93</b>	<b>SÃO PAULO</b>			
Micro-Região 1.....	4 207 322	1 171	3 592,93	Micro-Região 7			
RIO DE JANEIRO.....	4 207 322	1 171	3 592,93	Guarapes.....	32 857	015	35,91
<b>SÃO PAULO</b> .....	<b>(7)16 631 060</b>	<b>247 320</b>	<b>67,25</b>	Itapura.....	4 808	257	18,71
Micro-Região 1.....	302 819	6 616	45,77	Lavinia.....	16 166	566	28,56
Aparecida d'Oeste.....	6 523	247	26,41	Mirandópolis.....	30 497	1 008	30,25
Dolcinópolis.....	3 692	46	80,26	Murutinga do Sul.....	8 858	221	40,08
Estréla d'Oeste.....	14 709	316	46,55	Nova Independência.....	5 297	272	19,47
Fernandópolis.....	34 441	591	58,28	Pereira Barreto.....	26 231	1 811	14,48
Guarani d'Oeste.....	9 730	363	25,40	Rubiácea.....	8 846	260	34,02
Indiaporá.....	6 731	275	24,48	Sud Menucci.....	8 174	526	15,54
Jales.....	36 646	653	56,12	Valparaíso.....	23 380	755	30,97
Macedônia.....	6 079	322	18,88	Micro-Região 8.....	<b>44 784</b>	<b>2 375</b>	<b>18,86</b>
Marinópolis.....	2 041	99	20,62	Auriflama.....	11 845	385	30,77
Meridiano.....	7 020	254	27,64	Floreal.....	4 952	227	21,81
Mira Estréla.....	2 955	212	13,94	Gastão Vidigal.....	5 046	158	31,94
Palmeira d'Oeste.....	23 452	303	77,40	General Salgado.....	13 648	966	14,13
Paranapuã.....	11 006	289	38,08	Guzolândia.....	4 020	239	16,82
Pedranópolis.....	6 991	202	34,61	Magda.....	4 272	322	13,27
Populina.....	10 767	300	35,89	Nova Luzitânia.....	1 001	78	12,83
Rubinéia.....	6 990	204	34,26	Micro-Região 9.....	<b>115 701</b>	<b>3 935</b>	<b>29,40</b>
Santa Albertina.....	14 643	214	68,43	Adolfo.....	4 456	183	24,35
Santa Clara d'Oeste.....	8 972	150	59,43	José Bonifácio.....	23 775	1 047	22,71
Santa Fé do Sul.....	18 305	170	107,68	Macaubal.....	8 372	214	39,12
Santana da Ponte Pensa.....	6 040	118	51,19	Mendonça.....	4 314	208	20,74
Santa Rita d'Oeste.....	12 142	210	57,82	Monções.....	2 551	114	22,38
São Francisco.....	6 398	154	41,55	Monte Aprazível.....	20 680	459	45,05
São João das Duas Pontes.....	4 144	142	29,18	Neves Paulista.....	14 191	245	57,92
Três Fronteiras.....	15 821	261	60,62	Nhandeara.....	13 352	407	32,81
Turmalina.....	5 634	158	35,66	Nipoã.....	3 903	147	26,55
Urânia.....	20 947	334	62,72	Planalto.....	8 045	597	13,48
Micro-Região 2.....	93 637	2 655	35,27	Poloni.....	6 829	144	47,42
Álvares Florence.....	10 593	323	32,80	Sebastianópolis do Sul.....	3 249	110	29,54
Américo de Campos.....	7 201	277	26,00	União Paulista.....	1 984	60	33,07
Cardoso.....	13 070	633	20,65	Micro-Região 10.....	<b>268 228</b>	<b>5 253</b>	<b>51,06</b>
Cosmorama.....	12 861	544	23,64	Bady Bassit.....	4 322	110	39,99
Pontes Gestal.....	3 465	189	18,33	Bálsamo.....	8 241	124	66,46
Valentim Gentil.....	7 549	133	56,76	Cedral.....	10 817	207	52,26
Votuporanga.....	38 898	556	69,96	Guapiaçu.....	7 794	333	23,41
Micro-Região 3.....	78 024	3 804	20,51	Ibirá.....	11 078	274	40,43
Altair.....	3 227	378	8,54	Jaci.....	5 599	146	38,35
Guaraci.....	9 346	605	15,45	Mirassol.....	23 851	238	100,21
Icém.....	5 480	380	14,42	Mirassolândia.....	4 399	188	23,40
Olimpia.....	33 707	785	42,94	Nova Aliança.....	6 644	224	29,66
Orindúva.....	3 892	254	15,32	Nova Granada.....	15 842	513	30,88
Paulo de Faria.....	12 435	853	14,58	Onda Verde.....	2 042	219	13,43
Riolândia.....	9 937	549	18,10	Palestina.....	17 105	709	24,13
Micro-Região 4.....	127 198	4 102	31,01	Potirendaba.....	14 109	370	38,13
Barretos.....	69 901	1 527	45,78	São José do Rio Preto.....	99 224	586	169,32
Colina.....	16 893	418	40,41	Tanabi.....	24 984	799	31,27
Colômbia.....	6 079	702	8,66	Uchoa.....	11 277	213	52,94
Guaiara.....	25 457	1 201	21,20	Micro-Região 11.....	<b>197 189</b>	<b>4 391</b>	<b>44,91</b>
Jaborandi.....	8 868	254	34,91	Cajobi.....	9 444	280	33,73
Micro-Região 5.....	174 565	5 321	32,81	Catanduva.....	58 459	345	169,45
Aramina.....	4 415	194	22,76	Catiguá.....	7 232	166	43,57
Buritizal.....	4 714	263	18,63	Irapuã.....	6 681	237	29,03
Guará.....	13 790	348	39,63	Itajobi.....	15 391	615	25,03
Igarapava.....	28 019	452	61,99	Novo Horizonte.....	27 266	918	29,70
Ipuã.....	12 604	457	27,58	Palmares Paulista.....	3 268	91	35,91
Ituverava.....	31 156	727	42,56	Pindorama.....	12 030	207	58,12
Miguelópolis.....	20 224	837	24,16	Sales.....	4 461	322	13,85
Morro Agudo.....	21 350	1 351	15,80	Santa Adélia.....	10 160	298	34,09
Orlândia.....	14 456	305	47,40	Severina.....	8 402	141	59,59
São Joaquim da Barra.....	23 837	397	60,04	Tabapuã.....	18 088	474	38,16
Micro-Região 6.....	136 384	3 411	39,98	Urupês.....	16 107	297	54,23
Cristais Paulista.....	7 878	351	22,44	Micro-Região 12.....	<b>225 897</b>	<b>5 084</b>	<b>44,43</b>
Franca.....	67 284	590	114,04	Ariranha.....	7 231	181	55,20
Ibitapuã.....	6 149	148	41,55	Bebedouro.....	37 736	723	52,19
Jericuara.....	2 059	137	15,03	Cândido Rodrigues.....	2 457	204	8,36
Patrocínio Paulista.....	10 841	611	17,74	Fernando Prestes.....	5 810	140	41,50
Pedregulho.....	18 204	727	25,04	Gariba.....	10 722	274	39,13
Restinga.....	8 026	240	33,44	Jaboticabal.....	39 874	677	58,90
Ribeirão Corrente.....	2 949	163	18,09	Monte Alto.....	19 976	311	64,23
Rifaina.....	4 687	158	29,66	Monte Azul Paulista.....	11 953	251	47,62
São José da Bela Vista.....	8 307	286	29,05	Paraiso.....	5 715	187	30,56
Micro-Região 7.....	341 664	12 019	28,43	Pirangi.....	7 268	180	40,38
Andradina.....	40 077	1 010	39,68	Pitangueiras.....	17 370	528	32,90
Aragatuba.....	95 946	2 668	35,96	Santa Ernestina.....	2 465	130	18,96
Bento de Abreu.....	7 071	289	24,47	Taubaté.....	3 348	108	31,00
Castilho.....	15 513	968	16,03	Tatuí.....	5 145	124	41,49
Guaraçatã.....	17 943	493	36,40	Taquaritinga.....	26 364	530	49,74
				Terra Roxa.....	9 259	223	41,62
				Viradouro.....	10 181	195	52,21
				Vista Alegre do Alto.....	3 023	78	38,76

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>SÃO PAULO</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
<b>Micro-Região 13</b>	<b>349 141</b>	<b>6 123</b>	<b>57,02</b>	<b>Micro-Região 17</b>			
Barrinha	7 835	141	55,57	Piratininga	13 467	388	34,71
Cravinhos	16 338	313	52,20	Pongai	5 876	168	34,98
Dumont	4 142	68	60,91	Presidente Alves	11 721	288	40,70
Jardinópolis	19 629	552	35,56	Promissão	23 819	802	29,70
Luís Antônio	4 696	639	7,35	Reginópolis	7 117	418	17,03
Pontal	15 743	394	39,96	Sabino	6 898	292	23,62
Pradópolis	5 409	162	33,76	Uru	3 841	159	24,18
Ribeirão Preto	169 845	1 057	160,69	<b>Micro-Região 18</b>	<b>335 914</b>	<b>9 191</b>	<b>36,55</b>
Sales Oliveira	9 436	293	32,20	Américo Brasiliense	4 868	133	36,60
Santa Rita do Passa Quatro	21 637	756	28,62	Araraquara	93 009	1 541	60,36
Santa Rosa de Viterbo	12 665	289	43,82	Boa Esperança do Sul	8 238	736	11,19
São Simão	16 293	634	25,70	Borborema	11 943	511	23,37
Serra Azul	5 443	279	19,51	Descalvado	18 724	794	23,58
Serrana	8 751	128	68,37	Dobrada	3 108	160	19,43
Sertãozinho	31 219	418	74,69	Dourado	6 659	209	31,86
<b>Micro-Região 14</b>	<b>86 024</b>	<b>3 711</b>	<b>23,18</b>	Ibaté	7 464	297	25,13
Altinópolis	12 871	943	13,65	Ibitinga	24 515	649	37,77
Batatais	31 657	836	37,87	Itápolis	25 516	996	25,62
Brodósqui	10 333	298	34,67	Matão	23 164	537	43,14
Cajuru	16 219	796	20,38	Nova Europa	6 849	160	42,81
Cássia dos Coqueiros	3 193	191	16,72	Ribeirão Bonito	8 094	481	16,83
Nuporanga	6 707	341	19,67	Rincão	7 750	274	28,28
Santo Antônio da Alegria	5 044	306	16,48	Santa Lúcia	3 988	150	26,59
<b>Micro-Região 15</b>	<b>407 388</b>	<b>6 671</b>	<b>61,07</b>	São Carlos	73 256	1 120	65,41
Adamantina	40 387	416	97,08	Tabatinga	8 769	443	19,79
Dracena	38 858	515	75,45	<b>Micro-Região 19</b>	<b>197 309</b>	<b>5 151</b>	<b>38,30</b>
Flora Rica	8 303	232	35,79	Aguai	13 129	435	30,18
Flórida Paulista	29 652	506	58,60	Casa Branca	20 545	872	23,56
Inúbia Paulista	7 241	110	65,83	Leme	25 406	425	59,78
Irapuru	19 963	223	89,52	Mogi-Guaçu	29 096	960	30,31
Junqueirópolis	31 948	584	54,71	Mogi-Mirim	32 803	463	70,85
Lucélia	28 140	384	73,28	Pirassununga	32 481	727	44,68
Mariópolis	13 456	162	83,06	Pôrto Ferreira	15 792	239	66,08
Monte Castelo	11 263	275	40,96	Santa Cruz da Conceição	2 577	131	19,67
Nova Guataporanga	6 797	69	98,51	Santa Cruz das Palmeiras	12 326	312	39,51
Osvaldo Cruz	31 495	245	128,55	Tambaú	13 154	587	22,51
Ouro Verde	11 031	274	40,26	<b>Micro-Região 20</b>	<b>245 715</b>	<b>3 922</b>	<b>62,65</b>
Pacaembu	23 524	333	70,64	Águas da Prata	7 973	159	50,14
Panorama	7 128	383	18,61	Caconde	21 439	439	48,84
Parapuã	15 968	354	45,11	Divinolândia	13 684	225	60,81
Paulicéia	4 125	373	11,06	Itoibi	5 639	371	14,16
Rinópolis	28 738	374	76,84	Mococa	37 606	861	43,68
Sagres	9 751	136	71,70	Pinhal	30 367	393	77,27
Salmorão	6 751	218	30,97	Santo Antônio do Jardim	6 186	104	59,48
Santa Mercedes	6 083	137	44,40	São João da Boa Vista	46 697	500	93,39
São João de Pau d'Alho	5 226	112	46,66	São José do Rio Pardo	37 051	407	91,03
Tupi Paulista	21 560	256	84,22	São Sebastião da Gramma	13 462	219	61,47
<b>Micro-Região 16</b>	<b>191 069</b>	<b>4 576</b>	<b>41,75</b>	Tapiratiba	11 592	229	50,62
Alto Alegre	12 166	332	36,64	Vargem Grande do Sul	14 019	249	56,30
Avanhandava	7 972	324	24,69	<b>Micro-Região 21</b>	<b>394 281</b>	<b>6 817</b>	<b>57,84</b>
Barbosa	4 099	243	16,87	Álvaro de Carvalho	6 343	151	42,01
Bilac	11 638	168	69,27	Alvinlândia	4 990	89	56,07
Birigui	36 973	537	68,85	Bastos	7 428	169	43,95
Braúna	10 797	199	54,26	Gália	19 315	463	41,72
Buritama	7 369	324	22,74	Garga	45 190	554	81,57
Clementina	10 593	162	65,39	Hereulândia	13 414	339	39,57
Coroados	9 701	380	25,53	Iacri	15 487	339	45,68
Gabriel Monteiro	5 382	145	37,12	Lupércio	4 616	163	28,32
Glicério	6 300	283	22,26	Marília	107 305	1 194	89,87
Luisiânia	8 463	172	49,20	Ocaçu	8 327	302	27,57
Penápolis	34 170	654	52,25	Oriente	13 714	195	70,33
Piacatu	10 399	216	48,14	Pompéia	31 010	861	36,02
Santópolis do Aguapeí	9 077	177	51,28	Queiroz	13 651	222	61,49
Turiúba	5 970	260	22,96	Quintana	13 088	358	36,56
<b>Micro-Região 17</b>	<b>464 016</b>	<b>12 007</b>	<b>38,65</b>	Tupã	66 671	861	77,43
Agudos	20 160	1 207	16,70	Ubirajara	6 547	296	22,12
Arealva	9 069	477	19,01	Vera Cruz	17 185	261	65,84
Avai	7 915	533	14,85	<b>Micro-Região 22</b>	<b>201 352</b>	<b>3 963</b>	<b>50,81</b>
Balbino	3 090	75	41,20	Bariri	21 771	437	49,82
Bauru	110 961	702	158,06	Barra Bonita	17 188	139	123,65
Cabrália Paulista	5 206	226	23,04	Bocaina	9 657	387	24,95
Cafelândia	30 997	982	31,57	Boracéia	5 209	120	43,41
Duartina	15 386	272	56,57	Dois Córregos	17 260	597	28,91
Getulina	24 477	623	39,29	Igarapé do Tietê	8 658	104	83,25
Guaçara	9 402	296	31,76	Itaju	5 794	176	32,92
Guaimbé	9 745	213	45,75	Itapuí	11 725	139	85,58
Guarantã	15 107	467	32,35	Jau	63 947	718	89,07
Iacanga	10 433	561	18,60	Macatuba	10 677	237	45,05
Júlio Mesquita	6 352	134	47,40	Mineiros do Tietê	6 351	168	37,80
Lençóis Paulista	19 602	1 172	16,73	Pederneras	23 115	743	31,11
Lins	56 601	533	106,19	<b>Micro-Região 23</b>	<b>126 462</b>	<b>4 116</b>	<b>30,72</b>
Lucianópolis	3 564	187	19,06	Águas de São Pedro	691	8	86,38
Pirajuí	33 207	832	39,91	Análândia	3 389	313	10,83
				Brotas	15 498	1 061	14,61

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>SÃO PAULO</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
<b>Micro-Região 23</b>				<b>Micro-Região 28</b>			
Corumbataí.....	4 149	297	13,97	Manduri.....	7 014	206	34,05
Ipeúna.....	2 549	207	12,31	Óleo.....	7 389	188	39,30
Itirapina.....	9 547	562	16,99	Ourinhos.....	40 489	258	156,93
Rio Claro.....	69 096	503	137,77	Piraju.....	22 217	503	44,17
Santa Maria da Serra.....	2 635	269	9,80	Ribeirão do Sul.....	3 992	142	28,11
São Pedro.....	11 153	587	19,00	Salto Grande.....	8 912	252	35,37
Torrinha.....	7 755	309	25,10	Santa Cruz do Rio Pardo.....	45 328	1 358	33,38
<b>Micro-Região 24</b>	<b>562 113</b>	<b>4 681</b>	<b>120,08</b>	São Pedro do Turvo.....	11 910	783	15,21
Americana.....	44 345	122	363,48	Sarutaí.....	4 952	138	35,88
Araras.....	46 167	581	79,46	Taguaí.....	5 685	157	36,21
Artur Nogueira.....	9 693	340	28,51	Tejupá.....	6 516	265	24,59
Campinas.....	252 145	781	322,85	Timburi.....	6 801	201	33,84
Conchal.....	7 004	208	33,67	<b>Micro-Região 29</b>	<b>232 488</b>	<b>10 846</b>	<b>21,44</b>
Cordeiroópolis.....	9 017	182	55,66	Anhembi.....	3 701	708	5,23
Cosmópolis.....	10 388	201	51,63	Arandu.....	6 410	253	25,34
Elias Fausto.....	6 707	209	32,09	Araçoiópolis.....	6 338	89	71,21
Indaialta.....	23 256	297	78,30	Avaré.....	38 024	1 205	31,56
Jaguariúna.....	10 089	148	68,17	Bofete.....	6 613	656	10,28
Limeira.....	71 690	597	120,08	Botucatu.....	52 856	1 522	34,73
Monte Mor.....	7 464	220	33,93	Cerqueira César.....	12 574	442	28,45
Nova Odessa.....	7 092	66	107,45	Conchas.....	11 485	456	21,19
Paulínia.....	6 783	145	46,78	Coronel Macedo.....	6 547	327	20,02
Santo Antônio de Posse.....	6 742	167	40,37	Itai.....	13 583	1 089	12,47
Sumaré.....	12 590	208	60,53	Itatinga.....	8 079	976	8,28
Valinhos.....	21 609	144	150,06	Paranapanema.....	9 313	794	11,73
Vinhedo.....	9 332	85	109,79	Pardinho.....	3 045	200	15,22
<b>Micro-Região 25</b>	<b>141 890</b>	<b>1 975</b>	<b>71,84</b>	Santa Bárbara do Rio Pardo.....	5 996	847	7,08
Águas de Lindóia.....	5 918	43	137,63	São Manuel.....	34 170	876	39,01
Amparo.....	33 810	442	76,49	Taquarituba.....	13 754	406	33,88
Itapira.....	42 926	547	78,48	<b>Micro-Região 30</b>	<b>225 732</b>	<b>2 891</b>	<b>78,08</b>
Lindóia.....	2 307	60	38,45	Capivari.....	19 498	302	64,56
Monte Alegre do Sul.....	5 676	137	41,43	Charqueada.....	8 030	196	40,97
Pedreira.....	12 959	114	113,68	Iracemópolis.....	6 890	91	75,71
Serra Negra.....	14 104	186	75,83	Mombuca.....	3 791	136	27,88
Socorro.....	24 190	446	54,24	Piracicaba.....	137 184	1 426	96,20
<b>Micro-Região 26</b>	<b>461 232</b>	<b>18 030</b>	<b>25,58</b>	Rafard.....	6 800	441	48,23
Alfredo Marcondes.....	9 066	81	111,93	Rio das Pedras.....	10 769	225	47,86
Álvares Machado.....	22 890	318	71,98	Santa Bárbara d'Oeste.....	26 713	282	94,73
Anhumas.....	7 873	302	26,07	Santa Gertrudes.....	6 057	92	65,84
Caiabu.....	10 246	210	48,79	<b>Micro-Região 31</b>	<b>112 095</b>	<b>2 725</b>	<b>41,14</b>
Caiuá.....	5 038	536	9,40	Boituva.....	8 205	248	33,08
Estrêla do Norte.....	7 406	200	37,03	Cerquinho.....	7 078	126	56,17
Iepê.....	18 361	1 034	17,76	Cesário Lange.....	6 042	207	29,19
Indiana.....	7 135	105	67,95	Laranjal Paulista.....	15 208	380	40,02
João Ramalho.....	4 405	388	11,35	Pereiras.....	6 822	261	26,14
Marabá Paulista.....	5 038	1 000	5,94	Porangaba.....	9 872	320	30,85
Martinópolis.....	30 693	1 076	28,53	Tatuí.....	37 430	732	50,13
Mirante do Paranapanema.....	26 717	1 273	12,76	Tietê.....	21 438	451	47,53
Narandiba.....	5 667	444	12,76	<b>Micro-Região 32</b>	<b>338 511</b>	<b>4 235</b>	<b>79,93</b>
Piquerobi.....	7 801	456	17,11	Araçoiaba da Serra.....	7 454	315	23,66
Pirapózinho.....	20 072	502	39,98	Cabreúva.....	7 689	261	29,46
Presidente Bernardes.....	38 683	1 047	35,04	Capela do Alto.....	4 496	165	27,25
Presidente Epitácio.....	17 768	1 097	16,20	Iperó.....	6 243	170	36,72
Presidente Prudente.....	85 933	554	155,11	Itu.....	43 971	640	68,70
Presidente Venceslau.....	25 445	781	32,58	Mairinque.....	13 862	303	45,75
Rancharia.....	25 790	1 709	15,09	Pórtio Feliz.....	25 742	558	46,13
Regente Feijó.....	13 905	255	54,53	Salto.....	18 197	168	108,32
Sandovalina.....	5 490	404	13,59	Salto de Pirapora.....	7 306	283	25,82
Santo Anastácio.....	25 476	639	39,87	São Roque.....	34 358	412	83,39
Santo Expedito.....	6 367	131	48,60	Sarapuá.....	5 877	345	17,03
Taciba.....	8 311	602	13,81	Sorocaba.....	142 835	456	313,23
Tarabai.....	6 141	136	45,15	Votorantim.....	20 481	159	128,81
Teodoro Sampaio.....	14 615	2 750	5,31	<b>Micro-Região 33</b>	<b>180 096</b>	<b>1 397</b>	<b>128,92</b>
<b>Micro-Região 27</b>	<b>217 454</b>	<b>6 983</b>	<b>31,14</b>	Campo Limpo.....	4 936	86	57,40
Assis.....	51 479	780	66,00	Itatiba.....	24 667	295	83,62
Borá.....	3 320	114	29,12	Itupeva.....	4 502	178	25,29
Campos Novos Paulistas.....	4 876	481	10,14	Jarinu.....	5 184	204	25,41
Cândido Mota.....	25 892	580	44,64	Jundiá.....	124 368	432	287,89
Cruzália.....	8 794	298	29,51	Louveira.....	6 222	51	122,00
Echaporã.....	10 041	536	18,73	Morungaba.....	3 670	121	30,33
Florínea.....	6 315	230	27,46	Várzea Paulista.....	6 547	30	218,23
Ibirarema.....	7 423	243	30,55	<b>Micro-Região 34</b>	<b>146 113</b>	<b>2 734</b>	<b>53,44</b>
Lutécia.....	9 420	474	19,87	Atibaia.....	27 604	491	56,22
Maracá.....	13 022	543	23,98	Bom Jesus dos Perdões.....	3 076	94	32,72
Oscar Bressane.....	8 112	189	42,92	Bragança Paulista.....	59 184	615	96,23
Palmital.....	23 783	523	45,47	Joanópolis.....	10 442	343	30,44
Paraguape Paulista.....	27 303	1 043	26,18	Nazaré Paulista.....	8 940	325	27,51
Patina.....	3 390	330	10,27	Pedra Bela.....	8 728	140	62,34
Quatá.....	14 284	619	23,08	Pinhalzinho.....	6 654	161	41,33
<b>Micro-Região 28</b>	<b>228 215</b>	<b>5 548</b>	<b>41,13</b>	Piracicaba.....	14 404	410	35,13
Bernardino de Campos.....	12 828	255	50,31	Vargem.....	7 081	155	45,68
Chavantes.....	14 937	219	68,21				
Fartura.....	15 404	417	36,94				
Ipauçu.....	13 841	206	67,19				



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGENEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>SÃO PAULO</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
Micro-Região 35	573 015	7 742	74,01	Micro-Região 39			
Aparecida	23 255	112	207,63	Lagoinha	6 110	251	24,34
Caçapava	28 571	365	78,28	Natividade da Serra	13 383	848	15,78
Cachoeira Paulista	18 345	279	65,75	Parajibuna	18 200	714	25,49
Campos do Jordão	19 676	269	73,14	Redenção da Serra	6 376	319	19,99
Cruzeiro	37 273	331	112,61	São José do Barreiro	6 792	566	12,00
Guaratinguetá	62 077	825	75,24	São Luís do Paraitinga	12 394	701	17,68
Igaratá	3 366	289	11,65	Silveiras	6 056	427	14,18
Jacareí	41 784	463	90,25	Micro-Região 40	36 590	4 586	7,96
Lavrinhas	3 835	170	22,56	Apiáí	19 152	1 621	11,81
Loana	39 263	452	86,87	Barra do Turvo	4 882	978	4,97
Monteiro Lobato	4 487	327	13,72	Iporanga	5 706	1 159	4,92
Pindamonhangaba	46 788	719	65,07	Ribeira	6 870	838	8,20
Piquete	14 537	166	87,57	Micro-Região 41	111 367	10 197	10,92
Queluz	6 467	243	26,61	Cananeia	8 233	1 345	6,12
Roseira	3 546	139	25,51	Eldorado	12 993	1 721	7,55
Santa Branca	7 421	270	27,49	Iguape	18 250	1 942	9,40
Santo Antônio do Pinhal	5 493	97	56,63	Jacupiranga	16 231	1 209	13,43
São Bento do Sapucaí	11 652	279	41,76	Juquã	11 332	806	14,06
São José dos Campos	91 542	1 118	81,88	Miracatu	12 943	1 036	12,49
Taubaté	92 972	655	141,94	Pariquera-Açu	6 437	356	18,08
Tremembé	10 665	174	61,29	Registro	17 998	742	24,26
Micro-Região 36	197 012	10 609	18,57	Sete Barras	6 950	1 040	6,63
Angatuba	17 775	1 109	16,03	Micro-Região 42	511 560	3 294	155,30
Barão de Antonina	3 993	127	31,44	Cubatão	29 713	160	185,71
Buri	10 447	1 201	8,70	Guarujá	48 160	138	348,99
Guareí	8 287	594	13,95	Itanhaém	8 696	565	15,39
Itaberá	14 285	1 007	14,19	Itariri	7 901	294	26,87
Itapetininga	56 437	2 035	27,73	Mongaguá	2 792	150	18,61
Itapeva	39 978	2 452	16,30	Pedro de Toledo	5 323	631	8,44
Itaporanga	11 227	488	23,01	Peruíbe	4 045	339	11,93
Itararé	27 948	1 187	23,55	Praia Grande	8 970	161	55,71
Ribeirão Vermelho do Sul	6 635	409	16,22	Santos	313 771	725	432,79
Micro-Região 37	131 427	7 233	18,17	São Vicente	82 189	131	627,40
Capão Bonito	28 821	1 925	14,97	Micro-Região 43	38 618	1 992	19,39
Guapiara	12 763	430	29,68	Caraguatatuba	11 593	391	29,65
Ibiúna	27 948	1 009	27,70	Ilhabela	6 044	333	18,15
Piedade	25 804	634	40,70	São Sebastião	8 827	520	16,98
Pilar do Sul	9 549	697	13,70	Ubatuba	12 154	748	16,25
Ribeirão Branco	8 436	645	13,08	PARANÁ	7 216 582	199 060	36,25
São Miguel Arcanjo	13 701	1 081	12,67	Micro-Região 1	871 079	8 763	99,40
Tapiraí	4 405	812	5,42	Almirante Tamandaré	17 157	495	34,66
Micro-Região 38	6 962 172	7 951	875,63	Araucária	27 788	486	57,18
Arujá	6 798	82	82,90	Balsa Nova	7 613	337	22,68
Barueri	19 633	64	307,55	Bocaiúva do Sul	16 452	1 489	11,05
Britânia-Mirim	6 744	380	17,75	Campana Grande do Sul	9 745	690	14,12
Caieiras	11 104	106	104,75	Campo Largo	46 533	1 289	36,10
Cajamar	7 601	134	56,72	Colombo	14 637	158	92,64
Carapicuíba	20 768	44	472,00	Contenda	8 694	272	31,96
Cotia	17 012	335	50,78	CURITIBA	616 548	431	1 430,51
Diadema	14 532	24	605,50	Mandirituba	14 261	524	27,22
Embu	5 952	76	78,32	Piraquara	17 744	353	50,27
Embu-Guaçu	5 635	200	28,18	Quatro Barras	5 847	182	29,38
Ferraz de Vasconcelos	12 004	22	545,64	Rio Branco do Sul	34 295	1 081	31,73
Francisco Morato	3 015	29	103,97	São José dos Pinhais	34 235	976	35,08
Franco da Rocha	29 961	155	193,30	Micro-Região 2	129 689	5 851	22,17
Guararema	9 077	236	38,46	Antonina	20 761	821	25,29
Guarulhos	119 572	341	350,65	Quaraqueçaba	12 948	2 000	6,47
Itapeceira da Serra	16 828	342	49,20	Guaratuba	11 238	1 372	8,19
Itapevi	12 022	98	122,67	Morretes	19 564	757	25,84
Itaquaquecetuba	13 526	104	130,06	Paranaguá	65 178	901	72,34
Jandira	2 417	25	96,68	Micro-Região 3	43 396	3 485	12,45
Juquitiba	6 922	569	12,17	Adrianópolis	14 347	1 359	10,56
Mairiporã	15 162	310	48,91	Cérro Azul	29 049	2 126	13,66
Mauá	34 150	78	437,82	Micro-Região 4	45 489	1 595	28,52
Mogi das Cruzes	111 554	749	148,94	Agudos do Sul	9 111	145	62,83
Ossaso	135 576	67	2 023,52	Piên	8 506	267	31,86
Pirapora do Bom Jesus	2 940	76	38,68	Quitandinha	15 577	478	32,59
Poá	18 689	14	1 334,93	Tijucas do Sul	12 295	705	17,44
Ribeirão Pires	20 367	110	185,15	Micro-Região 5	115 116	4 752	24,22
Rio Grande da Serra	4 670	28	166,79	Campo do Tenente	6 232	326	19,11
Salesópolis	10 780	414	26,04	Lapa	48 942	2 125	23,03
Santa Isabel	13 917	368	37,82	Palmeira	28 734	1 552	18,51
Santana de Parnaíba	6 192	199	36,64	Porto Amazonas	5 377	188	28,60
Santo André	289 442	159	1 820,39	Rio Negro	25 831	561	46,04
São Bernardo do Campo	97 301	319	305,02	Micro-Região 6	294 582	11 592	25,41
São Caetano do Sul	135 095	24	5 628,96	Castro	54 936	3 016	18,21
SÃO PAULO	5 684 706	1 493	3 807,57	Piraí do Sul	19 262	1 332	14,46
Suzano	31 989	184	173,85	Ponta Grossa	152 581	1 730	88,20
Taboão da Serra	8 469	23	368,22	Telêmaco Borba	42 419	1 715	24,73
Micro-Região 39	118 599	6 447	18,40	Tibagi	25 384	3 799	6,63
Areias	4 581	316	14,50				
Bananal	15 125	766	19,75				
Cunha	25 796	1 339	19,27				
Jambeiro	3 786	200	18,93				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km²)	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km²)	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km²)
<b>PARANÁ</b>				<b>PARANÁ</b>			
Micro-Região 7.....	54 202	4 354	12,45	Micro-Região 14.....			
Arapoti.....	15 492	1 247	12,42	Ibiporã.....	43 574	260	167,59
Jaguariaíva.....	23 588	1 672	14,11	Iguaraçu.....	20 885	248	84,21
Sengés.....	15 122	1 435	10,54	Itaguajé.....	19 000	174	109,20
Micro-Região 8.....	60 264	2 458	24,52	Jaguapitã.....	34 497	480	71,87
Antônio Olinto.....	12 426	462	26,90	Lobato.....	17 080	256	66,72
São João do Triunfo.....	15 779	664	23,76	Londrina.....	226 332	2 119	106,81
São Mateus do Sul.....	32 059	1 332	24,07	Lupionópolis.....	14 239	123	115,76
Micro-Região 9.....	204 223	7 655	26,68	Miraselva.....	11 570	231	50,09
Imbituva.....	31 463	1 072	29,35	Munhoz de Melo.....	11 996	133	90,20
Irati.....	51 734	976	53,01	Nossa Senhora das Graças.....	11 978	152	78,79
Mallet.....	17 362	785	22,12	Porecatu.....	34 878	290	120,27
Prudentópolis.....	50 668	2 395	21,16	Primeiro de Maio.....	42 280	414	102,13
Rebouças.....	16 595	490	33,87	Rolândia.....	74 639	589	126,72
Rio Azul.....	16 887	608	27,77	Sabáudia.....	17 031	199	85,58
Teixeira Soares.....	19 514	1 329	14,68	Santa Fé.....	21 334	278	76,74
Micro-Região 10.....	97 971	7 384	13,27	Santa Inês.....	10 883	134	81,22
Cândido de Abreu.....	15 069	1 451	10,39	Santa Inácio.....	19 061	263	72,48
Ipiranga.....	14 021	956	14,67	Sertãoópolis.....	39 447	458	86,13
Ivaí.....	15 990	569	28,10	Micro-Região 15.....	419 469	3 722	112,70
Ortigueira.....	29 677	2 590	11,46	Atalaia.....	13 559	141	96,16
Reserva.....	23 214	1 818	12,77	Doutor Camargo.....	8 563	115	74,46
Micro-Região 11.....	255 885	6 210	41,21	Floraí.....	20 189	200	100,95
Carlópolis.....	20 937	445	47,05	Floresta.....	16 333	157	104,03
Conselheiro Mairinck.....	5 065	216	23,45	Itambé.....	19 385	243	79,77
Curiúva.....	21 186	700	30,27	Ivatuva.....	16 255	95	171,11
Guapirama.....	6 829	138	49,49	Mandaguaçu.....	29 091	324	89,79
Ibaiti.....	34 537	861	40,11	Mandaguari.....	41 348	343	120,55
Jaboti.....	5 631	98	57,46	Mariaíva.....	46 184	600	76,97
Japira.....	16 197	248	65,31	Maringá.....	111 773	509	219,59
Joaquim Távora.....	18 387	252	72,96	Ourizona.....	14 907	177	84,22
Pinhão.....	15 404	260	59,25	Paçandu.....	21 886	180	121,59
Quatiguá.....	9 168	108	84,89	São Carlos do Ivaí.....	16 969	205	82,78
Salto do Itararé.....	9 262	253	36,61	São Jorge.....	34 279	339	101,12
Santana do Itararé.....	7 991	249	32,09	Uniflor.....	8 748	94	93,06
São José da Boa Vista.....	7 719	450	17,15	Micro-Região 16.....	512 164	9 930	51,58
Sapopema.....	10 499	771	13,62	Alto Paraná.....	43 915	384	114,36
Siqueira Campos.....	21 668	208	104,17	Amaporã.....	13 297	367	36,23
Tomazina.....	25 003	565	44,25	Cruzeiro do Sul.....	17 054	240	71,06
Venceslau Braz.....	20 402	388	52,58	Diamante do Norte.....	5 557	209	26,59
Micro-Região 12.....	590 916	7 406	79,79	Guairacá.....	23 239	471	49,34
Abatiã.....	29 184	269	108,49	Inajá.....	20 439	173	118,14
Andará.....	25 064	229	109,45	Itaúna do Sul.....	8 259	146	56,57
Bandeirantes.....	50 732	424	119,65	Jardim Olinda.....	5 861	112	52,33
Barra do Jacaré.....	5 167	119	43,42	Loanda.....	23 017	744	30,94
Cambará.....	38 244	374	102,26	Mirador.....	17 666	221	79,94
Congonhinhas.....	29 892	586	51,01	Nova Aliança do Ivaí.....	6 975	116	59,94
Cornélio Procópio.....	76 117	671	113,44	Nova Esperança.....	45 016	396	113,68
Itambaracá.....	18 599	216	86,11	Nova Londrina.....	17 016	428	39,76
Jacarezinho.....	66 789	595	112,25	Paraíso do Norte.....	11 751	190	61,85
Jundiá do Sul.....	14 061	311	45,21	Paranacity.....	17 597	322	54,56
Leópolis.....	18 656	417	44,74	Paranapoema.....	7 742	173	44,75
Nova América da Colina.....	7 355	149	49,36	Paranavaí.....	67 847	1 140	59,51
Nova Fátima.....	21 537	249	86,49	Planaltina do Paraná.....	8 495	349	24,34
Ribeirão Claro.....	26 039	607	42,90	Pôrto Rico.....	5 409	181	29,88
Ribeirão do Pinhal.....	27 909	391	71,38	Presidente Castelo Branco.....	11 728	117	100,24
Santa Amélia.....	10 999	84	130,94	Querência do Norte.....	12 619	800	15,77
Santa Mariana.....	34 247	410	83,53	Santa Cruz do Monte Castelo.....	12 085	471	25,66
Santo Antônio da Platina.....	52 814	714	73,97	Santa Isabel do Ivaí.....	21 211	636	33,35
Santo Antônio do Paraíso.....	8 406	138	60,91	Santo Antônio do Caiuá.....	10 460	190	55,05
Sertaneja.....	29 105	453	64,25	São João do Caiuá.....	20 667	312	66,24
Micro-Região 13.....	186 861	2 174	85,95	São Pedro do Paraná.....	6 176	221	27,95
Assaí.....	53 525	474	112,92	Tamboara.....	19 861	195	101,85
Jataizinho.....	23 973	191	125,51	Terra Rica.....	31 257	626	49,93
Rancho Alegre.....	15 527	139	111,71	Micro-Região 17.....	446 598	7 286	61,30
Santa Cecília do Pavão.....	22 074	180	122,63	Apucarana.....	79 645	563	141,47
São Jerônimo da Serra.....	17 624	727	24,24	Bom Sucesso.....	34 057	310	109,86
São Sebastião da Amoreira.....	21 713	187	116,11	Borrazópolis.....	30 125	442	68,00
Uraí.....	32 425	276	117,48	Califórnia.....	15 118	122	123,90
Micro-Região 14.....	1 006 204	10 175	98,89	Cambira.....	31 305	344	91,00
Alvorada do Sul.....	21 493	391	54,97	Faxinal.....	38 326	951	40,30
Arapongas.....	63 905	355	180,01	Grandes Rios.....	12 477	982	12,71
Astorga.....	42 296	437	96,79	Ivaiporã.....	34 992	915	27,31
Bela Vista do Paraíso.....	29 163	210	138,87	Jandaia do Sul.....	28 636	191	149,93
Cafeara.....	13 017	189	68,87	Jardim Alegre.....	28 675	475	60,37
Cambé.....	48 937	442	110,72	Kaloré.....	24 402	310	78,72
Centenário do Sul.....	39 087	327	119,53	Mariilândia do Sul.....	26 815	550	48,75
Colorado.....	34 064	398	85,59	Marumbi.....	17 219	167	103,11
Florestópolis.....	18 312	263	69,63	Rio Bom.....	8 243	96	85,86
Flórida.....	5 563	91	61,13	São João do Ivaí.....	26 625	618	43,08
Guaraci.....	19 665	271	72,56	São Pedro do Ivaí.....	19 940	249	80,09
				Micro-Região 18.....	424 210	13 692	30,98
				Alto Piquiri.....	17 427	800	21,78
				Cianorte.....	61 065	773	79,00
				Cidade Gaúcha.....	27 644	796	34,73
				Cruzeiro do Oeste.....	40 604	696	58,34

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2:5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>PARANÁ</b>				<b>PARANÁ</b>			
Micro-Região 18				Micro-Região 24	165 509	10 606	15,61
Guaporema	9 656	188	51,36	Bituruna	12 564	1 248	10,07
Icaraíma	9 797	733	13,37	Clevalândia	14 593	649	22,49
Iporá	31 452	1 421	22,13	Crux Machado	23 019	1 700	13,54
Japurá	10 823	157	68,94	General Carneiro	4 471	916	4,88
Jussara	14 221	228	63,77	Mangueirinha	19 573	1 429	13,70
Maria Helena	8 860	834	10,62	Palmas	28 969	2 860	10,13
Rondon	33 246	628	52,94	Paula Freitas	6 735	367	18,35
São Tomé	7 595	214	35,49	Paulo Frontin	10 578	361	28,30
Tapejara	12 670	576	22,00	Porto Vitória	6 055	290	20,88
Terra Boa	28 779	290	99,24	União da Vitória	38 952	786	49,56
Tunearas do Oeste	33 479	685	48,87				
Umuarama	63 462	2 911	21,80	<b>SANTA CATARINA</b>	<b>2 705 294</b>	<b>95 483</b>	<b>28,33</b>
Xambê	13 430	1 767	7,60	Micro-Região 1	195 541	4 595	42,56
Micro-Região 19	360 476	12 218	29,50	Araquari	10 524	456	23,08
Araruna	28 554	468	61,01	Barra Velha	10 951	287	38,16
Barbosa Ferraz	18 156	776	23,40	Corupá	10 825	446	24,27
Boa Esperança	11 004	295	37,30	Garuva	6 722	651	10,33
Campina da Lagoa	29 026	799	36,33	Guarimirim	12 032	261	46,10
Campo Mourão	47 653	2 068	23,04	Jaraguá do Sul	29 293	694	42,21
Engenheiro Beltrão	24 030	412	58,32	Joinville	88 647	1 183	74,93
Fênix	8 854	212	41,76	São Francisco do Sul	22 489	470	47,85
Goio-Erê	18 706	1 100	17,01	Schroeder	4 058	147	27,61
Iretama	10 118	590	17,15	Micro-Região 2	112 616	1 144	98,44
Janiópolis	18 931	374	50,62	Balneário de Camboriú	4 305	50	86,10
Mamborê	25 552	1 273	20,07	Camboriú	11 432	143	79,94
Mariluz	8 268	539	15,34	Ilhota	10 953	263	41,65
Moreira Sales	21 681	391	55,45	Itajaí	59 423	304	195,47
Nova Cantu	10 820	653	16,57	Itapema	4 518	87	51,93
Peabiru	29 873	557	53,63	Navegantes	10 197	97	105,12
Quinta do Sol	20 748	313	66,29	Penha	8 741	46	190,02
Roncador	10 079	727	13,86	Piçarras	3 047	154	19,79
Ubiratã	18 423	671	27,46	Micro-Região 3	275 436	5 728	48,09
Micro-Região 20	106 050	6 771	15,65	Ascurra	4 202	119	35,31
Mannel Dias	12 030	587	20,49	Benedito Nôvo	12 014	744	16,15
Palmital	22 225	1 632	13,62	Blumenau	84 139	488	172,42
Pitanga	71 795	4 552	15,77	Botuverá	3 550	184	19,29
Micro-Região 21	218 743	23 128	9,46	Brusque	30 690	401	76,53
Assis Chateaubriand	4 793	1 167	4,11	Gaspar	18 727	336	55,74
Capitão Leônidas Marques	1 184	672	1,76	Guabiruba	7 059	178	39,66
Casavel	30 386	3 274	9,28	Indaial	22 959	951	24,14
Catanduvas	10 140	1 295	7,83	Luiz Alves	8 496	253	33,58
Corbélia	13 472	1 258	10,71	Massaranduba	14 353	391	36,72
Formosa	13 252	664	19,96	Pomerode	13 316	211	63,11
Foz do Iguaçu	19 092	909	21,00	Presidente Nereu	4 455	274	16,26
Guaira	11 765	517	22,76	Rio dos Cedros	11 393	475	23,99
Guaraniacú	25 823	1 976	13,07	Rodeio	9 061	135	67,12
Marechal Cândido Rondon	21 676	1 777	12,20	Timbó	15 770	161	98,57
Matelândia	8 523	2 580	3,30	Vidal Ramos	15 147	427	35,47
Medianeira	10 695	1 765	6,06	Micro-Região 4	42 711	1 670	25,58
Palotina	9 673	1 079	8,96	Dona Emma	5 068	154	32,91
São Miguel do Iguaçu	6 371	1 237	5,15	Ibirama	22 512	1 061	21,22
Terra Roxa	9 839	866	11,36	Presidente Getúlio	10 768	323	33,34
Toledo	22 059	2 092	10,54	Witmarsum	4 363	132	33,05
Micro-Região 22	384 154	11 622	33,05	Micro-Região 5	147 211	4 466	32,96
Ampère	12 322	375	32,86	Agrolândia	6 573	198	33,20
Barracão	14 575	438	33,28	Agronômica	4 739	130	36,45
Capanema	14 535	374	38,86	Atalanta	3 949	149	26,50
Chopinzinho	18 495	1 170	15,81	Aurora	5 766	198	29,12
Coronel Vivida	24 429	548	44,58	Imbuia	2 018	92	21,93
Dois Vizinhos	29 474	679	43,41	Ituporanga	17 059	495	34,46
Enéas Marques	17 595	399	44,10	Laurentino	4 799	82	58,52
Francisco Beltrão	45 985	777	59,18	Lontras	10 712	230	46,57
Itapejara d'Oeste	13 744	216	63,63	Petrolândia	6 425	265	24,25
Mariópolis	9 235	238	38,80	Pouso Redondo	12 355	412	29,99
Marmeleiro	5 129	535	9,59	Rio do Campo	5 485	377	14,55
Pato Branco	38 563	755	51,08	Rio do Oeste	9 446	246	38,40
Pérola d'Oeste	12 381	364	34,01	Rio do Sul	24 511	177	138,48
Planalto	10 188	281	36,26	Salete	4 945	223	22,55
Realiza	6 438	365	17,64	Taioá	19 520	1 001	19,50
Renascença	10 381	428	24,25	Trumbado Central	8 909	204	43,67
Salgado Filho	5 234	503	10,41	Micro-Região 6	243 385	2 775	87,71
Salto do Lontra	15 258	727	20,99	Biguaçu	15 327	326	47,02
Santa Izabel do Oeste	5 968	336	17,76	FLORIANÓPOLIS	130 012	451	288,27
Santo Antônio do Sudoeste	31 304	658	47,57	Garopaba	8 330	78	106,79
São João	12 611	227	55,56	Governador Celso Ramos	7 191	82	87,70
São Jorge d'Oeste	5 486	541	10,14	Palhoca	16 916	361	46,86
Verê	17 661	340	51,94	Paulo Lopes	6 479	494	13,12
Vitorino	7 163	348	20,58	Porto Belo	7 304	134	54,51
Micro-Região 23	223 332	16 231	13,76	Santo Amaro da Imperatriz	10 922	338	32,31
Guarapuava	126 080	8 062	15,64	São José	27 482	274	100,30
Inácio Martins	10 961	1 023	10,71	Tijucas	13 422	237	56,63
Laranjeiras do Sul	60 581	4 227	14,33				
Pinhão	25 710	2 919	8,81				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab./km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab./km <sup>2</sup> )
<b>SANTA CATARINA</b>				<b>SANTA CATARINA</b>			
Micro-Região 7.....	81 176	4 461	18,20	Micro-Região 14.....			
Águas Mornas.....	5 100	302	16,89	Lacerdópolis.....	2 616	43	60,84
Alfredo Wagner.....	9 280	840	11,05	Ouro.....	6 844	209	32,75
Angelina.....	9 478	625	15,16	Peritiba.....	2 745	66	41,59
Anitópolis.....	5 325	558	9,54	Pinheiro Preto.....	1 831	66	27,74
Antônio Carlos.....	5 682	205	27,72	Piratuba.....	7 951	156	50,97
Canelinha.....	8 238	134	61,48	Ponte Serrada.....	8 276	1 078	7,68
Leoberto Leal.....	5 158	209	24,68	Presidente Castelo Branco.....	2 333	58	40,22
Major Gercino.....	4 565	292	15,63	Rio das Antas.....	6 427	339	18,96
Nova Trento.....	11 420	431	26,50	Salto Veloso.....	2 999	113	26,54
Rancho Queimado.....	2 789	240	11,62	Seara.....	11 623	306	37,98
São Bonifácio.....	3 330	409	8,14	Tangará.....	16 435	483	34,03
São João Batista.....	10 811	216	50,05	Treze Ilhas.....	2 973	158	18,82
				Videira.....	23 099	607	38,05
				Xavantina.....	5 732	263	21,79
Micro-Região 8.....	79 627	957	83,20				
Imaruí.....	22 357	422	52,98	Micro-Região 15.....	304 333	14 121	21,55
Imbituba.....	20 124	182	110,57	Abelardo Luz.....	15 052	1 421	10,59
Laguna.....	37 146	353	105,23	Águas de Chapecó.....	4 562	120	38,02
				Anchieta.....	2 409	283	8,51
Micro-Região 9.....	259 764	4 353	59,67	Caibi.....	7 198	165	43,62
Armazém.....	7 809	147	53,12	Campo Erê.....	7 158	931	7,69
Brago do Norte.....	10 097	184	54,88	Caxambu do Sul.....	8 523	263	32,41
Cricúma.....	64 416	274	235,09	Chapecó.....	37 064	990	37,44
Grão Pará.....	7 770	298	26,07	Coronel Freitas.....	6 891	399	17,27
Gravatá.....	7 826	229	34,17	Cunha Porã.....	9 761	336	29,05
Lauro Müller.....	18 815	287	65,56	Descanso.....	7 632	487	15,67
Lauro de Fumaça.....	4 828	84	57,48	Dionísio Cerqueira.....	7 726	409	18,89
Orleães.....	18 099	689	26,27	Fachinal dos Guedes.....	5 467	273	20,03
Pedras Grandes.....	6 090	163	37,36	Galvão.....	3 791	164	23,12
Rio Fortuna.....	4 877	279	17,48	Guaraciaba.....	6 538	312	20,94
Santa Rosa de Lima.....	1 884	154	12,23	Guarujá do Sul.....	3 679	74	49,72
São Ludgero.....	3 865	112	34,51	Itapiranga.....	18 961	534	35,51
São Martinho.....	4 434	227	19,53	Maravilha.....	9 220	314	29,36
Siderópolis.....	15 568	405	38,44	Modelo.....	8 537	373	22,89
Treze de Maio.....	6 308	143	44,11	Mondai.....	14 875	640	23,24
Tubarão.....	59 120	353	167,48	Nova Erechim.....	2 459	48	51,23
Urussanga.....	17 958	325	55,26	Palma Sola.....	1 683	305	5,52
				Palmitos.....	8 688	372	23,35
Micro-Região 10.....	90 977	1 895	48,01	Pinhaltinho.....	5 668	152	37,29
Araranguá.....	26 386	412	64,04	Quilombo.....	8 148	623	13,08
Içara.....	16 803	299	56,20	Romelândia.....	2 422	223	10,86
Jaguaruna.....	14 890	410	36,32	São Carlos.....	9 530	249	38,27
Maracajá.....	4 391	60	73,18	São Domingos.....	6 534	525	12,45
São João do Sul.....	10 138	283	35,82	São José do Cedro.....	6 767	422	16,04
Sombrio.....	18 869	431	42,62	São Lourenço do Oeste.....	9 893	585	16,91
				São Miguel d'Oeste.....	12 235	583	20,99
Micro-Região 11.....	60 072	2 204	27,26	Saudades.....	6 008	197	30,50
Jacinto Machado.....	11 884	369	32,21	Vargeão.....	3 327	97	34,30
Meleiro.....	10 817	402	26,91	Xanxerê.....	20 241	594	34,08
Nova Veneza.....	9 152	454	20,16	Xaxim.....	15 691	658	23,85
Praia Grande.....	8 696	295	29,48				
Timbé do Sul.....	8 012	336	23,85	Micro-Região 16.....	209 263	12 056	17,36
Turvo.....	11 511	348	33,08	Campo Alegre.....	8 093	506	15,99
				Canoinhas.....	35 197	1 453	24,22
Micro-Região 12.....	151 782	12 603	12,04	Irineópolis.....	11 381	677	16,81
Bom Jardim da Serra.....	5 479	1 016	5,39	Itaiópolis.....	27 046	2 077	13,02
Bom Retiro.....	10 519	1 026	10,25	Maíra.....	37 526	1 783	21,05
Lages.....	96 889	7 094	13,66	Major Vieira.....	8 844	732	12,08
São Joaquim.....	25 519	2 174	11,74	Matos Costa.....	6 070	1 100	5,52
Urubici.....	13 376	1 293	10,34	Monte Castelo.....	8 495	604	14,06
				Papanduva.....	11 000	727	15,13
Micro-Região 13.....	160 295	11 238	14,26	Pôrto União.....	23 744	947	25,07
Anita Garibaldi.....	17 585	781	22,52	Rio Negrinho.....	10 638	529	20,11
Campo Belo do Sul.....	18 871	1 370	13,77	São Bento do Sul.....	16 070	470	34,19
Campos Novos.....	45 098	3 029	14,84	Três Barras.....	5 159	451	11,44
Curitibanos.....	28 402	1 885	15,07				
Lebon Régis.....	8 613	1 093	7,88	RIO GRANDE DO SUL.....	6 560 504	287 528	24,52
Lebon Régis.....	8 746	538	16,26	Micro-Região 1.....	1 403 879	6 777	207,15
Ponte Alta.....	14 547	1 620	8,98	Alvorada.....	16 126	71	227,13
Santa Cecília.....	18 433	912	20,21	Barra do Ribeiro.....	11 484	850	13,51
São José do Cerrito.....				Cachoeirinha.....	13 501	67	201,51
				Campo Bom.....	9 998	48	208,29
Micro-Região 14.....	291 105	11 217	25,95	Canoas.....	122 040	313	389,90
Água Doce.....	8 321	1 521	5,47	Fatância Velha.....	4 897	122	40,14
Arroio Trinta.....	2 980	97	30,72	Esteio.....	26 007	40	650,18
Caçador.....	28 581	1 219	23,45	Gravatá.....	40 662	771	52,74
Capinzal.....	9 260	250	37,04	Guaiíba.....	25 636	1 371	18,70
Catanduvas.....	6 753	498	13,56	Nóvo Hamburgo.....	63 113	223	283,02
Concórdia.....	48 013	1 196	40,14	Portão.....	5 424	121	44,83
Eryval Velho.....	5 144	242	21,25	PÓRTO ALEGRE.....	932 801	497	1 976,86
Fraiburgo.....	7 853	395	19,88	São Leopoldo.....	53 398	60	889,97
Herval d'Oeste.....	12 981	225	57,69	Sapiranga.....	14 028	178	78,81
Ibicaré.....	5 581	163	34,24	Sapucaia do Sul.....	21 421	53	404,17
Ipiranga.....	5 773	136	42,45	Viamão.....	43 343	1 992	21,76
Ipumirim.....	9 090	288	31,56				
Irani.....	6 653	313	21,26				
Itá.....	7 612	203	37,50				
Jaborá.....	4 893	182	26,88				
Joaçaba.....	19 733	344	57,36				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>				<b>RIO GRANDE DO SUL</b>			
<b>Micro-Região 2</b>	<b>236 115</b>	<b>4 762</b>	<b>49,58</b>	<b>Micro-Região 10</b>	<b>427 749</b>	<b>15 024</b>	<b>28,47</b>
Canela	14 843	235	63,16	Camaquã	47 100	2 806	16,79
Dois Irmãos	13 718	377	36,39	Cangussu	67 352	3 290	20,47
Feliz	13 322	286	46,58	Dom Feliciano	16 992	1 399	12,15
Gramado	12 664	221	57,30	Pedro Osório	19 410	839	23,13
Igrejinha	5 694	120	47,45	Pelotas	208 672	2 980	70,02
Ivoti	8 371	157	53,32	São Lourenço do Sul	39 152	2 306	16,98
Montenegro	52 151	811	64,30	Tapes	29 071	1 404	20,71
Nova Petrópolis	14 352	390	36,80	<b>Micro-Região 11</b>	<b>150 121</b>	<b>6 664</b>	<b>22,53</b>
Rolante	19 175	525	37,80	Mostardas	13 074	2 887	4,53
Salvador do Sul	14 516	384	37,80	Rio Grande	117 500	2 608	45,05
São Sebastião do Cai	27 291	511	53,41	São José do Norte	19 547	1 169	16,72
Taquara	32 947	508	64,86	<b>Micro-Região 12</b>	<b>71 313</b>	<b>12 288</b>	<b>5,80</b>
Três Coroas	7 071	237	29,84	Arroio Grande	19 024	2 663	7,14
<b>Micro-Região 3</b>	<b>167 854</b>	<b>5 176</b>	<b>32,43</b>	Erval	10 029	2 841	3,53
Osório	54 887	2 338	23,48	Jaguarão	21 510	2 148	10,01
Santo Antônio	64 075	1 368	46,84	Santa Vitória do Palm. ar.	20 750	4 636	4,48
Tórres	41 425	973	42,57	<b>Micro-Região 13</b>	<b>171 763</b>	<b>19 690</b>	<b>8,72</b>
Tramandaí	7 467	497	15,02	Caçapava do Sul	35 674	2 680	13,31
<b>Micro-Região 4</b>	<b>271 822</b>	<b>5 114</b>	<b>63,67</b>	Encruzilhada do Sul	38 300	3 906	9,81
Antônio Prado	15 872	533	29,78	Lavras do Sul	14 563	2 469	5,90
Bento Gonçalves	39 748	516	77,03	Pinheiro Machado	14 937	2 888	5,17
Carlos Barbosa	12 266	264	46,46	Piratini	27 995	3 377	8,29
Caxias do Sul	110 241	1 530	72,05	Santana da Boa Vista	12 285	1 562	7,86
Farroupilha	18 853	484	38,95	São Sepé	28 009	2 808	9,97
Flôres da Cunha	15 200	363	41,87	<b>Micro-Região 14</b>	<b>543 081</b>	<b>61 998</b>	<b>8,76</b>
Garibaldi	22 625	354	63,91	Alegrete	63 945	7 936	8,06
São Marcos	9 979	225	44,35	Bagé	90 593	7 241	12,51
Veranópolis	27 038	845	32,00	Cacequi	20 244	2 456	8,24
<b>Micro-Região 5</b>	<b>153 824</b>	<b>4 926</b>	<b>31,23</b>	Dom Pedrito	33 087	5 189	6,38
Anta Gorda	8 978	251	35,35	Itaqui	27 287	5 028	5,43
Árvorezinha	16 235	772	21,03	Quaraí	20 788	2 999	6,93
Casca	17 447	472	36,96	Rosário do Sul	34 293	4 774	7,18
David Canabarro	5 908	195	30,30	Santana do Livramento	65 522	7 001	9,36
Fontoura Xavier	16 374	541	30,27	Santo Antônio das Missões	11 995	1 729	6,94
Guaporé	30 471	778	39,17	São Borja	46 544	5 149	9,04
Ilópolis	3 622	125	28,98	São Gabriel	54 202	5 934	9,13
Nova Araçá	2 121	69	30,74	Uruguaiana	74 581	6 562	11,37
Nova Bassano	8 071	240	33,63	<b>Micro-Região 15</b>	<b>208 102</b>	<b>20 330</b>	<b>10,24</b>
Nova Prata	23 771	871	27,29	Cruz Alta	54 447	3 462	15,73
Paráí	4 173	110	37,94	Ibirubá	20 109	7 225	27,74
Putinga	7 460	247	30,20	Júlio de Castilhos	24 989	3 044	8,21
Serafina Corrêa	9 193	252	36,48	Santa Bárbara do Sul	10 999	1 181	9,31
<b>Micro-Região 6</b>	<b>178 821</b>	<b>3 422</b>	<b>52,26</b>	Santiago	40 291	4 049	9,95
Arroio do Meio	23 362	506	46,17	São Francisco de Assis	30 051	3 980	7,55
Bom Retiro do Sul	8 640	242	35,70	Tupaciretã	27 216	3 889	7,00
Cruzeiro do Sul	9 686	230	42,11	<b>Micro-Região 16</b>	<b>175 883</b>	<b>10 481</b>	<b>16,78</b>
Encantado	19 799	359	55,15	Bossoroca	7 894	1 549	5,10
Estrêla	32 487	514	63,20	Caiбатé	8 195	366	22,39
Lajeado	56 065	903	62,09	Catúpe	10 966	805	13,62
Muçum	9 042	269	33,61	Girua	25 082	1 280	19,60
Nova Brésia	8 285	183	45,27	Santo Angelo	74 825	3 727	20,08
Roca Sales	11 455	216	53,03	São Luiz Gonzaga	40 611	2 004	20,26
<b>Micro-Região 7</b>	<b>260 017</b>	<b>6 705</b>	<b>38,78</b>	São Nicolau	8 310	750	11,08
Agudo	14 791	384	38,52	<b>Micro-Região 17</b>	<b>379 268</b>	<b>8 318</b>	<b>45,60</b>
Arroio do Tigr	17 082	660	25,88	Alecrim	17 332	292	59,36
Candelária	28 783	935	30,78	Boa Vista do Buricá	10 323	173	59,67
Dona Francisca	3 497	132	26,49	Campina das Missões	10 012	141	71,01
Faxinal do Soturno	8 756	399	21,94	Cândido Godói	10 014	198	50,58
Nova Palma	9 161	374	24,49	Cerro Largo	17 953	389	46,15
Santa Cruz do Sul	89 963	1 906	47,20	Crissiumal	22 882	416	54,52
Sobradinho	29 227	890	32,84	Guarani das Missões	9 956	394	25,27
Venâncio Aires	46 742	732	63,86	Horizontina	22 929	476	48,17
Vera Cruz	12 015	293	41,01	Humaitá	12 213	168	72,70
<b>Micro-Região 8</b>	<b>275 826</b>	<b>13 272</b>	<b>20,78</b>	Independência	9 750	387	25,19
Arroio dos Ratos	9 583	397	24,14	Pôrto Lucena	12 895	410	31,45
Butiá	19 077	1 279	14,92	Pôrto Xavier	8 598	253	33,98
Cachoiera do Sul	98 927	4 798	20,62	Roque Gonzales	11 206	378	29,65
General Câmara	14 240	657	21,67	Santa Rosa	38 958	458	80,69
Rio Pardo	56 080	3 253	17,24	Santo Cristo	15 548	403	38,58
São Jerônimo	36 531	1 595	22,90	São Paulo das Missões	6 974	259	26,93
Taquari	26 283	532	49,40	Tenente Portela	37 434	990	37,81
Triunfo	15 105	761	19,85	Três de Maio	29 633	640	46,30
<b>Micro-Região 9</b>	<b>233 375</b>	<b>8 219</b>	<b>28,39</b>	Três Passos	44 910	720	62,38
Formigueiro	10 355	609	17,00	Tucunduva	16 411	445	36,88
General Vargas	9 167	1 171	7,83	Tuparendi	15 537	328	47,37
Jaguari	21 400	1 002	21,36				
Mata	8 381	322	26,03				
Restinga Seca	17 670	836	21,14				
Santa Maria	141 610	3 097	45,72				
São Pedro do Sul	24 792	1 182	20,97				

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>				<b>MATO GROSSO</b>	<b>1 363 980</b>	<b>1 231 549</b>	<b>1,11</b>
Micro-Região 18.....	256 292	7 352	34,86	Micro-Região 1.....	62 782	625 001	0,10
Alpestre.....	12 956	344	37,66	Aripuanã.....	7 697	140 078	0,05
Braga.....	6 861	175	39,21	Barra do Garças.....	18 224	121 936	0,15
Caçara.....	7 110	179	39,72	Chapada dos Guimarães.....	16 566	145 491	0,11
Campo Novo.....	8 090	369	21,92	Diamantino.....	4 977	121 380	0,04
Constantina.....	15 923	357	44,60	Luciára.....	2 388	49 653	0,05
Erval Sêco.....	9 991	608	16,43	Nobres.....	11 694	24 871	0,47
Frederico Westphalen.....	20 270	395	51,32	Pôrto dos Gaúchos.....	1 236	21 592	0,06
Iraí.....	13 157	212	62,06				
Liberato Salzano.....	8 866	311	28,51	Micro-Região 2.....	46 187	101 009	0,46
Miraguaí.....	8 466	124	68,27	Cáceres.....	42 053	40 376	1,04
Nonoai.....	29 728	1 089	27,30	Mato Grosso.....	4 134	63 633	0,07
Palmitinho.....	12 362	285	43,38				
Planalto.....	12 169	210	57,95	Micro-Região 3.....	32 547	22 428	1,45
Redentora.....	9 067	138	65,70	Alto Paraguai.....	12 241	2 738	4,47
Rodeio Bonito.....	13 613	254	53,59	Arenópolis.....	7 737	3 770	2,05
Ronda Alta.....	12 193	707	17,25	Barra do Bugres.....	6 488	15 117	0,43
Rondinha.....	5 750	227	25,33	Nortelândia.....	6 091	803	7,59
São Martinho.....	8 538	186	45,90				
Sarandi.....	17 154	612	28,03	Micro-Região 4.....	212 537	69 196	3,07
Seberi.....	13 987	373	37,50	Acorizal.....	8 938	2 123	4,19
Vicente Dutra.....	10 041	197	50,97	Barão de Melgaço.....	7 959	11 662	0,68
				CUIABÁ.....	87 316	12 790	6,83
Micro-Região 19.....	377 258	11 905	31,69	Nossa Senhora do Livramento.....	21 247	6 315	3,36
Aratiba.....	17 456	485	35,99	Poconé.....	21 940	16 691	1,31
Barão de Cotegipe.....	8 164	261	31,28	Rosário Oeste.....	29 291	7 870	3,72
Barracão.....	10 625	444	23,93	Santo Antônio do Leverger.....	20 294	11 063	1,75
Cacique Doble.....	8 386	236	35,53	Várzea Grande.....	16 541	682	24,25
Campinas do Sul.....	9 963	357	27,91				
Ciriaco.....	12 715	459	27,70	Micro-Região 5.....	60 487	23 665	2,56
Erechim.....	51 371	817	62,88	Dom Aquino.....	13 951	3 251	4,29
Erval Grande.....	12 228	279	43,83	Itiquira.....	4 273	7 694	0,56
Gaurama.....	17 447	562	31,04	Jaciara.....	8 784	3 937	2,23
Getúlio Vargas.....	30 122	879	34,27	Rondonópolis.....	33 479	8 783	3,81
Ibiaci.....	8 536	568	15,03				
Itatiba do Sul.....	9 058	182	49,77	Micro-Região 6.....	81 279	39 702	2,05
Jacutinga.....	7 565	352	21,49	Alto Araguaia.....	6 305	5 100	1,24
Machadinho.....	13 155	367	35,84	Alto Garças.....	6 908	3 240	2,13
Marau.....	30 070	1 145	26,26	Araguaína.....	2 555	850	3,01
Marcelino Ramos.....	12 400	248	50,00	General Carneiro.....	4 540	5 994	0,76
Mariano Moro.....	4 486	142	31,59	Guiratinga.....	15 835	5 813	2,72
Maximiliano de Almeida.....	7 802	200	39,01	Ponte Branca.....	4 445	1 383	3,21
Paim Filho.....	9 916	325	30,51	Poxoréu.....	25 413	9 108	2,79
Sananduva.....	13 073	494	26,46	Tessouro.....	7 219	2 534	2,85
São José do Ouro.....	16 097	718	22,42	Torixoreu.....	8 059	5 680	1,42
São Valentim.....	15 391	505	30,48				
Sertão.....	11 459	523	21,91	Micro-Região 7.....	178 493	110 261	1,62
Severiano de Almeida.....	5 414	140	38,67	Anastácio.....	8 640	5 288	1,63
Tapajara.....	23 386	840	27,84	Aquidauana.....	40 836	16 708	2,44
Viadutos.....	10 973	377	29,11	Corumbá.....	89 199	62 561	1,43
				Ladário.....	6 723	329	20,43
Micro-Região 20.....	102 484	3 713	27,60	Ladário.....	19 394	8 795	2,21
Ajuricaba.....	11 027	422	26,13	Miranda.....	13 706	16 580	0,83
Augusto Pestana.....	8 666	485	17,87	Pôrto Murinho.....			
Chiapeta.....	3 150	336	9,38				
Condor.....	6 300	459	13,73	Micro-Região 8.....	51 436	44 470	1,16
Ijuí.....	54 784	1 104	49,62	Camapuã.....	17 441	15 000	1,16
Panambi.....	14 698	494	29,75	Coxim.....	12 582	15 783	0,80
Pejuçara.....	3 839	413	9,30	Pedro Gomes.....	6 884	4 199	1,64
				Rio Verde de Mato Grosso.....	14 529	9 488	1,53
Micro-Região 21.....	199 389	7 642	26,09				
Carázinho.....	37 319	1 532	24,36	Micro-Região 9.....	64 223	23 113	2,78
Chapada.....	10 923	762	14,33	Aparecida do Taboado.....	17 751	2 719	6,53
Coronel Bicaco.....	7 663	486	15,77	Cassilândia.....	13 811	5 735	2,41
Palmeira das Missões.....	55 128	2 305	23,92	Inocência.....	5 263	6 726	0,78
Passo Fundo.....	76 452	1 991	38,40	Paranaíba.....	27 393	7 933	3,45
Santo Augusto.....	11 904	566	21,03				
				Micro-Região 10.....	64 493	22 851	2,82
Micro-Região 22.....	38 576	1 356	28,45	Antônio João.....	5 673	1 281	4,43
Colorado.....	5 318	276	19,27	Bela Vista.....	19 488	4 662	4,18
Não-me-Toque.....	13 638	418	32,63	Bonito.....	8 750	5 285	1,66
Selbach.....	5 586	190	29,40	Caracol.....	6 272	2 801	2,24
Tapera.....	10 015	236	42,44	Guia Lopes da Laguna.....	6 672	2 202	3,03
Victor Graeff.....	4 019	236	17,03	Jardim.....	9 696	2 507	3,83
				Nioaque.....	8 032	4 113	1,95
Micro-Região 23.....	97 314	4 628	21,03				
Barros Cassal.....	15 384	657	23,42	Micro-Região 11.....	188 060	58 118	3,24
Espumoso.....	34 171	1 397	24,46	Bandeirantes.....	15 503	4 023	1,37
Soledade.....	47 769	2 574	18,55	Campo Grande.....	111 205	8 477	13,12
				Corguinho.....	6 774	1 861	3,64
Micro-Região 24.....	180 398	17 766	10,15	Jaraguari.....	7 613	2 366	3,22
Bom Jesus.....	27 602	3 894	7,09	Maracaju.....	9 250	4 082	2,27
Cambará do Sul.....	10 095	1 176	8,58	Ribas do Rio Pardo.....	5 870	17 738	0,33
Esmeralda.....	10 084	1 307	7,72	Rio Brilhante.....	8 426	6 616	1,27
Ibiraiaras.....	10 443	410	25,47	Rio Negro.....	4 863	1 528	3,18
Lagoa Vermelha.....	27 201	2 267	12,00	Rochedo.....	5 826	9 79	5,95
São Francisco de Paula.....	37 913	4 010	9,45	Sidrolândia.....	11 840	6 562	1,80
Vacaria.....	57 060	4 702	12,14	Terenos.....	10 890	3 886	2,80

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios,  
por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI- DADE DEMO- GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>MATO GROSSO</b>				<b>GOIÁS</b>			
Micro-Região 12.....	51 062	34 986	1,46	Micro-Região 5			
Água Clara.....	3 100	11 047	0,28	Monte Alegre de Goiás.....	5 687	2 592	2,91
Brasilândia.....	11 293	11 082	1,02	Natividade.....	11 848	8 812	1,34
Três Lagoas.....	36 669	12 857	2,85	Paraná.....	11 905	14 967	0,80
				Pindorama de Goiás.....	3 070	1 862	1,65
Micro-Região 13.....	270 389	56 749	4,76	Ponte Alta do Bom Jesus..	5 200	5 140	1,01
Amambaí.....	23 311	8 938	2,61	Taguatinga.....	9 389	2 739	3,43
Anaurilândia.....	6 614	2 750	2,41				
Bataguassu.....	10 270	1 861	5,52	Micro-Região 6.....	128 588	60 694	2,12
Bataiporã.....	3 493	3 271	1,07	Araguaçu.....	6 971	8 758	0,80
Carapó.....	15 534	3 831	4,05	Campinorte.....	3 038	1 876	1,62
Dourados.....	63 318	5 911	10,71	Crixás.....	19 099	15 523	1,23
Fátima do Sul.....	29 615	615	48,15	Estréla do Norte.....	3 261	538	6,06
Glória de Dourados.....	25 337	635	39,00	Formoso.....	8 370	3 244	2,58
Igatuemi.....	13 189	6 588	2,00	Mara Rosa.....	13 761	3 770	3,65
Itaporã.....	18 001	529	34,03	Mutunópolis.....	4 282	1 113	3,85
Ivinhema.....	1 153	2 585	0,45	Pilar de Goiás.....	6 649	2 055	3,24
Jateí.....	7 817	2 155	3,63	Porangatu.....	20 934	8 044	2,60
Naviraí.....	5 071	3 819	1,33	Santa Tereza de Goiás.....	4 885	610	8,01
Nova Andradina.....	6 201	5 610	1,11	Santa Terezinha de Goiás	4 574	1 386	3,30
Ponta Porã.....	41 465	7 651	5,42	São Miguel do Araguaia...	9 626	6 941	1,39
				Uruçu.....	23 138	6 836	3,38
GOIÁS.....	2 745 711	642 038	4,28	Micro-Região 7.....	40 749	31 593	1,29
Micro-Região 1.....	130 536	38 311	3,41	Alto Paraíso de Goiás.....	2 928	2 429	1,21
Ananás.....	6 830	2 109	3,24	Cavalcante.....	8 636	9 425	0,92
Araguaína.....	14 402	9 462	1,52	Niquelândia.....	20 907	13 303	1,57
Araguatins.....	13 102	2 991	4,38	Nova Roma.....	4 254	2 679	1,59
Axixá de Goiás.....	3 134	128	24,48	São João d'Aliança.....	4 024	3 757	1,07
Babaçulândia.....	15 389	3 382	4,55				
Filadélfia.....	15 577	6 398	2,43	Micro-Região 8.....	50 690	20 707	2,45
Itaguatins.....	10 923	2 224	4,91	Alvorada do Norte.....	1 771	1 101	1,61
Nazaré.....	13 438	1 233	10,90	Cirinópolis.....	3 899	1 039	3,75
São Sebastião do Tocantins	2 860	1 629	1,76	Damianópolis.....	4 300	3,70	1,62
Sítio Novo de Goiás.....	4 575	306	14,95	Flôres de Goiás.....	651	2 746	0,24
Tocantinópolis.....	23 962	5 602	4,28	Guarani de Goiás.....	3 771	1 476	2,55
Xambioá.....	6 344	2 847	2,23	Iaciara.....	3 532	1 546	2,28
				Mambaí.....	4 699	1 253	3,75
Micro-Região 2.....	25 905	26 482	0,98	Posse.....	14 350	1 809	7,93
Araguaçema.....	9 916	11 183	0,89	São Domingos.....	8 860	6 570	1,35
Arapoema.....	3 287	4 654	0,72	Sítio d'Abadia.....	4 857	2 797	1,74
Colinas de Goiás.....	1 596	785	2,03				
Couto Magalhães.....	2 742	2 159	1,27	Micro-Região 9.....	90 631	22 874	3,96
Dois Irmãos.....	4 318	3 157	1,37	Aruanã.....	8 346	4 315	1,93
Itaporã de Goiás.....	1 642	1 018	1,61	Britânia.....	2 830	1 114	2,54
Pequizeiro.....	2 404	3 626	0,66	Goiás.....	37 885	6 535	5,80
				Itapirapuã.....	12 857	2 610	4,93
Micro-Região 3.....	77 620	64 081	1,21	Jussara.....	21 418	5 981	3,58
Goiatins.....	18 253	11 298	1,62	Mozarlândia.....	7 295	2 319	3,15
Itacajá.....	14 482	7 853	1,84				
Nêvo Acôrdo.....	6 183	6 201	1,00	Micro-Região 10.....	1 048 368	37 986	27,60
Pedro Afonso.....	13 347	5 561	2,40	Amorinópolis.....	9 381	539	17,40
Ponte Alta do Norte.....	8 080	15 978	0,51	Anápolis.....	83 848	1 263	66,39
Rio Sono.....	10 176	14 215	0,72	Anicuns.....	24 190	939	25,76
Tocantínia.....	7 099	2 975	2,39	Aragu.....	5 598	238	23,52
				Aurilândia.....	7 382	711	10,38
Micro-Região 4.....	134 840	98 193	1,37	Avelinópolis.....	2 182	200	10,91
Alvorada.....	2 908	2 193	1,33	Barro Alto.....	14 584	2 513	5,80
Brejinho de Nazaré.....	5 829	2 735	2,13	Brasabrantas.....	3 561	148	24,06
Cristalândia.....	9 839	16 826	0,58	Cachoeira de Goiás.....	957	442	2,17
Dueré.....	4 631	3 958	1,17	Campestre de Goiás.....	2 549	293	8,70
Formoso do Araguaia.....	5 083	13 398	0,38	Carmo do Rio Verde.....	17 769	552	32,19
Gurupi.....	15 940	3 781	4,22	Caturai.....	6 077	215	28,27
Miracema do Norte.....	17 088	7 285	2,43	Ceres.....	56 941	1 053	54,08
Miranorte.....	2 767	2 075	1,33	Corrego do Ouro.....	6 256	448	13,96
Monte do Carmo.....	3 326	2 067	1,61	Damolândia.....	3 400	93	36,56
Paraíso do Norte de Goiás..	2 711	1 439	1,88	Fazenda Nova.....	12 283	98	12,90
Peixe.....	13 778	12 163	1,13	Firminópolis.....	9 654	86	112,26
Pium.....	7 870	11 055	0,71	Goiãópolis.....	8 155	248	32,88
Pôrto Nacional.....	27 278	13 682	1,99	GOIÂNIA.....	30 653	1 215	25,23
Tupirama.....	11 237	3 153	3,56	GOIANIA.....	345 085	929	371,46
Tupiratins.....	3 955	2 383	1,66	Goianira.....	6 781	287	23,45
				Heitorai.....	4 347	353	12,31
Micro-Região 5.....	87 446	54 412	1,61	Hidrolina.....	5 482	463	11,84
Almas.....	5 348	4 784	1,12	Inhumas.....	29 247	549	53,27
Arraias.....	11 427	5 243	2,18	Iporã.....	14 753	908	16,25
Aurora do Norte.....	3 826	1 365	2,80	Israelândia.....	5 091	531	9,59
Campos Belos.....	5 724	701	8,17	Itaberai.....	22 549	1 407	16,03
Conceição do Norte.....	2 838	2 084	1,36	Itaguara.....	3 410	374	9,12
Dianópolis.....	11 184	4 123	2,71	Itapaci.....	19 147	1 905	10,05
				Itaburanga.....	27 176	1 616	16,82

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.5 — População, área e densidade demográfica dos Municípios, por Micro-Regiões homogêneas e Unidades da Federação — 1.º-7-1968

(conclusão)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSI-DADE DEMO-GRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
<b>GOIÁS</b>				<b>GOIÁS</b>			
<b>Micro-Região 10</b>				<b>Micro-Região 14</b>	<b>132 113</b>	<b>18 953</b>	<b>6,97</b>
Itaçu	12 933	497	26,02	Água Limpa	3 251	494	6,58
Ivolândia	7 291	2 188	3,33	Aparecida de Goiânia	4 256	383	11,11
Jaraguá	36 238	2 827	12,82	Aragoiânia	4 123	442	9,33
Jaupaci	3 237	759	4,26	Bela Vista de Goiás	15 578	1 723	9,04
Moiporá	3 862	487	7,93	Caldas Novas	8 401	1 792	4,69
Mossâmedes	12 131	994	12,20	Cristianópolis	2 256	135	16,71
Nazário	5 643	282	20,01	Cromínia	4 343	404	10,75
Nerópolis	8 775	249	35,24	Edéia	7 031	2 465	2,85
Nova América	6 005	231	26,00	Guapó	7 076	401	17,65
Nova Veneza	5 444	152	35,82	Hidrolândia	6 746	1 084	6,22
Novo Brasil	8 946	562	15,92	Mairipotaba	2 533	608	4,17
Ouro Verde de Goiás	7 587	187	40,57	Marzagão	1 487	214	6,86
Petrolina de Goiás	13 005	656	19,82	Palmeiras de Goiás	20 887	2 254	9,27
Rialma	8 078	124	65,15	Piracanjuba	21 117	2 654	7,96
Rianópolis	2 180	231	9,44	Pontalina	15 485	2 188	7,08
Rubiataba	33 326	1 142	29,18	Santa Cruz de Goiás	4 538	1 305	3,48
Sanclerlândia	7 563	518	14,60	Varjão	3 025	407	7,43
Santa Bárbara de Goiás	2 599	134	19,40				
Santa Rosa de Goiás	4 771	272	17,54	<b>Micro-Região 15</b>	<b>189 373</b>	<b>24 763</b>	<b>7,65</b>
São Francisco de Goiás	5 586	425	13,14	Anhanguera	1 773	44	40,30
São Luís de Montes Belos	18 330	1 170	15,67	Campo Alegre de Goiás	6 713	2 403	2,79
Taquaral de Goiás	7 989	221	36,15	Catalão	31 261	4 197	7,45
Trindade	17 647	846	20,86	Corumbaba	9 976	1 954	5,11
Turvânia	6 981	859	8,13	Cumari	6 476	577	11,22
Uruana	13 783	503	27,40	Davinópolis	3 458	167	20,71
				Goianira	9 264	639	14,50
				Ipameri	24 615	4 691	5,25
<b>Micro-Região 11</b>	<b>167 531</b>	<b>37 073</b>	<b>4,52</b>	Leopoldo de Bulhões	9 943	567	17,54
Abadiânia	11 223	1 046	10,73	Nova Aurora	2 983	321	9,29
Alexânia	10 793	877	12,31	Orizona	16 181	2 182	7,42
Cabeceiras	4 188	1 044	4,01	Ouvidor	3 992	459	8,70
Corumbá de Goiás	18 503	2 993	6,18	Palmeo	2 246	38	59,11
Cristalina	12 202	6 362	1,92	Pires do Rio	18 000	1 005	17,91
Formosa	29 528	7 854	3,76	Silvânia	24 644	3 620	6,81
Luziânia	30 926	6 115	5,06	Três Ranchos	4 083	256	15,95
Padre Bernardo	6 169	2 739	2,25	Urutai	5 557	683	8,14
Pirenópolis	35 566	4 281	8,31	Vianópolis	8 208	960	8,56
Planaltina	8 433	3 762	2,24				
				<b>Micro-Região 16</b>	<b>257 822</b>	<b>31 360</b>	<b>8,22</b>
<b>Micro-Região 12</b>	<b>61 820</b>	<b>35 122</b>	<b>1,76</b>	Aloândia	3 020	121	24,96
Aragarças	4 137	1 080	3,83	Bom Jesus de Goiás	7 154	1 653	4,33
Baliza	2 603	1 685	1,54	Burril Alegre	13 134	1 008	13,03
Bom Jardim de Goiás	3 791	1 557	2,43	Cachoieira Alta	9 187	1 533	5,99
Caiaapônia	16 480	10 166	1,62	Cachu	8 940	2 565	3,49
Diorama	3 547	881	4,03	Goiatuba	17 774	2 800	6,35
Mineiros	12 927	10 807	1,20	Itajá	5 723	3 363	1,70
Montes Claros de Goiás	5 143	3 119	1,65	Itarumã	7 506	3 099	2,42
Piranhas	8 470	3 783	2,24	Itumbiara	65 157	3 793	17,18
Portelândia	2 375	729	3,26	Joviânia	6 621	442	14,98
Santa Rita de Araguaia	2 347	1 315	1,78	Maurilândia	4 536	662	6,85
				Morrinhos	30 913	2 796	11,06
<b>Micro-Região 13</b>	<b>121 679</b>	<b>39 432</b>	<b>3,09</b>	Panamá	5 794	445	13,02
Aporé	3 137	5 030	0,74	Paranaiguara	9 580	1 033	9,27
Jandaia	9 463	1 049	9,02	Quirinópolis	34 115	4 518	7,55
Jataí	37 229	9 862	3,77	Santa Helena de Goiás	21 362	1 053	20,29
Palminópolis	2 932	373	7,86	São Simão	7 306	476	15,35
Paraúna	12 928	6 175	2,09				
Rio Verde	49 195	11 475	4,29	<b>DISTRITO FEDERAL (8)</b>	<b>379 699</b>	<b>5 771</b>	<b>65,79</b>
Serranópolis	6 219	5 468	1,14	<b>Micro-Região 1</b>	<b>379 699</b>	<b>5 771</b>	<b>65,79</b>
				<b>BRÁSILIA</b>	<b>379 699</b>	<b>5 771</b>	<b>65,79</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Geografia e Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. A divisão regional do Brasil em Micro-Regiões homogêneas, aprovada pela Comissão Nacional de Planejamento e Normas Geográfico-Cartográficas, do Instituto Brasileiro de Geografia é de utilização recomendada, em caráter obrigatório, pelo sistema estatístico nacional, nos termos da Resolução n.º 5, de 3 de março de 1969, da Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas.

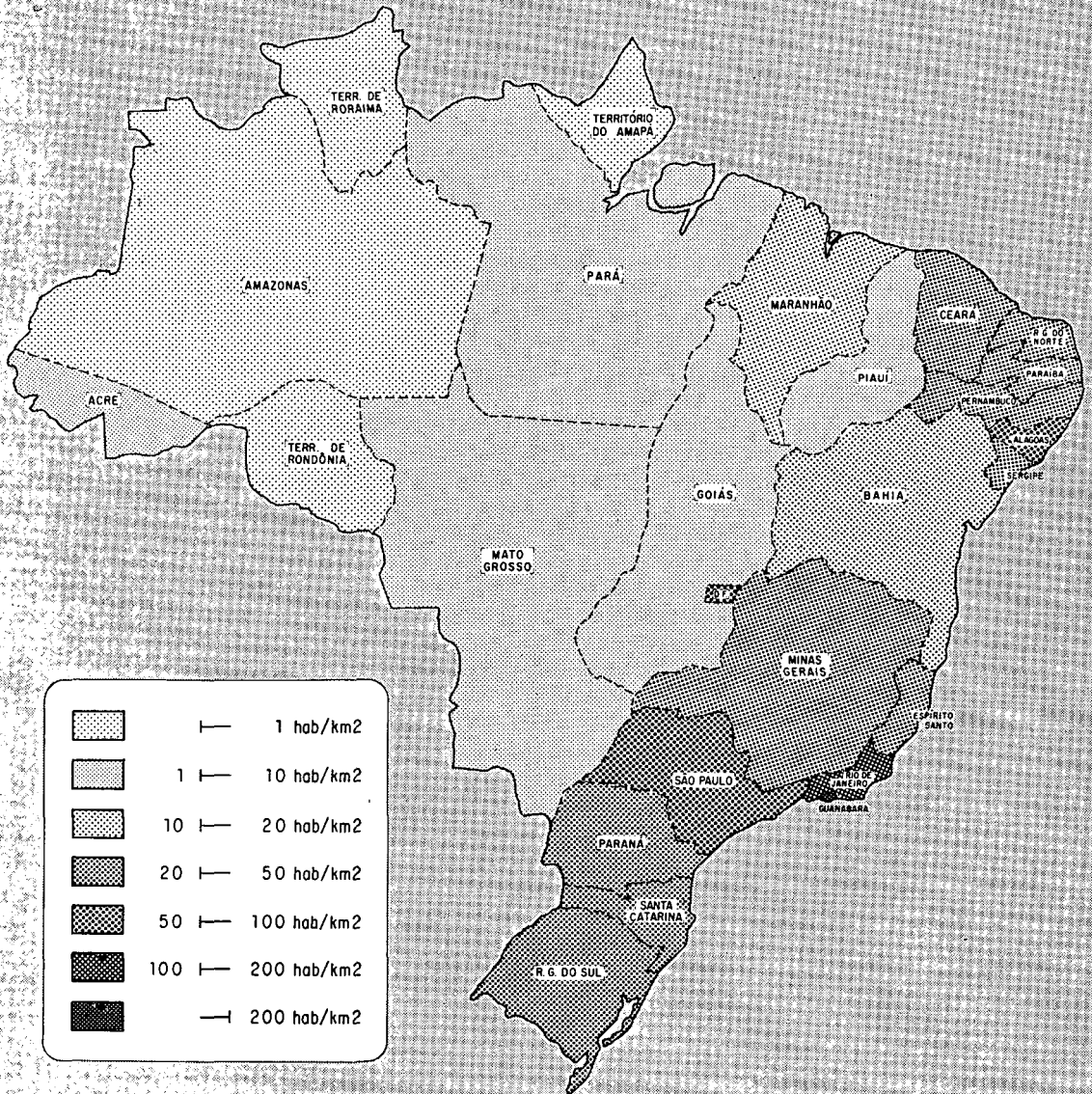
2. As estimativas de população para as diversas Unidades e para os municípios das respectivas Capitais foram determinadas de acordo com a hipótese de constância da taxa média geométrica anual de incremento, verificada no período intercensitário de 1950-1960. As referentes aos demais municípios, de acordo com a hipótese de manutenção da quota que correspondia a cada um, no conjunto da população desses municípios, em cada Unidade, segundo o censo de 1960.

(1) Em vista da distribuição peculiar da população desse Território, segundo reduzido número de municípios e considerando a marcha da população do município da respectiva Capital, como, também, a preponderância demográfica deste município em comparação aos demais, procedeu-se à distribuição proporcional da estimativa referente à data de 1.º de julho de 1968 para o conjunto do Território de acordo com a quota de cada município, inclusive o da Capital, na população de 1960. (2) A pequena área, ainda não precisamente demarcada entre os Estados do Amazonas e do Pará, foi atribuída, na proporção de 1/2 a cada uma dessas duas Unidades, mesmo que fosse essa área inteiramente atribuída a uma, ou a outra, das duas Unidades acima citadas, o cálculo das respectivas densidades não ficaria alterado. (3) A pequena área, ainda não precisamente demarcada entre os Estados do Piauí e Ceará, foi atribuída, na proporção de 1/2 a cada uma dessas Unidades. Mesmo que fosse essa área inteiramente atribuída a uma, ou à outra, das duas Unidades acima citadas, não ficaria alterada a ordem de grandeza das respectivas densidades. (4) Inclusive 530 km<sup>2</sup> correspondentes aos municípios de Patos e de São José do Bonfim, cujas áreas não puderam, com precisão, ser discriminadas, impossibilitando o cálculo isolado das respectivas densidades. (5) Inclusive 297 002 habitantes, população estimada para a parte atribuída a Minas Gerais, da área anteriormente em litígio, da Serra dos Aimorés. (6) Inclusive 441 259 habitantes, população estimada para a parte atribuída ao Espírito Santo, da área, anteriormente em litígio, da Serra dos Aimorés. (7) A estimativa da população total do Estado ficou acrescida de 6 800 habitantes, referentes à população atribuída ao Município de Rafard, com base em sondagem local. (8) Em vista das características específicas do Distrito Federal, foram utilizados, como elementos básicos de cálculo, os resultados 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.



# POPULAÇÃO

## DENSIDADE DEMOGRÁFICA - 1969



## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1968

## 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> .....	<b>8 566</b>	<b>4 139</b>	<b>4 427</b>	<b>6 992</b>	<b>3 343</b>	<b>3 649</b>	<b>1 574</b>	<b>796</b>	<b>778</b>
Menores de 14 anos.....	2 961	1 482	1 479	2 257	1 139	1 118	704	343	361
De 0 a 4 anos.....	1 079	534	545	810	401	409	269	133	136
De 5 a 9 anos.....	1 090	542	548	827	415	412	263	127	136
De 10 a 13 anos.....	792	406	386	620	323	297	172	83	89
De 14 anos e mais.....	5 605	2 657	2 948	4 735	2 204	2 531	870	453	417
De 14 a 19 anos.....	1 056	502	554	842	385	457	214	117	97
De 20 a 24 anos.....	735	348	387	621	285	336	114	63	51
De 25 a 29 anos.....	602	289	313	516	246	270	86	43	43
De 30 a 34 anos.....	575	278	297	492	239	253	83	39	44
De 35 a 39 anos.....	595	280	315	505	234	271	90	46	44
De 40 a 44 anos.....	493	229	264	420	193	227	73	36	37
De 45 a 49 anos.....	389	200	189	335	171	164	54	29	25
De 50 a 54 anos.....	328	155	173	286	134	152	42	21	21
De 55 a 59 anos.....	284	136	148	244	117	127	40	19	21
De 60 a 64 anos.....	209	91	118	178	75	103	31	16	15
De 65 anos e mais.....	339	149	190	296	125	171	43	24	19

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> .....	<b>16 495</b>	<b>8 159</b>	<b>8 336</b>	<b>11 173</b>	<b>5 428</b>	<b>5 745</b>	<b>5 322</b>	<b>2 731</b>	<b>2 591</b>
Menores de 14 anos.....	5 704	2 926	2 778	3 591	1 833	1 758	2 113	1 093	1 020
De 0 a 4 anos.....	2 032	1 060	972	1 277	649	628	755	411	344
De 5 a 9 anos.....	2 105	1 064	1 041	1 311	662	649	794	402	392
De 10 a 13 anos.....	1 567	802	765	1 003	522	481	564	280	284
De 14 anos e mais.....	10 791	5 233	5 558	7 582	3 595	3 987	3 209	1 638	1 571
De 14 a 19 anos.....	2 080	978	1 102	1 371	630	741	709	348	361
De 20 a 24 anos.....	1 388	647	741	963	432	531	425	215	210
De 25 a 29 anos.....	1 232	613	619	856	418	438	376	195	181
De 30 a 34 anos.....	1 129	553	576	836	395	441	293	158	135
De 35 a 39 anos.....	1 069	532	537	752	380	372	317	152	165
De 40 a 44 anos.....	920	451	469	650	313	337	270	138	132
De 45 a 49 anos.....	776	393	383	554	277	277	222	116	106
De 50 a 54 anos.....	673	341	332	471	229	242	202	112	90
De 55 a 59 anos.....	497	235	262	368	173	195	129	62	67
De 60 a 64 anos.....	362	186	176	262	128	134	100	58	42
De 65 anos e mais.....	665	304	361	499	220	279	166	84	82

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1968

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>16 439</b>	<b>8 287</b>	<b>8 152</b>	<b>6 149</b>	<b>2 933</b>	<b>3 216</b>	<b>10 290</b>	<b>5 354</b>	<b>4 936</b>
Menores de 14 anos.....	6 783	3 459	3 324	2 281	1 126	1 155	4 502	2 333	2 169
De 0 a 4 anos.....	2 490	1 267	1 223	802	404	398	1 688	863	825
De 5 a 9 anos.....	2 525	1 329	1 196	833	425	408	1 692	904	788
De 10 a 13 anos.....	1 768	863	905	646	297	349	1 122	566	556
De 14 anos e mais.....	9 656	4 828	4 828	3 868	1 807	2 061	5 788	3 021	2 767
De 14 a 19 anos.....	2 144	1 074	1 070	825	382	443	1 319	692	627
De 20 a 24 anos.....	1 322	669	653	512	217	295	810	452	358
De 25 a 29 anos.....	1 181	564	617	436	193	243	745	371	374
De 30 a 34 anos.....	972	511	461	362	187	175	610	324	286
De 35 a 39 anos.....	942	440	502	392	179	213	550	261	289
De 40 a 44 anos.....	765	385	380	336	163	173	429	222	207
De 45 a 49 anos.....	637	331	306	278	140	138	359	191	168
De 50 a 54 anos.....	473	241	232	220	105	115	253	136	117
De 55 a 59 anos.....	396	203	193	170	73	97	226	130	96
De 60 a 64 anos.....	310	160	150	131	78	53	179	82	97
De 65 anos e mais.....	514	250	264	206	90	116	308	160	148

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6a).

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>13 562</b>	<b>6 723</b>	<b>6 839</b>	<b>6 063</b>	<b>2 901</b>	<b>3 162</b>	<b>7 499</b>	<b>3 822</b>	<b>3 677</b>
Menores de 14 anos.....	5 751	2 915	2 836	2 333	1 172	1 161	3 418	1 743	1 675
De 0 a 4 anos.....	2 023	1 030	993	771	389	382	1 252	641	611
De 5 a 9 anos.....	2 142	1 079	1 063	874	440	434	1 268	639	629
De 10 a 13 anos.....	1 586	806	780	688	343	345	898	463	435
De 14 anos e mais.....	7 811	3 808	4 003	3 730	1 729	2 001	4 081	2 079	2 002
De 14 a 19 anos.....	1 827	915	912	869	402	467	958	513	445
De 20 a 24 anos.....	1 028	482	546	485	219	266	543	263	280
De 25 a 29 anos.....	868	400	468	375	170	205	493	230	263
De 30 a 34 anos.....	789	381	408	381	181	200	408	200	208
De 35 a 39 anos.....	742	347	395	357	154	203	385	193	192
De 40 a 44 anos.....	644	348	296	297	163	134	347	185	162
De 45 a 49 anos.....	515	232	283	233	97	136	282	135	147
De 50 a 54 anos.....	442	217	225	215	96	119	227	121	106
De 55 a 59 anos.....	343	175	168	183	83	100	160	92	68
De 60 a 64 anos.....	234	123	111	127	65	62	107	58	49
De 65 anos e mais.....	379	188	191	208	99	109	171	89	82

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6a).

## 2.1.2 — POPULAÇÃO ESTIMADA

## 2.1.2.6 — População residente, por situação e sexo, segundo grupos de idade — 1968

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> .....	25 825	12 496	13 329	10 289	4 745	5 544	15 536	7 751	7 785
Menores de 14 anos.....	11 246	5 613	5 633	4 207	2 073	2 134	7 039	3 540	3 499
De 0 a 4 anos.....	4 515	2 287	2 228	1 643	833	810	2 872	1 454	1 418
De 5 a 9 anos.....	4 031	1 993	2 038	1 527	738	789	2 504	1 255	1 249
De 10 a 13 anos.....	2 700	1 333	1 367	1 037	502	535	1 663	831	832
De 14 anos e mais.....	14 579	6 883	7 696	6 082	2 672	3 410	8 497	4 211	4 286
De 14 a 19 anos.....	3 296	1 620	1 676	1 339	598	741	1 957	1 022	935
De 20 a 24 anos.....	1 898	867	1 031	803	351	452	1 095	516	579
De 25 a 29 anos.....	1 681	743	938	715	300	415	966	443	523
De 30 a 34 anos.....	1 385	632	753	583	269	314	802	363	439
De 35 a 39 anos.....	1 246	563	683	518	215	303	728	348	380
De 40 a 44 anos.....	1 204	579	625	475	209	266	729	370	359
De 45 a 49 anos.....	966	473	493	401	182	219	565	291	274
De 50 a 54 anos.....	831	406	425	330	155	175	501	251	250
De 55 a 59 anos.....	680	341	339	308	134	174	372	207	165
De 60 a 64 anos.....	504	249	255	216	93	123	288	156	132
De 65 anos e mais.....	888	410	478	394	166	228	494	244	250

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6a).

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE (1 000)		
	Total	Homens	Mulheres
<b>TOTAL</b> .....	450	222	228
Menores de 14 anos.....	192	96	96
De 14 anos e mais.....	258	126	132
De 14 a 24 anos.....	95	42	53
De 25 a 34 anos.....	77	39	38
De 35 a 44 anos.....	49	27	22
De 45 a 54 anos.....	22	11	11
De 55 anos e mais.....	15	7	8

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 2.1.2.6a).

**2.2 — MOVIMENTO DA POPULAÇÃO**  
**2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL, POR UNIDADES DA**  
**FEDERAÇÃO — 1966-68**

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
Rondônia.....	1966	2 671	1 010	30	1 631
	1967	2 625	921	42	1 662
	1968	2 600	2 553	47	...
Acre.....	1966	6 068	976	—	5 092
	1967	4 565	936	77	3 552
	1968	6 507	6 430	77	...
Amazonas.....	1966	13 290	2 678	57	10 555
	1967	12 523	2 459	120	9 944
	1968	19 205	19 083	122	...
Roraima.....	1966	752	273	—	479
	1967	892	277	4	611
	1968	1 000	995	5	...
Pará.....	1966	70 072	21 318	4	48 750
	1967	61 437	19 385	1 923	40 129
	1968	54 081	52 423	1 658	...
Amapá.....	1966	3 672	1 738	—	1 934
	1967	3 789	1 771	58	1 960
	1968	4 490	4 416	74	...
Maranhão.....	1966	83 147	13 295	4	69 848
	1967	59 561	13 053	471	46 032
	1968	81 112	83 636	476	...
Piauí.....	1966	63 499	12 365	175	50 959
	1967	40 695	10 070	753	29 872
	1968	39 721	39 296	425	...
Ceará.....	1966	136 251	36 376	—	99 875
	1967	112 998	37 251	1 002	74 745
	1968	146 619	145 376	1 243	...
Rio Grande do Norte.....	1966	61 595	17 023	84	44 488
	1967	43 419	14 928	1 040	27 451
	1968	88 563	87 562	998	...
Paraíba.....	1966	95 995	25 341	6	70 648
	1967	70 511	23 384	1 376	45 751
	1968	139 182	137 521	1 661	...
Pernambuco (1).....	1966	205 783	63 277	2 414	140 092
	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
Alagoas.....	1966	53 582	14 462	—	39 120
	1967	51 390	14 214	927	36 249
	1968	58 400	57 207	1 193	...
Fernando de Noronha.....	1966	78	30	1	47
	1967	48	21	—	27
	1968	26	26	—	...
Sergipe.....	1966	34 000	13 462	2	20 536
	1967	27 672	12 757	176	14 739
	1968	28 797	28 652	145	...
Bahia.....	1966	272 717	75 545	693	196 479
	1967	214 770	69 904	2 979	141 887
	1968	252 920	249 947	2 973	...
Minas Gerais.....	1966	463 040	242 175	4 694	216 171
	1967	375 944	220 077	10 366	145 501
	1968	360 829	351 050	9 779	...
Espírito Santo (1).....	1966	69 939	31 202	1 707	37 030
	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
Rio de Janeiro.....	1966	167 385	102 706	16 066	48 613
	1967	157 373	99 913	5 917	51 543
	1968	162 469	156 566	5 903	...
Guanabara.....	1966	104 699	81 987	5	22 707
	1967	102 734	76 814	3 160	22 760
	1968	104 270	102 112	2 158	...
São Paulo (1).....	1966	...	...	...	...
	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
Paraná.....	1966	256 949	173 964	2 414	80 571
	1967	253 661	170 960	7 342	75 359
	1968	314 874	307 778	7 096	...

2.2.1 — MOVIMENTO DO REGISTRO CIVIL, POR UNIDADES DA  
FEDERAÇÃO — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIDOS INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
Santa Catarina (1).....	1966	102 205	73 513	1 094	27 598
	1967	99 613	71 943	1 052	26 618
	1968	...	...	...	...
Rio Grande do Sul (1).....	1966	...	...	...	...
	1967	...	...	...	...
	1968	...	...	...	...
Mato Grosso.....	1966	56 018	21 710	169	34 139
	1967	45 116	20 567	683	23 866
	1968	61 934	61 240	694	...
Goiás.....	1966	112 649	30 247	696	81 796
	1967	79 171	29 050	1 264	48 857
	1968	92 809	91 419	1 390	...
Distrito Federal.....	1966	20 138	12 191	—	7 947
	1967	20 376	12 825	557	6 994
	1968	24 218	23 619	569	...
BRASIL (2).....	1966	2 456 194	1 068 664	30 225	1 357 105
	1967	1 840 883	923 485	41 289	876 109
	1968	2 047 623	(3)2 008 937	38 686	...

FONTE — 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. (3) Inclusive os nascidos em anos anteriores

2.2.2 — CASAMENTOS REGISTRADOS, POR UNIDADES DA  
FEDERAÇÃO — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS REGISTRADOS		
	1966	1967	1968
Rondônia.....	236	305	347
Acre.....	516	490	711
Amazonas.....	1 258	968	1 303
Roraima.....	37	27	149
Pará.....	7 913	7 568	5 415
Amápa.....	355	443	385
Maranhão.....	12 536	11 586	12 983
Piauí.....	8 960	6 105	5 609
Ceará.....	15 450	20 327	24 071
Rio Grande do Norte.....	6 767	6 653	11 548
Paraíba.....	8 459	10 485	14 557
Pernambuco.....	25 704	...	...
Alagoas.....	6 384	6 484	7 416
Fernando de Noronha.....	1	—	4
Sergipe.....	3 033	3 368	3 488
Bahia.....	22 556	23 567	24 496
Minas Gerais.....	65 682	64 934	57 785
Espírito Santo.....	10 532	...	...
Rio de Janeiro.....	30 736	31 999	32 507
Guanabara.....	18 622	17 633	19 802
São Paulo.....	...	...	...
Paraná.....	45 503	46 914	48 575
Santa Catarina.....	18 611	18 896	...
Rio Grande do Sul.....	...	...	...
Mato Grosso.....	8 517	8 307	8 169
Goiás.....	16 373	16 383	17 178
Distrito Federal.....	2 398	2 576	3 209
BRASIL (1).....	337 139	306 018	299 707

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 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 — 1960-1968

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	ANOS	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE	
		Tódas as idades	Menores de 1 ano	Geral (por 1 000 habitantes)	Infantil (por 1 000 nascidos vivos)
Manaus.....	1965	2 368	841	11,4	90,9
	1966	2 167	685	10,1	70,2
	1967	2 014	589	9,1	56,0
Belém.....	1966	3 969	1 077	8,2	139,3
	1967	3 866	879	7,7	80,1
	1968	4 014	860	7,8	107,3
São Luís.....	1966	2 071	654	10,8	127,0
	1967	2 175	568	11,0	104,6
	1968	2 145	619	10,6	109,6
Teresina.....	1966	1 685	577	9,6	240,6
	1967	1 927	611	10,6	262,9
	1968	1 848	606	9,9	246,3
Fortaleza.....	1966	10 100	4 781	15,4 (1)	168,9
	1967	9 304	4 325	13,7 (1)	147,4
	1968	9 115	3 930	13,0 (1)	129,3
Natal.....	1966	3 273	1 444	16,4	169,6
	1967	3 495	1 596	17,0	192,9
	1968	3 098	1 374	14,6	158,0
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.....	1966	12 865	4 074	13,5	149,4
	1967	12 089	3 609	12,3	142,4
	1968	13 071	3 970	13,0	153,9
Maceió.....	1966	3 214	1 144	16,2	300,5
	1967	3 592	1 165	17,7	247,1
	1968	3 445	1 100	16,6	213,6
Aracaju.....	1966	1 244	304	9,1	86,5
	1967	1 167	247	8,3	77,7
	1968	1 173	256	8,1	71,9
Salvador.....	1966	8 550	2 522	10,8	124,2
	1967	8 987	2 664	11,0	83,8
	1968	10 923	3 079	13,0	154,3
Belo Horizonte.....	1966	10 740	2 790	12,1	87,2
	1967	11 410	3 084	12,4	98,3
	1968	11 918	3 337	12,5	102,3
Vitória.....	1966	1 946	538	18,5	124,3
	1967	2 157	649	19,9	132,8
	1968	2 195	641	19,7	112,7
Niterói.....	1966	3 004	523	10,7	110,5
	1967	3 152	581	11,0	131,6
	1968	3 277	596	11,3	89,4
Rio de Janeiro.....	1960	33 530	6 125	10,2	70,0
	1961	34 269	6 252	10,1	70,3
	1962	34 145	5 772	9,8	65,3
São Paulo.....	1966	41 939	10 141	8,8	73,8
	1967	42 835	10 208	8,7	74,4
	1968	46 303	10 611	9,1	75,1
Curitiba.....	1965	5 182	1 346	11,6	89,9
	1966	5 252	1 155	11,3	73,2
	1968	6 247	1 593	12,5 (1)	80,0
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.....	1961	7 159	1 662	10,8	94,5
	1962	6 913	1 528	10,1	90,7
	1963	7 536	1 778	10,6	100,8
Cuiabá.....	1966	562	156	7,8 (1)	57,2
	1967	576	145	7,8	67,8
	1968	761	229	10,0	114,3
Goiânia.....	1961	1 551	474	9,6 (1)	78,5
	1962	1 984	446	11,6 (1)	69,6
	1963	2 164	350	11,9 (1)	51,6
Brasília.....	1966	2 329	1 006	7,3	66,7
	1967	2 558	1 042	7,3	61,3
	1968	3 286	1 379	8,7	62,6

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) 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 e causas de morte, nos Municípios das Capitais

a) Manaus — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	337	303	308	162,7	141,8	139,8
Neoplasmas.....	110	115	117	53,1	53,8	53,1
Doenças do sistema nervoso.....	95	104	120	45,9	48,7	54,5
Doenças do aparelho circulatório.....	343	281	275	165,6	131,5	124,8
Doenças do aparelho respiratório.....	84	107	80	40,5	50,1	36,3
Doenças do aparelho digestivo.....	761	540	467	367,3	252,6	211,9
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	49	70	58	23,7	32,7	26,3
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	17	21	12	1,8	2,2	1,1
Vícios de conformação congênitos.....	27	30	27	13,0	14,0	12,3
Doenças da primeira infância.....	236	226	206	113,9	105,7	93,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	65	79	80	31,4	37,0	36,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	105	112	67	50,7	52,4	30,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	841	685	589	90,9	70,2	56,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	2 368	2 167	2 014	11,4	10,1	9,1
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	164	167	138	79,2	78,1	62,6
Sífilis e suas seqüelas.....	3	1	1	1,4	0,5	0,5
Febre tifóide, febres paratífóides.....	1	2	2	0,5	0,9	0,9
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	39	36	39	18,8	16,8	17,7
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	2	—	—	0,9
Difteria.....	8	9	5	3,9	4,2	2,3
Coqueluche.....	3	3	2	1,4	1,4	0,9
Infecção meningocócica.....	2	—	—	1,0	—	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	1	4	1	0,5	1,9	0,5
Tétano.....	16	10	7	7,7	4,7	3,2
Poliomielite aguda.....	2	—	—	1,0	—	—
Variola.....	—	—	5	—	—	2,3
Sarampo.....	23	4	58	11,1	1,9	26,3
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	5	8	3	2,4	3,7	1,4
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	2	—	—	1,0	—	—
Malária.....	22	26	6	10,6	12,2	2,7
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	46	33	39	22,2	15,4	17,7
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	105	113	113	50,7	52,9	51,3
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	5	2	4	2,4	0,9	1,8
Diabetes mellitus.....	12	9	19	5,8	4,2	8,6
Anemias.....	6	6	6	2,9	2,8	2,7
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	84	89	99	40,5	41,6	44,9
Meningite não meningocócica.....	11	15	21	5,3	7,0	9,5
Febre reumática.....	1	4	2	0,5	1,9	0,9
Doença reumática crônica do coração.....	2	2	1	1,0	0,9	0,5
Doença arteriosclerótica e degenerativa de coração.....	161	131	123	77,7	61,3	55,8
Outras doenças do coração.....	68	57	67	32,8	26,7	30,4
Hipertensão com doença do coração.....	110	86	80	53,1	40,2	36,3
Hipertensão sem menção do coração.....	1	1	2	0,5	0,5	0,9
Gripe.....	6	5	2	2,9	2,3	0,9
Pneumonia.....	76	93	72	36,7	43,5	32,7
Bronquite.....	2	9	6	1,0	4,2	2,7
Úlcera do estômago e do duodeno.....	10	8	7	4,8	3,7	3,2
Apendicite.....	2	1	4	1,0	0,5	1,8
Obstrução intestinal e hérnia.....	15	14	12	7,2	6,5	5,4
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	685	468	395	330,6	218,9	179,3
Cirrose hepática.....	49	49	49	23,7	22,9	22,2
Nefrite e neurose.....	48	69	56	23,2	32,3	25,4
Hiperplasia da próstata.....	1	1	2	0,5	0,5	0,9
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	17	21	12	1,8	2,2	1,1
Vícios de conformação congênitos.....	27	30	27	13,0	14,0	12,3
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecleasia pós-natais.....	26	23	26	12,6	10,8	11,8
Infecções dos recém-nascidos.....	6	5	16	2,9	2,3	7,3
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	204	198	164	98,5	92,6	74,4
Senilidade e causas mal definidas.....	65	79	80	31,4	37,0	36,3
Acidentes de veículos a motor.....	121	164	172	58,4	76,7	78,1
Todos os outros acidentes.....	49	40	25	23,7	18,7	11,3
Suicídio e lesão auto-infligida.....	31	38	30	15,0	17,8	13,6
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	11	10	2	5,3	4,7	0,9
	14	24	10	6,8	11,2	4,5

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

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



## 2.2.3 — ÓBITOS

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

b) Belém — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	738	659	609	156,3	135,4	121,5
Neoplasmas.....	276	291	291	58,5	59,8	58,1
Doenças do sistema nervoso.....	232	264	308	49,1	54,2	61,5
Doenças do aparelho circulatório.....	507	456	451	107,4	93,7	90,0
Doenças do aparelho respiratório.....	330	301	335	69,9	61,9	66,8
Doenças do aparelho digestivo.....	806	692	548	170,7	142,2	109,4
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	133	116	128	28,2	23,8	25,5
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	24	26	26	5,0	3,4	2,4
Vícios de conformação congênitos.....	36	39	25	7,6	8,0	5,0
Doenças da primeira infância.....	334	332	320	70,7	68,2	63,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	113	84	134	23,9	17,3	26,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	214	207	245	45,3	42,5	48,9
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 101	1 077	879	229,9	139,8	80,1
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	4 279	3 969	3 866	9,1	8,2	7,7
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	417	355	331	88,3	72,9	66,1
Sífilis e suas seqüelas.....	10	15	11	2,1	3,1	2,2
Febre tifóide, febres paratífóides.....	4	3	1	0,8	0,6	0,2
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	45	40	28	9,5	8,2	5,6
Escarlatina e angina estreptocócica.....	13	12	8	2,8	2,5	1,6
Difteria.....	12	2	3	2,5	0,4	0,6
Coqueluche.....	—	6	3	—	1,2	0,6
Infecção meningocócica.....	2	—	—	—	—	—
Peste.....	—	3	1	—	0,6	0,2
Lepra.....	81	91	84	17,2	18,7	16,8
Tétano.....	—	2	—	—	0,4	—
Poliomielite aguda.....	1	—	—	0,2	—	—
Variola.....	29	11	46	6,1	2,3	9,2
Sarampo.....	—	—	—	—	—	—
Febre amarela.....	1	2	5	0,2	0,4	1,0
Raiva.....	—	—	—	—	—	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	37	33	19	7,8	6,8	3,8
Malária.....	86	84	69	18,2	17,3	13,8
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	272	283	285	57,6	58,2	56,9
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopóéticos.....	4	8	6	0,8	1,6	1,2
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	24	42	36	5,1	8,6	7,2
Diabetes mellitus.....	9	8	15	1,9	1,6	3,0
Anemias.....	202	228	272	42,8	46,9	54,3
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	30	36	36	6,4	7,4	7,2
Meningite não meningocócica.....	9	3	2	1,9	0,6	0,4
Febre reumática.....	8	6	6	1,7	1,2	1,2
Doença reumática crônica do coração.....	123	115	129	26,1	23,6	25,7
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	311	284	249	65,9	58,4	49,7
Outras doenças do coração.....	22	8	19	4,7	1,6	3,8
Hipertensão com doença do coração.....	34	40	46	7,2	8,2	9,2
Hipertensão sem menção do coração.....	13	5	7	2,8	1,0	1,4
Gripe.....	300	279	314	63,5	57,3	62,7
Pneumonia.....	17	17	14	3,6	3,5	2,8
Bronquite.....	8	10	14	1,7	2,1	2,8
Úlcera do estômago e do duodeno.....	5	3	3	1,1	0,6	0,6
Apendicite.....	17	25	20	3,6	5,1	4,0
Obstrução intestinal e hérnia.....	686	533	407	145,3	109,5	81,2
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	90	121	104	19,1	24,9	20,8
Cirrose hepática.....	133	116	127	28,2	23,8	23,3
Nefrite e nefrose.....	—	—	1	—	—	0,2
Hiperplasia da próstata.....	24	26	26	5,0	3,4	2,4
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	36	39	25	7,6	8,0	5,0
Vícios de conformação congênitos.....	75	52	37	15,9	10,7	7,4
Lesões devidas ao parto, asfixia e aceteclectasia pós-natais.....	30	31	44	6,4	6,4	8,8
Infecções dos recém-nascidos.....	229	249	239	48,5	51,2	47,7
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	113	84	134	23,9	17,3	26,7
Senilidade e causas mal definidas.....	503	452	395	106,5	92,9	78,8
Tôdas as outras doenças.....	110	84	84	23,3	17,3	16,8
Acidentes de veículos a motor.....	70	84	117	14,8	17,3	23,3
Todos os outros acidentes.....	12	19	16	2,5	3,9	3,2
Suicídio e lesão auto-infligida.....	—	—	—	—	—	—
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	22	18	28	4,7	3,7	5,6

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

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

c) São Luís — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE</b>						
Doenças infecciosas e parasitárias .....	284	434	251	148,3	220,3	124,0
Neoplasmas .....	84	101	113	43,9	51,3	55,8
Doenças do sistema nervoso .....	68	74	86	35,5	37,6	42,5
Doenças do aparelho circulatório .....	140	177	177	73,1	89,8	87,4
Doenças do aparelho respiratório .....	134	121	102	70,0	61,4	50,4
Doenças do aparelho digestivo .....	526	393	310	274,6	199,5	153,1
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	13	24	48	6,8	12,2	23,7
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1) .....	40	28	24	7,8	5,2	4,2
Vícios de conformação congênitos .....	20	15	10	10,4	7,6	4,9
Doenças da primeira infância .....	78	119	247	40,7	60,4	122,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	337	290	405	175,9	147,2	200,1
Acidentes, envenenamentos e violências .....	101	119	145	52,7	60,4	71,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1) .....	654	568	619	127,0	104,6	103,6
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2) .....	2 071	2 175	2 145	10,8	11,0	10,6
<b>CAUSAS DE MORTE</b>						
Tuberculose, tôdas as formas .....	97	110	96	50,6	55,8	47,4
Sífilis e suas seqüelas .....	11	18	9	5,7	9,1	4,4
Febre tifóide, febres paratífóides .....	7	5	4	3,7	2,5	2,0
Cólera .....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas .....	13	10	18	6,8	5,1	8,9
Escarlatina e angina estreptocócica .....	—	—	—	—	—	—
Difteria .....	6	19	6	3,1	9,6	3,0
Coqueluche .....	4	4	2	2,1	2,0	1,0
Infeção meningocócica .....	—	1	—	—	0,5	—
Peste .....	—	—	—	—	—	—
Lepra .....	1	3	1	0,5	1,5	0,5
Tétano .....	68	52	45	35,5	26,4	22,2
Poliomielite aguda .....	—	—	—	—	—	—
Variola .....	—	—	—	—	—	—
Sarampo .....	5	90	1	2,6	45,7	0,5
Febre amarela .....	—	—	—	—	—	—
Raiva .....	5	2	1	2,6	1,0	0,5
Tifo e outras doenças por Rickettsias .....	—	—	—	—	—	—
Malária .....	23	26	25	12,0	13,2	12,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	44	94	43	23,0	47,7	21,2
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos .....	66	86	100	34,5	43,7	49,4
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada .....	18	15	13	9,4	7,6	6,4
Diabetes mellitus .....	13	15	16	6,8	7,6	7,9
Anemias .....	—	9	26	—	4,6	12,8
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central .....	60	69	79	31,3	35,0	39,0
Meningite não meningocócica .....	8	5	7	4,2	2,5	3,5
Febre reumática .....	—	—	2	—	—	1,0
Doença reumática crônica do coração .....	—	—	—	—	—	1,0
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração .....	39	51	38	20,4	25,9	18,8
Outras doenças do coração .....	56	70	63	29,2	35,5	31,1
Hipertensão com doença do coração .....	33	53	71	17,2	26,9	35,1
Hipertensão sem menção do coração .....	12	3	1	6,3	1,5	0,5
Gripe .....	10	9	3	5,2	4,6	1,5
Pneumonia .....	99	82	83	51,7	41,6	41,0
Bronquite .....	25	30	16	13,1	15,2	7,9
Úlcera do estômago e do duodeno .....	8	5	15	4,2	2,5	7,4
Apendicite .....	5	6	11	2,6	3,0	5,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	9	17	27	4,7	8,6	13,3
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido .....	478	338	235	249,5	171,6	116,1
Cirrose hepática .....	26	27	22	13,6	13,7	10,9
Nefrite e nefrose .....	13	24	48	6,8	12,2	23,7
Hiperplasia da próstata .....	—	—	—	—	—	—
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1) .....	40	28	24	7,8	5,2	4,2
Vícios de conformação congênitos .....	20	15	10	10,4	7,6	4,9
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecetasia pós-natais .....	26	41	73	13,6	20,8	36,1
Infeções dos recém-nascidos .....	3	3	6	1,6	1,5	3,0
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas .....	49	75	168	25,6	38,1	83,0
Senilidade e causas mal definidas .....	337	290	405	175,9	147,2	200,1
Tôdas as outras doenças .....	233	256	185	121,6	129,9	91,4
Acidentes de veículos a motor .....	47	37	54	24,5	18,8	26,7
Todos os outros acidentes .....	24	44	70	12,5	22,3	34,6
Suicídio e lesão auto-infligida .....	9	12	13	4,7	6,1	6,4
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra .....	21	26	8	11,0	13,2	4,0

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

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

d) Teresina — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	238	263	257	135,4	145,2	137,8
Neoplasmas.....	77	111	99	43,8	61,3	53,1
Doenças do sistema nervoso.....	68	92	101	38,7	50,8	54,2
Doenças do aparelho circulatório.....	134	159	158	76,2	87,8	84,7
Doenças do aparelho respiratório.....	101	119	111	57,4	65,7	59,5
Doenças do aparelho digestivo.....	373	259	273	212,1	143,0	146,4
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	38	40	36	21,6	22,1	19,3
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	32	26	22	13,3	11,2	8,9
Vícios de conformação congênitos.....	17	16	24	9,7	8,8	12,9
Doenças da primeira infância.....	238	363	339	135,4	200,4	181,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	145	167	135	82,5	92,2	72,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	85	108	99	48,3	59,6	53,1
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	577	611	606	240,6	262,9	246,3
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	1 685	1 927	1 848	9,6	10,6	9,9
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	127	120	132	72,2	66,2	70,8
Sífilis e suas seqüelas.....	5	7	4	2,8	3,9	2,1
Febre tifóide, febres paratífóides.....	14	26	12	8,0	14,4	6,4
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	2	1	4	1,1	0,6	2,1
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	1	—	—	0,6	—
Difteria.....	11	6	3	6,3	3,3	1,6
Coqueluche.....	2	2	4	1,1	1,1	2,1
Infeção meningocócica.....	—	1	2	—	0,6	1,1
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	—	—	—	—	—	—
Poliomielite aguda.....	1	1	1	0,6	0,6	0,5
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	11	13	39	6,3	7,2	20,9
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	—	—	—	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	8	40	13	4,5	22,1	7,0
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	57	45	43	32,4	24,8	23,1
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	74	108	98	42,1	59,6	52,6
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	3	3	1	1,7	1,7	0,5
Diabetes mellitus.....	4	8	7	2,3	4,4	3,8
Anemias.....	12	17	6	6,8	9,4	3,2
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	62	87	92	35,3	48,0	49,3
Meningite não meningocócica.....	6	5	9	3,4	2,8	4,8
Febre reumática.....	1	1	1	0,6	0,6	0,5
Doença reumática crônica do coração.....	3	1	5	1,7	0,6	2,7
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	52	57	53	29,6	31,5	28,4
Outras doenças do coração.....	48	87	82	27,3	48,0	44,0
Hipertensão com doença do coração.....	23	10	12	13,1	5,5	6,4
Hipertensão sem menção do coração.....	7	3	5	4,0	1,7	2,7
Gripe.....	13	11	6	7,4	6,1	3,2
Pneumonia.....	64	84	96	36,4	46,4	51,5
Bronquite.....	24	24	9	13,6	13,2	4,8
Úlcera do estômago e do duodeno.....	3	2	4	1,7	1,1	2,1
Apendicite.....	8	2	2	4,5	1,1	1,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	12	17	15	6,8	9,4	8,0
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	313	211	224	178,0	116,5	120,1
Cirrose hepática.....	37	27	28	21,0	14,9	15,0
Nefrite e nefrose.....	37	39	33	21,0	21,5	17,7
Hiperplasia da próstata.....	1	1	3	0,6	0,6	1,6
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	32	26	22	13,3	11,2	8,9
Vícios de conformação congênitos.....	17	16	24	9,7	8,8	12,9
Lesões devidas ao parto, asfixia e actelectasia pós-natais.....	61	79	79	34,7	43,6	42,4
Infeções dos recém-nascidos.....	37	71	73	21,0	39,2	39,1
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	140	213	187	79,6	117,6	100,3
Senilidade e causas mal definidas.....	145	167	135	82,5	92,2	72,4
Tôdas as outras doenças.....	123	179	181	70,0	98,8	97,1
Acidentes de veículos a motor.....	30	37	37	17,1	20,4	19,8
Todos os outros acidentes.....	30	42	35	17,1	23,2	18,8
Suicídio e lesão auto-infligida.....	10	9	10	5,7	5,0	5,4
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	15	20	17	8,5	11,0	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.

## 2.2.3 — ÓBITOS

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

e) Fortaleza — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	744	603	702	113,6	88,8	99,8
Neoplasmas.....	262	308	368	40,0	45,3	52,3
Doenças do sistema nervoso.....	205	254	306	31,3	37,4	43,5
Doenças do aparelho circulatório.....	515	539	350	78,6	79,4	49,8
Doenças do aparelho respiratório.....	245	191	291	37,4	28,1	41,4
Doenças do aparelho digestivo.....	526	452	491	80,3	66,5	69,8
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	67	68	58	10,2	10,0	8,2
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	18	20	30 (3)	0,6 (3)	0,7 (3)	1,0 (3)
Vícios de conformação congênitos.....	20	22	21	3,1	3,2	3,0
Doenças da primeira infância.....	826	952	760	126,1	140,2	108,1
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	5 355	4 745	4 483	817,3	698,5	637,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	325	304	375	49,6	44,8	53,3
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	4 781	4 325	3 930 (3)	168,9 (3)	147,4 (3)	129,3 (3)
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	10 100	9 304	9 115	15,4	13,7	13,0
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	202	304	298	30,8	44,8	42,4
Sifilis e suas seqüelas.....	53	25	77	8,1	3,7	10,9
Febre tifóide, febres paratífóides.....	9	3	3	1,4	0,4	0,4
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	40	17	19	6,1	2,5	2,7
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	20	16	19	3,1	2,4	2,7
Coqueluche.....	1	1	7	0,2	0,1	1,0
Infeção meningocócica.....	1	1	3	0,2	0,1	0,4
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	1	—	—	0,1	—
Tétano.....	52	57	41	7,9	8,4	5,8
Poliomielite aguda.....	51	7	34	7,8	1,0	4,8
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	38	38	112	5,8	5,6	15,9
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	6	8	9	0,9	1,2	1,3
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	1	—	—	0,1	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	271	124	80	41,4	18,3	11,4
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	236	280	341	36,0	41,2	48,5
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	26	28	27	4,0	4,1	3,8
Diabetes mellitus.....	20	45	43	3,1	6,6	6,1
Anemias.....	70	50	35	10,7	7,4	5,0
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	166	207	259	25,3	30,5	36,8
Meningite não meningocócica.....	39	47	47	6,0	6,9	6,7
Febre reumática.....	4	8	6	0,6	1,2	0,9
Doença reumática crônica do coração.....	9	9	4	1,4	1,3	0,6
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	175	134	145	26,7	19,7	20,6
Outras doenças do coração.....	258	320	138	39,4	47,1	19,6
Hipertensão com doença do coração.....	46	28	18	7,0	4,1	2,6
Hipertensão sem menção do coração.....	23	40	39	3,5	5,9	5,5
Gripe.....	6	9	—	0,9	1,3	—
Pneumonia.....	176	158	252	26,9	23,3	35,8
Bronquite.....	63	24	39	9,6	3,5	5,5
Úlcera do estômago e do duodeno.....	8	16	24	1,2	2,4	3,4
Apendicite.....	11	3	1	1,7	0,4	0,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	24	23	34	3,7	3,4	4,8
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	335	331	335	51,1	48,7	47,6
Cirrose hepática.....	148	79	97	22,6	11,6	13,8
Nefrite e nefrose.....	57	62	51	8,7	9,1	7,3
Hiperplasia da próstata.....	10	6	7	1,5	0,9	1,0
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	18	20	30 (3)	0,6 (3)	0,7 (3)	1,0 (3)
Vícios de conformação congênitos.....	20	22	21	3,1	3,2	3,0
Lesões devidas ao parto, asfixia e actoeletasia pós-natais.....	84	60	40	12,8	8,8	5,7
Infeções dos recém-nascidos.....	239	222	119	36,5	32,7	16,9
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	503	670	601	76,8	98,6	85,5
Senilidade e causas mal definidas.....	5 355	4 745	4 483	817,3	698,5	637,4
Tôdas as outras doenças.....	902	751	802	137,7	110,6	114,0
Acidentes de veículos a motor.....	6	15	24	0,9	2,2	3,4
Todos os outros acidentes.....	233	193	246	35,6	28,4	35,0
Suicídio e lesão auto-infligida.....	24	30	34	3,7	4,4	4,8
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	62	66	71	9,5	9,7	10,1

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 e causas de morte, nos Municípios das Capitais

f) Natal — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	304	468	288	152,4	227,4	135,8
Neoplasmas.....	156	151	163	78,2	73,4	76,4
Doenças do sistema nervoso.....	138	132	166	69,2	64,2	78,3
Doenças do aparelho circulatório.....	158	67	161	79,2	32,6	75,9
Doenças do aparelho respiratório.....	164	225	170	82,2	109,4	80,2
Doenças do aparelho digestivo.....	842	939	858	422,2	456,4	404,6
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	36	28	27	18,1	13,6	12,7
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	17	12	6	2,0	1,5	0,7
Vícios de conformação congênitos.....	11	7	13	5,5	3,4	6,1
Doenças da primeira infância.....	352	320	279	176,5	155,5	131,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	601	665	663	301,4	323,2	312,6
Acidentes, envenenamentos e violências.....	125	108	120	62,7	52,5	56,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 444	1 596	1 374	189,6	192,9	158,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	3 273	3 495	3 098	16,4	17,0	14,6
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	133	118	100	66,7	57,3	47,2
Sífilis e suas seqüelas.....	7	3	—	3,5	1,5	—
Febre tifóide, febres paratífóides.....	1	9	—	0,5	4,4	—
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	20	8	2	10,0	3,9	0,9
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	13	25	21	6,5	12,2	9,9
Coqueluche.....	2	1	6	1,0	0,5	2,8
Infeção meningocócica.....	—	—	—	—	—	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	40	49	30	20,1	23,8	14,1
Poliomielite aguda.....	2	3	—	1,0	1,5	—
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	20	181	52	10,0	88,0	24,5
Febre-amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	1	2	—	0,5	1,0	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	65	69	77	32,6	33,5	36,5
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	151	148	158	75,7	71,9	74,5
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	5	3	5	2,5	1,5	2,4
Diabetes mellitus.....	43	34	24	21,6	16,5	11,3
Anemias.....	19	41	27	9,5	19,9	12,7
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	121	105	137	60,7	51,0	64,6
Meningite não meningocócica.....	17	27	29	8,5	13,1	13,7
Febre reumática.....	1	2	1	0,5	0,1	0,5
Doença reumática crônica do coração.....	12	1	1	6,0	0,5	0,5
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	52	60	73	26,1	29,2	34,4
Outras doenças do coração.....	91	—	86	45,6	—	40,5
Hipertensão com doença do coração.....	1	4	—	0,5	1,9	—
Hipertensão sem menção do coração.....	1	—	—	0,5	—	—
Gripe.....	4	9	14	2,0	4,4	6,6
Pneumonia.....	152	210	146	76,2	102,1	68,8
Bronquite.....	8	6	10	4,0	2,9	4,7
Úlcera do estômago e do duodeno.....	5	4	6	2,5	1,9	2,8
Apendicite.....	4	5	4	2,0	2,4	1,9
Obstrução intestinal e hérnia.....	11	12	14	5,5	5,8	6,6
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarréia do recém-nascido.....	768	841	779	385,1	408,7	367,3
Cirrose hepática.....	54	77	55	27,1	37,4	25,9
Nefrite e nefrose.....	33	26	27	16,5	12,6	12,7
Hiperplasia da próstata.....	3	2	—	1,5	1,0	—
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	17	12	6	2,0	1,5	0,7
Vícios de conformação congênitos.....	11	7	13	5,5	3,4	6,1
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecetasia pós-natais.....	57	74	116	28,6	36,0	54,7
Infeções dos recém-nascidos.....	71	78	45	35,6	37,9	21,2
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	224	168	118	112,3	81,6	55,6
Senilidade e causas mal definidas.....	601	665	663	301,4	223,2	312,6
Tôdas as outras doenças.....	307	298	133	153,9	144,8	62,7
Acidentes de veículos a motor.....	34	27	55	17,0	13,1	25,9
Todos os outros acidentes.....	50	45	31	25,1	21,9	14,6
Suicídio e lesão auto-infligida.....	24	24	20	12,0	11,7	9,4
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	17	12	14	8,5	5,8	6,6

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

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

g) João Pessoa — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	513	543	366	281,5	290,5	191,1
Neoplasmas.....	152	163	141	83,4	87,2	73,6
Doenças do sistema nervoso.....	148	159	181	81,2	85,1	94,5
Doenças do aparelho circulatório.....	290	299	351	159,1	160,0	183,3
Doenças do aparelho respiratório.....	134	142	177	73,5	76,0	92,4
Doenças do aparelho digestivo.....	776	923	724	425,8	493,9	378,0
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	47	37	26	25,8	19,8	13,6
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	15	11	17	1,7	1,3 (3)	2,1
Vícios de conformação congênitos.....	37	25	34	20,3	13,4	17,8
Doenças da primeira infância.....	424	452	397	232,7	241,9	207,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	190	198	238	104,3	105,9	124,3
Acidentes, envenenamentos e violências.....	117	134	154	64,2	71,7	80,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 230	1 305	1 205	137,3	150,4 (3)	152,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	3 020	3 341	3 132	16,6	17,9	16,4
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	144	150	116	79,0	80,3	60,0
Sífilis e suas seqüelas.....	11	9	10	6,0	4,8	5,2
Febre tifóide, febres paratífóides.....	7	3	4	3,8	1,6	2,1
Côlera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	111	119	69	60,9	63,7	36,0
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	16	20	16	8,8	10,7	8,4
Coqueluche.....	1	2	1	0,5	1,1	0,5
Infecção meningocócica.....	—	—	—	—	—	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	24	23	27	13,2	12,3	14,1
Poliomielite aguda.....	—	—	1	—	—	0,5
Variola.....	3	—	—	1,6	—	—
Sarampo.....	23	72	26	12,6	38,5	13,6
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	5	1	3	2,7	0,5	1,6
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	168	144	93	92,2	77,1	48,6
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoéticos.....	152	160	141	83,4	85,6	73,6
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	—	3	—	—	1,6	—
Diabetes mellitus.....	15	26	22	8,2	13,9	11,5
Anemias.....	18	28	38	9,9	15,0	19,8
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	137	131	151	75,2	70,1	78,8
Meningite não meningocócica.....	11	28	30	6,0	15,0	15,7
Febre reumática.....	3	—	—	1,6	—	—
Doença reumática crônica do coração.....	36	15	12	19,8	8,0	6,3
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	166	144	154	91,1	77,1	80,4
Outras doenças do coração.....	69	108	163	37,9	57,8	85,1
Hipertensão com doença do coração.....	15	27	20	8,2	14,4	10,4
Hipertensão sem menção do coração.....	1	5	2	0,5	2,7	1,0
Gripe.....	2	6	5	1,1	3,2	2,6
Pneumonia.....	125	122	161	68,6	65,3	84,1
Bronquite.....	7	14	11	3,8	7,5	5,7
Úlcera do estômago e do duodeno.....	3	8	7	1,6	4,3	3,7
Apendicite.....	1	5	4	0,5	2,7	2,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	11	29	24	6,0	15,5	12,5
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	679	786	604	372,6	420,6	315,3
Cirrose hepática.....	82	95	85	45,0	50,8	44,4
Nefrite e nefrose.....	46	37	25	25,2	19,8	13,1
Hiperplasia da próstata.....	1	—	1	0,5	—	0,5
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	15	11	17	1,7	1,3 (3)	2,1
Vícios de conformação congênitos.....	37	25	34	20,3	13,4	17,8
Lesões devidas ao parto, asfixia e atelectasia pós-natais.....	71	53	56	39,0	28,4	29,2
Infecções dos recém-nascidos.....	88	153	126	48,3	81,9	65,8
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	265	246	215	145,4	131,6	112,2
Senilidade e causas mal definidas.....	190	198	238	104,3	105,9	124,3
Tôdas as outras doenças.....	144	201	266	79,0	107,6	138,9
Acidentes de veículos a motor.....	39	53	62	21,4	28,4	32,4
Todos os outros acidentes.....	32	39	40	17,6	20,9	20,9
Suicídio e lesão auto-infligida.....	21	15	16	11,5	8,0	8,4
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	25	27	36	13,7	14,4	18,8

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 e causas de morte, nos Municípios das Capitais

h) Recife — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	1 660	1 689	1 854	174,1	172,3	184,1
Neoplasmas.....	715	741	816	75,0	75,6	81,0
Doenças do sistema nervoso.....	618	602	649	64,8	61,4	64,4
Doenças do aparelho circulatório.....	1 594	1 403	1 571	167,2	143,1	156,0
Doenças do aparelho respiratório.....	1 021	917	1 420	107,1	93,5	141,0
Doenças do aparelho digestivo.....	2 509	2 037	1 986	263,1	207,8	197,2
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	358	356	325	37,5	36,3	32,3
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	50	50	64	1,8	2,0	2,5
Vícios de conformação congênitos.....	161	145	146	16,9	14,8	14,5
Doenças da primeira infância.....	1 521	1 469	1 644	159,5	149,8	163,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	259	256	279	27,2	26,1	27,7
Acidentes, envenenamentos e violências.....	811	787	881	85,0	80,3	87,5
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	4 074	3 609	3 970	140,4	142,4	153,9
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	12 865	12 089	13 071	13,5	12,3	13,0
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	613	627	603	64,3	64,0	59,9
Sífilis e suas sequelas.....	175	138	96	18,4	14,1	9,5
Febre tifóide, febres paratífóides.....	22	19	14	2,3	1,9	1,4
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	148	154	121	15,1	15,7	12,0
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	41	38	57	4,3	3,9	5,7
Coqueluche.....	10	5	10	1,0	0,5	1,0
Infeção meningocócica.....	4	4	3	0,4	0,4	0,3
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	1	—	—	0,1	—	—
Tétano.....	170	191	194	17,8	19,5	19,3
Poliomielite aguda.....	11	9	10	1,2	0,9	1,0
Variola.....	1	—	—	0,1	—	—
Sarampo.....	58	65	281	6,1	6,6	27,9
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	1	1	11	0,1	0,1	1,1
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	3	1	3	0,3	0,1	0,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	402	437	451	42,2	44,6	44,8
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoéticos.....	664	707	769	69,6	72,1	76,3
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	51	34	47	5,3	3,5	4,7
Diabetes mellitus.....	187	166	177	19,6	15,9	17,6
Anemias.....	54	36	24	5,7	3,7	2,4
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	515	517	555	54,0	52,7	55,1
Meningite não meningocócica.....	103	85	94	10,8	8,7	9,3
Febre reumática.....	15	18	66	1,6	1,8	6,6
Doença reumática crônica do coração.....	49	37	13	5,1	3,8	1,3
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	473	437	600	49,6	44,6	59,6
Outras doenças do coração.....	676	582	601	70,9	59,4	59,7
Hipertensão com doença do coração.....	191	169	259	20,0	17,2	25,7
Hipertensão sem menção do coração.....	190	160	32	19,9	16,3	3,2
Gripe.....	311	215	192	32,6	21,9	19,1
Pneumonia.....	677	679	1 198	71,0	69,3	118,9
Bronquite.....	33	23	30	3,5	2,3	3,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	18	34	19	1,9	3,5	1,9
Apendicite.....	3	13	13	0,3	1,3	1,3
Obstrução intestinal e hérnia.....	72	71	83	7,6	7,2	8,2
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	1 957	1 528	1 437	205,2	155,9	142,7
Cirrose hepática.....	459	391	434	48,1	39,9	43,1
Nefrite e nefrose.....	346	352	323	36,3	35,9	32,1
Hiperplasia da próstata.....	12	4	2	1,3	0,4	0,2
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	50	50	64	1,8	2,0	2,5
Vícios de conformação congênitos.....	161	145	146	16,9	14,8	14,5
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecleasia pós-natais.....	467	428	516	49,0	43,7	51,2
Infeções dos recém-nascidos.....	365	395	450	38,3	40,3	44,7
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	689	646	678	72,3	65,9	67,3
Senilidade e causas mal definidas.....	259	256	279	27,2	26,1	27,7
Tôdas as outras doenças.....	1 347	1 445	1 235	141,3	147,4	122,6
Acidentes de veículos a motor.....	281	290	350	29,5	29,6	34,7
Todos os outros acidentes.....	345	313	301	36,2	31,9	29,9
Suicídio e lesão auto-infligida.....	68	71	72	7,1	7,2	7,1
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	117	113	158	12,3	11,5	15,7

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

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

i) Maceió — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	386	405	466	194,6	199,3	224,0
Neoplasmas.....	160	187	212	80,7	92,0	101,9
Doenças do sistema nervoso.....	201	183	231	101,3	90,1	111,1
Doenças do aparelho circulatório.....	287	326	344	144,7	160,5	165,4
Doenças do aparelho respiratório.....	222	220	193	111,9	108,3	92,8
Doenças do aparelho digestivo.....	725	710	585	365,5	349,5	281,2
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	44	57	51	22,2	28,1	24,5
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	50	52	48	13,1	11,0	9,3
Vícios de conformação congênitos.....	15	15	18	7,6	7,4	8,7
Doenças da primeira infância.....	300	313	370	151,3	154,1	177,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	191	396	320	96,3	194,9	153,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	159	210	187	80,2	103,4	89,9
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 144	1 165	1 100	300,5	247,1	213,6
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	3 214	3 592	3 445	16,2	17,7	16,6
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	108	98	70	54,5	48,2	33,7
Sífilis e suas seqüelas.....	10	6	10	5,0	3,0	4,8
Febre tifóide, febres paratífóides.....	7	5	5	3,5	2,5	2,4
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	55	38	91	27,7	18,7	43,7
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	18	18	12	9,1	8,9	5,8
Coqueluche.....	2	4	9	1,0	2,0	4,3
Infecção meningocócica.....	—	—	3	—	—	1,4
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	45	28	36	22,7	13,8	17,3
Poliomielite aguda.....	3	2	3	1,5	1,0	1,4
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	19	54	53	9,6	26,6	25,5
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	2	7	3	1,0	3,4	1,4
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	117	145	171	59,0	71,4	82,2
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	147	179	208	74,1	88,1	100,0
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	13	8	4	6,6	3,9	1,9
Diabetes mellitus.....	35	43	52	17,6	21,2	25,0
Anemias.....	7	15	3	3,5	7,4	1,4
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	182	167	215	91,8	82,2	103,4
Meningite não meningocócica.....	19	16	16	9,6	7,9	7,7
Febre reumática.....	3	1	4	1,5	0,5	1,9
Doença reumática crônica do coração.....	4	5	7	2,0	2,5	3,4
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	77	92	119	38,8	45,3	57,2
Outras doenças do coração.....	119	132	140	60,0	65,0	67,3
Hipertensão com doença do coração.....	74	73	47	37,3	35,9	22,6
Hipertensão sem menção do coração.....	10	23	27	5,0	11,3	13,0
Gripe.....	45	28	17	22,7	13,8	8,2
Pneumonia.....	173	189	172	87,2	93,0	82,7
Bronquite.....	4	3	4	2,0	1,5	1,9
Úlcera do estômago e do duodeno.....	4	7	6	2,0	3,4	2,9
Apendicite.....	5	4	2	2,5	2,0	1,0
Obstrução intestinal e hérnia.....	23	35	21	11,6	17,2	10,1
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	560	552	461	282,3	271,7	221,6
Cirrose hepática.....	133	112	95	67,1	55,1	45,7
Nefrite e nefrose.....	42	54	46	21,2	26,6	22,1
Hiperplasia da próstata.....	2	3	5	1,0	1,5	2,4
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	50	52	48	13,1	11,0	9,3
Vícios de conformação congênitos.....	15	15	18	7,6	7,4	8,7
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecleastia pós-natais.....	70	74	66	35,3	36,4	31,7
Infecções dos recém-nascidos.....	89	108	113	44,9	53,2	54,3
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	141	131	191	71,1	64,5	91,8
Senilidade e causas mal definidas.....	191	396	320	96,3	194,9	153,8
Tôdas as outras doenças.....	432	460	365	217,8	226,4	175,5
Acidentes de veículos a motor.....	45	56	66	22,7	27,6	31,7
Todos os outros acidentes.....	48	82	71	24,2	40,4	34,1
Suicídio e lesão auto-infligida.....	28	27	13	14,1	13,3	6,2
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	38	45	37	19,2	22,1	17,8

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

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

j) Aracaju — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	63	56	58	47,2	40,8	41,2
Neoplasmas.....	54	72	63	40,5	52,5	44,7
Doenças do sistema nervoso.....	35	56	32	26,2	40,8	22,7
Doenças do aparelho circulatório.....	139	136	123	104,1	99,2	87,3
Doenças do aparelho respiratório.....	51	45	38	38,2	32,8	27,0
Doenças do aparelho digestivo.....	121	106	87	90,7	77,3	61,8
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	16	20	28	12,0	14,6	19,9
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	5	9	6	1,4	2,6	1,9
Vícios de conformação congêntos.....	5	2	3	3,7	1,5	1,4
Doenças da primeira infância.....	34	36	26	25,5	26,2	18,5
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	730	552	539	546,9	402,5	382,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	28	55	68	21,0	40,1	48,3
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	361	304	247	101,9	86,5	77,7
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	1 391	1 244	1 167	10,4	9,1	8,3
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	29	23	28	21,7	16,8	19,9
Sífilis e suas sequelas.....	1	2	1	0,7	1,5	0,7
Febre tifóide, febres paratífóides.....	4	—	2	3,0	—	1,4
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	3	5	5	2,2	3,6	3,6
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	5	3	—	3,7	2,2	—
Coqueluche.....	1	1	—	0,7	0,7	—
Infeção meningocócica.....	—	1	—	—	0,7	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	4	5	2	3,0	3,6	1,4
Poliomielite aguda.....	—	2	—	—	1,5	—
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	6	3	6	4,5	2,2	4,3
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	1	—	—	0,7
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	10	11	13	7,5	8,0	9,2
Neoplasmas malignos, inclusive os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopóéticos.....	54	71	60	40,5	51,8	42,6
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	—	1	3	—	0,7	2,1
Diabetes mellitus.....	7	9	12	5,2	6,6	8,5
Anemias.....	14	8	11	10,5	5,8	7,8
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	35	51	28	26,2	37,2	19,9
Meningite não meningocócica.....	—	5	4	—	3,6	2,8
Febre reumática.....	—	—	1	—	—	0,7
Doença reumática crônica do coração.....	—	1	1	—	0,7	0,7
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	21	27	20	15,7	19,7	14,2
Outras doenças do coração.....	111	100	76	83,2	72,9	54,0
Hipertensão com doença do coração.....	1	8	15	0,7	5,8	10,7
Hipertensão sem menção do coração.....	6	—	10	4,5	—	7,1
Gripe.....	6	1	1	4,5	0,7	0,7
Pneumonia.....	29	29	26	21,7	21,1	18,5
Bronquite.....	16	15	11	12,0	10,9	7,8
Úlcera do estômago e do duodeno.....	2	1	1	1,5	0,7	0,7
Apendicite.....	—	4	6	—	2,9	4,3
Obstrução intestinal e hérnia.....	7	5	2	5,2	3,6	1,4
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	80	64	53	59,9	46,7	37,6
Cirrose hepática.....	32	32	25	24,0	23,3	17,8
Nefrite e nefrose.....	16	18	26	12,0	13,1	18,5
Hiperplasia da próstata.....	—	2	2	—	1,5	1,4
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	5	9	6	1,4	2,6	1,9
Vícios de conformação congêntos.....	5	2	2	3,7	1,5	1,4
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecetasia pós-natais.....	13	11	4	9,7	8,0	2,8
Infeções dos recém-nascidos.....	—	—	—	—	—	—
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	21	25	22	15,7	18,2	15,6
Senilidade e causas mal definidas.....	730	552	539	546,9	402,5	382,8
Tôdas as outras doenças.....	89	82	74	66,7	59,8	52,6
Acidentes de veículos a motor.....	—	2	4	—	1,5	2,8
Todos os outros acidentes.....	20	16	25	15,0	11,7	17,8
Suicídio e lesão auto-inflicida.....	3	—	—	2,2	—	—
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	5	—	—	3,7	—	—

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 — ÓBITOS

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

1) Salvador — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	1 212	1 259	1 282	157,6	158,8	157,1
Neoplasmas.....	503	584	602	65,4	73,7	73,8
Doenças do sistema nervoso.....	488	400	533	63,4	50,5	65,3
Doenças do aparelho circulatório.....	1 294	1 078	1 081	168,2	136,0	132,5
Doenças do aparelho respiratório.....	701	711	668	91,1	89,7	81,9
Doenças do aparelho digestivo.....	1 569	1 451	1 244	204,0	183,1	152,4
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	116	139	155	15,1	17,5	19,0
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	36	41	34 (3)	1,3	2,0	1,1
Vícios de conformação congênitos.....	57	74	79	7,4	9,3	9,7
Doenças da primeira infância.....	840	977	1 309	109,2	123,3	160,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	163	313	407	21,2	39,5	49,9
Acidentes, envenenamentos e violências.....	453	540	607	58,8	68,1	74,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	2 199	2 522	2 664 (3)	81,0	124,2	83,8
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	8 065	8 550	8 987	10,5	10,8	11,0
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	629	605	578	81,8	76,3	70,8
Sífilis e suas seqüelas.....	50	79	90	6,5	10,0	11,0
Febre tifóide, febres paratífóides.....	4	3	6	0,5	0,4	0,7
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	24	25	49	3,1	3,2	6,0
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	1	—	—	0,1
Difteria.....	23	21	12	3,0	2,6	1,5
Coqueluche.....	5	1	18	0,7	0,1	2,2
Infeção meningocócica.....	—	3	4	—	0,4	0,5
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	2	—	—	0,3	—
Tétano.....	158	198	171	20,5	25,0	21,0
Poliomielite aguda.....	6	3	3	0,8	0,4	0,4
Varíola.....	—	—	1	—	—	0,1
Sarampo.....	69	39	53	9,0	4,9	6,5
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	8	3	5	1,0	0,4	0,6
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	3	—	6	0,4	—	0,7
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	233	277	285	30,3	34,9	34,9
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoéticos.....	499	571	582	64,9	72,0	71,3
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	4	13	20	0,5	1,6	2,5
Diabetes mellitus.....	72	95	83	9,4	12,0	10,2
Anemias.....	4	11	14	0,5	1,4	1,7
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	423	329	412	55,0	41,5	50,5
Meningite não meningocócica.....	65	71	121	8,5	9,0	14,8
Febre reumática.....	23	26	17	3,0	3,3	2,1
Doença reumática crônica do coração.....	73	54	67	9,5	6,8	8,2
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	490	400	302	63,7	50,5	37,0
Outras doenças do coração.....	385	307	456	50,1	38,7	55,9
Hipertensão com doença do coração.....	310	249	189	40,3	31,4	23,2
Hipertensão sem menção do coração.....	13	42	50	1,7	5,3	6,1
Gripe.....	112	105	81	14,6	13,2	9,9
Pneumonia.....	560	562	549	72,8	70,9	67,3
Bronquite.....	29	44	38	3,8	5,6	4,7
Úlcera do estômago e do duodeno.....	12	16	21	1,6	2,0	2,6
Apendicite.....	2	6	7	0,3	0,8	0,9
Obstrução intestinal e hérnia.....	57	63	67	7,4	8,6	8,2
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	1 300	1 106	929	169,0	139,5	113,8
Cirrose hepática.....	198	255	220	25,7	32,2	27,0
Nefrite e nefrose.....	110	136	147	14,3	17,2	18,0
Hiperplasia da próstata.....	6	3	8	0,8	0,4	1,0
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	36	41	34 (3)	1,3	2,0	1,1
Vícios de conformação congênitos.....	57	74	79	7,4	9,3	9,7
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetelektasia pós-natais.....	103	151	192	13,4	19,1	23,5
Infeções dos recém-nascidos.....	253	302	416	32,9	38,1	51,0
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	484	524	701	62,9	66,1	85,9
Senilidade e causas mal definidas.....	163	313	407	21,2	39,5	49,9
Tôdas as outras doenças.....	558	877	889	72,6	110,7	108,9
Acidentes de veículos a motor.....	212	226	...	27,6	28,5	...
Todos os outros acidentes.....	146	182	...	19,0	23,0	...
Suicídio e lesão auto-infligida.....	35	64	...	4,6	8,1	...
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	59	68	...	7,7	8,6	...

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 e causas de morte, nos Municípios das Capitais

m) Belo Horizonte — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE</b>						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	1 265	1 194	1 251	147,9	134,3	135,6
Neoplasmas.....	973	1 093	1 088	113,8	123,0	118,0
Doenças do sistema nervoso.....	713	736	874	83,4	82,8	94,8
Doenças do aparelho circulatório.....	1 330	1 419	1 400	155,5	159,7	151,8
Doenças do aparelho respiratório.....	1 102	976	1 118	128,9	109,8	121,2
Doenças do aparelho digestivo.....	1 296	1 045	1 233	151,5	117,6	133,7
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	157	158	190	18,4	17,8	20,6
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	41	52	54	1,3	1,6	1,7
Vícios de conformação congênitos.....	133	121	154	15,6	13,6	16,7
Doenças da primeira infância.....	1 030	1 330	1 481	120,4	149,6	160,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	672	759	727	78,6	85,4	78,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	627	634	689	73,3	71,3	74,7
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	2 974	2 790	3 084	92,3	87,2	98,3
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	10 461	10 740	11 410	12,2	12,1	12,4
<b>CAUSAS DE MORTE</b>						
Tuberculose, tôdas as formas.....	611	624	595	71,4	70,2	64,5
Sífilis e suas sequelas.....	30	32	27	3,5	3,6	2,9
Febre tifóide, febres paratífóides.....	4	5	2	0,5	0,6	0,2
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	21	11	12	2,5	1,2	1,3
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	22	17	24	2,6	1,9	2,6
Coqueluche.....	15	13	2	1,8	1,5	0,2
Infecção meningocócica.....	9	7	5	1,1	0,8	0,5
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	1	2	3	0,1	0,2	0,3
Tétano.....	66	50	41	7,7	5,6	4,4
Poliomielite aguda.....	9	30	1	1,1	3,4	0,1
Variola.....	—	—	3	—	—	0,3
Sarampo.....	76	12	139	8,9	1,4	15,1
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	1	1	—	0,1	0,1	0,4
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	4	—	—	—
Malária.....	—	5	3	—	0,6	0,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	401	385	390	46,9	43,3	42,3
Neoplasmas malignos, incluindo as neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoéticos.....	917	1 032	1 030	107,2	116,1	111,7
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	56	61	58	6,5	6,9	6,3
Diabetes mellitus.....	90	75	68	10,5	8,4	7,4
Anemias.....	27	21	49	3,2	2,4	5,3
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	607	610	756	71,0	68,6	82,0
Meningite não meningocócica.....	106	126	118	12,4	14,2	12,8
Febre reumática.....	5	32	25	0,6	3,6	2,7
Doença reumática crônica do coração.....	74	67	58	8,7	7,5	6,3
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	518	484	550	60,6	54,5	59,6
Outras doenças do coração.....	439	421	432	51,3	47,4	46,8
Hipertensão com doença do coração.....	266	173	164	31,1	19,5	17,8
Hipertensão sem menção do coração.....	28	242	171	3,3	27,2	18,5
Gripe.....	9	23	21	1,1	2,6	2,3
Pneumonia.....	1 047	888	1 030	122,4	99,9	111,7
Bronquite.....	46	65	67	5,4	7,3	7,3
Úlcera do estômago e do duodeno.....	33	30	38	3,9	3,4	4,1
Apendicite.....	6	5	4	0,7	0,6	0,4
Obstrução intestinal e hérnia.....	62	49	63	7,2	5,5	6,8
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	1 095	734	877	128,0	82,6	95,1
Cirrose hepática.....	162	227	251	18,9	25,5	27,2
Nefrite e nefrose.....	149	152	180	17,4	17,1	19,5
Hiperplasia da próstata.....	8	6	10	0,9	0,7	1,1
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	41	52	54	1,3	1,6	1,7
Vícios de conformação congênitos.....	133	121	154	15,6	13,6	16,7
Lesões devidas ao parto, asfixia e actelectasia pós-natais.....	127	176	167	14,8	19,8	18,7
Infecções dos recém-nascidos.....	310	232	239	36,2	26,1	25,9
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	593	922	1 075	69,3	103,7	116,6
Senilidade e causas mal definidas.....	672	759	727	78,6	85,4	78,8
Tôdas as outras doenças.....	942	1 127	1 034	110,1	126,8	112,1
Acidentes de veículos a motor.....	6	1	15	0,7	0,1	1,6
Todos os outros acidentes.....	531	540	588	62,1	60,8	63,8
Suicídio e lesão auto-infligida.....	56	58	43	6,5	6,5	4,7
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	34	35	43	4,0	3,9	4,7

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

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

n) Vitória — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	181	190	165	172,5	175,4	147,7
Neoplasmas.....	149	150	174	142,0	138,5	155,8
Doenças do sistema nervoso.....	130	143	157	132,5	132,0	140,6
Doenças do aparelho circulatório.....	202	254	310	192,5	234,5	277,6
Doenças do aparelho respiratório.....	55	69	124	52,4	63,7	111,0
Doenças do aparelho digestivo.....	193	237	211	183,9	218,8	188,9
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	25	30	30	23,8	27,7	26,9
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	13	13	15	3,0	2,7	2,6
Vícios de conformação congênitos.....	24	35	32	22,9	32,3	28,7
Doenças da primeira infância.....	263	341	296	250,6	314,8	265,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	188	198	253	179,2	182,8	226,5
Acidentes, envenenamentos e violências.....	261	153	141	248,7	141,3	126,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	538	649	641	124,3	132,8	112,7
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	1 946	2 157	2 195	18,5	19,9	19,7
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	104	78	72	99,1	72,0	64,5
Sífilis e suas seqüelas.....	1	1	2	1,0	0,9	1,8
Febre tifóide, febres paratífóides.....	1	1	1	1,0	0,9	0,9
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Difteria, tôdas as formas.....	3	1	3	2,9	0,9	2,7
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	1	10	6	1,0	9,2	5,4
Coqueluche.....	2	1	5	1,9	0,9	4,5
Infecção meningocócica.....	1	4	2	1,0	3,7	1,8
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	1	—	—	0,9	—
Tétano.....	34	20	26	32,4	18,5	23,3
Poliomielite aguda.....	5	—	—	4,8	—	—
Variola.....	1	10	2	1,0	9,2	1,8
Sarampo.....	4	31	10	3,8	28,6	9,0
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	1	1	—	0,9	0,9
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	1	1	—	1,0	0,9	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	23	30	35	21,9	27,7	31,3
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	144	147	163	137,2	135,7	145,9
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	5	3	11	4,8	2,8	9,8
Diabetes mellitus.....	16	15	26	15,2	13,8	23,3
Anemias.....	12	5	13	11,4	4,6	11,6
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	113	114	133	107,7	105,3	119,1
Meningite não meningocócica.....	26	29	24	24,8	26,8	21,5
Febre reumática.....	4	1	—	3,8	0,9	—
Doença reumática crônica do coração.....	5	9	7	4,8	8,3	6,3
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	119	153	44	113,4	141,3	39,4
Outras doenças do coração.....	47	74	221	44,8	68,3	197,9
Hipertensão com doença do coração.....	10	5	8	9,5	4,6	7,2
Hipertensão sem menção do coração.....	17	12	30	16,2	11,1	26,9
Gripe.....	—	3	9	—	2,8	8,1
Pneumonia.....	43	52	86	41,0	48,0	77,0
Bronquite.....	12	14	29	11,4	12,9	26,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	5	5	6	4,8	4,6	5,4
Apendicite.....	1	1	—	1,0	0,9	—
Obstrução intestinal e hérnia.....	9	8	10	8,6	7,4	9,0
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	152	194	181	144,9	179,1	162,1
Cirrose hepática.....	26	29	14	24,8	26,8	12,5
Nefrite e nefrose.....	24	28	30	22,9	25,9	26,9
Hiperplasia da próstata.....	1	2	—	1,0	1,8	—
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	13	13	15	3,0	2,7	2,6
Vícios de conformação congênitos.....	24	35	32	22,9	32,3	28,7
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecleasia pós-natais.....	38	64	6	36,2	59,1	5,4
Infecções dos recém-nascidos.....	29	10	26	27,6	9,2	23,3
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	196	267	264	186,8	246,5	236,4
Senilidade e causas mal definidas.....	188	198	253	179,2	182,8	226,5
Tôdas as outras doenças.....	225	324	248	214,4	299,1	222,1
Acidentes de veículos a motor.....	30	36	36	37,2	33,2	32,2
Todos os outros acidentes.....	53	77	69	50,5	71,1	61,8
Suicídio e lesão auto-infligida.....	7	12	7	6,7	11,1	6,3
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	36	28	29	34,3	25,9	26,0

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

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

o) Niterói — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE</b>						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	345	304	325	126,0	108,7	113,9
Neoplasmas.....	269	296	343	98,3	105,9	120,2
Doenças do sistema nervoso.....	314	382	376	114,7	136,6	131,8
Doenças do aparelho circulatório.....	575	638	600	210,1	228,2	210,2
Doenças do aparelho respiratório.....	192	153	224	70,1	54,7	78,5
Doenças do aparelho digestivo.....	260	210	234	95,0	75,1	82,0
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	60	47	50	21,9	16,8	17,5
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	16	20	11	2,8	4,2	2,5
Vícios de conformação congênitos.....	49	30	44	17,9	10,7	15,4
Doenças da primeira infância.....	225	236	237	82,2	84,4	83,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	38	38	45	13,9	13,6	15,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	210	243	226	76,7	86,9	79,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	588	523	581	101,7	110,5	131,6
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	2 890	3 004	3 152	10,6	10,7	11,0
<b>CAUSAS DE MORTE</b>						
Tuberculose, tôdas as formas.....	187	202	199	68,3	72,3	69,7
Sífilis e suas seqüelas.....	19	5	8	6,9	1,8	2,8
Febre tifóide, febres paratífóides.....	2	1	4	0,7	0,4	1,4
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	9	7	8	3,3	2,5	2,8
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	9	6	9	3,3	2,1	3,2
Coqueluche.....	7	1	2	2,6	0,4	0,7
Infecção meningocócica.....	—	—	—	—	—	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	1	—	—	0,4	—
Tétano.....	44	48	18	16,1	17,2	6,3
Poliomielite aguda.....	—	6	1	—	2,1	0,4
Variola.....	—	—	1	—	—	0,4
Sarampo.....	35	1	36	12,8	0,4	12,6
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	1	1	1	0,4	0,4	0,4
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	32	25	38	11,7	8,9	13,3
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	235	271	310	85,9	96,9	108,6
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	34	25	33	12,4	8,9	11,6
Diabetes mellitus.....	30	37	25	11,0	13,2	8,8
Anemias.....	3	4	1	1,1	1,4	0,4
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	279	338	318	101,9	120,9	111,4
Meningite não meningocócica.....	35	44	53	12,8	15,7	20,3
Febre reumática.....	5	8	2	1,8	2,9	0,7
Doença reumática crônica do coração.....	12	14	8	4,4	5,0	2,8
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	312	358	307	114,0	128,1	107,6
Outras doenças do coração.....	134	147	164	49,0	52,6	57,5
Hipertensão com doença do coração.....	106	109	118	38,7	39,0	41,3
Hipertensão sem menção do coração.....	6	2	1	2,2	0,7	0,4
Gripe.....	20	13	11	7,3	4,7	3,9
Pneumonia.....	164	130	198	59,9	46,5	69,4
Bronquite.....	8	10	15	2,9	3,6	5,3
Úlcera do estômago e do duodeno.....	11	15	23	4,0	5,4	8,1
Apendicite.....	3	3	4	1,1	1,1	1,4
Obstrução intestinal e hérnia.....	17	22	21	6,2	7,9	7,4
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	181	96	132	66,1	34,3	46,3
Cirroze hepática.....	48	74	54	17,5	26,5	18,9
Nefrite e nefrose.....	53	46	46	19,4	16,5	16,1
Hiperplasia da próstata.....	7	1	4	2,6	0,4	1,4
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	16	20	11	2,8	4,2	2,5
Vícios de conformação congênitos.....	49	30	44	17,9	10,7	15,4
Lesões devidas ao parto, asfixia e acteletasia pós-natais.....	65	56	93	23,7	20,0	32,6
Infecções dos recém-nascidos.....	42	49	72	15,3	17,5	25,2
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	118	131	72	43,1	46,9	25,2
Senilidade e causas mal definidas.....	38	38	45	13,9	13,6	15,8
Tôdas as outras doenças.....	304	366	411	111,1	130,9	144,0
Acidentes com veículos a motor.....	33	40	37	12,1	14,3	13,0
Todos os outros acidentes.....	104	150	131	38,0	53,7	45,9
Suicídio e lesão auto-infligida.....	28	14	25	10,2	5,0	8,3
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	45	39	33	16,4	14,0	11,6

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

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

p) Rio de Janeiro — 1960-62

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1960	1961	1962	1960	1961	1962
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	4 233	4 444	4 055	128,6	131,3	116,7
Neoplasmas.....	3 339	3 561	3 659	101,4	105,2	105,3
Doenças do sistema nervoso.....	3 024	2 908	3 418	91,9	85,9	98,4
Doenças do aparelho circulatório.....	7 648	7 224	6 470	232,3	213,5	186,2
Doenças do aparelho respiratório.....	2 438	2 350	2 345	74,1	69,5	67,5
Doenças do aparelho digestivo.....	3 734	3 364	2 735	113,4	99,4	78,7
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	316	343	345	9,6	10,1	9,9
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	187	160	195	2,1	1,8	1,7
Vícios de conformação congênitos.....	328	316	368	10,0	9,3	10,6
Doenças da primeira infância.....	2 153	2 229	2 581	65,4	65,9	74,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	396	939	1 142	12,0	27,8	32,9
Acidentes, envenenamentos e violências.....	2 755	2 604	2 809	83,7	77,0	80,8
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	6 125	6 252	5 772	70,0	70,3	65,3
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	33 530	34 269	34 145	10,2	10,1	9,8
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	2 722	2 739	2 512	82,7	81,0	72,3
Sífilis e suas seqüelas.....	217	268	206	6,6	7,9	5,9
Febre tifóide, febres paratífóides.....	51	70	62	1,5	2,1	1,8
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	48	40	153	1,5	1,2	4,4
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	64	86	106	1,9	2,5	3,1
Coqueluche.....	47	58	23	1,4	1,7	0,7
Infecção meningocócica.....	30	35	27	0,9	1,0	0,8
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	28	59	49	0,9	1,7	1,4
Tétano.....	381	383	382	11,6	11,3	11,0
Poliomielite aguda.....	9	33	35	0,3	1,0	1,0
Variola.....	25	30	18	0,8	0,9	0,5
Sarampo.....	222	256	108	6,7	7,6	3,1
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	1	2	—	0,0	0,1	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	1	—	—	0,0	—
Malária.....	1	1	4	0,0	0,0	0,1
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	386	383	370	11,7	11,3	10,6
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	3 102	3 327	3 505	94,2	98,3	100,9
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	237	234	154	7,2	6,9	4,4
Diabetes mellitus.....	242	249	290	7,4	7,4	8,3
Anemias.....	52	55	60	1,6	1,6	1,7
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	2 862	2 687	3 185	86,9	79,4	91,7
Meningite não meningocócica.....	162	221	233	4,9	6,5	6,7
Febre reumática.....	60	90	82	1,8	2,7	2,4
Doença reumática crônica do coração.....	158	65	110	4,8	1,9	3,2
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	4 023	3 671	2 981	122,2	108,5	85,8
Outras doenças do coração.....	1 545	1 353	1 297	46,9	40,0	37,3
Hipertensão com doença do coração.....	1 520	1 606	1 658	46,2	47,5	47,7
Hipertensão sem menção do coração.....	342	439	342	10,4	13,0	9,8
Gripe.....	350	231	245	10,6	6,8	7,1
Pneumonia.....	2 033	2 057	2 012	61,8	60,8	57,9
Bronquite.....	55	62	88	1,7	1,8	2,5
Úlcera do estômago e do duodeno.....	134	156	205	4,1	4,6	5,9
Apendicite.....	38	25	27	1,2	0,7	0,8
Obstrução intestinal e hérnia.....	158	162	168	4,8	4,8	4,8
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	3 001	2 547	1 793	91,2	75,3	51,6
Cirrose hepática.....	403	474	542	12,2	14,0	15,6
Nefrite e nefrose.....	277	314	320	8,4	9,3	9,2
Hiperplasia da próstata.....	39	29	25	1,2	0,9	0,7
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	187	160	195	2,1	1,8	2,2
Vícios de conformação congênitos.....	328	316	368	10,0	9,3	10,6
Lesões devidas ao parto, asfixia e ectelectasia pós-natais.....	386	477	424	11,7	14,1	12,2
Infecções dos recém-nascidos.....	621	554	655	18,9	16,9	1,88
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	1 146	1 198	1 502	34,8	35,4	43,2
Senilidade e causas mal definidas.....	396	939	1 142	12,0	27,8	32,9
Tôdas as outras doenças.....	2 685	3 523	3 673	81,6	104,1	105,7
Acidentes de veículos a motor.....	899	914	947	27,3	27,0	27,3
Todos os outros acidentes.....	1 030	926	1 020	31,3	27,4	29,4
Suicídio e lesão auto-infligida.....	468	386	396	14,2	11,4	11,4
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	358	378	446	10,9	11,2	12,8

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

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

q) São Paulo — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE</b>						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	2 647	2 657	2 604	57,6	55,8	52,9
Neoplasmas.....	4 996	5 235	5 245	108,6	110,0	106,6
Doenças do sistema nervoso.....	3 810	4 206	4 533	82,8	88,4	92,2
Doenças do aparelho circulatório.....	7 088	7 642	7 829	154,1	160,6	159,2
Doenças do aparelho respiratório.....	3 448	3 772	3 548	75,0	79,3	72,1
Doenças do aparelho digestivo.....	2 186	2 504	2 415	47,5	52,6	49,1
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	648	646	617	14,1	13,6	12,5
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	126	135	108	0,9	1,0	0,8
Vícios de conformação congêntos.....	773	747	773	16,8	15,7	15,7
Doenças da primeira infância.....	5 210	5 109	5 233	113,3	107,4	106,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	1 403	1 799	2 133	30,5	37,8	43,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	2 668	3 039	3 424	58,0	63,9	69,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	10 010	10 141	10 208	69,4	73,8	74,4
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	39 379	41 939	42 835	8,6	8,8	8,7
<b>CAUSAS DE MORTE</b>						
Tuberculose, tôdas as formas.....	1 002	1 058	933	21,8	22,2	19,0
Sífilis e suas seqüelas.....	87	105	104	1,9	2,2	2,1
Febre tifóide, febres paratifóides.....	5	9	4	0,1	0,2	0,1
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	95	60	58	2,1	1,3	1,2
Escarlatina e angina estreptocócica.....	1	3	1	0,0	0,1	0,0
Difteria.....	37	108	77	0,8	2,3	1,6
Coqueluche.....	60	94	75	1,3	2,0	1,5
Infeção meningocócica.....	27	30	35	0,6	0,6	0,7
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	9	4	2	0,2	0,1	0,0
Tétano.....	115	106	89	2,5	2,3	1,8
Poliomielite aguda.....	49	38	8	1,1	0,8	0,2
Variola.....	5	2	19	0,1	0,0	0,4
Sarampo.....	299	302	466	6,5	6,3	9,5
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	22	16	20	0,5	0,3	0,4
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	1	3	5	0,0	0,1	0,1
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	833	719	708	18,1	15,1	14,4
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoéticos.....	4 666	5 035	4 873	101,5	105,8	99,2
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	330	199	367	7,2	4,2	7,5
Diabetes mellitus.....	849	881	862	18,5	18,5	17,5
Anemias.....	55	62	76	1,2	1,3	1,5
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	3 480	3 792	4 087	75,7	79,7	83,1
Meningite não meningocócica.....	330	414	446	7,2	8,7	9,1
Febre reumática.....	228	217	142	5,0	4,6	2,9
Doença reumática crônica do coração.....	318	333	338	6,9	7,0	6,9
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	3 757	4 031	4 527	81,7	84,7	92,0
Outras doenças do coração.....	1 278	1 443	1 427	27,8	30,3	29,0
Hipertensão com doença do coração.....	838	917	773	18,2	19,3	15,7
Hipertensão sem menção do coração.....	689	701	622	14,5	14,7	12,6
Gripe.....	138	114	68	3,0	2,4	1,4
Pneumonia.....	2 904	3 289	3 128	63,1	69,1	63,6
Bronquite.....	406	369	352	8,8	7,8	7,2
Úlcera do estômago e do duodeno.....	234	244	240	5,1	5,1	4,9
Apendicite.....	34	24	32	0,7	0,5	0,7
Obstrução intestinal e hérnia.....	265	292	240	5,5	6,1	4,9
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarréia do recém-nascido.....	1 029	1 198	1 203	22,4	25,2	24,5
Cirrose hepática.....	634	746	700	13,8	15,7	14,2
Nefrite e nefrose.....	573	569	540	12,5	12,0	11,0
Hiperplasia da próstata.....	75	77	77	1,6	1,6	1,6
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	126	135	108	0,9	1,0	0,8
Vícios de conformação congêntos.....	773	747	773	16,8	15,7	15,7
Lesões devidas ao parto, asfixia e acetecetasia pós-natais.....	1 167	1 192	1 156	25,4	25,0	23,5
Infeções dos recém-nascidos.....	1 106	1 245	1 203	24,0	26,2	24,5
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	2 937	2 672	2 874	63,9	56,1	58,4
Senilidade e causas mal definidas.....	1 403	1 799	2 133	30,5	37,8	43,4
Tôdas as outras doenças.....	3 472	3 505	3 435	75,5	73,6	69,8
Acidentes de veículos a motor.....	882	1 186	1 325	19,2	24,9	26,9
Todos os outros acidentes.....	941	1 011	1 152	20,5	21,2	23,4
Suicídio e lesão auto-infligida.....	451	394	468	9,8	8,3	9,5
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	394	448	479	8,6	9,4	9,7

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

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

r) Curitiba — 1964-66

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	408	568	507	95,0	127,0	109,0
Neoplasmas.....	541	592	626	126,0	132,4	134,6
Doenças do sistema nervoso.....	304	387	386	70,8	86,5	83,0
Doenças do aparelho circulatório.....	817	700	922	190,2	156,5	198,3
Doenças do aparelho respiratório.....	432	441	413	100,6	98,6	88,8
Doenças do aparelho digestivo.....	482	523	450	112,2	116,9	96,8
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	102	66	90	23,8	14,8	19,4
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	15	16	13	1,0	1,1	0,8
Vícios de conformação congênitos.....	54	76	91	12,6	17,0	19,6
Doenças da primeira infância.....	420	425	395	97,8	95,0	84,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	251	240	172	58,4	53,7	37,0
Acidentes, envenenamentos e violências.....	357	436	449	83,1	97,5	96,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 239	1 346	1 155	82,0	89,9	73,2
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	4 779	5 182	5 252	11,1	11,6	11,3
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	191	251	226	44,5	56,1	48,6
Sífilis e suas seqüelas.....	17	15	15	4,0	3,4	3,2
Febre tifóide, febres paratífóides.....	1	3	4	0,2	0,7	0,9
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Difteria, tôdas as formas.....	31	35	31	7,2	7,8	6,7
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	12	8	15	2,8	1,8	3,2
Coqueluche.....	9	8	9	2,1	1,8	1,9
Infeção meningocócica.....	3	4	4	0,7	0,9	0,9
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	6	—	2	1,4	—	0,4
Tétano.....	12	13	12	2,8	2,9	2,6
Poliomielite aguda.....	3	7	7	0,7	1,6	1,5
Variola.....	1	—	—	0,2	—	—
Sarampo.....	31	66	47	7,2	14,8	10,1
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	1	—	—	0,2
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	91	158	134	21,2	35,3	28,8
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	529	556	588	123,2	124,3	126,4
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	12	36	38	2,8	8,0	8,2
Diabetes mellitus.....	36	55	42	8,4	12,3	9,0
Anemias.....	14	14	5	3,3	3,1	1,1
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	284	353	340	66,1	78,9	73,1
Meningite não meningocócica.....	20	34	46	4,7	7,6	9,9
Febre reumática.....	3	19	4	0,7	4,2	0,9
Doença reumática crônica do coração.....	52	32	53	12,1	7,2	11,4
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	271	313	379	63,1	70,0	81,5
Outras doenças do coração.....	388	225	370	90,3	50,3	79,6
Hipertensão com doença do coração.....	80	92	105	18,6	20,6	22,6
Hipertensão sem menção do coração.....	23	19	11	5,4	4,2	2,4
Gripe.....	17	16	17	4,0	3,6	3,7
Pneumonia.....	404	397	357	94,1	88,8	76,8
Bronquite.....	11	28	39	2,6	6,3	8,4
Últera do estômago e do duodeno.....	14	26	20	3,3	5,8	4,3
Apêndice.....	4	1	3	0,9	0,2	0,6
Obstrução intestinal e hérnia.....	43	40	34	10,0	8,9	7,3
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	358	375	348	83,4	83,8	74,8
Cirrose hepática.....	63	81	45	14,7	18,1	9,7
Nerite e nefrose.....	101	63	84	23,5	14,1	18,1
Hiperplasia da próstata.....	1	3	6	0,2	0,7	1,3
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	15	16	13	1,0	1,1	0,8
Vícios de conformação congênitos.....	54	76	91	12,6	17,0	19,6
Lesões devidas ao parto, asfixia e actelectasia pós-natais.....	85	101	111	19,8	22,6	23,9
Infeções dos recém-nascidos.....	81	95	87	18,9	21,2	18,7
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	254	229	197	59,1	51,2	42,4
Senilidade e causas mal definidas.....	251	240	172	58,4	53,7	37,0
Tôdas as outras doenças.....	546	643	691	127,1	143,8	148,6
Acidentes de veículos a motor.....	56	32	3	13,0	7,2	0,6
Todos os outros acidentes.....	213	323	399	49,6	72,2	85,8
Suicídio e lesão auto-infligida.....	31	27	17	7,2	6,0	3,7
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	57	54	30	13,3	12,1	6,5

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

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

s) Florianópolis — 1963-65

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1963	1964	1965	1963	1964	1965
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	44	35	27	41,1	31,8	23,9
Neoplasmas.....	68	30	29	63,5	27,2	25,6
Doenças do sistema nervoso.....	48	60	67	44,8	54,5	59,2
Doenças do aparelho circulatório.....	42	52	108	39,2	47,2	95,4
Doenças do aparelho respiratório.....	88	66	46	82,1	59,9	40,6
Doenças do aparelho digestivo.....	19	23	23	17,7	20,9	20,3
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	4	9	20	3,7	8,2	17,7
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	1	—	1	0,2	—	0,2
Vícios de conformação congênitos.....	4	6	21	3,7	5,4	18,6
Doenças da primeira infância.....	133	70	149	124,1	63,5	131,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	535	684	475	499,4	620,9	419,6
Acidentes, envenenamentos e violências.....	23	29	22	21,5	26,3	19,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	379	351	380	93,9	72,1	94,9
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	1 098	1 140	1 083	10,2	10,3	9,6
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	20	10	7	18,7	9,1	6,2
Sífilis e suas seqüelas.....	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide, febres paratífóides.....	—	—	—	—	—	—
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	2	—	—	1,9	—	—
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	2	1	1	1,9	0,9	0,9
Coqueluche.....	2	2	—	1,9	1,8	—
Infecção meningocócica.....	—	1	—	—	0,9	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	—	—	—	—	—	—
Poliomielite aguda.....	—	—	—	—	—	—
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	1	3	—	0,9	2,7	—
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	—	—	—	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	17	18	19	15,9	16,3	16,8
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	68	29	27	63,5	26,3	23,9
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	—	1	2	—	0,9	1,8
Diabetes mellitus.....	6	4	5	5,6	3,6	4,4
Anemias.....	12	13	9	11,2	11,8	8,0
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	41	53	63	38,3	48,1	55,7
Meningite não meningocócica.....	7	7	4	6,5	6,4	3,5
Febre reumática.....	—	—	—	—	—	—
Doença reumática crônica do coração.....	—	—	—	—	—	—
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	12	8	29	11,2	7,3	25,6
Outras doenças do coração.....	25	37	76	23,3	33,6	67,1
Hipertensão com doença do coração.....	—	—	—	—	—	—
Hipertensão sem menção do coração.....	5	7	3	4,7	6,4	2,7
Gripe.....	4	1	—	3,7	0,9	—
Pneumonia.....	76	62	44	70,9	56,3	33,9
Bronquite.....	8	3	2	7,5	2,7	1,8
Úlcera do estômago e do duodeno.....	1	—	—	0,9	—	—
Apêndice.....	—	—	—	—	—	—
Obstrução intestinal e hérnia.....	1	1	2	0,9	0,9	1,8
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	10	13	17	9,2	11,8	15,0
Cirrose hepática.....	7	9	4	6,5	8,2	3,5
Nefrite e nefrose.....	4	9	20	3,7	8,2	17,7
Hiperplasia da próstata.....	—	—	—	—	—	—
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	1	—	1	0,2	—	0,2
Vícios de conformação congênitos.....	4	6	21	3,7	5,4	18,6
Lesões devidas ao parto, asfixia e actelectasia pós-natais.....	4	6	47	3,7	5,4	41,5
Infecções dos recém-nascidos.....	—	2	3	—	1,8	2,7
Outras doenças-peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	129	62	99	120,4	50,3	87,5
Senilidade e causas mal definidas.....	535	684	475	499,4	620,9	419,6
Tôdas as outras doenças.....	71	59	81	66,3	53,6	71,6
Acidentes de veículos a motor.....	—	5	—	—	4,5	—
Todos os outros acidentes.....	—	23	21	—	20,9	18,6
Suicídio e lesão auto-infligida.....	—	1	1	—	0,9	0,9
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	—	—	—	—	—	—

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

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

t) Pôrto Alegre — 1961-63

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1961	1962	1963	1961	1962	1963
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	905	836	986	136,7	121,8	138,7
Neoplasmas.....	862	934	913	130,2	136,0	128,4
Doenças do sistema nervoso.....	496	626	660	74,9	91,2	92,8
Doenças do aparelho circulatório.....	955	912	921	144,2	132,8	129,6
Doenças do aparelho respiratório.....	495	409	566	74,8	59,6	79,6
Doenças do aparelho digestivo.....	930	675	793	140,4	98,3	111,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	144	160	142	21,7	23,3	20,0
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	26	11	25	1,5	0,7	1,4
Vícios de conformação congênitos.....	89	103	148	13,4	15,0	20,8
Doenças da primeira infância.....	625	670	657	94,4	97,6	92,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	399	412	458	60,3	60,0	64,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	427	383	435	64,5	55,8	61,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 662	1 528	1 778	94,5	90,7	100,8
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	7 159	6 913	7 536	10,8	10,1	10,6
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	665	576	675	100,4	83,9	94,9
Sífilis e suas seqüelas.....	39	35	47	5,9	5,1	6,6
Febre tifóide, febres paratífóides.....	4	3	2	0,6	0,4	0,3
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	7	6	7	1,1	0,8	1,0
Escarlatina e angina estreptocócica.....	2	—	—	0,3	—	—
Difteria.....	26	27	27	3,9	3,9	3,8
Coqueluche.....	10	15	15	1,5	2,2	2,1
Infecção meningocócica.....	—	—	2	—	—	0,3
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	2	—	—	0,3	—	—
Poliomielite aguda.....	21	6	62	3,2	0,9	8,7
Variola.....	4	3	1	0,6	0,4	0,1
Sarampo.....	9	16	13	1,4	2,3	1,8
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	—	—	—	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	1	—	—	0,1
Malária.....	—	—	—	—	—	—
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	116	149	134	17,5	21,7	18,8
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoéticos.....	790	859	865	119,3	125,1	121,7
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	72	75	48	10,9	10,9	6,8
Diabetes mellittus.....	77	64	70	11,6	9,3	9,8
Anemias.....	18	22	23	2,7	3,2	3,2
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	414	551	598	62,5	80,3	84,1
Meningite não meningocócica.....	82	75	62	12,4	10,9	8,7
Febre reumática.....	4	14	4	0,6	2,0	0,6
Doença reumática crônica do coração.....	40	56	40	6,0	8,2	5,6
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	62	141	56	9,4	20,5	7,9
Outras doenças do coração.....	552	548	676	83,4	79,8	95,1
Hipertensão com doença do coração.....	145	107	115	21,9	15,6	16,2
Hipertensão sem menção do coração.....	152	46	30	23,0	6,7	4,2
Gripe.....	60	70	50	9,1	10,2	7,0
Pneumonia.....	419	319	502	63,3	46,5	70,6
Bronquite.....	16	20	14	2,4	2,9	2,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	21	15	38	3,2	2,2	5,3
Apendicite.....	—	5	2	—	0,7	0,3
Obstrução intestinal e hérnia.....	45	37	49	6,8	5,4	6,9
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	773	540	631	116,7	78,7	88,8
Cirrose hepática.....	91	78	73	13,7	11,4	10,3
Nefrite e nefrose.....	137	158	136	20,7	22,9	19,1
Hiperplasia da próstata.....	7	3	6	1,1	0,4	0,8
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	26	11	25	1,5	0,7	1,4
Vícios de conformação congênitos.....	89	103	148	13,4	15,0	20,8
Lesões devidas ao parto, asfixia e actelectasia pós-natais.....	148	157	166	22,4	22,9	23,4
Infecções dos recém-nascidos.....	153	156	168	23,1	22,7	23,6
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	324	357	323	48,9	52,0	45,4
Senilidade e causas mal definidas.....	399	412	458	60,3	60,0	64,4
Tôdas as outras doenças.....	711	696	739	107,4	101,4	104,0
Acidentes de veículos a motor.....	48	27	40	7,2	3,9	5,6
Todos os outros acidentes.....	260	266	327	39,3	38,7	46,0
Suicídio e lesão auto-infligida.....	88	71	43	13,3	10,3	6,0
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	31	19	25	4,7	2,8	3,5

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

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

u) Cuiabá — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	127	77	68	183,4	107,5	92,0
Neoplasmas.....	37	39	39	53,4	54,5	52,7
Doenças do sistema nervoso.....	46	34	42	66,4	47,5	56,8
Doenças do aparelho circulatório.....	117	86	86	169,0	120,1	116,3
Doenças do aparelho respiratório.....	75	43	32	108,3	60,1	43,3
Doenças do aparelho digestivo.....	169	63	79	244,1	88,0	106,8
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	10	10	8	14,4	14,0	10,8
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	13	7	8 (3)	4,9 (3)	2,6	3,7
Vícios de conformação congênitos.....	8	5	4	11,6	7,0	5,4
Doenças da primeira infância.....	101	48	55	145,9	67,0	74,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	82	64	72	118,4	89,4	97,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	49	36	39	70,8	50,3	52,7
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	279	156	145 (3)	105,8 (3)	57,2	67,8
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	914	562	576	13,2	7,8	7,8
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	34	31	28	49,1	43,3	37,9
Sífilis e suas seqüelas.....	8	3	4	11,6	4,2	5,4
Febre tifóide, febres paratífóides.....	1	—	5	1,4	—	6,8
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	4	5	6	5,8	7,0	8,1
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	4	1	2	5,8	1,4	2,7
Coqueluche.....	—	2	1	—	2,8	1,4
Infecção meningocócica.....	—	1	—	—	1,4	—
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	5	2	1	7,2	2,8	1,4
Tétano.....	5	2	1	7,2	2,8	1,4
Poliomielite aguda.....	—	—	—	—	—	—
Variola.....	—	—	—	—	—	—
Sarampo.....	50	5	9	72,2	7,0	12,2
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	—	—	—	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	3	7	5	4,3	9,8	6,8
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	13	18	6	18,8	25,1	8,1
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	37	37	37	53,4	51,7	50,0
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	—	2	2	—	2,8	2,7
Diabetes mellitus.....	12	3	1	17,3	4,2	1,4
Anemias.....	—	1	2	—	1,4	2,7
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	36	24	37	52,0	33,5	50,0
Meningite não meningocócica.....	10	10	5	14,4	14,0	6,8
Febre reumática.....	—	—	2	—	—	2,7
Doença reumática crônica do coração.....	4	2	—	5,8	2,8	—
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	48	37	36	69,3	51,7	48,7
Outras doenças do coração.....	25	21	26	36,1	29,3	35,2
Hipertensão com doença do coração.....	28	20	14	40,4	27,9	18,9
Hipertensão sem menção do coração.....	12	6	8	17,3	8,4	10,8
Gripe.....	11	8	5	15,9	11,2	6,8
Pneumonia.....	57	34	26	82,3	47,5	35,2
Bronquite.....	7	1	1	10,1	1,4	1,4
Úlcera do estômago e do duodeno.....	5	1	1	7,2	1,4	1,4
Apendicite.....	2	2	—	2,9	2,8	—
Obstrução intestinal e hérnia.....	4	—	1	5,8	—	1,4
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	157	58	70	226,8	81,0	94,7
Cirrose hepática.....	1	2	7	1,4	2,8	9,5
Nefrite e nefrose.....	10	9	7	14,4	12,6	9,5
Hiperplasia da próstata.....	—	1	1	—	1,4	1,4
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	13	7	8 (3)	4,9 (3)	2,6	3,7
Vícios de conformação congênitos.....	8	5	4	11,6	7,0	5,4
Lesões devidas ao parto, asfixia e acteectasia pós natais.....	33	12	17	47,7	16,8	23,0
Infecções dos recém-nascidos.....	25	13	21	36,1	18,2	28,4
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	43	23	17	62,1	32,1	23,0
Senilidade e causas mal definidas.....	82	64	72	118,4	89,4	97,4
Tôdas as outras doenças.....	68	46	41	98,2	64,2	55,4
Acidentes de veículos a motor.....	...	5	...	...	7,0	...
Todos os outros acidentes.....	...	6	...	...	8,4	...
Suicídio e lesão auto-infligida.....	...	2	...	...	2,8	...
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	...	1	...	...	1,4	...

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 e causas de morte, nos Municípios das Capitais

v) Goiânia — 1961-63

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1961	1962	1963	1961	1962	1963
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	250	350	319	154,5	203,8	175,5
Neoplasmas.....	99	112	102	61,2	65,2	56,1
Doenças do sistema nervoso.....	32	65	160	19,8	37,8	88,0
Doenças do aparelho circulatório.....	180	243	416	111,2	141,5	223,9
Doenças do aparelho respiratório.....	106	92	92	65,5	53,6	50,6
Doenças do aparelho digestivo.....	169	184	190	104,4	107,1	104,5
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	33	29	25	20,4	16,9	13,8
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	12	20	15 (3)	2,0 (3)	3,1 (3)	2,2 (3)
Vícios de conformação congênitos.....	17	16	13	10,5	9,3	7,2
Doenças da primeira infância.....	99	102	147	61,2	59,4	80,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	329	434	357	203,3	252,7	196,4
Acidentes, envenenamentos e violências.....	139	143	196	85,9	83,2	107,8
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	474	446	350 (3)	78,5 (3)	69,6 (3)	51,6 (3)
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	1 551	1 984	2 164	9,6	11,6	11,9
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	61	82	66	37,7	47,7	36,3
Sífilis e suas seqüelas.....	5	9	6	3,1	5,2	3,3
Febre tifóide, febres paratífóides.....	1	1	3	0,6	0,6	1,7
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	20	16	5	12,4	9,3	2,8
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	2	9	6	1,2	5,2	3,3
Coqueluche.....	1	2	3	0,6	1,2	1,7
Infecção meningocócica.....	1	7	5	0,6	4,1	2,8
Peste.....	2	—	—	1,2	—	—
Lepra.....	35	32	27	21,6	18,6	14,9
Tétano.....	25	16	28	15,5	9,3	15,4
Poliomielite aguda.....	5	7	3	3,1	4,1	1,7
Variola.....	—	2	1	—	1,2	0,6
Sarampo.....	3	12	11	1,9	7,0	6,1
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	1	4	1	0,6	2,3	0,6
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	7	—	—	4,1	—
Malária.....	2	7	6	1,2	4,1	3,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	86	137	148	53,1	79,8	81,4
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	99	109	93	61,2	63,5	51,2
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	—	3	9	—	1,7	5,0
Diabetes mellitus.....	7	1	9	4,3	0,6	5,0
Anemias.....	8	7	6	4,9	4,1	3,3
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	19	47	136	11,7	27,4	74,8
Meningite não meningocócica.....	13	18	24	8,0	10,5	13,2
Febre reumática.....	—	2	4	—	1,2	2,2
Doença reumática crônica do coração.....	11	9	10	6,8	5,2	5,5
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	24	36	44	14,8	21,0	24,2
Outras doenças do coração.....	125	173	317	77,3	100,7	174,4
Hipertensão com doença do coração.....	14	15	11	8,7	8,7	6,1
Hipertensão sem menção do coração.....	6	8	30	3,7	4,7	16,5
Gripe.....	7	6	3	4,3	3,5	1,7
Pneumonia.....	79	63	79	48,8	36,7	43,5
Bronquite.....	20	23	10	12,4	13,4	5,5
Úlcera do estômago e do duodeno.....	2	3	4	1,2	1,7	2,2
Apêndice.....	2	—	2	1,2	—	1,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	8	12	7	4,9	7,0	3,9
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	150	161	164	92,7	93,7	90,2
Cirrose hepática.....	7	8	13	4,3	4,7	7,2
Nefrite e nefrose.....	33	29	25	20,4	16,9	13,8
Hiperplasia da próstata.....	—	—	—	—	—	—
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	12	20	15 (3)	2,0 (3)	3,1 (3)	2,2 (3)
Vícios de conformação congênitos.....	17	16	13	10,5	9,3	7,2
Lesões devidas ao parto, asfixia e actelectasia pós-natais.....	37	28	30	22,9	16,3	21,5
Infecções dos recém-nascidos.....	9	12	34	5,6	7,0	18,7
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	53	62	74	32,8	36,1	40,7
Senilidade e causas mal definidas.....	329	434	357	203,3	252,7	196,4
Tôdas as outras doenças.....	71	186	117	43,9	108,3	64,4
Acidentes de veículos a motor.....	26	20	41	16,1	11,6	22,6
Todos os outros acidentes.....	66	84	124	40,8	48,9	68,2
Suicídio e lesão auto-infligida.....	17	11	18	10,5	6,4	9,9
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	30	28	13	18,5	16,3	7,2

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 e causas de morte, nos Municípios das Capitais

x) Brasília — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE						
Doenças infecciosas e parasitárias.....	145	232	249	50,2	72,8	71,3
Neoplasmas.....	95	130	120	32,9	40,3	34,4
Doenças do sistema nervoso.....	71	136	144	24,6	42,6	41,2
Doenças do aparelho circulatório.....	215	230	230	74,5	72,1	65,8
Doenças do aparelho respiratório.....	208	166	166	72,1	52,1	47,5
Doenças do aparelho digestivo.....	683	504	495	236,7	158,0	141,7
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	39	28	18	13,5	8,8	5,2
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	2	7	9	0,2	0,5	0,5
Vícios de conformação congênitos.....	4	17	27	1,4	5,3	7,7
Doenças da primeira infância.....	325	471	478	112,6	147,7	136,8
Síntomas, senilidade e causas mal definidas.....	92	41	44	31,9	12,9	12,6
Acidentes envenenamentos e violências.....	50	153	271	17,3	48,0	77,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	1 076	1 006	1 042	87,2	66,7	61,3
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2).....	2 092	2 329	2 558	7,2	7,3	7,3
CAUSAS DE MORTE						
Tuberculose, tôdas as formas.....	46	41	55	15,9	12,9	15,7
Sífilis e suas seqüelas.....	1	8	7	0,3	2,5	2,0
Febre tifóide, febres paratífóides.....	—	—	—	—	—	—
Cólera.....	—	—	—	—	—	—
Disenteria, tôdas as formas.....	—	3	3	—	0,9	0,9
Escarlatina e angina estreptocócica.....	—	2	1	—	0,6	0,3
Difteria.....	2	4	—	0,7	1,3	—
Coqueluche.....	2	2	—	0,7	0,6	—
Infeção meningocócica.....	3	5	2	1,0	1,6	0,6
Peste.....	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	—	—	—	—	—	—
Poliomielite aguda.....	3	11	6	1,0	3,4	1,7
Variola.....	—	—	2	—	—	0,6
Sarampo.....	8	19	13	2,8	6,0	3,7
Febre amarela.....	—	—	—	—	—	—
Raiva.....	—	—	—	—	—	—
Tifo e outras doenças por Rickettsias.....	—	—	—	—	—	—
Malária.....	2	6	4	0,7	1,9	1,1
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	78	131	156	27,0	41,1	44,7
Neoplasmas malignos, incluindo os neoplasmas dos tecidos linfáticos e hematopoiéticos.....	95	129	118	32,9	40,5	33,8
Neoplasmas benignos e de natureza não especificada.....	—	1	2	—	0,3	0,6
Diabetes mellitus.....	5	15	20	1,7	4,7	5,7
Anemias.....	11	28	49	3,8	8,8	14,0
Lesões vasculares afetando o sistema nervoso central.....	60	103	101	20,8	32,3	28,9
Meningite não meningocócica.....	11	33	43	3,8	10,3	12,3
Febre reumática.....	10	3	6	3,5	0,9	1,7
Doença reumática crônica do coração.....	68	10	9	23,6	3,1	2,6
Doença arteriosclerótica e degenerativa do coração.....	68	117	89	23,6	36,7	25,5
Outras doenças do coração.....	68	84	90	23,6	26,3	25,8
Hipertensão com doença do coração.....	1	8	13	0,3	2,5	3,7
Hipertensão sem menção do coração.....	—	8	23	—	2,5	6,6
Gripe.....	2	12	11	0,7	3,8	3,1
Pneumonia.....	204	142	146	70,7	44,5	41,8
Bronquite.....	2	12	9	0,7	3,8	2,6
Úlcera do estômago e do duodeno.....	4	8	8	1,4	2,5	2,3
Apendicite.....	—	1	1	—	0,3	0,3
Obstrução intestinal e hérnia.....	8	18	15	2,8	5,6	4,3
Gastrite, duodenite, enterite e colite, exceto a diarreia do recém-nascido.....	644	458	455	223,1	143,6	130,3
Cirrose hepática.....	27	19	16	9,4	6,0	4,6
Nefrite e nefrose.....	38	28	18	13,2	8,8	5,2
Hiperplasia da próstata.....	1	—	—	0,3	—	—
Parto e complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1).....	2	7	9	0,2	0,5	0,5
Vícios de conformação congênitos.....	4	17	27	1,4	5,3	7,7
Lesões devidas ao parto, asfixia e aceteclectasia pós-natais.....	13	67	72	4,5	21,0	20,6
Infecções dos recém-nascidos.....	103	261	182	35,7	81,8	52,1
Outras doenças peculiares à primeira infância e imaturidade e causas mal definidas.....	209	143	224	72,4	44,8	64,1
Senilidade e causas mal definidas.....	92	41	44	31,9	12,9	12,6
Tôdas as outras doenças.....	147	171	238	50,9	53,6	68,1
Acidentes de veículos a motor.....	4	32	40	1,4	10,0	11,5
Todos os outros acidentes.....	40	111	221	13,9	34,8	63,3
Suicídio e lesão auto-infligida.....	6	10	10	2,1	3,1	2,9
Homicídio e lesão proveniente de operação de guerra.....	—	—	—	—	—	—

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 grandes grupos de causas de morte em algumas Capitais — 1968

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	Aracaju	Salvador	Belo Horizonte	Niterói	Curitiba	Cuiabá	Brasília
NÚMERO DE ÓBITOS							
Doenças infecciosas e parasitárias.....	97	1 671	1 958	398	515	172	933
Neoplasmas.....	62	639	1 138	355	703	28	176
Doenças do aparelho nervoso.....	3	114	152	31	67	13	47
Doenças do aparelho circulatório.....	178	2 027	2 562	1 070	1 495	169	327
Doenças do aparelho respiratório.....	42	733	961	285	701	64	237
Doenças do aparelho digestivo.....	31	333	312	97	152	10	45
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	26	187	212	47	49	2	37
Complicações da gravidez, do parto e puerpério.....	4	26	26	12	26	10	19
Anomalias congênitas.....	—	82	145	68	88	10	56
Certas causas de mortalidade perinatal.....	19	744	1 498	177	405	70	641
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	493	1 522	859	66	174	106	60
Acidentes, envenenamentos e violências.....	67	589	755	285	545	49	354
Tôdas as causas (menores de 1 ano).....	256	3 079	3 337	596	1 593	229	1 379
Tôdas as causas (tôdas as idades).....	1 173	10 923	11 918	3 277	6 247	761	3 286
TAXA POR 100 000 HABITANTES							
Doenças infecciosas e parasitárias.....	67,1	199,0	204,9	136,7	102,9	225,4	245,7
Neoplasmas.....	42,9	76,1	119,1	121,9	140,4	36,7	46,4
Doenças do aparelho nervoso.....	2,1	13,6	15,9	10,6	13,4	17,0	12,4
Doenças do aparelho circulatório.....	123,2	241,5	268,1	367,4	298,7	221,5	86,1
Doenças do aparelho respiratório.....	29,1	87,3	100,5	97,9	140,0	83,9	62,4
Doenças do aparelho digestivo.....	21,5	39,7	32,6	33,3	30,4	13,1	11,9
Doenças do aparelho gênito-urinário.....	18,0	22,3	22,2	16,1	9,8	2,6	9,7
Complicações da gravidez, do parto e puerpério (1).....	1,1	1,3	0,8	1,8 (2)	1,3	5,0	0,9
Anomalias congênitas.....	—	9,8	15,2	23,4	17,6	13,1	14,7
Certas causas de mortalidade perinatal.....	13,1	88,6	156,7	60,8	80,9	91,7	168,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas.....	341,2	181,3	89,9	22,7	34,8	138,9	15,8
Acidentes, envenenamentos e violências.....	46,4	70,2	79,0	97,9	108,9	64,2	93,2
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1).....	71,9	154,3	102,3	89,4 (2)	80,0	114,3	62,6
Tôdas as causas (tôdas as idades) (3).....	8,1	13,0	12,5	11,3	2,5	10,0	8,7

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Os dados sobre óbitos da presente tabela estão classificados de acordo com a Oitava Revisão da Classificação Internacional de Doenças (1965). As alterações havidas em determinados grupamentos de doenças não permitem comparabilidade com as tabelas anteriormente apresentadas (Sétima Revisão da Classificação Internacional de Doenças — 1955).

(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

## 2.2.3.4 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte em algumas Capitais — 1968

a) Aracaju, Salvador, Belo Horizonte e Niterói

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS				TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES			
		Aracaju	Salvador	Belo Horizonte	Niterói	Aracaju	Salvador	Belo Horizonte	Niterói
Cólera.....	000	—	—	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	1	3	—	1	0,7	0,4	—	0,3
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	5	14	3	4	3,5	1,7	0,3	1,4
Enterite e outras doenças diarreicas	008, 009	42	284	773	129	29,1	33,8	80,9	44,3
Tuberculose do aparelho respiratório	010-012	33	558	513	171	22,8	66,5	53,7	58,7
Tuberculose, outras formas.....	013-019	—	30	59	8	—	3,6	6,2	2,7
Peste.....	020	—	—	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	032	1	22	15	4	0,7	2,6	1,6	1,4
Coqueluche.....	033	1	10	1	8	0,7	1,2	0,1	2,7
Angina estreptocócica e escarlatina	034	—	—	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócica.....	036	—	—	10	1	—	—	1,0	0,3
Poliomielite aguda.....	040-043	—	1	5	1	—	0,1	0,5	0,3
Variola.....	050	—	—	4	—	—	—	0,4	—
Sarampo.....	055	8	34	19	6	5,5	4,1	2,0	2,1
Tifo e outras Riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—	—	—	—	—
Malária.....	084	—	9	1	—	—	1,1	0,1	—
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	1	83	37	4	0,7	9,9	3,9	1,4
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	5	623	518	61	3,5	74,2	54,2	20,9
Febres paratífóides.....	002	—	1	2	—	—	0,1	0,2	—
Lepra.....	030	—	1	2	—	—	0,1	0,2	—
Tétano.....	037	5	217	35	33	3,5	25,8	3,7	11,3
Febre amarela.....	060	—	—	3	—	—	—	0,3	—
Encefalites víricas.....	062-065	—	5	3	—	—	0,6	0,3	—
Raiva.....	071	—	2	1	—	—	0,2	0,1	—
Leishmaniose.....	085	—	—	1	—	—	—	0,1	—
Tripanossomiase.....	086	—	20	241	—	—	2,4	25,2	—
Esquistossomiase.....	120	—	22	56	—	—	2,6	5,9	—
Neoplasmas malignos.....	140-209	62	611	1 091	323	42,9	72,8	114,1	110,9
Neoplasmas benignos.....	210-239	—	28	47	32	—	3,3	4,9	11,0
Diabetes mellitus.....	250	21	90	76	42	14,5	10,7	8,0	14,4
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	—	138	66	91	—	16,4	6,9	31,2
Anemias.....	280-285	11	38	54	6	7,6	4,5	5,6	2,1
Meningite.....	320	3	114	152	31	2,1	13,6	15,9	10,6
Febre reumática ativa.....	390-392	—	10	15	4	—	1,2	1,6	1,4
Doença reumática crônica do coração	393-398	—	216	64	23	—	25,7	6,7	7,9
Doença hipertensiva.....	400-404	24	267	569	117	16,6	31,8	59,5	40,2
Doença isquêmica do coração.....	410-414	17	250	672	263	11,8	29,8	70,3	90,3
Outras formas de doença cardíaca	420-429	104	724	545	283	72,0	86,2	57,0	97,2
Doença cerebrovascular.....	430-438	33	560	697	380	22,8	66,7	72,9	130,5
Gripe.....	470-474	3	80	22	22	2,1	9,5	2,3	7,6
Pneumonia.....	480-486	31	563	820	223	21,5	67,1	85,8	76,6
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	8	90	119	40	5,5	10,7	12,5	13,7
Úlcera do estômago e do duodeno	531-533	2	11	40	20	1,4	1,3	4,2	6,9
Apendicite.....	540-543	5	2	5	2	3,5	0,2	0,5	0,7
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	4	64	59	10	2,8	7,6	6,2	3,4
Cirrose do fígado.....	571	20	256	208	65	13,8	30,5	21,8	22,3
Nefrite e nefrose.....	580-584	26	184	197	40	18,0	21,9	20,6	13,7
Hiperplasia da próstata.....	600	—	3	15	7	—	0,4	1,6	2,4
Abôrto.....	640-645	2	5	20	—	1,4	0,6	2,1	—
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	4	26	26	12	(1) 1,1	(1) 1,3	(1) 0,8	(1) 1,8
Anomalias congênitas.....	740-759	—	82	145	68	—	9,8	15,2	23,4
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	—	246	156	72	—	29,3	16,3	24,7
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	19	498	1 342	105	13,1	59,3	140,4	36,1
Sintomas e afeções mal definidas	780-796	493	1 522	859	66	341,2	181,3	89,9	22,7
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	117	1 985	1 124	247	81,0	236,5	117,6	84,8
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	10	246	—	36	6,9	29,3	—	12,4
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	25	218	653	148	17,3	26,0	68,3	50,8
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	—	53	45	19	—	6,3	4,7	6,5
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	32	72	57	82	22,1	8,6	6,0	28,2
<b>TOTAL.....</b>	—	<b>1 173</b>	<b>10 923</b>	<b>11 918</b>	<b>3 277</b>	<b>(2) 8,1</b>	<b>(2) 13,0</b>	<b>(2) 12,5</b>	<b>(2) 11,3</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

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

## 2.2.3 — ÓBITOS

## 2.2.3.4 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte em algumas Capitais — 1968

## b) Curitiba, Cuiabá e Brasília

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS			TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES		
		Curitiba	Cuiabá	Brasília	Curitiba	Cuiabá	Brasília
Cólera.....	000	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide.....	001	5	2	3	1,0	2,6	0,8
Disenteria bacilar e amebiana.....	004, 006	9	3	1	1,8	3,9	0,3
Enterite e outras doenças diarreicas..	008, 009	36	106	554	7,2	138,9	145,9
Tuberculose do aparelho respiratório	010-012	173	29	52	34,6	38,0	13,7
Tuberculose, outras formas.....	013-019	25	—	16	5,0	—	4,2
Peste.....	020	—	—	—	—	—	—
Difteria.....	032	10	1	3	2,0	1,3	0,8
Coqueluche.....	033	6	—	6	1,2	—	1,6
Angina estreptocócica e escarlatina...	034	—	—	—	—	—	—
Infeções meningocócica.....	036	4	1	3	0,8	1,3	0,8
Poliomielite aguda.....	040-043	5	—	5	1,0	—	1,3
Variola.....	050	11	—	1	2,2	—	0,3
Sarampo.....	055	71	18	48	14,2	23,6	12,6
Tifo e outras Riquetsioses.....	080-083	—	—	—	—	—	—
Malária.....	084	—	3	5	—	3,9	1,3
Sífilis e suas sequelas.....	090-097	12	1	8	2,4	1,3	2,1
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	148	8	228	29,6	10,5	60,0
Febres paratífóides.....	002	—	—	—	—	—	—
Lepra.....	030	—	—	—	—	—	—
Tétano.....	037	8	1	9	1,6	1,3	2,4
Febre amarela.....	060	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas.....	062-065	5	—	7	1,0	—	1,8
Raiva.....	071	3	—	—	0,6	—	—
Leishmaniose.....	085	—	—	3	—	—	0,8
Tripanossomíase.....	086	30	—	155	6,0	—	40,8
Esquitossomíase.....	120	6	—	8	1,2	—	2,1
Neoplasmas malignos.....	140-209	666	28	171	133,1	36,7	45,0
Neoplasmas benignos.....	210-239	37	—	5	7,4	—	1,3
Diabetes mellitus.....	250	46	8	25	9,2	10,5	6,6
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	101	7	5	20,2	9,2	1,3
Anemias.....	280-285	3	2	20	0,6	2,6	5,3
Meningite.....	320	67	13	47	13,4	17,0	12,4
Febre reumática ativa.....	390-392	2	1	5	0,4	1,3	1,3
Doença reumática crônica do coração	393-398	62	2	19	12,4	2,6	5,0
Doença hipertensiva.....	400-404	106	13	20	21,2	17,0	5,3
Doença isquêmica do coração.....	410-414	376	25	63	75,1	32,8	16,6
Outras formas de doença cardíaca...	420-429	480	83	122	95,9	108,8	32,1
Doença cerebrovascular.....	430-438	469	45	98	93,7	59,0	25,8
Gripe.....	470-474	19	6	13	3,8	7,9	3,4
Pneumonia.....	480-486	543	46	211	108,5	60,3	55,6
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	139	12	13	27,8	15,7	3,4
Úlcera do estômago e do duodeno...	531-533	31	3	2	6,2	3,9	0,5
Apendicite.....	540-543	3	—	4	0,6	—	1,1
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	40	3	16	8,0	3,9	4,2
Cirrose do fígado.....	571	78	4	23	15,6	5,2	6,1
Nefrite e nefrose.....	580-584	42	1	35	8,4	1,3	9,2
Hiperplasia da próstata.....	600	7	1	2	1,4	1,3	0,5
Abôrto.....	640-645	3	—	—	0,6	—	—
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	26	10	19	(1) 1,3	(2) 5,0	(2) 0,9
Anomalias congênitas.....	740-759	88	10	56	17,6	13,1	14,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	764-768, 772-776	149	10	92	29,8	13,1	24,2
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	256	60	549	51,1	78,6	144,6
Sintomas e afecções mal definidas...	780-796	174	106	60	34,8	138,9	15,8
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	1 174	41	304	234,5	53,7	80,1
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	113	19	54	22,6	24,9	14,2
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	354	11	265	70,7	14,4	69,8
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	15	2	16	3,0	2,6	4,2
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	63	17	19	12,6	22,3	5,0
<b>TOTAL.....</b>	<b>—</b>	<b>6 247</b>	<b>761</b>	<b>3 286</b>	<b>(3) 12,5</b>	<b>(3) 10,0</b>	<b>(3) 8,7</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde nota da tabela 2.2.3.3.

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



## 2.2.4 — DESQUITES

a) Processos concluídos, segundo a natureza, por Unidades da Federação — 1965-67

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS								
	Total			Segundo a natureza do desquite					
				Amigável			Litigioso		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Rondônia.....	—	—	2	—	—	—	—	—	2
Acre.....	—	2	10	—	2	9	—	—	1
Amazonas.....	11	17	10	8	13	7	3	4	3
Roraima.....	2	—	4	2	—	4	—	—	—
Pará.....	27	18	37	16	18	31	11	—	6
Maranhão.....	32	21	25	18	16	19	14	5	6
Piauí.....	13	15	24	8	4	14	5	11	10
Ceará.....	39	52	40	33	48	36	6	4	4
Rio Grande do Norte.....	33	41	18	29	33	7	4	8	11
Paraíba.....	23	23	26	10	16	15	13	7	11
Pernambuco.....	86	128	160	39	65	79	47	63	81
Alagoas.....	53	38	79	16	13	44	37	25	35
Sergipe.....	14	11	27	10	11	19	4	—	8
Bahia.....	157	101	104	81	83	53	76	18	51
Minas Gerais.....	327	299	309	223	224	197	104	75	112
Espírito Santo.....	71	40	61	51	27	35	20	13	26
Rio de Janeiro.....	182	272	320	83	174	196	99	98	124
Guanabara.....	843	1 436	1 664	740	1 229	1 430	103	207	234
São Paulo.....	1 592	1 400	1 333	1 220	1 013	930	372	387	403
Paraná.....	287	255	259	187	148	180	100	107	79
Santa Catarina.....	168	190	155	145	150	125	23	40	30
Rio Grande do Sul.....	574	523 (1)	725	438	366 (1)	486	136	157 (1)	239
Mato Grosso.....	45	46	51	36	35	36	9	11	15
Goiás.....	164	184	173	92	88	117	72	96	56
Distrito Federal.....	6	18	10	5	13	7	1	5	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 749</b>	<b>5 130 (1)</b>	<b>5 626</b>	<b>3 490</b>	<b>3 789 (1)</b>	<b>4 076</b>	<b>1 259</b>	<b>1 341 (1)</b>	<b>1 550</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1965-67 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS												
		Total	Segundo a natureza					Segundo a circunstância de o casal ter ou não ter filhos						
			Amigáveis	Litigiosos				Sem filhos	Até 2	De 3 a 5	De 6 e mais	Sem declaração		
				Adultério	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar						Sem declaração	
Rondônia.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
Acre.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	2	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	1967	10	9	1	—	—	—	—	1	6	2	—	—	1
Amazonas.....	1965	11	8	3	—	—	—	—	1	7	2	1	—	—
	1966	17	13	1	—	1	2	—	3	10	4	—	—	—
	1967	10	7	3	—	—	—	—	3	3	3	1	—	—
Roraima.....	1965	2	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Pará.....	1965	27	16	3	—	2	6	—	5	6	8	2	—	6
	1966	18	18	—	—	—	—	—	7	7	3	1	—	—
	1967	37	31	2	—	—	4	—	2	17	12	5	—	1
Maranhão.....	1965	32	18	7	—	—	7	—	10	9	7	5	—	1
	1966	21	16	—	—	—	5	—	6	10	2	2	—	1
	1967	25	19	1	—	1	4	—	10	6	6	1	—	2
Piauí.....	1965	13	8	3	—	—	2	—	4	2	4	—	—	3
	1966	15	4	5	—	—	6	—	6	5	3	1	—	—
	1967	24	14	1	—	1	8	—	7	7	2	4	—	4
Ceará.....	1965	39	33	3	—	—	3	—	5	19	9	5	—	1
	1966	52	48	2	—	2	—	—	12	19	17	4	—	—
	1967	40	36	1	—	2	1	—	8	17	9	4	—	2
Rio Grande do Norte	1965	33	29	2	—	—	2	—	14	12	2	2	—	3
	1966	41	33	5	—	—	3	—	5	4	18	4	—	10
	1967	18	7	4	—	1	6	—	3	8	6	1	—	—
Paraíba.....	1965	23	10	6	—	2	5	—	6	11	6	—	—	—
	1966	23	16	3	—	3	1	—	10	8	4	1	—	—
	1967	26	15	6	—	—	5	—	14	4	6	2	—	—
Pernambuco.....	1965	86	39	11	—	5	23	8	24	20	20	5	—	17
	1966	128	65	20	—	9	31	3	28	49	23	9	—	19
	1967	160	79	19	—	7	46	9	52	48	25	18	—	17
Alagoas.....	1965	53	16	20	—	4	13	—	11	15	13	3	—	11
	1966	38	13	10	—	—	13	2	16	10	2	3	—	7
	1967	79	44	20	—	3	12	—	55	3	7	7	—	7
Sergipe.....	1965	14	10	1	—	1	2	—	9	2	2	—	—	1
	1966	11	11	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	4
	1967	27	19	5	—	—	3	—	5	11	8	1	—	2
Bahia.....	1965	157	81	14	—	9	51	2	35	54	47	13	—	8
	1966	101	83	4	—	2	8	4	22	39	28	8	—	4
	1967	104	53	16	2	—	6	18	13	17	31	20	—	23
Minas Gerais.....	1965	327	223	43	1	27	32	1	52	109	79	17	—	70
	1966	299	224	28	—	9	28	10	67	94	66	13	—	59
	1967	309	197	24	5	22	58	3	55	76	91	15	—	72
Espírito Santo.....	1965	71	51	5	—	3	12	—	8	24	18	6	—	15
	1966	40	27	7	—	—	5	1	7	13	7	1	—	12
	1967	61	35	8	—	5	12	1	15	23	10	5	—	8
Rio de Janeiro.....	1965	182	83	24	—	8	65	2	51	77	38	7	—	9
	1966	272	174	24	2	18	53	1	104	110	46	9	—	3
	1967	320	196	35	2	24	63	—	115	108	90	3	—	4
Guanabara.....	1965	843	740	25	2	30	45	1	227	470	135	11	—	—
	1966	1 436	1 229	69	12	70	56	—	361	856	202	15	—	2
	1967	1 664	1 430	75	8	90	58	3	292	1 028	270	17	—	57
São Paulo.....	1965	1 592	1 220	84	3	77	172	36	387	733	288	19	—	115
	1966	1 400	1 013	77	14	90	190	16	347	707	274	31	—	41
	1967	1 333	930	75	—	93	217	18	291	751	266	16	—	9
Paraná.....	1965	287	187	26	2	17	55	—	88	126	62	4	—	7
	1966	255	148	19	—	24	64	—	80	110	54	6	—	5
	1967	259	180	12	—	19	48	—	60	133	55	6	—	5
Santa Catarina.....	1965	168	145	3	1	3	16	—	51	68	39	10	—	—
	1966	190	150	9	3	7	21	—	48	69	51	15	—	7
	1967	155	125	7	—	5	15	3	40	50	48	15	—	2
Rio Grande do Sul	1965	574	438	56	—	25	53	2	117	225	98	124	—	10
	1966	523	366	56	1	32	66	2	122	199	151	19	—	36
(1) 1967		725	486	63	5	62	102	7	179	289	155	70	—	32

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1965-67

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS											
		Total	Segundo a natureza						Segundo a circunstância de o casal ter ou não ter filhos				
			Amigáveis	Litigiosos					Sem filhos	Até 2	De 3 a 5	De 6 e mais	Sem declaração
				Adultério	Tentativa de morte	Serviço ou injúria grave	Abandono do lar	Sem declaração					
Mato Grosso.....	1965	45	36	—	—	3	5	1	4	19	17	2	3
	1966	46	35	—	—	1	5	5	11	15	13	2	5
	1967	51	36	3	—	3	8	1	17	16	15	2	1
Goiás.....	1965	164	92	16	—	11	45	—	41	64	44	7	8
	1966	184	88	12	—	8	61	15	37	64	33	13	37
	1967	173	117	16	1	7	31	1	39	74	42	6	12
Distrito Federal.....	1965	6	5	—	—	—	1	—	2	3	1	—	—
	1966	18	13	—	—	—	—	5	5	7	5	1	—
	1967	10	7	—	—	—	3	—	3	3	4	—	—
BRASIL.....	1965	4 749	3 490	355	9	227	615	53	1 153	2 125	940	243	288
	1966	5 130	3 789	351	32	276	618	64	1 308	2 408	1 008	158	248
	1967	5 626	4 076	397	23	351	724	55	1 279	2 698	1 165	219	265

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS															
		Segundo o regime de bens de casamento			Segundo a duração do casamento (anos)					Segundo a idade dos cônjuges (anos)							
		Comunhão	Separação	Sem declaração	Até 5	De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 e mais	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.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Acre.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	1967	10	—	—	1	1	5	1	2	6	4	—	3	7	—	—	—
Amazonas.....	1965	10	1	—	4	3	1	—	5	4	1	1	7	3	—	—	1
	1966	17	—	—	4	2	—	6	4	6	7	—	6	8	3	—	—
	1967	10	—	—	—	3	3	4	—	7	2	1	—	7	2	—	1
Roraima.....	1965	2	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Pará.....	1965	22	—	5	5	7	4	4	5	1	16	4	6	6	12	3	6
	1966	17	1	—	1	2	6	6	3	—	12	6	—	7	6	5	—
	1967	37	—	—	12	6	5	13	1	7	18	9	3	9	20	5	3
Maranhão.....	1965	29	1	2	3	3	6	11	6	8	16	5	3	10	16	3	3
	1966	20	1	—	2	1	11	6	1	3	9	8	1	4	13	3	1
	1967	24	1	—	2	5	2	11	5	4	9	10	2	8	9	6	2
Piauí.....	1965	13	—	—	3	3	—	5	2	2	4	5	2	3	3	5	2
	1966	15	—	—	1	3	—	6	—	2	9	4	—	6	7	2	—
	1967	20	—	4	4	3	5	6	5	5	9	5	5	9	8	2	5
Ceará.....	1965	38	1	—	2	11	8	13	5	5	24	7	3	14	17	5	3
	1966	47	—	5	5	10	12	19	5	7	25	13	7	14	17	14	7
	1967	39	—	1	9	8	5	15	1	12	19	8	1	14	10	3	13
Rio Grande do Norte.....	1965	33	—	—	4	3	6	5	15	2	12	7	12	8	10	3	12
	1966	37	—	4	7	4	2	8	17	8	13	12	8	10	15	6	10
	1967	18	—	—	4	5	7	2	—	5	10	3	—	12	4	2	—
Paraíba.....	1965	22	—	1	4	3	7	8	—	3	11	8	1	7	10	5	1
	1966	22	—	1	6	4	4	6	1	7	10	5	1	10	8	4	1
	1967	23	—	3	3	7	2	7	7	4	13	9	—	10	11	5	—
Pernambuco.....	1965	63	3	20	12	17	5	24	22	11	31	23	21	25	29	11	21
	1966	107	6	15	21	17	18	35	34	17	50	36	25	38	43	21	26
	1967	147	1	12	32	26	33	37	24	28	72	37	23	55	56	27	22
Alagoas.....	1965	27	—	26	6	1	3	13	25	2	5	4	42	3	6	1	43
	1966	16	—	22	3	1	4	2	20	4	5	2	27	7	3	2	26
	1967	19	—	60	4	5	2	7	56	2	6	5	6	5	8	1	65
Sergipe.....	1965	14	—	—	—	1	—	2	10	2	6	5	1	3	5	5	1
	1966	9	—	2	1	—	—	1	9	1	2	4	4	3	2	2	4
	1967	26	—	1	9	4	1	8	3	8	7	10	2	13	7	5	2
Bahia.....	1965	140	1	16	20	28	34	42	30	25	78	36	18	54	68	17	18
	1966	93	—	8	16	20	24	23	14	14	53	22	12	33	45	12	11
	1967	95	3	6	17	21	11	15	34	14	52	25	13	37	37	12	18

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1965-67 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS															
		Segundo o regime de bens do casamento			Segundo a duração do casamento (anos)					Segundo a idade dos cônjuges (anos)							
		Comunhão	Separação	Sem declaração	Até 5	De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 e mais	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
Minas Gerais.....	1965	286	1	40	33	32	47	82	120	37	114	63	113	79	107	29	112
	1966	281	—	18	36	39	46	67	018	38	114	46	101	69	101	30	99
	1967	285	15	9	37	23	40	86	111	23	107	60	119	58	92	40	119
Espírito Santo.....	1965	62	—	9	10	5	12	19	21	9	24	17	21	19	19	13	20
	1966	38	—	2	1	6	6	11	15	3	14	7	16	9	10	5	16
	1967	60	—	1	6	7	15	25	7	8	30	17	6	19	26	10	6
Rio de Janeiro.....	1965	168	4	10	23	30	45	68	13	25	90	54	13	57	85	27	13
	1966	234	36	2	69	50	43	90	17	28	131	95	18	54	133	68	17
	1967	287	29	4	83	61	57	109	4	62	138	113	7	106	135	72	7
Guanabara.....	1965	808	33	2	138	225	197	278	3	140	487	210	6	279	431	127	6
	1966	1 335	98	3	259	310	332	482	21	280	786	350	20	523	687	205	21
	1967	1 590	72	2	302	404	377	550	13	312	918	415	19	581	797	265	21
São Paulo.....	1965	1 497	6	89	314	288	283	422	219	327	732	313	220	553	625	198	216
	1966	1 325	23	52	214	251	276	447	160	239	685	332	144	472	578	214	136
	1967	1 253	33	47	216	221	288	385	146	269	644	291	129	484	549	176	124
Paraná.....	1965	272	6	9	61	57	67	57	23	74	133	46	34	129	100	27	31
	1966	247	5	3	63	56	44	58	29	74	102	54	25	116	81	33	25
	1967	249	7	3	64	57	36	73	21	59	122	49	29	108	90	33	28
Santa Catarina.....	1965	161	4	3	38	38	33	54	4	45	78	39	6	68	68	26	6
	1966	188	—	2	36	34	45	55	18	52	94	32	12	83	74	15	13
	1967	152	3	—	28	29	31	43	21	32	74	36	13	57	58	26	14
Rio Grande do Sul	1965	542	5	27	68	74	87	169	142	128	243	176	27	211	234	102	27
	1966	499	14	10	126	74	49	207	43	108	227	115	73	106	259	85	73
	1967	700	23	2	93	107	187	161	142	187	280	152	106	194	289	137	105
Mato Grosso.....	1965	43	—	2	5	11	12	15	—	7	24	10	4	14	20	8	3
	1966	41	—	5	5	4	3	16	11	9	16	12	9	15	15	6	10
	1967	47	—	4	10	7	7	14	10	8	24	8	11	18	14	8	11
Goias.....	1965	164	—	—	24	23	18	38	51	42	70	26	26	61	64	11	28
	1966	159	—	25	81	20	9	20	49	37	65	36	46	65	57	17	45
	1967	165	—	8	32	33	31	42	31	28	76	37	32	64	61	16	32
Distrito Federal.....	1965	6	—	—	5	—	1	—	—	1	3	1	1	2	2	1	1
	1966	18	—	—	7	5	1	5	—	3	11	2	2	10	6	—	2
	1967	8	—	2	3	2	2	—	3	2	7	1	—	4	6	—	—
BRASIL.....	1965	4 422	66	261	782	863	867	1 341	726	901	2 207	1 060	581	1 612	1 936	627	574
	1966	4 766	185	179	964	914	940	1 576	578	938	2 441	1 200	551	1 666	2 169	752	543
	1967	5 266	187	173	971	1 045	1 152	1 615	652	1 079	2 648	1 306	593	1 868	2 303	853	602

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS															
		Segundo a profissão do cônjuge															
		Marido							Mulher								
		Extração e agropecuária	Produção industrial	Comércio e crédito	Transportes e comunicações	Administração, segurança e poderes públicos	Profissões liberais	Outras profissões	Sem declaração	Prendas domésticas	Outras profissões	Sem declaração					
Rondônia.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Acre.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	1967	1	—	2	—	—	7	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—
Amazonas.....	1965	—	3	3	2	1	—	1	—	1	—	—	10	1	—	—	—
	1966	2	1	6	—	6	—	2	—	—	—	—	14	3	—	—	—
	1967	—	1	4	1	—	—	4	—	—	—	—	9	1	—	—	—
Roraima.....	1965	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	4
Pará.....	1965	—	1	8	1	8	—	1	—	2	—	—	16	5	—	—	6
	1966	2	1	6	—	7	—	2	—	—	—	—	14	4	—	—	—
	1967	3	2	5	4	17	—	2	—	1	—	—	21	13	—	—	3
Maranhão.....	1965	6	1	13	3	2	—	—	—	4	—	—	3	28	2	—	2
	1966	2	—	8	3	6	—	—	—	1	—	—	1	13	7	—	1
	1967	7	1	7	4	3	—	1	—	—	—	—	2	20	3	—	2

## 2.2.4 — DESQUITES

b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação — 1965-67 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo a profissão do cônjuge										
		Marido							Mulher			
		Extração e agropecuária	Produção industrial	Comércio e crédito	Transportes e comunicações	Administração, segurança e poderes públicos	Profissões liberais	Outras profissões	Sem declaração	Prendas domésticas	Outras profissões	Sem declaração
Piauí.....	1965	3	—	5	—	1	1	3	—	13	—	—
	1966	1	—	3	—	6	1	4	—	12	3	—
	1967	8	—	1	1	3	3	3	5	18	2	4
Ceará.....	1965	4	1	14	2	11	5	2	—	32	7	—
	1966	8	—	22	3	7	4	8	—	42	10	—
	1967	5	2	14	3	9	2	1	4	36	2	2
Rio Grande do Norte	1965	4	4	3	5	4	1	—	12	19	2	12
	1966	15	—	5	3	8	—	10	—	32	8	1
	1967	7	—	4	1	3	—	—	3	17	1	—
Paraíba.....	1965	4	1	8	1	7	1	1	—	20	3	—
	1966	4	1	5	4	7	—	1	1	20	3	—
	1967	—	1	7	2	12	1	—	3	21	4	1
Pernambuco.....	1965	9	3	22	7	10	—	17	18	67	2	17
	1966	19	3	39	1	21	3	21	21	100	10	18
	1967	16	9	38	13	24	9	3	48	115	25	20
Alagoas.....	1965	7	2	6	2	6	2	1	27	38	8	7
	1966	7	1	2	2	—	—	3	23	10	3	25
	1967	6	3	2	—	2	—	—	66	18	1	60
Sergipe.....	1965	4	2	1	1	4	1	1	—	7	7	—
	1966	7	—	1	—	1	—	2	—	9	2	—
	1967	6	1	4	2	9	—	2	3	22	5	—
Bahia.....	1965	29	17	30	14	25	7	29	6	110	41	6
	1966	12	2	27	7	17	8	22	6	69	30	2
	1967	21	11	31	2	13	3	—	23	83	12	9
Minas Gerais.....	1965	74	13	72	30	26	8	48	56	240	35	52
	1966	53	14	61	26	34	16	52	43	238	43	18
	1967	60	20	60	26	34	8	15	86	240	33	36
Espírito Santo.....	1965	17	13	13	12	6	—	3	7	55	9	7
	1966	9	1	2	3	8	—	6	11	28	2	10
	1967	20	—	10	9	4	—	5	13	53	6	2
Rio de Janeiro.....	1965	17	31	31	26	37	2	29	9	157	17	8
	1966	18	29	44	18	37	17	98	11	179	90	3
	1967	26	18	61	30	55	23	80	27	248	50	22
Guanabara.....	1965	5	111	322	69	219	86	17	14	503	332	8
	1966	6	153	470	130	402	149	115	11	812	619	5
	1967	9	162	559	82	484	171	193	4	947	715	2
São Paulo.....	1965	104	403	437	148	182	80	92	146	1 076	400	116
	1966	140	344	451	155	144	63	40	63	936	427	37
	1967	106	73	362	141	167	63	5	416	891	294	148
Paraná.....	1965	57	67	72	31	7	32	3	18	247	31	9
	1966	61	55	58	23	27	6	7	18	222	29	4
	1967	49	22	76	14	37	10	1	50	201	36	22
Santa Catarina.....	1965	33	62	29	13	8	5	14	4	120	47	1
	1966	43	64	37	12	15	1	10	8	154	32	4
	1967	39	43	26	15	14	5	1	12	137	12	6
Rio Grande do Sul.....	1965	77	145	130	58	99	11	34	20	393	177	4
	1966	143	125	86	58	71	6	12	22	342	160	21
	(1) 1967	78	85	108	122	151	23	139	19	256	407	62
Mato Grosso.....	1965	12	1	12	8	8	—	3	1	41	4	—
	1966	11	4	5	7	10	—	4	5	34	8	4
	1967	22	1	10	2	4	—	1	11	46	1	4
Goiás.....	1965	85	12	25	3	10	4	17	8	150	10	4
	1966	110	3	13	11	4	4	12	27	151	6	27
	1967	90	8	13	8	9	2	2	41	146	14	13
Distrito Federal.....	1965	—	—	—	—	4	—	2	—	5	1	—
	1966	2	—	7	—	6	2	—	1	11	7	—
	1967	1	—	2	1	4	1	—	1	5	5	—
BRASIL.....	1965	553	893	1 256	436	685	248	323	355	3 349	1 141	259
	1966	575	802	1 358	466	844	285	428	272	3 443	1 507	180
	1967	581	463	1 407	483	1 065	331	452	844	3 557	1 647	422

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA — Os totais de processos concluídos não conferem com os totais de "Segundo a duração do casamento", tendo em vista que somente foram computados neste item os casos de concessão.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.1 — Imigrantes entrados no Brasil, segundo o País de nacionalidade — 1964-68

NACIONALIDADE	IMIGRANTES				
	1964	1965	1966	1967	1968
<b>América do Sul</b> .....	<b>572</b>	<b>515</b>	<b>516</b>	<b>462</b>	<b>597</b>
Argentina.....	203	138	132	182	232
Bolívia.....	36	41	78	44	49
Chile.....	49	47	27	21	43
Paraguai.....	72	57	60	67	54
Peru.....	12	19	34	12	17
Uruguai.....	171	192	125	108	165
Venezuela.....	29	21	60	28	37
<b>América do Norte</b> .....	<b>839</b>	<b>1 088</b>	<b>910</b>	<b>1 372</b>	<b>1 677</b>
Canadá.....	75	109	87	111	140
Estados Unidos.....	764	979	823	1 261	1 537
<b>Europa Ocidental</b> .....	<b>6 620</b>	<b>5 879</b>	<b>4 971</b>	<b>6 667</b>	<b>7 175</b>
Alemanha.....	323	365	377	550	723
Áustria.....	30	57	17	29	32
Bélgica.....	71	88	65	53	117
Dinamarca.....	14	18	15	9	55
Espanha.....	616	550	469	572	743
Finlândia.....	8	10	6	2	11
França.....	146	121	109	189	122
Grécia.....	103	58	32	33	32
Itália.....	476	642	643	747	738
Iugoslávia.....	13	6	18	20	12
Noruega.....	23	12	18	15	20
Países Baixos.....	119	192	179	167	163
Portugal.....	4 249	3 262	2 708	3 838	3 917
Reino Unido.....	328	322	143	241	240
Suécia.....	64	46	50	99	116
Suíça.....	37	130	122	103	134
<b>Europa Oriental</b> .....	<b>180</b>	<b>155</b>	<b>88</b>	<b>71</b>	<b>56</b>
Hungria.....	7	38	4	11	—
Polónia.....	38	49	33	19	—
Romênia.....	37	14	3	1	—
Tchecoslováquia.....	5	2	7	2	24
U.R.S.S.....	93	52	41	38	32
<b>Oriente Médio</b> .....	<b>219</b>	<b>271</b>	<b>244</b>	<b>594</b>	<b>746</b>
Israel.....	14	40	33	41	—
Jordânia.....	—	—	—	142	373
Líbano.....	202	188	178	360	299
Síria.....	—	41	27	40	74
Turquia.....	3	2	6	11	—
<b>África</b> .....	<b>80</b>	<b>59</b>	<b>—</b>	<b>45</b>	<b>257</b>
República Árabe Unida.....	80	59	—	45	257
<b>Ásia</b> .....	<b>1 391</b>	<b>1 305</b>	<b>1 169</b>	<b>1 836</b>	<b>1 663</b>
China.....	253	402	232	766	1 066
Japão.....	1 138	903	937	1 070	597
<b>Apátridas</b> .....	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>32</b>
<b>Outras</b> .....	<b>82</b>	<b>538</b>	<b>205</b>	<b>239</b>	<b>318</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>9 995</b>	<b>9 838</b>	<b>8 175</b>	<b>11 352</b>	<b>12 521</b>

FONTE — Departamento Nacional de Mão-de-Obra, Divisão de Migração;

### 2.2.5.2 — Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o País de naturalidade e Unidades da Federação de residência — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 554</b>	<b>1 873</b>	<b>2 569</b>	Segundo o país de naturalidade			
Segundo o país de naturalidade				Polônia.....	11	13	12
Alemanha.....	67	77	101	Portugal.....	255	259	260
Argentina.....	114	137	141	Síria.....	13	24	42
Bolívia.....	141	155	167	Suíça.....	16	11	20
Chile.....	29	37	40	Uruguai.....	46	60	67
China.....	18	61	73	Outros.....	134	143	160
Colômbia.....	—	10	17	Segundo as Unidades da Federação de residência			
Coréia.....	36	38	357	Maranhão.....	10	—	4
Espanha.....	60	99	127	Pernambuco.....	45	23	17
Estados Unidos.....	69	92	111	Bahia.....	81	50	65
França.....	53	53	50	Minas Gerais.....	55	51	66
Grécia.....	20	18	19	Rio de Janeiro.....	30	26	51
Holanda.....	12	—	12	Guanabara.....	421	481	569
Indonésia.....	11	38	37	São Paulo.....	701	976	1 432
Inglaterra.....	39	28	34	Paraná.....	88	125	133
Israel.....	29	46	48	Santa Catarina.....	11	8	26
Itália.....	151	183	213	Rio Grande do Sul.....	44	66	83
Japão.....	78	84	155	Goiás.....	11	11	10
Jordânia.....	19	34	76	Distrito Federal.....	26	29	71
Líbano.....	40	95	146	Outras.....	31	27	42
México.....	—	—	2				
Paraguai.....	53	48	50				
Peru.....	40	30	32				

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

### 2.2.5 — MIGRAÇÕES

#### 2.2.5.3 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo a nacionalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1966-68

(continua)

NACIONALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficadas
América do Sul.....	1966	53 462	64	22	24 955	14 256	487	13 539	139	—
	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
Argentina.....	1966	25 608	51	13	12 923	5 909	129	6 569	23	—
	1967	24 194	51	13	11 414	5 604	257	6 610	17	228
	1968	27 096	52	...	13 435	1 292	976	11 097	11	233
Bolívia.....	1966	2 013	3	2	592	1 359	—	50	7	—
	1967	1 917	—	2	514	1 280	—	52	18	51
	1968	1 224	1	...	702	401	—	66	2	52
Chile.....	1966	5 251	4	1	3 050	1 632	—	487	77	—
	1967	5 569	2	1	3 428	1 384	6	675	3	70
	1968	4 635	1	...	3 580	130	8	876	2	38
Paraguai.....	1966	2 409	—	1	718	1 270	348	70	2	—
	1967	2 056	1	—	810	948	192	90	—	15
	1968	1 581	—	...	732	167	545	116	1	20
Peru.....	1966	4 904	—	4	3 373	1 318	—	204	5	—
	1967	3 936	2	1	2 677	1 121	—	106	2	27
	1968	2 415	1	...	2 226	53	—	128	—	7
Uruguai.....	1966	9 974	1	—	2 102	1 778	10	6 073	10	—
	1967	10 653	5	1	2 754	1 440	4	6 377	—	72
	1968	11 229	5	...	2 346	230	14	8 582	—	52
Venezuela.....	1966	1 561	1	1	1 118	423	—	17	1	—
	1967	2 065	5	—	1 526	506	—	26	—	2
	1968	2 099	—	...	1 982	40	—	77	—	—
Outras.....	1966	1 742	4	—	1 079	567	—	78	14	—
	1967	1 578	—	2	1 179	342	—	46	5	4
	1968	1 382	—	...	1 234	21	—	65	5	7

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo a nacionalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1966-68

(continua)

NACIONALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							Não especificadas
			Pernambuco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	
América Central.....	1966	4 114	1	6	2 634	1 253	—	159	61	—
	1967	3 566	—	—	2 406	977	—	71	83	29
	1968	2 773	—	—	2 467	78	—	101	111	16
Cuba.....	1966	152	—	—	98	47	—	—	7	—
	1967	145	—	—	129	14	—	—	2	—
	1968	103	—	—	103	—	—	—	—	—
Guatemala.....	1966	156	—	—	106	45	—	5	—	—
	1967	183	—	—	123	46	—	11	3	—
	1968	166	—	—	142	1	—	19	4	—
México.....	1966	2 665	—	4	1 659	827	—	137	38	—
	1967	2 371	—	—	1 509	736	—	34	65	27
	1968	1 742	—	—	1 547	65	—	34	82	14
Nicarágua.....	1966	167	—	1	112	49	—	5	—	—
	1967	99	—	—	78	16	—	4	1	—
	1968	128	—	—	101	—	—	11	15	1
Panamá.....	1966	470	—	—	342	122	—	4	2	—
	1967	383	—	—	290	78	—	8	6	1
	1968	281	—	—	261	9	—	7	4	—
República Dominicana.....	1966	150	1	—	118	27	—	4	—	—
	1967	87	—	—	71	15	—	1	—	—
	1968	109	—	—	105	—	—	4	—	—
Outras.....	1966	354	—	1	199	136	—	4	14	—
	1967	298	—	—	206	72	—	13	6	1
	1968	244	—	—	208	3	—	26	6	1
América do Norte.....	1966	32 285	1 031	46	19 773	9 882	—	741	812	—
	1967	39 230	942	53	26 326	10 062	—	725	958	164
	1968	36 383	181	—	32 765	1 434	8	857	943	195
Canadá.....	1966	1 715	7	1	1 162	478	—	36	31	—
	1967	1 987	5	2	1 385	522	—	44	21	8
	1968	1 910	5	—	1 709	72	—	60	52	12
Estados Unidos.....	1966	30 570	1 024	45	18 611	9 404	—	705	781	—
	1967	37 243	937	51	24 941	9 540	—	681	937	156
	1968	34 473	176	—	31 056	1 362	8	797	891	183
Europa Ocidental.....	1966	36 852	1 139	79	22 875	10 883	—	1 828	46	—
	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
Alemanha Ocidental.....	1966	7 725	133	11	4 260	2 590	—	720	11	—
	1967	7 846	145	17	4 879	2 381	—	398	5	21
	1968	7 839	201	—	6 618	471	12	486	23	28
Áustria.....	1966	622	7	2	405	184	—	23	1	—
	1967	601	—	—	358	213	—	27	1	2
	1968	778	14	—	626	59	—	76	—	3
Bélgica.....	1966	646	30	—	399	196	—	19	2	—
	1967	697	42	1	426	198	—	29	—	1
	1968	715	40	—	617	23	2	25	8	—
Espanha.....	1966	3 220	43	17	2 067	839	—	249	5	—
	1967	3 977	8	18	2 455	796	—	688	2	10
	1968	3 686	56	—	2 665	327	1	622	3	12
França.....	1966	4 893	251	10	3 321	1 186	—	122	3	—
	1967	5 362	205	12	4 011	985	—	116	11	22
	1968	5 410	156	—	4 867	118	2	205	42	20
Itália.....	1966	5 725	131	9	2 994	2 181	—	405	5	—
	1967	6 415	86	26	3 642	2 184	—	458	9	10
	1968	5 657	61	—	4 115	808	—	654	7	12
Países Baixos.....	1966	1 253	19	6	730	470	—	27	1	—
	1967	1 358	24	1	913	380	—	39	—	1
	1968	1 400	46	—	1 237	68	—	45	1	3
Portugal.....	1966	3 294	182	13	2 357	697	—	42	3	—
	1967	5 133	156	11	4 260	622	—	78	5	1
	1968	4 776	236	—	4 162	301	—	70	3	4
Reino Unido.....	1966	4 604	258	4	3 007	1 236	—	87	12	—
	1967	4 499	152	3	3 413	821	—	93	4	13
	1968	4 259	87	—	3 840	160	—	147	18	7
Suécia.....	1966	939	11	2	583	319	—	24	—	—
	1967	1 042	9	—	736	254	—	41	—	2
	1968	1 190	15	—	1 082	56	—	34	1	2
Suíça.....	1966	2 400	54	4	1 745	564	—	31	2	—
	1967	2 249	77	2	1 543	539	—	70	—	18
	1968	2 188	30	—	1 996	57	1	81	4	19
Outras.....	1966	1 531	20	1	1 007	421	—	79	3	—
	1967	1 660	23	1	1 182	400	—	46	4	4
	1968	2 074	25	—	1 829	151	—	64	3	2



## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo a nacionalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1966-68

(continua)

NACIONALIDADE	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.....	1966 1967 1968	726 510 797	2 2 1	— — —	305 331 692	345 150 76	— — —	73 24 25	1 2 2	— 1 1
Bulgária.....	1966 1967 1968	9 5 218	— — —	— — —	2 2 167	7 2 51	— — —	— 1 —	— — —	— — —
Hungria.....	1966 1967 1968	71 78 110	— — —	— — —	27 39 97	34 36 8	— — —	10 3 3	— — 2	— — —
Polônia.....	1966 1967 1968	182 127 89	2 — —	— — —	85 66 68	69 48 9	— — —	26 11 12	— — 1	— — 1
Tchecoslováquia.....	1966 1967 1968	273 94 70	— 2 —	— — —	78 58 67	177 32 3	— — —	18 2 —	— — —	— — —
U.R.S.S.....	1966 1967 1968	129 174 248	— — 1	— — —	96 154 237	25 15 5	— — —	7 4 5	1 1 —	— — —
Outras.....	1966 1967 1968	62 32 62	— — —	— — —	17 12 56	33 17 —	— — —	12 3 5	— — —	— — 1
Oriente Médio.....	1966 1967 1968	2 632 1 760 1 706	4 1 5	5 1 —	978 902 1 387	1 470 779 206	— — —	138 61 98	37 14 6	— 2 4
Arábia Saudita.....	1966 1967 1968	132 287 499	— — —	— — —	102 283 495	28 1 1	— — —	2 2 1	— — —	— 1 2
Israel.....	1966 1967 1968	924 725 607	3 — 1	1 — —	368 375 486	470 317 64	— — —	79 30 54	3 3 1	— — 1
Jordânia.....	1966 1967 1968	280 86 222	— — —	— — —	118 38 202	135 34 16	— — —	1 5 1	26 8 3	— 1 —
Líbano.....	1966 1967 1968	994 437 133	1 — 1	3 1 —	271 81 —	693 339 102	— — —	19 13 28	7 3 2	— — —
Turquia.....	1966 1967 1968	112 90 107	— — —	— — —	71 73 97	16 15 5	— — —	25 2 4	— — —	— — 1
Outras.....	1966 1967 1968	190 135 138	— 1 3	1 — —	48 52 107	128 73 18	— — —	12 9 10	1 — —	— — —
África.....	1966 1967 1968	431 302 343	— — —	1 — —	205 169 284	216 117 37	— — —	8 4 17	1 — —	— 6 5
República Árabe Unida.....	1966 1967 1968	22 24 83	— — —	— — —	11 19 78	10 5 —	— — —	1 — 4	— — —	— — 1
União Sul Africana.....	1966 1967 1968	391 250 259	— — —	— — —	194 150 206	192 94 37	— — —	5 — 12	— — —	— 9 4
Outras.....	1966 1967 1968	18 28 1	— 6 —	1 — —	— — —	14 18 —	— — —	2 4 1	1 — —	— — —

## 2.2.5 — MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 — Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo a nacionalidade e as Unidades da Federação de acesso — 1966-68

(conclusão)

NACIONALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especi- ficadas
Ásia.....	1966	2 529	—	1	928	1 535	—	47	18	—
	1967	2 714	14	—	1 221	1 380	—	47	49	3
	1968	1 926	2	—	1 536	302	—	75	5	6
China (Formosa).....	1966	213	—	1	79	116	—	13	4	—
	1967	299	—	—	150	142	—	3	4	—
	1968	153	—	—	107	40	—	6	—	—
Filipinas.....	1966	96	—	—	74	22	—	—	—	—
	1967	95	13	—	72	9	—	—	1	—
	1968	48	—	—	47	—	—	—	1	—
Índia.....	1966	101	—	—	70	28	—	1	2	—
	1967	103	—	—	88	14	—	1	—	—
	1968	111	—	—	111	—	—	—	—	—
Japão.....	1966	1 979	—	—	701	1 238	—	30	10	—
	1967	2 107	1	—	905	1 122	—	39	38	2
	1968	1 561	1	—	1 243	252	—	58	4	6
Outras.....	1966	140	—	—	4	131	—	3	2	—
	1967	110	—	—	6	93	—	4	6	1
	1968	50	1	—	28	10	—	11	—	—
Oceânia.....	1966	309	4	—	199	80	—	21	5	—
	1967	416	3	—	319	80	—	8	4	2
	1968	474	1	—	404	29	—	20	13	7
Austrália.....	1966	288	4	—	185	75	—	19	5	—
	1967	393	3	—	312	69	—	3	4	2
	1968	436	1	—	376	29	—	17	9	4
Nova Zelândia.....	1966	21	—	—	14	5	—	2	—	—
	1967	23	—	—	7	11	—	5	—	—
	1968	38	—	—	28	—	—	3	4	3
Apátridas e ignorada.....	1966	147	—	—	53	77	—	11	—	—
	1967	121	—	1	66	53	—	1	—	—
	1968	80	—	—	61	14	—	5	—	—
<b>TOTAL</b> .....	1966	133 487	2 245	160	72 911	39 997	487	16 565	1 122	—
	1967	141 426	1 961	167	83 860	35 996	459	17 006	1 196	781
	1968	136 065	1 217	—	99 487	7 109	1 569	24 714	1 214	755

FONTE — Empresa Brasileira de Turismo. — EMBRATUR.

NOTAS — 1. Os dados de 1968 são provisórios.

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

## 2.2.6 — NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, SEGUNDO O SEXO, O PAÍS DE NATURALIDADE E A RESIDÊNCIA DOS SOLICITANTES — 1965-68

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	4 303	2 964	3 813	Segundo as Unidades da Federação de residência			
Segundo o sexo				Rondônia.....	—	1	1
Masculino.....	3 069	1 993	2 481	Acre.....	—	1	—
Feminino.....	1 234	971	1 332	Amazonas.....	4	3	4
Segundo o país de naturalidade				Roraima.....	1	—	—
Alemanha.....	172	125	189	Pará.....	7	10	9
Argentina.....	37	31	43	Amapá.....	1	—	—
Áustria.....	40	34	55	Maranhão.....	1	—	—
China.....	140	103	208	Piauí.....	—	1	1
Egito.....	168	136	188	Ceará.....	5	1	2
Espanha.....	162	121	131	Rio Grande do Norte.....	3	—	1
França.....	36	37	49	Paraíba.....	3	1	1
Grécia.....	79	37	58	Pernambuco.....	28	22	38
Hungria.....	187	125	145	Alagoas.....	2	3	—
Israel.....	45	36	57	Sergipe.....	—	2	1
Itália.....	281	208	300	Bahia.....	7	6	15
Iugoslávia.....	102	83	96	Minas Gerais.....	108	81	97
Japão.....	699	347	249	Espírito Santo.....	9	3	7
Polónia.....	322	233	290	Rio de Janeiro.....	176	132	165
Portugal.....	812	569	709	Guanabara.....	883	587	811
Romênia.....	271	198	290	São Paulo.....	2 217	1 416	1 937
Síria, Líbano e Armênia.....	225	154	252	Paraná.....	537	469	416
Techeoslováquia.....	47	29	56	Santa Catarina.....	24	23	18
Turquia.....	36	31	35	Rio Grande do Sul.....	222	122	202
URSS.....	109	60	105	Mato Grosso.....	6	19	12
Outros.....	333	267	308	Goiás.....	47	30	36
				Distrito Federal.....	20	31	30

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.



### **3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA**

## 3.1 — SILVICULTURA

## 3.1.1 — ABATE DE ÁRVORES

a) Produção de lenha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1965-67

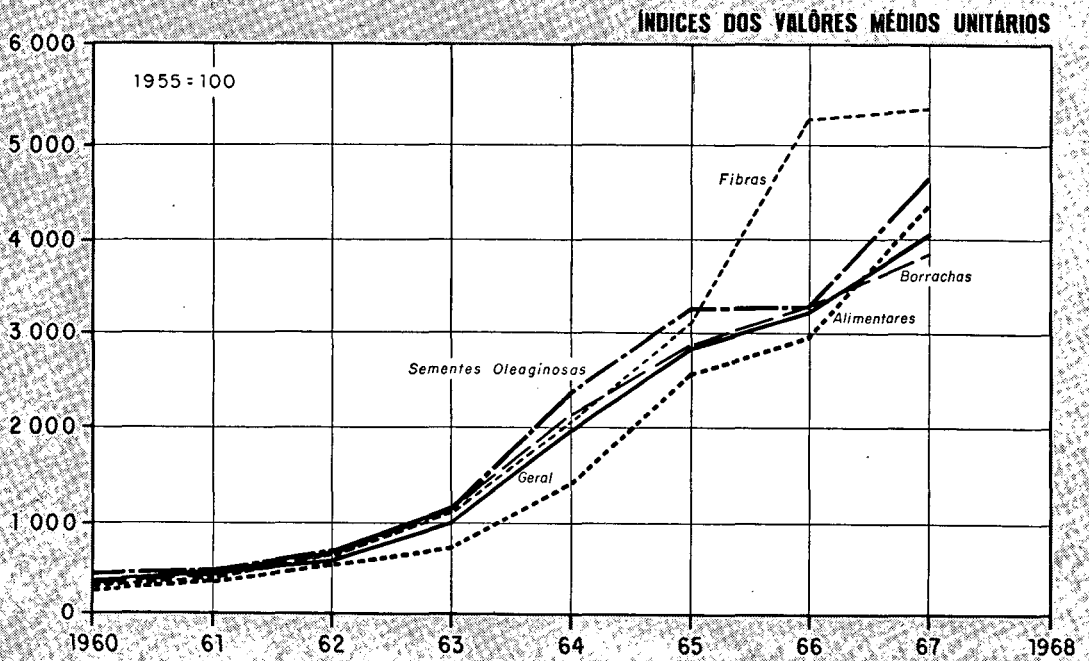
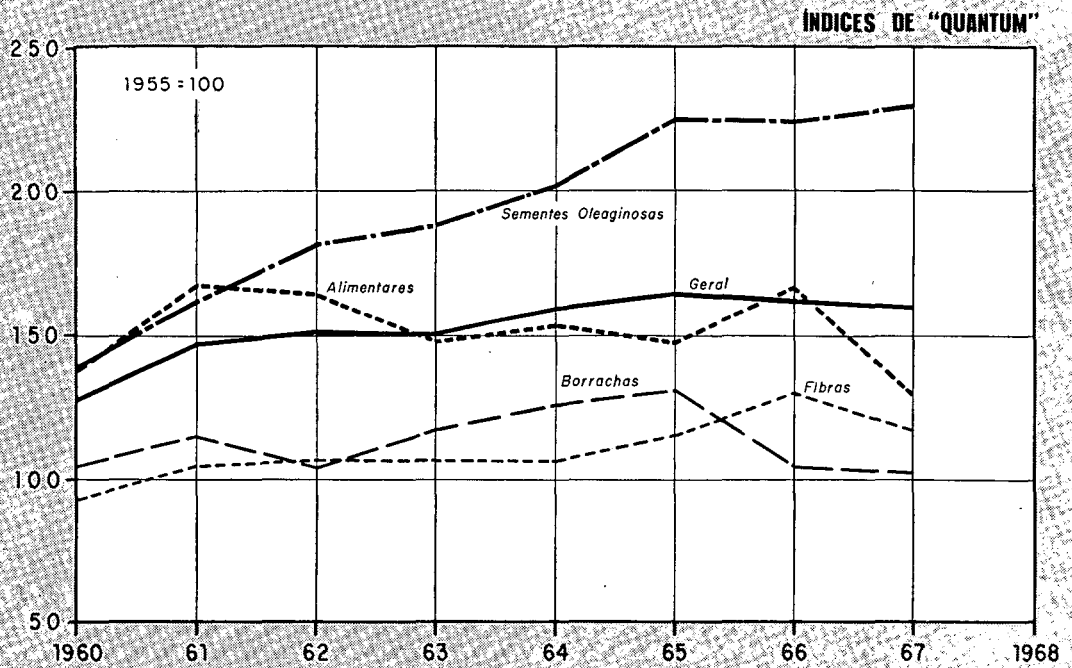
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (m³)			VALOR (NCR\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>Norte</b>						
Rondônia.....	44 769	61 746	70 120	71 560	123 492	141 340
Acre.....	234 480	273 980	353 374	435 850	758 100	1 078 783
Amazonas.....	164 300	677 408	550 264	122 740	513 974	574 435
Pará.....	762 130	786 594	807 166	664 655	925 075	1 246 136
Amapá.....	15 250	18 600	26 200	11 980	18 480	37 440
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	5 278 042	4 212 970	3 519 090	5 112 786	6 466 066	7 953 166
Piauí.....	1 731 626	1 724 643	1 691 434	1 797 555	2 432 195	3 379 831
Ceará.....	5 433 969	4 960 880	5 388 380	5 802 028	6 955 987	9 855 721
Rio Grande do Norte.....	2 614 164	2 795 788	2 889 472	3 512 299	4 678 921	5 779 851
Paraíba.....	1 927 307	2 907 293	5 009 279	3 411 326	4 675 005	11 113 696
Pernambuco.....	4 310 422	4 709 510	4 217 164	6 240 457	9 569 165	10 199 613
Alagoas.....	3 616 679	1 798 076	1 984 304	2 193 432	1 812 599	2 801 048
Sergipe.....	1 505 550	1 679 909	1 546 710	2 016 600	2 730 597	3 378 172
Bahia.....	15 470 614	17 240 321	17 950 171	36 198 650	54 284 122	71 119 642
<b>Sudeste</b>						
Minas Gerais.....	31 119 559	27 805 514	28 406 715	51 143 745	63 483 719	83 754 305
Espírito Santo.....	1 756 106	1 768 710	1 762 296	3 036 238	4 427 982	5 629 035
Rio de Janeiro.....	906 762	739 370	729 796	1 751 888	1 868 612	2 633 362
São Paulo.....	7 620 175	6 871 313	7 649 495	14 389 150	19 454 529	25 643 529
<b>Sul</b>						
Paraná.....	17 096 137	14 748 460	15 451 177	17 544 015	23 723 748	31 696 431
Santa Catarina.....	11 325 396	11 458 269	11 467 556	14 314 270	22 668 040	32 045 530
Rio Grande do Sul.....	13 264 052	14 150 560	14 715 445	19 428 356	30 870 325	41 615 647
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	1 718 284	1 836 615	2 004 037	3 113 508	4 212 605	7 154 211
Goiás.....	7 307 680	7 423 240	7 543 330	10 398 080	15 975 740	23 631 155
Distrito Federal.....	42 000	35 000	—	163 000	175 000	—
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	1 220 929	1 818 328	1 807 124	1 306 785	2 339 121	3 078 134
Nordeste.....	41 888 373	42 029 390	44 196 004	66 285 133	93 604 657	125 580 740
Sudeste.....	41 402 602	37 184 907	38 548 302	70 321 021	89 234 842	117 660 231
Sul.....	41 685 585	40 357 289	41 634 178	51 286 641	77 262 113	105 357 608
Centro-Oeste.....	9 067 964	9 294 855	9 547 367	13 679 588	20 363 345	30 785 366
<b>BRASIL.....</b>	<b>135 265 453</b>	<b>130 684 769</b>	<b>135 732 975</b>	<b>202 879 168</b>	<b>282 804 078</b>	<b>382 462 079</b>

## 3.1.1 — ABATE DE ÁRVORES

b) Produção de carvão vegetal, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1965-67.

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>Norte</b>						
Rondônia.....	340	404	425	28 680	45 351	52 751
Acre.....	1 936	2 089	2 055	289 725	375 005	240 218
Amazonas.....	293	333	324	4 544	9 130	13 000
Pará.....	8 342	7 535	5 759	156 759	232.995	259 230
Amapá.....	382	401	389	19 100	24 680	34 920
<b>Nordeste</b>						
Maranhão.....	14 071	16 749	16 850	447 859	767 537	975 957
Piauí.....	1 193	1 663	2 562	27 057	46 948	74 324
Ceará.....	9 886	9 710	10 016	346 319	430 767	568 278
Rio Grande do Norte.....	14 957	10 416	9 414	612 917	591 941	715 375
Paraíba.....	30 912	32 539	29 766	1 193 761	1 902 688	2 303 787
Pernambuco.....	49 502	61 367	58 289	1 191 032	2 043 381	2 497 121
Alagoas.....	9 791	9 667	9 054	177 305	273 293	334 140
Sergipe.....	1 011	1 778	1 981	20 366	35 698	83 054
Bahia.....	52 716	54 607	54 764	1 070 697	1 712 450	2 180 883
<b>Sudeste</b>						
Minas Gerais.....	620 553	614 648	526 621	11 557 563	15 080 933	16 454 609
Espírito Santo.....	4 012	20 337	25 768	114 168	653 219	1 033 810
Rio de Janeiro.....	12 993	13 144	11 430	667 234	1 144 824	1 461 455
São Paulo.....	107 512	82 169	84 545	2 196 295	2 371 587	3 991 145
<b>Sul</b>						
Paraná.....	11 786	10 935	11 252	253 249	307 430	416 864
Santa Catarina.....	10 565	11 659	11 356	187 607	401 650	553 765
Rio Grande do Sul.....	7 592	8 769	7 661	274 673	459 314	604 357
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	9 611	22 610	25 643	955 061	2 250 141	2 571 903
Goiás.....	113	114	26	3 824	4 699	3 016
<b>RESUMO</b>						
<b>Norte.....</b>	<b>11 293</b>	<b>10 762</b>	<b>8 952</b>	<b>498 808</b>	<b>687 161</b>	<b>600 119</b>
<b>Nordeste.....</b>	<b>184 039</b>	<b>198 496</b>	<b>192 696</b>	<b>5 087 313</b>	<b>7 804 703</b>	<b>9 732 919</b>
<b>Sudeste.....</b>	<b>745 070</b>	<b>730 298</b>	<b>648 364</b>	<b>14 535 260</b>	<b>19 250 563</b>	<b>22 941 019</b>
<b>Sul.....</b>	<b>29 943</b>	<b>31 363</b>	<b>30 269</b>	<b>715 529</b>	<b>1 168 394</b>	<b>1 574 986</b>
<b>Centro-Oeste.....</b>	<b>9 724</b>	<b>22 724</b>	<b>25 669</b>	<b>958 885</b>	<b>2 254 840</b>	<b>2 574 919</b>
<b>BRASIL.....</b>	<b>980 069</b>	<b>993 643</b>	<b>905 950</b>	<b>21 795 795</b>	<b>31 165 661</b>	<b>37 423 962</b>

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 — Índices das quantidades e valores — 1960-67

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	Borrachas	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)					
			Gomas vegetais não elásticas	Cêras	Fibras	Sementes oleaginosas	Produtos alimentares	Tanantes e produtos aromáticos e tóxicos
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)								
1960.....	127,6	104,7	112,6	184,7	93,1	139,2	134,7	229,8
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	224,4	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
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)								
1960.....	358,8	325,2	659,2	428,0	276,0	411,3	313,0	382,9
1961.....	431,5	436,0	593,7	529,9	395,1	432,5	390,8	526,5
1962.....	599,5	603,2	608,2	640,1	639,1	606,5	532,8	977,7
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	4 731,0
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)								
1960.....	457,5	340,6	742,0	790,3	256,9	572,6	421,6	879,8
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	2 163,4	7 423,0
1965.....	4 668,9	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	6 618,2	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

FORNTE — 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, sêrva e coquirama; cêras — carnaúba e licuri; fibras — caroá, guaxima e malva, piaçava e tucum; sementes oleaginosas — côco babaçu, coquilhos 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, ipecacuanha 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 — 1965-67

## a) Resumo

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>Borrachas.....</b>	<b>38 458</b>	<b>30 824</b>	<b>29 787</b>	<b>28 476 982</b>	<b>26 007 066</b>	<b>29 423 928</b>
Caucho.....	923	706	504	434 424	405 705	315 703
Hévea.....	31 643	24 855	23 730	26 367 647	23 321 796	26 046 608
Látex.....	5 672	5 184	5 474	1 622 854	2 256 609	3 030 472
Mangabeira.....	83	17	18	16 266	4 016	5 580
Maniçoba.....	137	62	61	35 791	18 940	25 565
<b>Cêras.....</b>	<b>12 914</b>	<b>12 453</b>	<b>17 653</b>	<b>10 314 768</b>	<b>9 796 389</b>	<b>16 426 453</b>
Carnaúba.....	12 729	12 217	17 434	10 220 968	9 655 895	16 283 813
Licuri.....	185	236	219	93 800	140 494	142 640
<b>Gomas não elásticas.....</b>	<b>6 974</b>	<b>4 964</b>	<b>6 395</b>	<b>3 738 902</b>	<b>3 060 726</b>	<b>4 754 336</b>
Balata.....	1 415	621	602	1 532 462	982 611	1 298 850
Coquirama.....	288	364	383	68 322	74 448	298 413
Maçaranduba.....	1 064	849	908	443 356	399 454	621 934
Sêrva.....	4 207	3 130	4 502	1 694 762	1 604 213	2 535 139
<b>Fibras.....</b>	<b>37 163</b>	<b>41 375</b>	<b>36 754</b>	<b>10 059 126</b>	<b>19 065 048</b>	<b>17 572 610</b>
Caroá.....	2 549	2 494	1 900	428 084	573 899	448 118
Guaxima e malva.....	15 701	17 201	13 867	4 044 997	5 487 807	4 589 889
Piaçava.....	18 845	21 601	20 914	5 553 820	12 962 208	12 486 099
Tucum.....	68	79	73	32 225	41 134	48 504
<b>Oleaginosas.....</b>	<b>238 659</b>	<b>225 642</b>	<b>232 364</b>	<b>43 552 626</b>	<b>43 268 620</b>	<b>62 747 558</b>
Babaçu.....	170 809	172 781	174 918	36 584 934	36 564 562	55 047 743
Licuri (coquilhos).....	7 588	7 272	9 559	1 676 962	1 375 523	2 456 954
Murumuru.....	1 092	1 009	1 010	38 896	53 500	74 900
Oiticica.....	52 334	38 341	40 600	4 488 749	4 519 133	4 027 342
Tucum (amêndoas).....	6 836	6 239	6 277	763 085	755 902	1 140 619
<b>Tanantes.....</b>	<b>10 225</b>	<b>9 527</b>	<b>7 658</b>	<b>217 657</b>	<b>266 813</b>	<b>306 312</b>
Casca de angico.....	10 225	9 527	7 658	217 657	266 813	306 312
<b>Alimentares.....</b>	<b>178 112</b>	<b>192 058</b>	<b>164 888</b>	<b>26 536 365</b>	<b>34 773 412</b>	<b>38 764 356</b>
Castanha de caju.....	13 789	13 677	24 181	1 257 140	1 581 141	4 810 606
Castanha-do-pará.....	40 798	55 470	34 164	8 714 663	13 280 472	15 028 148
Erva-mate.....	123 325	122 834	106 460	16 404 562	19 719 394	18 718 377
Guaraná.....	200	77	93	160 000	192 405	207 225
<b>Aromáticas, medicinais e tóxicos.....</b>	<b>143</b>	<b>135</b>	<b>96</b>	<b>844 618</b>	<b>1 008 233</b>	<b>821 998</b>
Ipecacuanha ou poaia (raiz).....	93	98	70	837 335	1 000 564	812 266
Timbó (raiz).....	50	37	26	7 283	7 669	9 732
<b>Outros.....</b>	<b>511</b>	<b>501</b>	<b>457</b>	<b>124 801</b>	<b>171 588</b>	<b>212 854</b>
Fainas (de maceia, paineiras, tabua, etc.).....	511	501	457	124 801	171 588	212 854

FORNTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 — Produção — 1965-67

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

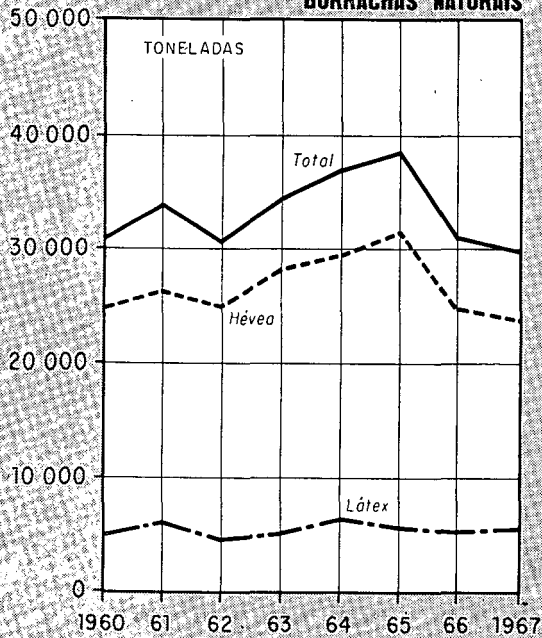
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>BABAÇU</b>						
Pará.....	318	252	232	70 682	65 325	82 806
Maranhão.....	144 434	145 964	146 128	31 222 124	30 496 717	46 211 777
Piauí.....	11 150	10 956	12 096	2 451 347	2 360 394	3 905 127
Ceará.....	1 959	2 025	1 792	402 514	427 078	533 395
Bahia.....	205	210	230	47 156	40 918	61 725
Minas Gerais.....	1 244	747	330	125 572	122 840	53 773
Mato Grosso.....	2	3	4	161	239	368
Goiás.....	11 497	12 624	14 106	2 265 378	3 051 051	4 198 772
<b>BRASIL.....</b>	<b>170 809</b>	<b>172 781</b>	<b>174 918</b>	<b>36 584 934</b>	<b>36 564 562</b>	<b>55 047 743</b>
<b>BORRACHAS (1)</b>						
Rondônia.....	5 997	3 295	4 000	5 066 493	3 489 765	5 473 115
Acre.....	9 161	9 715	8 186	7 308 872	8 829 752	7 443 317
Amazonas.....	12 607	7 425	7 304	11 189 464	7 520 682	8 791 806
Pará.....	6 166	6 160	5 776	3 453 941	4 386 881	5 103 711
Amapá.....	248	194	173	112 128	94 250	83 946
Maranhão.....	3	3	3	150	1 740	250
Piauí.....	50	5	3	16 391	8 500	1 170
Ceará.....	44	31	43	5 360	7 050	16 875
Rio Grande do Norte.....	40	22	12	13 140	969 338	5 840
Bahia.....	2 511	2 426	3 413	497 400	1 829 275	1 829 275
Minas Gerais.....	1	0	1	174	92	350
Mato Grosso.....	1 629	1 548	873	812 974	698 612	671 093
Goiás.....	1	0	0	495	164	180
<b>BRASIL.....</b>	<b>38 458</b>	<b>30 824</b>	<b>29 787</b>	<b>28 476 982</b>	<b>26 007 066</b>	<b>29 423 928</b>
<b>CAROA</b>						
Piauí.....	234	193	149	19 192	21 516	24 044
Ceará.....	14	27	35	1 475	3 320	4 680
Paraíba.....	31	270	246	7 536	81 000	86 100
Pernambuco.....	1 566	1 406	987	333 825	386 715	261 371
Sergipe.....	2	4	4	152	560	525
Bahia.....	702	594	479	65 004	80 788	71 398
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 549</b>	<b>2 494</b>	<b>1 900</b>	<b>428 084</b>	<b>573 899</b>	<b>448 118</b>
<b>CASCA DE ANGICO</b>						
Maranhão.....	166	203	201	2 372	3 819	7 603
Piauí.....	359	394	389	7 050	11 400	15 083
Ceará.....	876	631	453	14 182	11 986	14 851
Rio Grande do Norte.....	359	315	262	14 439	14 869	14 603
Paraíba.....	362	383	421	11 655	19 021	27 020
Pernambuco.....	983	1 037	1 191	19 008	27 734	43 622
Alagoas.....	178	163	191	2 603	4 017	6 606
Sergipe.....	240	127	103	5 047	3 318	3 101
Bahia.....	3 074	2 557	2 589	60 376	68 037	93 491
Minas Gerais.....	455	441	448	15 596	18 854	19 632
Espírito Santo.....	1	1	1	160	205	220
São Paulo.....	32	136	168	11 080	12 820	20 202
Mato Grosso.....	2 752	2 868	1 015	40 901	59 837	28 100
Goiás.....	388	271	224	13 188	10 896	12 178
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 225</b>	<b>9 527</b>	<b>7 656</b>	<b>217 657</b>	<b>266 813</b>	<b>306 312</b>
<b>CASTANHA DE CAJU</b>						
Acre.....	1	1	1	180	200	240
Maranhão.....	39	57	110	4 529	10 339	19 961
Piauí.....	264	241	711	15 327	21 116	122 918
Ceará.....	6 364	7 183	16 570	847 030	1 101 724	3 895 575
Rio Grande do Norte.....	626	748	1 404	54 248	68 603	230 464
Paraíba.....	334	276	388	23 344	35 892	60 570
Pernambuco.....	5 076	4 113	3 783	225 194	235 922	308 888
Alagoas.....	488	489	532	39 806	45 673	64 737
Sergipe.....	202	148	249	13 283	12 086	27 191
Bahia.....	395	421	433	34 199	49 586	80 062
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 789</b>	<b>13 677</b>	<b>24 181</b>	<b>1 257 140</b>	<b>1 581 141</b>	<b>4 810 806</b>
<b>CASTANHA-DO-PARÁ</b>						
Rondônia.....	824	1 025	1 587	57 705	197 304	581 954
Acre.....	3 519	8 081	4 000	434 121	848 371	960 138
Amazonas.....	9 432	19 094	8 366	2 840 416	5 372 203	4 096 356
Roraima.....	75	354	52	18 788	89 822	29 216
Pará.....	26 063	25 377	18 868	5 058 946	6 263 142	8 887 019
Amapá.....	867	1 480	1 238	302 487	503 017	465 198
Mato Grosso.....	18	59	53	2 200	6 613	8 267
<b>BRASIL.....</b>	<b>40 798</b>	<b>55 470</b>	<b>34 164</b>	<b>8 714 663</b>	<b>13 280 472</b>	<b>15 028 148</b>

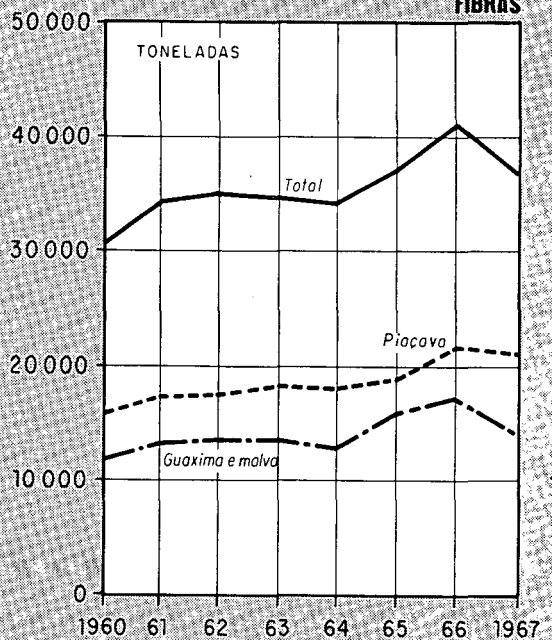


# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL

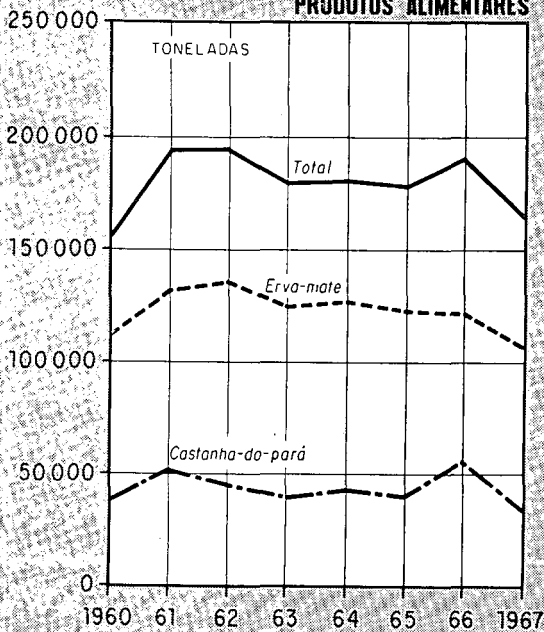
## BORRACHAS NATURAIS



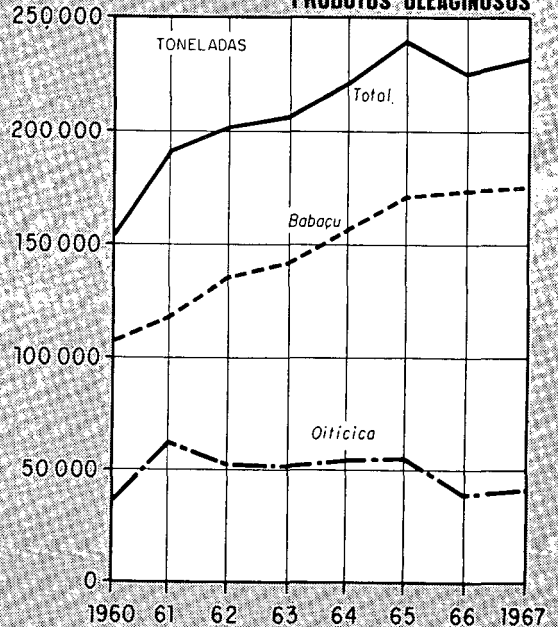
## FIBRAS



## PRODUTOS ALIMENTARES



## PRODUTOS OLEAGINOSOS



## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 — Produção — 1965-67

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>CÊRA DE CARNAÚBA</b>						
Maranhão.....	1 174	1 018	954	688 534	589 829	656 441
Piauí.....	3 382	3 239	3 381	3 034 248	2 900 971	3 870 257
Ceará.....	5 278	5 685	6 487	4 259 463	4 765 664	7 772 644
Rio Grande do Norte.....	2 265	1 809	6 177	1 829 415	1 020 576	3 566 263
Paraíba.....	91	63	100	61 320	50 355	89 834
Bahia.....	539	403	335	347 988	328 500	328 374
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 729</b>	<b>12 217</b>	<b>17 434</b>	<b>10 220 968</b>	<b>9 655 895</b>	<b>16 283 813</b>
<b>ERVA-MATE</b>						
Paraná.....	37 713	36 187	33 794	5 412 687	6 141 153	5 862 864
Santa Catarina.....	28 366	25 496	22 285	3 504 177	3 923 689	3 606 055
Rio Grande do Sul.....	45 227	49 845	49 958	5 827 977	8 408 528	9 188 276
Mato Grosso.....	12 019	11 306	423	1 659 721	1 246 024	61 182
<b>BRASIL.....</b>	<b>123 325</b>	<b>122 834</b>	<b>106 460</b>	<b>16 404 562</b>	<b>19 719 394</b>	<b>18 718 377</b>
<b>GOMAS NÃO ELÁSTICAS</b>						
Rondonia.....	16	55	102	2 353	19 724	55 350
Amazonas.....	4 531	3 438	4 777	1 766 169	1 666 764	2 800 919
Roraima.....	75	102	199	30 830	48 956	184 120
Pará.....	2 346	1 361	1 314	1 934 182	1 320 004	1 711 617
Amapá.....	6	8	3	5 368	5 278	2 330
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 974</b>	<b>4 964</b>	<b>6 395</b>	<b>3 738 902</b>	<b>3 060 726</b>	<b>4 754 336</b>
<b>GUARANÁ</b>						
Amazonas.....	200	77	83	160 000	192 405	207 225
<b>BRASIL.....</b>	<b>200</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>160 000</b>	<b>192 405</b>	<b>207 225</b>
<b>GUAXIMA E MALVA</b>						
Acre.....	3	3	3	300	280	260
Pará.....	14 249	15 455	13 034	3 656 617	5 039 759	4 304 919
Maranhão.....	1 418	1 693	790	381 356	434 768	269 680
Minas Gerais.....	31	50	40	6 724	13 000	15 050
<b>BRASIL.....</b>	<b>15 701</b>	<b>17 201</b>	<b>13 867</b>	<b>4 044 997</b>	<b>5 487 807</b>	<b>4 589 889</b>
<b>IPECACUANHA OU POAIA (raiz)</b>						
Rondonia.....	17	16	16	215 050	381 100	428 189
Maranhão.....	—	0	0	—	47	58
Ceará.....	13	13	10	690	890	500
Rio Grande do Norte.....	0	0	0	160	200	240
Alagoas.....	4	5	5	4 038	5 819	7 697
Sergipe.....	0	0	0	20	15	24
Bahia.....	10	11	10	6 076	7 278	3 971
Minas Gerais.....	4	12	4	2 361	6 615	7 187
Espirito Santo.....	4	5	5	9 240	10 800	14 400
Mato Grosso.....	41	36	20	599 700	587 800	359 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>837 335</b>	<b>1 000 564</b>	<b>812 266</b>
<b>LICURI (cêra)</b>						
Bahia.....	185	236	219	93 800	140 494	142 640
<b>BRASIL.....</b>	<b>185</b>	<b>236</b>	<b>219</b>	<b>93 800</b>	<b>140 494</b>	<b>142 640</b>
<b>LICURI (coquinhos)</b>						
Pernambuco.....	2	3	3	120	210	240
Sergipe.....	1	1	1	134	162	204
Bahia.....	7 582	7 265	9 550	1 676 117	1 374 467	2 455 571
Minas Gerais.....	2	2	3	540	630	750
Mato Grosso.....	1	1	2	51	84	189
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 588</b>	<b>7 272</b>	<b>9 559</b>	<b>1 676 962</b>	<b>1 375 523</b>	<b>2 456 954</b>
<b>MURUMURU</b>						
Pará.....	391	459	540	28 372	39 250	58 503
Amapá.....	701	550	470	10 524	14 250	16 400
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 092</b>	<b>1 009</b>	<b>1 010</b>	<b>38 896</b>	<b>53 500</b>	<b>74 900</b>
<b>OTICICA</b>						
Piauí.....	1 196	728	1 052	63 841	48 637	76 170
Ceará.....	33 866	22 932	25 127	2 932 433	2 665 674	2 309 626
Rio Grande do Norte.....	6 013	5 367	5 245	526 721	601 877	555 001
Paraíba.....	11 259	9 314	9 176	965 754	1 202 945	1 086 545
<b>BRASIL.....</b>	<b>52 334</b>	<b>38 341</b>	<b>40 600</b>	<b>4 488 749</b>	<b>4 519 133</b>	<b>4 027 342</b>

## 3.1.2 — EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 — Produção — 1965-67

b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>PAINAS</b>						
Piauí.....	35	39	37	10 440	18 750	18 140
Rio Grande do Norte.....	8	6	4	1 093	788	939
Pernambuco.....	35	40	40	5 250	16 000	20 000
Bahia.....	179	166	145	30 980	31 737	34 141
Minas Gerais.....	238	234	216	69 944	94 418	127 068
Espírito Santo.....	12	12	11	4 339	5 325	6 891
Goiás.....	4	4	4	2 755	4 570	5 765
<b>BRASIL.....</b>	<b>511</b>	<b>501</b>	<b>457</b>	<b>124 801</b>	<b>171 588</b>	<b>212 854</b>
<b>PIAÇAÇA</b>						
Acre.....	0	0	—	20	20	—
Amazonas.....	745	2 030	1 943	99 240	441 170	770 683
Bahia.....	18 094	19 566	18 965	5 453 948	12 520 258	11 714 263
Santa Catarina.....	6	5	6	612	760	1 153
<b>BRASIL.....</b>	<b>18 845</b>	<b>21 601</b>	<b>20 914</b>	<b>5 553 820</b>	<b>12 962 203</b>	<b>12 486 099</b>
<b>TIMBÓ (raiz)</b>						
Amazonas.....	0	—	—	30	—	—
Pará.....	20	21	16	3 130	3 795	6 326
Amapá.....	7	6	5	2 100	3 009	3 000
Maranhão.....	19	5	0	1 936	706	250
Minas Gerais.....	4	5	5	87	168	156
<b>BRASIL.....</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>7 283</b>	<b>7 669</b>	<b>9 732</b>
<b>TUCUM (fibra)</b>						
Acre.....	3	3	4	13 400	16 500	21 000
Maranhão.....	0	8	8	156	906	890
Piauí.....	35	36	36	4 802	6 714	8 269
Ceará.....	21	22	15	4 660	5 830	5 155
Alagoas.....	3	2	4	3 369	2 812	4 420
Sergipe.....	2	2	2	1 576	2 100	1 947
Bahia.....	3	4	4	3 378	5 485	6 433
Santa Catarina.....	1	1	0	884	787	480
<b>BRASIL.....</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>32 225</b>	<b>41 134</b>	<b>48 504</b>
<b>TUCUM (amêndoas)</b>						
Maranhão.....	2 708	2 298	1 674	259 100	246 816	227 850
Piauí.....	4 073	3 885	4 555	501 402	506 220	909 951
Bahia.....	53	54	44	2 481	2 694	2 530
Mato Grosso.....	2	2	4	102	172	288
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 836</b>	<b>6 239</b>	<b>6 277</b>	<b>763 085</b>	<b>755 902</b>	<b>1 140 619</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Caucho, hévea, látex, mangabeira e maniçoba.

## 3.2 — CAÇA

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

a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PELES E COURO DE ANIMAIS SILVESTRES					
	Quantidade (unidade)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>Mamíferos.....</b>	<b>1 263 468</b>	<b>1 288 079</b>	<b>1 283 166</b>	<b>5 690 991</b>	<b>5 583 814</b>	<b>6 652 796</b>
Ariranha.....	6 099	4 367	4 594	624 738	211 630	249 551
Capivara.....	169 442	126 221	102 114	206 837	221 513	206 379
Gato-do-mato.....	168 459	151 160	136 630	3 956 111	3 711 565	4 339 172
Maracajá.....	73 078	54 406	50 991	2 815 508	2 360 833	2 948 051
Pintado.....	95 381	96 754	85 639	1 140 603	1 350 732	1 391 118
Porco-do-mato.....	574 637	670 007	687 825	683 546	1 020 399	1 306 033
Caititu.....	169 344	176 816	593 857	113 221	176 637	1 025 569
Queixada.....	414 293	493 191	183 968	526 325	843 762	280 464
Veado.....	349 831	336 324	356 953	263 759	421 807	551 661
<b>Répteis.....</b>	<b>841 200</b>	<b>1 747 402</b>	<b>2 042 261</b>	<b>1 806 200</b>	<b>2 200 891</b>	<b>6 042 862</b>
Jacaré.....	565 961	444 794	757 902	996 872	1 324 876	4 654 571
Lagarto.....	275 239	1 302 608	1 284 359	809 328	875 925	1 388 291

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

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

b) Principais espécies, por Unidades da Federação — 1965-67

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PELES E COURO DE ANIMAIS SILVESTRES						
		Mamíferos					Répteis	
		Ariranha	Capivara	Gato-do-mato (1)	Porco-do-mato (2)	Veado	Jacaré	Lagarto
QUANTIDADE (unidade)								
Rondônia.....	1965	16	—	136	5 262	3 461	12 991	—
	1966	15	—	42	8 479	5 623	3 019	—
	1967	394	—	3 348	31 818	12 667	10 120	—
Acre.....	1965	269	171	15 610	89 940	54 783	4 196	150
	1966	42	120	7 603	132 796	73 942	300	—
	1967	28	—	6 598	167 824	76 759	1 500	—
Amazonas.....	1965	1 186	20 052	10 063	159 875	63 865	50 555	1 810
	1966	387	21 665	7 643	215 799	39 352	122 246	7 854
	1967	277	20 234	5 841	191 378	58 809	404 033	2 250
Roraima.....	1965	7	—	240	2 885	1 130	2 068	—
	1966	29	—	526	1 956	415	1 492	—
	1967	29	15	607	1 051	338	1 129	—
Pará.....	1965	643	13 174	6 039	60 511	42 564	39 141	110
	1966	464	10 992	3 526	59 664	43 360	41 918	4 690
	1967	722	11 667	7 881	56 139	43 178	68 545	411
Amapá.....	1965	280	200	397	3 168	2 217	3 958	1 120
	1966	280	—	318	2 888	7 610	3 669	1 730
	1967	250	—	302	3 453	5 803	4 762	1 500
Maranhão.....	1965	255	2 350	13 873	62 757	61 289	7 225	25 942
	1966	202	2 274	13 358	62 733	58 924	11 515	23 472
	1967	218	1 020	11 904	63 362	56 687	71 291	27 340
Piauí.....	1965	—	540	11 297	10 522	10 766	—	157 477
	1966	—	640	9 784	9 769	8 738	—	152 523
	1967	—	615	10 400	10 235	8 622	1 384	175 137
Ceará.....	1965	—	—	46 955	782	1 967	—	555 765
	1966	—	—	42 271	470	1 705	—	559 470
	1967	—	—	32 520	10	1 196	—	515 083
Rio Grande do Norte.....	1965	—	—	4 400	—	50	—	155 738
	1966	—	—	3 660	—	8	—	123 315
	1967	—	—	2 753	6	67	—	135 453
Paraíba.....	1965	—	—	8 221	—	—	—	96 690
	1966	—	—	8 066	—	—	—	134 990
	1967	—	—	6 087	—	—	—	91 416
Pernambuco.....	1965	—	—	4 974	105	290	—	80 710
	1966	—	—	5 288	20	430	5	78 953
	1967	—	—	4 634	21	405	5	40 610
Alagoas.....	1965	—	—	655	2 100	1 697	190	5 690
	1966	—	—	497	1 060	504	184	6 000
	1967	—	—	496	1 250	499	210	11 450
Sergipe.....	1965	—	—	997	—	1 265	—	4 754
	1966	—	—	904	50	1 530	—	11 033
	1967	—	—	1 013	30	1 869	—	11 330
Bahia.....	1965	159	1 927	27 154	18 843	29 301	370	181 756
	1966	143	2 410	29 800	19 635	31 505	396	193 344
	1967	159	1 780	26 092	17 633	30 927	1 946	266 946
Minas Gerais.....	1965	829	5 546	2 983	6 491	15 105	2 452	6 067
	1966	571	4 059	2 395	6 309	14 989	8 261	5 061
	1967	622	3 666	1 845	5 897	13 533	10 806	5 335
Espírito Santo.....	1965	—	—	700	—	10	330	—
	1966	—	—	1 500	—	10	400	—
	1967	—	—	1 550	—	10	280	—
Paraná.....	1965	—	132	422	2 848	1 443	—	500
	1966	—	375	610	3 013	1 626	10	50
	1967	—	6	48	18	558	12	—
Santa Catarina.....	1965	16	201	1 127	185	1 986	—	130
	1966	15	177	633	122	1 688	—	—
	1967	11	89	498	104	1 508	—	—
Rio Grande do Sul.....	1965	—	210	12	5	9	400	—
	1966	—	238	29	2	14	250	23
	1967	—	176	27	2	17	204	18
Mato Grosso.....	1965	1 651	122 920	3 360	64 925	12 185	428 998	30
	1966	1 428	81 861	4 208	61 915	7 225	240 317	—
	1967	930	61 701	2 987	46 074	7 020	154 732	—
Goiás.....	1965	788	2 019	8 844	83 433	44 448	13 057	800
	1966	791	1 410	8 499	83 327	37 126	10 752	100
	1967	954	1 145	9 249	91 520	36 481	26 943	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1965</b>	<b>6 099</b>	<b>169 442</b>	<b>168 459</b>	<b>574 637</b>	<b>349 831</b>	<b>565 961</b>	<b>1 275 239</b>
	<b>1966</b>	<b>4 367</b>	<b>126 221</b>	<b>151 160</b>	<b>670 007</b>	<b>336 324</b>	<b>444 794</b>	<b>1 302 608</b>
	<b>1967</b>	<b>4 594</b>	<b>102 114</b>	<b>138 680</b>	<b>687 825</b>	<b>356 953</b>	<b>757 902</b>	<b>1 284 359</b>

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

b) Principais espécies, por Unidades da Federação — 1965-67

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PELES E COUROS DE ANIMAIS SILVESTRES						
		Mamíferos					Répteis	
		Ariranha	Capivara	Gato-do-mato (1)	Porco-do-mato (2)	Veado	Jacaré	Lagarto
		VALOR (NCr\$)						
Rondônia.....	1965	1 280	—	4 900	7 366	2 629	36 529	—
	1966	1 900	—	2 520	17 971	8 723	30 268	—
	1967	51 580	—	314 340	98 660	25 302	182 160	—
Acre.....	1965	6 374	33	544 767	98 378	46 198	7 074	193
	1966	3 218	18	300 596	263 332	115 165	1 035	—
	1967	2 290	—	400 080	263 786	98 026	7 867	—
Amazonas.....	1965	458 860	11 385	223 674	214 223	30 629	183 861	315
	1966	20 850	7 379	188 670	318 404	37 525	401 291	1 119
	1967	15 191	23 566	217 892	460 231	111 624	3 111 006	256
Roraima.....	1965	270	—	2 548	2 598	1 093	14 761	—
	1966	464	—	20 785	1 262	282	18 332	—
	1967	508	15	25 531	2 708	295	12 921	—
Pará.....	1965	38 496	6 907	296 822	58 190	35 773	210 388	10
	1966	31 950	21 162	187 128	67 369	51 949	247 831	784
	1967	49 545	15 259	473 171	90 213	78 530	345 441	60
Amapá.....	1965	25 300	30	25 980	2 951	1 978	46 560	976
	1966	21 500	—	20 780	2 958	6 616	72 746	2 565
	1967	11 200	—	29 140	7 002	8 057	112 352	1 530
Maranhão.....	1965	18 550	1 307	548 926	67 285	56 113	17 108	13 395
	1966	17 940	818	553 237	83 509	72 141	10 982	11 669
	1967	14 157	650	566 504	120 294	84 068	202 981	20 848
Piauí.....	1965	—	221	290 918	11 015	5 188	15	70 929
	1966	—	276	241 917	11 461	6 790	—	77 961
	1967	—	300	290 990	14 276	8 839	2 774	171 643
Ceará.....	1965	—	—	934 385	2 476	2 793	—	391 969
	1966	—	—	989 424	1 830	3 362	—	396 425
	1967	—	—	675 440	8	2 850	—	644 772
Rio Grande do Norte.....	1965	—	—	53 104	—	40	—	103 107
	1966	—	—	45 827	—	62	—	75 121
	1967	—	—	42 014	6	88	—	138 827
Paraíba.....	1965	—	—	52 596	—	—	—	57 003
	1966	—	—	56 915	—	—	—	90 488
	1967	—	—	63 704	—	—	—	79 493
Pernambuco.....	1965	—	—	34 555	103	224	—	62 756
	1966	—	—	45 512	40	380	10	85 719
	1967	—	—	28 650	63	437	10	44 332
Alagoas.....	1965	—	—	5 186	610	837	627	3 951
	1966	—	—	4 742	1 015	369	1 446	3 808
	1967	—	—	6 129	1 210	509	2 240	12 360
Sergipe.....	1965	—	—	10 409	—	849	—	1 810
	1966	—	—	10 894	75	1 915	—	5 739
	1967	—	—	17 247	57	2 545	—	8 550
Bahia.....	1965	4 847	3 529	441 773	25 459	29 309	345	98 005
	1966	7 052	7 169	512 683	49 375	58 248	665	122 992
	1967	6 553	6 422	570 701	42 010	55 243	4 606	263 270
Minas Gerais.....	1965	5 663	3 084	50 902	4 486	8 431	1 235	3 009
	1966	9 575	4 939	44 601	5 602	10 061	9 406	1 643
	1967	8 379	6 271	48 335	7 876	9 456	13 866	2 306
Espírito Santo.....	1965	—	—	1 400	—	39	700	—
	1966	—	—	3 000	—	45	850	—
	1967	—	—	3 100	—	43	2 512	—
Paraná.....	1965	—	259	15 265	1 422	1 006	—	200
	1966	—	1 123	6 361	2 299	1 518	150	26
	1967	—	39	213	25	533	180	—
Santa Catarina.....	1965	59	165	1 407	265	3 654	—	144
	1966	120	219	1 125	327	3 992	—	—
	1967	109	144	904	401	3 946	—	—
Rio Grande do Sul.....	1965	—	140	33	15	50	1 200	—
	1966	—	189	103	10	81	860	36
	1967	—	190	118	12	122	1 016	44
Mato Grosso.....	1965	30 510	175 238	113 866	71 921	6 464	418 220	6
	1966	64 526	175 207	146 577	95 186	7 573	438 697	—
	1967	40 289	150 711	141 369	79 260	18 758	381 647	—
Goiás.....	1965	34 529	4 539	302 605	70 783	30 462	58 249	550
	1966	32 435	3 014	328 168	98 374	35 010	90 307	30
	1967	49 770	2 812	423 600	117 935	42 390	270 992	—
BRASIL.....	1965	624 738	206 837	3 956 111	639 546	263 759	996 872	809 328
	1966	211 530	221 513	3 711 565	1 020 399	421 807	1 324 876	875 925
	1967	249 551	206 379	4 339 172	1 306 033	551 661	4 654 571	1 388 291

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 — 1964-66

(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.....	1964	208	181	27	—	208	201	7
	1965	209	181	28	—	209	202	7
	1966	283	253	30	7	276	276	7
Acre.....	1964	165	—	165	29	136	163	2
	1965	128	—	128	28	100	126	2
	1966	435	—	435	66	369	433	2
Amazonas.....	1964	24 380	1 782	22 598	4 002	20 378	23 928	452
	1965	23 398	980	22 418	3 979	19 419	23 117	281
	1966	23 669	—	23 669	4 147	19 522	23 381	288
Roraima.....	1964	1 450	—	1 450	150	1 300	1 450	—
	1965	1 450	—	1 450	150	1 300	1 450	—
	1966	1 490	—	1 490	170	1 320	1 490	—
Pará.....	1964	27 797	13 734	14 063	1 766	26 031	27 785	12
	1965	27 297	13 820	13 477	1 628	25 669	27 288	9
	1966	27 241	13 347	13 894	1 921	25 320	27 231	10
Amapá.....	1964	814	—	814	169	645	814	—
	1965	870	—	870	195	675	870	—
	1966	930	—	930	215	715	930	—
Maranhão.....	1964	49 399	6 618	42 781	9 229	40 170	49 399	—
	1965	52 971	7 200	45 771	8 932	44 039	52 971	—
	1966	60 794	9 822	50 972	10 164	50 630	60 794	—
Piauí.....	1964	6 628	1 354	5 274	1 126	5 502	6 628	—
	1965	7 254	1 696	5 558	1 147	6 107	7 254	—
	1966	8 036	2 077	5 959	1 425	6 611	8 036	—
Ceará.....	1964	28 120	7 763	20 357	4 759	23 361	28 120	—
	1965	29 181	7 920	21 261	6 025	23 156	29 181	—
	1966	30 478	8 311	22 167	6 015	24 463	30 478	—
Rio Grande do Norte.....	1964	10 383	2 448	7 935	1 690	8 693	10 383	—
	1965	10 626	2 395	8 231	1 824	8 802	10 626	—
	1966	11 378	2 401	8 977	1 989	9 389	11 378	—
Paraíba.....	1964	5 221	1 160	4 061	668	4 553	5 221	—
	1965	5 579	1 555	4 024	902	4 677	5 579	—
	1966	6 279	1 525	4 754	1 010	5 269	6 279	—
Pernambuco.....	1964	5 519	3 371	2 148	688	4 831	5 497	22
	1965	6 421	3 428	2 993	693	5 728	6 386	35
	1966	5 616	3 238	2 378	521	5 095	5 595	21
Alagoas.....	1964	7 756	4 950	2 800	696	7 060	7 756	—
	1965	7 609	4 685	2 924	778	6 831	7 609	—
	1966	7 844	4 973	2 871	802	7 042	7 789	55
Sergipe.....	1964	5 495	2 637	2 858	873	4 622	5 495	—
	1965	5 403	2 451	2 952	931	4 472	5 403	—
	1966	5 009	2 060	2 949	909	4 100	5 009	—
Bahia.....	1964	28 473	5 193	23 280	3 972	24 501	28 466	7
	1965	26 239	4 803	21 436	4 110	22 129	26 237	2
	1966	28 345	5 322	23 023	4 230	24 115	28 344	1
Minas Gerais.....	1964	11 154	—	11 154	1 638	9 516	11 074	80
	1965	10 616	—	10 616	1 509	9 107	10 536	80
	1966	12 964	—	12 964	1 756	11 208	12 886	78
Espírito Santo.....	1964	5 558	4 324	1 234	589	4 969	5 537	21
	1965	5 349	4 418	931	490	4 859	5 324	25
	1966	4 464	3 613	851	679	3 785	4 463	1
Rio de Janeiro.....	1964	9 883	7 943	1 940	981	8 902	9 739	144
	1965	9 849	7 869	1 980	1 001	8 848	9 727	122
	1966	9 061	7 216	1 845	870	8 191	8 967	94

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

a) Número de pescadores profissionais registrados, por Unidades da Federação — 1964-66 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE PESCADORES EM 31-12						
		Total	Gera		Segundo a idade		Segundo a nacionalidade	
			Colonizados	Não colonizados	Menores de 18 anos	De 18 anos e mais	Brasileira	Outras
Guanabara.....	1964	2 510	2 510	—	47	2 463	1 915	595
	1965	4 038	4 038	—	41	3 997	3 436	602
	1966	3 492	3 492	—	26	3 466	2 992	500
São Paulo.....	1964	20 858	5 962	14 896	1 286	19 572	20 659	199
	1965	23 692	6 530	17 162	1 521	22 171	23 447	245
	1966	26 213	6 872	19 341	1 476	24 737	25 962	251
Paraná.....	1964	1 456	978	478	99	1 357	1 428	28
	1965	1 824	1 449	375	90	1 734	1 767	57
	1966	1 926	1 505	421	36	1 860	1 880	46
Santa Catarina.....	1964	16 243	4 691	11 552	2 526	13 717	16 238	5
	1965	16 732	5 238	11 494	2 427	14 305	16 732	—
	1966	19 862	9 991	9 871	2 651	17 211	19 859	3
Rio Grande do Sul.....	(1) 1964	5 551	5 203	348	313	5 238	5 463	88
	1965	9 365	7 226	2 139	736	8 629	9 045	320
	1966	9 534	7 334	2 200	569	8 965	9 239	295
Mato Grosso.....	1964	1 601	—	1 601	137	1 464	1 464	137
	1965	1 544	—	1 544	112	1 432	1 402	142
	1966	1 639	260	1 379	123	1 516	1 546	93
Goiás.....	1964	759	—	759	225	534	759	—
	1965	822	—	822	230	592	822	—
	1966	864	—	864	238	626	864	—
BRASIL.....	1964	277 381	82 808	194 573	37 658	239 723	275 582	1 799
	1965	288 466	87 882	200 584	39 479	248 987	286 537	1 929
	1966	307 846	93 612	214 234	42 045	265 801	306 101	1 745

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Exclui-se o Município do Rio Grande.

b) Colônias de pesca e pescadores matriculados, por Unidades da Federação — 1964-66 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	COLÔNIAS DE PESCA INFORMANTES	PESCADORES MATRICULADOS				
			Total	Em atividade	Segundo a idade		
					Menores de 18 anos	De 18 anos e mais	
Rondônia.....	1964	1	181	181	—	181	
	1965	1	181	100	—	181	
	1966	1	253	200	6	247	
Amazonas.....	1964	5	1 782	1 711	47	1 735	
	1965	4	980	909	37	943	
	1966	—	—	—	—	—	
Pará.....	1964	19	13 734	8 971	229	13 505	
	1965	20	13 820	9 438	184	13 636	
	1966	20	13 347	11 221	170	13 177	
Maranhão.....	1964	10	6 618	6 324	368	6 250	
	1965	9	7 200	6 980	442	6 758	
	1966	9	9 822	9 582	252	9 570	
Piauí.....	1964	6	1 354	1 051	—	1 354	
	1965	6	1 696	1 285	—	1 696	
	1966	6	2 077	2 010	—	2 077	
Ceará.....	1964	33	7 763	6 264	390	7 373	
	1965	33	7 920	6 657	406	7 514	
	1966	33	8 311	7 034	449	7 862	
Rio Grande do Norte.....	1964	9	2 448	2 221	89	2 359	
	1965	9	2 395	2 320	155	2 240	
	1966	8	2 401	2 116	209	2 192	
Paraíba.....	1964	5	1 160	1 150	38	1 122	
	1965	6	1 555	1 400	106	1 449	
	1966	6	1 525	1 345	85	1 440	
Pernambuco.....	1964	9	3 371	2 570	374	2 997	
	1965	9	3 428	1 735	329	3 099	
	1966	8	3 238	2 860	247	2 991	
Alagoas.....	1964	24	4 956	4 243	54	4 902	
	1965	24	4 635	4 244	70	4 615	
	1966	24	4 973	4 502	44	4 929	

## 3.3.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

b) Colônias de pesca e pescadores matriculados, por Unidades da Federação — 1964-66 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	COLÔNIAS DE PESCA INFORMATANTES	PESCADORES MATRICULADOS			
			Total	Em atividade	Segundo a idade	
					Menores de 18 anos	De 18 anos e mais
Sergipe.....	1964	7	2 637	2 599	101	2 536
	1965	7	2 451	2 391	138	2 313
	1966	6	2 060	1 933	147	1 913
Bahia.....	1964	12	5 193	3 815	426	4 767
	1965	14	4 803	4 038	472	4 331
	1966	15	5 322	4 542	562	4 760
Espírito Santo.....	1964	5	4 324	3 909	330	3 994
	1965	5	4 418	3 677	352	4 066
	1966	7	3 613	3 087	559	3 054
Rio de Janeiro.....	1964	13	7 943	6 578	811	7 152
	1965	13	7 869	5 725	771	7 098
	1966	14	7 216	6 050	578	6 638
Guanabara.....	1964	10	2 510	2 054	47	2 463
	1965	10	4 038	3 218	41	3 997
	1966	9	3 492	2 931	26	3 466
São Paulo.....	1964	12	5 962	4 663	277	5 685
	1965	15	6 530	4 800	292	6 238
	1966	16	6 872	5 029	104	6 768
Paraná.....	1964	6	978	671	93	885
	1965	8	1 449	1 002	75	1 374
	1966	8	1 505	1 093	66	1 439
Santa Catarina.....	1964	9	4 691	4 486	215	4 476
	1965	9	5 238	5 075	226	5 012
	1966	29	9 991	9 778	652	9 339
Rio Grande do Sul.....	1964	7	5 203	4 622	308	4 895
	1965	8	7 226	5 745	540	6 686
	1966	8	7 334	6 263	382	6 952
Mato Grosso.....	1966	1	260	192	6	254
BRASIL.....	1964	202	82 808	68 083	4 197	78 611
	1965	210	87 882	70 589	4 636	83 246
	1966	228	93 612	81 768	4 544	89 068

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

c) Embarcações existentes, pertencentes às colônias de pesca ou aos pescadores nelas matriculados, por Unidades da Federação — 1964-66 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES							
		Número	Capacidade de carga (t)	Tipo					
				A remo		A vela		A motor	
Aberto	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado				
Rondônia.....	1964	96	51	70	—	—	—	26	—
	1965	96	60	70	—	—	—	26	—
	1966	66	150	—	—	—	—	60	6
Acre.....	1964	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1964	2 223	2 689	2 145	—	—	—	6	72
	1965	1 958	2 293	1 952	—	—	—	6	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	1964	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1964	6 395	10 203	4 061	246	1 933	150	5	—
	1965	6 307	8 910	4 102	243	1 923	35	3	1
	1966	6 093	7 517	4 082	102	1 820	86	3	—



## 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 — 1964-66

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES							
		Número	Capacidade de carga (t)	Tipo					
				A remo		A vela		A motor	
				Aberto	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado
Amapá.....	1964	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1964	6 705	15 395	2 956	—	3 469	280	—	—
	1965	7 970	18 426	3 698	—	4 127	145	—	—
	1966	7 955	18 546	3 688	—	4 114	153	—	—
Piauí.....	1964	671	383	497	—	170	4	—	—
	1965	708	418	530	—	175	3	—	—
	1966	899	549	815	—	80	3	—	1
Ceará.....	1964	3 259	2 957	576	—	2 377	159	—	147
	1965	3 007	2 871	570	—	2 067	200	—	170
	1966	2 653	2 395	579	2	1 905	145	3	19
Rio Grande do Norte.....	1964	1 193	2 750	268	454	303	142	—	26
	1965	1 390	3 354	486	495	246	157	4	2
	1966	1 358	3 272	468	495	232	157	4	2
Paraíba.....	1964	680	293	530	—	150	—	—	—
	1965	546	542	332	—	182	32	—	—
	1966	556	707	344	—	171	41	—	—
Pernambuco.....	1964	1 977	1 074	979	—	946	—	36	16
	1965	2 193	1 421	1 108	—	1 039	—	22	24
	1966	1 881	1 157	913	—	942	8	10	8
Alagoas.....	1964	2 736	2 703	1 554	7	1 152	21	1	1
	1965	2 783	2 337	1 527	4	1 220	31	—	1
	1966	2 944	2 342	1 762	5	1 145	31	—	1
Sergipe.....	1964	2 519	3 209	2 113	—	395	9	—	2
	1965	2 066	2 896	1 670	—	395	—	—	1
	1966	1 248	1 260	845	—	380	22	—	1
Bahia.....	1964	1 892	1 481	1 763	—	105	24	—	—
	1965	2 180	1 893	1 771	20	319	45	5	20
	1966	2 286	2 015	1 841	23	378	35	8	1
Minas Gerais.....	1964	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	1964	1 174	1 138	721	—	385	—	43	25
	1965	1 208	1 124	785	—	355	—	44	24
	1966	768	635	601	—	108	—	36	23
Rio de Janeiro.....	1964	5 903	4 476	5 340	—	395	—	82	86
	1965	4 938	3 851	4 298	—	443	—	103	94
	1966	4 972	4 274	4 030	—	454	11	405	72
Guanabara.....	1964	1 017	2 290	327	—	35	—	307	348
	1965	944	1 808	579	3	67	—	180	115
	1966	453	3 599	210	—	65	—	88	90
São Paulo.....	1964	4 352	4 450	3 899	—	—	15	343	95
	1965	4 735	5 336	4 378	—	—	10	244	103
	1966	4 378	5 119	3 545	—	426	10	295	102
Paraná.....	1964	334	309	240	—	85	—	—	4
	1965	561	442	243	—	299	—	15	—
	1966	556	182	232	—	293	—	30	1
Santa Catarina.....	1964	2 847	2 283	553	—	2 160	—	106	28
	1965	3 376	2 635	577	—	2 648	—	116	35
	1966	5 304	4 514	1 291	—	2 705	—	1 260	48
Rio Grande do Sul.....	(1) 1964	2 892	7 339	672	76	1 987	65	—	92
	1965	2 922	11 215	855	40	1 606	37	204	180
	1966	4 604	10 772	798	10	3 598	5	8	185
Mato Grosso.....	1964	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	96	62	84	4	—	—	8	—
Goiás.....	1964	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL.....	1964	48 865	65 473	29 273	783	16 047	869	955	938
	1965	49 888	71 832	29 531	805	17 111	695	972	774
	1966	49 070	69 067	26 128	641	18 816	707	2 218	560

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Exclusivo o Município do Rio Grande.

### 3.3.2 — PRODUÇÃO DE 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	10 500,6
1967.....	229,4	6 101,0	13 995,1
1968.....	209,0	7 388,3	19 874,3

FORTE — 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	203 987	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	55 504	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>	<b>1966</b>	<b>435 787</b> (1)	<b>351 291</b> (1)	<b>84 089</b>	<b>225 859</b> (1)	<b>205 277</b> (1)	<b>20 246</b>
	<b>1967</b>	<b>429 422</b> (1)	<b>340 703</b> (1)	<b>88 371</b>	<b>193 399</b> (1)	<b>172 201</b> (1)	<b>20 898</b>
	<b>1968</b>	<b>500 387</b> (1)	<b>391 529</b> (1)	<b>107 287</b>	<b>231 604</b> (1)	<b>195 255</b> (1)	<b>34 836</b>
VALOR (NCr\$)							
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	...	...	1 000 817	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>1966</b>	<b>160 914 501</b> (1)	<b>131 046 672</b> (1)	<b>29 543 204</b>	<b>66 733 321</b> (1)	<b>60 294 187</b> (1)	<b>6 178 559</b>
	<b>1967</b>	<b>213 246 398</b> (1)	<b>169 191 814</b> (1)	<b>43 622 164</b>	<b>80 353 878</b> (1)	<b>71 058 353</b> (1)	<b>9 421 525</b>
	<b>1968</b>	<b>302 829 509</b> (1)	<b>234 556 333</b> (1)	<b>66 194 278</b>	<b>115 718 230</b> (1)	<b>93 366 772</b> (1)	<b>21 260 661</b>

FORTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DE 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	496	—	—	—	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	—
Anapá.....	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	11 674	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	78	—	—	—
	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	—	1	—
	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 DE 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	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1966</b>	<b>435 787</b>	<b>368 367</b>	<b>57 587</b>	<b>2 155</b>	<b>6 852</b>	<b>419</b>	<b>407</b>
	<b>1967</b>	<b>429 422</b>	<b>361 688</b>	<b>55 564</b>	<b>4 698</b>	<b>6 844</b>	<b>280</b>	<b>348</b>
	<b>1968</b>	<b>500 387</b>	<b>414 529</b>	<b>70 814</b>	<b>4 775</b>	<b>8 461</b>	<b>237</b>	<b>1 571</b>
VALOR (NCr\$)								
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	4 967 550	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	14 960	—
	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	5 674 503	1 528 000	15 390	—	—	—
Paraíba.....	1966	6 453 632	2 321 177	2 571 834	22 921	1 299 200	—	238 500
	1967	6 256 267	3 196 791	1 862 956	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	43 009
	1967	5 206 079	4 306 995	680 384	18 600	—	—	209 100
	1968	6 477 878	4 510 487	1 463 811	17 680	—	1 400	484 500
Alagoas.....	1966	1 913 053	1 573 181	311 603	23 269	—	5 000	—
	1967	2 637 910	1 975 903	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	2 056 940	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	13 069 354	10 429 814	2 238 676	394 330	—	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 S. ato.....	1966	2 963 175	2 750 906	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	8 250 508	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	261 397	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	19 269	12 000	—	—
	1968	24 143 348	13 804 892	10 309 825	26 340	2 291	—	—

## 3.3.2 — PRODUÇÃO DE 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 (NCr\$)								
Rio Grande do Sul.....	{ 1966	17 075 071	16 153 958	876 238	44 875	—	—	—
	{ (2) 1967	13 565 025	12 590 075	974 950	—	—	—	—
	{ 1968	24 653 452	20 491 115	4 150 985	4 404	—	—	6 948
Mato Grosso.....	{ 1966	1 222 836	1 222 836	—	—	—	—	—
	{ 1967	1 479 032	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	1 352 762	1 393 220	203 905	432 420
	{ 1968	302 829 569	219 574 915	76 321 385	2 555 419	2 064 546	234 366	2 078 898

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Excluse a capital. (2) Excluse 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>	<b>648 153</b>	<b>1 904 589</b>	<b>2 064 642</b>	<b>3 337 769</b>	<b>175 104 675</b>	<b>197 720 247</b>	<b>232 211 106</b>	<b>249 862 142</b>
<b>Propriedade das terras</b>								
Individual.....	627 809	1 530 482	1 747 605	2 888 968	156 335 655	144 964 884	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	5 250 498	11 907 625	8 463 582
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	2 234 960	126 787 281	127 276 879	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	44 832 481	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>								
10 — 10.....	463 879	654 557	710 934	1 495 020	15 708 314	2 893 439	3 025 372	5 952 381
1 — 1.....	...	39 305	50 252	133 477	...	22 911	25 492	103 792
1 — 2.....	...	103 077	113 614	276 740	...	145 072	154 617	381 556
2 — 5.....	...	272 086	294 810	619 119	...	924 768	987 460	2 051 455
5 — 10.....	...	240 089	252 258	465 684	...	1 800 688	1 854 803	3 415 578
10 — 100.....	...	975 438	1 052 557	1 491 415	...	33 112 160	35 562 747	47 566 290
10 — 20.....	...	315 076	345 185	546 079	...	4 557 586	4 924 120	7 684 200
20 — 50.....	...	455 057	488 044	672 675	...	14 298 481	15 261 748	20 819 118
50 — 100.....	...	204 705	219 328	272 661	...	14 256 093	15 376 879	19 062 972
100 — 1 000.....	157 959	243 818	268 159	314 831	48 415 737	66 184 999	75 520 717	86 029 455
100 — 200.....	71 377	123 008	131 463	157 422	10 454 242	17 178 729	18 337 278	21 764 444
200 — 500.....	...	89 332	99 599	116 645	...	27 430 468	31 033 765	35 851 678
500 — 1 000.....	86 582	31 478	37 098	40 764	37 961 495	21 575 802	26 149 674	28 413 333
1 000 — 10 000.....	24 647	26 539	31 017	30 883	65 487 928	62 024 817	73 093 482	71 420 904
1 000 — 2 000.....	13 186	...	18 416	18 392	18 891 552	...	25 546 550	25 172 435
2 000 — 2 500.....	...	18 932	3 613	...	...	28 544 426	8 029 285	...
2 500 — 5 000.....	...	5 390	6 495	10 138	28 667 844	18 411 939	22 491 424	30 187 634
5 000 — 10 000.....	2 498	2 217	2 493	2 353	17 028 532	15 068 452	17 026 223	16 060 835
10 000 — 10 000.....	1 668	1 273	1 611	1 597	45 492 696	33 504 832	45 008 788	38 893 112
10 000 — 100 000.....	...	1 236	1 551	1 569	...	26 300 597	33 018 697	33 226 159
100 000 — 100 000.....	1 668	37	60	28	45 492 696	7 204 235	11 990 091	5 666 953
Sem declaração.....	...	2 964	364	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 — 1967

## 3.4.2.1 — Distribuição dos imóveis, segundo classes de área, por Unidades da Federação — 1967

## a) Imóveis

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLASSES DE ÁREA (ha)								
	Total	Até 10	10 — 25	25 — 50	50 — 100	100 — 1 000	1 000 — 10 000	10 000 — 100 000	Mais de 100 000
Rondônia.....	2 103	71	907	385	169	209	299	48	15
Acre.....	3 851	1 186	1 073	367	145	267	217	94	2
Amazonas.....	24 532	5 637	5 279	4 231	2 252	5 409	1 681	42	1
Roraima.....	2 005	113	104	115	90	882	698	3	—
Pará.....	43 961	6 470	12 328	7 057	7 249	8 391	2 404	147	5
Amapá.....	1 835	142	210	588	182	433	334	26	—
Maranhão.....	65 366	15 283	11 101	9 782	8 588	17 710	2 825	70	1
Piauí.....	107 078	30 820	20 471	17 646	14 985	21 192	1 922	41	1
Ceará.....	169 533	59 727	34 867	27 000	21 461	25 016	1 438	24	—
Rio Grande do Norte.....	57 612	22 319	12 427	8 384	6 465	7 447	560	10	—
Paraíba.....	97 489	51 937	19 263	10 865	7 236	7 714	469	5	—
Pernambuco.....	182 806	117 186	30 018	14 610	9 481	10 915	589	7	—
Alagoas.....	65 314	38 394	12 751	6 577	3 635	3 719	233	5	—
Sergipe.....	53 776	34 976	8 561	4 550	2 775	2 796	115	3	—
Bahia.....	367 898	149 631	79 479	57 331	39 295	39 741	2 299	87	5
Minas Gerais.....	560 663	200 383	122 660	86 684	65 744	79 863	5 221	108	—
Espírito Santo.....	66 438	11 621	19 745	17 432	11 145	6 385	109	1	—
Rio de Janeiro.....	67 594	33 744	14 204	8 024	5 293	6 028	290	11	—
Guanabara.....	3 083	2 626	314	74	34	31	4	—	—
São Paulo.....	288 128	89 081	78 123	48 903	32 803	36 513	2 643	61	1
Paraná.....	432 101	143 894	165 847	66 229	30 616	24 083	1 477	44	1
Santa Catarina.....	263 733	104 015	90 734	42 776	15 845	9 824	527	12	—
Rio Grande do Sul.....	520 336	185 472	199 375	72 638	29 757	30 565	3 141	18	—
Mato Grosso.....	63 436	6 844	11 911	13 211	5 297	15 768	9 599	782	24
Goiás.....	126 367	11 916	17 578	20 078	20 407	49 053	7 045	284	6
Distrito Federal.....	1 743	801	300	446	94	89	12	1	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 633 931</b>	<b>1 324 175</b>	<b>969 630</b>	<b>546 013</b>	<b>341 043</b>	<b>409 953</b>	<b>46 121</b>	<b>1 934</b>	<b>62</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de 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	CLASSES DE ÁREA (ha)								
	Total	Até 10	10 — 25	25 — 50	50 — 100	100 — 1 000	1 000 — 10 000	10 000 — 100 000	Mais de 100 000
Rondônia.....	5 523 579	412	21 555	16 178	14 035	72 950	841 333	1 629 627	2 927 489
Acre.....	3 633 091	4 570	19 788	14 640	11 172	106 227	837 966	2 330 068	308 060
Amazonas.....	9 159 975	30 171	98 343	170 884	180 788	2 341 954	5 269 240	949 110	119 485
Roraima.....	2 108 398	346	1 950	3 990	7 800	547 537	1 505 825	40 950	—
Pará.....	16 592 199	30 065	270 129	294 304	602 511	2 626 090	7 762 442	3 696 686	1 309 972
Amapá.....	1 714 562	943	3 736	23 302	15 404	186 311	934 847	550 019	—
Maranhão.....	15 413 922	65 268	199 499	372 950	666 647	5 843 084	6 767 491	1 317 483	181 500
Piauí.....	13 246 318	136 328	350 685	655 384	1 096 402	5 891 571	4 224 842	799 306	100 800
Ceará.....	13 425 640	259 264	591 023	972 410	1 533 072	6 444 288	3 098 294	527 299	—
Rio Grande do Norte.....	4 471 166	102 579	208 042	301 787	464 392	2 010 609	1 231 887	151 870	—
Paraíba.....	4 582 296	227 564	323 798	400 641	535 203	2 074 339	939 468	81 283	—
Pernambuco.....	6 412 896	438 368	493 497	531 543	686 570	3 041 116	1 117 370	104 432	—
Alagoas.....	2 452 644	159 579	208 996	235 496	268 524	1 056 710	445 872	77 467	—
Sergipe.....	1 610 827	117 829	140 637	161 464	200 506	715 293	219 815	55 283	—
Bahia.....	25 879 577	688 816	1 367 852	2 139 613	2 956 330	10 683 513	5 254 203	1 857 814	931 386
Minas Gerais.....	44 901 140	905 056	2 091 288	3 169 420	4 744 354	21 068 100	10 989 693	1 933 229	—
Espírito Santo.....	3 504 592	72 891	373 121	656 999	806 702	1 369 348	209 074	16 457	—
Rio de Janeiro.....	3 388 348	128 496	236 914	289 510	377 895	1 511 823	588 118	255 592	—
Guanabara.....	41 181	8 176	4 893	2 641	2 364	9 274	13 833	—	—
São Paulo.....	22 323 218	393 092	1 351 521	1 798 195	2 338 038	9 595 997	5 479 198	1 223 187	143 990
Paraná.....	18 294 527	743 131	2 853 038	2 404 169	2 172 359	5 818 122	3 180 608	995 597	127 473
Santa Catarina.....	8 257 696	443 744	1 557 083	1 497 937	1 096 918	2 428 668	1 061 330	172 016	—
Rio Grande do Sul.....	24 375 278	970 812	3 400 550	2 560 578	2 087 685	8 682 731	6 382 664	290 258	—
Mato Grosso.....	64 515 774	39 936	222 056	460 784	395 912	6 135 166	34 434 396	18 085 872	4 741 652
Goiás.....	44 141 276	70 460	325 049	775 169	1 546 510	16 255 991	16 432 433	7 097 708	1 637 956
Distrito Federal.....	134 202	3 560	5 298	14 816	6 861	28 813	26 454	48 400	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>360 104 322</b>	<b>6 041 456</b>	<b>16 720 341</b>	<b>19 924 804</b>	<b>24 815 034</b>	<b>116 545 625</b>	<b>119 243 686</b>	<b>44 278 013</b>	<b>12 530 363</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

## 3.4.2 — CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS — 1967

## 3.4.2.1 — Distribuição dos imóveis, segundo classes de área, por Unidades da Federação — 1967

## c) Área explotável

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLASSES DE ÁREA (ha)								
	Total	Até 10	10 — 25	25 — 50	50 — 100	100 — 1 000	1 000 — 10 000	10 000 — 100 000	Mais de 100 000
Rondônia.....	5 078 755	382	20 855	15 181	12 769	67 847	748 927	1 513 807	2 698 987
Acre.....	3 477 111	4 052	19 081	14 271	10 813	103 755	828 587	2 237 894	258 658
Amazonas.....	8 371 495	27 548	90 863	160 376	168 534	2 165 986	4 861 189	786 515	110 484
Roraima.....	1 992 284	306	1 876	3 854	7 454	525 113	1 412 732	40 949	—
Pará.....	15 519 455	27 852	257 538	282 301	577 216	2 481 345	7 275 227	3 422 806	1 195 170
Amapá.....	1 668 225	911	3 670	23 163	15 268	182 071	908 921	534 221	—
Maranhão.....	13 397 510	59 787	188 354	349 129	608 336	5 104 636	5 863 731	1 042 037	181 500
Piauí.....	10 929 021	115 461	301 875	563 847	937 099	4 883 377	3 398 525	646 038	82 799
Ceará.....	12 279 669	225 736	530 701	880 658	1 401 705	5 939 165	2 836 414	465 290	—
Rio Grande do Norte.....	4 038 468	90 143	184 830	268 874	414 891	1 814 634	1 126 363	138 733	—
Paraíba.....	4 230 446	208 886	301 412	374 134	501 537	1 946 887	826 988	70 602	—
Pernambuco.....	5 815 818	403 325	458 041	492 466	631 613	2 753 778	993 637	82 958	—
Alagoas.....	2 264 635	142 331	194 404	220 458	251 146	981 935	402 923	71 438	—
Sergipe.....	1 502 546	104 126	130 781	152 867	189 627	677 121	195 445	52 579	—
Bahia.....	23 091 562	599 375	1 229 012	1 936 716	2 669 481	9 599 005	4 535 645	1 611 944	910 384
Minas Gerais.....	41 252 607	836 524	1 967 272	2 980 138	4 448 870	19 492 428	9 812 295	1 715 080	—
Espírito Santo.....	3 331 576	67 949	353 034	623 427	765 181	1 312 332	194 196	15 457	—
Rio de Janeiro.....	3 095 769	120 951	225 495	274 952	358 134	1 421 092	508 621	186 524	—
Guanabara.....	35 272	7 798	4 625	2 308	2 247	8 549	9 745	—	—
São Paulo.....	20 973 423	372 141	1 294 705	1 722 623	2 239 791	9 067 329	4 994 771	1 138 073	143 990
Paraná.....	17 352 696	724 386	2 765 396	2 320 031	2 088 471	5 552 227	2 937 188	837 524	127 473
Santa Catarina.....	7 644 344	397 246	1 425 919	1 376 839	1 019 320	2 276 545	980 651	167 824	—
Rio Grande do Sul.....	23 167 209	879 444	3 102 312	2 365 089	1 974 751	8 421 555	6 201 569	222 489	—
Mato Grosso.....	60 866 882	37 699	213 973	444 566	383 699	5 906 843	32 758 114	16 785 814	4 336 264
Goiás.....	40 800 748	66 658	312 275	740 563	1 471 146	15 177 915	15 036 288	6 375 949	1 419 954
Distrito Federal.....	100 142	3 426	5 021	14 139	6 333	27 588	25 236	18 399	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>332 077 668</b>	<b>5 524 443</b>	<b>15 583 320</b>	<b>18 602 970</b>	<b>23 155 342</b>	<b>107 891 058</b>	<b>109 673 928</b>	<b>40 180 944</b>	<b>11 465 653</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.4.2.1 a).

## 3.4.2.2 — Distribuição dos imóveis, segundo a estrutura agrária, por Unidades da Federação — 1967

## a) Imóveis

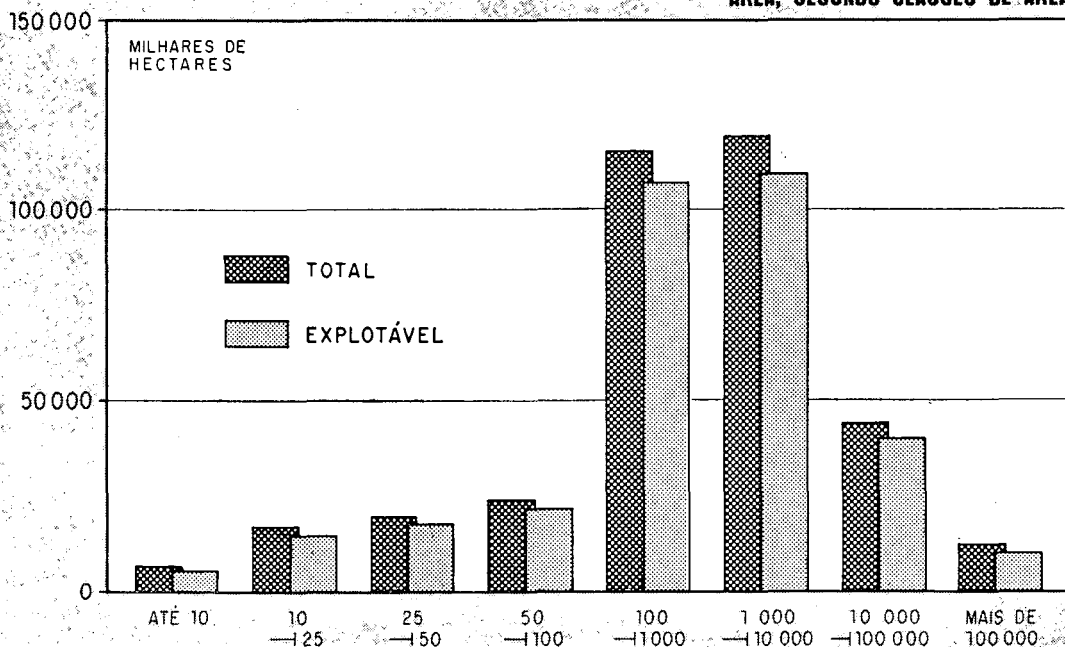
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTRUTURA AGRÁRIA			
	Minifúndio	Empresa rural	Latifúndio por exploração	Latifúndio por dimensão
Rondônia.....	1 310	25	749	19
Acre.....	2 682	44	618	7
Amazonas.....	15 265	238	9 022	7
Roraima.....	372	27	1 606	—
Pará.....	26 396	518	17 018	20
Amapá.....	802	29	1 052	2
Maranhão.....	40 456	627	24 276	7
Piauí.....	79 395	777	26 904	2
Ceará.....	130 708	1 870	36 952	3
Rio Grande do Norte.....	46 045	571	10 994	2
Paraíba.....	82 114	940	14 434	1
Pernambuco.....	160 269	1 523	21 012	2
Alagoas.....	58 861	490	5 963	—
Sergipe.....	49 496	293	3 987	—
Bahia.....	295 928	4 382	67 571	17
Minas Gerais.....	406 211	14 742	139 703	7
Espírito Santo.....	49 405	2 057	14 976	—
Rio de Janeiro.....	49 434	1 997	16 158	5
Guanabara.....	2 651	47	385	—
São Paulo.....	179 618	24 089	84 404	17
Paraná.....	329 110	13 417	89 561	13
Santa Catarina.....	232 690	2 039	29 003	1
Rio Grande do Sul.....	427 819	12 025	81 091	1
Mato Grosso.....	33 579	665	29 106	86
Goiás.....	57 289	2 808	66 220	50
Distrito Federal.....	1 110	16	616	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 759 015</b>	<b>86 256</b>	<b>793 381</b>	<b>279</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Reforma Agrária.

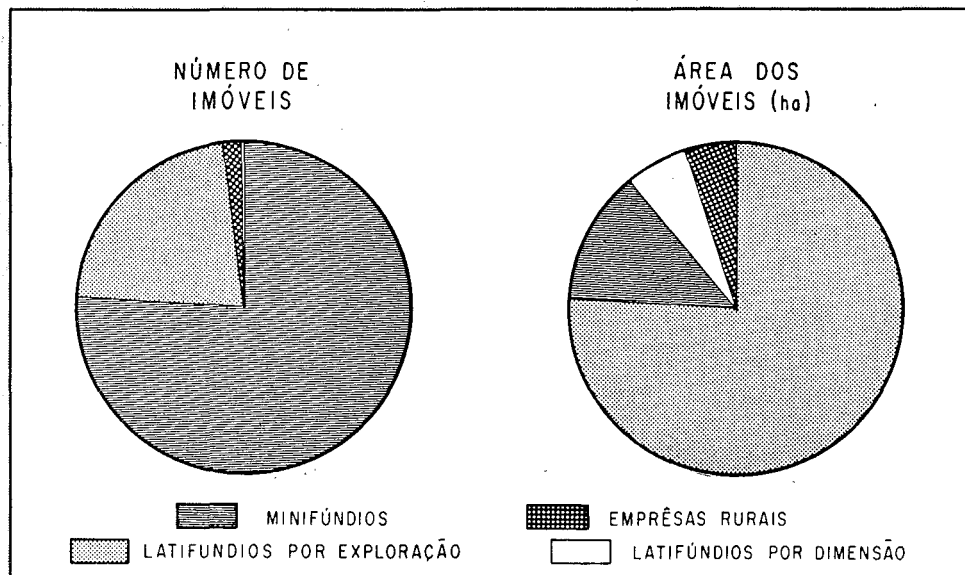
NOTA — Vêde nota da tabela 3.4.2.1 a).

# AGROPECUÁRIA IMÓVEIS RURAIS

ÁREA, SEGUNDO CLASSES DE ÁREA



NÚMERO E ÁREA, SEGUNDO A ESTRUTURA AGRÁRIA





## 3.4.2 — CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS — 1967

## 3.4.2.2 — Distribuição dos imóveis, segundo a estrutura agrária, por Unidades da Federação — 1967

## b) Área total

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTRUTURA AGRÁRIA			
	Minifúndio	Empresa rural	Latifúndio por exploração	Latifúndio por dimensão
Rondônia.....	39 154	25 451	2 210 402	3 248 572
Acre.....	132 200	51 885	2 849 065	599 941
Amazonas.....	365 029	85 422	8 386 872	322 652
Roraima.....	11 442	21 586	2 075 370	—
Pará.....	738 928	208 890	13 020 465	2 623 926
Amapá.....	23 512	8 351	1 540 403	142 296
Maranhão.....	1 123 615	248 275	13 612 619	429 413
Piauí.....	2 233 839	200 665	10 671 014	140 800
Ceará.....	2 642 413	319 210	10 344 459	119 558
Rio Grande do Norte.....	918 066	119 800	3 376 957	56 343
Paraíba.....	1 075 138	162 646	3 311 912	32 600
Pernambuco.....	1 642 739	319 124	4 409 387	41 646
Alagoas.....	715 900	105 068	1 631 676	—
Sergipe.....	538 998	60 248	1 011 581	—
Bahia.....	5 370 617	935 696	18 061 834	1 511 430
Minas Gerais.....	6 967 162	2 784 920	34 992 813	156 245
Espírito Santo.....	1 251 282	317 646	1 935 664	—
Rio de Janeiro.....	485 626	250 332	2 503 171	143 219
Guanabara.....	9 563	2 578	29 040	—
São Paulo.....	2 372 013	4 379 698	14 947 584	623 923
Paraná.....	4 661 911	1 326 110	11 807 285	499 221
Santa Catarina.....	3 462 785	236 499	4 527 078	31 334
Rio Grande do Sul.....	5 873 514	3 130 736	15 367 760	3 268
Mato Grosso.....	912 494	414 298	55 101 359	8 087 623
Goiás.....	1 928 528	737 300	37 449 886	4 025 562
Distrito Federal.....	12 705	1 215	71 882	48 400
<b>BRASIL.....</b>	<b>45 509 173</b>	<b>16 459 639</b>	<b>275 247 538</b>	<b>22 887 972</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.4.2.1a).

## c) Área explotável

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTRUTURA AGRÁRIA			
	Minifúndio	Empresa rural	Latifúndio por exploração	Latifúndio por dimensão
Rondônia.....	35 867	23 210	2 012 735	3 006 943
Acre.....	43 049	51 075	2 833 122	549 865
Amazonas.....	322 622	76 561	7 720 371	251 941
Roraima.....	9 856	18 900	1 963 528	—
Pará.....	670 502	186 436	12 126 114	2 536 403
Amapá.....	22 882	7 622	1 495 425	142 296
Maranhão.....	906 788	224 143	11 866 548	400 031
Piauí.....	1 596 767	162 626	9 051 830	117 798
Ceará.....	2 252 138	294 428	9 617 245	115 858
Rio Grande do Norte.....	729 902	105 834	3 146 389	56 343
Paraíba.....	959 991	147 233	3 090 622	32 600
Pernambuco.....	1 375 948	292 911	4 105 319	41 640
Alagoas.....	643 956	99 130	1 521 549	—
Sergipe.....	492 338	56 745	953 463	—
Bahia.....	4 548 770	867 858	16 190 905	1 484 029
Minas Gerais.....	6 112 009	2 579 198	32 412 012	149 388
Espírito Santo.....	1 174 089	305 233	1 852 254	—
Rio de Janeiro.....	448 505	240 740	2 302 399	104 125
Guanabara.....	8 933	2 437	23 932	—
São Paulo.....	2 225 957	4 112 964	14 022 798	611 704
Paraná.....	4 490 200	1 288 899	11 079 826	493 771
Santa Catarina.....	3 126 398	223 225	4 263 387	31 334
Rio Grande do Sul.....	5 567 131	3 043 636	14 553 174	3 268
Mato Grosso.....	838 482	355 994	52 058 673	7 613 733
Goiás.....	1 683 674	689 008	34 448 268	3 779 798
Distrito Federal.....	11 661	1 126	68 956	18 399
<b>BRASIL.....</b>	<b>40 298 415</b>	<b>15 457 172</b>	<b>254 780 814</b>	<b>215 412 267</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Reforma Agrária.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.4.2.1a).

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES — 1961-68

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)									
1961.....	162,5	123,7	122,0	142,3	122,9	136,1	141,4	238,8	186,2
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
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)									
1961.....	313,5	297,1	394,0	477,1	384,2	352,1	425,6	253,6	229,7
1962.....	537,5	330,8	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	720,3
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	3 900,1	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	4 992,6	5 951,2	6 522,9	5 562,4	6 427,9	6 538,6	3 637,9	2 262,9
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)									
1961.....	509,4	367,5	480,8	678,9	472,0	479,2	601,6	605,4	427,7
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

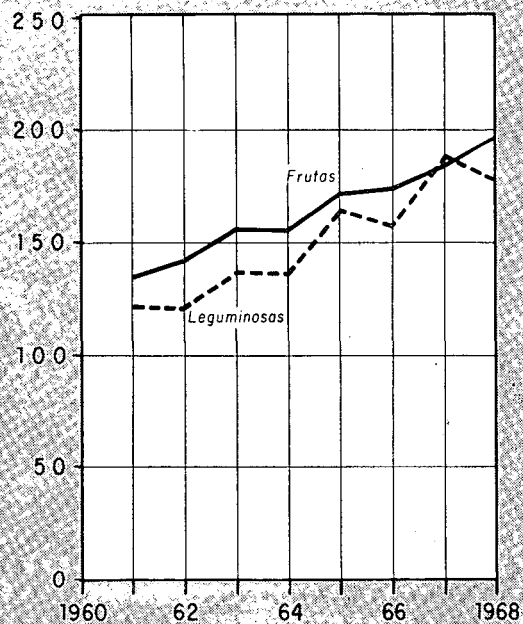
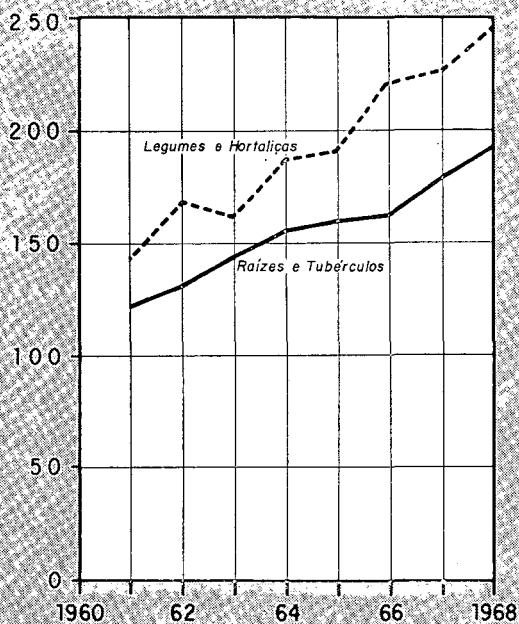
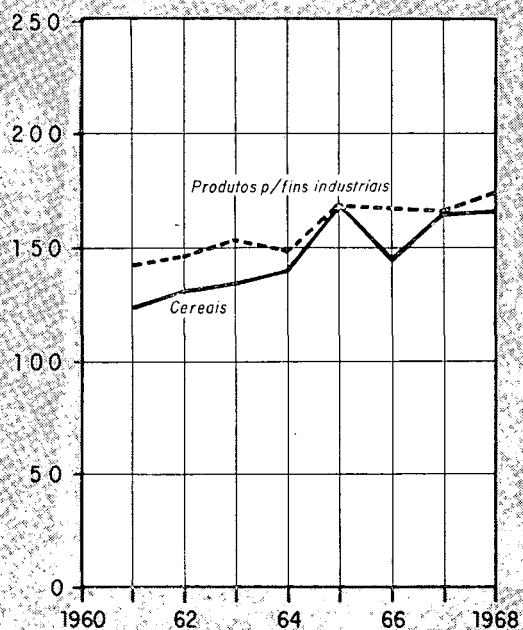
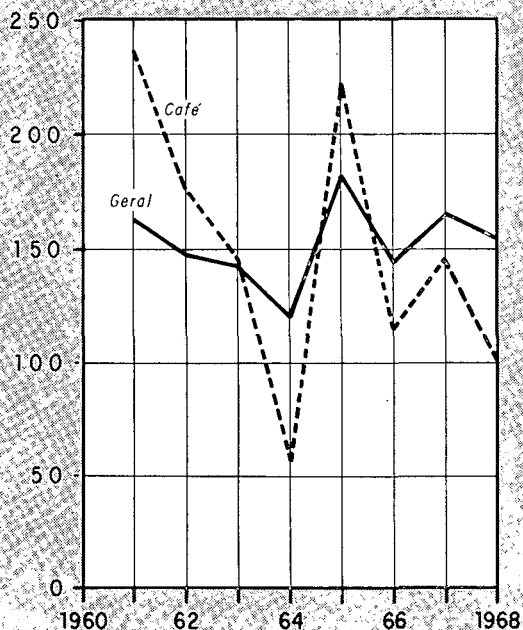
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os 46 produtos agrícolas, que entram 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, 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 européia e noz.

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

# AGRICULTURA

## ÍNDICES DE "QUANTUM" (1955 = 100)



## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.2 — CULTURAS PERMANENTES — 1966-68

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS PERMANENTES					
		Quantidade			Valor (NCR\$)		
		1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>							
Azeitona.....	t	889	1 042	1 044	441 542	750 193	792 716
Cacau.....	>	170 363	194 692	149 338	97 737 519	143 203 118	219 940 346
Café em côco.....	>	2 405 737	3 014 991	2 115 404	644 018 872	1 088 755 379	1 167 386 915
Chá-da-índia.....	>	6 518	6 391	4 589	7 783 876	10 197 589	9 597 292
Sisal ou agave.....	>	287 379	319 073	328 276	48 449 566	59 605 561	71 825 832
Tungue.....	>	18 649	20 435	16 876	1 876 995	2 427 207	2 537 359
Uva.....	>	522 640	500 791	539 036	59 235 086	73 551 126	110 117 840
<b>FRUTAS</b>							
<b>Cítricas</b>							
Laranja.....	1 000 frutos	11 766 563	12 523 280	13 586 728	122 375 720	166 240 328	237 787 791
Limão.....	>	1 109 016	1 187 389	1 258 868	9 718 619	14 397 432	21 164 190
Tangerina.....	>	1 906 403	1 956 799	2 157 181	16 702 321	22 124 898	36 612 273
<b>Outras</b>							
Abacate.....	1 000 frutos	469 836	512 064	560 996	10 413 522	14 927 935	20 117 969
Banana.....	1 000 cachos	355 867	402 780	421 857	228 598 705	313 686 122	426 871 878
Caju.....	1 000 frutos	3 397 701	4 084 478	4 540 038	17 278 104	29 269 188	54 679 763
Caqui.....	>	195 859	200 370	204 275	2 227 651	2 710 334	3 389 456
Figo.....	>	408 293	410 269	411 603	2 548 898	4 056 189	6 119 515
Maçã.....	>	117 795	123 927	130 351	2 290 550	2 955 677	3 795 802
Manga.....	>	1 951 139	2 018 358	2 154 910	25 145 790	34 020 531	45 343 327
Marmelo.....	>	166 245	125 160	94 110	2 644 803	2 955 089	2 936 851
Pêra.....	>	351 650	372 284	384 831	2 752 568	4 663 238	6 233 840
Pêssego.....	>	756 850	1 160 209	905 176	6 681 945	13 199 841	14 707 352
<b>OUTRAS CULTURAS</b>							
Castanha européia.....	t	145	146	138	57 921	112 591	105 953
Côco-da-baía.....	1 000 frutos	691 493	824 098	690 504	69 754 612	107 868 545	108 382 745
Noz.....	t	604	534	424	406 050	500 765	636 827
Pimenta-do-reino.....	>	9 854	10 323	14 094	10 594 159	11 208 494	17 329 104

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

## b) Área colhida e rendimento médio

ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS PERMANENTES					
	Área colhida (ha)			Rendimento (kg/ha)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>						
Azeitona.....	681	787	804	1 305	1 324	1 299
Cacau.....	455 866	473 078	432 691	374	412	345
Café em côco.....	3 057 470	2 791 650	2 622 885	787	1 080	807
Chá-da-índia.....	4 428	4 428	4 452	1 472	1 443	1 031
Sisal ou agave.....	330 765	332 777	344 580	869	959	953
Tungue.....	5 947	6 256	5 672	3 136	3 266	2 975
Uva.....	67 250	64 515	72 559	7 772	7 762	7 429
<b>FRUTAS</b>						
<b>Cítricas</b>						
Laranja.....	165 361	166 660	173 170	(1) 71 157	(1) 75 143	(1) 78 459
Limão.....	10 335	10 706	10 900	(1) 107 307	(1) 110 909	(1) 115 492
Tangerina.....	21 303	22 967	23 875	(1) 89 490	(1) 85 200	(1) 90 333
<b>Outras</b>						
Abacate.....	11 760	12 562	13 584	(1) 39 952	(1) 40 763	(1) 41 298
Banana.....	249 972	255 634	268 476	(2) 1 424	(2) 1 576	(2) 1 571
Caju.....	73 472	77 275	72 182	(1) 46 245	(1) 52 856	(1) 62 897
Caqui.....	3 286	3 181	3 297	(1) 59 604	(1) 62 990	(1) 61 958
Figo.....	2 987	3 004	3 134	(1) 136 690	(1) 136 574	(1) 131 335
Maçã.....	2 378	2 412	2 522	(1) 49 535	(1) 51 379	(1) 51 636
Manga.....	44 437	43 323	44 531	(1) 43 908	(1) 46 539	(1) 48 391
Marmelo.....	8 856	8 932	8 948	(1) 33 593	(1) 14 013	(1) 10 517
Pêra.....	4 367	4 447	4 602	(1) 80 524	(1) 83 715	(1) 83 623
Pêssego.....	13 624	13 537	15 918	(1) 55 553	(1) 85 707	(1) 56 865
<b>OUTRAS CULTURAS</b>						
Castanha européia.....	68	71	56	2 132	2 056	2 464
Côco da baía.....	100 897	108 729	114 439	(1) 6 853	(1) 7 579	(1) 6 034
Noz.....	490	521	502	1 233	1 025	845
Pimenta-do-reino.....	4 394	4 768	5 567	2 243	2 165	2 532

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

(1) Rendimento em frutos. (2) Rendimento em cachos.

## 3.4.3 — AGRICULTURA

## 3.4.3.1 — Principais culturas

## 3.4.3.1.3 — CULTURAS TEMPORÁRIAS — 1966-68

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS TEMPORÁRIAS					
		Quantidade			Valor (NC/\$)		
		1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>CEREAIS</b>							
Arroz em casca.....	t	5 801 814	6 791 990	6 652 388	865 365 036	1 402 133 603	1 666 472 593
Aveia.....	>	23 238	21 274	25 589	3 198 271	3 802 055	6 268 828
Centeio.....	>	16 555	17 201	18 528	3 241 091	4 302 516	5 749 573
Cevada.....	>	34 705	30 682	28 988	7 243 305	7 252 865	7 808 230
Milho.....	>	11 371 455	12 824 500	12 813 638	810 608 557	1 186 430 541	1 352 310 059
Trigo.....	>	614 657	629 301	856 170	156 070 415	190 213 984	312 092 437
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>							
Fava.....	t	73 601	92 945	83 644	18 097 542	19 750 452	23 610 850
Feijão.....	>	2 148 000	2 547 577	2 419 677	577 659 008	658 835 707	725 833 292
Soja.....	>	594 975	715 606	654 476	87 221 199	110 787 453	136 356 690
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>							
Batata-doce.....	t	1 912 586	2 225 705	2 120 450	77 451 392	103 665 133	117 591 032
Batata-inglês.....	>	1 328 774	1 466 521	1 606 473	222 373 963	232 526 463	230 316 492
Mandioca.....	>	24 710 041	27 268 193	29 203 229	473 033 271	706 339 539	936 756 762
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>							
Algodão em caroço.....	t	1 865 430	1 692 066	1 999 465	512 287 133	611 127 623	915 360 212
Amendoim em casca.....	>	894 902	750 741	753 905	182 222 085	139 201 511	206 821 724
Cana-de-açúcar.....	>	75 787 512	77 086 529	76 610 500	656 886 273	812 898 139	1 041 564 673
Fumo em folha.....	>	228 284	242 817	258 019	93 822 631	143 171 447	207 596 265
Juta.....	>	44 457	40 345	51 206	19 572 900	13 963 204	20 616 962
Linho (semente).....	>	36 446	28 342	28 233	6 364 688	7 042 856	9 937 918
Mamona.....	>	329 324	355 159	370 334	43 530 777	81 133 360	102 745 885
<b>OUTRAS CULTURAS</b>							
Abacaxi.....	1 000 frutos	196 790	224 991	225 231	24 084 484	40 226 377	48 161 034
Alfafa.....	t	198 348	175 917	168 614	12 218 961	22 923 832	27 911 054
Alho.....	>	32 671	32 768	37 321	16 062 345	25 957 838	40 924 449
Cebola.....	>	277 270	250 208	272 577	54 123 697	68 011 103	83 128 442
Melancia.....	1 000 frutos	83 133	95 297	104 040	16 076 590	25 585 585	34 717 680
Melão.....	>	4 932	5 755	5 344	1 257 848	2 072 996	2 528 349
Tomate.....	t	678 840	744 726	775 262	104 197 348	167 652 202	187 076 933

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

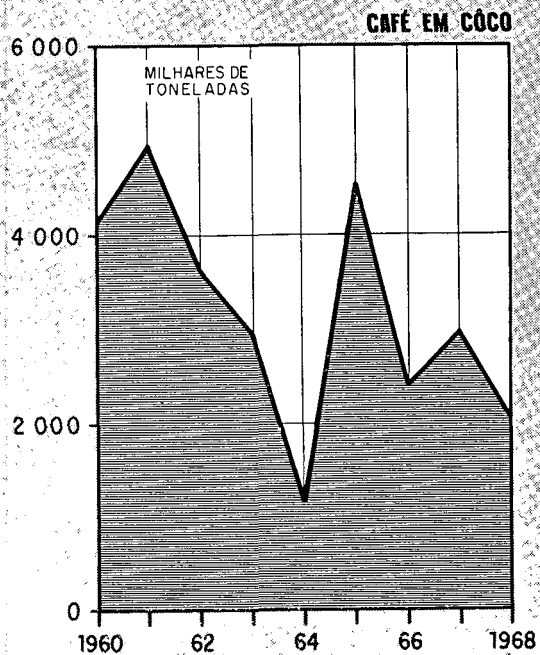
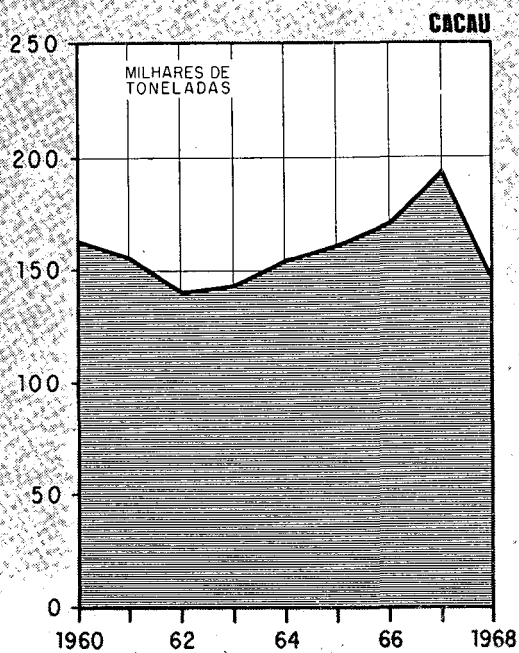
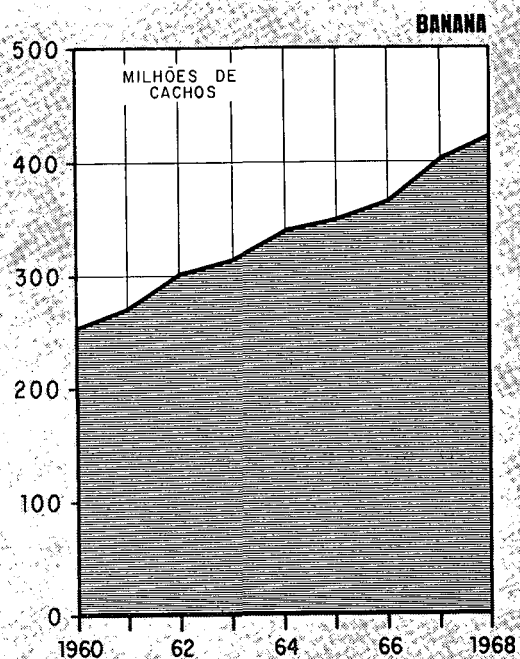
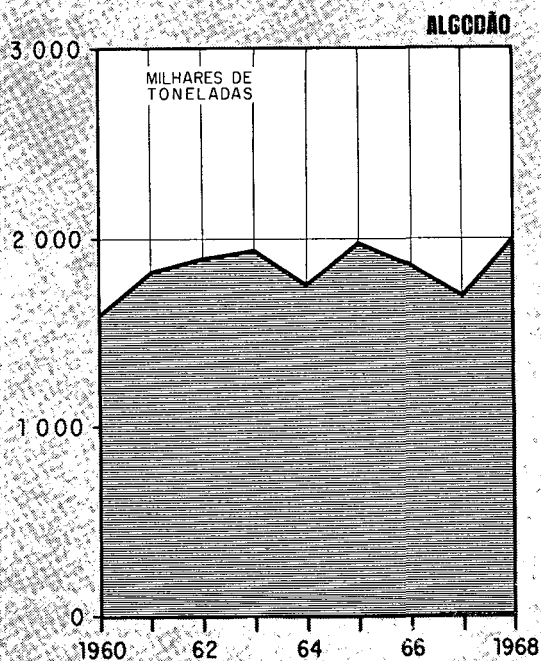
## b) Área colhida e rendimento médio

ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS TEMPORÁRIAS					
	Área colhida (ha)			Rendimento (kg/ha)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>CEREAIS</b>						
Arroz em casca.....	4 004 850	4 291 147	4 458 952	1 449	1 583	1 492
Aveia.....	31 546	27 650	29 377	737	769	871
Centeio.....	21 347	22 297	22 487	776	771	824
Cevada.....	41 175	41 760	34 741	843	735	834
Milho.....	8 703 169	9 274 321	9 584 386	1 397	1 383	1 337
Trigo.....	716 981	830 869	970 128	857	757	883
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>						
Fava.....	164 170	194 665	187 060	448	477	447
Feijão.....	3 324 592	3 650 568	3 663 301	646	698	661
Soja.....	490 687	612 115	721 913	1 213	1 169	907
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>						
Batata-doce.....	175 373	185 030	182 248	10 906	12 029	11 635
Batata-inglês.....	199 308	217 423	226 728	6 667	6 745	7 085
Mandioca.....	1 779 806	1 914 439	1 998 197	13 884	14 243	14 615
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>						
Algodão em caroço.....	3 897 709	3 719 805	3 902 238	479	455	512
Amendoim em casca.....	643 580	693 863	606 434	1 391	1 082	1 243
Cana-de-açúcar.....	1 635 503	1 680 763	1 686 727	46 339	45 864	45 420
Fumo em folha.....	264 967	260 768	275 654	862	931	936
Juta.....	33 692	43 173	48 424	1 320	934	1 057
Linho (semente).....	57 887	44 190	44 585	630	641	633
Mamona.....	347 133	360 622	377 048	949	985	982
<b>OUTRAS CULTURAS</b>						
Abacaxi.....	28 183	30 525	27 431 (1)	6 983 (1)	7 371 (1)	8 211
Alfafa.....	27 839	27 790	25 810	7 125	6 330	6 533
Alho.....	13 257	13 614	14 540	2 464	2 407	2 567
Cebola.....	50 469	48 363	51 082	5 494	5 174	5 336
Melancia.....	112 525	126 831	125 971 (1)	739 (1)	751 (1)	826
Melão.....	4 862	4 833	4 665 (1)	1 014 (1)	1 191 (1)	1 146
Tomate.....	38 750	41 319	44 216	17 518	18 024	17 534

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Rendimento em frutos.

# 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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NC\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
ABACAXI (1)									
Rondônia.....	29	25	25	134	118	118	53 440	55 680	52 560
Acre.....	87	90	93	341	357	335	104 445	139 400	174 500
Amazonas.....	403	437	417	1 285	1 473	1 388	237 598	389 165	457 815
Roraima.....	6	10	11	40	66	73	19 800	52 800	72 600
Pará.....	229	202	209	618	1 217	1 155	79 835	103 664	271 135
Amapá.....	42	57	47	94	135	104	17 800	41 000	42 800
Maranhão.....	276	227	200	615	803	832	120 410	227 345	273 868
Piauí.....	46	91	99	64	151	143	14 018	40 585	55 785
Ceará.....	500	706	720	2 846	4 287	4 272	286 692	499 565	605 125
Rio Grande do Norte.....	247	1 799	1 719	1 503	13 907	11 915	154 069	7 561 550	7 523 300
Paraíba.....	4 516	4 550	3 994	56 771	58 686	49 160	4 688 130	6 082 340	5 395 640
Pernambuco.....	2 568	2 704	2 679	20 138	24 768	26 839	1 379 788	2 188 895	2 834 200
Alagoas.....	692	769	850	6 181	7 304	8 152	619 291	919 606	1 228 195
Sergipe.....	208	216	107	1 742	1 768	758	269 004	448 780	193 565
Bahia.....	1 882	1 955	2 639	8 405	7 992	17 015	1 456 757	1 617 189	3 485 809
Minas Gerais.....	4 411	4 003	3 500	30 098	26 012	21 843	2 914 825	3 730 641	4 554 910
Espirito Santo.....	625	821	1 364	4 023	5 161	8 892	312 786	451 223	1 038 953
Rio de Janeiro.....	1 058	1 116	1 546	12 456	13 466	15 640	3 060 059	2 479 695	3 532 363
São Paulo.....	2 508	2 133	2 111	13 872	15 657	15 481	3 568 862	4 006 387	6 158 003
Paraná.....	743	806	826	3 477	3 510	3 608	895 896	1 279 081	1 604 079
Santa Catarina.....	624	633	596	3 009	3 480	3 207	194 743	404 117	740 568
Rio Grande do Sul.....	5 009	5 509	2 070	20 341	23 646	23 597	2 168 770	4 385 850	4 882 820
Mato Grosso.....	478	497	462	1 693	2 404	2 263	353 704	566 548	866 575
Goiás.....	911	1 069	1 047	6 383	7 823	7 591	917 721	1 295 271	1 798 066
Distrito Federal.....	85	100	100	680	800	800	136 000	240 000	320 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>28 183</b>	<b>30 525</b>	<b>27 431</b>	<b>196 790</b>	<b>224 991</b>	<b>225 231</b>	<b>24 084 484</b>	<b>40 226 377</b>	<b>48 161 034</b>

## ALGODÃO EM CAROÇO

Pará.....	1 518	611	1 569	308	192	287	65 358	48 289	93 563
Maranhão.....	135 059	97 437	104 876	30 896	22 232	24 262	5 801 004	5 180 833	7 200 641
Piauí.....	112 907	106 954	116 582	25 199	36 906	40 175	6 034 240	11 483 455	16 292 161
Ceará.....	979 447	1 007 136	1 114 758	245 950	290 670	341 155	68 973 004	123 822 764	174 034 332
Rio Grande do Norte.....	475 107	495 058	509 977	98 301	121 784	113 481	32 242 075	54 777 969	55 712 435
Paraíba.....	452 045	469 736	467 159	117 020	128 116	134 844	38 612 440	60 260 496	75 402 122
Pernambuco.....	302 549	348 721	369 112	86 839	106 038	106 782	26 171 487	43 930 542	57 395 322
Alagoas.....	80 452	80 513	79 150	22 645	24 790	23 139	6 297 354	9 566 043	10 635 712
Sergipe.....	39 553	40 005	39 079	11 625	11 499	11 380	2 478 504	3 699 179	4 561 362
Bahia.....	115 554	122 095	133 202	60 600	66 711	81 289	14 239 457	17 071 893	27 504 277
Minas Gerais.....	184 097	166 253	149 340	98 074	86 848	77 091	23 902 800	23 222 211	27 299 513
Espirito Santo.....	1 785	2 190	2 989	1 152	1 808	2 827	274 527	515 092	1 115 430
Rio de Janeiro.....	5 850	2 663	1 502	1 479	1 134	578	259 075	333 910	266 188
São Paulo.....	665 336	447 163	429 726	691 484	446 360	493 370	192 007 982	152 386 492	225 101 557
Paraná.....	273 172	270 652	312 701	318 375	296 950	493 933	81 186 978	91 247 104	210 850 681
Santa Catarina.....	14	14	12	4	5	5	542	574	570
Mato Grosso.....	42 354	32 360	40 428	36 233	23 344	28 680	8 513 163	6 285 947	10 273 304
Goiás.....	30 880	30 254	30 076	21 106	22 570	26 187	5 227 163	7 321 780	11 321 042
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 897 709</b>	<b>3 719 805</b>	<b>3 902 238</b>	<b>1 865 430</b>	<b>1 692 066</b>	<b>1 999 465</b>	<b>512 287 133</b>	<b>611 127 623</b>	<b>915 360 212</b>

## ALHO

Maranhão.....	15	19	15	52	53	34	26 760	35 360	45 000
Piauí.....	205	201	176	332	457	433	435 820	881 650	1 011 900
Ceará.....	63	61	90	102	88	102	44 330	59 550	87 480
Rio Grande do Norte.....	12	12	20	25	22	36	32 800	37 440	28 800
Paraíba.....	155	158	133	605	601	433	197 635	346 100	510 950
Pernambuco.....	159	139	93	393	322	215	241 960	255 140	274 780
Alagoas.....	28	20	25	45	38	47	41 550	50 400	94 500
Sergipe.....	122	125	120	548	562	540	547 500	562 500	576 000
Bahia.....	600	626	729	969	891	1 684	424 089	711 518	1 692 728
Minas Gerais.....	4 085	4 452	4 785	9 577	10 059	11 775	5 081 614	8 259 178	10 291 475
Espirito Santo.....	249	250	262	490	469	493	384 700	573 269	1 036 663
Rio de Janeiro.....	146	143	160	197	181	274	128 505	225 900	458 294
São Paulo.....	937	738	869	3 540	2 950	3 628	2 384 945	3 503 950	4 981 081
Paraná.....	3 056	3 268	3 338	6 391	6 846	7 396	2 185 278	3 971 755	8 805 114
Santa Catarina.....	975	900	877	2 241	2 043	1 909	673 588	973 400	1 315 488
Rio Grande do Sul.....	2 083	2 215	2 369	6 668	6 640	7 566	2 778 936	4 767 484	8 472 766
Mato Grosso.....	208	154	311	240	248	377	164 338	309 955	483 400
Goiás.....	159	133	163	356	398	374	338 217	433 289	758 030
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 257</b>	<b>13 614</b>	<b>14 540</b>	<b>32 671</b>	<b>32 768</b>	<b>37 321</b>	<b>16 062 345</b>	<b>25 957 838</b>	<b>40 924 449</b>

## AMENDOIM EM CASCA

Acre.....	13	15	15	8	14	15	3 240	5 594	7 760
Pará.....	68	460	1 164	68	532	1 261	25 486	264 022	446 359
Maranhão.....	19	10	13	15	10	13	1 406	2 350	3 980
Piauí.....	34	44	20	16	36	10	3 360	10 740	4 000
Ceará.....	583	1 127	1 422	459	1 143	1 325	71 050	284 211	316 703
Rio Grande do Norte.....	6	6	7	5	5	6	1 440	1 200	2 240
Paraíba.....	1 379	1 358	1 209	974	1 288	1 122	180 214	337 292	515 018
Pernambuco.....	288	223	139	224	184	153	88 780	102 225	85 024
Alagoas.....	688	1 079	1 111	643	851	895	103 816	184 079	268 257
Sergipe.....	983	1 290	1 226	1 167	1 174	1 091	142 625	398 266	416 636
Bahia.....	2 258	2 463	2 312	3 679	3 804	3 402	608 702	763 742	899 121
Minas Gerais.....	6 380	6 263	6 260	5 631	5 912	5 969	1 205 881	1 637 445	2 167 565
Espirito Santo.....	338	375	404	276	328	335	57 243	89 791	107 128
Rio de Janeiro.....	974	1 031	450	385	518	206	85 637	189 371	93 777

## 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 — 1966-68

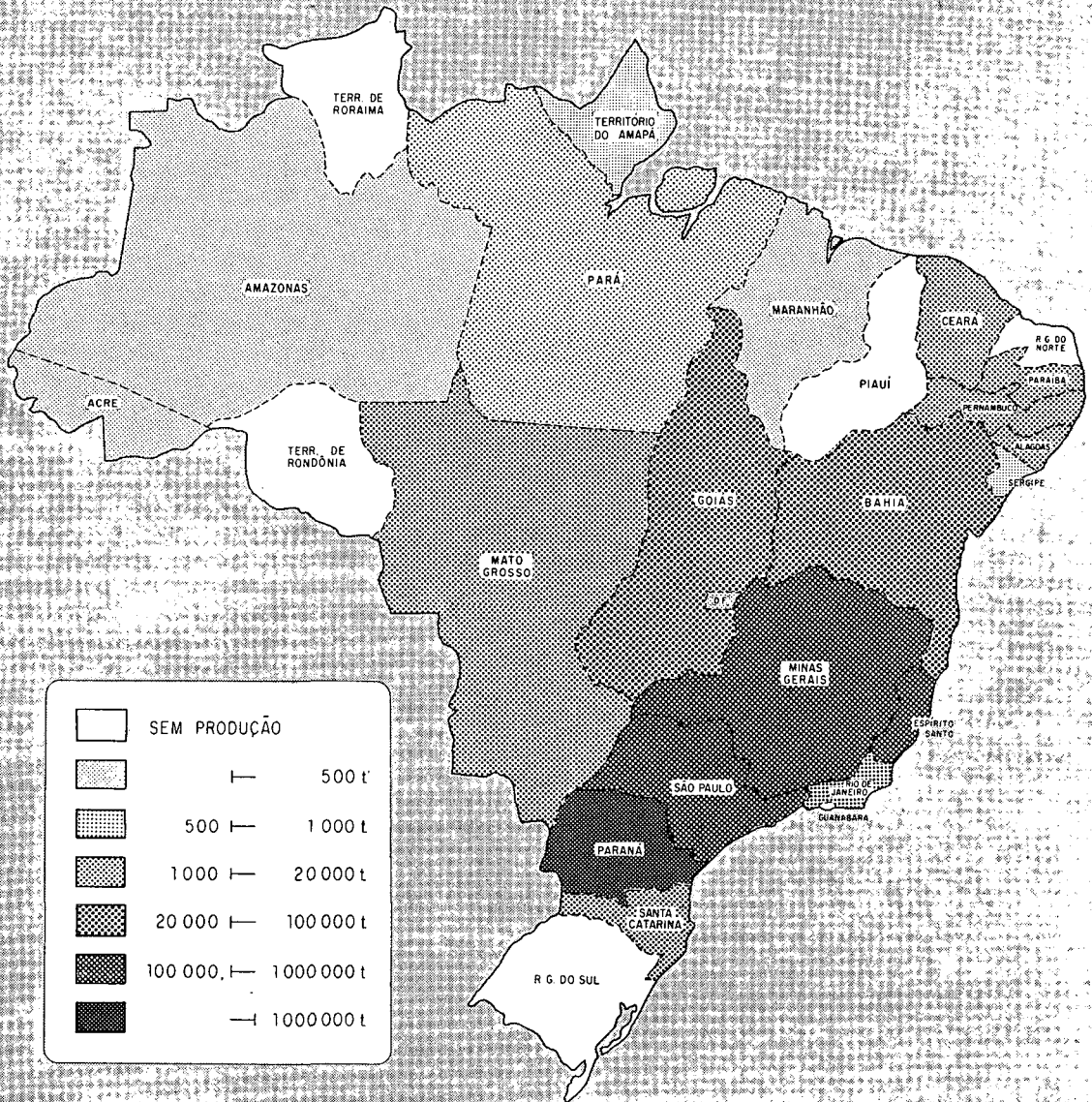
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
AMENDOIM EM CASCA									
São Paulo.....	561 011	576 380	490 573	780 847	617 683	599 327	162 191 104	114 717 243	166 347 855
Paraná.....	46 619	73 574	69 932	69 097	85 077	105 874	12 655 063	14 564 374	27 152 713
Santa Catarina.....	2 410	2 433	2 543	2 579	2 976	2 936	435 246	691 437	884 584
Rio Grande do Sul.....	9 064	9 279	9 416	9 352	9 714	9 535	1 648 960	2 144 703	2 640 127
Mato Grosso.....	9 327	15 257	16 993	17 728	17 741	18 457	2 388 869	2 393 730	3 854 304
Goiás.....	1 103	1 158	1 137	1 714	1 713	1 935	309 913	400 696	590 770
Distrito Federal.....	35	38	38	35	38	38	14 000	19 000	22 800
<b>BRASIL.....</b>	<b>643 580</b>	<b>693 863</b>	<b>606 434</b>	<b>894 902</b>	<b>750 741</b>	<b>753 905</b>	<b>182 222 085</b>	<b>139 201 511</b>	<b>206 821 724</b>
ARROZ EM CASCA									
Rondônia.....	1 858	2 822	23 827	1 749	2 497	18 883	262 661	431 820	5 877 375
Acre.....	2 905	2 690	2 790	3 887	3 641	3 599	508 790	820 020	865 410
Amazonas.....	872	884	1 196	1 323	1 277	1 799	227 835	285 606	473 750
Roraima.....	1 240	1 150	1 150	1 860	1 725	1 725	465 000	862 500	862 500
Pará.....	67 477	62 974	74 304	61 790	60 525	74 858	8 533 378	11 058 410	13 225 822
Amapá.....	810	575	541	505	541	443	97 140	129 720	109 940
Maranhão.....	477 028	520 943	551 319	543 966	613 252	739 569	59 979 555	78 736 890	108 929 639
Piauí.....	74 561	79 579	83 652	67 524	102 673	108 050	9 370 614	15 859 279	19 153 665
Ceará.....	45 542	52 854	57 406	69 510	97 801	100 054	12 838 875	20 448 792	23 353 707
Rio Grande do Norte.....	4 741	6 906	6 906	3 535	8 385	7 330	713 314	1 515 111	1 518 354
Paraíba.....	16 007	23 152	24 032	18 291	39 302	37 581	3 358 051	6 835 126	9 085 184
Pernambuco.....	3 643	4 520	5 144	6 328	8 706	9 970	995 058	1 791 872	2 199 059
Alagoas.....	17 062	12 464	12 518	31 918	21 230	20 738	4 450 984	3 476 243	4 774 807
Sergipe.....	8 260	8 459	7 851	18 130	19 267	16 616	3 076 143	4 359 773	4 134 900
Bahia.....	28 018	32 382	36 322	57 211	72 275	66 053	9 994 469	19 183 609	16 346 767
Minas Gerais.....	768 838	775 801	804 591	889 513	974 981	1 038 566	148 031 455	213 614 331	282 171 824
Espírito Santo.....	45 246	44 197	48 556	50 090	58 370	63 574	6 199 655	10 042 526	14 139 480
Rio de Janeiro.....	56 693	78 169	83 346	96 626	123 566	117 907	12 369 481	21 930 352	33 499 675
Guanabara.....	54	—	162	—	—	—	34 506	—	—
São Paulo.....	635 959	719 176	735 233	777 056	1 077 168	814 771	149 351 036	287 435 844	276 807 492
Paraná.....	361 230	402 591	365 553	466 158	490 764	334 419	68 662 873	105 131 038	103 255 620
Santa Catarina.....	71 260	78 251	80 316	171 791	212 176	213 016	18 651 642	41 149 540	52 791 627
Rio Grande do Sul.....	375 312	390 813	382 987	1 167 788	1 281 103	1 285 605	137 872 256	243 125 455	273 114 812
Mato Grosso.....	252 501	220 566	208 383	330 559	353 581	325 845	41 481 855	55 540 322	75 575 419
Goiás.....	686 133	767 719	859 529	962 751	1 165 444	1 249 617	167 548 440	258 021 419	343 545 765
Distrito Federal.....	1 600	1 450	1 500	1 740	1 740	1 800	290 000	348 000	660 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 004 850</b>	<b>4 291 147</b>	<b>4 458 952</b>	<b>5 801 814</b>	<b>6 791 990</b>	<b>6 652 388</b>	<b>865 365 036</b>	<b>1 402 133 603</b>	<b>1 666 472 593</b>
AVEIA									
Paraná.....	2 960	4 020	3 012	3 321	3 761	2 800	432 270	453 957	517 506
Santa Catarina.....	2 096	2 165	2 014	1 108	1 339	1 209	203 138	263 407	285 083
Rio Grande do Sul.....	26 490	21 465	24 351	18 809	16 174	21 580	2 562 863	3 079 691	5 466 239
<b>BRASIL.....</b>	<b>31 546</b>	<b>27 650</b>	<b>29 377</b>	<b>23 238</b>	<b>21 274</b>	<b>25 589</b>	<b>3 198 271</b>	<b>3 802 055</b>	<b>6 268 828</b>
BANANA (2)									
Rondônia.....	92	228	229	146	364	366	66 840	177 600	219 840
Acre.....	809	787	722	993	869	744	435 670	429 080	429 080
Amazonas.....	776	789	778	1 256	1 404	1 471	383 015	611 516	943 121
Roraima.....	30	30	35	97	50	62	18 375	30 006	93 750
Pará.....	1 319	1 329	1 488	2 486	2 428	2 540	1 481 417	2 072 390	2 710 442
Amapá.....	58	55	58	157	138	144	41 900	52 400	77 600
Maranhão.....	4 761	4 484	4 655	7 839	9 698	10 325	4 417 669	7 026 473	9 446 022
Piauí.....	1 486	1 478	1 690	2 340	2 646	3 166	2 624 348	3 330 955	4 046 121
Ceará.....	30 236	32 928	43 582	49 415	63 912	77 887	27 280 095	44 078 006	61 736 937
Rio Grande do Norte.....	3 385	4 379	4 355	4 654	6 767	6 786	6 318 156	12 188 579	12 571 104
Paraíba.....	4 930	5 501	5 958	9 970	12 418	13 093	7 904 323	14 236 861	17 214 836
Pernambuco.....	16 056	16 925	15 697	29 582	32 885	33 147	19 942 271	24 282 604	28 378 770
Alagoas.....	3 812	6 435	6 433	6 086	8 722	9 469	4 063 006	6 223 607	15 224 368
Sergipe.....	1 187	1 156	1 147	1 961	1 743	1 920	1 379 001	1 620 634	2 409 812
Bahia.....	11 625	12 053	12 658	19 496	18 858	19 261	11 996 452	15 224 545	18 632 748
Minas Gerais.....	29 073	32 420	32 575	41 760	45 368	46 086	23 149 919	34 574 299	45 856 204
Espírito Santo.....	17 122	17 691	18 281	24 965	25 894	26 587	10 226 361	12 467 418	16 625 294
Rio de Janeiro.....	38 166	36 741	36 307	42 968	42 701	42 605	26 418 856	33 868 141	46 714 860
Guanabara.....	4 433	4 356	4 248	7 385	7 260	7 080	8 123 500	8 349 000	9 204 000
São Paulo.....	52 175	40 528	41 809	58 981	59 763	58 181	52 242 243	54 064 428	84 043 778
Paraná.....	8 269	8 388	8 350	9 695	9 345	9 453	3 958 148	4 429 215	5 890 244
Santa Catarina.....	6 286	6 967	6 511	9 417	9 852	10 761	3 419 672	4 636 589	6 317 230
Rio Grande do Sul.....	4 705	10 563	10 563	9 779	24 064	23 991	2 707 778	18 499 972	23 504 481
Mato Grosso.....	3 076	2 734	2 599	4 896	5 322	5 082	5 793 275	5 673 432	6 099 059
Goiás.....	6 039	6 489	7 542	9 252	10 069	11 410	3 972 610	5 297 472	8 241 277
Distrito Federal.....	66	200	200	291	240	240	203 805	240 000	240 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>249 972</b>	<b>255 634</b>	<b>268 476</b>	<b>355 867</b>	<b>402 780</b>	<b>421 857</b>	<b>228 598 705</b>	<b>313 686 122</b>	<b>426 871 878</b>
BATATA-DOCE									
Rondônia.....	10	25	25	32	65	65	3 440	11 750	14 500
Acre.....	50	52	52	450	554	597	81 120	135 050	178 100
Amazonas.....	249	344	349	2 478	3 287	3 276	78 946	124 612	136 530
Roraima.....	17	—	14	170	—	140	25 500	—	42 000



# PRODUÇÃO AGRÍCOLA

## CAFÉ EM CÔCO - 1968



## 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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>BATATA-DOCE</b>									
Pará.....	327	450	422	2 693	3 065	3 283	195 463	249 872	343 353
Amapá.....	51	50	40	232	230	180	23 760	28 500	34 500
Maranhão.....	912	1 026	1 185	4 979	5 935	6 950	279 518	433 103	627 272
Piauí.....	584	628	664	2 925	3 968	4 251	180 689	289 499	438 348
Ceará.....	3 526	3 425	3 380	31 965	29 209	29 054	1 657 920	1 783 228	2 053 181
Rio Grande do Norte.....	17 930	21 689	20 535	157 370	193 290	163 066	10 443 316	12 736 394	10 910 295
Paraíba.....	8 624	9 571	9 701	90 070	108 848	81 876	4 511 937	6 147 232	6 509 008
Pernambuco.....	12 753	14 076	13 627	113 545	142 983	138 288	8 381 578	12 452 893	14 190 640
Alagoas.....	4 551	6 099	6 991	29 694	49 747	53 674	1 372 396	2 363 039	3 049 518
Sergipe.....	1 604	1 782	1 649	15 087	14 852	13 666	678 618	8 272 516	889 360
Bahia.....	8 517	8 077	8 935	76 089	77 475	84 980	3 815 254	5 083 988	7 099 999
Minas Gerais.....	13 130	12 813	12 563	165 125	169 926	148 707	6 638 108	8 531 685	8 698 066
Espírito Santo.....	1 709	1 709	1 716	27 640	29 020	28 950	962 703	1 445 416	1 781 410
Rio de Janeiro.....	1 259	1 216	1 177	11 920	13 448	13 423	482 636	831 508	965 413
Guanabara.....	227	220	205	5 376	4 400	4 920	634 368	536 800	644 520
São Paulo.....	2 331	2 270	1 889	36 568	36 497	27 069	1 163 226	1 534 990	1 737 479
Paraná.....	25 636	24 895	22 421	351 898	370 402	347 688	13 065 924	14 675 133	15 813 029
Santa Catarina.....	31 063	34 540	33 948	427 796	582 372	595 751	5 689 412	10 630 764	12 523 582
Rio Grande do Sul.....	36 885	37 395	38 062	337 122	359 113	347 474	16 056 836	21 023 101	26 704 098
Mato Grosso.....	863	914	1 006	6 916	10 345	10 116	336 693	683 199	949 299
Goiás.....	1 445	1 634	1 560	13 906	15 394	12 346	627 231	949 081	1 073 616
Distrito Federal.....	120	130	132	540	650	650	64 800	111 800	113 916
<b>BRASIL.....</b>	<b>175 373</b>	<b>185 030</b>	<b>182 248</b>	<b>1 912 586</b>	<b>2 225 705</b>	<b>2 120 450</b>	<b>77 451 392</b>	<b>103 665 133</b>	<b>117 591 032</b>
<b>BATATA-INGLÊSA</b>									
Ceará.....	130	141	164	198	215	316	40 000	56 580	88 590
Rio Grande do Norte.....	3	4	5	9	12	18	4 500	4 800	7 200
Paraíba.....	5 979	7 491	7 744	6 795	17 181	10 431	1 372 195	3 424 689	2 441 114
Pernambuco.....	978	756	821	2 310	2 202	2 317	641 860	777 170	909 399
Alagoas.....	18	27	26	55	91	86	26 760	44 760	42 480
Sergipe.....	986	1 065	1 000	5 332	5 016	4 818	917 196	981 200	986 200
Bahia.....	1 742	2 056	4 032	6 646	7 757	21 956	1 060 087	1 130 896	3 653 037
Minas Gerais.....	23 173	25 189	26 227	156 032	188 782	202 609	34 017 948	32 589 273	27 574 381
Espírito Santo.....	241	371	393	2 140	3 661	3 898	858 756	999 993	988 740
Rio de Janeiro.....	1 785	2 034	3 170	5 713	5 828	6 722	1 299 000	1 213 768	1 232 194
São Paulo.....	42 877	51 504	47 692	389 710	449 640	414 652	74 639 965	82 972 274	77 755 032
Paraná.....	36 785	40 551	45 416	290 675	339 087	428 077	43 500 770	48 214 885	49 888 594
Santa Catarina.....	23 068	22 241	27 328	135 044	144 639	182 313	17 147 322	21 392 727	25 949 971
Rio Grande do Sul.....	61 183	63 576	62 353	326 065	299 902	326 276	46 737 648	38 074 727	38 185 246
Mato Grosso.....	21	20	6	103	174	12	25 978	50 700	3 200
Goiás.....	284	337	290	1 759	2 118	1 812	408 498	533 221	545 234
Distrito Federal.....	55	60	61	182	216	220	45 450	64 800	65 880
<b>BRASIL.....</b>	<b>199 308</b>	<b>217 423</b>	<b>226 728</b>	<b>1 328 774</b>	<b>1 466 521</b>	<b>1 606 473</b>	<b>222 373 963</b>	<b>232 526 463</b>	<b>230 316 492</b>
<b>CACAU</b>									
Amazonas.....	1 443	1 439	1 234	988	625	725	196 430	241 520	478 785
Pará.....	5 717	5 910	6 037	1 391	1 579	1 978	273 715	494 763	1 002 134
Amapá.....	45	24	24	19	19	19	5 680	7 520	7 920
Maranhão.....	27	10	11	5	3	3	540	612	900
Pernambuco.....	2	2	—	1	1	—	30	30	—
Bahia.....	427 572	443 228	401 771	162 632	186 750	140 739	94 206 664	136 575 383	205 109 307
Minas Gerais.....	14	14	14	19	18	18	15 500	15 000	15 000
Espírito Santo.....	21 009	22 415	23 564	5 286	5 679	5 843	3 035 300	5 850 290	13 313 700
São Paulo.....	36	36	36	21	18	13	3 500	3 500	12 600
Goiás.....	1	—	—	1	—	—	160	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>455 866</b>	<b>473 078</b>	<b>432 691</b>	<b>170 363</b>	<b>194 692</b>	<b>149 338</b>	<b>97 737 519</b>	<b>143 203 118</b>	<b>219 940 346</b>
<b>CAFÉ EM CÔCO</b>									
Acre.....	367	365	319	147	119	107	33 432	25 379	35 770
Amazonas.....	57	47	47	11	16	28	1 248	2 040	4 720
Pará.....	642	687	721	456	518	542	134 616	150 754	162 588
Amapá.....	157	157	157	105	105	105	21 000	21 000	28 000
Maranhão.....	79	83	81	21	35	23	5 744	10 535	10 871
Ceará.....	23 747	17 177	16 686	9 827	9 916	10 278	2 405 183	2 531 130	3 189 554
Paraíba.....	555	557	526	673	687	1 105	89 820	114 545	202 920
Pernambuco.....	50 069	30 726	30 172	24 854	14 847	15 808	5 171 840	4 335 219	5 608 160
Alagoas.....	3 819	3 130	3 173	1 887	943	1 012	423 103	251 651	369 153
Sergipe.....	381	230	170	112	65	58	19 991	14 217	16 378
Bahia.....	98 173	72 597	64 276	44 535	39 964	42 684	8 547 610	8 713 478	12 496 265
Minas Gerais.....	307 016	339 949	290 804	344 600	246 160	240 000	85 439 000	81 564 000	107 502 000
Espírito Santo.....	292 779	228 532	212 556	207 560	90 800	196 000	38 198 000	21 405 000	94 968 000
Rio de Janeiro.....	52 677	37 072	22 769	32 025	20 360	13 971	5 123 785	3 861 366	3 207 150
São Paulo.....	860 200	831 000	762 325	744 000	1 020 000	552 000	213 516 000	375 556 000	320 528 000
Paraná.....	1 301 310	1 179 547	1 187 532	901 480	1 510 240	1 004 000	266 859 000	575 698 000	607 809 000
Santa Catarina.....	3 920	3 059	2 756	3 845	3 512	3 283	589 599	641 919	763 865
Mato Grosso.....	23 077	16 996	12 746	39 442	24 494	12 633	8 897 581	5 997 117	4 285 808
Goiás.....	38 262	29 569	14 899	50 113	32 169	21 727	9 438 816	7 958 765	6 277 473
Distrito Federal.....	183	170	170	44	41	40	3 504	3 264	3 240
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 057 470</b>	<b>2 791 650</b>	<b>2 622 885</b>	<b>2 405 737</b>	<b>3 014 991</b>	<b>2 115 404</b>	<b>644 918 872</b>	<b>1 088 755 379</b>	<b>1 167 386 915</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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
CANA-DE-AÇÚCAR									
Rondônia.....	151	152	152	2 479	2 480	2 480	22 856	52 962	63 710
Acre.....	679	724	770	27 370	28 820	29 500	197 203	284 209	288 930
Amazonas.....	1 300	1 661	1 798	48 516	67 765	70 848	153 175	314 443	535 851
Roraima.....	5	12	12	250	600	600	2 500	7 200	8 100
Pará.....	9 727	11 125	12 118	211 863	191 242	209 073	526 487	676 919	1 028 293
Amapá.....	113	151	130	3 154	3 712	3 134	15 064	28 346	30 708
Maranhão.....	18 989	17 265	19 131	527 549	521 010	594 755	3 851 941	5 191 150	8 415 874
Piauí.....	12 756	13 761	14 886	305 750	339 377	374 623	1 817 510	2 727 581	3 515 901
Ceará.....	41 451	52 110	56 527	1 643 381	2 179 999	2 319 663	11 009 764	22 458 378	28 996 759
Rio Grande do Norte.....	9 726	11 666	13 440	456 339	596 451	676 141	4 533 568	8 165 566	11 277 839
Paraíba.....	42 203	41 724	46 006	1 729 639	1 973 340	2 116 839	18 272 487	30 855 679	36 029 880
Pernambuco.....	221 577	240 956	240 340	10 292 906	11 045 025	10 706 081	97 583 392	127 952 104	171 705 376
Alagoas.....	106 435	109 050	124 770	4 864 190	4 870 933	5 869 256	51 638 549	63 737 324	96 146 452
Sergipe.....	25 559	25 279	26 160	885 469	870 183	901 048	6 597 348	6 982 256	8 690 755
Bahia.....	73 611	73 120	78 748	3 304 856	3 383 141	3 933 264	31 141 688	38 718 368	55 053 535
Minas Gerais.....	261 849	239 130	225 483	9 557 050	9 046 614	8 457 397	58 294 002	65 826 157	73 930 791
Espirito Santo.....	24 580	23 630	23 409	742 800	692 590	678 800	5 417 551	6 236 734	7 276 026
Rio de Janeiro.....	128 762	135 636	134 771	5 494 587	5 734 089	5 334 840	54 055 872	64 537 266	68 786 600
Guanabara.....	160	160	145	10 900	11 200	10 150	132 600	162 400	152 250
São Paulo.....	478 968	496 287	495 964	27 900 551	27 716 199	27 209 540	259 403 016	305 574 377	388 856 232
Paraná.....	38 941	40 962	38 944	3 102 173	2 824 532	2 676 889	27 300 548	29 376 827	39 078 138
Santa Catarina.....	40 126	40 322	38 994	1 434 150	1 473 142	1 424 175	8 493 319	10 973 548	12 796 556
Rio Grande do Sul.....	46 949	51 661	52 760	1 088 715	1 132 240	1 206 679	6 709 187	8 704 479	11 129 945
Mato Grosso.....	15 445	15 388	10 879	634 753	661 779	1 550 062	2 327 274	2 939 918	4 750 864
Goiás.....	35 346	38 721	30 280	1 516 048	1 717 866	1 252 463	7 349 622	10 395 848	12 996 780
Distrito Federal.....	105	110	110	1 975	2 200	2 200	19 750	23 100	23 320
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 635 503</b>	<b>1 680 763</b>	<b>1 686 727</b>	<b>75 787 512</b>	<b>77 086 529</b>	<b>76 610 500</b>	<b>656 886 273</b>	<b>812 898 139</b>	<b>1 041 564 673</b>

## CEBOLA

Acre.....	4	7	6	—	14	11	7 450	13 875	15 250
Amazonas.....	—	41	45	30	281	248	113	98 800	156 000
Maranhão.....	—	177	160	147	367	458	411	230 785	342 815
Piauí.....	80	78	80	206	215	204	40 241	49 850	74 330
Ceará.....	24	28	38	64	76	103	41 400	57 840	66 510
Rio Grande do Norte.....	657	670	546	1 222	1 522	967	589 740	830 282	528 860
Paraíba.....	2 239	2 113	3 031	11 769	9 776	19 885	2 778 497	2 838 180	5 709 251
Alagoas.....	173	151	156	184	234	243	92 815	168 760	224 010
Sergipe.....	1 270	635	642	6 653	3 542	3 579	3 232 425	2 797 805	2 956 370
Bahia.....	2 565	1 512	2 005	12 587	6 880	8 955	2 471 719	2 807 573	3 681 751
Minas Gerais.....	5 911	5 522	4 663	17 612	18 196	14 956	2 913 826	4 767 195	4 041 057
Espirito Santo.....	198	189	175	595	476	455	165 465	168 434	185 881
Rio de Janeiro.....	143	100	89	387	180	137	84 724	70 612	47 103
São Paulo.....	9 270	9 425	10 672	46 907	45 769	53 366	11 930 519	14 937 083	19 598 823
Paraná.....	6 803	6 996	7 046	24 385	25 154	25 147	4 237 332	5 420 169	6 727 109
Santa Catarina.....	3 681	3 364	3 405	22 418	20 340	21 244	2 880 853	4 175 661	4 701 019
Rio Grande do Sul.....	17 023	17 198	18 138	131 048	116 649	122 166	22 090 777	28 208 194	33 482 497
Mato Grosso.....	135	101	146	358	259	408	109 449	90 335	145 798
Goiás.....	66	69	67	217	220	227	126 880	111 410	117 760
<b>BRASIL.....</b>	<b>50 469</b>	<b>48 363</b>	<b>51 082</b>	<b>277 270</b>	<b>250 208</b>	<b>272 577</b>	<b>54 123 697</b>	<b>68 011 103</b>	<b>83 128 442</b>

## CENTEIO

São Paulo.....	—	—	150	—	—	120	—	—	48 000
Paraná.....	12 744	13 123	12 999	10 859	10 925	11 222	2 178 547	2 883 629	3 892 368
Santa Catarina.....	6 179	6 660	6 508	3 392	3 740	4 395	629 902	837 574	1 148 263
Rio Grande do Sul.....	2 424	2 514	2 830	2 304	2 536	2 791	432 642	581 313	750 942
<b>BRASIL.....</b>	<b>21 347</b>	<b>22 297</b>	<b>22 487</b>	<b>16 555</b>	<b>17 201</b>	<b>18 528</b>	<b>3 241 091</b>	<b>4 302 516</b>	<b>5 749 573</b>

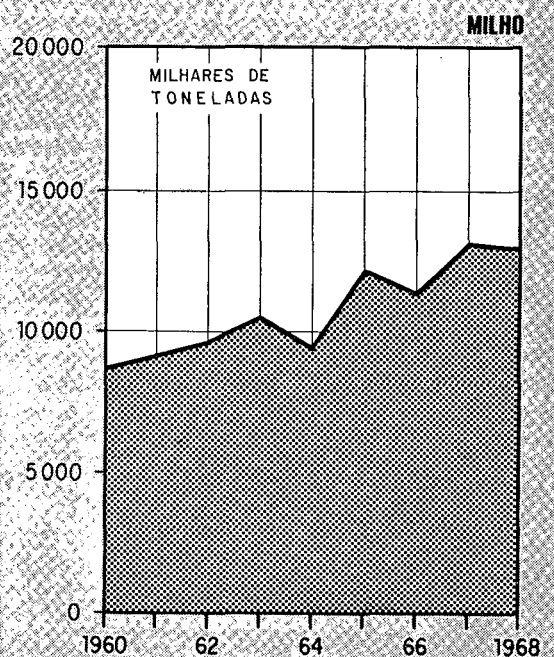
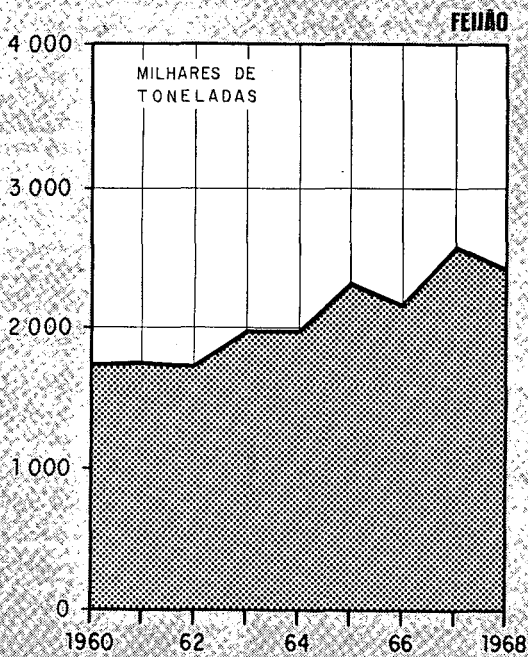
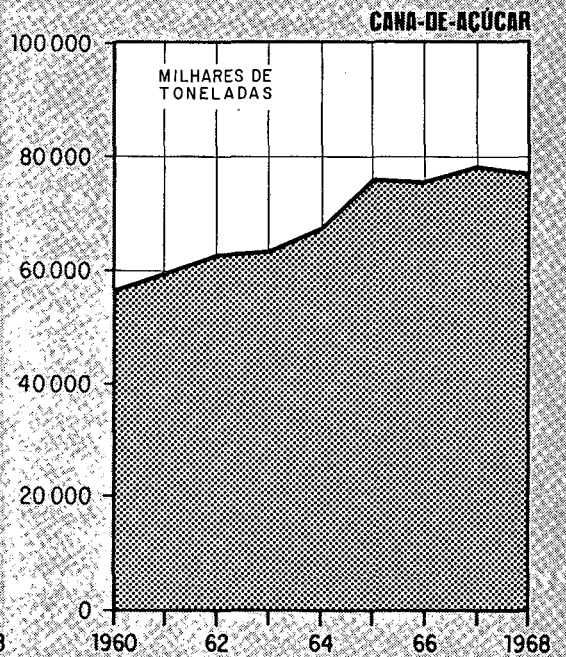
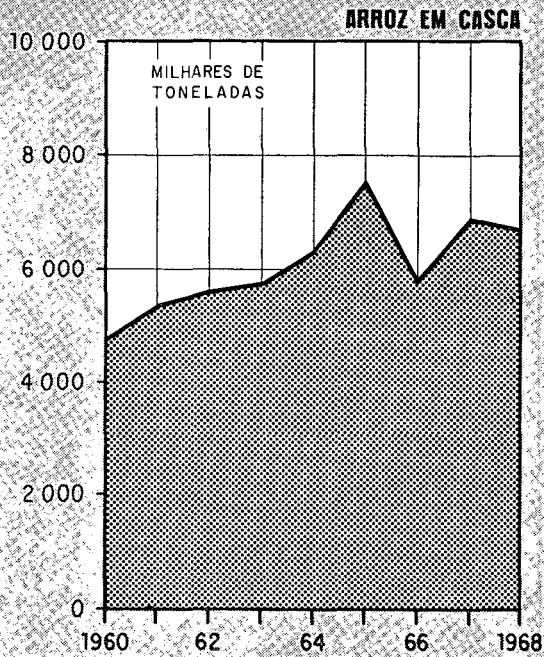
## CEVADA

Paraná.....	1 325	1 083	900	1 159	896	826	266 085	232 444	279 110
Santa Catarina.....	2 920	2 638	2 434	2 135	1 794	1 452	310 867	478 473	472 955
Rio Grande do Sul.....	36 930	38 039	31 407	31 411	27 992	26 710	6 666 353	6 541 948	7 056 165
<b>BRASIL.....</b>	<b>41 175</b>	<b>41 760</b>	<b>34 741</b>	<b>34 705</b>	<b>30 682</b>	<b>28 988</b>	<b>7 243 305</b>	<b>7 252 865</b>	<b>7 808 230</b>

## CÓCO-DA-BAÍA (1)

Rondônia.....	16	16	16	35	36	35	5 280	8 140	9 696
Acre.....	74	69	59	783	722	652	73 490	132 300	163 630
Amazonas.....	14	13	34	207	128	351	12 915	10 159	25 760
Roraima.....	15	15	16	77	52	79	15 400	18 025	39 250
Pará.....	1 021	1 117	1 180	4 765	7 183	8 539	360 432	837 544	1 244 655
Amapá.....	92	93	93	549	465	465	102 480	124 040	146 250
Maranhão.....	1 094	1 030	1 114	16 462	17 143	17 277	2 160 447	2 776 190	2 960 456
Piauí.....	135	139	145	1 037	1 063	1 227	8 115 078	157 847	226 590
Ceará.....	8 414	9 317	10 218	63 502	56 616	60 779	8 485 516	6 524 552	7 756 698
Rio Grande do Norte.....	4 449	6 345	6 570	29 218	39 284	41 330	2 068 326	3 986 761	4 455 870
Paraíba.....	6 542	6 524	7 290	40 024	41 831	39 832	3 324 674	5 521 418	4 985 847
Pernambuco.....	8 475	8 963	9 935	49 103	62 623	63 108	5 088 800	9 148 405	11 339 967
Alagoas.....	17 389	21 563	21 987	137 912	194 254	153 190	12 269 601	29 707 877	25 949 890
Sergipe.....	19 975	20 228	21 084	171 667	200 252	95 037	16 680 725	21 540 549	14 707 114

# 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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>CÓCO-DA-BAÍA (1)</b>									
Bahia.....	29 159	29 592	30 855	146 750	171 661	177 024	14 939 605	22 234 069	28 290 993
Minas Gerais.....	1 412	1 030	985	6 932	8 052	7 451	604 125	1 074 696	1 162 428
Espírito Santo.....	1 252	1 301	1 371	8 393	8 567	9 132	934 026	1 218 851	1 548 499
Rio de Janeiro.....	622	615	713	5 347	4 981	5 760	780 587	883 625	1 087 830
Guanabara.....	640	653	666	7 500	7 650	7 800	1 612 500	1 759 500	1 950 000
São Paulo.....	18	7	12	233	145	84	8 700	5 060	16 700
Mato Grosso.....	14	20	18	386	600	562	36 774	85 156	154 610
Goias.....	75	79	78	611	790	790	75 131	113 691	160 003
<b>BRASIL.....</b>	<b>100 897</b>	<b>108 729</b>	<b>114 439</b>	<b>691 493</b>	<b>824 098</b>	<b>690 504</b>	<b>69 754 612</b>	<b>107 868 545</b>	<b>108 382 745</b>
<b>FELJÃO</b>									
Rondônia.....	663	677	2 530	674	685	1 804	237 560	284 150	852 634
Acre.....	1 996	2 305	2 391	2 221	2 129	2 443	925 190	866 160	1 013 960
Amazonas.....	985	1 061	1 025	1 137	1 382	1 281	418 400	621 212	5 580 939
Roraima.....	80	70	70	55	49	49	32 200	28 350	34 830
Pará.....	8 203	7 855	9 660	5 225	5 731	7 177	1 268 070	1 588 935	2 220 970
Amapá.....	88	85	91	103	101	114	39 450	34 840	34 500
Maranhão.....	66 412	69 144	69 592	40 816	43 268	41 073	12 218 368	14 027 784	15 316 247
Piauí.....	123 941	147 958	130 583	46 344	82 109	71 021	11 175 536	17 709 851	16 479 443
Ceará.....	278 250	348 460	360 467	111 986	208 288	209 833	32 147 250	43 129 588	51 928 806
Rio Grande do Norte.....	121 757	161 209	160 574	45 941	92 711	76 004	16 752 951	16 626 001	20 547 197
Paraíba.....	139 061	183 226	181 118	50 885	110 926	95 533	16 297 499	27 533 548	25 929 471
Pernambuco.....	242 134	260 391	260 523	100 465	155 660	143 576	31 209 635	39 865 285	46 920 193
Alagoas.....	112 540	125 161	112 021	58 274	65 796	43 795	17 390 763	14 408 792	15 732 098
Sergipe.....	44 240	48 924	47 457	19 628	17 273	18 567	5 844 582	4 418 820	6 355 159
Bahia.....	207 450	229 085	242 214	172 887	175 358	189 026	56 735 660	59 175 061	67 811 702
Minas Gerais.....	477 731	500 682	493 416	289 161	288 397	273 046	87 802 625	91 955 080	96 352 366
Espírito Santo.....	55 615	79 495	87 796	26 296	43 603	47 321	8 905 978	13 665 632	16 897 881
Rio de Janeiro.....	13 378	15 007	22 211	7 871	8 725	10 381	2 131 215	2 935 139	4 094 823
São Paulo.....	248 075	257 373	241 358	157 058	152 054	137 548	54 146 742	45 890 816	50 662 015
Paraná.....	650 545	651 257	652 604	556 801	558 555	527 542	120 385 830	121 565 113	132 517 405
Santa Catarina.....	100 549	113 162	112 119	93 266	119 781	112 707	13 527 705	26 393 911	26 065 489
Rio Grande do Sul.....	237 168	253 219	274 435	212 634	233 687	227 732	35 816 821	65 767 086	58 943 198
Mato Grosso.....	59 722	59 902	55 292	60 783	51 968	46 423	14 843 925	14 243 916	15 801 471
Goias.....	132 367	133 360	142 334	116 357	127 991	134 313	37 076 523	35 647 637	52 284 495
Distrito Federal.....	1 642	1 500	1 520	1 232	1 350	1 368	328 480	450 000	456 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 324 592</b>	<b>3 650 568</b>	<b>3 663 301</b>	<b>2 148 100</b>	<b>2 547 577</b>	<b>2 419 677</b>	<b>577 659 008</b>	<b>658 835 707</b>	<b>725 833 292</b>
<b>FUMO EM FÔLHA</b>									
Rondônia.....	15	—	—	20	—	—	13 500	—	—
Acre.....	422	404	295	270	262	235	232 710	326 900	321 420
Amazonas.....	325	578	612	250	346	429	135 695	195 600	298 400
Roraima.....	—	—	70	—	—	42	—	—	84 000
Pará.....	2 661	3 445	3 597	1 503	2 068	2 218	898 703	2 277 000	3 615 435
Amapá.....	35	30	30	9	8	8	6 120	7 040	9 000
Maranhão.....	6 908	6 890	6 016	4 340	4 229	3 804	3 175 488	3 790 897	4 847 560
Piauí.....	1 903	2 001	2 055	907	997	1 020	597 600	877 560	1 125 201
Ceará.....	3 890	4 622	5 071	2 758	2 920	3 166	1 084 545	1 494 130	2 003 960
Rio Grande do Norte.....	87	73	88	32	28	32	19 000	16 870	26 640
Paraíba.....	4 651	4 255	2 267	2 778	2 536	1 513	632 288	517 869	701 458
Pernambuco.....	2 521	2 635	2 397	2 168	1 879	1 696	446 273	735 773	1 059 397
Alagoas.....	16 486	7 270	12 028	11 414	7 979	14 203	3 772 836	3 991 658	10 767 339
Sergipe.....	2 777	2 585	6 787	2 210	2 889	5 665	879 665	2 149 320	4 627 470
Bahia.....	50 886	37 169	38 963	39 199	27 876	30 819	16 315 745	16 175 204	28 458 776
Minas Gerais.....	25 984	28 785	33 383	12 589	12 623	15 685	8 456 296	10 787 269	16 377 674
Espírito Santo.....	150	139	142	122	107	99	13 354	17 791	23 283
Rio de Janeiro.....	988	691	486	433	124	87	71 830	30 540	30 350
São Paulo.....	1 479	1 292	1 405	959	915	888	604 241	718 462	857 936
Paraná.....	8 994	6 616	8 458	11 034	9 877	12 322	2 875 055	3 321 393	5 780 033
Santa Catarina.....	32 573	31 586	30 524	44 416	47 927	46 743	16 985 833	25 605 068	31 726 209
Rio Grande do Sul.....	93 619	113 576	114 874	84 421	112 234	112 249	33 117 008	67 039 303	90 154 328
Mato Grosso.....	332	294	244	182	209	175	79 410	210 395	194 463
Goias.....	7 281	5 872	5 862	6 270	4 784	4 921	3 409 436	2 885 405	4 621 391
<b>BRASIL.....</b>	<b>264 967</b>	<b>260 768</b>	<b>275 654</b>	<b>228 284</b>	<b>242 817</b>	<b>258 019</b>	<b>93 822 631</b>	<b>143 171 447</b>	<b>207 596 265</b>
<b>JUTA</b>									
Amazonas.....	21 243	12 676	14 843	31 501	12 741	18 338	13 241 000	3 948 540	7 134 450
Pará.....	12 449	29 179	32 061	12 956	26 867	31 928	6 331 990	9 745 644	13 183 212
Maranhão.....	—	1 318	1 520	—	737	940	—	269 020	299 300
<b>BRASIL.....</b>	<b>33 692</b>	<b>43 173</b>	<b>48 424</b>	<b>44 457</b>	<b>40 345</b>	<b>51 206</b>	<b>19 572 990</b>	<b>13 963 204</b>	<b>20 616 962</b>
<b>LARANJA (1)</b>									
Rondônia.....	37	37	37	1 119	1 120	1 102	33 915	54 968	59 530
Acre.....	126	124	129	6 025	5 850	6 304	141 125	170 150	190 540
Amazonas.....	303	312	280	20 578	22 337	23 267	333 323	520 757	627 066
Roraima.....	22	22	25	1 350	900	1 500	47 250	45 000	120 000
Pará.....	854	851	836	76 717	88 317	93 213	1 045 739	1 595 709	2 814 863
Amapá.....	31	34	34	5 556	3 866	4 166	93 780	117 140	168 960

## 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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NCR\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>LARANJA (1)</b>									
Maranhão.....	1 144	1 133	1 186	136 398	192 796	209 979	1 749 767	2 936 542	4 356 536
Piauí.....	595	628	711	65 233	68 604	83 703	1 148 884	1 423 766	2 152 800
Ceará.....	1 747	1 876	1 924	141 405	172 501	175 645	3 744 230	5 956 561	8 157 197
Rio Grande do Norte.....	320	342	382	12 844	17 299	15 959	341 316	515 639	548 908
Paraíba.....	905	989	1 097	103 327	139 601	132 763	2 052 649	3 616 548	3 712 253
Pernambuco.....	3 101	3 161	3 453	193 944	227 818	246 207	3 686 831	4 729 807	6 142 090
Alagoas.....	710	696	799	40 206	71 638	82 385	703 589	1 422 104	2 357 736
Sergipe.....	4 459	4 400	4 935	226 639	339 316	390 096	4 959 356	8 450 582	9 003 847
Bahia.....	3 846	4 377	4 724	289 406	317 218	335 635	6 882 569	8 919 529	10 406 422
Minas Gerais.....	20 656	20 998	19 969	1 479 309	1 589 415	1 630 526	12 125 880	17 653 441	22 039 532
Espírito Santo.....	3 917	3 963	4 040	188 311	188 488	192 794	1 825 159	2 407 297	3 328 071
Rio de Janeiro.....	14 935	14 189	16 295	1 051 270	930 915	978 876	14 907 548	17 075 213	27 598 290
Guanabara.....	7 520	7 440	7 360	752 000	697 500	690 000	10 904 000	10 462 500	12 420 000
São Paulo.....	71 715	72 233	75 430	4 900 392	5 139 325	5 937 363	35 813 172	50 803 891	84 461 334
Paraná.....	5 695	5 902	6 168	628 743	613 728	677 292	5 080 379	6 252 106	8 670 071
Santa Catarina.....	2 870	2 783	2 656	311 409	334 060	341 001	2 049 485	3 210 258	4 169 181
Rio Grande do Sul.....	16 121	16 471	16 562	824 528	1 058 480	1 019 312	9 423 101	13 500 996	17 249 520
Mato Grosso.....	867	731	1 128	105 768	88 739	93 872	896 257	967 910	1 452 022
Goiás.....	2 815	2 914	2 955	292 086	211 799	221 618	2 362 416	3 388 914	4 627 272
Distrito Federal.....	50	54	55	2 000	2 150	2 150	24 000	48 000	53 750
<b>BRASIL.....</b>	<b>165 361</b>	<b>166 660</b>	<b>173 170</b>	<b>11 766 563</b>	<b>12 523 280</b>	<b>13 586 728</b>	<b>122 375 720</b>	<b>166 240 328</b>	<b>237 787 791</b>
<b>MAMONA</b>									
Maranhão.....	1 637	1 889	1 880	869	1 009	1 011	213 183	325 833	386 958
Piauí.....	6 136	5 886	7 397	3 837	3 834	4 906	476 588	1 026 850	1 265 360
Ceará.....	44 003	48 483	49 114	24 181	30 625	30 043	2 819 043	7 050 496	8 111 607
Rio Grande do Norte.....	1 132	1 189	1 340	1 201	921	1 412	1 811 750	178 580	329 870
Paraíba.....	1 854	2 412	2 512	1 210	1 904	2 081	147 523	405 112	634 441
Pernambuco.....	65 546	81 647	85 602	36 622	54 043	53 449	5 057 750	15 652 798	15 755 884
Alagoas.....	1 027	881	908	718	721	708	88 822	149 311	181 292
Bahia.....	109 614	116 468	117 210	141 378	143 114	152 197	17 068 713	31 906 096	39 495 214
Minas Gerais.....	13 934	12 921	15 147	9 796	10 929	12 732	789 150	1 279 402	2 434 164
Espírito Santo.....	428	691	224	449	644	220	39 024	57 927	37 160
Rio de Janeiro.....	14	16	135	8	10	153	336	976	18 408
São Paulo.....	62 758	56 771	63 996	63 509	61 162	62 309	10 272 973	14 923 893	19 699 417
Paraná.....	37 062	25 904	27 537	43 092	40 293	45 278	6 168 476	7 351 281	13 413 326
Rio Grande do Sul.....	98	96	94	116	113	105	8 180	18 200	17 540
Mato Grosso.....	1 642	5 206	3 828	2 205	5 751	3 653	230 805	889 836	940 689
Goiás.....	248	162	124	138	86	77	18 461	16 499	24 555
<b>BRASIL.....</b>	<b>347 133</b>	<b>360 622</b>	<b>377 048</b>	<b>329 324</b>	<b>355 159</b>	<b>370 334</b>	<b>43 530 777</b>	<b>81 133 360</b>	<b>102 745 885</b>
<b>MANDIOCA</b>									
Rondônia.....	641	635	645	11 927	11 137	11 250	179 885	344 022	349 650
Acre.....	3 885	3 889	4 276	73 779	82 874	84 604	2 934 040	3 735 150	5 333 800
Amazonas.....	9 894	13 776	17 551	264 766	372 426	496 957	3 147 261	5 180 362	8 618 913
Roraima.....	400	441	420	10 000	11 025	10 500	725 000	1 051 250	1 170 000
Pará.....	60 643	64 327	75 556	634 302	749 849	880 143	8 026 441	11 136 205	15 607 483
Amapá.....	1 811	1 488	1 422	19 036	17 004	16 144	1 034 800	929 750	983 900
Maranhão.....	160 202	197 621	192 647	1 588 506	1 776 046	1 743 798	20 491 361	29 834 109	38 585 450
Piauí.....	62 153	63 678	67 775	591 069	714 890	737 568	9 117 085	15 137 037	21 422 075
Ceará.....	72 426	84 993	122 603	1 120 182	1 368 799	1 907 722	15 603 402	24 000 766	48 882 106
Rio Grande do Norte.....	60 037	88 963	86 755	326 080	555 557	556 375	12 884 548	28 085 690	35 330 610
Paraíba.....	63 122	64 532	62 137	577 985	695 474	623 471	21 386 580	28 901 670	24 862 478
Pernambuco.....	119 667	139 707	141 044	1 195 981	1 529 750	1 597 743	34 545 823	55 168 318	62 215 676
Alagoas.....	46 017	41 503	45 209	466 838	474 662	505 755	10 885 938	14 702 539	19 260 923
Sergipe.....	46 395	49 896	49 575	784 803	813 026	819 595	18 439 056	29 763 630	37 855 772
Bahia.....	186 753	198 480	225 792	2 961 691	3 374 166	3 898 567	52 919 829	75 048 706	101 628 443
Minas Gerais.....	119 734	119 744	121 840	1 917 883	2 045 146	2 086 562	35 609 996	54 111 724	74 782 400
Espírito Santo.....	38 526	42 073	42 794	534 440	572 070	606 190	8 737 853	12 661 488	15 051 666
Rio de Janeiro.....	35 412	35 481	34 807	459 754	460 130	446 951	8 993 682	14 297 252	23 286 453
Guanabara.....	1 888	1 360	1 310	16 184	16 320	15 720	1 780 240	1 876 800	1 902 120
São Paulo.....	108 094	98 358	107 696	2 026 951	1 883 629	2 032 354	32 140 584	46 823 084	62 794 780
Paraná.....	84 382	110 646	88 977	1 663 779	2 004 696	1 953 300	26 732 608	48 267 481	76 779 534
Santa Catarina.....	129 822	119 730	130 686	2 438 129	2 553 442	2 832 020	29 417 579	48 549 972	61 203 641
Rio Grande do Sul.....	264 428	270 744	274 441	3 200 478	3 351 689	3 426 436	81 232 187	109 229 951	137 317 385
Mato Grosso.....	27 823	26 874	27 985	492 175	504 648	607 402	13 806 464	18 954 592	32 518 305
Goiás.....	75 351	74 510	73 172	1 314 883	1 311 918	1 288 220	21 756 229	28 156 991	38 120 599
Distrito Federal.....	800	990	992	13 440	17 820	17 852	604 800	891 000	892 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 779 806</b>	<b>1 914 439</b>	<b>1 998 197</b>	<b>24 710 041</b>	<b>27 268 193</b>	<b>29 203 229</b>	<b>473 033 271</b>	<b>706 339 539</b>	<b>936 756 762</b>
<b>MILHO</b>									
Rondônia.....	2 248	1 445	4 248	1 637	1 502	3 073	295 020	293 330	950 529
Acre.....	4 280	4 180	4 085	6 528	6 120	6 263	869 700	1 041 900	1 002 490
Amazonas.....	1 401	1 221	1 394	1 948	1 468	1 656	278 698	229 497	298 087
Roraima.....	844	856	864	582	590	590	116 520	147 600	147 600
Pará.....	45 495	44 613	56 398	29 894	33 431	46 556	3 477 510	4 529 294	7 241 221
Amapá.....	495	495	490	522	545	346	1 82 600	111 240	82 800
Maranhão.....	294 538	291 117	312 259	212 527	202 450	217 105	15 840 370	20 961 863	27 712 995
Piauí.....	137 486	159 402	148 958	78 568	116 353	199 072	7 852 450	11 043 711	11 302 028
Ceará.....	341 693	434 707	481 144	227 060	416 920	427 066	23 984 242	38 638 486	50 710 270
Rio Grande do Norte.....	104 202	149 055	142 055	46 507	120 282	85 804	6 454 548	12 925 142	13 223 756

## 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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (Ncr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MILHO									
Paraíba.....	221 314	251 981	242 609	143 710	230 666	196 868	19 237 187	23 496 562	24 518 740
Pernambuco.....	293 387	325 609	326 365	199 832	307 611	272 804	21 268 810	30 109 386	32 638 307
Alagoas.....	122 211	127 540	116 379	67 519	97 046	62 411	6 726 264	8 620 514	7 794 762
Sergipe.....	45 738	51 492	60 802	30 393	36 827	41 516	3 121 505	3 589 900	5 623 625
Bahia.....	240 386	270 170	297 767	237 741	260 535	290 653	21 389 423	28 190 771	30 139 889
Minas Gerais.....	1 490 427	1 539 621	1 536 767	1 959 551	2 130 500	2 173 239	144 114 233	205 381 939	223 330 701
Espirito Santo.....	191 947	224 246	242 364	131 802	244 700	273 097	12 677 611	23 920 230	26 696 786
Rio de Janeiro.....	128 106	104 468	102 522	102 354	104 590	81 372	9 621 952	12 055 048	11 274 517
Guanabara.....	115	—	—	134	—	—	16 800	—	—
São Paulo.....	1 233 986	1 302 161	1 378 692	2 110 432	2 272 526	2 443 727	138 881 151	204 742 095	236 376 539
Paraná.....	1 238 606	1 338 191	1 412 069	2 036 878	2 228 986	2 497 173	110 027 563	159 090 563	203 067 593
Santa Catarina.....	427 299	488 007	474 868	699 052	897 667	792 498	46 239 514	86 259 576	92 675 956
Rio Grande do Sul.....	1 632 124	1 626 875	1 670 195	2 280 929	2 331 002	1 971 419	165 368 482	233 005 308	247 622 025
Mato Grosso.....	124 909	122 110	114 127	166 478	140 621	147 894	11 249 432	14 375 476	16 280 464
Goias.....	377 832	412 509	404 793	596 356	639 132	668 984	41 164 958	63 341 480	81 283 059
Distrito Federal.....	2 100	2 250	2 270	2 520	2 430	2 452	252 000	324 000	490 320
<b>BRASIL.....</b>	<b>8 703 169</b>	<b>9 274 321</b>	<b>9 584 386</b>	<b>11 371 455</b>	<b>12 824 500</b>	<b>12 813 638</b>	<b>810 608 557</b>	<b>1 186 430 541</b>	<b>1 352 310 059</b>
SISAL OU AGAVE									
Pará.....	63	36	5	30	32	5	4 488	6 336	1 920
Piauí.....	34	14	—	43	42	—	5 184	4 200	—
Ceará.....	692	873	752	716	741	672	128 569	146 370	154 036
Rio Grande do Norte.....	88 654	89 270	97 548	65 874	90 207	106 877	11 238 551	18 883 098	24 357 746
Paraíba.....	103 943	99 684	85 246	115 305	118 335	97 667	18 223 264	19 566 358	18 788 222
Pernambuco.....	19 345	19 121	19 804	21 025	16 009	14 902	5 168 291	4 617 530	4 877 846
Alagoas.....	170	59	73	205	58	73	38 219	10 458	15 807
Sergipe.....	168	182	177	120	119	117	27 648	35 838	29 205
Bahia.....	117 142	122 676	140 824	83 575	93 410	107 873	13 469 552	16 293 373	23 563 250
São Paulo.....	554	262	151	486	120	90	145 800	42 000	37 800
<b>BRASIL.....</b>	<b>330 765</b>	<b>332 777</b>	<b>344 580</b>	<b>287 379</b>	<b>319 073</b>	<b>328 276</b>	<b>48 449 566</b>	<b>59 605 561</b>	<b>71 825 832</b>
SOJA									
Bahia.....	413	515	1 592	857	983	777	73 206	148 560	157 880
Minas Gerais.....	203	455	341	72	428	369	10 350	76 150	102 020
São Paulo.....	12 300	27 669	29 203	18 248	38 216	39 335	3 832 098	6 977 681	10 570 192
Paraná.....	54 309	82 942	119 583	82 595	113 292	163 200	11 557 241	17 025 942	33 203 769
Santa Catarina.....	5 700	7 342	11 507	7 959	9 187	14 827	799 410	1 221 650	2 863 985
Rio Grande do Sul.....	416 297	490 870	557 027	483 339	550 814	432 585	70 680 500	84 938 930	88 784 094
Mato Grosso.....	1 465	2 322	2 660	1 905	2 686	3 392	208 394	398 540	674 750
<b>BRASIL.....</b>	<b>490 687</b>	<b>612 115</b>	<b>721 913</b>	<b>554 975</b>	<b>715 606</b>	<b>654 476</b>	<b>87 221 199</b>	<b>110 787 453</b>	<b>136 356 690</b>
TOMATE									
Rondônia.....	17	25	30	25	38	45	25 000	52 500	67 500
Acre.....	19	19	22	79	82	83	65 209	78 163	109 000
Amazonas.....	99	82	88	139	179	219	46 356	63 290	108 050
Pará.....	414	455	460	626	783	753	252 204	410 870	447 510
Amapá.....	2	1	1	14	8	8	9 380	6 400	8 000
Maranhão.....	333	487	499	494	1 835	2 537	191 618	1 073 391	1 629 478
Piauí.....	72	81	92	95	134	141	44 350	42 250	56 743
Ceará.....	748	670	809	3 562	3 988	4 318	724 584	1 072 562	1 319 864
Rio Grande do Norte.....	178	230	193	368	327	423	50 950	92 855	124 850
Paraíba.....	67	59	64	565	491	651	220 085	191 900	244 070
Pernambuco.....	10 507	10 343	10 154	96 678	159 542	159 281	9 090 231	33 773 856	42 397 678
Alagoas.....	9	3	2	15	6	4	4 200	2 400	1 600
Sergipe.....	1 288	1 296	1 333	1 346	1 370	1 407	634 772	613 895	422 085
Bahia.....	2 378	2 603	3 626	10 647	12 159	43 370	2 325 482	3 512 339	7 885 398
Minas Gerais.....	1 911	2 206	2 149	23 914	23 520	33 462	5 209 950	8 053 867	8 850 596
Espirito Santo.....	394	420	626	3 647	5 261	6 383	383 631	896 889	1 581 850
Rio de Janeiro.....	4 348	4 701	4 222	146 826	166 686	136 516	24 271 084	44 816 110	37 780 265
Guanabara.....	28	20	15	840	690	450	226 890	174 000	157 500
São Paulo.....	12 903	13 712	15 870	354 876	318 525	338 458	54 161 891	61 812 342	70 376 880
Paraná.....	1 334	1 388	1 310	13 217	14 465	13 875	2 292 231	3 093 913	3 753 068
Santa Catarina.....	669	645	657	9 036	11 811	12 093	1 825 742	2 914 221	3 159 678
Rio Grande do Sul.....	834	947	1 188	8 161	9 103	10 713	1 686 310	2 497 249	3 267 645
Mato Grosso.....	85	764	654	596	4 817	4 353	112 427	1 837 253	2 057 517
Goias.....	73	120	110	1 874	2 727	2 445	512 800	906 690	942 110
Distrito Federal.....	40	42	42	1 200	1 260	1 260	360 000	378 000	378 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>38 750</b>	<b>41 319</b>	<b>44 216</b>	<b>678 840</b>	<b>744 726</b>	<b>775 282</b>	<b>104 197 348</b>	<b>187 652 202</b>	<b>187 076 933</b>
TRIGO									
Espirito Santo.....	10	—	—	7	—	—	1 606	—	—
São Paulo.....	5 600	4 520	5 230	4 761	3 491	3 459	1 799 507	1 321 910	1 729 294
Paraná.....	85 717	89 217	124 332	77 997	75 201	114 392	17 288 190	20 690 655	39 163 205
Santa Catarina.....	77 993	77 401	81 087	63 311	67 685	72 138	15 207 742	19 771 189	26 829 158
Rio Grande do Sul.....	545 433	658 289	757 748	466 289	481 907	665 034	121 320 730	148 156 262	244 012 428
Mato Grosso.....	2 218	1 430	1 731	2 286	1 010	1 147	450 400	270 800	358 352
Goias.....	10	12	—	6	7	—	2 240	3 168	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>716 981</b>	<b>830 869</b>	<b>970 128</b>	<b>614 657</b>	<b>629 301</b>	<b>856 170</b>	<b>156 070 415</b>	<b>190 213 984</b>	<b>312 092 437</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 — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1966	1967	1968	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
UVA									
Ceará.....	5	5	5	11	12	13	13 690	24 000	31 500
Paraíba.....	5	5	5	25	35	37	13 070	24 980	39 500
Pernambuco.....	41	42	92	81	92	3 492	58 246	80 956	738 946
Bahia.....	17	21	28	59	75	114	23 516	41 344	124 955
Minas Gerais.....	1 504	1 343	1 310	13 714	11 861	12 921	1 886 867	1 999 300	3 400 526
Espírito Santo.....	76	76	79	496	485	465	104 745	165 691	242 195
Rio de Janeiro.....	61	68	69	239	186	257	78 966	132 956	268 835
São Paulo.....	8 674	8 993	9 306	85 150	72 060	93 446	20 681 478	22 865 990	38 191 603
Paraná.....	2 659	2 233	2 228	24 414	16 185	19 391	5 081 142	5 912 691	8 765 515
Santa Catarina.....	5 728	5 320	5 435	52 197	51 349	56 999	4 914 916	6 834 892	9 687 023
Rio Grande do Sul.....	48 470	46 399	53 991	346 220	348 419	351 878	26 353 890	35 432 811	48 589 467
Mato Grosso.....	2	2	2	12	10	8	3 000	4 375	7 110
Goiás.....	8	8	9	22	22	15	21 570	31 140	30 575
<b>BRASIL.....</b>	<b>67 250</b>	<b>64 515</b>	<b>72 559</b>	<b>522 640</b>	<b>500 791</b>	<b>539 036</b>	<b>59 235 086</b>	<b>73 551 126</b>	<b>110 117 840</b>

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

(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 — 1961-68

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)			
		Gado maior	Gado menor	Aves	Produtos agropecuários
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)					
1961.....	121,4	119,6	126,0	126,4	127,6
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	162,4	153,4
1965.....	146,4	142,9	156,2	170,5	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
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)					
1961.....	501,2	519,1	471,6	450,8	441,6
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
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)					
1961.....	608,7	619,5	594,0	569,8	563,6
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

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

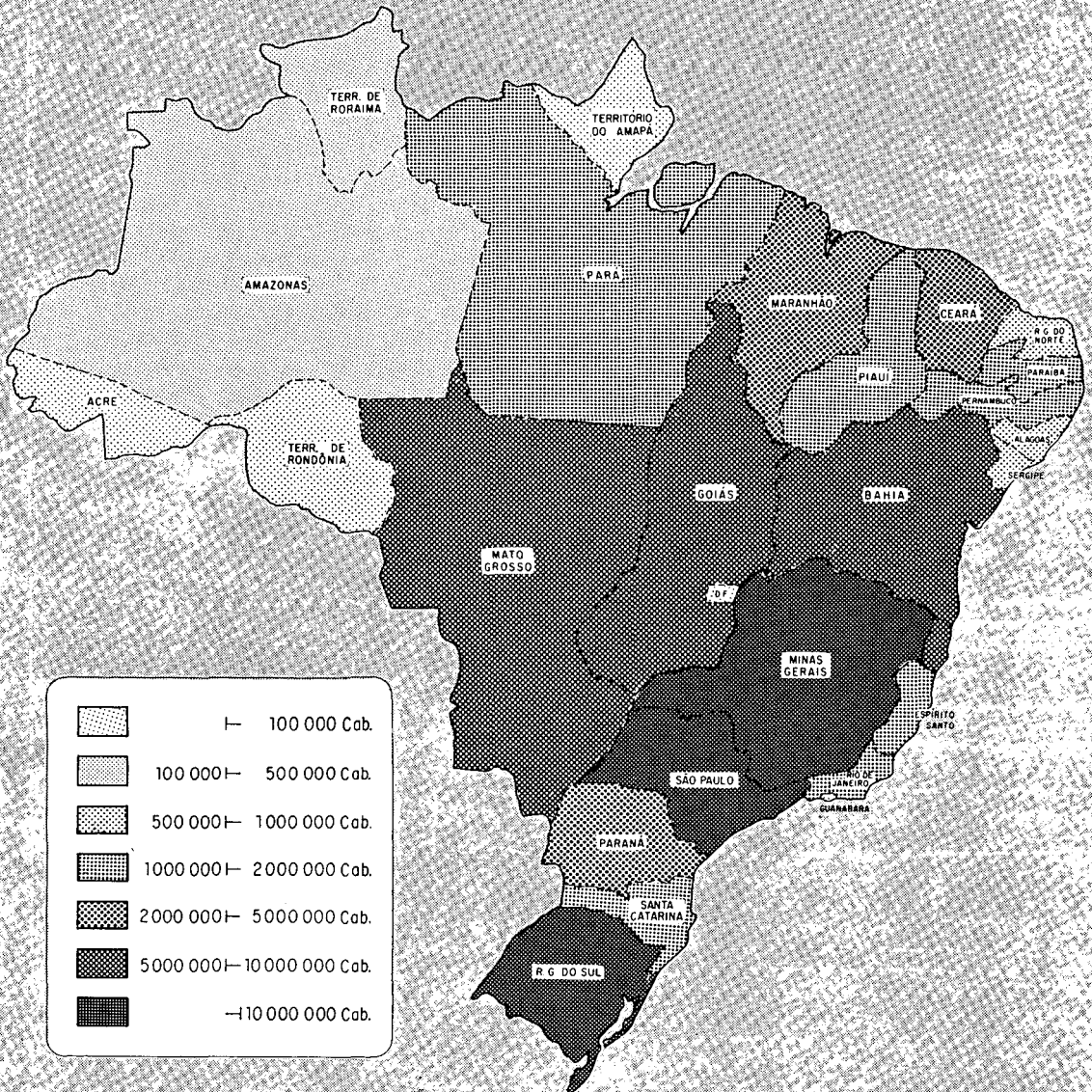
NOTAS — 1. Os elementos, considerados nos cálculos dos números índices sintéticos, são os seguintes: gado maior — bovinos, eqüinos, asininos e muare; gado menor — suínos, ovinos e caprinos; aves — patos (inclusive marrecos e gansos), perus e galinhas (inclusive galos, frangos e frangas); produtos agropecuários — 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.



# PECUÁRIA

## REBANHO BOVINO - 1968



## 3.4.4 — PECUÁRIA

## 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1966-68 (continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Equínos	Asininos	Muare	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
Rondônia.....	1966	10	1	0	12	23	3	2
	1967	11	1	0	12	27	3	2
	1968	14	2	0	11	33	4	2
Acre.....	1966	65	5	0	13	117	32	4
	1967	70	5	0	12	153	34	5
	1968	74	4	0	11	164	39	4
Amazonas.....	1966	244	20	2	8	547	62	58
	1967	266	22	2	8	603	67	67
	1968	291	23	2	9	679	70	78
Roraima.....	1966	215	18	0	1	46	15	3
	1967	243	15	0	1	47	15	4
	1968	267	17	0	1	27	17	4
Pará.....	1966	1 187	97	4	14	962	73	80
	1967	1 234	97	4	14	1 015	73	81
	1968	1 323	102	4	14	1 083	78	86
Amapá.....	1966	58	5	0	0	34	2	2
	1967	60	5	0	1	35	2	2
	1968	61	5	0	1	38	2	3
Maranhão.....	1966	1 961	326	218	164	3 068	29	754
	1967	2 066	337	229	172	3 311	323	752
	1968	2 202	345	235	184	3 537	332	763
Piauí.....	1966	1 649	253	359	140	1 558	1 130	1 746
	1967	1 719	255	367	141	1 625	1 180	1 823
	1968	1 719	257	374	144	1 691	1 127	1 734
Ceará.....	1966	2 011	353	461	253	1 501	1 444	1 556
	1967	2 086	358	475	259	1 605	1 473	1 577
	1968	2 171	366	479	261	1 684	1 504	1 559
Rio Grande do Norte.....	1966	784	84	165	74	672	641	563
	1967	838	89	175	76	743	725	625
	1968	900	92	177	75	835	771	672
Paraíba.....	1966	1 214	170	183	179	1 097	966	959
	1967	1 288	171	191	181	1 198	1 022	1 022
	1968	1 398	181	206	190	1 340	1 126	1 162
Pernambuco.....	1966	1 590	320	260	234	1 178	896	1 666
	1967	1 650	317	269	232	1 207	917	1 710
	1968	1 631	316	277	231	1 218	917	1 746
Alagoas.....	1966	744	109	46	85	707	316	328
	1967	762	110	46	86	712	315	318
	1968	794	108	44	85	726	309	306
Sergipe.....	1966	691	81	26	53	311	224	151
	1967	756	80	27	52	315	219	145
	1968	796	80	27	49	321	224	147
Bahia.....	1966	7 593	901	884	838	4 902	2 718	3 168
	1967	8 056	951	936	877	5 259	2 801	3 235
	1968	8 433	961	949	891	5 630	2 979	3 436
Minas Gerais.....	1966	19 176	1 459	70	815	9 877	392	530
	1967	19 865	1 437	67	812	10 101	392	551
	1968	20 205	1 396	68	811	10 157	379	548
Espírito Santo.....	1966	1 163	150	3	140	1 359	24	115
	1967	1 205	149	3	142	1 390	24	116
	1968	1 458	153	4	141	1 454	22	118
Rio de Janeiro.....	1966	1 775	170	6	111	898	38	191
	1967	1 748	170	6	109	903	40	173
	1968	1 752	168	5	107	888	39	168
Guanabara.....	1966	20	4	0	3	23	1	2
	1967	22	4	0	3	24	1	2
	1968	22	4	0	3	24	1	2
São Paulo.....	1966	11 244	829	11	669	5 227	143	481
	1967	11 439	816	11	663	5 230	152	487
	1968	11 219	787	12	657	5 129	158	489
Paraná.....	1966	3 469	666	17	324	7 903	304	775
	1967	3 815	674	17	328	8 058	323	804
	1968	3 950	653	15	332	8 379	347	776
Santa Catarina.....	1966	1 881	419	3	74	5 406	270	215
	1967	1 853	416	3	74	5 477	281	222
	1968	1 976	416	2	73	5 520	294	228
Rio Grande do Sul.....	1966	11 607	1 323	17	145	7 398	11 766	219
	1967	11 801	1 347	16	147	7 126	12 261	235
	1968	11 974	1 359	17	154	7 314	13 405	263
Mato Grosso.....	1966	11 167	614	14	102	2 385	276	131
	1967	8 534	627	13	105	2 119	286	137
	1968	8 859	604	13	104	2 083	297	190
Goiás.....	1966	8 427	775	109	294	4 873	135	228
	1967	8 484	782	114	297	5 115	136	237
	1968	8 760	808	120	295	5 677	144	245

## 3.4.4 — PECUARIA

## 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Equinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
Distrito Federal.....	1966	24	3	0	0	8	0	0
	1967	25	3	0	0	8	0	0
	1968	27	3	0	0	9	0	0
BRASIL.....	1966	89 969	9 155	2 858	4 745	62 080	22 170	13 927
	1967	89 896	9 238	2 971	4 804	63 406	23 065	14 332
	1968	92 276	9 210	3 030	4 834	65 640	24 585	14 719
VALOR (NCr\$)								
Rondônia.....	1966	1 870 662	311 760	29 880	2 969 350	2 325 640	124 800	53 550
	1967	2 948 723	466 600	50 440	4 843 600	3 333 396	141 400	86 600
	1968	5 468 930	497 700	56 550	4 488 550	4 264 596	190 600	70 670
Acre.....	1966	10 671 540	1 156 700	55 980	5 026 560	4 949 482	458 140	45 024
	1967	14 232 127	1 647 000	82 970	5 288 060	7 909 056	522 300	68 635
	1968	20 986 131	1 800 740	76 120	5 751 360	9 154 100	668 680	72 060
Amazonas.....	1966	35 612 073	1 630 245	145 460	875 045	18 496 523	981 351	948 583
	1967	42 812 047	2 172 690	170 780	1 085 815	22 434 550	1 263 594	1 284 312
	1968	51 958 782	2 538 494	176 560	1 309 468	29 283 821	1 500 113	1 693 208
Roraima.....	1966	16 893 166	1 810 000	28 000	120 000	1 446 006	303 000	52 500
	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
Pará.....	1966	152 774 435	9 885 090	311 900	1 840 100	27 393 600	874 348	850 439
	1967	171 750 231	11 985 695	440 730	2 289 665	33 502 120	1 113 770	1 098 730
	1968	206 578 612	14 771 241	480 519	2 802 394	41 018 398	1 312 767	1 347 149
Amapá.....	1966	8 235 354	600 200	4 800	61 760	796 940	28 505	29 610
	1967	9 893 657	814 650	7 000	95 450	941 291	30 205	31 680
	1968	13 241 637	1 109 900	17 020	130 900	1 140 195	44 900	45 300
Maranhão.....	1966	155 570 621	22 265 390	7 533 028	21 673 740	74 036 827	2 411 135	5 532 771
	1967	201 825 661	28 886 495	9 621 105	28 045 405	101 724 145	3 339 177	6 704 400
	1968	270 236 012	38 007 919	12 419 293	34 018 021	128 477 569	4 426 862	8 183 353
Piauí.....	1966	117 745 561	14 296 100	8 231 217	14 499 694	31 723 842	9 020 217	12 789 660
	1967	165 694 055	19 301 717	10 926 605	19 032 890	38 410 133	11 464 970	15 969 642
	1968	199 111 551	23 085 106	13 222 809	22 220 461	45 895 043	12 832 430	17 411 559
Ceará.....	1966	211 209 666	20 993 876	10 516 324	20 355 050	40 569 498	16 715 590	16 240 088
	1967	276 420 110	27 179 904	13 445 248	26 554 125	51 655 276	20 718 487	19 223 227
	1968	347 530 638	34 316 192	16 219 388	33 355 733	64 172 667	24 190 398	20 690 902
Rio Grande do Norte.....	1966	101 697 882	8 452 890	3 642 091	6 505 840	18 705 889	7 211 272	6 401 429
	1967	150 219 951	10 645 670	4 998 113	8 577 780	26 613 552	10 727 444	9 466 358
	1968	192 430 254	12 797 751	6 319 670	10 520 106	37 041 008	13 021 616	11 779 852
Paraíba.....	1966	207 104 587	14 289 121	4 342 109	19 454 905	38 045 276	15 942 842	13 965 056
	1967	258 061 828	19 384 960	6 259 311	23 857 385	56 382 709	21 520 794	18 945 606
	1968	307 399 434	24 842 700	7 906 608	29 643 261	74 561 050	26 979 266	22 315 615
Pernambuco.....	1966	245 175 616	23 749 685	4 983 928	22 627 270	53 114 001	12 505 202	21 578 153
	1967	323 726 575	29 769 990	6 474 582	30 276 875	59 058 974	15 358 242	26 201 339
	1968	368 900 592	36 316 556	8 574 414	38 893 236	63 806 462	17 242 623	31 860 741
Alagoas.....	1966	134 569 387	9 607 915	1 219 739	6 904 571	34 001 096	5 154 636	4 794 887
	1967	160 499 001	11 614 901	1 457 397	8 478 405	40 245 547	6 749 853	6 229 356
	1968	205 693 461	13 135 678	1 523 986	10 156 528	44 995 008	7 648 976	6 959 729
Sergipe.....	1966	131 441 264	5 741 853	598 071	5 494 500	16 047 476	4 206 530	2 549 875
	1967	168 233 539	6 767 690	795 334	6 856 925	19 189 964	4 771 600	2 885 545
	1968	192 447 915	7 511 641	840 995	7 455 498	22 547 626	5 946 218	3 413 997
Bahia.....	1966	1 014 442 288	60 671 202	20 399 595	77 715 205	248 126 478	36 391 632	36 159 461
	1967	1 261 640 128	76 180 804	26 751 015	98 566 840	295 935 944	45 989 514	45 236 935
	1968	1 661 488 180	93 476 715	31 956 467	115 754 430	332 348 345	52 965 482	51 337 396
Minas Gerais.....	1966	3 090 257 665	88 512 949	2 755 411	84 500 470	521 040 480	4 665 600	5 354 217
	1967	3 113 707 506	103 137 322	2 974 683	98 065 991	558 851 024	6 050 064	7 212 846
	1968	3 420 294 275	109 335 223	3 153 260	107 531 600	665 386 380	6 652 284	8 455 054
Espírito Santo.....	1966	181 215 743	9 652 830	109 675	12 349 490	64 882 415	283 318	997 533
	1967	220 072 295	12 266 525	140 890	16 388 940	80 112 330	379 045	1 353 346
	1968	300 076 524	15 443 701	224 709	19 698 113	99 408 613	494 664	1 942 108
Rio de Janeiro.....	1966	311 410 933	13 572 035	534 817	10 907 950	50 863 989	578 590	2 284 627
	1967	387 652 031	16 150 666	583 502	12 675 875	62 879 669	742 674	2 931 512
	1968	429 221 135	19 407 309	671 307	15 921 783	70 613 944	922 141	3 325 967
Guanabara.....	1966	3 784 140	233 350	2 320	237 300	1 114 549	17 820	32 400
	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
São Paulo.....	1966	2 019 433 722	84 543 391	1 836 865	106 687 391	270 802 687	2 824 743	7 801 915
	1967	2 177 659 534	97 212 390	2 091 600	120 159 561	308 884 709	3 816 152	9 009 132
	1968	2 281 122 715	108 011 499	2 171 498	143 004 398	334 999 238	4 605 133	10 271 561
Paraná.....	1966	441 486 302	60 725 005	2 060 589	43 881 340	379 905 755	4 786 238	7 664 806
	1967	586 625 851	75 972 723	2 406 330	52 694 125	436 043 623	6 202 202	10 007 298
	1968	699 021 236	89 698 083	3 011 024	62 440 613	518 674 337	9 222 461	11 213 310
Santa Catarina.....	1966	283 230 936	44 064 844	258 497	8 081 008	254 885 951	5 509 526	2 589 292
	1967	318 571 227	53 020 669	277 481	9 373 151	312 070 603	6 584 455	3 072 876
	1968	376 326 436	57 016 712	240 629	9 998 259	357 259 578	8 193 943	3 531 847

## 3.4.4 — PECUÁRIA

## 3.4.4.2 — Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação — 1966-68 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Equinos	Asininos	Muare	Suínos	Ovinos	Caprinos
		VALOR (NCR\$)						
Rio Grande do Sul.....	1966	1 350 891 122	65 323 278	612 331	8 134 031	290 911 824	184 954 734	2 376 457
	1967	1 479 252 644	84 529 108	742 395	9 768 184	350 424 399	204 873 443	2 940 865
	1968	1 574 304 574	105 269 266	1 019 719	13 869 531	454 610 641	221 985 591	3 664 779
Mato Grosso.....	1966	1 237 374 385	37 970 810	1 073 830	10 815 090	114 686 082	3 788 407	1 228 477
	1967	929 843 006	45 682 815	1 463 170	13 814 640	91 380 729	4 359 026	1 552 482
	1968	990 327 488	46 053 992	1 408 538	13 662 680	90 805 371	5 203 125	2 798 464
Goiás.....	1966	954 409 741	41 735 765	4 379 961	28 892 045	191 217 264	1 254 035	1 924 763
	1967	1 040 433 595	53 224 020	5 534 884	36 255 447	215 841 336	1 645 657	2 809 054
	1968	1 136 484 516	68 086 311	6 855 768	40 580 586	252 023 470	2 243 427	3 355 692
Distrito Federal.....	1966	3 520 584	252 000	5 000	36 000	431 995	5 000	4 800
	1967	4 064 884	287 280	6 480	48 600	495 693	5 200	5 175
	1968	4 208 120	310 000	6 600	52 500	553 462	6 000	5 700
BRASIL.....	1966	12 422 029 375	642 048 284	75 671 418	520 645 705	2 750 521 565	320 997 211	154 250 373
	1967	13 471 361 230	790 835 024	97 764 304	633 576 034	3 177 332 439	378 779 968	194 450 701
	1968	15 288 421 434	926 559 529	118 629 531	743 898 309	3 745 647 919	428 962 950	225 892 507

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTAS — 1. Os dados de 1968 estão sujeitos a retificação.

2. A tabela exclui o efetivo dos búfalos, cujo rebanho alcançou 91, 96 e 106 milhares de cabeças com o valor de 22 417 901, 28 364 694 e 34 720 401 cruzeiros novos, respectivamente, em 1966, 1967 e 1968.

## 3.4.4.3 — Produção de leite, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (1 000 l)			Valor (NCR\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Rondônia.....	257	117	139	138 000	97 810	134 447
Acre.....	7 115	7 584	5 214	3 493 376	4 040 444	2 954 254
Amazonas.....	10 371	15 172	16 919	2 307 463	3 866 970	4 906 536
Roraima.....	120	150	180	60 000	105 000	144 000
Pará.....	9 092	10 288	10 598	2 525 681	3 640 361	4 875 266
Amapá.....	875	785	1 365	350 500	349 230	803 580
Maranhão.....	21 066	21 327	21 722	5 967 306	8 255 522	10 426 605
Piauí.....	23 706	26 209	26 497	5 972 274	8 238 216	10 333 763
Ceará.....	96 227	102 982	111 347	22 378 627	29 390 629	37 858 070
Rio Grande do Norte.....	70 748	77 407	79 535	14 645 627	19 402 382	23 860 326
Paraíba.....	64 350	73 933	80 797	14 615 462	19 347 761	23 431 092
Pernambuco.....	121 793	126 775	126 656	21 745 919	29 292 440	36 730 214
Alagoas.....	48 988	48 938	57 031	8 040 442	9 453 315	13 687 523
Sergipe.....	31 464	30 162	34 951	4 940 488	6 486 081	10 135 833
Bahia.....	285 757	298 418	271 191	38 133 275	51 129 079	62 374 010
Minas Gerais.....	2 199 353	2 211 320	2 401 475	317 179 236	362 392 134	480 295 001
Espírito Santo.....	136 519	145 087	151 369	20 494 494	27 662 648	33 301 208
Rio de Janeiro.....	306 666	287 788	300 617	55 806 583	62 273 038	84 172 605
Guanabara.....	6 890	6 920	7 120	1 309 100	1 591 600	2 136 000
São Paulo.....	1 428 594	1 406 913	1 363 990	241 536 367	277 888 720	313 717 671
Paraná.....	419 158	419 262	486 261	77 828 058	99 695 779	136 153 187
Santa Catarina.....	287 084	284 562	308 799	42 587 150	54 831 263	74 111 793
Rio Grande do Sul.....	623 277	621 060	655 420	101 741 186	135 818 212	163 854 940
Mato Grosso.....	77 907	77 581	85 053	13 710 475	14 585 018	18 711 704
Goiás.....	410 020	401 570	419 053	49 844 596	57 310 501	75 429 614
Distrito Federal.....	1 100	1 133	1 150	165 000	226 584	287 500
BRASIL.....	6 688 497	6 703 443	7 024 449	1 067 516 685	1 287 370 737	1 624 826 742

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 — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCR\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Sergipe.....	1	1	1	180	180	188
Bahia.....	29	25	28	10 349	15 310	24 939
Minas Gerais.....	63	72	68	146 588	265 462	310 518
São Paulo.....	13	13	17	26 027	28 275	61 960
Paraná.....	397	427	546	589 953	998 499	1 475 537
Santa Catarina.....	264	288	286	398 305	376 724	480 519
Rio Grande do Sul.....	27 077	27 393	29 625	49 879 707	56 152 930	68 528 479
Mato Grosso.....	89	94	90	96 724	118 493	121 292
Goiás.....	9	11	11	10 430	26 149	28 600
BRASIL.....	27 942	28 324	30 672	51 158 263	57 982 022	71 032 032

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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	AVES EM 31-12							
		Número (1 000 cabeças)				Valor (Ncr\$)			
		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.....	1966	10	0	36	38	54 600	6 900	165 500	107 905
	1967	11	0	39	41	73 800	9 400	219 400	123 880
	1968	14	0	48	55	108 000	12 500	348 000	308 298
Acre.....	1966	48	3	255	559	210 296	43 115	942 345	1 189 548
	1967	43	3	291	678	201 542	47 650	1 180 866	1 547 609
	1968	52	3	330	804	254 680	52 115	1 535 426	1 849 331
Amazonas.....	1966	255	32	762	640	865 779	312 927	2 278 356	1 170 465
	1967	279	34	785	684	1 091 469	452 491	2 811 633	1 541 087
	1968	328	42	879	805	1 407 313	637 123	3 576 435	2 009 545
Roraima.....	1966	12	6	45	48	71 100	87 200	225 000	156 000
	1967	16	7	51	58	128 000	130 000	306 000	233 700
	1968	21	11	58	68	170 400	275 000	580 000	402 624
Pará.....	1966	467	106	1 331	1 420	2 026 796	1 022 362	4 189 120	2 651 487
	1967	473	113	1 430	1 487	2 404 623	1 426 135	5 110 860	3 145 831
	1968	523	121	1 564	1 666	2 890 011	1 605 150	6 366 384	3 777 262
Amapá.....	1966	20	1	47	107	72 750	14 550	152 050	200 325
	1967	20	1	47	113	82 540	18 830	176 125	249 448
	1968	21	1	48	121	88 460	27 276	196 763	281 279
Maranhão.....	1966	483	157	3 305	4 365	1 133 886	940 077	6 419 016	4 543 029
	1967	509	162	3 439	4 518	1 262 867	1 208 410	8 446 315	6 366 260
	1968	560	175	3 270	4 289	1 670 049	1 654 166	10 724 432	7 666 436
Piauí.....	1966	123	103	2 447	2 428	169 795	482 461	3 674 268	2 554 762
	1967	122	108	2 507	2 483	215 795	624 449	4 807 343	3 261 710
	1968	126	113	2 559	2 583	288 921	759 168	5 962 726	4 226 085
Ceará.....	1966	371	298	2 993	3 328	536 536	1 320 478	5 250 885	3 241 163
	1967	383	309	3 147	3 597	690 582	1 658 176	6 694 119	4 295 850
	1968	387	318	3 318	4 152	869 634	2 043 718	8 360 327	5 903 440
Rio Grande do Norte.....	1966	62	104	970	968	102 422	550 183	2 183 041	1 357 461
	1967	67	111	1 073	1 077	131 281	711 957	2 965 977	1 892 616
	1968	66	108	1 090	1 156	154 863	751 041	3 390 678	2 327 343
Paraíba.....	1966	180	253	1 547	1 549	316 775	1 510 770	3 802 991	2 192 966
	1967	191	269	1 665	1 676	381 880	1 952 587	4 883 739	2 838 234
	1968	194	280	1 832	1 856	421 861	2 232 238	5 788 861	3 396 727
Pernambuco.....	1966	223	380	3 236	3 479	491 000	2 742 298	8 754 653	5 500 889
	1967	226	388	3 644	3 912	616 598	3 126 578	11 600 520	7 572 823
	1968	224	381	3 700	4 480	709 306	2 578 102	12 727 264	10 040 311
Alagoas.....	1966	177	329	1 599	1 714	355 928	1 838 200	4 571 558	3 292 889
	1967	170	329	1 608	1 767	420 138	2 343 649	5 277 999	4 034 590
	1968	172	315	1 618	1 874	477 243	2 532 317	6 034 506	4 607 726
Sergipe.....	1966	48	92	827	917	124 499	669 110	2 517 902	1 645 204
	1967	49	84	818	986	154 026	675 547	2 951 364	2 052 102
	1968	50	86	882	1 006	158 262	793 014	3 571 565	2 546 498
Bahia.....	1966	492	745	6 349	6 203	1 149 453	5 658 287	14 432 598	9 084 691
	1967	528	806	6 694	6 528	1 590 109	7 331 677	17 867 228	11 305 658
	1968	497	867	7 191	6 781	1 830 057	9 508 379	22 652 346	14 230 013
Minas Gerais.....	1966	911	383	21 536	23 009	1 539 516	2 339 361	44 226 070	29 313 649
	1967	928	378	21 757	23 911	1 868 997	2 679 862	51 577 281	35 382 149
	1968	935	371	21 998	25 333	2 019 626	3 213 397	59 174 012	40 553 130
Espírito Santo.....	1966	319	131	3 182	4 291	495 378	776 581	6 458 999	4 634 574
	1967	315	137	3 272	4 485	609 313	997 808	8 155 754	6 112 432
	1968	320	132	3 386	4 517	739 981	1 191 707	9 853 865	7 214 283
Rio de Janeiro.....	1966	313	101	6 344	5 838	705 278	1 236 345	14 915 638	7 793 907
	1967	323	94	6 426	5 818	853 894	1 401 862	19 282 203	10 354 825
	1968	321	104	6 425	5 840	1 066 972	1 932 925	21 844 575	13 059 182
Guanabara.....	1966	4	1	295	1 476	12 296	11 160	1 122 520	3 224 350
	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	1 391 280	4 704 293
São Paulo.....	1966	658	223	26 223	24 397	1 284 234	2 260 174	58 640 394	36 992 746
	1967	643	229	26 889	25 165	1 525 288	2 867 665	72 342 119	45 136 627
	1968	613	232	27 054	25 794	1 691 168	3 177 634	84 407 216	53 210 484
Paraná.....	1966	710	100	12 768	13 668	1 361 379	895 739	23 272 664	17 391 775
	1967	709	103	12 914	14 069	1 579 497	1 111 946	27 472 858	21 074 461
	1968	691	103	13 215	14 521	1 727 870	1 320 683	32 377 843	24 641 643
Santa Catarina.....	1966	1 146	149	6 255	6 158	2 440 245	1 220 516	12 913 487	7 889 301
	1967	1 168	157	6 355	6 332	2 871 909	1 472 928	15 534 125	9 397 022
	1968	1 178	173	6 341	6 368	3 226 284	1 901 666	17 183 240	10 571 512

## 3.4.5 — AVICULTURA

## 3.4.5.1 — Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação — 1966-68 (conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	AVES EM 31-12							
		Número (1 000 cabeças)				Valor (NCr\$)			
		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.....	1966	532	183	10 151	11 020	1 109 764	1 260 791	20 317 308	13 267 028
	1967	575	207	10 611	11 779	1 417 671	1 753 109	24 747 752	16 877 374
	1968	603	224	10 976	12 527	1 585 887	2 443 172	29 746 144	21 016 485
Mato Grosso.....	1966	136	115	5 133	3 900	358 565	822 176	9 805 009	4 526 842
	1967	133	107	4 092	3 657	390 459	870 105	7 943 140	4 756 314
	1968	138	115	3 710	4 079	426 540	1 017 157	7 827 520	5 594 514
Goiás.....	1966	259	167	7 900	8 399	464 006	623 354	11 921 912	8 318 212
	1967	268	185	7 928	8 714	580 959	864 250	14 645 597	10 783 917
	1968	303	199	8 234	9 258	723 006	1 120 263	16 962 135	13 098 675
Distrito Federal.....	1966	1	2	70	77	3 000	19 200	154 000	103 050
	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
BRASIL.....	1966	7 960	4 164	125 606	129 996	17 455 276	28 664 315	263 307 284	172 344 218
	1967	8 154	4 326	127 858	135 179	21 160 449	35 783 293	318 464 772	214 525 739
	1968	8 343	4 479	130 103	141 596	24 731 894	42 847 531	372 844 543	257 389 919

FORTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTA — Os dados de 1968 estão sujeitos a retificação.

(1) Inclusive pintos.

## 3.4.5.2 — Produção de ovos de galinha, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Rondônia.....	187	216	266	240 520	431 000	524 600
Acre.....	1 078	1 523	1 585	2 077 274	3 323 194	3 960 524
Amazonas.....	2 747	2 913	3 485	2 998 126	3 848 084	5 401 950
Roraima.....	88	95	108	211 200	342 000	387 900
Pará.....	5 203	5 584	6 151	5 241 768	6 670 373	8 058 231
Amapá.....	204	186	164	299 400	360 480	354 267
Maranhão.....	11 942	12 219	12 026	8 779 714	11 565 633	13 829 665
Piauí.....	10 669	10 953	11 552	5 630 828	7 213 044	9 241 724
Ceará.....	12 560	14 013	14 152	7 217 742	9 469 300	11 745 971
Rio Grande do Norte.....	4 910	5 634	5 800	3 247 521	4 665 047	5 452 303
Paraíba.....	7 318	8 430	10 364	5 579 242	7 884 488	10 675 120
Pernambuco.....	16 503	18 929	21 972	12 876 394	16 590 488	22 851 025
Alagoas.....	6 959	7 185	7 804	6 170 691	7 173 786	8 818 482
Sergipe.....	3 084	3 149	3 638	2 420 898	2 904 996	4 074 680
Bahia.....	25 739	26 550	27 912	16 927 886	21 268 819	26 795 430
Minas Gerais.....	107 102	111 721	114 306	61 556 565	84 575 825	100 589 368
Espírito Santo.....	14 462	16 784	18 393	8 834 529	12 865 478	16 002 099
Rio de Janeiro.....	52 685	50 657	55 397	32 018 460	38 863 082	57 058 546
Guanabara.....	3 520	3 490	3 280	2 147 200	2 722 200	3 116 000
São Paulo.....	210 097	219 767	234 031	123 401 227	157 813 131	224 669 539
Paraná.....	66 814	67 642	72 232	35 863 166	45 897 588	63 563 739
Santa Catarina.....	28 230	28 581	28 463	15 338 918	19 798 839	26 186 421
Rio Grande do Sul.....	53 895	57 377	59 799	26 683 758	33 942 189	44 251 378
Mato Grosso.....	19 236	14 511	14 008	12 099 224	11 776 066	12 887 491
Goiás.....	40 417	40 430	43 860	20 699 884	27 617 718	36 842 018
Distrito Federal.....	850	1 029	1 030	552 500	720 185	1 339 000
BRASIL.....	706 469	729 568	771 778	419 114 635	540 303 033	718 677 471

FORTE — 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 — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Rondônia.....	20	16	12	20 250	48 000	48 000
Acre.....	5	5	5	4 230	5 611	14 760
Amazonas.....	12	13	14	9 500	13 863	20 794
Pará.....	27	32	34	43 648	73 735	106 211
Amapá.....	3	3	3	4 200	5 597	5 800
Maranhão.....	87	89	95	57 395	80 910	107 452
Piauí.....	54	142	176	33 102	89 400	138 909
Ceará.....	187	212	216	186 488	283 886	343 853
Rio Grande do Norte.....	57	62	69	72 249	90 946	121 581
Paraíba.....	53	59	58	53 785	93 738	115 899
Pernambuco.....	202	183	185	231 478	279 332	401 591
Alagoas.....	80	72	54	95 752	133 540	114 346
Sergipe.....	55	59	58	67 182	98 138	116 047
Bahia.....	358	337	334	411 190	508 935	641 514
Minas Gerais.....	430	358	340	512 625	590 522	770 815
Espírito Santo.....	65	47	36	64 474	80 529	98 996
Rio de Janeiro.....	172	149	141	184 360	249 391	366 246
São Paulo.....	592	526	547	817 195	936 351	1 242 664
Paraná.....	1 137	896	863	861 506	1 003 635	1 295 156
Santa Catarina.....	1 910	1 456	1 420	985 056	1 470 494	1 930 929
Rio Grande do Sul.....	2 328	2 337	2 267	1 824 729	2 804 778	3 854 298
Mato Grosso.....	32	29	52	41 908	59 858	119 477
Goiás.....	65	53	52	64 062	61 694	71 070
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 931</b>	<b>7 135</b>	<b>7 031</b>	<b>6 655 364</b>	<b>9 062 883</b>	<b>12 046 408</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 — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Acre.....	0	0	1	146	205	335
Pará.....	7	7	2	5 351	5 762	3 437
Maranhão.....	27	29	24	7 864	16 773	16 361
Piauí.....	15	42	54	8 754	41 297	87 909

## 3.4.6 — APICULTURA

## 3.4.6.2 — Produção de cêra de abelha, por Unidades da Federação — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Ceará.....	37	47	57	39 539	52 062	81 879
Rio Grande do Norte.....	9	7	9	8 066	9 285	14 824
Paraíba.....	6	7	6	5 387	8 145	9 702
Pernambuco.....	41	34	34	53 192	51 469	56 018
Alagoas.....	12	11	6	7 740	6 650	6 872
Sergipe.....	6	6	6	7 194	10 582	9 267
Bahia.....	106	105	121	79 270	117 947	175 912
Minas Gerais.....	112	99	92	157 760	198 224	246 737
Espírito Santo.....	9	6	5	7 747	8 920	12 821
Rio de Janeiro.....	33	25	24	34 140	44 865	63 859
São Paulo.....	53	78	68	91 583	176 079	202 296
Paraná.....	299	220	196	472 077	462 445	604 139
Santa Catarina.....	291	236	212	506 508	463 220	542 707
Rio Grande do Sul.....	339	340	344	522 156	663 661	918 840
Mato Grosso.....	4	5	6	2 707	4 839	10 052
Goiás.....	19	18	18	15 571	19 340	22 100
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 425</b>	<b>1 322</b>	<b>1 285</b>	<b>2 032 752</b>	<b>2 361 770</b>	<b>3 086 067</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 — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Sergipe.....	—	0	0	—	225	138
Minas Gerais.....	0	0	0	484	1 058	1 074
Espírito Santo.....	1	2	1	1 020	4 565	2 750
Rio de Janeiro.....	1	1	—	1 200	1 800	—
São Paulo.....	1 476	1 461	1 589	3 837 590	4 322 787	5 911 020
Paraná.....	10	7	13	19 400	16 900	22 975
Rio Grande do Sul.....	5	3	6	11 780	9 824	24 800
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 493</b>	<b>1 474</b>	<b>1 609</b>	<b>3 871 474</b>	<b>4 357 159</b>	<b>5 962 757</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	Média mensal dos operários ocupados	Ano de 1949			
			Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transformação industrial
<b>TOTAIS</b> .....	<b>83 703</b>	<b>1 177 644</b>	<b>11 268 898</b>	<b>59 099 836</b>	<b>108 390 946</b>	<b>48 644 472</b>
Indústrias extrativas de produtos minerais.....	1 539	32 708	288 613	64 184	927 409	863 225
Indústrias de transformação.....	82 164	1 144 936	10 980 285	59 035 652	107 463 537	47 781 247
Minerais não metálicos.....	12 750	111 269	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.....	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

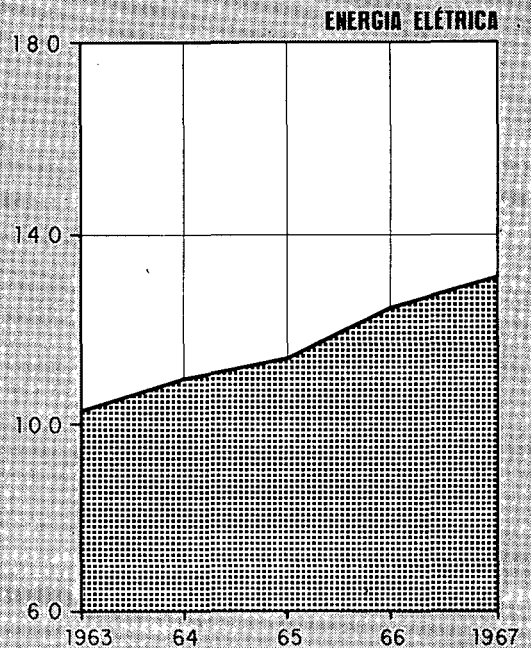
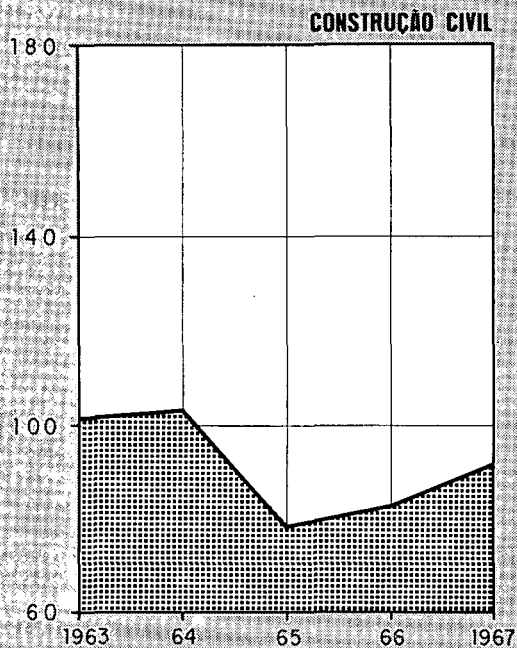
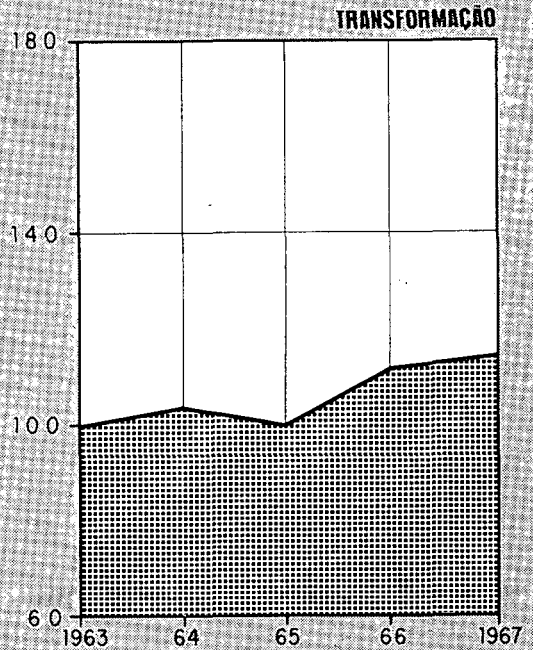
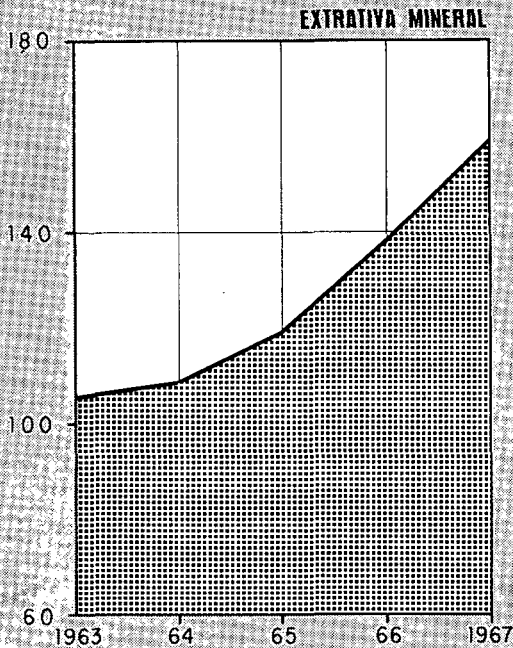
  

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1960					
	Estabelecimentos em 1.º-1-1960	Média mensal dos operários ocupados	Ano de 1959			
			Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transformação industrial
<b>TOTAIS</b> .....	<b>110 771</b>	<b>1 512 239</b>	<b>102 802 744</b>	<b>636 302 457</b>	<b>1 194 784 551</b>	<b>553 918 842</b>
Indústrias extrativas de produtos minerais.....	2 178	36 237	2 504 492	2 117 433	14 478 349	12 309 669
Indústrias de transformação.....	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.....	2 096	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	46 895 302
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

# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Índices (1962 = 100)



## 3.5.2 — ÍNDICES DO VOLUME FÍSICO DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL — 1963-67

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1962=100)				
	1963	1964	1965	1966	1967
Indústrias de transformação.....	99,7	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.....	96,1	105,1	116,3	145,8	159,7
Material de transporte.....	89,3	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 de 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 química, petroquímica e de produtos de perfumaria, sabões e velas..

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.1 — Pesquisa anual

## 3.5.3.1.1 — INVERSÕES DE CAPITAL — 1962-66

ANOS	INFORMANTES	INVERSÕES DE CAPITAL (NCr\$ 1 000)						
		Total	Em maquinaria e equipamentos novos		Em maquinaria e equipamentos usados	Em veículos a motor		Em construções e instalações
			Procedência estrangeira	Procedência nacional		Novos	Usados	
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS								
1962.....	207	5 499	1 474	1 518	272	1 120	176	939
1963.....	262	11 003	1 221	1 389	209	1 331	2 723	4 130
1964.....	325	18 486	2 294	2 387	2 848	3 284	301	7 372
1965.....	400	25 844	3 393	13 603	1 075	2 774	879	4 120
1966.....	428	38 003	5 153	6 343	2 835	14 739	1 144	7 789
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
1962.....	10 636	270 210	73 000	86 621	22 303	19 322	5 979	62 985
1963.....	11 686	424 344	100 206	144 009	24 425	30 879	9 292	115 533
1964.....	13 916	671 389	140 833	223 643	34 459	59 947	14 658	197 849
1965.....	14 939	1 010 461	222 585	289 605	47 215	97 966	21 681	331 409
1966.....	17 738	1 508 507	303 683	500 067	114 972	145 746	49 709	394 330

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3.1.2 — DESINVESTIMENTOS — 1962-66

ANOS	INFORMANTES	DESINVESTIMENTOS (NCr\$ 1 000)		
		Total	Maquinaria, equipamentos e instalações	Outros bens
INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS				
1962.....	31	118	69	49
1963.....	42	201	78	123
1964.....	49	320	194	126
1965.....	67	324	147	177
1966.....	95	1 160	804	356
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
1962.....	1 594	11 594	7 965	3 629
1963.....	2 084	21 790	11 479	10 311
1964.....	2 764	23 179	11 665	11 514
1965.....	3 296	44 468	22 799	21 669
1966.....	4 225	76 524	38 542	37 982

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.1 — Pesquisa anual

## 3.5.3.1.3 — ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO — 1966

(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABE- LIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (NCR\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (NCR\$ 1 000)	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAS (NCR\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (NCR\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO (NCR\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- primas		
<b>INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE PRODUTOS MINERAIS</b>										
Produtos minerais.....	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
1 a 4 pessoas.....	1 090	2 487	1 832	1 832	1 264	1 481	1 025	293	10 956	9 981
5 a 9 pessoas.....	373	2 370	1 924	2 097	1 438	1 939	1 192	375	8 385	7 193
10 a 19 pessoas.....	195	2 659	2 296	2 931	2 246	3 079	2 353	1 288	14 155	11 802
20 a 49 pessoas.....	177	5 196	4 658	5 968	4 569	9 143	5 547	2 098	27 588	22 041
50 a 99 pessoas.....	65	4 709	4 298	5 681	4 543	9 714	2 572	994	23 048	20 476
100 a 249 pessoas.....	45	6 860	6 237	8 548	6 512	17 544	10 435	5 867	95 768	85 333
250 a 499 pessoas.....	18	6 712	5 784	13 476	10 578	21 530	17 456	4 523	66 418	48 982
500 a 999 pessoas.....	12	7 662	6 470	16 940	13 594	25 609	17 466	12 217	62 229	44 763
1 000 e mais pessoas...	7	10 136	9 519	24 159	21 799	26 726	12 244	8 664	252 690	240 446
<b>INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>										
Totais.....	38 013	1 885 077	1 528 105	3 844 744	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
1 a 4 pessoas.....	7 421	20 731	13 722	23 920	14 853	35 851	175 886	168 984	294 981	119 095
5 a 9 pessoas.....	8 835	58 378	43 703	67 990	44 533	113 606	442 144	424 621	776 146	334 004
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
20 a 49 pessoas.....	6 869	211 971	175 241	326 223	225 555	560 142	1 359 332	1 282 149	2 723 583	1 364 251
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
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
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
500 a 999 pessoas.....	430	297 415	243 716	704 145	413 627	983 688	2 051 320	1 860 456	4 624 443	2 573 123
1 000 e mais pessoas...	189	385 812	307 644	1 068 420	704 060	1 750 552	3 742 022	3 383 925	7 981 181	4 239 159
Minerais não metálicos.....	5 032	137 354	117 594	210 517	155 382	307 626	457 907	279 162	1 234 886	776 979
Sem pessoal ocupado...	160	—	—	304	249	114	299	192	909	610
1 a 4 pessoas.....	1 872	5 236	3 695	4 026	2 726	1 916	3 666	2 304	13 795	10 129
5 a 9 pessoas.....	1 196	7 510	6 066	6 515	4 681	4 980	8 092	5 806	25 836	17 744
10 a 19 pessoas.....	654	8 930	7 590	9 247	6 844	9 653	14 074	10 699	40 661	26 587
20 a 49 pessoas.....	666	20 603	17 946	25 338	18 942	31 220	43 203	31 153	120 083	76 880
50 a 99 pessoas.....	253	17 364	15 000	22 715	16 736	31 762	33 905	24 211	107 222	73 317
100 a 249 pessoas.....	127	18 637	16 481	29 333	22 156	42 424	62 252	41 166	168 863	106 611
250 a 499 pessoas.....	55	19 571	16 136	37 138	25 158	64 761	107 691	65 963	260 215	152 524
500 a 999 pessoas.....	30	21 042	18 111	36 529	27 893	71 527	90 671	47 765	254 319	163 648
1 000 e mais pessoas...	10	18 461	16 479	39 372	29 997	49 269	94 054	49 903	242 983	148 929
Metalúrgica.....	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
1 a 4 pessoas.....	133	339	236	625	451	625	1 769	1 681	3 556	1 787
5 a 9 pessoas.....	164	1 106	833	1 781	1 135	2 869	8 850	8 421	16 294	7 444
10 a 19 pessoas.....	310	4 335	3 448	8 466	5 725	13 447	33 446	30 987	65 681	32 233
20 a 49 pessoas.....	555	17 165	14 301	31 255	21 829	46 995	84 000	76 854	185 982	101 982
50 a 99 pessoas.....	312	21 537	18 122	40 536	28 197	60 427	120 689	108 817	252 118	131 429
100 a 249 pessoas.....	202	32 111	27 072	69 688	49 118	100 201	232 655	207 144	471 827	239 172
250 a 499 pessoas.....	81	28 073	23 695	57 355	41 080	83 624	182 684	160 923	395 072	212 388
500 a 999 pessoas.....	39	28 777	23 315	66 297	46 438	107 418	198 532	169 590	463 054	264 522
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
Mecânica.....	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
1 a 4 pessoas.....	38	98	69	225	140	427	537	501	1 401	864
5 a 9 pessoas.....	111	817	591	1 784	1 167	2 642	4 287	4 032	10 114	5 827
10 a 19 pessoas.....	224	3 184	2 533	6 185	4 387	8 963	13 835	13 017	33 162	19 327
20 a 49 pessoas.....	330	10 275	8 436	20 933	14 858	28 780	37 497	34 859	99 580	62 083
50 a 99 pessoas.....	199	13 998	11 272	35 891	23 476	47 145	53 548	49 940	127 032	118 484
100 a 249 pessoas.....	134	20 268	16 204	49 206	33 148	68 640	83 473	76 842	243 304	159 831
250 a 499 pessoas.....	39	13 107	10 193	36 342	22 735	61 958	72 056	68 061	205 117	133 061
500 a 999 pessoas.....	20	13 750	10 659	40 839	27 562	47 987	89 227	83 952	212 979	123 752
1 000 e mais pessoas...	7	12 848	9 727	29 347	19 189	49 148	47 177	44 325	130 894	83 717
Material elétrico e material de comunicações.....	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
1 a 4 pessoas.....	19	55	35	160	97	325	375	349	1 131	756
5 a 9 pessoas.....	40	293	204	610	408	663	2 006	1 942	3 883	1 877
10 a 19 pessoas.....	76	1 113	856	2 172	1 339	3 290	8 290	8 017	15 942	7 652
20 a 49 pessoas.....	189	6 274	5 014	13 041	8 232	23 140	36 320	34 902	81 693	45 373
50 a 99 pessoas.....	141	10 055	8 060	20 809	13 461	34 595	67 422	65 328	147 370	79 948
100 a 249 pessoas.....	86	13 417	10 811	28 852	19 835	54 639	99 219	94 809	211 811	112 592
250 a 499 pessoas.....	46	15 378	11 531	36 385	22 385	73 810	132 940	128 467	279 372	146 432
500 a 999 pessoas.....	27	19 280	14 408	47 999	28 573	76 157	163 739	157 496	364 762	201 023
1 000 e mais pessoas...	19	29 021	21 667	91 707	58 590	153 907	196 401	188 945	533 873	337 472

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.1 — Pesquisa anual

## 3.5.3.1.3 — ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO — 1966

(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (NCR\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (NCR\$ 1 000)	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (NCR\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (NCR\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO (NCR\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>Material de transporte.....</b>	<b>706</b>	<b>134 134</b>	<b>106 777</b>	<b>435 771</b>	<b>285 494</b>	<b>742 106</b>	<b>1 523 829</b>	<b>1 431 747</b>	<b>2 988 646</b>	<b>1 464 817</b>
Sem pessoal ocupado...	18	—	—	420	166	652	345	288	1 765	1 420
1 a 4 pessoas.....	91	250	162	412	281	292	700	638	1 768	1 068
5 a 9 pessoas.....	83	541	434	676	476	668	1 252	1 157	3 116	1 864
10 a 19 pessoas.....	86	1 206	967	1 794	1 251	2 205	4 021	3 716	9 600	5 579
20 a 49 pessoas.....	122	3 884	3 207	7 767	5 657	11 313	15 753	14 408	38 907	23 154
50 a 99 pessoas.....	108	7 815	6 361	17 010	11 435	27 831	44 025	40 887	101 665	57 640
100 a 249 pessoas.....	95	15 601	12 687	36 077	24 089	55 449	78 854	71 820	202 232	123 378
250 a 499 pessoas.....	54	19 481	15 557	52 342	34 676	79 193	112 661	103 491	271 213	158 552
500 a 999 pessoas.....	27	18 229	14 954	53 402	39 258	75 729	145 783	133 463	333 485	187 702
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
<b>Madeira.....</b>	<b>4 134</b>	<b>77 627</b>	<b>66 697</b>	<b>98 436</b>	<b>72 533</b>	<b>159 459</b>	<b>226 822</b>	<b>207 091</b>	<b>607 654</b>	<b>380 832</b>
Sem pessoal ocupado...	179	—	—	415	318	450	592	554	2 476	1 884
1 a 4 pessoas.....	632	1 820	1 272	2 961	2 079	3 078	7 169	6 428	15 326	8 157
5 a 9 pessoas.....	1 160	7 947	6 179	9 411	6 453	13 410	23 456	21 438	55 364	31 908
10 a 19 pessoas.....	1 103	14 974	12 544	17 287	12 551	24 917	38 674	35 339	101 479	62 805
20 a 49 pessoas.....	790	24 062	21 027	28 429	21 135	48 356	61 058	55 626	174 640	113 582
50 a 99 pessoas.....	194	13 079	11 795	15 908	12 158	26 096	34 366	32 077	98 295	63 929
100 a 249 pessoas.....	61	8 959	7 929	11 139	8 840	17 398	31 272	29 790	79 719	48 447
250 a 499 pessoas.....	9	2 914	2 546	4 597	3 257	7 323	6 627	6 627	22 223	14 900
500 a 999 pessoas.....	6	3 863	3 402	8 289	5 742	19 366	22 912	19 212	58 132	35 220
1 000 e mais pessoas...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mobiliário.....</b>	<b>2 819</b>	<b>55 083</b>	<b>45 514</b>	<b>89 983</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>
Sem pessoal ocupado...	78	—	—	46	26	42	142	139	353	211
1 a 4 pessoas.....	541	1 556	1 051	2 083	1 365	1 697	4 537	4 431	9 871	5 334
5 a 9 pessoas.....	830	5 605	4 300	7 047	4 826	7 335	15 806	15 329	35 442	19 636
10 a 19 pessoas.....	675	9 175	7 590	12 832	9 677	12 880	29 541	28 704	62 028	32 487
20 a 49 pessoas.....	472	13 956	11 797	20 669	15 559	25 486	49 008	47 623	108 809	59 891
50 a 99 pessoas.....	157	10 356	8 781	17 813	13 501	22 401	34 776	33 451	88 454	53 678
100 a 999 pessoas.....	52	7 534	6 262	13 743	9 993	18 369	27 123	26 041	69 675	42 555
250 a 499 pessoas.....	9	2 765	2 310	4 909	2 899	9 251	12 116	11 729	30 306	18 190
500 a 999 pessoas.....	5	4 136	3 423	10 841	6 283	14 527	19 373	18 527	48 613	29 240
1 000 e mais pessoas...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Papel e papelão.....</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</b>	<b>787 951</b>	<b>378 602</b>
Sem pessoal ocupado...	6	—	—	57	30	73	577	573	874	297
1 a 4 pessoas.....	10	26	21	84	71	97	182	182	423	241
5 a 9 pessoas.....	25	153	130	218	151	422	1 337	1 308	2 334	997
10 a 19 pessoas.....	56	809	656	1 266	886	1 903	6 658	6 377	14 801	8 143
20 a 49 pessoas.....	166	5 489	4 745	7 509	5 295	13 888	29 881	28 391	60 190	30 309
50 a 99 pessoas.....	98	6 654	5 718	9 702	6 876	20 119	50 187	46 151	89 389	39 202
100 a 249 pessoas.....	72	11 934	10 258	20 911	15 628	41 231	103 498	91 919	187 939	84 441
250 a 499 pessoas.....	19	6 604	5 585	12 891	9 349	30 530	70 523	62 425	129 989	59 466
500 a 999 pessoas.....	15	10 069	8 094	23 781	16 947	40 281	96 635	79 110	185 508	88 873
1 000 e mais pessoas...	3	6 548	3 097	14 434	5 772	42 189	49 871	43 186	116 504	66 633
<b>Borracha.....</b>	<b>302</b>	<b>25 276</b>	<b>21 455</b>	<b>59 979</b>	<b>41 752</b>	<b>90 868</b>	<b>295 008</b>	<b>278 137</b>	<b>619 380</b>	<b>324 372</b>
Sem pessoal ocupado...	2	—	—	49	36	16	576	565	1 495	919
1 a 4 pessoas.....	28	96	59	143	63	299	681	654	1 534	853
5 a 9 pessoas.....	58	401	294	490	293	819	2 315	2 187	4 258	1 943
10 a 19 pessoas.....	61	859	641	1 241	782	2 987	6 248	5 892	11 861	5 613
20 a 49 pessoas.....	69	2 128	1 686	3 749	2 308	6 008	14 838	13 625	30 594	15 756
50 a 99 pessoas.....	39	2 866	2 385	4 870	3 186	7 453	13 973	12 850	30 918	16 945
100 a 249 pessoas.....	28	4 294	3 591	6 968	4 582	11 322	19 481	17 982	44 042	24 561
250 a 499 pessoas.....	10	3 186	2 804	7 823	5 524	7 229	24 456	22 775	52 689	28 233
500 a 999 pessoas.....	2	1 630	1 435	3 794	2 462	5 459	20 780	19 531	43 876	23 096
1 000 e mais pessoas...	5	9 816	8 560	30 852	22 516	49 271	191 660	182 076	398 113	206 453

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.1 — Pesquisa anual

## 3.5.3.1.3 — ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO — 1966

(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (NCr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (NCr\$ 1 000)	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (NCr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (NCr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO (NCr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>Couros e peles e produtos similares.....</b>	<b>706</b>	<b>20 486</b>	<b>17 395</b>	<b>32 918</b>	<b>23 699</b>	<b>61 353</b>	<b>138 025</b>	<b>132 565</b>	<b>268 756</b>	<b>130 731</b>
Sem pessoal ocupado...	22	—	—	28	22	39	166	143	386	220
1 a 4 pessoas.....	158	386	260	350	211	396	1 443	1 403	2 791	1 348
5 a 9 pessoas.....	134	909	702	1 233	888	1 840	5 283	5 131	10 126	4 843
10 a 19 pessoas.....	139	1 929	1 588	2 504	1 777	4 211	9 859	9 470	19 761	9 902
20 a 49 pessoas.....	164	5 099	4 322	7 266	5 135	12 668	29 777	28 611	57 991	28 214
50 a 99 pessoas.....	48	3 411	3 040	4 767	3 419	8 732	20 195	19 644	38 938	18 758
100 a 249 pessoas.....	36	5 566	4 536	9 386	6 587	17 013	41 960	40 074	81 274	39 314
250 a 499 pessoas.....	4	1 117	1 000	1 948	1 466	5 613	10 562	10 160	21 249	10 687
500 a 999 pessoas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 000 e mais pessoas...	1	2 069	1 897	5 436	4 194	10 841	18 780	17 929	36 225	17 445
<b>Química.....</b>	<b>1 286</b>	<b>100 066</b>	<b>70 796</b>	<b>296 277</b>	<b>166 504</b>	<b>639 037</b>	<b>2 047 996</b>	<b>1 900 690</b>	<b>3 978 700</b>	<b>1 930 704</b>
Sem pessoal ocupado...	74	—	—	41	30	99	12 777	12 757	22 737	9 960
1 a 4 pessoas.....	161	398	273	709	454	2 767	9 725	9 321	15 918	6 193
5 a 9 pessoas.....	168	1 140	857	1 679	1 076	5 942	26 700	25 636	45 400	18 700
10 a 19 pessoas.....	224	3 162	2 442	5 061	3 168	16 323	60 851	58 340	105 915	45 064
20 a 49 pessoas.....	335	10 507	7 860	22 750	12 542	52 749	147 735	139 685	279 499	131 764
50 a 99 pessoas.....	132	9 285	6 921	22 222	12 359	53 604	185 293	174 288	352 818	167 525
100 a 299 pessoas.....	118	18 460	13 280	50 420	29 037	119 624	328 669	296 874	664 777	336 108
250 a 499 pessoas.....	40	13 471	10 119	34 145	21 877	66 081	252 585	223 487	508 523	255 938
500 a 999 pessoas.....	20	13 623	10 076	34 502	21 088	50 154	147 593	133 235	324 064	176 471
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
<b>Produtos farmacêuticos e medicinais.....</b>	<b>271</b>	<b>37 662</b>	<b>18 960</b>	<b>115 938</b>	<b>39 570</b>	<b>255 202</b>	<b>219 185</b>	<b>207 708</b>	<b>867 635</b>	<b>648 450</b>
Sem pessoal ocupado...	1	—	—	125	49	123	339	334	1 007	668
1 a 4 pessoas.....	9	28	13	81	30	293	1 142	1 140	1 640	498
5 a 9 pessoas.....	35	248	163	370	201	2 306	3 418	2 682	12 355	8 937
10 a 19 pessoas.....	35	480	325	1 046	547	2 700	2 470	2 397	6 828	4 358
20 a 49 pessoas.....	59	1 920	1 170	4 071	1 790	6 632	7 367	7 129	25 583	13 216
50 a 99 pessoas.....	43	3 013	1 649	6 901	2 669	14 319	10 482	9 796	43 452	32 970
100 a 249 pessoas.....	39	6 276	2 980	18 321	6 752	45 439	38 178	36 481	138 185	100 007
250 a 499 pessoas.....	29	10 508	4 573	31 267	8 743	65 414	62 366	58 810	238 935	176 569
500 a 999 pessoas.....	17	10 922	6 020	35 809	13 100	73 783	73 767	71 172	309 677	235 910
1 000 e mais pessoas...	4	4 267	2 067	17 947	5 689	44 193	19 656	17 767	89 973	70 317
<b>Produtos de perfumaria, sabões e velas.....</b>	<b>496</b>	<b>15 636</b>	<b>10 477</b>	<b>34 494</b>	<b>16 762</b>	<b>98 053</b>	<b>227 666</b>	<b>221 409</b>	<b>483 946</b>	<b>256 280</b>
Sem pessoal ocupado...	13	—	—	7	4	7	92	91	141	49
1 a 4 pessoas.....	142	360	249	398	220	644	2 654	2 663	4 816	2 162
5 a 9 pessoas.....	109	749	529	974	532	1 805	7 714	7 510	12 534	4 820
10 a 19 pessoas.....	97	1 293	956	1 990	1 157	4 558	16 853	16 378	27 101	10 248
20 a 49 pessoas.....	74	2 214	1 651	3 573	2 000	9 145	28 818	28 056	52 615	23 797
50 a 99 pessoas.....	26	1 829	1 202	4 519	1 868	10 556	27 589	26 812	52 369	24 780
100 a 249 pessoas.....	23	3 798	2 491	8 508	3 926	18 801	57 169	55 338	125 117	67 948
250 a 499 pessoas.....	8	2 701	1 718	5 410	2 086	14 305	20 964	20 272	72 617	51 653
500 a 999 pessoas.....	4	2 692	1 681	9 115	4 969	38 232	65 813	64 389	136 636	70 823
1 000 e mais pessoas...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Produtos de matérias plásticas.....</b>	<b>339</b>	<b>20 432</b>	<b>16 434</b>	<b>42 065</b>	<b>26 560</b>	<b>73 557</b>	<b>151 726</b>	<b>144 443</b>	<b>326 629</b>	<b>174 903</b>
Sem pessoal ocupado...	4	—	—	18	14	93	4 953	4 886	9 446	4 493
1 a 4 pessoas.....	15	45	33	59	41	235	647	636	1 152	505
5 a 9 pessoas.....	40	284	191	418	235	787	1 726	1 655	3 615	1 889
10 a 19 pessoas.....	82	1 183	919	2 086	1 366	3 447	6 875	6 456	14 993	8 118
20 a 49 pessoas.....	100	3 154	2 632	5 073	3 445	7 498	17 838	16 838	37 346	19 508
50 a 99 pessoas.....	56	4 053	3 344	6 991	4 796	11 750	27 049	25 513	52 546	25 497
100 a 249 pessoas.....	23	3 504	2 806	7 403	4 849	14 663	25 485	24 292	55 043	29 558
250 a 499 pessoas.....	14	4 497	3 862	9 287	6 495	18 201	21 840	20 438	58 742	36 902
500 a 999 pessoas.....	4	2 699	1 808	8 005	3 684	13 396	27 231	26 258	62 495	35 264
1 000 e mais pessoas...	1	1 013	839	2 725	1 635	3 482	18 082	17 471	31 251	13 169
<b>Têxtil.....</b>	<b>2 025</b>	<b>299 871</b>	<b>270 767</b>	<b>441 125</b>	<b>344 635</b>	<b>737 916</b>	<b>1 614 383</b>	<b>1 474 835</b>	<b>3 330 158</b>	<b>1 715 775</b>
Sem pessoal ocupado...	42	—	—	1 570	1 334	1 303	5 827	5 491	13 794	7 967
1 a 4 pessoas.....	48	138	73	468	308	2 697	11 174	10 954	15 768	4 594
5 a 9 pessoas.....	167	1 171	765	2 301	1 371	9 512	53 030	52 281	82 005	28 975
10 a 19 pessoas.....	353	4 886	3 635	8 501	5 356	36 262	137 561	133 799	248 500	110 989
20 a 49 pessoas.....	522	16 254	13 751	23 657	17 169	53 908	186 989	174 469	323 068	186 079
50 a 99 pessoas.....	315	22 730	20 036	35 773	26 105	70 936	163 435	147 520	309 855	146 420
100 a 249 pessoas.....	251	39 932	35 771	60 943	46 330	101 698	205 708	182 927	423 524	217 816
250 a 499 pessoas.....	169	60 522	55 533	87 749	71 309	133 580	259 372	245 755	571 533	302 161
500 a 999 pessoas.....	112	75 860	70 903	101 799	84 790	139 847	283 998	253 297	618 413	334 415
1 000 e mais pessoas...	46	78 378	70 300	118 364	90 563	188 173	297 289	268 342	723 648	426 359

## 3.5.3 — INDÚSTRIAS DE MINERAÇÃO E DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.3.1 — Pesquisa anual

## 3.5.3.1.3 — ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO — 1966

(conclusão)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (NCr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (NCr\$ 1 000)	DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (NCr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (NCr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO (NCr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
<b>Vestuário, calçado e artefatos de tecidos.....</b>	<b>2 584</b>	<b>104 346</b>	<b>89 232</b>	<b>146 859</b>	<b>107 957</b>	<b>216 505</b>	<b>461 117</b>	<b>446 447</b>	<b>962 951</b>	<b>501 834</b>
Sem pessoal ocupado...	56	—	—	738	567	540	2 162	2 108	4 926	2 764
1 a 4 pessoas.....	426	1 224	786	1 505	877	1 806	13 854	13 343	20 123	6 269
5 a 9 pessoas.....	471	3 144	2 395	3 671	2 438	4 433	26 311	25 661	39 509	13 198
10 a 19 pessoas.....	542	7 504	6 168	10 008	7 283	14 210	44 002	42 574	78 235	34 233
20 a 49 pessoas.....	608	18 916	16 447	23 757	17 954	32 533	78 243	76 447	155 947	77 704
50 a 99 pessoas.....	266	18 569	16 304	25 502	19 134	35 715	71 794	69 774	148 429	76 635
100 a 249 pessoas.....	157	23 133	20 557	32 331	24 225	50 848	89 390	85 945	199 211	109 821
250 a 499 pessoas.....	37	12 375	10 214	16 543	11 786	34 282	52 805	50 920	118 157	65 352
500 a 999 pessoas.....	18	12 551	10 759	19 572	13 568	31 291	53 220	52 409	127 438	74 218
1 000 e mais pessoas...	3	6 930	5 602	13 232	10 125	10 847	29 336	27 263	70 976	41 640
<b>Produtos alimentares.....</b>	<b>8 446</b>	<b>233 669</b>	<b>184 109</b>	<b>433 990</b>	<b>221 780</b>	<b>900 912</b>	<b>3 497 458</b>	<b>3 369 206</b>	<b>5 787 031</b>	<b>2 289 573</b>
Sem pessoal ocupado...	334	—	—	1 527	1 338	3 109	15 580	15 324	22 147	6 567
1 a 4 pessoas.....	2 292	6 449	4 002	7 154	3 813	15 224	106 615	103 976	165 726	59 111
5 a 9 pessoas.....	2 789	13 039	12 719	19 594	12 179	41 156	228 979	222 125	362 016	133 037
10 a 19 pessoas.....	1 323	17 634	13 529	20 319	13 034	52 318	255 515	247 268	401 213	145 698
20 a 49 pessoas.....	858	26 030	20 427	36 336	23 741	96 421	416 807	403 384	693 440	276 633
50 a 99 pessoas.....	380	26 391	20 779	41 125	26 035	135 710	505 939	489 639	799 249	293 310
100 a 249 pessoas.....	282	45 926	36 727	67 604	45 156	230 186	758 586	726 856	1 278 507	519 921
250 a 499 pessoas.....	125	42 797	35 806	67 388	47 849	171 937	640 619	614 269	1 082 999	442 380
500 a 999 pessoas.....	52	35 552	27 878	149 773	32 706	110 241	455 141	439 225	768 651	313 510
1 000 e mais pessoas...	11	14 851	12 242	23 170	15 929	44 610	113 677	107 140	213 083	99 406
<b>Bebidas.....</b>	<b>1 780</b>	<b>48 710</b>	<b>32 119</b>	<b>89 368</b>	<b>50 081</b>	<b>165 831</b>	<b>232 071</b>	<b>214 580</b>	<b>622 788</b>	<b>390 697</b>
Sem pessoal ocupado...	132	—	—	40	21	64	650	642	1 725	1 075
1 a 4 pessoas.....	475	1 143	695	1 023	621	1 316	4 078	3 874	7 969	3 891
5 a 9 pessoas.....	514	3 434	2 625	2 572	1 579	3 799	7 182	6 683	17 628	10 446
10 a 19 pessoas.....	328	4 424	3 526	4 012	2 502	7 350	13 141	12 153	30 511	17 130
20 a 49 pessoas.....	187	5 712	3 978	7 744	4 439	15 335	20 817	19 479	51 779	30 962
50 a 99 pessoas.....	60	4 247	2 820	7 000	3 880	27 241	29 810	28 557	77 903	47 593
100 a 249 pessoas.....	53	8 074	5 198	13 750	7 414	34 079	50 458	47 562	118 978	68 520
250 a 499 pessoas.....	20	6 930	4 642	12 272	6 483	28 340	32 178	29 413	86 438	54 260
500 a 999 pessoas.....	6	4 284	2 466	10 269	6 499	14 902	21 179	18 787	64 208	43 029
1 000 e mais pessoas...	5	10 462	6 169	29 786	16 643	33 405	52 578	47 430	166 129	113 551
<b>Fumo.....</b>	<b>435</b>	<b>19 442</b>	<b>16 554</b>	<b>33 098</b>	<b>25 827</b>	<b>36 048</b>	<b>117 285</b>	<b>115 151</b>	<b>291 470</b>	<b>174 185</b>
Sem pessoal ocupado...	10	—	—	5	3	6	25	25	49	24
1 a 4 pessoas.....	154	537	393	594	494	422	1 905	1 905	3 677	1 782
5 a 9 pessoas.....	162	892	733	451	331	314	1 422	1 418	3 057	1 635
10 a 19 pessoas.....	21	270	181	524	279	810	3 309	3 286	5 298	1 989
20 a 49 pessoas.....	20	688	555	858	501	1 150	3 362	3 337	6 650	3 288
50 a 99 pessoas.....	19	1 258	1 029	1 974	1 422	3 399	10 106	9 993	18 984	8 758
100 a 249 pessoas.....	26	3 952	3 477	4 523	3 130	6 861	20 448	20 995	35 175	14 727
250 a 499 pessoas.....	15	4 695	3 769	7 060	5 219	9 289	21 615	20 810	61 161	39 546
500 a 999 pessoas.....	6	4 183	3 773	11 177	9 461	8 243	34 841	34 172	107 199	72 358
1 000 e mais pessoas...	2	2 972	2 644	5 932	4 987	5 551	20 252	19 910	50 330	30 078
<b>Editorial e gráfica.....</b>	<b>1 591</b>	<b>67 323</b>	<b>50 003</b>	<b>151 209</b>	<b>103 683</b>	<b>179 573</b>	<b>202 416</b>	<b>191 808</b>	<b>621 368</b>	<b>418 952</b>
Sem pessoal ocupado...	14	—	—	78	58	184	536	516	935	399
1 a 4 pessoas.....	87	263	175	415	259	604	1 191	1 079	2 537	1 346
5 a 9 pessoas.....	395	2 732	2 073	4 022	2 780	4 833	7 382	6 967	18 634	11 252
10 a 19 pessoas.....	486	6 645	5 255	10 961	7 662	12 134	18 493	17 479	48 767	30 274
20 a 49 pessoas.....	346	10 263	8 213	20 405	14 544	20 193	27 818	26 212	79 510	51 692
50 a 99 pessoas.....	137	9 496	7 377	19 221	13 045	24 046	23 019	26 882	81 818	52 799
100 a 249 pessoas.....	86	12 910	9 456	28 188	18 556	35 191	49 331	47 046	134 693	85 362
250 a 499 pessoas.....	22	8 371	5 833	19 660	13 448	19 524	19 943	18 865	75 078	55 135
500 a 999 pessoas.....	13	9 458	6 881	24 067	17 608	33 431	26 524	25 355	98 191	71 667
1 000 e mais pessoas...	5	7 185	4 740	24 192	15 823	29 433	22 179	21 407	81 205	59 026
<b>Diversas.....</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
1 a 4 pessoas.....	100	275	170	445	252	691	1 842	1 622	4 049	2 207
5 a 9 pessoas.....	184	1 258	920	2 173	1 333	3 071	5 596	5 349	12 628	7 032
10 a 19 pessoas.....	251	3 510	2 775	5 589	3 869	8 200	12 065	11 515	29 680	17 615
20 a 49 pessoas.....	237	7 383	6 076	12 043	8 480	16 744	22 203	21 661	59 677	37 474
50 a 99 pessoas.....	91	6 272	5 150	11 062	7 275	17 717	19 832	18 788	57 366	37 534
100 a 249 pessoas.....	58	8 628	6 807	17 289	11 329	27 275	34 787	32 317	97 123	62 336
250 a 499 pessoas.....	23	7 510	5 860	15 017	9 733	21 086	27 614	25 930	76 429	48 815
500 a 999 pessoas.....	7	4 815	3 670	8 286	5 096	11 717	14 361	13 511	42 743	28 382
1 000 e mais pessoas...	3	6 314	4 732	16 878	10 907	32 049	25 739	24 457	113 171	87 432

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.1 — Índices das quantidades e valores — 1960-67

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)				
1960.....	343,6	289,0	245,7	425,3
1961.....	370,7	278,9	248,0	485,2
1962.....	365,8	302,2	228,5	473,6
1963.....	400,7	315,4	280,9	510,1
1964.....	402,1	413,3	231,6	489,2
1965.....	450,1	508,4	286,7	508,7
1966.....	558,4	655,8	404,2	599,3
1967.....	680,1	653,4	533,3	762,5
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Pasche)				
1960.....	268,2	227,5	144,8	321,3
1961.....	450,6	422,3	173,1	536,1
1962.....	671,4	516,4	329,3	812,2
1963.....	1 336,4	1 341,0	488,9	1 589,1
1964.....	2 352,3	1 976,5	707,0	2 940,2
1965.....	3 482,3	2 641,1	1 099,2	4 654,6
1966.....	3 751,8	3 121,6	1 264,2	4 957,9
1967.....	(1) ...	(1) ...	1 168,6	6 377,2
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)				
1960.....	921,6	657,5	355,8	1 366,6
1961.....	1 670,4	1 177,8	429,4	2 601,3
1962.....	2 455,8	1 560,7	753,5	3 846,7
1963.....	5 354,9	4 229,4	1 373,3	8 105,8
1964.....	9 458,4	8 168,9	1 637,4	14 383,7
1965.....	15 674,0	13 427,3	3 151,3	23 677,8
1966.....	20 950,3	20 471,7	5 109,7	29 712,9
1967.....	(1) ...	(1) ...	6 232,0	48 626,4

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

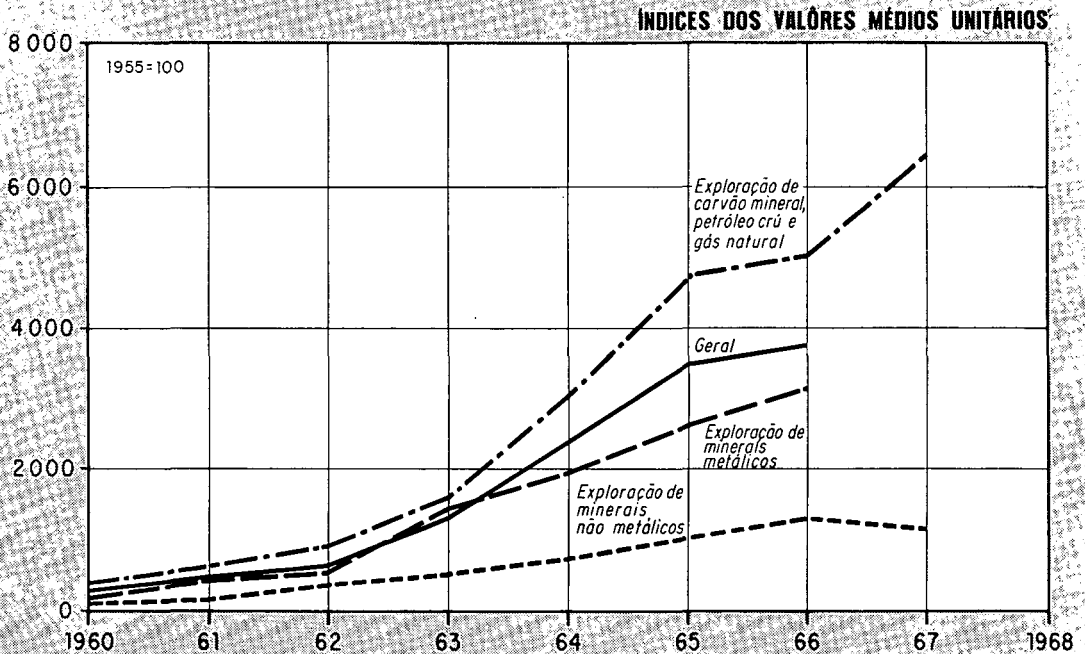
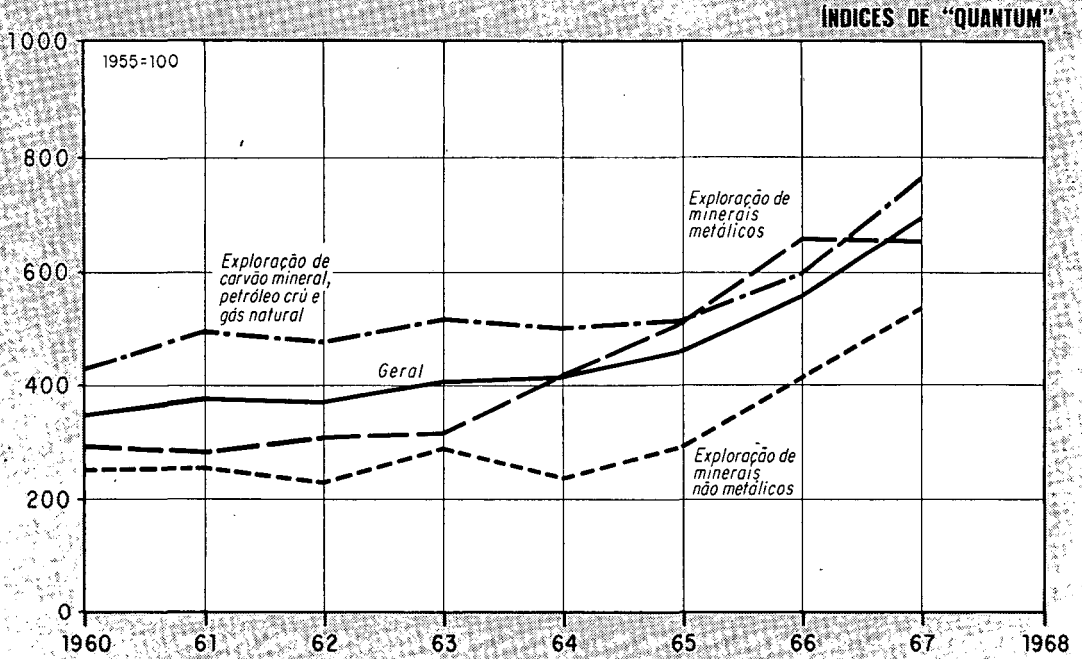
NOTA — Os índices sintéticos anuais, a que se referem os dados desta tabela, são índices médios aritméticos ponderados, calculados com base em uma amostra de 25 produtos específicos, dos quais 11 são produtos minerais metálicos (minérios de alumínio, berilo, colúmbio e tântalo, cromo, estanho ferro, 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.

(1) Índice não calculado em razão da não disponibilidade de valor para o minério de ferro.



# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção — 1966-68

## a) Resumo

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>MINÉRIOS</b>						
Alumínio (Al)						
Bauxita.....	249 031	302 853	313 748	842	943	1 345
Berilo (Be)						
Berilo.....	425	...	744	136	...	577
Chumbo (Pb)						
Minérios não especificados.....	332 937	295 706	320 553	3 905	4 571	7 438
Cobre (Cu)						
Minérios não especificados.....	119 529	119 206	162 842	948	1 228	1 992
Colúmbio (Cb)						
Columbita-tantalita.....	4	56	130	20	207	725
Cromo (Cr)						
Cromita.....	24 239	15 025	17 032	333	199	677
Estanho (Sn)						
Cassiterita.....	2 499	2 709	2 870	7 122	7 484	15 302
Ferro (Fe)						
Minérios não especificados.....	23 254 386	22 297 562	25 123 213	47 291	...	356 367
Manganês (Mn)						
Minérios não especificados.....	1 454 895	1 358 370	2 096 595	28 412	30 594	69 404
Níquel (Ni)						
Garnierita.....	59 711	62 294	67 744	179	187	230
Titânio (Ti)						
Rutilo.....	...	284	...	...	124	...
Tungstênio (W)						
Xilita (bruta).....	141 521	141 935	151 583	413	1 542	3 050
Zircônio (Zr)						
Minérios não especificados.....	495	420	328	11	11	17
<b>MINERAIS INDUSTRIAIS</b>						
Amianto (Asbesto)						
Crisotila.....	272 929	337 813	345 442	1 098	1 038	1 289
Apatita.....	295 215	504 832	582 703	492	805	4 199
Barita.....	65 293	86 005	99 980	315	407	2 326
Dolomita.....	200 530	224 972	353 091	1 051	1 599	3 228
Fosforita.....	83 150	70 370	66 090	353	560	667
Gesso.....	80 223	71 450	216 798	422	508	2 773
Grafita.....	...	...	22 000	...	...	2 029
Magnesita.....	127 071	109 253	137 820	2 185	2 466	7 554
Mica.....	1 018	...	483	363	...	187
Quartzo						
Cristal de rocha.....	772	1 254	1 182	1 326	4 040	4 034
Sal marinho.....	1 440 725	1 175 987	1 448 697	18 979	...	...
Talco (Esteatita).....	28 868	29 359	79 490	673	1 131	2 551
<b>MATERIAIS ESTRUTURAIS</b>						
Mármore.....	41 228	41 882	40 993	1 850	1 967	2 136
<b>COMBUSTÍVEIS</b>						
Carvão mineral.....	3 665 651	4 338 787	4 827 590	...	...	...

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção — 1966-68

b) Principais produtos, por Unidades da Federação

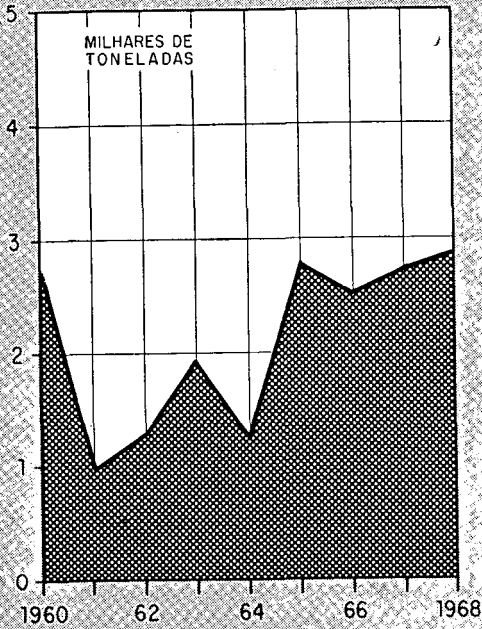
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
AMIANTO						
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	24 585	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>
APATITA						
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>
BARITA						
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>
BAUXITA						
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>
BERILO						
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>
CARVÃO MINERAL						
Paraná.....	245 604	315 599	342 504	—	—	—
Santa Catarina.....	2 575 657	3 097 300	3 489 543	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	844 300	925 888	995 543	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 665 651</b>	<b>4 338 787</b>	<b>4 827 590</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
CASSITERITA						
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>
COLUMBITA						
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>
CRISTAL DE ROCHA						
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>
CROMITA						
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>

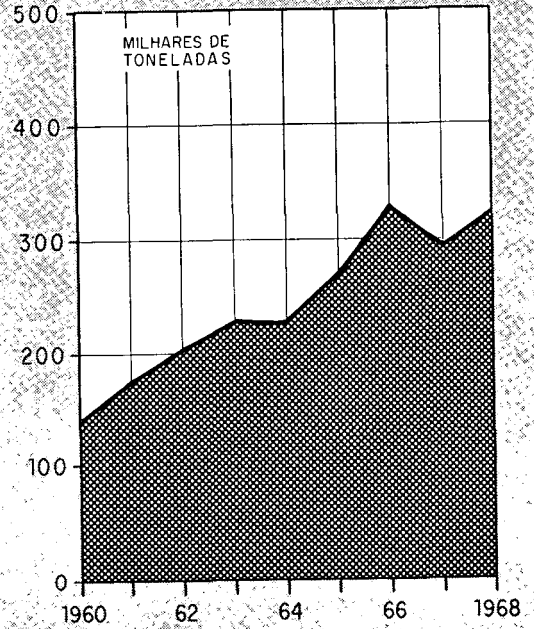
# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

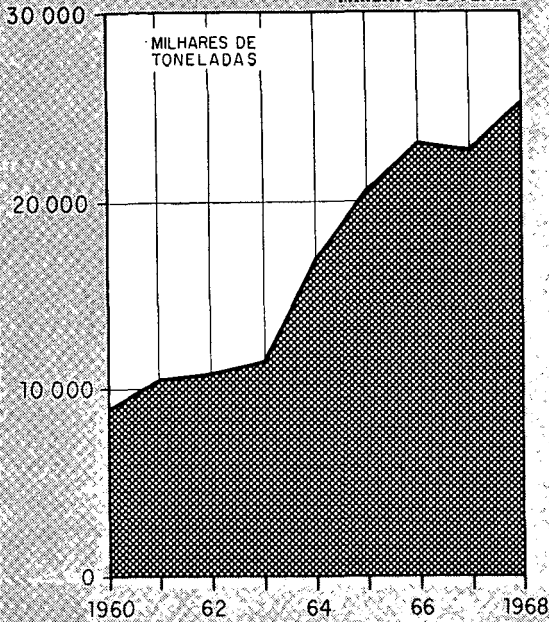
**CASSITERITA**



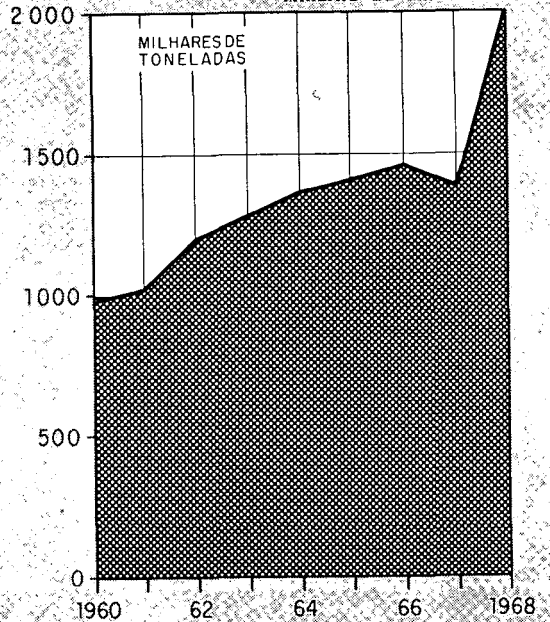
**MINÉRIO DE CHUMBO**



**MINÉRIO DE FERRO**



**MINÉRIO DE MANGANÊS**



## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção — 1966-68

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
DOLOMITA						
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>
FOSFORITA						
Pernambuco.....	64 554	53 274	44 916	185	274	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	200	48	75	59
<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	4 496	—	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>

## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.2 — Produção — 1966-68

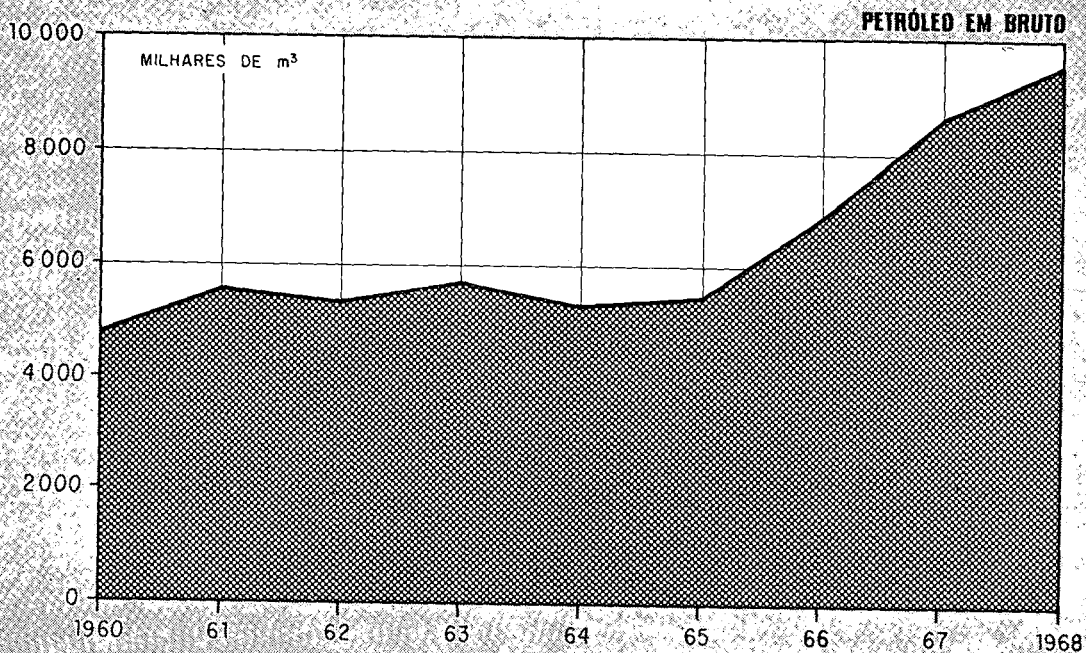
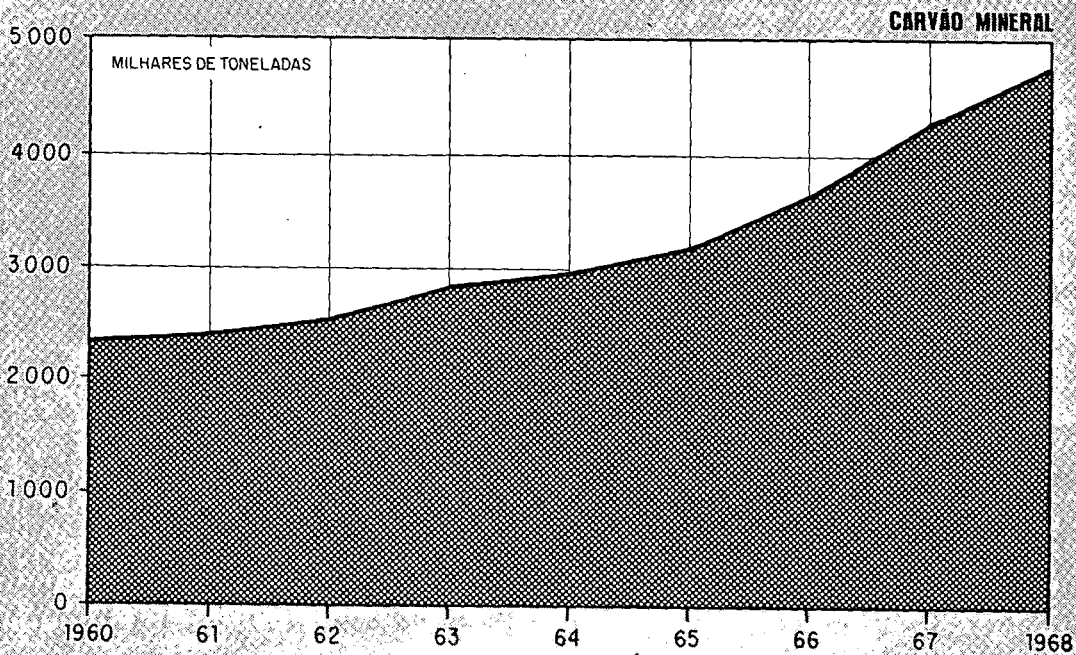
## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>MINÉRIO DE COBRE</b>						
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>
<b>MINÉRIO DE FERRO</b>						
Minas Gerais.....	22 214 136	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>
<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	1 632	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>RUTILO</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>SAL MARINHO</b>						
Pará.....	4	—	—	0	—	—
Maranhão.....	58 259	71 564	73 559	587	...	...
Piauí.....	32 862	23 326	42 657	331	...	...
Ceará.....	175 142	118 904	174 653	1 765	...	...
Rio Grande do Norte.....	953 389	773 534	940 260	9 610	...	...
Paraíba.....	90	90	—	3	...	—
Pernambuco.....	192	345	—	6	...	—
Sergipe.....	11 550	17 524	9 083	350	...	...
Bahia.....	3 018	1 709	920	91	...	...
Rio de Janeiro.....	206 210	168 991	207 565	6 236	...	...
<b>BRASIL</b> .....	<b>1 440 725</b>	<b>1 175 987</b>	<b>1 448 697</b>	<b>18 979</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>TALCO</b>						
Bahia.....	6 325	6 270	7 731	428	538	448
Minas Gerais.....	6 300	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>

# INDÚSTRIA

## MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.5.4 — MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.5.4.3 — Produção de gás natural e petróleo bruto, por campos produtores — 1966-68

CAMPOS PRODUTORES	QUANTIDADE PRODUZIDA					
	Gás natural (1 000 m <sup>3</sup> )			Petróleo bruto (m <sup>3</sup> )		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Bahia.....	788 569	874 647	964 788	6 584 420	7 812 034	(1) 8 191 958
Água Grande.....	342 466	313 921	374 077	2 089 975	1 897 697	2 147 470
Araçás.....	6 069	9 776	14 931	28 630	73 179	329 732
Aratu.....	28 822	27 892	4 837	—	—	—
Bom Lugar.....	—	—	126	—	—	1 995
Brejinho-Canabrava.....	633	819	597	23 287	30 110	21 935
Buracica.....	8 756	9 004	11 602	1 072 806	1 097 163	1 155 346
Camaçari.....	—	—	78	—	—	5 266
Candeias.....	101 205	88 650	127 360	471 997	468 721	426 926
Cassarongongo.....	1 674	2 518	1 191	45 853	59 634	55 615
Dom João.....	22 497	21 588	25 411	709 663	879 973	721 430
Fazenda Azevedo.....	1 706	1 402	1 372	5 012	2 478	1 633
Fazenda Boa Esperança.....	293	4 822	3 778	6 575	77 060	72 133
Fazenda Caruaçu.....	—	—	—	32	—	—
Fazenda Imbé.....	7 773	11 809	15 602	94 110	107 752	133 454
Fazenda Onça.....	107	42	14	3 284	1 679	528
Fazenda Panelas.....	7 646	16 572	10 493	32 414	39 773	40 344
Fazenda Santo Estêvão.....	—	15	86	—	652	2 456
Gomo.....	8 621	—	—	—	—	—
Itaparica.....	1 098	670	694	—	—	—
Lagoa do Paulo.....	—	21	43	—	470	1 085
Lamarão.....	—	—	2	—	—	67
Massapê.....	3 767	15 265	8 952	35 203	43 639	21 409
Mata de São João.....	15 554	17 708	12 032	32 012	32 525	30 693
Miranga.....	87 280	193 623	218 734	1 235 257	2 360 812	2 273 321
Norte do Rosário.....	—	—	296	—	—	982
Paramirim.....	235	244	103	2 936	3 044	2 651
Pedras.....	20	16	6	3 136	2 615	916
Pojuca Central.....	9 495	1 629	—	9 323	1 487	—
Rio Joanes.....	—	—	1	—	—	62
Roça Grande.....	0	0	—	12	2	—
Santana.....	13 002	5 761	697	42 504	28 651	14 070
São Pedro.....	38	45	118	806	526	1 963
Sesmaria.....	33	50	11	976	1 032	200
Taquipe.....	119 779	130 785	131 544	638 617	601 360	564 348
Alagoas.....	—	—	549	29 198	30 369	36 586
Coqueiro Sêco.....	—	—	78	5 315	5 393	5 196
Jequiá.....	—	—	2	—	—	133
Piaçabuçu.....	—	—	0	—	—	19
Tabuleiro do Martins.....	—	—	469	23 883	24 976	31 238
Sergipe.....	—	—	17 989	135 271	666 447	1 281 427
Aguilhada.....	—	—	—	29	15	—
Carmópolis.....	—	—	16 499	135 177	663 579	1 213 685
Riachuelo.....	—	—	772	34	2 794	43 261
Sergipe Submarino.....	—	—	—	—	—	334
Siririzinho.....	—	—	718	—	28	24 147
Treme.....	—	—	—	31	31	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>788 569</b>	<b>874 647</b>	<b>983 326</b>	<b>6 748 889</b>	<b>8 508 850</b>	<b>(1) 9 509 971</b>

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

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



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral — 1968

3.5.5.1.1 — PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS,  
SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA

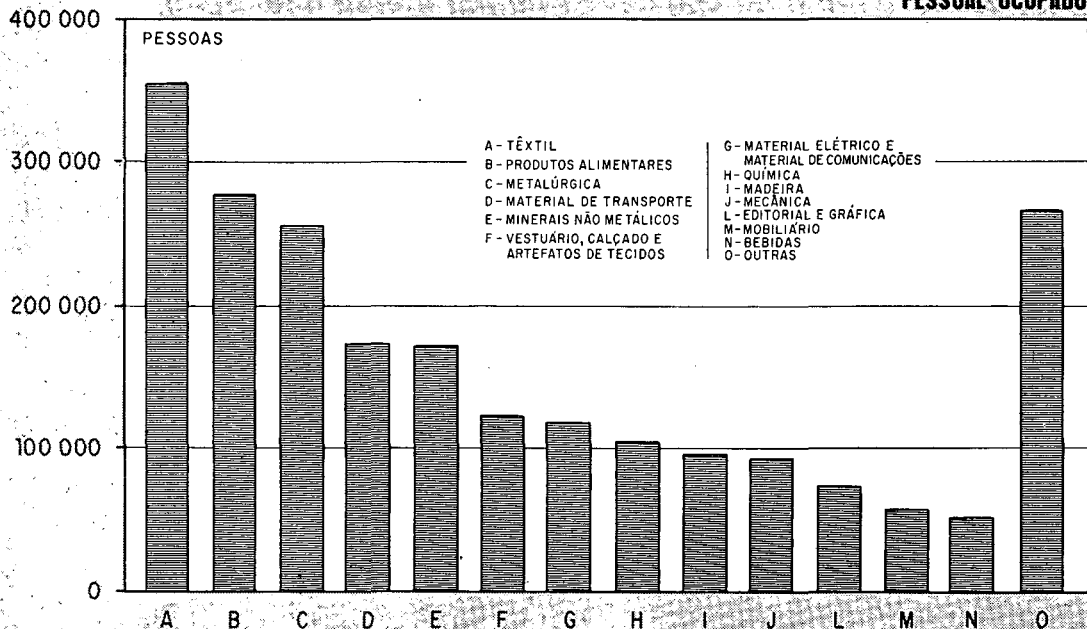
(continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
BRASIL				
TOTAIS.....	2 218 278	6 605 173	58 858 321	58 438 560
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
GUANABARA				
TOTAIS.....	205 774	707 882	5 232 025	5 136 865
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.....	13 420	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.....	10 984	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

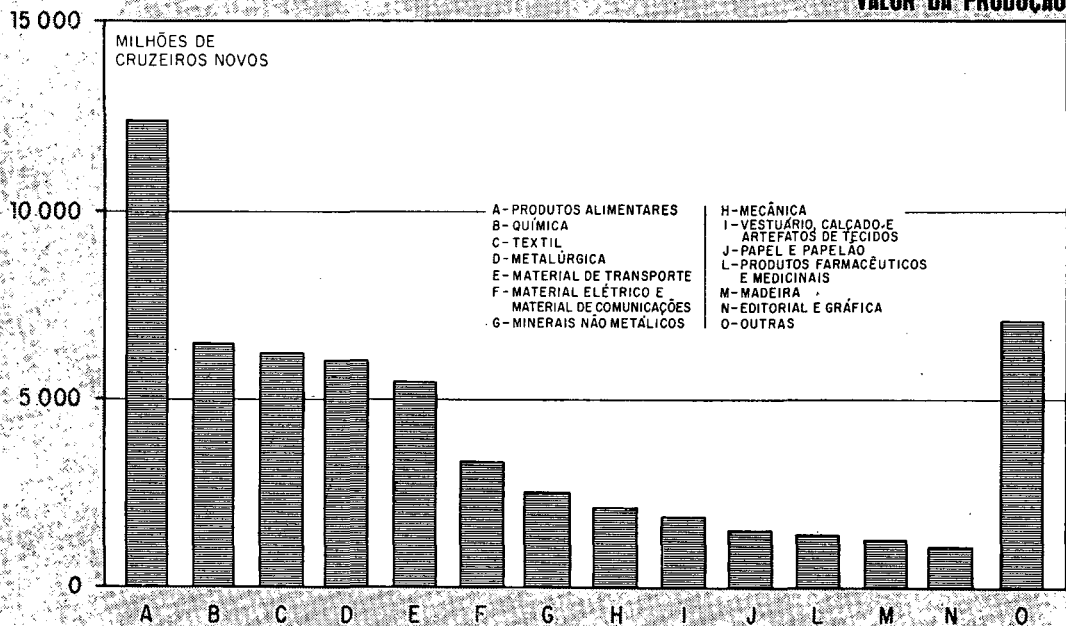
# INDÚSTRIA

## INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO - 1968

PESSOAL OCUPADO



VALOR DA PRODUÇÃO



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral — 1968

3.5.5.1.1 — PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS,  
SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA

(conclusão)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DAS VENDAS
			NCr\$ 1 000	
SÃO PAULO				
TOTAIS.....	1 129 200	3 905 835	33 488 751	33 431 048
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
RIO GRANDE DO SUL				
TOTAIS.....	166 382	386 367	3 849 650	3 848 623
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	14 945	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	300 094	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	165 128	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	1 444 363
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	60 023
Diversas.....	3 988	8 860	42 104	42 083

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 1966-68, 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 constituiu 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 — Pesquisa Trimestral — 1968

## 3.5.5.1.2 — PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES, SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA (continua)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
BRASIL											
<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	354 690	356 892	356 975
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	115 697	116 651	118 263	118 389	120 147	120 271	121 147	121 258	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	17 848	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
GUANABARA											
<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	1 831	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	6 236	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	17 403	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

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa Trimestral — 1968

## 3.5.5.1.2 — PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES, SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA (conclusão)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES										
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
SÃO PAULO											
<b>TOTAIS.....</b>	<b>1 062 986</b>	<b>1 069 911</b>	<b>1 088 779</b>	<b>1 092 050</b>	<b>1 100 318</b>	<b>1 110 487</b>	<b>1 120 409</b>	<b>1 123 732</b>	<b>1 128 969</b>	<b>1 140 319</b>	<b>1 142 73..</b>
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	174 800	175 963	176 825	177 176
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	56 033	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
RIO GRANDE DO SUL											
<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 medicinais.....	698	694	697	698	698	700	705	706	691	705	710
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	742	729	786	770	740	752	797	788	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

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral — 1968

## 3.5.5.1.3 — DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS NO MÊS DE NOVEMBRO, POR CLASSES DE SALÁRIOS, SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA

a) Brasil

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIOS (NCR\$)								
	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>EMPREGADOS ADMINISTRATIVOS</b>									
<b>TOTAIS</b> .....	<b>2 121</b>	<b>19 122</b>	<b>50 417</b>	<b>86 476</b>	<b>63 838</b>	<b>46 169</b>	<b>25 804</b>	<b>19 841</b>	<b>75 129</b>
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 velas....	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	786	515	1 976
<b>OPERÁRIOS</b>									
<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	49 892	11 494	3 320	874	703	1 368
Bebidas.....	478	3 684	10 977	8 680	9 969	1 583	550	146	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	916

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.1.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral — 1968

## 3.5.5.1.3 — DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS NO MÊS DE NOVEMBRO, POR CLASSES DE SALÁRIOS, SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA

## b) Guanabara

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIOS (Ncr\$)								
	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>EMPREGADOS ADMINISTRATIVOS</b>									
<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
Têxtil.....	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
<b>OPERÁRIOS</b>									
<b>TOTAIS.....</b>	<b>773</b>	<b>10 067</b>	<b>48 137</b>	<b>57 399</b>	<b>25 293</b>	<b>9 274</b>	<b>3 730</b>	<b>2 077</b>	<b>4 700</b>
Minerais não metálicos.....	41	377	4 691	5 430	1 242	324	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

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.1.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral — 1968

## 3.5.5.1.3 — DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS NO MÊS DE NOVEMBRO, POR CLASSES DE SALÁRIOS, SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA

c) São Paulo

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIOS (Ncr\$)								
	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
EMPREGADOS ADMINISTRATIVOS									
TOTAIS.....	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	1 022	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
OPERÁRIOS									
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	11 865	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	7 290	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	498	820
Couros e peles e produtos similares.....	41	424	2 727	2 470	444	190	44	21	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

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.1.



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral — 1968

## 3.5.5.1.3 — DISTRIBUIÇÃO DOS EMPREGADOS NO MÊS DE NOVEMBRO, POR CLASSES DE SALÁRIOS, SEGUNDO OS GÊNEROS DE INDÚSTRIA

d) Rio Grande do Sul

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CLASSES DE SALÁRIOS (NCr\$)								
	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
EMPREGADOS ADMINISTRATIVOS									
TOTAIS.....	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	84	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
OPERÁRIOS									
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
Couros 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	660	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

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.5.1.1.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.1 — Pesquisa trimestral

## 3.5.5.1.4 — PRODUTOS SELECIONADOS, POR GÊNEROS DE INDÚSTRIA — 1966-68

PRODUTOS	INFORMANTES			UNIDADE DE MEDIDA	PRODUÇÃO							
	1966	1967	1968		Quantidade			Valor (NCR\$ 1 000)				
					1966	1967	1968	1966	1967	1968		
<b>Minerais não metálicos</b>												
Cimento.....	25	28	29	t	5 500 935	6 342 479	7 176 563	265 357	422 396	460 964		
Vidro plano.....	4	5	6	m <sup>2</sup>	6 226 864	8 256 912	10 842 295	23 944	33 638	64 534		
<b>Metalúrgica</b>												
Ferro gusa.....	45	31	28	t	2 582 513	2 455 586	2 522 984	231 514	252 156	300 973		
Aço em lingotes.....	27	21	19	>	3 400 371	3 122 135	3 471 933	461 346	505 808	636 019		
Laminados planos.....	30	22	19	>	2 205 235	1 548 130	1 154 239	574 169	624 985	620 791		
Laminados não planos.....	53	45	63	>	1 259 385	1 313 740	1 568 279	336 815	458 055	809 449		
Alumínio em lingotes ou formas primárias.....	4	7	5	>	40 571	44 893	48 444	71 316	107 431	115 229		
<b>Mecânica</b>												
Motores estacionários diesel.....	4	12	11	Um	17 180	19 891	39 918	19 978	42 546	129 455		
Bombas centrífugas e rotativas.....	25	30	32	Uma	107 385	107 265	153 071	12 139	17 196	39 975		
Fornos mecânicos (para metal).....	4	9	11	Um	3 657	4 267	4 665	22 714	27 657	38 829		
Balanças e básculas.....	14	10	13	Uma	116 714	77 045	107 589	9 761	9 381	14 104		
Máquinas de costura.....	3	6	6	>	203 810	395 857	461 618	16 205	50 028	85 684		
Elevadores não industriais.....	5	5	7	Um	1 545	1 425	2 955	31 037	50 117	109 249		
<b>Material elétrico e de comunicações</b>												
Motores elétricos fracionários.....	3	17	19	Um	153 299	629 545	1 066 512	9 339	32 904	41 945		
Motores elétricos de 1 cv. a menos de 10 cv.....	3	12	13	>	225 761	271 773	342 788	16 108	28 578	44 863		
Motores elétricos de 10 cv. e mais... Transformadores de elevadores (primários).....	2	13	12	>	10 883	20 649	20 155	8 121	17 816	36 488		
Transformadores de distribuição (exclusivo de medidas).....	—	8	—	>	—	286 998	—	—	12 042	—		
Fios e cabos de cobre (isolados).....	13	16	18	t	36 330	81 169	34 342	38 407	63 102	97 434		
Refrigeradores para uso doméstico.....	8	17	21	t	19 802	27 233	31 408	158 143	198 838	305 615		
Rádio-receptores (inclusive de pilha).....	10	9	11	Um	311 810	335 095	502 660	87 561	112 398	209 600		
Televisores.....	32	35	29	>	816 917	583 993	790 479	62 842	50 050	93 042		
	28	25	26	>	377 821	417 042	625 361	126 658	154 055	376 230		
<b>Papel e papelão</b>												
Celulose.....	11	15	17	t	151 652	119 348	280 979	53 314	54 691	135 712		
Papel para impressão (exclusivo de jornal).....	16	27	33	>	88 417	91 672	151 734	57 773	83 086	158 662		
Papel para jornal.....	4	6	8	>	116 837	103 945	83 503	33 229	33 945	35 718		
Papel para escrever.....	15	18	21	>	51 069	57 729	100 046	39 494	58 024	112 130		
Papel para embalagem.....	38	67	76	>	145 409	261 534	309 649	76 654	238 468	329 954		
<b>Borracha</b>												
Pneumáticos para automóveis e ônibus	5	6	6	Um	5 186 464	5 711 011	6 456 579	317 619	379 681	528 127		
<b>Química</b>												
Hidróxido de sódio (soda cáustica).....	—	10	11	t	—	110 274	124 544	—	46 927	66 703		
Polietileno.....	2	5	5	>	19 909	24 566	30 117	30 293	43 141	54 190		
Polistireno.....	2	4	4	>	13 925	18 169	23 238	19 198	28 409	44 871		
Resinas vinílicas.....	1	5	7	>	19 571	26 168	35 899	27 028	39 382	68 606		
Fios artificiais de "nylon".....	4	7	8	>	2 344	13 150	14 528	30 393	164 811	259 432		
Fios artificiais de "rayon".....	5	5	6	>	20 077	37 206	41 278	95 056	164 740	217 450		
Tintas à base de água e óleo.....	29	52	56	>	58 935	89 232	61 639	68 128	123 390	187 867		
Tintas sintéticas.....	38	45	45	>	38 226	34 950	43 835	63 412	82 412	133 041		
Adubos químicos fosfatados.....	9	8	8	>	206 737	311 658	316 510	24 703	45 855	53 526		
Adubos químicos compostos.....	35	37	41	>	448 541	694 884	951 457	71 463	126 928	219 098		
<b>Têxtil</b>												
Tecidos de algodão.....	51	188	189	1 000m	188 812	1 097 346	1 251 595	133 795	877 874	1 426 939		
Tecidos de lã.....	35	35	33	>	12 716	8 917	8 753	58 494	63 388	73 803		
Tecidos de fio artificial.....	107	134	148	>	95 325	136 170	167 371	197 579	375 567	654 984		
<b>Vestuário, calçados e artefatos de tecidos</b>												
Calçados para homens.....	236	119	126	Par	12 870 997	12 097 059	16 637 574	101 410	119 550	168 456		
Calçados para senhoras.....	317	234	246	>	13 635 511	18 188 574	23 143 683	78 752	120 783	197 308		
<b>Produtos alimentares</b>												
Carne bovina frigorificada.....	27	38	37	t	202 892	269 270	379 020	209 016	332 630	516 174		
Leite em pó.....	9	13	14	>	50 271	81 476	59 698	126 298	258 968	227 492		
<b>Bebidas</b>												
Cerveja.....	25	40	40	1 000l	707 743	729 080	722 138	190 709	287 677	345 228		
Chope.....	19	24	24	>	57 725	60 837	59 200	14 677	21 418	26 036		
Refrigerantes.....	78	128	134	>	327 030	615 633	720 436	77 430	196 948	282 077		
<b>Fumo</b>												
Cigarros.....	17	20	19	Mil	57 811 891	62 300 063	66 780 483	210 360	354 266	486 396		

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.2 — Minerais não metálicos

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Ncr\$ 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	18 217	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.

## 3.5.5.2.2 — CIMENTO — 1966-68

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA (t/a)			CAPACIDADE OCIOSA (%)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Pará.....	73 000	73 000	105 000	6,4	14,2	14,6
Ceará.....	—	—	13 200	—	—	31,2
Paraíba.....	142 350	144 000	144 000	0,0	6,3	0,0
Pernambuco.....	332 640	380 640	607 640	5,4	12,7	36,1
Sergipe.....	—	67 000	67 000	—	20,2	0,0
Bahia.....	216 000	216 000	216 000	9,9	14,6	12,5
Minas Gerais.....	1 935 000	1 998 000	2 053 700	8,7	6,5	0,0
Espírito Santo.....	440 000	440 000	440 000	62,2	58,0	33,9
Rio de Janeiro.....	986 000	1 048 000	1 135 000	2,1	3,9	3,7
Guanabara.....	46 800	42 000	42 000	28,1	14,4	5,4
São Paulo.....	1 916 500	1 806 000	1 900 000	11,8	4,3	0,0
Paraná.....	273 750	273 750	308 750	15,7	0,0	2,5
Santa Catarina.....	91 250	91 250	91 250	0,0	0,0	0,0
Rio Grande do Sul.....	274 400	298 800	318 800	18,8	12,8	18,1
Mato Grosso.....	219 000	219 000	219 000	37,9	20,6	6,6
Goiás.....	24 090	—	—	92,8	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 970 780</b>	<b>7 097 440</b>	<b>7 661 340</b>	<b>13,3</b>	<b>9,8</b>	<b>5,0</b>

FONTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.2 — Minerais não metálicos

## 3.5.5.2.2 — CIMENTO — 1966-68

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
"PORTLAND" COMUM						
Pará.....	68 294	62 606	89 638	5 054 962	5 883 601	8 590 820
Ceará.....	—	—	9 080	—	—	1 034 103
Paraíba.....	150 622	134 900	144 918	6 899 192	10 388 532	10 657 989
Pernambuco.....	314 612	332 344	388 366	18 578 733	26 863 212	33 750 309
Sergipe.....	—	53 451	82 766	—	4 330 072	7 976 283
Bahia.....	194 529	184 553	189 033	11 113 235	15 216 394	18 853 018
Minas Gerais.....	1 766 851	1 868 980	2 094 357	93 272 465	116 558 338	163 121 664
Espírito Santo.....	166 307	185 041	291 055	10 860 582	13 461 863	25 428 059
Rio de Janeiro.....	690 686	714 041	781 312	40 501 819	51 625 247	67 107 554
São Paulo.....	1 690 547	1 728 325	1 969 616	77 771 303	99 343 333	163 342 474
Paraná.....	230 772	277 597	301 150	11 440 476	19 533 261	24 080 291
Santa Catarina.....	103 793	99 196	106 977	5 636 677	6 716 564	8 697 841
Rio Grande do Sul.....	222 894	260 694	261 207	14 704 717	23 355 340	26 400 854
Mato Grosso.....	135 057	173 907	204 456	6 684 943	12 515 684	16 155 384
Goiás.....	1 727	—	—	98 831	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 737 691</b>	<b>6 075 635</b>	<b>6 913 931</b>	<b>302 617 935</b>	<b>405 791 441</b>	<b>575 196 643</b>
"PORTLAND" ALTO FORNO						
Rio de Janeiro.....	274 258	293 398	311 141	13 719 800	19 706 143	23 653 029
São Paulo.....	—	—	15 861	—	—	1 408 289
<b>BRASIL.....</b>	<b>274 258</b>	<b>293 398</b>	<b>327 002</b>	<b>13 719 800</b>	<b>19 706 143</b>	<b>25 061 318</b>
"PORTLAND" BRANCO						
Guanabara.....	33 640	35 968	39 721	3 542 586	6 671 714	7 364 346
<b>BRASIL.....</b>	<b>33 640</b>	<b>35 968</b>	<b>39 721</b>	<b>3 542 586</b>	<b>6 671 714</b>	<b>7 364 346</b>

FORNTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

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

## 3.5.5.3 — Metalúrgica

## 3.5.5.3.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

## a) Coque

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
Minas Gerais.....	368 853	361 200	405 286
Rio de Janeiro.....	577 788	608 100	701 386
São Paulo.....	293 689	374 852	357 652
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 240 330</b>	<b>1 344 152</b>	<b>1 464 324</b>

FORNTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## b) Sinter

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
Minas Gerais.....	1 073 661	1 086 355	1 224 988
Rio de Janeiro.....	844 932	817 932	720 617
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 918 593</b>	<b>1 904 287</b>	<b>1 945 605</b>

FORNTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Metalúrgica

## 3.5.5.3.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

## c) Gusa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
TOTAL			
Minas Gerais (1).....	1 497 190	1 583 538	1 787 639
Rio de Janeiro.....	976 909	1 006 004	1 041 709
São Paulo.....	450 401	479 727	539 605
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 924 500</b>	<b>3 069 269</b>	<b>3 368 953</b>
A COQUE			
Minas Gerais.....	505 062	543 352	604 944
Rio de Janeiro.....	875 232	896 159	925 971
São Paulo.....	401 027	430 386	488 913
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 781 321</b>	<b>1 869 897</b>	<b>2 019 828</b>
A CARVÃO VEGETAL			
Minas Gerais (1).....	899 346	965 278	1 067 124
Rio de Janeiro.....	101 677	109 845	115 738
São Paulo.....	49 374	49 341	50 692
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 050 397</b>	<b>1 124 464</b>	<b>1 233 554</b>
FORNO ELÉTRICO			
Minas Gerais.....	92 782	74 908	115 571
<b>BRASIL.....</b>	<b>92 782</b>	<b>74 908</b>	<b>115 571</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Inclusive a produção da Zona Oeste, compreendendo atualmente 52 empresas em funcionamento, localizadas em 19 municípios, e 66 altos-fornos a carvão vegetal.

## d) Aço em lingotes

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
TOTAL			
Pernambuco.....	35 977	40 489	50 992
Minas Gerais.....	1 356 326	1 370 942	1 631 144
Rio de Janeiro.....	1 411 168	1 359 255	1 517 138
Guanabara.....	9 789	16 423	14 895
São Paulo.....	852 212	836 725	1 091 410
Santa Catarina.....	6 286	6 463	2 679
Rio Grande do Sul.....	110 039	103 403	144 929
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 781 797</b>	<b>3 733 700</b>	<b>4 453 187</b>
SIEMENS-MARTIN			
Minas Gerais.....	199 693	217 703	215 946
Rio de Janeiro.....	1 394 580	1 351 574	1 515 130
São Paulo.....	145 197	120 542	129 308
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 739 470</b>	<b>1 689 819</b>	<b>1 860 384</b>
BESSEMER			
Minas Gerais.....	14 433	26 609	31 387
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 433</b>	<b>26 609</b>	<b>31 387</b>
L. D.			
Minas Gerais.....	925 408	950 055	1 131 272
São Paulo.....	431 221	394 806	556 771
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 356 629</b>	<b>1 344 861</b>	<b>1 688 043</b>
ELÉTRICO A ARCO			
Pernambuco.....	35 977	40 489	50 992
Minas Gerais.....	216 792	176 575	252 539
Rio de Janeiro.....	16 588	7 681	2 008
Guanabara.....	9 789	16 423	14 895
São Paulo.....	275 794	321 377	405 331
Santa Catarina.....	6 286	6 463	2 679
Rio Grande do Sul.....	110 039	103 403	144 929
<b>BRASIL.....</b>	<b>671 265</b>	<b>672 411</b>	<b>873 373</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Metalúrgica

## 3.5.5.3.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

## e) Tubos de ferro fundido

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
Minas Gerais.....	50 773	48 990	60 501
Rio de Janeiro.....	46 077	43 942	56 043
<b>BRASIL.....</b>	<b>96 850</b>	<b>92 932</b>	<b>116 544</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## f) Laminados planos

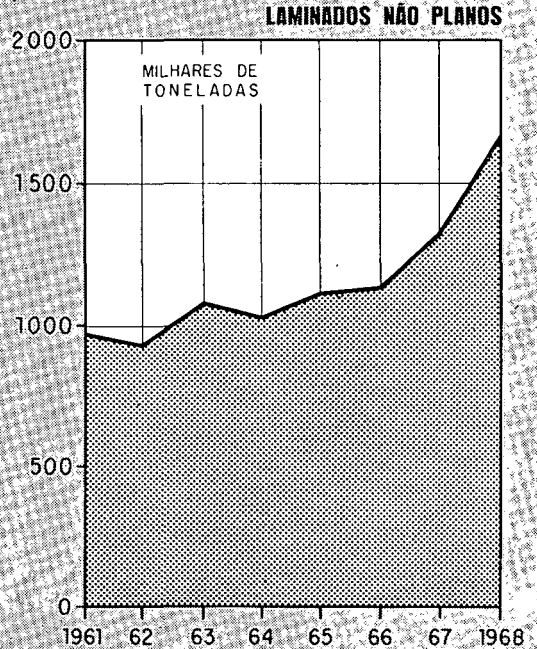
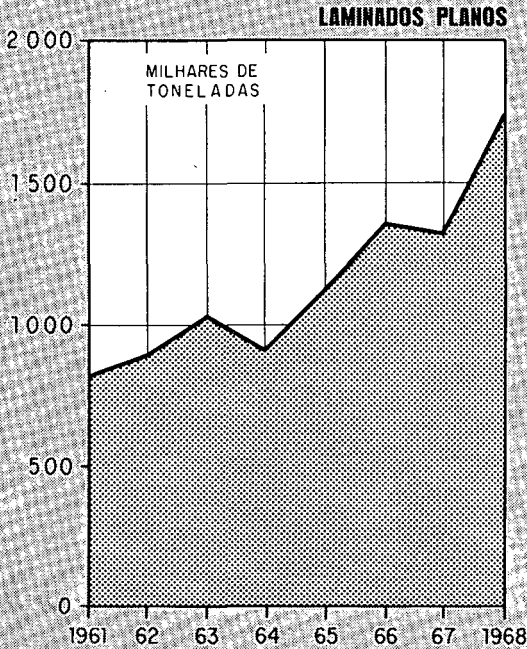
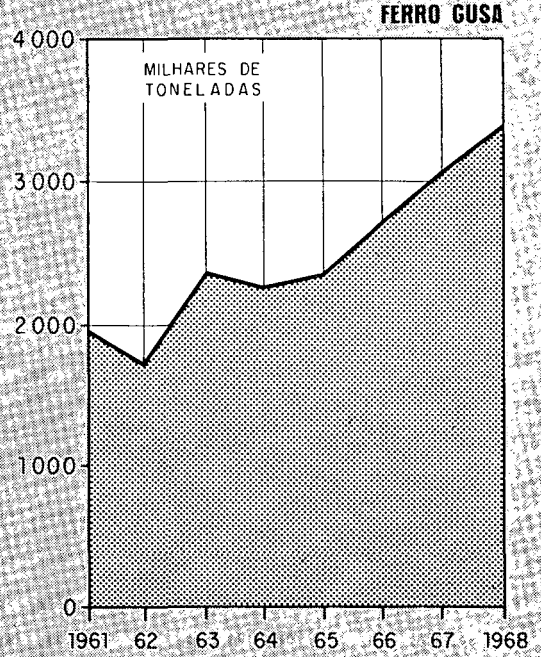
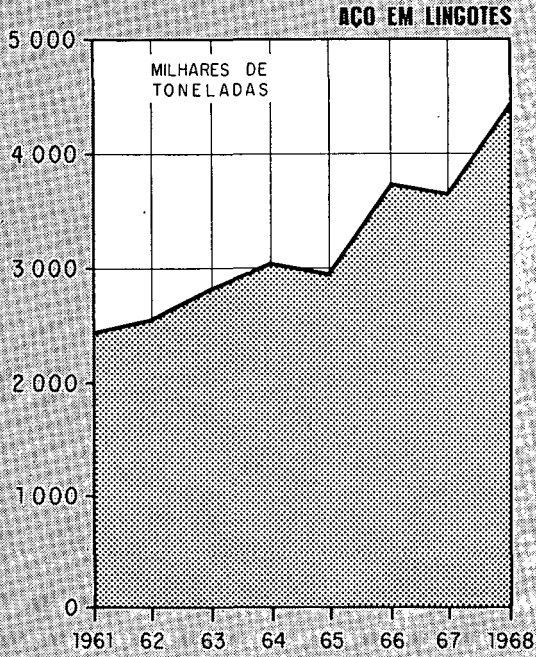
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
TOTAL			
Minas Gerais.....	403 149	468 151	600 264
Rio de Janeiro.....	727 483	800 294	733 948
São Paulo.....	247 923	265 737	444 599
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 378 555</b>	<b>1 334 182</b>	<b>1 778 811</b>
PLACAS (1)			
Minas Gerais.....	1 719	20 122	64 718
Rio de Janeiro.....	300	9 987	21 008
São Paulo.....	—	10 082	24 047
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 019</b>	<b>40 191</b>	<b>109 773</b>
CHAPAS GROSSAS			
Minas Gerais.....	152 616	153 031	147 513
Rio de Janeiro.....	105 466	82 376	109 047
São Paulo.....	44 149	53 204	74 160
<b>BRASIL.....</b>	<b>302 231</b>	<b>288 611</b>	<b>330 720</b>
CHAPAS E BOBINAS A QUENTE			
Minas Gerais.....	190 586	204 913	267 432
Rio de Janeiro.....	181 864	120 656	168 139
São Paulo.....	113 687	118 802	168 961
<b>BRASIL.....</b>	<b>486 137</b>	<b>444 371</b>	<b>604 532</b>
CHAPAS E BOBINAS A FRIO			
Minas Gerais.....	38 827	73 759	102 899
Rio de Janeiro.....	228 288	137 208	179 796
São Paulo.....	90 087	83 649	177 431
<b>BRASIL.....</b>	<b>357 202</b>	<b>294 616</b>	<b>460 126</b>
CHAPAS GALVANIZADAS			
Rio de Janeiro.....	40 939	43 355	46 762
<b>BRASIL.....</b>	<b>40 939</b>	<b>43 355</b>	<b>46 762</b>
FÔLHAS-DE-FLANDRES			
Rio de Janeiro.....	170 626	206 712	209 196
<b>BRASIL.....</b>	<b>170 626</b>	<b>206 712</b>	<b>209 196</b>
TIRAS E FITAS (2)			
Minas Gerais.....	1 572	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 572</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
TUBOS COM COSTURA (3)			
Minas Gerais.....	17 829	16 326	17 702
<b>BRASIL.....</b>	<b>17 829</b>	<b>16 326</b>	<b>17 702</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Destinada à exportação. (2) Incluída, a partir de 1967, na produção de chapas e bobinas a quente. (3) A produção indicada refere-se, exclusivamente, aos produtores do próprio aço.

# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO SIDERÚRGICA



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Metalúrgica

## 3.5.5.3.1 — SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

## g) Laminados não planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968
TOTAL			
Pernambuco.....	29 919	34 424	41 852
Minas Gerais.....	469 694	495 928	602 833
Espírito Santo.....	70 734	106 939	83 736
Rio de Janeiro.....	335 799	337 762	302 358
Guanabara.....	9 931	12 117	14 237
São Paulo.....	305 525	368 510	534 164
Santa Catarina.....	4 982	4 664	2 676
Rio Grande do Sul.....	93 907	86 433	122 655
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 320 491</b>	<b>1 446 777</b>	<b>1 704 511</b>
BLOCOS E TARUGOS (1)			
Minas Gerais.....	14 300	12 200	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 300</b>	<b>12 200</b>	<b>—</b>
BARRAS			
Pernambuco.....	—	—	160
Minas Gerais.....	167 439	203 160	226 132
Espírito Santo.....	25 827	37 783	21 288
Rio de Janeiro.....	73 459	59 154	73 082
Guanabara.....	378	—	—
São Paulo.....	169 524	155 361	247 176
Santa Catarina.....	4 982	4 664	2 676
Rio Grande do Sul.....	14 924	15 614	15 866
<b>BRASIL.....</b>	<b>456 533</b>	<b>475 733</b>	<b>586 330</b>
VERGALHÕES			
Pernambuco.....	29 919	28 078	32 781
Minas Gerais.....	65 876	60 063	78 067
Espírito Santo.....	—	10 472	4 593
Rio de Janeiro.....	86 915	58 879	59 552
Guanabara.....	9 553	12 117	14 237
São Paulo.....	80 746	157 908	204 068
Rio Grande do Sul.....	37 897	36 044	48 521
<b>BRASIL.....</b>	<b>310 906</b>	<b>363 561</b>	<b>441 819</b>
PERFILADOS			
Minas Gerais.....	25 578	23 340	28 350
Espírito Santo.....	34 967	45 328	37 743
Rio de Janeiro.....	65 299	72 879	91 782
São Paulo.....	20 993	20 893	39 621
Rio Grande do Sul.....	3 168	—	10 903
<b>BRASIL.....</b>	<b>150 005</b>	<b>162 440</b>	<b>208 399</b>
TRILHOS E ACESSÓRIOS			
Rio de Janeiro.....	106 192	101 613	55 608
<b>BRASIL.....</b>	<b>106 192</b>	<b>101 613</b>	<b>55 608</b>
FIO-MÁQUINA			
Pernambuco.....	—	6 346	8 911
Minas Gerais.....	124 495	132 287	187 894
Espírito Santo.....	9 940	13 356	20 112
Rio de Janeiro.....	3 934	45 237	22 334
São Paulo.....	34 262	28 772	29 912
Rio Grande do Sul.....	37 918	34 775	47 365
<b>BRASIL.....</b>	<b>210 549</b>	<b>260 753</b>	<b>316 528</b>
TUBOS SEM COSTURA			
Minas Gerais.....	72 006	64 898	82 390
São Paulo.....	—	5 576	13 387
<b>BRASIL.....</b>	<b>72 006</b>	<b>70 474</b>	<b>95 777</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Destinada à exportação.



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.3 — Metalúrgica

## 3.5.5.3.2 — METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1964-67

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)			
	1964	1965	1966	1967
ALUMINA CALCINADA				
Minas Gerais.....	29 220	30 162	36 800	49 170
São Paulo.....	21 701	25 173	31 454	37 773
<b>BRASIL.....</b>	<b>50 921</b>	<b>55 335</b>	<b>68 254</b>	<b>86 943</b>
ALUMÍNIO EM LINGOTES				
Minas Gerais.....	12 431	9 438	10 082	11 263
São Paulo.....	14 209	20 969	16 804	18 438
<b>BRASIL.....</b>	<b>26 640</b>	<b>30 407</b>	<b>26 886</b>	<b>29 701</b>
ALUMÍNIO (laminados)				
Minas Gerais.....	5 005	6 505	7 563	7 412
São Paulo.....	17 272	13 288	24 875	27 094
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 277</b>	<b>19 793</b>	<b>32 438</b>	<b>34 506</b>
ARSÊNICO				
Minas Gerais.....	188	256	320	222
<b>BRASIL.....</b>	<b>188</b>	<b>256</b>	<b>320</b>	<b>222</b>
CHUMBO				
Bahia.....	9 061	1 341	4 756 (1)	156
Paraná.....	4 018	3 975	5 182	3 995
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 079</b>	<b>5 316</b>	<b>9 938</b>	<b>4 151</b>
ESTANHO				
Minas Gerais.....	4	4	5	6
Rio de Janeiro.....	1 498	1 566	1 225	496
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 502</b>	<b>1 570</b>	<b>1 230</b>	<b>502</b>
OURO (kg)				
Minas Gerais.....	4 402	4 790	5 198	5 328
Paraná.....	31	32	26	40
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 433</b>	<b>4 822</b>	<b>5 224</b>	<b>5 368</b>
PRATA (kg)				
Minas Gerais.....	772	822	909	977
Paraná.....	8 986	6 263	6 007	13 911
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 758</b>	<b>7 085</b>	<b>6 916</b>	<b>14 888</b>

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

(1) Dado sujeito a retificação.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Material de transporte

## 3.5.5.4.1 — PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSAO — 1964-68

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1964	1965	1966	1967	1968
<b>Automóveis</b>	<b>97 768</b>	<b>103 437</b>	<b>120 122</b>	<b>132 024</b>	<b>161 369</b>
Aero-Willys (2 600 e Itamaraty)	15 056	14 743	16 812	13 461	10 659
Dauphine	430	21	—	—	—
DKW-Vemag "Belcar" (1)	6 292	5 555	6 980	6 007	—
Fissore (1)	623	857	631	377	—
FNM (todos os modelos)	161	388	474	714	1 115
Gordini	10 185	12 857	9 938	3 703	811
Interlagos	209	149	108	—	—
Karmann Ghia	2 285	1 937	2 403	3 006	5 022
Chrysler (todos os modelos)	10 436	6 916	5 152	3 698	8 564
Wolkswagen Sedan	51 755	59 966	77 624	91 821	123 089
Renault 1 093	336	18	—	—	—
Ford Gálixie	—	—	—	9 237	7 216
Corcel	—	—	—	—	4 594
Opala	—	—	—	—	299
<b>Caminhões médios</b>	<b>21 023</b>	<b>20 899</b>	<b>30 520</b>	<b>28 854</b>	<b>42 777</b>
Chevrolet C-60 e D-60	7 246	6 651	9 611	9 046	13 733
Ford F-350	1 850	2 016	2 734	2 715	4 315
Ford F-600 (2)	6 470	6 434	8 634	6 242	10 040
Mercedes Benz - L-1 111 e LA-1 111	495	3 288	6 486	7 366	9 991
Mercedes Benz LP-321 e LPO-344	4 962	2 510	3 005	3 485	4 698
<b>Caminhões pesados e ônibus</b>	<b>3 503</b>	<b>4 060</b>	<b>4 531</b>	<b>2 973</b>	<b>4 251</b>
FNM D-11 000	1 380	1 585	1 516	1 129	1 241
International NV-184	603	615	—	—	—
Mercedes Benz LP-331/1 520	240	356	909	163	416
Mercedes Benz O-321H e O-326	552	704	1 035	1 080	1 631
Scania Vabis (todos os modelos)	728	800	1 071	631	973
<b>Camionetas de carga e de passageiros</b>	<b>48 490</b>	<b>46 720</b>	<b>54 453</b>	<b>52 991</b>	<b>62 442</b>
Chevrolet C-14 e C-10	6 620	4 330	6 340	8 112	10 949
Ford F-100	3 754	3 303	2 603	1 816	4 240
DKW-Vemag "Vemaguet" (1)	5 789	8 848	7 204	5 009	—
Jangada-Simca (3)	652	220	133	33	—
Volkswagen "Kombi"	12 378	13 114	15 098	20 221	24 012
Volkswagen "Pick-up"	—	—	—	951	2 871
Willys "Pick-up" (4×2) e (4×4)	4 156	5 262	9 052	5 927	6 880
Willys "Rural" (4×2) e (4×4)	15 141	11 643	14 031	10 922	13 490
<b>Utilitários (tipo jipe)</b>	<b>12 951</b>	<b>10 057</b>	<b>14 939</b>	<b>8 547</b>	<b>8 087</b>
Toyota "Bandeirante"	2 237	961	900	576	949
Willys "Jeep Universal"	10 714	9 096	14 039	7 971	7 138
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>183 735</b>	<b>185 173</b>	<b>224 575</b>	<b>225 389</b>	<b>278 936</b>

FONTE — Grupo Executivo da Indústria Mecânica.

(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				
	1964	1965	1966	1967	1968
Chrysler do Brasil (1)	11 088	7 136	5 287	3 731	8 564
Fábrica Nacional de Motores	1 541	1 973	1 990	1 843	2 356
Ford	12 074	11 753	14 021	20 010	25 811
General Motors	13 866	10 981	15 951	17 158	24 981
International (2)	603	615	—	—	—
Mercedes Benz	6 249	6 858	11 435	12 094	16 736
Scania Vabis	728	800	1 071	601	973
Toyota	2 237	961	900	576	949
Vemag (3)	12 704	15 260	14 815	11 393	—
Volkswagen	66 418	75 017	95 125	115 999	154 994
Willys	56 227	53 819	63 980	41 984	43 572
<b>TOTAL</b>	<b>183 735</b>	<b>185 173</b>	<b>224 575</b>	<b>225 389</b>	<b>278 936</b>

FONTE — Grupo Executivo da Indústria Mecânica.

(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

## 3.5.5.4 — Material de transporte

3.5.5.4.2 — FABRICAÇÃO DE TRATORES, MICROTRATORES, CULTIVADORES  
E MOTONIVELADORAS — 1964-68

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (unidade)				
	1964	1965	1966	1967	1968
Tratores de rodas.....	11 534	8 123	9 069	6 219	9 644
Leves.....	4 883	2 964	4 011	2 298	3 075
Fendt F 41 e F 51.....	851	241	362	56	355
Farmer N.....	—	—	45	333	—
Massey-MF 50-X-11.....	4 032	2 723	3 604	1 907	2 720
Médios.....	4 393	3 087	2 753	1 837	1 667
Ford 8 BR (1).....	2 168	1 420	1 408	448	—
Valmet 600D e 700S.....	2 225	1 570	1 340	1 389	1 657
Deutz DM-40.....	—	97	5	—	—
Deutz DM-45.....	—	—	—	—	10
Pesados.....	2 258	2 072	2 305	2 084	4 902
CBT — 1 020 e 1 090.....	—	—	—	749	1 886
Deutz DM-75 e DM-90.....	1 417	564	989	400	417
Deutz DM-55 e DM-65.....	841	1 407	815	401	269
Massey — MF 65-11.....	—	101	501	534	2 339
Tratores de esteira.....	—	...	...	73	106
Microtratores.....	...	...	...	72	—
Cultivadores.....	1 890	2 383	3 197	2 169	2 307
Motoniveladoras.....	303	338	435	492	859

FORTE — Grupo Executivo da Indústria Mecânica.

(1) Produção suspensa em agosto de 1967.

## b) Empresas

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (unidade)				
	1964	1965	1966	1967	1968
Tratores de rodas					
Demisa, Deutz-Minas S/A.....	1 417	1 297	994	801	687
Companhia Brasileira de Tratores.....	841	771	815	749	1 886
Tratores Fendt S/A.....	851	241	407	391	355
Ford Motor do Brasil S/A (1).....	2 168	1 420	1 408	448	—
Massey Ferguson do Brasil S/A.....	4 032	2 824	4 105	2 441	5 059
Valmet do Brasil S/A.....	2 225	1 570	1 340	1 389	1 657
Tratores de esteira					
Fábrica Nacional de Vagões S/A.....	—	...	...	73	106
Microtratores					
Companhia Industrial Pasco.....	...	...	...	72	—
Cultivadores					
Kubota-Tekko do Brasil.....	1 890	1 400	2 000	1 680	1 240
Iseki-Mitsui Máquinas Agrícolas S/A.....	—	983	1 197	489	1 067
Motoniveladoras					
Caterpillar do Brasil S/A.....	215	179	259	302	388
Huber-Marco do Brasil.....	88	159	176	190	471

FORTE — Grupo Executivo da Indústria Mecânica.

(1) Produção suspensa em agosto de 1967.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.4 — Material de transporte

## 3.5.5.4.3 — CONSTRUÇÃO DE NAVIOS SEGUNDO OS ESTALEIROS E O TIPO — 1966-68

ESTALEIROS E TIPOS	NAVIOS ENTREGUES					
	Número			Capacidade total (TPB)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Caneco</b>						
Chata.....	2	—	—	2 400	—	—
Cargueiro.....	1	1	1	3 040	3 040	1 100
<b>Emaq</b>						
Cargueiro.....	2	2	3	6 080	6 080	9 120
<b>Ishikawajima</b>						
Barcaça.....	—	—	1	—	—	11 000
Cargueiro.....	1	1	2	12 700	12 700	25 500
Graneleiro.....	—	1	1	—	18 000	23 000
<b>Mauá</b>						
Graneleiro.....	—	1	4	—	18 110	72 440
Tanque.....	2	1	—	21 000	10 500	—
<b>S6</b>						
Cargueiro.....	—	1	1	—	3 040	3 040
<b>Verolme</b>						
Barcaça.....	1	—	—	1 200	—	—
Cargueiro.....	—	1	4	—	12 000	49 500
Tanque.....	2	1	—	21 000	10 500	—
<b>TOTAL</b>						
Barcaça.....	1	—	1	1 200	—	11 000
Chata.....	2	—	—	2 400	—	—
Cargueiro.....	4	6	11	21 820	36 860	88 260
Graneleiro.....	—	2	5	—	36 110	95 440
Tanque.....	4	2	—	42 000	21 000	—

FORNE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

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

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.5 — Papel e papelão — 1965-67

## 3.5.5.5.1 — 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.....	1965	190 288	527	11 326	7 299	51 425	116 120	1 863	1 728	—
	1966	198 439	355	10 661	6 023	59 813	116 492	2 178	2 915	2
	1967	195 350	194	11 781	6 188	65 742	105 870	2 543	3 032	—
Acetinado (de 1.ª, 2.ª e 3.ª).....	1965	12 619	—	1 348	2 998	7 333	—	—	940	—
	1966	11 748	—	442	2 776	7 391	—	—	1 139	—
	1967	10 690	—	419	3 015	5 991	—	—	1 265	—
Imprensa e de jornal.....	1965	124 261	56	495	1 530	4 204	116 120	1 856	—	—
	1966	127 431	191	159	1 368	7 048	116 492	2 171	—	2
	1967	120 107	180	409	1 394	9 711	105 870	2 543	—	—
"Bouffant" (de 1.ª e 2.ª).....	1965	11 970	146	505	368	10 894	—	—	57	—
	1966	13 135	153	161	174	12 413	—	—	234	—
	1967	10 785	—	643	71	10 065	—	—	6	—
Monolúcido (de 1.ª, 2.ª e 3.ª).....	1965	20 168	—	7 362	420	11 680	—	—	706	—
	1966	23 872	—	7 466	101	14 937	—	—	1 368	—
	1967	24 179	—	7 978	421	14 144	—	—	1 636	—
"Offset".....	1965	12 329	325	1 340	405	10 234	—	—	25	—
	1966	13 105	11	2 041	365	10 621	—	—	67	—
	1967	17 468	—	1 942	395	15 029	—	—	102	—
Outros.....	1965	8 941	—	276	1 578	7 080	—	7	—	—
	1966	9 148	—	392	1 239	7 403	—	7	107	—
	1967	12 121	14	300	892	10 802	—	—	23	—
Papéis para escrever.....	1965	73 085	2 473	7 583	685	57 771	—	98	4 446	29
	1966	87 970	4 257	8 034	583	69 791	—	98	5 178	29
	1967	108 416	4 377	8 665	967	88 525	—	121	5 732	29
Apergaminhado ou sulfite, sem marca..	1965	59 136	1 956	6 742	317	46 446	—	—	3 646	29
	1966	73 458	3 898	7 387	49	57 682	—	—	4 413	29
	1967	81 714	3 591	7 434	39	66 512	—	—	4 109	29
"Flor-Post", 2.ª <sup>as</sup> vias.....	1965	5 522	317	—	239	4 698	—	98	170	—
	1966	5 605	—	—	400	4 981	—	98	126	—
	1967	12 047	—	25	626	10 773	—	121	502	—
Super "bond".....	1965	7 659	200	334	129	6 366	—	—	630	—
	1966	8 118	359	120	134	6 866	—	—	639	—
	1967	12 011	786	19	302	9 783	—	—	1 121	—
Outros.....	1965	768	—	507	—	261	—	—	—	—
	1966	789	—	527	—	262	—	—	—	—
	1967	2 644	—	1 187	—	1 457	—	—	—	—
Papéis para embalagem.....	1965	260 315	18 769	14 629	9 903	114 960	52 617	23 198	10 843	15 396
	1966	309 940	21 244	19 233	7 970	142 660	62 116	26 262	12 151	18 304
	1967	329 941	18 919	19 756	7 576	150 061	72 386	27 422	15 291	18 530
Estiva e maculatura.....	1965	37 885	5 662	4 605	1 776	21 685	135	259	1 695	2 068
	1966	43 788	6 149	6 690	1 723	24 006	1 030	272	445	3 473
	1967	44 890	6 188	5 826	1 756	26 539	575	136	660	3 210
H.D.....	1965	6 371	337	210	426	2 835	811	188	946	618
	1966	8 228	510	—	420	4 114	1 103	156	32	1 893
	1967	10 049	1 220	55	620	4 390	1 566	226	—	1 972
"Kraft".....	1965	78 386	606	5 180	588	21 542	22 774	14 822	1 402	11 472
	1966	86 367	661	4 829	759	22 787	25 509	19 100	1 249	11 473
	1967	107 488	790	8 433	194	28 042	37 359	19 327	1 871	11 472

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.5 — Papel e papelão — 1965-67

3.5.5.5.1 — 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)	1965	21 122	1 154	804	2 199	9 178	4 879	1 975	843	90
	1966	24 900	1 172	3 515	1 365	13 240	2 809	1 307	1 287	205
	1967	26 365	1 409	1 764	1 716	17 884	120	2 162	1 188	122
Manilha	1965	11 498	978	916	1 010	2 253	534	3 994	1 393	420
	1966	11 312	1 059	359	1 317	2 870	583	3 345	1 354	425
	1967	13 516	1 075	599	1 067	3 849	674	3 841	1 760	651
Manilhinha	1965	6 834	—	217	—	2 871	747	49	2 231	719
	1966	7 242	—	245	—	3 206	766	171	2 078	776
	1967	9 291	—	242	—	2 585	825	164	4 568	907
Para caixas e forros	1965	67 293	6 162	—	120	37 833	22 539	598	41	—
	1966	92 213	8 444	—	76	51 970	29 434	598	1 691	—
	1967	81 672	4 184	44	90	45 305	30 358	—	1 691	—
Outros	1965	30 926	3 870	2 697	3 784	16 763	198	1 313	2 292	9
	1966	35 890	3 249	3 595	2 310	20 467	882	1 313	4 015	59
	1967	36 670	4 053	2 793	2 133	21 467	909	1 566	3 553	196
Papéis industriais e outros	1965	46 410	55	16 366	585	26 124	240	3	2 346	691
	1966	45 579	90	15 917	2 087	24 409	—	3	2 382	691
	1967	55 599	2 893	18 117	2 954	27 861	599	115	2 369	691
Higiênico	1965	28 338	—	8 226	534	16 705	—	3	2 179	691
	1966	24 596	0	6 965	1 527	13 459	—	3	1 951	691
	1967	28 872	—	7 232	2 937	15 757	—	—	2 255	691
Cigarros	1965	4 495	23	4 472	—	—	—	—	—	—
	1966	3 506	—	3 506	—	—	—	—	—	—
	1967	4 479	31	4 448	—	—	—	—	—	—
Crepom	1965	4 061	—	—	—	3 942	—	—	119	—
	1966	5 118	—	—	—	5 118	—	—	—	—
	1967	5 070	—	—	—	5 070	—	—	—	—
Outros e não classificados	1965	9 516	32	3 668	51	5 477	240	—	48	—
	1966	12 359	90	5 446	560	5 832	—	—	431	—
	1967	17 178	2 862	6 437	17	7 034	599	115	114	—
Cartões e cartolinas	1965	56 813	32	3 134	247	50 736	1 200	1 464	—	—
	1966	78 593	25	2 061	258	72 699	1 849	1 661	40	—
	1967	83 903	34	2 105	406	78 115	2 361	741	141	—
TOTAL	1965	626 911	21 856	53 038	18 719	301 016	170 177	26 626	19 363	16 116
	1966	720 521	25 971	55 906	16 921	369 372	180 457	30 202	22 666	19 026
	1967	773 209	26 417	60 424	18 091	410 304	181 216	30 942	26 565	19 250

FONTE — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel.

NOTA — Dados somente das firmas associadas da entidade.

(1) Produção dos Estados do Espírito Santo, Goiás, Bahia e Pernambuco.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.6 — Borracha — 1966-68

## 3.5.5.6.1 — PRODUÇÃO, POR TIPO

ANOS	PRODUÇÃO (t) (pêso-sêco)				
	Borrachas vegetais sólidas	Látex vegetais	Borracha sintética	Total	Borracha regenerada
1966.....	22 587	1 760	54 216	78 563	11 938
1967.....	20 294	1 200	51 540	73 034	14 493
1968.....	22 023	- 935	58 856	81 814	18 868

FONTE — Superintendência da Borracha.

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

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

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1966	1967	1968
<b>Para veículos a motor</b>			
Pneumáticos.....	5 241 175	5 785 932	6 580 800
Aviões.....	5 916	7 932	7 318
Caminhões e ônibus.....	1 274 036	1 393 444	1 530 962
Camionetas.....	396 945	451 789	532 755
Carros de passeio.....	3 266 980	3 647 082	4 162 096
Motocicletas.....	9 827	10 245	6 082
Motonetas.....	93 675	71 595	82 601
Máquinas agrícolas.....	2 369	3 834	4 476
Máquinas de terraplenagem.....	28 886	24 897	32 409
Tratores agrícolas.....	96 867	106 880	127 887
Veículos industriais.....	65 674	68 234	94 214
Câmaras-de-ar (1).....	3 719 716	3 520 790	4 472 253
<b>Para veículos de tração animal</b>			
Pneumáticos.....	14 107	7 192	11 595
<b>Para bicicletas</b>			
Pneumáticos.....	2 613 789	2 410 040	3 111 281
Câmaras-de-ar.....	2 116 593	2 800 390	2 461 879

FONTE — Superintendência da Borracha.

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

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Couros e peles e produtos similares — 1965-67

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

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Ncr\$ 1 000)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
COUROS						
De bovino.....	188 724	180 166	188 860	32 368 615	63 233 807	66 360 594
Verde.....	81 452	77 594	87 403	9 660 631	19 369 724	23 926 269
Sêco.....	20 799	21 850	21 610	4 455 065	6 783 792	8 601 067
Salgado.....	86 473	80 722	79 847	18 252 919	37 080 291	33 933 258
De suíno.....	5 829	6 846	6 555	2 427 802	4 368 547	5 343 777
Verde.....	919	1 394	1 588	342 114	733 291	1 003 069
Sêco.....	1	0	0	263	6	1
Salgado.....	4 901	5 448	4 959	2 081 917	3 633 499	4 334 859
Frigorificado.....	8	4	8	3 508	1 751	5 848
PELES						
De ovino.....	3 147	3 079	2 616	2 872 017	3 799 879	4 382 072
Verde.....	980	978	679	536 531	652 884	772 906
Sêca.....	1 625	1 765	1 666	2 035 829	2 917 393	3 361 848
Salgada.....	542	336	271	299 654	229 602	247 318
De caprino.....	1 579	1 618	1 917	1 555 400	2 449 459	3 857 867
Verde.....	652	665	518	319 486	562 621	609 293
Sêca.....	907	932	1 362	1 220 155	1 875 227	3 220 210
Salgada.....	20	21	37	15 759	11 611	28 364
De nonato.....	50	54	30	33 858	45 888	18 032
Verde.....	2	3	3	894	5 657	1 013
Salgada.....	48	51	27	32 964	40 231	17 019
Comestível de suíno.....	370	569	638	167 530	275 036	409 063
Verde.....	3	3	21	1 103	1 398	27 467
Salgada.....	338	561	613	150 539	271 879	379 569
Frigorificada.....	29	5	4	15 798	1 759	2 027
Defumada.....	0	—	—	90	—	—
De coelho.....	10	10	9	2 820	6 556	12 596
Verde.....	10	10	9	2 612	6 335	12 595
Sêca.....	0	0	0	208	221	1



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Couros e peles e produtos similares — 1965-67

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

## a) Bovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
	QUANTIDADE (t)								
Rondônia.....	197	150	185	13	15	14	—	—	—
Acre.....	32	38	87	27	46	33	—	—	—
Amazonas.....	671	942	911	16	19	24	43	57	61
Roraima.....	141	143	—	38	37	34	—	—	82
Pará.....	1 888	2 097	1 931	77	61	62	444	598	846
Amapá.....	63	56	215	3	4	3	163	173	21
Maranhão.....	1 566	1 766	1 839	549	561	571	11	2	9
Piauí.....	450	192	528	529	657	575	—	—	—
Ceará.....	2 101	2 714	2 444	728	855	737	161	22	162
Rio Grande do Norte.....	1 064	1 217	1 627	155	135	84	136	136	142
Paraíba.....	2 068	2 047	1 839	205	251	446	70	95	54
Pernambuco.....	7 398	8 227	6 648	259	166	187	845	473	587
Alagoas.....	884	847	965	12	36	21	288	123	136
Sergipe.....	1 455	1 411	1 539	23	28	28	382	327	264
Bahia.....	5 048	6 131	7 391	3 222	3 671	3 567	1 735	1 880	1 816
Minas Gerais.....	9 113	6 815	10 803	2 230	2 176	2 005	8 547	9 404	8 776
Espírito Santo.....	1 299	1 542	1 015	293	264	209	1 658	1 568	2 034
Rio de Janeiro.....	5 502	6 213	4 637	401	442	415	5 564	4 335	5 606
Guanabara.....	571	916	981	—	—	—	485	122	—
São Paulo.....	28 493	22 008	28 527	820	705	702	31 888	27 441	26 897
Paraná.....	4 046	3 384	5 131	630	671	717	4 245	5 035	5 353
Santa Catarina.....	1 527	1 195	1 213	424	491	455	2 275	2 499	2 948
Rio Grande do Sul.....	3 309	4 228	3 745	7 359	7 820	7 206	21 448	21 072	18 178
Mato Grosso.....	1 120	1 472	1 405	1 180	1 242	1 562	2 184	2 378	2 600
Goiás.....	1 456	1 796	2 177	1 606	1 497	1 539	3 761	2 835	3 005
Distrito Federal.....	—	47	120	—	—	414	150	147	261
<b>BRASIL.....</b>	<b>81 452</b>	<b>77 594</b>	<b>87 403</b>	<b>20 799</b>	<b>21 850</b>	<b>21 610</b>	<b>86 473</b>	<b>80 722</b>	<b>79 847</b>
	VALOR (NCr\$)								
Rondônia.....	49 249	56 887	55 490	1 321	2 251	2 060	—	—	—
Acre.....	2 014	6 340	14 208	560	571	500	—	—	—
Amazonas.....	54 557	119 614	144 309	4 741	6 451	7 551	3 451	5 454	5 661
Roraima.....	6 364	7 607	—	4 099	3 883	18 843	—	—	22 939
Pará.....	133 464	216 915	371 556	7 691	8 969	10 797	32 798	58 475	91 882
Amapá.....	2 469	8 624	33 549	353	420	446	8 610	17 990	2 037
Maranhão.....	111 917	147 880	243 828	97 689	221 918	255 807	2 607	143	354
Piauí.....	27 677	20 800	110 886	106 782	275 186	313 103	—	—	—
Ceará.....	226 262	431 321	575 334	193 984	378 054	424 335	32 869	3 343	44 816
Rio Grande do Norte.....	90 147	175 179	299 524	43 343	57 327	51 838	14 199	23 143	42 817
Paraíba.....	254 525	334 656	361 836	28 713	52 822	118 496	22 581	26 363	8 405
Pernambuco.....	772 225	1 507 231	1 714 821	54 361	46 910	101 662	123 649	141 726	259 384
Alagoas.....	51 640	87 332	178 769	1 790	5 521	6 477	25 520	22 382	38 959
Sergipe.....	70 310	114 175	195 955	4 501	9 163	11 387	37 009	107 375	109 846
Bahia.....	341 357	1 105 103	1 664 914	762 549	1 513 317	1 888 614	206 288	433 356	584 432
Minas Gerais.....	966 180	1 163 205	2 578 530	566 236	798 399	796 497	1 137 683	3 920 780	3 243 078
Espírito Santo.....	148 591	304 459	193 261	57 868	82 482	70 035	342 597	478 681	935 797
Rio de Janeiro.....	670 847	1 430 183	1 270 822	165 473	174 957	308 478	837 579	1 185 304	1 477 497
Guanabara.....	68 550	333 025	265 864	—	—	—	81 367	87 847	—
São Paulo.....	4 093 944	8 544 673	9 535 525	186 446	247 087	360 127	7 352 193	14 161 311	12 705 946
Paraná.....	560 743	945 254	1 483 992	163 971	233 196	334 739	643 096	1 382 298	1 625 292
Santa Catarina.....	159 638	220 200	314 117	77 198	147 309	187 308	407 626	706 540	933 015
Rio Grande do Sul.....	493 901	1 358 607	1 225 509	1 401 036	1 721 577	1 941 376	5 997 096	12 201 942	9 517 411
Mato Grosso.....	116 094	304 524	376 443	156 296	267 632	437 109	456 621	1 231 925	1 109 459
Goiás.....	187 926	415 785	569 193	368 064	528 390	720 157	455 970	802 891	1 071 181
Distrito Federal.....	—	10 145	48 025	—	—	224 325	31 510	81 022	103 050
<b>BRASIL.....</b>	<b>9 660 631</b>	<b>19 369 724</b>	<b>23 826 269</b>	<b>4 455 065</b>	<b>6 783 792</b>	<b>8 601 067</b>	<b>18 252 919</b>	<b>37 080 291</b>	<b>33 933 258</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## b) Suínos

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
	QUANTIDADE (t)								
Pará.....	2	2	5	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—	18	13	2
Alagoas.....	—	—	—	—	—	—	—	0	—
Bahia.....	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	5	8	4	—	—	—	3	—	8
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1
São Paulo.....	4	1	11	—	0	0	61	71	271
Paraná.....	55	65	105	—	—	—	170	305	376
Santa Catarina.....	221	279	224	1	—	—	402	329	426
Rio Grande do Sul.....	629	1 029	1 231	—	—	—	4 245	4 730	3 875
Mato Grosso.....	1	2	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	2	8	3	—	—	—	2	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>919</b>	<b>1 394</b>	<b>1 588</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 901</b>	<b>5 448</b>	<b>4 959</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.7 — Couros e peles e produtos similares — 1965-67

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

## b) Suínos

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
	VALOR (NCr\$)								
Pará.....	139	186	537	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—	1 826	2 602	715
Alagoas.....	—	—	—	—	—	—	—	153	—
Bahia.....	—	—	4 830	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	795	1 571	981	—	—	—	150	—	4 259
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	—	—	—	212
São Paulo.....	607	245	4 765	—	6	1	31 662	30 048	140 653
Paraná.....	8 602	14 375	32 468	—	—	—	46 811	159 116	258 418
Santa Catarina.....	66 267	95 183	67 253	263	—	—	180 950	214 590	359 945
Rio Grande do Sul.....	265 485	620 673	891 097	—	—	—	1 820 199	3 226 990	3 570 657
Mato Grosso.....	52	282	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	167	776	1 138	—	—	—	319	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>342 114</b>	<b>733 291</b>	<b>1 003 069</b>	<b>263</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2 081 917</b>	<b>3 633 499</b>	<b>4 334 859</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## c) Ovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêco			Salgado		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
	QUANTIDADE (t)								
Acre.....	0	1	—	0	0	1	—	—	—
Amazonas.....	2	3	4	0	0	1	—	—	0
Roraima.....	—	—	—	1	0	3	—	—	—
Pará.....	1	1	1	3	0	6	0	—	—
Amapá.....	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1	1	0	11	—	11	—	—	—
Piauí.....	—	—	7	92	92	94	—	—	—
Ceará.....	1	0	—	130	138	138	—	2	2
Rio Grande do Norte.....	15	8	16	66	68	62	5	1	—
Paraíba.....	128	91	78	80	80	75	—	3	0
Pernambuco.....	251	303	231	93	87	89	—	2	8
Alagoas.....	45	43	40	12	12	10	—	0	0
Sergipe.....	111	96	85	17	17	17	0	0	8
Bahia.....	58	43	32	404	432	440	6	8	1
Minas Gerais.....	16	13	11	17	17	16	0	0	—
Espírito Santo.....	0	0	0	1	1	0	—	—	—
Rio de Janeiro.....	1	1	0	2	1	1	1	1	0
Guanabara.....	2	3	2	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	5	3	4	4	4	4	1	2	2
Paraná.....	2	3	8	19	24	23	2	3	5
Santa Catarina.....	1	0	1	10	11	11	0	1	2
Rio Grande do Sul.....	340	365	158	660	767	687	527	313	240
Mato Grosso.....	—	0	1	2	2	2	—	—	—
Goiás.....	0	0	—	1	1	1	—	—	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>980</b>	<b>978</b>	<b>679</b>	<b>1 625</b>	<b>1 765</b>	<b>1 666</b>	<b>542</b>	<b>336</b>	<b>271</b>
	VALOR (NCr\$)								
Acre.....	9	49	—	30	31	102	—	—	—
Amazonas.....	198	363	660	61	79	54	—	—	3
Roraima.....	—	—	—	79	69	501	—	—	—
Pará.....	11	110	142	1 242	122	132	64	—	—
Amapá.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Maranhão.....	96	195	309	9 376	13 213	14 633	—	—	—
Piauí.....	—	—	9 012	184 499	252 157	297 161	—	—	—
Ceará.....	1 535	16	—	289 015	419 108	527 918	—	1 528	2 133
Rio Grande do Norte.....	17 358	11 306	28 781	130 774	170 893	188 259	3 098	899	—
Paraíba.....	77 439	74 676	84 238	130 790	163 353	177 820	—	465	611
Pernambuco.....	103 019	235 748	344 910	182 249	245 403	313 591	—	2 813	10 025
Alagoas.....	37 613	55 259	65 316	29 197	36 338	39 476	—	15	105
Sergipe.....	101 651	109 458	113 910	25 785	29 726	30 845	39	319	492
Bahia.....	16 406	14 512	13 407	590 458	844 760	964 887	1 114	2 247	3 676
Minas Gerais.....	4 429	4 211	3 950	9 747	10 579	13 347	7	11	149
Espírito Santo.....	3	2	1	134	189	167	—	—	—
Rio de Janeiro.....	304	229	247	835	689	690	30	113	400
Guanabara.....	1 396	1 367	1 698	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	1 195	718	1 370	1 325	2 472	3 385	406	342	539
Paraná.....	1 076	1 831	5 375	19 541	22 712	27 437	3 171	4 963	8 045
Santa Catarina.....	36	281	415	5 733	8 034	6 310	1	315	919
Rio Grande do Sul.....	172 759	142 421	93 938	423 355	695 192	752 641	291 724	215 662	219 928
Mato Grosso.....	—	132	197	1 308	1 804	1 978	—	—	—
Goiás.....	1	—	—	295	470	514	—	—	288
<b>BRASIL.....</b>	<b>536 534</b>	<b>652 884</b>	<b>772 906</b>	<b>2 035 829</b>	<b>2 917 393</b>	<b>3 361 848</b>	<b>299 654</b>	<b>229 602</b>	<b>247 318</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

**3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO**  
**3.5.5.7 — Couros e peles e produtos similares — 1965-67**  
**3.5.5.7.2 — PRODUÇÃO DE COURO E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO**  
**d) Caprinos**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêca			Salgada		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
QUANTIDADE (t)									
Acre.....	0	0	—	0	0	0	—	—	—
Amazonas.....	2	2	3	0	0	0	—	—	0
Roraima.....	—	—	—	0	0	1	—	—	—
Pará.....	1	1	1	0	0	0	0	—	—
Amapá.....	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Maranhão.....	1	1	1	22	21	20	—	—	—
Piauí.....	—	—	5	105	103	523	—	—	—
Ceará.....	3	1	0	97	101	98	—	2	3
Rio Grande do Norte.....	19	7	11	39	40	36	4	0	—
Paraíba.....	135	128	93	47	52	55	—	2	2
Pernambuco.....	294	357	252	111	104	103	4	4	15
Alagoas.....	28	26	24	8	7	7	—	0	0
Sergipe.....	59	54	50	8	8	8	0	0	0
Bahia.....	38	29	18	344	360	371	2	5	5
Minas Gerais.....	4	3	2	26	26	25	1	1	1
Espírito Santo.....	1	1	2	5	4	3	—	—	—
Rio de Janeiro.....	6	5	4	6	6	5	1	1	2
Guanabara.....	34	26	34	—	—	—	—	—	2
São Paulo.....	22	16	7	19	20	18	4	1	3
Paraná.....	4	4	7	43	53	60	3	3	3
Santa Catarina.....	0	1	1	10	10	10	1	1	1
Rio Grande do Sul.....	1	1	1	13	13	15	0	1	0
Mato Grosso.....	—	2	2	2	2	2	—	—	—
Goiás.....	0	—	—	2	2	2	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	0	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>652</b>	<b>665</b>	<b>518</b>	<b>907</b>	<b>932</b>	<b>1 362</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>37</b>

VALOR (NCr\$)									
Acre.....	1	0	—	8	0	6	—	—	—
Amazonas.....	115	221	352	31	26	49	—	—	2
Roraima.....	—	—	—	8	3	191	—	—	—
Pará.....	31	44	52	123	26	29	29	—	—
Amapá.....	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Maranhão.....	122	132	326	17 719	28 289	25 922	—	—	—
Piauí.....	—	—	5 800	187 668	309 258	1 518 864	—	—	—
Ceará.....	3 136	702	876	167 772	252 954	271 553	—	1 207	1 847
Rio Grande do Norte.....	12 669	9 613	15 430	58 470	93 165	91 324	2 913	960	—
Paraíba.....	79 416	110 271	100 816	64 610	101 599	144 861	—	336	1 107
Pernambuco.....	135 189	321 425	352 175	210 119	317 089	327 039	1 571	4 423	16 381
Alagoas.....	21 358	32 977	34 647	15 735	22 835	22 698	—	8	60
Sergipe.....	38 360	50 646	54 832	10 278	12 721	13 181	15	257	304
Bahia.....	8 718	10 833	12 872	436 754	674 984	723 498	266	1 252	2 329
Minas Gerais.....	701	658	343	11 264	14 823	19 166	54	46	384
Espírito Santo.....	51	55	84	876	984	1 097	—	—	—
Rio de Janeiro.....	2 082	2 523	1 569	2 241	2 573	3 384	130	89	127
Guanabara.....	11 626	17 057	24 204	—	—	—	—	—	2 020
São Paulo.....	5 165	3 625	2 073	6 908	8 375	7 644	8 675	947	2 113
Paraná.....	488	905	1 459	19 579	20 765	32 059	1 985	1 921	1 445
Santa Catarina.....	128	166	272	2 768	3 459	3 142	63	55	136
Rio Grande do Sul.....	130	157	526	5 610	8 177	10 746	58	110	109
Mato Grosso.....	—	611	585	994	2 061	2 604	—	—	—
Goiás.....	0	—	—	620	1 061	1 136	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	17	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>319 486</b>	<b>562 621</b>	<b>609 293</b>	<b>1 220 155</b>	<b>1 875 227</b>	<b>3 220 210</b>	<b>15 759</b>	<b>11 611</b>	<b>28 364</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1966-68

## a) Resumo

ÓLEOS E GORDURAS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Óleos alimentícios (exceto os de côco).....	329 747	305 321	292 208	284 014 101	232 562 887	325 784 939
Amendoim.....	122 276	112 204	68 786	112 719 239	92 774 625	89 371 363
Café.....	4 853	3 489	580	2 296 168	1 677 758	290 812
Caroço de algodão.....	130 568	112 086	137 415	90 878 647	77 134 337	127 321 129
Gergelim.....	92	25	104	74 173	18 249	119 962
Girassol.....	2 443	4 012	2 105	2 357 727	3 699 132	2 356 098
Milho.....	6 687	6 683	7 412	7 181 803	10 105 452	13 502 859
Soja.....	62 488	66 729	75 716	47 637 228	47 064 920	101 705 271
Mistos						
Amendoim, babaçu e macaúba.....	269	—	—	156 140	—	—
Caroço de algodão e gergelim.....	71	93	90	62 976	88 364	117 445
Óleos e gorduras de côco (alimentícios e industriais)	101 564	81 092	84 075	58 708 175	64 447 312	88 506 830
Babaçu.....	66 614	51 479	65 393	38 295 954	38 777 061	68 893 280
Buriti.....	3	4	4	2 830	3 945	4 609
Côco-da-baía.....	881	1 201	796	422 772	761 587	665 117
Dendê.....	10 980	9 795	10 191	7 334 894	8 635 844	11 633 805
Licuri.....	3 280	5 615	2 735	1 905 425	3 394 656	2 934 773
Macaúba.....	706	439	257	315 036	228 245	156 191
Murumuru.....	18	18	8	10 966	17 508	7 671
Piçava.....	3	1	3	2 200	1 034	4 260
Tucum.....	1 736	683	1 341	960 469	430 104	1 105 240
Mistos						
Babaçu, dendê, licuri e tucum.....	2 282	1 222	970	1 706 414	524 037	925 292
Babaçu e macaúba.....	—	165	173	—	114 539	167 432
Babaçu e tucum.....	14 827	10 151	1 849	7 621 410	11 322 875	1 716 690
Côcos diversos.....	234	322	352	129 814	185 877	292 464
Óleos essenciais.....	2 133	4 579	4 267	12 494 337	33 423 197	34 553 135
Cabriúva.....	19	6	2	147 069	46 531	23 444
Cedro.....	1	0	—	8 540	1 486	—
Eucalipto.....	80	73	122	209 452	270 966	595 653
Hortelã-pimenta.....	1 448	4 019	2 811	10 314 833	36 524 583	28 429 543
Laranja.....	3	2	0	16 999	6 024	1 518
Lemongrass.....	2	1	1	6 229	8 517	10 933
Limão.....	1	3	3	15 419	68 100	122 250
Louro.....	0	0	—	1 358	544	—
Manjerona.....	0	0	—	75	76	—
Palma-rosa.....	1	1	1	25 526	37 126	47 507
Patchouly.....	1	3	6	20 246	74 153	78 081
Pau-rosa.....	256	228	246	1 348 350	2 078 482	2 793 659
Sassafrás.....	321	241	1 075	374 960	282 620	2 423 200
Tangerina.....	0	1	0	3 094	18 290	10 130
Vetiver.....	0	0	0	2 222	445	14 087
Não especificados.....	0	1	0	115	5 204	3 133
Óleos secativos.....	24 222	10 414	33 896	14 867 986	6 975 032	21 952 872
Linhaga.....	5 507	6 931	2 956	3 002 222	4 609 114	3 743 081
Noz-de-iguape.....	56	48	44	37 040	40 824	53 870
Oiticica.....	17 850	2 049	29 403	11 144 994	1 276 986	16 792 396
Tungue.....	809	1 386	1 493	683 730	1 048 108	1 363 525
Outros óleos e gorduras.....	129 748	110 704	171 254	93 515 857	138 947 570	244 240 031
Andiroba.....	133	131	156	80 848	100 494	133 368
Arroz.....	318	385	2 899	169 607	384 813	1 652 984
Bacuri.....	1	1	1	1 400	2 252	2 400
Cacau (manteiga).....	22 789	22 239	20 092	41 373 773	66 991 259	87 933 724
Castanha de caju.....	1 752	1 169	3 259	557 994	363 428	1 690 501
Castanha-do-pará.....	—	7	—	—	1 328	—
Copaíba.....	150	41	30	223 962	71 763	102 757
Mamona.....	104 196	86 585	144 641	50 803 179	70 922 287	152 584 187
Pegui.....	29	30	22	23 569	30 826	25 545
Ucuúba (sebo).....	380	116	154	281 525	79 120	111 625
<b>TOTAL.....</b>	<b>587 414</b>	<b>512 110</b>	<b>585 700</b>	<b>443 600 516</b>	<b>432 355 998</b>	<b>715 037 867</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

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.1 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS — 1966-68

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
MANTEIGA DE CACAU						
Pará.....	5	2	3	8 618	2 949	5 878
Bahia.....	22 784	22 237	20 089	41 365 155	66 988 310	87 927 846
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 789</b>	<b>22 239</b>	<b>20 092</b>	<b>41 373 773</b>	<b>66 991 259</b>	<b>87 933 724</b>
ÓLEO DE AMENDOIM						
São Paulo.....	113 627	98 398	61 769	105 475 709	81 892 934	72 032 189
Paraná.....	8 008	13 392	6 337	6 732 371	10 507 768	7 595 159
Rio Grande do Sul.....	413	28	60	269 475	16 580	45 277
Outras.....	228	386	629	241 684	357 343	698 738
<b>BRASIL.....</b>	<b>122 276</b>	<b>112 204</b>	<b>68 785</b>	<b>112 719 239</b>	<b>92 774 625</b>	<b>80 371 363</b>
ÓLEO DE BABAÇU						
Pará.....	1 763	728	831	1 732 533	638 532	817 613
Maranhão.....	47 075	36 576	49 209	25 528 752	27 529 262	52 758 050
Piauí.....	7 736	7 915	8 940	4 614 061	5 691 925	8 778 451
Ceará.....	2 682	2 529	3 473	1 630 013	1 767 021	3 215 341
Pernambuco.....	3 288	1 009	416	2 157 674	678 509	330 685
São Paulo.....	1 376	561	429	1 079 914	563 689	514 784
Outras.....	2 694	2 158	2 095	1 552 957	1 908 123	2 478 356
<b>BRASIL.....</b>	<b>66 614</b>	<b>51 479</b>	<b>65 393</b>	<b>38 295 954</b>	<b>38 777 061</b>	<b>68 893 280</b>
ÓLEO DE DENDÊ						
Bahia.....	10 523	9 726	10 189	6 980 256	8 632 648	11 630 036
São Paulo.....	448	67	—	326 768	49 071	—
Outras.....	9	2	2	27 870	4 125	3 770
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 980</b>	<b>9 795</b>	<b>10 191</b>	<b>7 334 894</b>	<b>8 685 844</b>	<b>11 633 806</b>
ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO						
Ceará.....	18 984	18 694	20 877	11 089 212	11 452 287	17 719 092
Rio Grande do Norte.....	8 994	7 992	7 053	5 510 125	5 562 810	6 017 795
Paraíba.....	10 954	11 975	10 707	7 336 135	6 717 142	8 177 792
Pernambuco.....	7 832	7 863	8 059	5 131 445	5 955 444	6 268 697
Minas Gerais.....	3 903	4 468	5 175	3 012 578	3 743 927	6 985 400
São Paulo.....	68 518	52 704	73 376	50 731 330	38 900 367	72 735 856
Paraná.....	9 547	4 630	9 310	7 051 742	2 557 776	7 318 764
Outras.....	1 836	3 760	2 858	1 016 080	2 244 634	2 097 823
<b>BRASIL.....</b>	<b>130 568</b>	<b>112 086</b>	<b>137 415</b>	<b>90 878 647</b>	<b>77 134 387</b>	<b>127 321 129</b>
ÓLEO DE HORTELÃ-PIMENTA						
São Paulo.....	0	—	—	987	—	—
Paraná.....	1 443	4 014	2 807	10 266 046	36 486 396	28 386 343
Mato Grosso.....	5	5	4	47 800	38 187	43 200
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 448</b>	<b>4 019</b>	<b>2 811</b>	<b>10 314 833</b>	<b>38 524 583</b>	<b>28 429 543</b>
ÓLEO DE LINHAÇA						
Santa Catarina.....	27	30	30	20 219	25 045	49 567
Rio Grande do Sul.....	5 480	6 901	2 926	2 982 003	4 584 069	3 693 514
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 507</b>	<b>6 931</b>	<b>2 956</b>	<b>3 002 222</b>	<b>4 609 114</b>	<b>3 743 081</b>
ÓLEO DE MAMONA						
Ceará.....	9 073	9 106	10 035	3 800 866	7 898 193	8 128 823
Pernambuco.....	23 764	21 521	33 201	10 001 487	14 952 937	32 648 806
Bahia.....	37 729	22 997	33 649	16 961 310	14 197 268	34 158 335
São Paulo.....	27 703	27 544	51 631	16 777 694	28 625 241	59 374 395
Paraná.....	4 326	4 156	15 209	2 360 810	4 098 018	17 304 206
Outras.....	1 601	1 261	916	901 012	1 152 630	969 622
<b>BRASIL.....</b>	<b>104 196</b>	<b>86 585</b>	<b>144 641</b>	<b>50 803 179</b>	<b>70 922 287</b>	<b>152 584 187</b>
ÓLEO DE MILHO						
Minas Gerais.....	—	—	240	—	—	504 622
Rio de Janeiro.....	315	267	471	195 785	247 772	559 073
São Paulo.....	6 081	6 067	6 682	7 274 948	9 365 017	12 406 615
Outras.....	291	349	19	311 070	492 663	32 549
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 687</b>	<b>6 683</b>	<b>7 412</b>	<b>7 781 803</b>	<b>10 105 452</b>	<b>13 502 859</b>
ÓLEO DE OITICICA						
Piauí.....	—	—	24	—	—	9 055
Ceará.....	8 512	1 102	17 831	6 804 227	708 063	10 139 436
Rio Grande do Norte.....	4 093	282	4 178	1 120 089	169 785	1 929 269
Paraíba.....	5 245	665	7 370	3 220 678	399 138	4 714 636
<b>BRASIL.....</b>	<b>17 850</b>	<b>(1) 2 049</b>	<b>29 403</b>	<b>11 144 994</b>	<b>(1) 1 276 986</b>	<b>16 792 396</b>
ÓLEO DE SOJA						
São Paulo.....	8 642	7 122	13 236	7 497 405	5 777 915	38 813 085
Paraná.....	6 586	13 106	15 135	5 727 248	10 579 505	17 631 276
Rio Grande do Sul.....	47 260	46 501	46 399	34 462 575	30 707 500	44 419 217
Outras.....	—	—	946	—	—	781 693
<b>BRASIL.....</b>	<b>62 488</b>	<b>66 729</b>	<b>75 716</b>	<b>47 687 228</b>	<b>47 064 920</b>	<b>101 705 271</b>

FORTE — 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

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.2 — PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS ANIMAIS — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Ncr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Banha industrial .....	985	1 176	1 521	295 510	462 776	584 817
Estearina.....	78	189	320	53 496	184 247	284 776
Glicerina.....	264	226	262	211 413	387 957	562 142
Óleo de mocotó.....	492	439	370	565 420	499 318	383 738
Sebo.....	49 687	51 053	50 135	25 818 051	34 372 501	32 851 179

FORTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5.8.3 — PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO, SEGUNDO AS REFINARIAS — 1966-68

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)			REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Amazônia.....	296 931	286 968	346 808	União.....	1 754 934	1 754 706	1 748 795
ASFOR.....	—	59 862	140 356	Matarazzo.....	47 403	60 511	48 169
Landolfo Alves.....	2 516 841	2 618 309	2 583 193	Ipiranga.....	534 790	540 712	530 643
Gabriel Passos.....	—	—	1 607 882	Riograndense.....	16 172	14 202	16 525
Duque de Caxias.....	7 384 001	7 898 685	8 559 787	Alberto Pasqualini.....	—	—	670 161
Manguinhos.....	569 873	565 170	586 573				
Presidente Bernardes.....	6 635 101	6 744 057	6 944 027	<b>TOTAL.....</b>	<b>19 756 046</b>	<b>20 543 182</b>	<b>23 782 919</b>

FORTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.5.5.8.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1966-68

## a) Números absolutos

(continua)

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m³)					
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias				
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landolfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)
Gás liquefeito (1).....	1966	626 567	4 662	—	148 218	—	237 502
	1967	656 793	3 455	—	156 952	—	256 266
	1968	664 051	6 091	—	154 406	11 248	234 401
Gasolina automotiva — tipo A.....	1966	6 522 734	91 757	—	923 447	—	2 334 673
	1967	6 547 640	90 628	—	943 981	—	2 349 396
	1968	7 281 550	128 019	—	899 097	642 004	2 338 797
Gasolina automotiva — tipo B.....	1966	71 322	—	—	4 196	—	25 570
	1967	105 638	—	—	6 868	—	53 134
	1968	165 587	—	—	6 438	—	81 963
Óleo combustível (1).....	1966	5 720 984	51 850	—	506 451	—	1 961 941
	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
Óleo combustível n.º 4 (1).....	1966	3 980	—	—	—	—	—
	1967	130 552	—	21	—	—	—
	1968	185 080	—	254	—	—	—
Óleo "Diesel".....	1966	4 528 212	103 917	—	617 374	—	2 046 167
	1967	4 722 210	100 277	—	624 504	—	2 099 154
	1968	5 580 192	108 074	—	665 306	449 634	2 365 632
Querosene.....	1966	737 381	35 331	—	255 656	—	167 868
	1967	757 212	29 304	—	227 787	—	196 048
	1968	848 177	36 545	—	224 110	32 483	197 921
Querosene para jato.....	1966	23 086	—	—	—	—	23 086
	1967	201 254	—	—	—	—	191 371
	1968	381 923	—	—	—	17 564	303 454

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1966-68

## a) Números absolutos

(conclusão)

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m³)						
		Unidades da Federação e Refinarias						
		Guanabara (Manguinhos)	São Paulo		Rio Grande do Sul			
Presidente Bernardes	União		Matarazzo	Ipiranga	Riograndense	Alberto Pasqualini		
Gás liquefeito (1).....	1966	21 201	144 350	70 634	—	—	—	—
	1967	19 779	149 190	71 151	—	—	—	—
	1968	20 671	151 887	74 481	—	—	—	10 866
Gasolina automotiva — tipo A.....	1966	323 536	1 735 267	875 290	34 013	198 415	6 336	—
	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	258 433
Gasolina automotiva — tipo B.....	1966	—	29 171	12 335	—	—	—	—
	1967	—	—	45 536	—	—	—	—
	1968	—	28 368	48 818	—	—	—	—
Óleo combustível (1).....	1966	185 270	2 263 912	555 363	7 103	153 514	5 580	—
	1967	160 709	2 347 089	527 186	8 624	141 111	4 998	—
	1968	143 460	2 475 496	531 409	6 506	87 934	4 995	178 381
Óleo combustível n.º 4 (1).....	1966	3 980	—	—	—	—	—	—
	1967	6 212	12 180	112 139	—	—	—	—
	1968	16 538	21 198	147 090	—	—	—	—
Óleo "Diesel".....	1966	—	1 676 179	9 336	8 434	63 470	3 335	—
	1967	—	1 761 966	41 355	11 536	79 860	3 558	—
	1968	—	1 640 801	51 539	6 931	98 096	4 903	189 276
Querosene.....	1966	—	261 610	—	1 253	15 331	332	—
	1967	—	283 242	—	1 461	19 007	363	—
	1968	—	307 422	—	1 496	24 645	279	23 271
Querosene para jato.....	1966	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	9 883	—	—	—	—	—
	1968	—	56 500	—	—	—	—	4 405

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Tonelada.

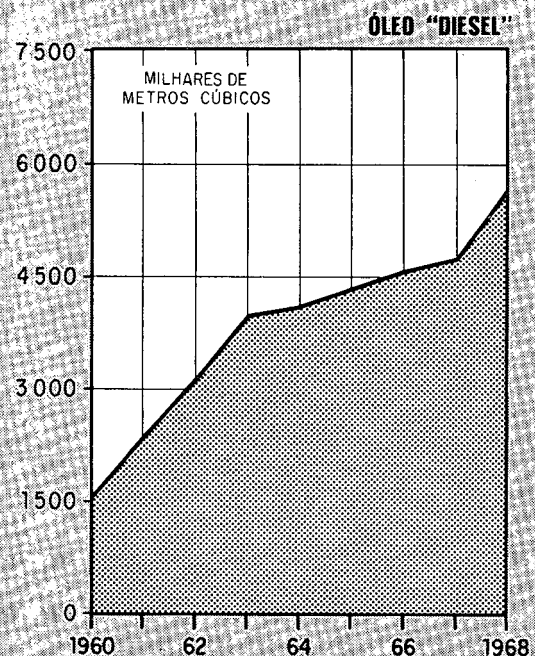
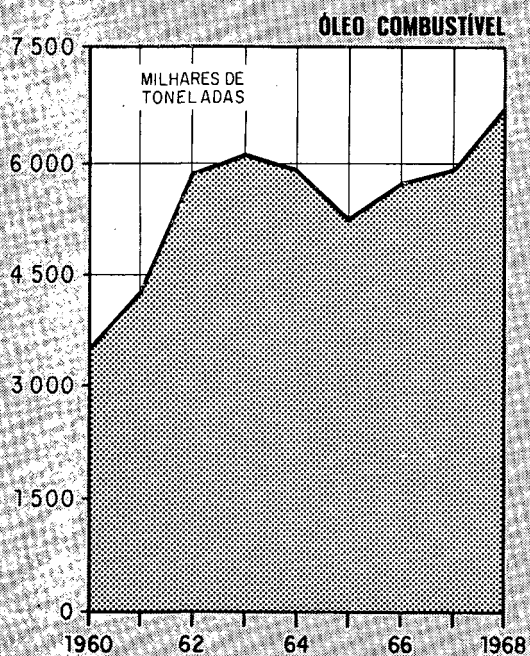
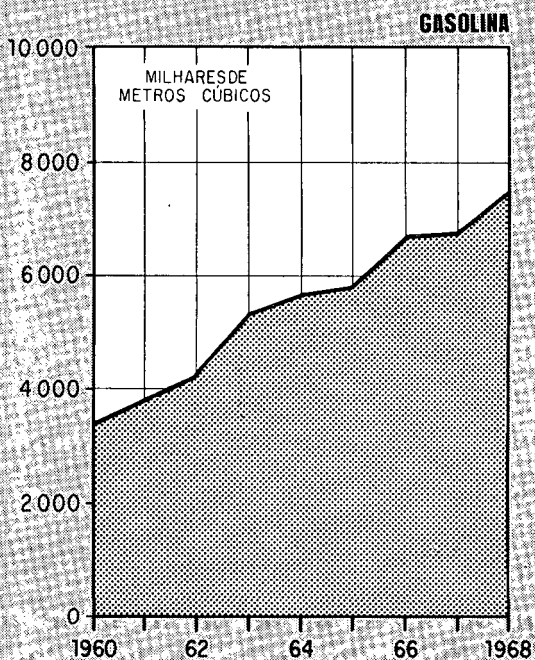
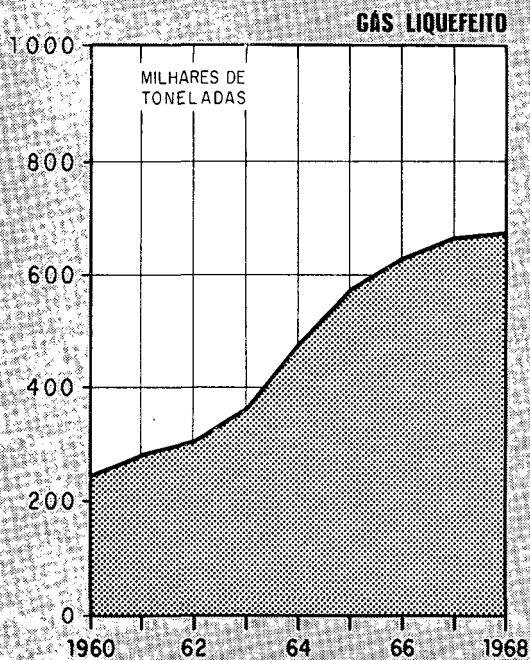
## b) Números relativos

(continua)

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias				
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landolfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)
Gás liquefeito.....	1966	100,0	0,7	—	23,7	—	37,9
	1967	100,0	0,5	—	23,9	—	39,0
	1968	100,0	0,9	—	23,3	1,7	35,3
Gasolina automotiva — tipo A.....	1966	100,0	1,4	—	14,2	—	35,8
	1967	100,0	1,4	—	14,4	—	35,9
	1968	100,0	1,8	—	12,3	8,8	32,1
Gasolina automotiva — tipo B.....	1966	100,0	—	—	5,9	—	35,8
	1967	100,0	—	—	6,5	—	50,4
	1968	100,0	—	—	3,9	—	49,5
Óleo combustível.....	1966	100,0	0,9	—	8,9	—	34,3
	1967	100,0	0,8	0,7	9,6	—	34,4
	1968	100,0	0,8	0,9	7,8	6,1	33,0
Óleo combustível n.º 4.....	1966	100,0	—	—	—	—	—
	1967	100,0	—	—	0,0	—	—
	1968	100,0	—	—	0,1	—	—
Óleo "Diesel".....	1966	100,0	2,3	—	13,6	—	45,2
	1967	100,0	2,1	—	13,2	—	44,5
	1968	100,0	1,9	—	11,9	8,1	42,4
Querosene.....	1966	100,0	4,8	—	34,7	—	22,8
	1967	100,0	3,9	—	30,1	—	25,9
	1968	100,0	4,3	—	26,4	3,9	23,3
Querosene para jato.....	1966	100,0	—	—	—	—	100,0
	1967	100,0	—	—	—	—	95,1
	1968	100,0	—	—	—	4,6	79,4

# INDÚSTRIA

## PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO





## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.4 — PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1966-68

## b) Números relativos

(conclusão)

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)						
		Unidades da Federação e Refinarias						
		Guanabara (Manguinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul		
Presidente Bernardes	União		Matarazzo	Ipiranga	Riograndense	Alberto Pasqualini		
Gás liquefeito .....	1966	3,4	23,0	11,3	—	—	—	—
	1967	3,0	22,7	10,9	—	—	—	—
	1968	3,1	22,9	11,2	—	—	—	1,6
Gasolina automotiva — tipo A.....	1966	4,9	26,6	13,4	0,5	3,1	0,1	—
	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	3,5
Gasolina automotiva — tipo B.....	1966	—	40,9	17,4	—	—	—	—
	1967	—	—	43,1	—	—	—	—
	1968	—	17,1	29,5	—	—	—	—
Óleo combustível.....	1966	3,2	39,6	10,2	0,1	2,7	0,1	—
	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	2,7
Óleo combustível n.º 4.....	1966	100,0	—	—	—	—	—	—
	1967	4,8	9,3	85,9	—	—	—	—
	1968	8,9	11,5	79,5	—	—	—	—
Óleo "Diesel".....	1966	—	37,0	0,2	0,2	1,4	0,1	—
	1967	—	37,3	0,9	0,2	1,7	0,1	—
	1968	—	29,4	0,9	0,1	1,8	0,1	3,4
Querosene.....	1966	—	35,5	—	0,1	2,1	0,0	—
	1967	—	37,4	—	0,2	2,5	0,0	—
	1968	—	36,2	—	0,2	2,9	0,0	2,8
Querosene para jato.....	1966	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	4,9	—	—	—	—	—
	1968	—	14,8	—	—	—	—	1,2

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.5.5.8.5 — PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1966-68

## a) Números absolutos

(continua)

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m³)									
		Unidades da Federação e Refinarias									
		Brasil	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landolfo Alves)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guanabara (Manguinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul	
Presidente Bernardes	União						Matarazzo	Ipiranga	Riograndense		
Asfalto (1).....	1966	400 864	—	10 013	109 887	—	241 215	—	64	39 685	—
	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	—
Eteno (1).....	1966	6 625	—	—	—	—	6 625	—	—	—	—
	1967	7 229	—	—	—	—	7 209	—	—	—	—
	1968	6 011	—	—	—	—	6 011	—	—	—	—
Gás sulfídrico (1).....	1966	6 502	—	—	—	—	—	6 502	—	—	—
	1967	6 135	—	—	—	—	—	6 135	—	—	—
	1968	6 506	—	—	—	—	—	6 506	—	—	—
Nafta pesada.....	1966	51 197	—	—	51 197	—	—	—	—	—	—
	1967	55 937	—	—	49 008	201	6 728	—	—	—	—
	1968	57 709	—	—	45 218	—	12 491	—	—	—	—
Parafina (1).....	1966	3 283	—	3 283	—	—	—	—	—	—	—
	1967	133	—	133	—	—	—	—	—	—	—
	1968	5 123	—	5 123	—	—	—	—	—	—	—
Propano especial (1).....	1966	1 751	—	1 511	—	—	—	240	—	—	—
	1967	1 375	—	1 375	—	—	—	—	—	—	—
	1968	2 987	—	2 987	—	—	—	—	—	—	—
Propeno (1).....	1966	3 680	—	—	—	—	3 680	—	—	—	—
	1967	4 082	—	—	—	—	4 082	—	—	—	—
	1968	3 554	—	—	—	—	3 554	—	—	—	—
Resíduos aromáticos (1).....	1966	51 024	—	—	9 261	—	38 575	3 188	—	—	—
	1967	48 240	—	—	1 271	—	40 016	6 953	—	—	—
	1968	46 627	—	—	7	—	38 721	7 899	—	—	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.5 — PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS — 1966-68

## a) Números absolutos

(conclusão)

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m³)									
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias						Rio Grande do Sul		
			Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guana- bara (Man- guinhos)	São Paulo			Ipiranga	Riogran- dense
Presidente Bernardes	União	Matarazzo									
Solventes	1966	80 410	—	1 242	—	13 062	43 966	—	1 524	20 368	248
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
Hexana comercial.....	1966	27 426	—	7 315	—	—	14 812	—	—	5 299	—
	1967	21 106	—	5 071	—	—	12 251	—	—	3 784	—
	1968	30 588	—	8 104	—	—	15 340	—	—	7 144	—
Para borracha.....	1966	26 094	—	—	—	1 638	13 700	—	732	10 024	—
	1967	24 560	—	—	—	1 465	13 742	—	602	8 761	—
	1968	30 868	—	—	—	1 612	15 625	—	641	12 990	—
Outros.....	1966	9 463	—	1 524	—	318	—	—	—	7 621	—
	1967	9 082	—	557	—	2 309	—	—	—	6 216	—
	1968	17 761	—	7 468	—	4 803	—	75	—	5 415	—
Óleo "Navy special" (1).....	1966	88 817	—	—	88 817	—	—	—	—	—	—
	1967	68 903	—	—	68 903	—	—	—	—	—	—
	1968	92 272	—	—	92 272	—	—	—	—	—	—

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Tonelada.

## b) Números relativos

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)									
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias						Rio Grande do Sul		
			Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guana- bara (Man- guinhos)	São Paulo			Ipiranga	Riogran- dense
Presidente Bernardes	União	Matarazzo									
Asfalto.....	1966	100,0	—	2,5	27,4	—	60,2	—	0,0	9,9	—
	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	—
Eteno.....	1966	100,0	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1967	100,0	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
Gás sulfídrico.....	1966	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—
	1967	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—
Nafta pesada.....	1966	100,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—
	1967	100,0	—	—	87,6	0,4	12,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	78,4	—	21,6	—	—	—	—
Parafina.....	1966	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
	1967	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
	1968	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Propano especial.....	1966	100,0	—	86,3	—	—	—	13,7	—	—	—
	1967	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
	1968	100,0	—	100,0	—	—	—	—	—	—	—
Propeno.....	1966	100,0	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1967	100,0	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	—	—	100,0	—	—	—	—
Resíduos aromáticos.....	1966	100,0	—	—	18,2	—	75,6	6,2	—	—	—
	1967	100,0	—	—	2,6	—	83,0	14,4	—	—	—
	1968	100,0	—	—	0,0	—	83,0	17,0	—	—	—
Solventes	1966	100,0	—	1,5	—	16,3	54,7	—	1,9	25,3	0,3
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
Hexana comercial.....	1966	100,0	—	26,7	—	—	54,0	—	—	19,3	—
	1967	100,0	—	24,0	—	—	58,1	—	—	17,9	—
	1968	100,0	—	26,5	—	—	50,1	—	—	23,4	—
Para borracha.....	1966	100,0	—	—	—	6,3	52,5	—	2,8	38,4	—
	1967	100,0	—	—	—	6,0	56,0	—	2,4	35,6	—
	1968	100,0	—	—	—	5,2	50,6	—	2,1	42,1	—
Outros.....	1966	100,0	—	16,1	—	3,4	—	—	—	80,5	—
	1967	100,0	—	6,1	—	25,4	—	—	—	68,5	—
	1968	100,0	—	42,0	—	27,1	—	0,4	—	30,5	—
Óleo "Navy special".....	1966	100,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—
	1967	100,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—
	1968	100,0	—	—	100,0	—	—	—	—	—	—

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.8 — Química

## 3.5.5.8.6 — NÚMERO DE DESTILARIAS E PRODUÇÃO DE ÁLCOOL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DESTILARIAS (1)			PRODUÇÃO DE ÁLCOOL (1 000 litros)		
	Total	Álcool		Total	Anidro	Hidratado
		Anidro	Hidratado			
1966.....	424	37	387	674 870	362 044	312 825
1967.....	425	37	388	765 717	432 592	333 125
1968.....	435	39	396	499 191	171 091	328 100
Acre.....	1	—	1	—	—	—
Pará.....	15	—	15	—	—	—
Maranhão.....	1	1	—	109	—	109
Piauí.....	1	—	1	188	—	188
Ceará.....	2	—	2	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	563	11	552
Paraíba.....	7	1	6	5 083	—	5 083
Pernambuco.....	50	1	49	74 531	10 498	64 033
Alagoas.....	12	—	12	25 371	2 602	22 769
Sergipe.....	8	—	8	1 038	—	1 038
Bahia.....	10	1	9	—	—	—
Minas Gerais.....	136	5	131	11 992	2 452	9 540
Espírito Santo.....	5	—	5	2 170	2 170	—
Rio de Janeiro.....	27	5	22	44 540	19 199	25 341
São Paulo.....	128	23	105	317 752	134 159	183 593
Paraná.....	6	—	6	12 809	—	12 809
Santa Catarina.....	14	—	14	2 646	—	2 646
Rio Grande do Sul.....	3	2	1	100	—	100
Mato Grosso.....	6	—	6	3	—	3
Goiás.....	3	—	3	296	—	296

FORNTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

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

## 3.5.5.8.7 — PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS E NITROGENADOS — 1966-68

FERTILIZANTES	PRODUÇÃO (t)			FERTILIZANTES	PRODUÇÃO (t)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>Fosfatados (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>				<b>Nitrogenados (N)</b>			
Fosfatos biálcicos.....	2 642	3 854	2 000	Nitrato de amônio e cal.....	19 258	25 839	26 523
Fosfato natural moído.....	66 665	55 562	43 620	Sulfato de amônio.....	12 401	12 478	10 395
Superfosfato.....	316 483	453 128	506 777	<b>TOTAL.....</b>	<b>417 449</b>	<b>553 647</b>	<b>603 433</b>
Termofosfato.....	—	2 786	14 118				

FORNTE — 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.

## 3.5.5.8.8 — PRODUÇÃO DE INSETICIDAS — 1964-68

INSETICIDAS	PRODUÇÃO (t)				
	1964	1965	1966	1967	1968
Dioclorofenil-tricloroetano (D.D.T.).....	1 700	1 800	2 400	2 400	1 959
Paration etílico.....	—	—	—	—	285
Paration metílico.....	—	—	—	—	764
Fenotiazina.....	385	600	(1) 300	1 000	—
Hexacloroeto de benzeno (B.H.C.).....	1 707	2 679	5 000	7 500	3 398

FORNTE — 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

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.1 — ABATE DE ANIMAIS — 1965-67

a) Cabeças abatidas e pêso das carcaças, segundo as espécies, por categoria do estabelecimento

ESTABELECIMENTOS	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (milhares)						PÊSO DAS CARCAÇAS (t)					
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos
Matadouros municipais e pais	1965	3 830	2 842	916	994	60	—	666 769	192 406	14 118	11 402	75	—
	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	—
Frigoríficos	1965	1 073	277	113	0	1 502	—	228 951	20 428	2 137	0	1 870	—
	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	—
Matadouros	1965	2 001	233	31	2	97	—	435 860	17 760	572	16	95	—
	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	—
Charqueadas	1965	238	1	48	—	0	—	46 179	97	716	—	0	—
	1966	203	2	33	—	—	—	40 542	38	577	—	—	—
	1967	172	2	19	—	2	—	34 017	57	288	—	2	—
Fábricas de produtos suínos	1965	123	2 945	30	4	531	0	20 791	212 315	654	37	661	0
	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
Fazendas, sítios, etc.	1965	547	2 447	944	820	—	—	92 871	152 406	15 527	9 410	—	—
	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	—	—
Industrializadores eventuais	1965	31	1	—	—	—	—	5 428	61	—	—	—	—
	1966	25	2	—	—	—	—	4 198	97	—	—	—	—
	1967	38	0	0	0	—	—	6 215	27	1	1	—	—
Matadouros avícolas	1965	—	23	6	36	13 076	16	—	376	97	212	15 374	24
	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
TOTAL	1965	7 843	8 769	2 088	1 856	15 266	16	1 496 849	595 849	33 821	21 077	18 075	24
	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

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (milhares)					PÊSO DAS CARCAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Rondônia	1965	10	4	—	—	—	1 595	206	—	—	—
	1966	8	4	—	—	—	1 267	241	—	—	—
	1967	9	5	—	—	—	1 593	247	—	—	—
Acre	1965	4	10	0	0	4	623	541	5	1	8
	1966	7	12	1	0	1	920	695	7	0	4
	1967	7	13	1	0	4	1 056	732	14	1	7
Amazonas	1965	34	21	1	1	—	4 607	688	12	7	—
	1966	46	22	1	1	—	6 298	783	15	10	—
	1967	46	25	2	1	—	6 156	832	20	13	—
Roraima	1965	9	2	1	0	—	1 418	110	11	1	—
	1966	9	2	1	0	—	1 411	102	6	0	—
	1967	8	5	3	1	—	1 111	142	42	16	—
Pará	1965	121	109	1	1	—	20 044	5 269	10	10	—
	1966	137	105	1	1	—	22 350	5 086	8	8	—
	1967	136	120	1	1	—	22 636	5 722	8	7	—
Amapá	1965	12	11	0	0	25	1 579	546	0	0	26
	1966	11	12	—	—	21	1 587	554	—	—	22
	1967	11	10	—	—	19	1 605	434	—	—	19
Maranhão	1965	122	149	14	45	—	17 061	5 494	173	449	—
	1966	127	153	14	42	—	17 680	5 789	173	424	—
	1967	133	167	14	40	—	18 449	6 277	167	404	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.1 — ABATE DE ANIMAIS — 1965-67

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (milhares)					PÊSO DAS CARÇAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Piauí.....	1965	80	163	115	210	—	10 719	6 359	1 380	2 105	—
	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	—
Ceará.....	1965	179	171	163	195	—	25 049	9 769	1 957	1 951	—
	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
Rio Grande do Norte.....	1965	72	69	91	89	—	10 379	4 157	1 092	888	—
	1966	78	69	89	83	—	11 052	4 084	1 066	823	—
	1967	88	65	84	78	—	12 543	3 907	1 010	784	—
Paraíba.....	1965	115	130	133	163	—	17 266	7 759	1 986	1 953	—
	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	—
Pernambuco.....	1965	360	345	187	369	538	59 087	16 748	2 758	4 418	639
	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	2 660	4 094	1 276
Alagoas.....	1965	50	51	29	29	—	8 083	2 508	432	343	—
	1966	46	51	27	28	—	7 032	2 534	410	332	—
	1967	49	53	25	26	—	7 662	2 634	374	309	—
Sergipe.....	1965	68	48	56	45	—	12 662	2 720	840	545	—
	1966	65	45	51	42	—	11 876	2 563	763	510	—
	1967	66	48	47	40	—	12 312	2 872	709	483	—
Bahia.....	1965	482	552	472	508	—	88 220	92 556	7 076	6 092	—
	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
Minas Gerais.....	1965	901	1 165	24	40	561	162 837	99 711	362	471	575
	1966	834	1 314	23	39	654	153 886	111 540	340	470	665
	1967	915	1 371	22	37	703	172 966	114 349	319	436	852
Espírito Santo.....	1965	142	104	1	8	—	25 356	7 214	14	92	—
	1966	149	105	1	6	—	27 838	7 330	8	76	—
	1967	143	111	0	6	115	27 254	7 609	5	66	151
Rio de Janeiro.....	1965	481	297	3	14	955	90 178	17 139	39	144	1 177
	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
Guanabara.....	1965	41	27	2	31	3 294	8 532	1 082	18	178	3 580
	1966	38	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
São Paulo.....	1965	2 250	937	5	35	8 277	491 878	68 899	72	346	10 347
	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	88 001	81	300	17 262
Paraná.....	1965	364	787	17	46	163	69 508	52 990	303	689	180
	1966	372	909	21	56	104	71 208	60 792	369	833	135
	1967	450	1 043	23	64	111	86 921	68 640	398	956	145
Santa Catarina.....	1965	179	858	8	10	490	35 043	59 799	143	151	604
	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
Rio Grande do Sul.....	1965	1 165	2 402	762	11	956	221 237	164 355	15 086	166	932
	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
Mato Grosso.....	1965	232	90	2	3	3	46 148	6 337	33	39	7
	1966	260	100	2	4	5	51 172	7 113	35	43	6
	1967	296	104	2	4	5	55 883	7 413	37	46	6
Goiás.....	1965	363	267	1	3	—	66 391	22 892	19	38	—
	1966	341	296	1	3	—	62 541	25 340	20	37	—
	1967	383	307	2	3	—	69 849	25 698	29	41	—
Distrito Federal.....	1965	7	0	—	—	—	1 349	1	—	—	—
	1966	9	—	—	—	—	1 602	—	—	—	—
	1967	50	14	—	0	—	8 802	956	—	1	—
BRASIL.....	1965	7 843	8 769	2 088	1 856	15 266	1 496 849	593 849	33 821	21 077	18 075
	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	9 937	1 927	1 856	23 851	1 505 502	667 993	30 683	21 118	30 650

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1965-67

## a) Categoria do estabelecimento, espécie e tipo

(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 bovino.....	1965	1 312 119	658 590	173 715	343 883	24 756	12 321	92 869	369	5 492	—	124
	1966	1 295 826	655 571	188 270	361 001	22 771	17 087	96 391	480	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
Verde.....	1965	967 471	657 362	44 792	162 090	2 041	8 153	92 869	—	164	—	—
	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	—	—
Frigorificada.....	1965	250 574	180	95 282	147 468	6 366	1 278	—	—	—	—	—
	1966	265 273	—	84 428	172 702	5 007	3 136	—	—	—	—	—
	1967	259 082	—	116 937	135 033	5 596	1 516	—	—	—	—	—
Desidratada.....	1965	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124
	1966	214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214
	1967	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	209
Salgada.....	1965	2 720	—	174	126	—	488	—	22	1 910	—	—
	1966	1 318	—	232	6	—	135	—	56	889	—	—
	1967	1 362	—	473	61	—	116	—	54	658	—	—
Defumada.....	1965	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
	1966	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
	1967	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1965	22 547	—	18 786	3 705	—	56	—	—	—	—	—
	1966	14 285	—	11 039	3 165	—	81	—	—	—	—	—
	1967	12 331	—	8 823	1 662	—	68	—	—	—	—	1 778
Charque.....	1965	62 283	—	13 395	28 248	16 249	1 850	—	230	2 311	—	—
	1966	53 929	—	10 483	24 761	14 681	2 303	—	192	317	—	1 192
	1967	60 948	—	17 508	24 509	12 286	2 946	—	410	218	—	3 071
Mocotó.....	1965	2 522	879	297	1 153	6	47	—	48	92	—	—
	1966	2 898	940	324	1 471	4	30	—	59	70	—	—
	1967	3 197	944	537	1 467	2	53	—	68	126	—	—
Rabos.....	1965	2 161	169	989	899	94	7	—	3	—	—	—
	1966	1 919	170	658	988	61	39	—	3	—	—	—
	1967	2 135	164	1 007	830	81	48	—	3	2	—	—
De sol.....	1965	1 714	—	—	194	—	439	—	66	1 015	—	—
	1966	2 261	—	—	176	—	554	—	150	1 381	—	—
	1967	6 233	—	—	130	—	758	—	111	3 234	—	2 000
Carne de suíno.....	1965	226 742	87 675	7 658	6 092	64	55 164	69 784	41	34	230	—
	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	10	147	60
Verde.....	1965	180 122	87 670	3 589	4 637	—	14 228	69 784	—	23	191	—
	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	—
Frigorificada.....	1965	25 493	—	1 671	1 129	64	22 590	—	—	—	39	—
	1966	31 055	—	1 776	1 448	5	27 779	—	—	—	47	—
	1967	31 329	—	2 077	855	31	28 311	—	—	—	55	—
Salgada.....	1965	15 226	1	737	125	—	14 354	—	—	9	—	—
	1966	14 872	—	967	219	4	13 664	—	—	18	—	—
	1967	14 231	—	872	183	—	13 148	—	19	9	—	—
Defumada.....	1965	2 538	3	232	156	—	2 145	—	0	2	—	—
	1966	3 011	3	268	140	—	2 599	—	0	1	—	—
	1967	2 389	4	152	60	1	2 172	—	0	—	—	—
Enlatada.....	1965	1 443	—	1 237	—	—	206	—	—	—	—	—
	1966	1 794	—	1 690	17	—	87	—	—	—	—	—
	1967	2 021	—	1 636	—	—	325	—	—	—	—	60
Charque.....	1965	84	—	25	6	—	51	—	2	—	—	—
	1966	95	—	46	10	—	36	—	3	—	—	—
	1967	158	—	42	22	—	93	—	1	—	—	—
Chispes.....	1965	1 697	1	122	34	—	1 501	—	39	0	—	—
	1966	2 320	3	167	34	—	2 076	—	39	1	—	—
	1967	2 449	4	165	31	—	2 222	—	27	0	—	—
Rabos.....	1965	139	—	45	5	0	89	—	—	—	—	—
	1966	378	—	52	4	—	322	—	—	—	—	—
	1967	410	—	32	—	—	378	—	—	—	—	—
Presunto.....	1965	8 463	—	3 450	231	—	4 769	—	13	0	—	—
	1966	10 029	—	3 260	272	—	6 494	—	2	1	—	—
	1967	9 631	—	2 169	102	—	7 360	—	0	—	—	—
Cru.....	1965	385	—	214	1	—	170	—	—	—	—	—
	1966	177	—	3	—	—	174	—	—	—	—	—
	1967	372	—	133	4	—	235	—	—	—	—	—
Salgado.....	1965	34	—	18	—	—	16	—	—	—	—	—
	1966	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
	1967	1	—	—	0	—	1	—	0	—	—	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1965-67

## a) Categoria do estabelecimento, espécie e tipo

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Segundo os estabelecimentos									
		Total	Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Industria- lizadores eventuais	Mata- douros avícolas
QUANTIDADE (t)											
Presunto											
Defumado.....	1965	542	—	243	5	—	293	—	1	—	—
	1966	653	—	201	9	—	443	—	—	0	—
	1967	695	—	125	9	—	561	—	—	—	—
Cozido.....	1965	6 387	—	1 860	225	—	4 290	—	12	0	—
	1966	9 038	—	2 922	263	—	5 850	—	2	1	—
	1967	8 430	—	1 778	89	—	6 563	—	—	—	—
Enlatado.....	1965	1 115	—	1 115	—	—	—	—	—	—	—
	1966	148	—	134	—	—	14	—	—	—	—
	1967	133	—	133	—	—	—	—	—	—	—
Carne de ovinho.....	1965	32 551	14 102	1 183	555	649	438	15 527	—	—	97
	1966	31 988	13 354	1 619	525	417	274	15 830	—	—	69
	1967	30 415	13 207	1 44	452	288	161	16 113	—	1	49
Verde.....	1965	30 482	14 102	225	299	167	65	15 527	—	—	97
	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
Frigorificada.....	1965	1 962	—	958	256	379	369	—	—	—	0
	1966	2 053	—	1 386	251	220	196	—	—	—	0
	1967	292	—	68	65	58	101	—	—	—	—
Salgada.....	1965	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—
	1966	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
	1967	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Charque.....	1965	103	—	—	—	102	1	—	—	—	—
	1966	135	—	—	—	127	8	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1965	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	90	—	90	—	—	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carne de caprino.....	1965	21 077	11 402	0	15	—	37	9 411	—	—	212
	1966	21 688	11 651	0	7	—	32	9 750	—	—	248
	1967	21 118	11 009	—	11	—	25	9 819	—	1	253
Verde.....	1965	21 069	11 402	0	12	—	37	9 411	—	—	207
	1966	21 675	11 651	—	7	—	31	9 750	—	—	236
	1967	21 103	11 009	—	11	—	25	9 819	—	1	238
Frigorificada.....	1965	8	—	—	3	—	0	—	—	—	5
	1966	13	—	0	—	—	1	—	—	—	12
	1967	15	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Salsicharia.....	1965	71 745	12	16 671	12 231	107	41 157	—	732	835	—
	1966	78 857	12	16 669	12 462	—	48 303	—	625	77	—
	1967	79 238	15	13 584	8 523	12	54 237	—	920	6	—
A granel.....	1965	64 208	12	10 691	12 195	107	39 636	—	732	835	—
	1966	69 599	12	9 794	12 439	—	45 943	—	625	77	—
	1967	70 410	15	7 208	8 495	12	52 153	—	920	6	—
Enlatada.....	1965	7 537	—	5 980	36	—	1 521	—	—	—	—
	1966	9 258	—	6 875	23	—	2 360	—	—	—	—
	1967	8 828	—	6 376	28	—	2 084	—	—	—	—
Carne de ave.....	1965	18 036	75	1 659	95	0	643	—	—	—	15 369
	1966	25 286	151	1 668	111	—	1 143	—	—	—	21 954
	1967	30 808	229	1 058	69	2	1 834	—	—	—	27 186
Fresca.....	1965	8 241	75	11	31	—	40	—	—	—	8 084
	1966	11 074	151	22	39	—	79	—	—	—	10 783
	1967	9 979	229	60	48	—	304	—	—	—	9 338
Frigorificada.....	1965	9 589	—	1 643	64	0	597	—	—	—	7 285
	1966	13 944	—	1 643	72	—	1 058	—	—	—	11 171
	1967	20 382	—	989	21	2	1 522	—	—	—	17 848
Desidratada.....	1965	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	259	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1965	11	—	—	—	—	6	—	—	—	—
	1966	9	—	3	—	—	6	—	—	—	—
	1967	17	—	9	—	—	8	—	—	—	—
Carne de coelho.....	1965	24	—	—	—	—	0	—	—	—	24
	1966	27	—	—	—	—	0	—	—	—	27
	1967	37	—	—	—	—	0	—	—	—	37
Fresca.....	1965	8	—	—	—	—	0	—	—	—	8
	1966	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10
	1967	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Frigorificada.....	1965	16	—	—	—	—	—	—	—	—	16
	1966	17	—	—	—	—	—	—	—	—	17
	1967	28	—	—	—	—	0	—	—	—	28
Extrato de carne.....	1965	780	—	575	205	—	—	—	—	—	—
	1966	459	—	313	146	—	—	—	—	—	—
	1967	305	—	195	85	—	—	—	—	—	—
Patés.....	1965	314	—	209	0	—	105	—	—	—	—
	1966	409	—	253	—	—	156	—	—	—	—
	1967	525	—	297	—	—	228	—	—	—	—

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1965-67

## a) Categoria do estabelecimento, espécie e tipo

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Industrias eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (NCr\$)												
Carne de bovino...	1965	1 085 564 055	590 396 257	127 638 508	261 724 955	26 290 818	10 767 301	61 105 757	334 672	6 600 777	—	705 010
	1966	1 730 156 547	939 417 829	177 874 230	436 062 909	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	38 184 187	32 286 388	130 328 413	1 088 621	9 400 029	—	16 850 460
Verde.....	1965	791 252 115	589 947 107	12 265 687	119 812 376	1 125 377	6 870 046	61 105 757	—	125 765	—	—
	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	—	—
Frigorificada.....	1965	179 447 423	108 000	70 223 434	104 080 671	3 940 923	1 094 395	—	—	—	—	—
	1966	298 748 385	—	99 551 571	190 267 336	5 297 081	3 632 397	—	—	—	—	—
	1967	339 596 546	—	159 411 084	169 977 043	7 707 879	2 500 560	—	—	—	—	—
Desidratada.....	1965	705 010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	705 010
	1966	1 648 333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 648 333
	1967	1 776 981	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 776 981
Salgada.....	1965	2 984 926	—	161 839	105 799	—	388 622	—	20 005	2 308 661	—	—
	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	—	—
Defumada.....	1965	10 477	—	—	—	—	10 477	—	—	—	—	—
	1966	8 167	—	—	—	—	8 167	—	—	—	—	—
	1967	21 857	—	—	—	—	21 857	—	—	—	—	—
Enlatada.....	1965	33 622 463	—	28 331 048	5 217 953	—	73 462	—	—	—	—	—
	1966	25 953 444	—	20 062 311	5 771 408	—	119 725	—	—	—	—	—
	1967	29 461 335	—	20 732 134	4 126 220	—	150 720	—	—	—	—	4 452 261
Charque.....	1965	73 505 160	—	15 746 679	31 584 009	21 157 222	1 855 371	—	220 607	2 941 272	—	—
	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	6 166 004	—	695 470	433 571	—	7 021 218
Mocotó.....	1965	675 250	223 807	96 704	321 754	1 120	10 180	—	10 033	11 652	—	—
	1966	803 600	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	—	—
Rabos.....	1965	1 409 560	117 343	813 117	408 676	66 176	2 758	—	1 490	—	—	—
	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	—	—
De sol.....	1965	1 951 671	—	—	193 717	—	461 990	—	82 537	1 213 427	—	—
	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
Carne de suíno.....	1965	197 736 922	80 603 943	8 462 217	5 795 641	56 732	51 527 237	50 919 107	17 655	40 235	314 155	—
	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
Verde.....	1965	153 032 988	80 600 820	3 106 848	4 398 865	—	13 713 927	50 919 107	—	25 341	268 080	—
	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	—
Frigorificada.....	1965	23 678 883	—	1 849 050	960 153	56 688	20 766 917	—	—	—	—	46 075
	1966	36 953 057	—	2 083 039	1 272 115	4 730	33 513 525	—	—	—	—	—
	1967	53 725 291	—	3 357 243	922 548	40 081	49 274 090	—	—	—	—	131 329
Salgada.....	1965	13 942 641	927	748 850	125 575	—	13 055 542	—	—	11 747	—	—
	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	—	—
Defumada.....	1965	3 302 598	1 936	442 478	282 226	—	2 572 772	—	186	3 000	—	—
	1966	5 438 554	2 165	648 133	310 724	—	4 476 099	—	267	1 166	—	—
	1967	6 007 457	3 164	392 346	109 873	1 280	5 499 844	—	950	—	—	—
Enlatada.....	1965	2 502 230	—	2 109 689	—	—	392 541	—	—	—	—	—
	1966	4 258 806	—	3 957 211	50 087	—	251 608	—	—	—	—	—
	1967	6 341 023	—	4 933 980	—	—	1 160 201	—	—	—	—	241 842
Charque.....	1965	97 077	—	30 838	7 632	—	56 407	—	2 200	—	—	—
	1966	139 445	—	70 556	13 869	—	49 929	—	5 100	—	—	—
	1967	312 339	—	86 649	38 996	—	185 714	—	980	—	—	—
Chispes.....	1965	992 464	260	88 862	15 962	—	871 964	—	15 269	147	—	—
	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	—	—
Rabos.....	1965	188 041	—	85 602	5 228	44	97 167	—	—	—	—	—
	1966	538 409	—	116 806	5 692	—	415 911	—	—	—	—	—
	1967	807 295	—	71 179	—	—	736 116	—	—	—	—	—
Presunto.....	1965	17 992 696	—	7 756 702	613 365	—	9 599 344	—	22 835	450	—	—
	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	—	—	—
Cru.....	1965	684 150	—	270 229	762	—	413 159	—	—	—	—	—
	1966	558 996	—	4 605	—	—	554 391	—	—	—	—	—
	1967	1 202 273	—	247 182	10 943	—	944 148	—	—	—	—	—
Salgado.....	1965	37 732	—	23 918	—	—	13 814	—	—	—	—	—
	1966	26 384	—	—	—	—	26 384	—	—	—	—	—
	1967	2 758	—	—	1 200	—	918	—	640	—	—	—



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1965-67

## a) Categoria do estabelecimento, espécie e tipo

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Segundo os estabelecimentos										
		Total	Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Apogues industriais	Industriaizadores eventuais	Mata-douros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (NCr\$)												
Presunto	1965	1 077 938	—	476 983	10 965	—	588 955	—	1 035	—	—	—
Defumado	1966	1 819 880	—	440 548	24 871	—	1 353 720	—	—	741	—	—
	1967	2 450 382	—	295 947	29 869	—	2 124 566	—	—	—	—	—
	1965	13 738 327	—	4 531 023	601 638	—	8 583 416	—	21 800	450	—	—
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	—	—	—	—	—
	1965	2 454 549	—	2 454 549	—	—	—	—	—	—	—	—
Enlatado	1966	450 391	—	422 851	—	—	27 540	—	—	—	—	—
	1967	501 265	—	501 265	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	19 190 939	9 473 830	811 131	321 946	395 939	500 432	7 608 203	—	—	—	79 458
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
	1965	17 676 584	9 473 830	195 476	189 796	77 055	52 766	7 608 203	—	—	—	79 458
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
	1965	1 397 543	—	615 655	132 150	204 722	445 016	—	—	—	—	—
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
	1965	2 636	—	—	—	444	2 192	—	—	—	—	—
Salgada	1966	2 281	—	2 281	—	—	—	—	—	—	—	—
	1967	954	—	954	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	114 176	—	—	—	113 718	458	—	—	—	—	—
Charque	1966	158 817	—	—	—	153 293	5 524	—	—	—	—	—
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	245 090	—	245 090	—	—	—	—	—	—	—	—
Enlatada	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1965	13 127 504	8 088 964	250	18 850	—	35 139	4 681 410	—	—	—	302 891
	1966	19 210 700	11 746 401	318	9 560	—	33 038	6 921 081	—	—	—	500 302
Carne de caprino	1967	23 337 854	13 901 232	—	18 402	—	38 694	8 845 499	—	695	—	533 332
	1965	13 115 224	8 088 964	250	11 743	—	35 072	4 681 410	—	—	—	297 785
	1966	19 190 559	11 746 401	—	9 560	—	31 858	6 921 081	—	—	—	481 659
Verde	1967	23 298 768	13 901 232	—	18 402	—	38 694	8 845 499	—	695	—	494 246
	1965	12 280	—	—	7 107	—	67	—	—	—	—	5 106
	1966	20 141	—	318	—	—	1 180	—	—	—	—	18 643
Frigorificada	1967	39 086	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39 086
	1965	92 005 903	7 272	24 200 248	13 294 891	73 694	53 031 614	—	715 192	682 992	—	—
	1966	139 073 204	7 470	33 143 348	20 664 744	—	83 640 357	—	858 607	120 331	—	638 347
Salsicharia	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
	1965	78 665 443	7 272	13 285 109	13 280 040	73 694	50 621 144	—	715 192	682 992	—	—
	1966	118 204 377	7 470	16 806 109	20 651 431	—	79 122 082	—	858 607	120 331	—	638 347
A granel	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
	1965	13 340 460	—	10 915 139	14 851	—	2 410 470	—	—	—	—	—
	1966	20 868 827	—	16 337 239	13 313	—	4 518 275	—	—	—	—	—
Enlatada	1967	24 498 852	—	17 138 968	68 886	—	6 082 163	—	—	—	—	1 208 845
	1965	22 667 428	70 486	2 059 252	73 540	57	780 763	—	—	—	—	18 505 826
	1966	40 141 314	213 950	2 676 345	124 225	—	1 709 585	—	—	—	—	33 517 267
Carne de ave	1967	64 819 024	512 266	1 993 720	126 324	5 530	3 875 597	—	—	—	—	54 737 583
	1965	10 991 596	70 486	17 261	33 779	—	46 725	—	—	—	—	10 823 345
	1966	17 441 783	213 950	44 862	59 117	—	144 396	—	—	—	—	16 979 458
Fresca	1967	22 292 886	512 266	125 206	98 584	—	630 384	—	—	—	—	20 926 446
	1965	10 461 284	—	2 016 695	39 761	57	722 290	—	—	—	—	7 682 481
	1966	20 763 055	—	2 607 610	65 108	—	1 552 528	—	—	—	—	16 537 809
Frigorificada	1967	38 893 098	—	1 828 264	27 740	5 530	3 220 427	—	—	—	—	33 811 137
	1965	1 177 504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1966	1 899 942	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Desidratada	1967	3 568 004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 568 004
	1965	37 044	—	25 296	—	—	11 748	—	—	—	—	—
	1966	36 534	—	23 873	—	—	12 661	—	—	—	—	—
Enlatada	1967	65 036	—	40 250	—	—	24 786	—	—	—	—	—
	1965	38 488	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 019
	1966	139 354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139 354
Carne de coelho	1967	94 536	—	—	—	—	10	—	—	—	—	94 526
	1965	11 930	—	—	—	—	469	—	—	—	—	11 461
	1966	99 303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99 303
Fresca	1967	27 305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 305
	1965	26 558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 558
	1966	40 051	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 051
Frigorificada	1967	67 231	—	—	—	—	10	—	—	—	—	67 221
	1965	14 636 445	—	10 764 270	3 872 175	—	—	—	—	—	—	—
	1966	6 705 593	—	4 885 199	1 820 394	—	—	—	—	—	—	—
Extrato de carne	1967	4 027 248	—	2 809 255	992 217	—	—	—	—	—	—	—
	1965	603 433	—	—	270	—	148 495	—	—	—	—	—
	1966	995 577	—	680 794	—	—	314 783	—	—	—	—	—
Patês	1967	1 516 415	—	896 656	—	—	619 759	—	—	—	—	—

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1965-67

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Quantidade (t)					Valor (NCr\$)				
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
Carne	Presunto		Carne	Presunto							
Rondônia.....	1965	1 595	119	—	—	—	1 625 017	139 553	—	—	—
	1966	1 257	132	—	—	—	2 321 171	208 667	—	—	—
	1967	1 593	151	—	—	—	3 615 833	267 353	—	—	—
Acre.....	1965	623	308	—	5	1	663 933	268 631	—	5 289	496
	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
Amazonas.....	1965	4 711	490	—	12	7	4 343 816	380 158	—	9 206	5 332
	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
Roraima.....	1965	1 418	62	—	11	1	666 661	27 919	—	6 367	668
	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
Pará.....	1965	20 111	3 252	—	10	10	14 669 080	2 018 247	—	6 148	6 265
	1966	22 422	3 150	—	8	8	23 316 179	2 811 649	—	6 738	7 038
	1967	22 970	3 574	—	8	7	28 503 914	3 864 704	—	7 436	7 611
Amapá.....	1965	1 631	330	—	0	0	1 352 968	198 885	—	17	64
	1966	1 633	337	—	—	—	1 830 236	308 670	—	—	—
	1967	1 661	267	—	—	—	2 397 236	302 694	—	—	—
Maranhão.....	1965	17 061	3 493	—	173	449	9 907 517	1 691 964	—	67 690	193 303
	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
Piauí.....	1965	10 719	4 090	—	1 380	2 105	6 761 556	1 984 808	—	527 803	812 633
	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
Ceará.....	1965	24 997	5 571	8	1 957	1 951	25 331 184	4 091 615	21 261	1 130 718	1 107 981
	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
Rio Grande do Norte.....	1965	9 992	2 410	—	1 092	888	11 513 225	2 110 979	—	880 213	709 056
	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
Paraíba.....	1965	17 212	4 513	—	1 986	1 953	19 291 861	3 703 751	—	1 460 305	1 417 825
	1966	17 834	4 664	—	1 816	2 043	27 456 755	5 398 972	—	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
Pernambuco.....	1965	58 388	10 083	25	2 758	4 418	57 397 876	9 070 039	63 764	1 989 474	3 232 301
	1966	58 523	9 804	15	2 937	4 655	85 229 438	12 205 398	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
Alagoas.....	1965	8 019	1 474	—	432	343	7 507 849	1 282 425	—	314 723	253 721
	1966	6 992	1 486	—	410	332	9 757 882	1 909 055	—	448 907	365 761
	1967	7 622	1 552	—	374	309	13 210 419	2 502 576	—	519 429	427 125
Sergipe.....	1965	12 325	1 544	1	840	545	10 346 213	1 508 190	1 615	598 349	353 660
	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
Bahia.....	1965	86 680	14 873	2	7 076	6 092	73 246 595	12 148 796	4 170	4 000 465	3 266 477
	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	180 266 819	25 072 038	22 281	7 940 558	6 233 051
Minas Gerais.....	1965	147 708	34 243	133	362	471	121 360 946	33 937 527	230 729	188 911	237 782
	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
Espírito Santo.....	1965	22 114	3 227	6	14	92	17 724 222	2 658 549	14 015	10 033	50 924
	1966	25 372	3 212	14	11	76	33 234 073	3 635 424	45 875	8 315	61 193
	1967	23 912	3 358	25	5	66	40 575 669	4 894 368	82 235	5 946	75 791
Rio de Janeiro.....	1965	87 503	8 007	250	39	114	75 288 758	7 617 420	690 989	22 022	98 389
	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
Guanabara.....	1965	6 454	772	171	18	178	4 523 377	980 025	357 338	23 253	259 552
	1966	7 285	1 010	261	20	218	8 356 077	1 429 300	762 404	35 965	454 052
	1967	6 364	240	194	23	218	8 912 143	421 914	834 702	38 514	447 204

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.2 — PRODUÇÃO DE CARNES — 1965-67

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Quantidade (t)					Valor (NCr\$)				
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
			Carne	Presunto				Carne	Presunto		
São Paulo.....	1965	413 266	31 337	3 697	71	346	322 103 726	31 311 187	8 557 839	78 824	405 360
	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	587 159 599	63 111 069	9 230 552	145 982	581 382
Paraná.....	1965	62 770	20 343	122	303	688	54 601 194	17 030 215	241 124	224 011	470 874
	1966	64 510	23 568	173	338	833	93 253 035	26 811 073	425 080	423 445	887 628
	1967	78 050	27 258	191	337	956	120 433 377	40 320 191	681 107	500 887	1 257 923
Santa Catarina.....	1965	32 940	15 154	1 889	143	152	28 856 774	13 696 460	3 562 506	81 317	75 170
	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
Rio Grande do Sul.....	1965	168 391	50 676	2 159	13 817	166	150 642 535	42 352 909	4 246 296	7 535 411	97 943
	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	10 177 725	11 579 737	196 042
Mato Grosso.....	1965	38 999	2 551	—	33	39	26 103 213	1 704 784	—	23 489	27 495
	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
Goiás.....	1965	55 390	7 820	0	19	38	39 010 589	5 821 540	1 050	6 901	14 233
	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
Distrito Federal.....	1965	1 102	0	—	—	—	723 370	346	—	—	—
	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
BRASIL.....	1965	1 312 119	226 742	8 463	32 551	21 077	1 085 564 055	197 736 922	17 992 696	19 190 939	13 127 504
	1966	1 295 826	251 098	10 029	31 938	21 688	1 730 156 547	299 160 497	26 226 161	27 694 162	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

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5.9.3 — PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS — 1965-67

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Banha.....	92 718	99 661	91 627	95 630 153	87 889 941	117 698 818
Em rama, fresca.....	1 335	1 622	1 661	1 418 057	1 440 589	2 083 099
Em rama, salgada.....	—	45	0	—	41 759	621
Não refinada.....	15 344	18 126	14 437	15 401 010	16 747 601	18 103 114
Refinada.....	76 039	79 868	75 529	78 811 086	69 659 992	97 511 984
Composto.....	2 831	1 959	1 895	3 293 555	2 415 403	2 892 754
Gordura bovina.....	5 565	2 041	2 342	4 050 668	1 658 499	1 789 354
Gordura ovina.....	102	14	9	53 677	4 702	3 584
Torresmo.....	1 696	1 443	1 563	409 225	541 493	823 546
Toucinho.....	210 431	233 888	242 239	202 304 110	248 766 965	312 198 911
Defumado.....	3 387	3 954	4 201	5 136 766	5 869 148	8 528 749
Fresco.....	197 638	217 822	227 982	188 648 473	232 364 872	291 756 883
Frigorificado.....	2 385	3 677	2 550	1 895 652	3 182 966	2 666 297
Salgado.....	7 021	8 435	7 506	6 623 219	7 349 979	9 246 982

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.3 — PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS — 1965-67

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Quantidade (t)						Valor (NCr\$)					
	Banha			Toucinho			Banha			Toucinho		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Rondônia.....	—	—	—	87	109	96	—	—	—	101 923	170 571	179 531
Acre.....	—	—	9	234	298	326	—	—	19 446	231 562	394 534	551 499
Amazonas.....	—	—	—	198	224	237	—	—	—	147 671	225 914	276 662
Roraima.....	—	—	—	47	45	36	—	—	—	28 392	55 126	61 240
Pará.....	8	7	8	1 936	1 865	2 038	8 206	8 153	11 048	1 287 827	1 825 187	2 439 434
Amapá.....	—	—	—	215	216	167	—	—	—	130 504	199 392	187 622
Maranhão.....	—	—	—	2 002	2 128	2 312	—	—	—	1 217 414	1 783 546	2 447 430
Piauí.....	45	28	57	2 224	2 176	2 453	40 716	25 714	71 343	1 542 296	2 008 856	2 620 163
Ceará.....	117	107	38	3 871	4 337	4 401	176 370	141 437	35 753	3 139 100	4 866 159	5 807 692
Rio Grande do Norte	6	8	8	1 722	1 691	1 611	6 075	11 503	13 166	1 597 289	1 973 511	2 389 453
Paraíba.....	—	—	—	3 246	3 397	3 210	—	—	—	2 684 223	4 035 212	4 828 495
Pernambuco.....	2	23	8	6 651	6 511	5 379	2 600	16 112	8 565	6 105 655	8 295 740	8 687 604
Alagoas.....	34	39	37	946	965	1 004	35 459	58 977	61 503	827 653	1 255 394	1 625 568
Sergipe.....	52	49	46	1 000	955	1 090	60 574	81 393	83 096	991 243	1 423 431	2 006 192
Bahia.....	26	25	32	17 538	19 035	19 340	24 659	32 417	36 308	16 055 713	25 200 088	30 965 942
Minas Gerais.....	2 195	2 112	3 602	62 088	68 071	68 937	2 251 375	2 084 050	4 948 705	62 642 660	69 961 582	85 697 914
Espírito Santo.....	99	94	56	3 780	3 797	3 967	110 159	111 102	76 724	3 373 618	4 016 314	5 063 329
Rio de Janeiro.....	506	627	792	7 483	8 409	8 394	667 559	696 985	1 137 936	7 523 787	9 050 136	12 117 065
Guanabara.....	73	46	—	378	520	332	75 551	41 556	—	385 265	503 045	458 777
São Paulo.....	5 069	5 601	5 010	28 438	33 841	37 553	5 700 134	5 427 604	6 571 793	30 098 016	34 702 659	44 809 027
Paraná.....	5 412	6 777	9 171	18 708	20 227	21 886	5 688 151	6 027 113	11 215 703	17 093 087	20 941 597	28 324 139
Santa Catarina.....	17 225	17 911	17 498	11 887	14 055	14 191	18 463 134	16 172 280	23 191 507	10 962 626	13 547 755	18 737 204
Rio Grande do Sul..	61 240	65 568	54 909	17 593	20 686	21 742	61 657 674	56 248 541	69 765 199	16 080 577	20 577 430	26 579 850
Mato Grosso.....	72	80	6	3 699	4 208	4 475	95 590	98 792	5 882	3 770 417	5 128 923	5 947 718
Goias.....	537	549	314	14 460	16 119	16 509	566 167	593 852	415 038	13 885 415	16 621 652	18 574 657
Distrito Federal.....	—	10	26	0	3	553	—	12 360	30 098	177	6 211	514 704
<b>BRASIL.....</b>	<b>92 718</b>	<b>99 661</b>	<b>91 627</b>	<b>210 431</b>	<b>233 888</b>	<b>242 239</b>	<b>95 630 153</b>	<b>87 889 941</b>	<b>117 698 818</b>	<b>202 304 110</b>	<b>248 766 965</b>	<b>312 198 911</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.4 — PRODUÇÃO DE VÍSCERAS E GLÂNDULAS E OUTROS PRODUTOS ANIMAIS — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (NCr\$)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
<b>Miúdos de bovino.....</b>	<b>22 799</b>	<b>21 125</b>	<b>22 371</b>	<b>12 303 201</b>	<b>16 907 391</b>	<b>23 445 376</b>
Frescos.....	11 597	12 000	12 377	5 911 947	9 199 589	12 415 627
Frigorificados.....	10 128	8 181	9 231	5 592 336	6 606 116	9 927 343
Sêcos.....	116	107	18	66 696	132 616	14 571
Salgados.....	958	837	745	732 222	969 070	1 087 835
<b>Miúdos de suíno.....</b>	<b>7 260</b>	<b>7 707</b>	<b>7 074</b>	<b>3 866 121</b>	<b>4 665 617</b>	<b>5 033 995</b>
Frescos.....	2 066	2 772	3 148	834 993	1 511 621	2 009 253
Frigorificados.....	407	774	734	194 329	373 253	428 128
Sêcos.....	2	2	1	867	2 112	1 377
Salgados.....	4 845	4 159	3 191	2 835 932	2 778 631	2 595 053
Defumados.....	—	—	0	—	—	184
<b>Miúdos de ovino e caprino.....</b>	<b>131</b>	<b>142</b>	<b>106</b>	<b>71 993</b>	<b>113 341</b>	<b>118 365</b>
Frescos.....	92	81	103	58 159	65 322	111 894
Frigorificados.....	39	61	3	13 834	48 019	6 471
<b>Miúdos de ave.....</b>	<b>1 177</b>	<b>1 690</b>	<b>3 178</b>	<b>1 311 197</b>	<b>2 397 214</b>	<b>5 849 694</b>
Frescos.....	681	1 049	2 142	780 702	1 525 353	3 950 344
Frigorificados.....	496	641	1 036	530 495	871 861	1 899 350
<b>Línguas em geral.....</b>	<b>4 212</b>	<b>4 001</b>	<b>4 254</b>	<b>3 450 511</b>	<b>4 317 553</b>	<b>5 605 226</b>
Frescas.....	2 168	2 030	2 228	1 122 310	1 449 071	2 167 724
Frigorificadas.....	1 513	1 508	1 588	1 289 412	1 770 080	2 218 090
Sêcas.....	1	2	1	1 524	1 702	1 327
Salgadas.....	202	186	181	155 638	231 057	263 843
Defumadas.....	57	89	100	121 702	182 132	263 980
Enlatadas.....	271	186	156	759 925	683 511	690 262
<b>Tripa de bovino.....</b>	<b>7 346</b>	<b>7 804</b>	<b>7 982</b>	<b>3 203 533</b>	<b>4 344 853</b>	<b>5 163 696</b>
Fresca.....	3 717	4 440	4 261	1 428 468	1 898 074	2 165 496
Sêca.....	160	47	162	135 077	80 288	101 719
Salgada.....	3 469	3 317	3 559	1 639 988	2 366 496	2 896 481
<b>Tripa de suíno.....</b>	<b>1 166</b>	<b>1 339</b>	<b>1 671</b>	<b>996 060</b>	<b>1 715 983</b>	<b>2 329 427</b>
Fresca.....	630	733	944	214 725	447 555	471 410
Sêca.....	6	5	12	4 878	5 291	23 224
Salgada.....	530	601	715	776 457	1 263 137	1 834 793
<b>Tripa de ovino e caprino.....</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>13 200</b>	<b>7 321</b>	<b>10 416</b>
Fresca.....	23	18	24	4 939	5 849	8 483
Salgada.....	17	4	4	8 261	1 472	1 933
<b>Bucho.....</b>	<b>10 101</b>	<b>10 124</b>	<b>11 245</b>	<b>4 075 902</b>	<b>5 892 994</b>	<b>8 195 527</b>
Fresco.....	5 648	5 195	6 174	1 872 257	2 384 230	3 728 723
Frigorificado.....	3 881	4 184	4 147	1 355 163	2 714 713	2 922 154
Sêco.....	0	—	—	146	—	—
Salgado.....	242	580	671	98 201	249 435	308 516
Desidratado.....	212	127	204	704 344	525 179	1 195 085
Enlatado.....	—	0	—	—	122	—
Cozido.....	118	38	49	45 791	19 315	41 049
<b>Glândulas em geral.....</b>	<b>156</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>127 619</b>	<b>146 890</b>	<b>180 878</b>
Frescas.....	0	2	0	37	2 229	215
Frigorificadas.....	156	131	134	127 582	142 657	176 570
Salgadas.....	—	0	—	—	2 004	—
Em álcool ou formol.....	—	—	1	—	—	4 093
<b>Bexiga.....</b>	<b>214</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>114 202</b>	<b>192 218</b>	<b>340 295</b>
Fresca ou frigorificada.....	37	25	11	17 724	6 312	3 336
Sêca.....	31	19	19	39 040	33 721	59 015
Salgada.....	146	152	166	57 438	152 185	277 944
<b>Esôfago.....</b>	<b>162</b>	<b>156</b>	<b>188</b>	<b>83 444</b>	<b>189 186</b>	<b>181 551</b>
<b>Barrigada.....</b>	<b>1 383</b>	<b>1 015</b>	<b>1 787</b>	<b>439 094</b>	<b>559 270</b>	<b>818 550</b>
<b>Baços em geral.....</b>	<b>120</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>19 434</b>	<b>5 593</b>	<b>5 747</b>
Frescos.....	4	5	3	297	441	311
Frigorificados.....	116	44	22	10 137	5 152	5 134
Salgados.....	—	—	0	—	—	302
<b>Pulmões.....</b>	<b>2 560</b>	<b>2 189</b>	<b>2 155</b>	<b>632 954</b>	<b>743 633</b>	<b>1 153 026</b>
Frescos.....	1 250	992	1 059	325 638	343 296	681 546
Frigorificados.....	1 308	1 195	1 093	306 565	398 892	468 987
Salgados.....	2	2	3	751	1 445	2 493
<b>Outros produtos.....</b>	<b>15 769</b>	<b>11 604</b>	<b>8 013</b>	<b>4 606 996</b>	<b>5 856 437</b>	<b>5 741 316</b>
Alimentos para animais.....	13 775	9 712	6 432	2 258 780	2 209 096	1 754 463
Carnes preparadas com vegetais.....	1 747	1 584	1 276	1 762 835	2 208 480	2 091 611
Sopas desidratadas.....	54	179	218	129 505	931 033	1 405 924
Gelatina comestível.....	193	129	87	455 876	507 848	489 318

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos Alimentares

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

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Ncr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PESCADO SALGADO E SÊCO</b>						
<b>Peixes.....</b>	<b>42 830</b>	<b>33 226</b>	<b>39 860</b>	<b>22 586 784</b>	<b>25 086 020</b>	<b>30 812 018</b>
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.....	783	463	350	244 052	359 963	304 076
Coryvina.....	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	111 372	1 328 828
Lambari.....	74	76	38	39 668	39 963	51 728
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	1 815 989
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	17 362	11 852	11 207 709	12 967 780	9 835 341
<b>Crustáceos.....</b>	<b>8 511</b>	<b>5 603</b>	<b>3 713</b>	<b>7 882 024</b>	<b>10 229 477</b>	<b>7 506 481</b>
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
<b>Moluscos.....</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>18 829</b>	<b>7 800</b>	<b>33 120</b>
<b>PESCADO CONGELADO OU FRIGORIFICADO</b>						
<b>Peixes.....</b>	<b>11 831</b>	<b>23 279</b>	<b>27 102</b>	<b>5 893 405</b>	<b>15 274 809</b>	<b>12 010 831</b>
Albacora (Atum).....	25	30	41	15 000	18 000	26 960
Bagre.....	602	597	214	207 069	377 988	205 442
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	666 077
Pacu.....	148	306	301	71 520	255 023	263 020
Surubim.....	166	248	232	89 704	243 976	293 820
Outros.....	9 641	20 347	12 854	4 963 689	13 520 219	8 753 703
<b>Crustáceos.....</b>	<b>3 380</b>	<b>4 334</b>	<b>6 306</b>	<b>11 041 225</b>	<b>10 842 199</b>	<b>28 773 234</b>
Camarão.....	1 545	2 575	4 764	2 340 627	2 021 660	12 336 287
Camarão frescal.....	385	541	—	311 126	1 192 698	—
Lagosta.....	1 450	1 218	1 542	8 389 472	7 627 841	16 436 947
<b>Moluscos.....</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>30 840</b>	<b>1 216</b>	<b>8 276</b>
<b>PESCADO EM SALMOURA</b>						
<b>Peixes.....</b>	<b>818</b>	<b>997</b>	<b>1 115</b>	<b>377 767</b>	<b>664 378</b>	<b>1 002 930</b>
<b>Moluscos.....</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>2 250</b>	<b>18 000</b>	<b>16 831</b>
Ostras.....	2	30	2	1 200	18 000	16 831
Mexilhões.....	2	—	—	1 050	—	—
<b>PESCADO DEFUMADO</b>						
<b>Peixes.....</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>134</b>	<b>6 594</b>	<b>71 650</b>	<b>203 631</b>
<b>PESCADO ENLATADO</b>						
<b>Peixes.....</b>	<b>23 595</b>	<b>24 803</b>	<b>22 300</b>	<b>26 867 331</b>	<b>32 662 443</b>	<b>39 680 545</b>
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
<b>Crustáceos.....</b>	<b>36</b>	<b>235</b>	<b>764</b>	<b>95 327</b>	<b>1 405 964</b>	<b>2 643 076</b>
Camarão.....	33	235	553	85 597	1 405 964	2 177 076
Lagosta.....	2	—	211	9 730	—	466 000
<b>Moluscos (não especificados).....</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>23 114</b>	<b>2 520</b>	<b>12 534</b>
<b>OUTROS PRODUTOS</b>						
<b>De peixes</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
Fígado (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 sêcas).....	95	85	2 397	159 501	194 905	1 276 763
Resíduos.....	24	603	197	1 188	154 726	30 261
<b>De batiá</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	803	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	21 660	46 650

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.6 — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1964-66

## a) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (NCr\$)		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966
CARAMELO						
São Paulo.....	1 138	978	1 646	569 139	635 812	1 810 559
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 138</b>	<b>978</b>	<b>1 646</b>	<b>569 139</b>	<b>635 812</b>	<b>1 810 559</b>
CASEÍNA						
Pernambuco.....	—	14	24	—	11 007	28 741
Minas Gerais.....	1 184	1 523	1 410	710 184	1 218 565	1 691 311
Espírito Santo.....	3	5	—	2 105	3 783	—
Rio de Janeiro.....	9	4	13	5 210	3 572	15 891
Guanabara.....	55	28	50	33 267	23 481	65 345
São Paulo.....	140	176	144	90 780	149 915	187 279
Paraná.....	12	—	—	7 488	—	—
Santa Catarina.....	19	27	21	12 531	22 734	27 624
Mato Grosso.....	—	10	4	—	8 050	4 872
Goiás.....	1	1	—	786	960	—
Outras.....	—	—	3	—	—	3 792
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 423</b>	<b>1 788</b>	<b>1 669</b>	<b>862 351</b>	<b>1 442 067</b>	<b>2 024 855</b>
CREME						
Minas Gerais.....	2 170	1 755	3 008	1 410 333	1 403 912	2 707 298
Espírito Santo.....	443	338	507	287 625	270 738	456 025
Rio de Janeiro.....	1 242	883	1 709	807 148	706 686	1 538 174
Guanabara.....	263	1 668	1 986	184 446	1 417 616	1 886 853
São Paulo.....	1 944	2 026	3 083	1 263 678	1 721 999	2 928 480
Paraná.....	50	43	70	32 416	36 548	66 586
Santa Catarina.....	8	9	8	5 455	7 546	8 117
Rio Grande do Sul.....	535	640	746	320 934	543 898	708 465
Outras.....	—	—	1	—	—	1 013
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 655</b>	<b>7 362</b>	<b>11 118</b>	<b>4 312 035</b>	<b>6 108 943</b>	<b>10 301 011</b>
DOCE DE LEITE						
Bahia.....	—	—	1	—	—	564
Minas Gerais.....	1 046	1 336	1 481	522 945	801 700	1 184 734
Rio de Janeiro.....	217	217	288	108 308	130 364	229 946
São Paulo.....	260	366	488	143 214	237 832	415 076
Paraná.....	2	3	1	1 216	1 533	1 077
Rio Grande do Sul.....	24	77	48	13 223	50 197	40 919
Goiás.....	23	14	11	11 475	8 377	8 844
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 572</b>	<b>2 013</b>	<b>2 318</b>	<b>800 381</b>	<b>1 230 003</b>	<b>1 881 160</b>
FARINHA LÁCTEA						
Minas Gerais.....	—	60	—	—	60 124	—
Rio de Janeiro.....	321	804	1 693	257 046	803 904	2 031 781
São Paulo.....	504	1 064	1 688	2 802 752	1 063 535	2 001 733
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 325</b>	<b>1 928</b>	<b>3 361</b>	<b>3 059 798</b>	<b>1 927 563</b>	<b>4 033 514</b>
LACTO-ALBUMINA						
Minas Gerais.....	2	16	33	1 307	11 801	31 019
<b>BRASIL.....</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>1 307</b>	<b>11 801</b>	<b>31 019</b>
LACTOSE						
Minas Gerais.....	389	267	352	389 427	374 142	632 659
São Paulo.....	98	76	88	107 227	105 588	158 652
<b>BRASIL.....</b>	<b>487</b>	<b>343</b>	<b>440</b>	<b>496 654</b>	<b>479 730</b>	<b>791 311</b>
LEITE CONDENSADO						
Minas Gerais.....	138	824	—	55 213	535 737	—
Rio de Janeiro.....	5 284	4 252	9 248	2 642 131	2 763 437	7 861 070
São Paulo.....	9 233	12 112	11 056	4 592 913	7 787 182	9 397 320
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 655</b>	<b>17 188</b>	<b>20 304</b>	<b>7 290 257</b>	<b>11 086 356</b>	<b>17 258 390</b>
LEITE EM PÓ						
Minas Gerais.....	8 891	10 990	11 076	7 063 583	10 422 636	14 316 303
Rio de Janeiro.....	11 988	5 529	12 909	9 590 818	5 607 324	18 219 107
São Paulo.....	25 351	31 512	33 803	20 176 366	31 722 951	46 915 288
Rio Grande do Sul.....	470	600	822	258 373	599 766	1 145 271
Outras.....	—	—	928	—	—	1 269 091
<b>BRASIL.....</b>	<b>46 700</b>	<b>48 631</b>	<b>59 538</b>	<b>37 089 140</b>	<b>48 352 677</b>	<b>81 865 060</b>

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.6 — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1964-66

## a) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (NCr\$)		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966
LEITE EM PÓ INDUSTRIAL						
Pernambuco.....	—	640	—	—	447 793	—
Minas Gerais.....	5 519	5 085	8 675	3 035 292	3 559 707	9 543 017
Espírito Santo.....	—	21	—	—	14 400	—
Rio de Janeiro.....	122	929	495	67 397	650 283	544 119
Guanabara.....	59	25	12	32 258	17 325	12 936
São Paulo.....	989	393	1 067	543 880	275 315	1 174 356
Rio Grande do Sul.....	359	—	—	197 391	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 048</b>	<b>7 093</b>	<b>10 249</b>	<b>3 876 218</b>	<b>4 964 828</b>	<b>11 274 428</b>
LEITE ESTERILIZADO						
Minas Gerais.....	—	—	115	—	—	34 611
Rio de Janeiro.....	493	383	1 104	50 111	57 397	331 166
<b>BRASIL.....</b>	<b>493</b>	<b>383</b>	<b>1 219</b>	<b>50 111</b>	<b>57 397</b>	<b>365 777</b>
LEITE EVAPORADO						
São Paulo.....	193	157	163	86 714	86 381	105 991
<b>BRASIL.....</b>	<b>193</b>	<b>157</b>	<b>163</b>	<b>86 714</b>	<b>86 381</b>	<b>105 991</b>
LEITE FERMENTADO						
Rio de Janeiro.....	4	—	—	2 090	—	—
Guanabara.....	24	—	41	13 069	—	40 772
São Paulo.....	0	1	2	304	838	2 544
Paraná.....	107	156	1 257	58 685	124 767	1 256 664
<b>BRASIL.....</b>	<b>135</b>	<b>157</b>	<b>1 300</b>	<b>74 148</b>	<b>125 605</b>	<b>1 299 980</b>
LEITE DESNATADO						
São Paulo.....	886	3 365	—	30 994	168 236	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>886</b>	<b>3 365</b>	<b>—</b>	<b>30 994</b>	<b>168 236</b>	<b>—</b>
LEITE PASTEURIZADO						
Minas Gerais.....	215 964	330 260	244 736	18 356 951	33 667 287	36 710 326
Espírito Santo.....	46 551	47 014	47 829	3 956 825	4 792 726	7 174 399
Rio de Janeiro.....	157 579	251 314	160 843	13 394 218	25 619 331	24 126 499
Guanabara.....	652	1 320	1 258	55 390	134 597	188 649
São Paulo.....	39 708	38 043	22 305	3 375 169	3 878 154	3 345 670
Paraná.....	6 650	9 449	11 586	565 277	963 266	1 737 968
Santa Catarina.....	2 003	2 885	3 156	170 252	294 106	473 469
Rio Grande do Sul.....	1 448	3 855	1 529	123 084	392 989	229 337
Goiás.....	7 455	7 209	6 351	633 685	734 888	952 631
<b>BRASIL.....</b>	<b>478 010</b>	<b>691 349</b>	<b>499 593</b>	<b>40 630 851</b>	<b>70 477 344</b>	<b>74 938 946</b>
LEITELHO EM PÓ						
São Paulo.....	336	638	678	184 751	446 728	677 969
<b>BRASIL.....</b>	<b>336</b>	<b>638</b>	<b>678</b>	<b>184 751</b>	<b>446 728</b>	<b>677 969</b>
MANTEIGA						
Pernambuco.....	142	187	167	135 120	271 421	299 723
Alagoas.....	—	—	25	—	—	44 705
Bahia.....	658	613	554	625 387	889 698	996 536
Minas Gerais.....	12 551	13 071	12 388	12 550 555	20 260 234	22 917 955
Espírito Santo.....	206	173	202	206 071	267 944	372 990
Rio de Janeiro.....	1 192	1 056	1 002	1 191 599	1 636 188	1 854 440
Guanabara.....	1 042	842	1 600	1 146 677	1 305 770	2 960 013
São Paulo.....	3 379	3 679	3 079	3 548 297	5 886 482	5 850 746
Paraná.....	182	204	307	190 942	326 254	582 208
Santa Catarina.....	433	428	345	454 222	662 749	638 631
Rio Grande do Sul.....	1 124	1 199	1 051	1 124 156	1 857 917	1 945 023
Mato Grosso.....	42	85	61	40 166	131 375	113 621
Goiás.....	4 417	3 215	4 235	4 195 954	4 983 117	7 834 560
<b>BRASIL.....</b>	<b>25 368</b>	<b>24 752</b>	<b>25 016</b>	<b>25 409 146</b>	<b>38 479 059</b>	<b>46 411 151</b>
QUEIJO						
Pernambuco.....	502	406	299	417 334	522 238	472 103
Alagoas.....	—	—	233	—	—	378 086
Bahia.....	62	38	218	55 059	50 355	376 212
Minas Gerais.....	31 055	27 125	30 360	24 950 771	32 613 142	48 931 476
Espírito Santo.....	33	46	36	24 949	50 604	59 280
Rio de Janeiro.....	187	149	205	150 687	183 306	336 171
Guanabara.....	4	—	10	2 821	—	14 088
São Paulo.....	6 439	6 027	6 054	5 495 160	7 475 286	9 915 043
Paraná.....	892	964	2 016	779 093	1 300 376	3 318 681
Santa Catarina.....	473	562	1 082	386 984	706 070	1 700 070
Rio Grande do Sul.....	683	841	1 277	547 256	1 077 950	2 062 012
Mato Grosso.....	—	57	60	—	73 371	96 128
Goiás.....	758	620	892	720 014	797 837	1 586 935
<b>BRASIL.....</b>	<b>41 088</b>	<b>36 835</b>	<b>42 742</b>	<b>33 530 128</b>	<b>44 850 535</b>	<b>69 246 285</b>



## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.6 — PASTEURIZAÇÃO DO LEITE E FABRICAÇÃO DE LATICÍNIOS — 1964-66

## a) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (NCr\$)		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966
<b>REFRÊSCO DE LEITE</b>						
Paraná.....	1 102	883	1 184	308 599	309 075	651 163
Santa Catarina.....	174	166	144	48 714	58 104	79 461
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 276</b>	<b>1 049</b>	<b>1 328</b>	<b>357 313</b>	<b>367 179</b>	<b>730 624</b>
<b>REQUEIJÃO</b>						
Pernambuco.....	57	40	124	28 248	31 615	118 041
Bahia.....	3	252	2	1 170	188 833	1 329
Minas Gerais.....	499	517	732	199 753	338 053	658 523
Espírito Santo.....	106	83	103	42 477	62 176	92 720
Rio de Janeiro.....	37	43	70	14 884	32 159	82 980
São Paulo.....	1 298	1 142	952	519 162	913 722	904 184
Rio Grande do Sul.....	30	8	28	12 004	6 117	25 408
Outras.....	—	—	41	—	—	37 313
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 030</b>	<b>2 085</b>	<b>2 052</b>	<b>817 698</b>	<b>1 622 675</b>	<b>1 900 498</b>
<b>RICOTA</b>						
Minas Gerais.....	201	149	100	90 615	118 789	95 129
Rio de Janeiro.....	—	11	—	—	9 034	—
São Paulo.....	56	85	76	27 849	76 531	75 950
<b>BRASIL.....</b>	<b>257</b>	<b>245</b>	<b>176</b>	<b>118 464</b>	<b>204 354</b>	<b>171 079</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTA — A tabela apresenta somente a produção dos estabelecimentos inspecionados pelo Governo Federal.

## b) Fabricação de queijo, por tipos

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (NCr\$)		
	1964	1965	1966	1964	1965	1966
<b>Moles</b>						
Camembert.....	28	21	21	33 152	33 005	42 690
Fundido.....	1 262	1 207	1 411	1 110 213	1 423 143	1 972 513
Ítálico.....	210	13	159	209 986	17 531	301 916
Limburgo.....	3	3	3	2 711	4 060	4 725
Minas (1).....	10 820	10 412	11 143	7 573 889	10 412 224	16 715 180
Roquefort.....	82	68	71	82 278	115 234	140 908
<b>Semiduros</b>						
Batavo.....	670	787	903	603 095	1 101 533	1 625 018
Estepe.....	1 619	1 537	1 979	1 456 729	1 997 614	3 365 046
Gouda.....	18	18	44	16 669	25 239	79 294
Muzzarella.....	3 413	3 638	3 857	2 865 111	4 365 972	6 284 136
Neufchatel.....	0	—	—	383	—	—
Port Salut.....	18	16	17	16 573	21 133	30 947
Prato.....	13 245	12 459	13 454	10 623 051	16 196 325	21 526 458
Reino.....	2 181	1 273	2 582	1 962 895	1 782 203	4 389 760
Suíço.....	1	2	188	810	2 765	356 607
Tilsit.....	15	13	12	13 485	18 829	21 323
<b>Duros</b>						
Caccio cavallo.....	51	155	156	40 943	185 734	234 453
Parmezão.....	6 200	4 004	5 568	5 889 709	5 535 262	10 022 051
Pecorino.....	42	37	47	37 679	44 852	68 589
Provolone.....	1 134	1 047	1 101	931 351	1 392 471	2 020 099
<b>Não especificados.....</b>	<b>76</b>	<b>125</b>	<b>26</b>	<b>59 416</b>	<b>175 406</b>	<b>44 567</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>41 088</b>	<b>36 835</b>	<b>42 742</b>	<b>33 530 128</b>	<b>44 850 535</b>	<b>69 246 285</b>

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTE — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclui, também, semiduros e duros.

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.9 — Produtos alimentares

## 3.5.5.9.7 — AÇÚCAR — 1966-68

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

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE FÁBRICAS (1)						
	Total geral	Usinas		Engenhos			Refinarias
		Total	Dos quais, com turbina e vácuo	Total	Açúcar	Rapadura	
1966.....	61 440	530	357	60 600	11 995	48 605	310
1967.....	61 434	525	352	60 484	11 901	48 583	425
1968.....	61 427	507	335	60 485	11 796	48 689	435
Rondônia.....	7	1	—	6	6	—	—
Acre.....	89	1	—	87	58	29	1
Amazonas.....	60	9	1	51	18	33	—
Pará.....	99	10	6	74	37	37	15
Amapá.....	6	—	—	6	6	—	—
Maranhão.....	580	16	4	563	209	354	1
Piauí.....	2 027	5	1	2 021	1	2 020	1
Ceará.....	4 957	2	1	4 953	15	4 938	2
Rio Grande do Norte.....	489	4	4	485	46	439	—
Paraíba.....	1 284	9	9	1 268	43	1 225	7
Pernambuco.....	1 566	46	45	1 470	283	1 187	50
Alagoas.....	620	29	28	579	247	332	12
Sergipe.....	99	41	41	50	50	—	8
Bahia.....	3 803	12	12	3 781	516	3 265	10
Minas Gerais.....	29 077	109	84	28 832	1 125	27 707	136
Espírito Santo.....	1 738	5	2	1 728	225	1 503	5
Rio de Janeiro.....	3 179	39	28	3 113	765	2 348	27
São Paulo.....	2 311	130	99	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.....	338	1	1	334	275	59	3
Mato Grosso.....	120	10	8	104	28	76	6
Goiás.....	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)		
	1966	1967	1968
Maranhão.....	2 467	1 116	60
Piauí.....	681	968	1 200
Ceará.....	7 601	4 533	4 667
Rio Grande do Norte.....	26 274	25 127	19 834
Paraíba.....	48 122	70 810	62 247
Pernambuco.....	676 418	916 255	848 766
Alagoas.....	339 744	444 190	462 387
Sergipe.....	49 834	46 653	46 045
Bahia.....	47 198	66 873	38 163
Minas Gerais.....	194 828	190 793	142 989
Espírito Santo.....	17 771	21 195	16 931
Rio de Janeiro.....	444 554	495 496	383 519
São Paulo.....	1 846 842	1 871 603	2 017 218
Paraná.....	134 143	118 743	130 916
Santa Catarina.....	32 304	25 166	18 553
Rio Grande do Sul.....	4 698	6 241	1 851
Mato Grosso.....	362	3 748	1 066
Goiás.....	7 251	8 730	7 826
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 881 092</b>	<b>4 318 240</b>	<b>4 204 238</b>

FONTE — Instituto do Açúcar e do Alcool.

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

## 3.5.5 — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.5.5.10 — Bebidas — 1966-68

## 3.5.5.10.1 — FABRICAÇÃO DE BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS

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

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO	
	Quantidade (1 000 l)	Valor (NCr\$ 1 000)
1966.....	148 931	10 109
1967.....	149 118	13 027
1968.....	167 933	17 615
Amazonas.....	941	339
Pará.....	1 050	206
Maranhão.....	30	5
Piauí.....	325	81
Ceará.....	752	245
Rio Grande do Norte.....	371	111
Paraíba.....	469	160
Pernambuco.....	3 045	687
Sergipe.....	18	2
Bahia.....	4 967	1 126
Minas Gerais.....	16 262	1 781
Espírito Santo.....	929	117
Rio de Janeiro.....	15 565	1 273
Guanabara.....	13 134	1 410
São Paulo.....	78 794	6 643
Paraná.....	3 907	635
Santa Catarina.....	2 249	630
Rio Grande do Sul.....	13 551	1 983
Mato Grosso.....	180	18
Goiás.....	1 394	163

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1968

## a) Número de habitações e área das edificações, segundo a finalidade

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Pôrto Velho.....	37	37	—	4 021	2 399	150	1 221	251
Rio Branco.....	148	142	6	12 286	7 306	—	2 513	2 467
Manaus.....	1 796	1 713	83	108 096	94 326	1 302	11 582	886
Boa Vista.....	29	29	—	2 897	2 053	223	621	—
Belém.....	831	530	301	125 866	96 736	11 319	14 276	3 535
Macapá.....	75	75	—	5 586	4 190	—	1 066	330
São Luís.....	767	657	110	61 051	43 322	5 198	4 463	8 068
Teresina.....	785	785	—	48 912	44 593	404	3 524	391
Fortaleza.....	2 739	2 052	687	367 072	290 375	37 537	28 000	11 160
Natal.....	517	469	48	90 845	56 955	6 659	17 719	9 512
João Pessoa.....	2 072	2 056	16	160 884	121 671	4 576	12 792	21 845
Recife.....	4 995	1 647	3 348	541 931	463 434	14 563	44 284	19 650
Maceió.....	1 325	1 283	42	116 561	101 497	6 441	6 592	2 031
Aracaju.....	1 509	1 508	1	109 700	83 252	3 720	6 777	15 951
Salvador.....	4 573	1 670	2 903	596 311	488 339	23 788	66 338	17 846
Belo Horizonte.....	9 251	4 030	5 221	947 342	830 654	7 829	81 614	27 245
Vitória.....	1 445	889	556	151 299	123 270	1 558	25 493	978
Niterói.....	1 350	262	1 088	148 649	129 649	476	8 197	10 327
Rio de Janeiro.....	22 173	4 814	17 359	2 281 758	1 987 352	70 891	203 171	20 344
São Paulo.....	40 444	18 018	22 426	5 968 329	4 451 930	460 070	932 574	123 755
Curitiba.....	5 193	2 781	2 412	758 213	604 977	44 581	85 137	23 518
Florianópolis.....	1 486	1 066	420	158 798	128 037	1 060	13 825	15 876
Pôrto Alegre.....	11 876	2 291	9 585	1 174 188	1 027 368	32 676	70 979	43 165
Cuiabá.....	141	131	10	19 428	16 137	400	2 402	489
Goiânia.....	3 535	2 550	985	329 755	291 570	2 472	22 535	13 178
Brasília.....	11 067	5 736	5 331	1 247 117	948 598	26 883	219 520	52 116

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1968

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 (NCr\$ 1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Pôrto Velho.....	61	19 379	4 021	2 310	1 350	345	16	—	469
Rio Branco.....	162	61 552	12 286	6 819	3 501	1 299	226	441	2 336
Manaus.....	1 772	449 132	108 096	88 602	10 196	7 384	1 605	309	14 452
Boa Vista.....	39	17 311	2 897	2 025	551	304	17	—	371
Belém.....	601	177 734	125 866	89 606	26 092	4 123	3 830	2 215	18 003
Macapá.....	82	36 388	5 586	4 190	772	624	—	—	897
São Luís.....	691	134 699	61 051	40 599	16 037	2 933	840	642	10 323
Teresina.....	804	125 690	48 912	44 187	2 435	2 192	98	—	5 341
Fortaleza.....	2 227	722 165	367 072	276 661	62 582	9 300	15 324	3 205	56 212
Natal.....	516	142 180	90 845	56 956	29 179	4 390	320	—	17 002
João Pessoa.....	2 133	524 386	160 884	120 833	31 600	4 026	3 011	1 414	20 002
Recife.....	1 908	610 250	541 931	420 485	74 062	11 853	10 816	24 715	109 867
Maceió.....	1 336	271 479	116 561	98 231	12 550	2 411	3 298	71	14 234
Aracaju.....	1 558	297 437	109 700	82 990	22 447	2 658	1 605	—	12 103
Salvador.....	2 062	693 677	596 311	447 362	91 223	16 132	36 035	5 559	146 389
Belo Horizonte.....	4 577	1 391 597	947 342	712 732	74 213	36 838	69 965	53 594	190 211
Vitória.....	948	223 834	151 299	107 491	15 878	5 168	9 394	13 368	32 119
Niterói.....	358	139 783	148 649	111 383	11 949	2 008	17 817	5 492	31 007
Rio de Janeiro.....	5 904	1 586 660	2 281 758	1 662 122	222 384	96 935	152 867	147 450	602 454
São Paulo.....	20 049	5 116 136	5 968 329	3 628 930	1 073 706	384 888	601 091	279 714	1 246 306
Curitiba.....	3 178	1 428 382	758 213	533 573	109 906	40 383	57 270	17 081	137 089
Florianópolis.....	1 151	369 628	158 798	116 563	27 511	8 221	4 488	2 015	30 165
Pôrto Alegre.....	3 276	1 113 879	1 174 188	907 167	108 753	36 201	79 429	42 638	228 778
Cuiabá.....	150	36 158	19 428	15 500	2 089	1 431	335	73	4 100
Goiânia.....	2 737	813 404	329 755	261 063	21 232	19 663	17 993	9 804	57 413
Brasília.....	6 078	1 237 938	1 247 117	839 741	136 247	92 533	56 175	122 421	285 119

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

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

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	NÚMERO DE PEÇAS											HABITAÇÕES		
		Dor- mitó- rios	Salas residen- ciais	Ba- nhei- ros	W.C.	Co- zinhas	Kitche- nettes	Quartos de em- presa	Salões não residen- ciais	Galpões e de- pendê- ncias	Lojas	Outras uni- dades	VAGAS PARA AUTO- MÓVEIS	Casas	Apar- tamen- tos
Pôrto Velho.....	61	70	55	26	39	36	1	1	6	15	10	65	3	37	—
Rio Branco.....	162	288	221	55	192	151	2	5	76	15	22	149	16	142	6
Manaus.....	1 772	3 649	1 917	1 956	214	1 800	4	31	190	31	59	2 173	87	1 713	83
Boa Vista.....	39	62	36	14	5	30	—	1	5	8	5	29	1	29	—
Belém.....	601	2 107	1 157	985	746	831	6	329	247	33	64	1 013	352	530	301
Macapá.....	82	143	107	77	8	75	—	3	6	8	4	63	—	75	—
São Luís.....	691	1 588	814	871	299	773	—	147	102	16	32	278	49	657	110
Teresina.....	804	1 683	852	139	817	786	—	38	49	6	37	311	50	785	—
Fortaleza.....	2 227	6 870	3 668	3 454	2 406	2 714	40	1 429	569	97	146	8 859	670	2 052	687
Natal.....	516	1 484	728	621	635	519	3	302	223	31	29	1 626	181	469	48
João Pessoa.....	2 133	5 309	2 406	893	1 796	2 080	—	171	331	30	48	2 207	150	2 056	16
Recife.....	1 908	13 043	5 305	5 682	4 480	4 984	30	3 174	1 002	47	167	3 263	876	1 647	3 348
Maceió.....	1 336	3 146	1 653	1 221	715	1 328	—	175	79	23	50	984	204	1 283	42
Aracaju.....	1 558	2 983	1 502	712	1 058	1 515	2	54	166	19	49	564	79	1 508	1
Salvador.....	2 062	11 526	5 291	5 657	3 659	4 594	4	2 536	944	80	184	4 289	1 789	1 670	2 903
Belo Horizonte.....	4 577	24 931	9 638	10 265	6 663	9 262	1	4 661	1 181	62	378	10 383	3 607	4 030	5 221
Vitória.....	948	3 786	1 496	1 929	783	1 446	3	641	256	17	31	1 578	544	889	556
Niterói.....	358	2 869	1 478	1 391	1 191	1 297	59	907	126	10	46	1 608	881	262	1 088
Rio de Janeiro.....	5 904	48 488	22 783	26 237	16 028	22 318	480	11 702	3 046	138	1 041	8 538	8 337	4 814	17 359
São Paulo.....	20 049	84 155	42 547	47 319	41 051	40 535	49	10 969	7 927	1 074	2 520	23 674	27 354	18 018	22 426
Curitiba.....	3 178	13 256	7 181	5 390	4 522	5 217	1	927	805	183	377	9 413	3 109	2 781	2 412
Florianópolis.....	1 151	3 578	1 797	1 255	1 037	1 399	92	225	208	25	79	898	383	1 066	420
Pôrto Alegre.....	3 276	27 783	12 132	12 574	5 382	11 537	363	2 510	544	87	273	1 910	3 844	2 291	9 585
Cuiabá.....	150	310	186	83	143	143	—	20	33	3	44	259	23	131	10
Goiânia.....	2 737	9 508	3 649	3 847	1 795	3 547	2	1 060	270	41	333	4 318	865	2 550	985
Brasília.....	6 078	28 126	11 294	12 603	5 707	10 996	108	4 317	1 498	60	800	2 512	3 004	5 736	5 331

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1968

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 apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	61	4 021	2 310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	155	9 537	6 277	—	6	2 149	242	—	1	600	300	6
Manaus.....	1 597	72 373	66 509	—	157	22 473	18 039	37	9	6 003	1 807	22
Boa Vista.....	39	2 897	2 025	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	463	56 068	40 202	—	122	36 703	21 744	33	5	4 860	3 497	32
Macapá.....	82	5 586	4 190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís.....	657	37 733	27 779	—	25	5 260	3 553	3	6	10 480	2 025	11
Teresina.....	792	45 723	42 952	—	11	2 944	1 235	—	1	245	—	—
Fortaleza.....	2 075	249 592	201 569	2	116	53 843	36 146	249	29	33 003	29 639	323
Natal.....	335	41 957	30 086	2	168	28 894	22 545	4	8	4 775	4 325	42
João Pessoa.....	2 073	133 235	112 709	—	54	9 583	7 291	8	3	1 972	783	7
Recife.....	1 608	128 696	101 087	3	168	65 694	56 835	373	28	27 256	14 632	175
Maceió.....	1 212	96 817	82 525	1	117	13 423	11 637	6	4	2 767	1 239	12
Aracaju.....	1 520	92 413	77 220	—	37	7 630	5 638	—	—	—	—	—
Salvador.....	1 540	145 010	111 701	—	295	98 205	55 528	320	78	46 135	37 971	345
Belo Horizonte...	3 744	231 195	209 986	—	488	130 484	95 439	272	166	179 721	134 813	1 482
Vitória.....	760	45 171	41 328	—	151	23 517	19 549	13	7	2 934	2 641	11
Niterói.....	230	28 936	19 367	—	72	16 024	13 007	28	7	2 424	1 929	18
Rio de Janeiro...	4 893	366 202	282 372	2	396	129 932	76 971	844	78	56 459	42 429	470
São Paulo.....	10 579	1 008 172	659 293	7	8 319	1 422 764	970 552	323	338	225 604	70 890	442
Curitiba.....	2 839	352 647	243 293	3	234	81 939	45 166	176	29	31 806	17 232	126
Florianópolis.....	1 066	81 192	69 857	—	59	15 074	13 512	47	8	5 918	3 383	23
Pôrto Alegre.....	2 208	210 564	149 888	3	311	119 390	66 334	276	578	306 718	273 581	4 150
Cuiabá.....	138	15 131	12 566	—	11	3 385	2 022	4	1	912	912	6
Goiânia.....	2 573	191 863	156 962	1	102	29 381	20 939	89	34	42 682	35 504	349
Brasília.....	5 746	371 629	312 760	3	159	64 442	21 835	19	54	83 311	58 448	614

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS			10 A 19 PAVIMENTOS			20 PAVIMENTOS E MAIS					
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	9	7 247	2 247	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	8	415	5 688	70	3	20 820	18 475	167	—	—	—	—
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís.....	3	7 578	7 242	96	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza.....	5	19 928	6 663	69	2	10 706	2 644	44	—	—	—	—
Natal.....	4	12 111	—	—	1	3 108	—	—	—	—	—	—
João Pessoa.....	1	2 500	—	—	2	13 594	50	1	—	—	—	—
Recife.....	91	166 828	141 205	1 725	12	135 865	91 126	871	1	17 592	15 600	201
Maceió.....	2	724	—	—	1	2 830	2 830	23	—	—	—	—
Aracaju.....	—	—	—	—	1	9 657	132	1	—	—	—	—
Salvador.....	128	178 213	144 757	1 513	20	111 748	83 495	664	1	17 000	13 910	61
Belo Horizonte...	162	237 940	181 784	2 245	15	140 071	79 749	1 084	2	27 931	10 961	138
Vitória.....	23	22 986	16 883	213	4	11 908	8 130	65	3	44 783	18 960	254
Niterói.....	42	75 345	53 930	825	7	25 920	23 150	217	—	—	—	—
Rio de Janeiro...	383	948 337	740 857	10 144	146	710 934	514 752	5 856	8	69 894	4 741	43
São Paulo.....	426	799 126	464 457	6 360	348	2 022 088	1 235 875	13 222	39	490 575	227 863	2 072
Curitiba.....	59	189 891	160 621	1 317	17	101 930	67 261	790	—	—	—	—
Florianópolis.....	10	21 260	6 886	92	8	35 354	22 925	258	—	—	—	—
Pôrto Alegre.....	160	370 781	286 900	3 785	16	117 706	90 090	860	3	49 029	40 374	511
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia.....	27	54 647	40 625	442	1	11 182	7 033	104	—	—	—	—
Brasília.....	116	684 315	441 476	4 645	3	43 420	5 222	50	—	—	—	—

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.1 — Licenças para construir nos Municípios das Capitais — 1968

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

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (NCr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (NCr\$ 1 000)
<b>PÔRTO VELHO</b>				<b>SALVADOR</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>4 021</b>	<b>469</b>	<b>TOTAL</b>	<b>2 062</b>	<b>596 311</b>	<b>146 389</b>
Alvenaria	45	3 311	424	Alvenaria	1 432	120 457	19 310
Madeira	16	710	45	Concreto	572	470 288	125 924
<b>RIO BRANCO</b>				Alvenaria	7	5 183	1 101
<b>TOTAL</b>	<b>162</b>	<b>12 286</b>	<b>2 336</b>	Madeira	1	383	54
Alvenaria	50	7 302	1 746	<b>BELO HORIZONTE</b>			
Concreto	1	600	180	<b>TOTAL</b>	<b>4 577</b>	<b>947 342</b>	<b>190 211</b>
Madeira	109	4 308	404	Alvenaria	3 849	259 162	36 835
Outras	2	76	6	Concreto	726	687 212	153 279
<b>MANAUS</b>				Alvenaria	1	786	79
<b>TOTAL</b>	<b>1 772</b>	<b>108 096</b>	<b>14 452</b>	Madeira	1	182	18
Alvenaria	1 648	92 649	11 962	<b>VITÓRIA</b>			
Concreto	14	9 542	2 022	<b>TOTAL</b>	<b>948</b>	<b>151 299</b>	<b>32 119</b>
Aço	1	412	103	Alvenaria	857	54 872	6 738
Madeira	102	5 136	340	Concreto	91	96 427	25 381
Outras	7	357	25	<b>NITERÓI</b>			
<b>BOA VISTA</b>				<b>TOTAL</b>	<b>358</b>	<b>148 649</b>	<b>31 007</b>
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>2 897</b>	<b>371</b>	Alvenaria	250	37 396	6 425
Alvenaria	39	2 897	371	Concreto	104	108 921	24 268
<b>BELÉM</b>				Aço	1	1 260	214
<b>TOTAL</b>	<b>601</b>	<b>125 866</b>	<b>18 003</b>	Madeira	2	735	73
Alvenaria	536	94 326	12 327	Outras	1	337	27
Concreto	14	24 129	4 715	<b>RIO DE JANEIRO</b>			
Aço	3	3 341	696	<b>TOTAL</b>	<b>5 904</b>	<b>2 281 758</b>	<b>602 454</b>
Madeira	48	4 071	265	Alvenaria	4 824	394 447	61 155
<b>MACAPÁ</b>				Concreto	844	1 864 593	538 430
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>5 586</b>	<b>897</b>	Aço	12	12 119	2 309
Alvenaria	16	2 324	492	Madeira	222	10 350	500
Madeira	66	3 262	405	Outras	2	249	60
<b>SÃO LUÍS</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>691</b>	<b>61 051</b>	<b>10 323</b>	<b>TOTAL</b>	<b>20 049</b>	<b>5 968 329</b>	<b>1 246 306</b>
Alvenaria	677	40 147	5 301	Alvenaria	17 335	1 758 910	250 974
Concreto	14	20 904	5 022	Concreto	2 692	4 183 276	989 863
<b>TERESINA</b>				Aço	19	23 998	5 382
<b>TOTAL</b>	<b>804</b>	<b>48 912</b>	<b>5 341</b>	Madeira	1	314	16
Alvenaria	803	48 667	5 297	Outras	2	1 831	71
Concreto	1	245	44	<b>CURITIBA</b>			
<b>FORTALEZA</b>				<b>TOTAL</b>	<b>3 178</b>	<b>758 213</b>	<b>137 089</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2 227</b>	<b>367 072</b>	<b>56 212</b>	Alvenaria	2 489	341 327	51 336
Alvenaria	2 189	303 378	44 072	Concreto	135	354 331	79 840
Concreto	37	62 835	11 968	Aço	4	6 069	1 544
Aço	1	859	172	Madeira	502	45 118	3 487
<b>NATAL</b>				Outras	48	11 318	882
<b>TOTAL</b>	<b>516</b>	<b>90 845</b>	<b>17 002</b>	<b>FLORIANÓPOLIS</b>			
Alvenaria	503	71 130	12 563	<b>TOTAL</b>	<b>1 151</b>	<b>158 798</b>	<b>30 165</b>
Concreto	13	19 715	4 439	Alvenaria	542	70 123	13 163
<b>JOÃO PESSOA</b>				Concreto	25	61 470	15 287
<b>TOTAL</b>	<b>2 133</b>	<b>160 884</b>	<b>20 002</b>	Madeira	580	26 961	1 699
Alvenaria	1 813	129 642	15 987	Outras	4	244	16
Concreto	8	18 052	3 316	<b>PÔRTO ALEGRE</b>			
Outras	312	13 190	699	<b>TOTAL</b>	<b>3 276</b>	<b>117 418</b>	<b>228 778</b>
<b>RECIFE</b>				Alvenaria	1 443	245 305	34 340
<b>TOTAL</b>	<b>1 908</b>	<b>541 931</b>	<b>100 867</b>	Concreto	804	869 211	187 990
Alvenaria	1 593	176 459	21 057	Madeira	1 026	56 368	6 024
Concreto	151	350 082	78 746	Aço	2	740	116
Aço	1	7 560	605	Outras	1	2 564	308
Madeira	49	2 481	144	<b>CUIABÁ</b>			
Outras	114	5 349	315	<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>19 428</b>	<b>4 100</b>
<b>MACEIÓ</b>				Alvenaria	141	15 860	3 180
<b>TOTAL</b>	<b>1 336</b>	<b>116 561</b>	<b>14 234</b>	Concreto	9	3 568	920
Alvenaria	1 134	95 452	11 932	<b>GOIÂNIA</b>			
Concreto	9	9 135	1 653	<b>TOTAL</b>	<b>2 737</b>	<b>329 755</b>	<b>57 413</b>
Aço	1	260	52	Alvenaria	2 624	199 721	27 635
Madeira	2	148	11	Concreto	113	130 034	29 808
Outras	190	11 566	586	<b>BRASÍLIA</b>			
<b>ARACAJU</b>				<b>TOTAL</b>	<b>6 078</b>	<b>1 247 117</b>	<b>285 119</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1 558</b>	<b>109 700</b>	<b>12 103</b>	Alvenaria	5 717	360 382	46 867
Alvenaria	1 298	84 562	9 414	Concreto	358	884 425	238 028
Concreto	1	9 657	1 931	Aço	1	400	80
Outras	259	15 481	758	Madeira	2	1 910	144

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1968

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Pôrto Velho.....	2	2	—	102	102	—	—	—
Manaus.....	799	760	39	36 311	33 365	1 419	1 527	—
Belém.....	836	834	2	27 574	27 370	—	—	204
São Luís.....	1 022	1 022	—	30 507	30 507	—	—	—
Teresina.....	1 656	1 656	—	68 662	67 919	—	743	—
Fortaleza.....	936	742	194	90 133	84 908	2 191	2 547	487
João Pessoa.....	1 320	1 276	44	98 680	95 087	276	2 762	555
Recife.....	3 527	1 577	1 950	296 487	267 046	8 559	19 626	1 256
Maceió.....	1 170	1 170	—	35 039	35 039	—	—	—
Aracaju.....	381	381	—	11 992	11 992	—	—	—
Salvador.....	151	21	130	13 766	13 255	273	238	—
Vitória.....	295	108	187	46 248	36 667	—	9 581	—
Niterói.....	1 859	245	1 614	213 020	191 213	1 731	19 355	721
Rio de Janeiro.....	3 855	1 379	2 476	339 712	301 054	16 297	16 270	6 091
São Paulo.....	12 830	8 378	4 452	2 452 791	1 486 176	236 019	683 628	46 968
Curitiba.....	1 805	1 348	457	297 476	224 231	19 952	50 799	2 494
Florianópolis.....	431	376	55	39 653	36 577	—	2 983	93
Pôrto Alegre.....	4 653	1 332	3 321	496 762	421 986	17 557	54 526	2 693
Cuiabá.....	365	365	—	10 280	10 280	—	—	—
Goiânia.....	2 152	1 840	312	187 542	183 419	1 282	2 841	—
Brasília.....	8 482	2 687	5 795	751 319	714 094	1 551	31 964	3 710



## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1968

b) Número de licenças, áreas 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 (Ncr\$ 1 000)	
			Total	Residencial	Não residencial					
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras		
Pôrto Velho.....	2	430	102	102	—	—	—	—	—	11
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	781	91 479	36 311	32 479	2 298	1 304	214	—	16	4 565
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	836	125 658	27 574	27 273	204	90	—	—	7	2 389
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís.....	1 022	136 692	30 507	30 507	—	—	—	—	—	2 872
Teresina.....	1 658	182 818	68 662	67 919	407	309	—	—	27	6 785
Fortaleza.....	787	213 726	90 133	81 369	3 325	2 167	2 715	—	557	12 353
Natal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa.....	1 295	441 196	98 680	92 856	1 189	2 404	2 161	—	70	12 324
Recife.....	1 867	446 609	296 487	247 130	25 337	4 930	4 776	—	14 314	48 758
Maceió.....	1 170	144 924	35 039	34 975	—	—	64	—	—	2 738
Aracaju.....	381	61 650	11 992	11 992	—	—	—	—	—	1 103
Salvador.....	44	14 065	13 766	13 076	511	—	179	—	—	3 353
Belo Horizonte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vitória.....	139	46 165	46 248	32 001	6 668	1 814	3 187	—	2 578	10 396
Niterói.....	335	130 797	213 020	162 332	16 112	4 870	22 495	—	7 211	49 558
Rio de Janeiro.....	1 626	398 979	339 712	256 822	31 726	16 157	19 978	—	15 029	74 704
São Paulo.....	9 419	2 128 821	2 452 791	1 281 528	720 981	191 514	175 385	—	83 383	454 095
Curitiba.....	1 542	689 892	297 476	201 902	46 372	22 079	22 763	—	4 360	49 427
Florianópolis.....	396	118 025	39 653	34 971	1 761	1 931	820	—	170	6 934
Pôrto Alegre.....	1 644	574 727	496 762	366 732	36 708	21 310	53 033	—	18 979	95 730
Cuiabá.....	365	73 000	10 280	10 280	—	—	—	—	—	1 095
Goiânia.....	1 881	491 002	187 542	170 702	3 247	3 212	8 741	—	1 640	28 733
Brasília.....	2 962	659 778	751 319	646 762	15 507	19 330	27 156	—	42 564	169 410

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		
Pôrto Velho.....	2	3	4	1	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus.....	781	1 762	809	810	62	800	—	7	41	7	15	153	11	760	39	
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém.....	836	1 793	836	—	840	836	—	—	4	—	—	4	—	834	2	
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís.....	1 022	1 935	1 023	1 022	1	1 022	—	1	—	—	—	—	—	1 022	—	—
Teresina.....	1 658	3 441	1 663	10	1 662	1 656	—	3	3	—	3	16	2	1 656	—	—
Fortaleza.....	787	2 602	1 230	1 213	506	936	—	424	50	10	21	2 329	145	742	194	—
Natal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa.....	1 295	3 245	1 549	1 392	417	1 320	—	415	16	12	6	1 132	113	1 276	44	—
Recife.....	1 867	8 580	3 747	3 654	2 506	3 473	110	1 945	281	42	58	2 555	574	1 577	1 950	—
Maceió.....	1 170	2 352	1 203	1 117	45	1 170	—	8	—	—	—	44	5	1 170	—	—
Aracaju.....	381	458	267	380	1	381	—	—	—	—	—	—	—	381	—	—
Salvador.....	44	372	166	156	142	151	—	81	2	1	—	159	9	21	130	—
Belo Horizonte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vitória.....	139	807	373	417	264	295	2	223	26	16	12	396	201	108	187	—
Niterói.....	335	4 295	1 958	1 821	2 120	1 832	29	1 479	419	10	100	1 873	1 349	245	1 614	—
Rio de Janeiro.....	1 626	7 322	3 990	4 085	2 551	3 860	5	1 311	588	26	294	2 404	1 128	1 379	2 476	—
São Paulo.....	9 419	27 087	14 384	15 408	19 812	12 880	13	4 831	12 005	631	1 561	8 056	8 704	8 378	4 452	—
Curitiba.....	1 542	4 872	2 738	1 923	1 587	1 811	3	252	294	112	205	4 151	1 334	1 348	457	—
Florianópolis.....	396	1 144	595	348	270	432	1	76	43	4	12	294	116	376	55	—
Pôrto Alegre.....	1 644	9 496	4 753	4 579	2 603	4 604	62	933	238	45	183	1 435	2 431	1 332	3 321	—
Cuiabá.....	365	530	365	—	365	365	—	—	—	—	—	—	—	365	—	—
Goiânia.....	1 881	5 794	2 236	2 305	496	2 152	—	325	41	15	50	2 257	491	1 840	312	—
Brasília.....	2 962	21 853	8 522	8 334	5 494	8 470	19	2 558	314	10	99	1 403	1 351	2 687	5 795	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1968

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 apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	2	102	102	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manaus.....	750	29 314	27 703	29	5 851	4 776	39	2	1 146	—	—	
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Belém.....	835	27 380	27 176	1	194	97	2	—	—	—	—	
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
São Luís.....	1 022	30 507	30 507	—	—	—	—	—	—	—	—	
Teresina.....	1 657	68 024	67 919	—	—	—	—	1	638	—	—	
Fortaleza.....	742	67 770	64 602	32	10 388	7 679	71	13	11 975	9 088	123	
Natal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
João Pessoa.....	1 185	83 984	79 561	107	11 743	11 100	5	3	2 953	2 195	39	
Recife.....	1 534	103 979	91 514	142	37 835	31 176	217	149	67 946	60 043	901	
Maceió.....	1 170	35 039	34 975	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aracaju.....	381	11 992	11 992	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salvador.....	19	2 525	2 167	5	1 261	929	2	11	5 029	5 029	60	
Belo Horizonte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vitória.....	77	8 556	7 999	41	10 681	8 224	10	5	1 316	1 276	7	
Niterói.....	209	19 742	15 433	70	15 907	12 575	42	6	2 340	2 047	21	
Rio de Janeiro.....	1 361	90 568	70 826	2	152	30 093	20 266	22	11 808	4 681	60	
São Paulo.....	4 881	576 823	351 162	5	4 061	719 796	513 693	271	148	97 669	29 905	298
Curitiba.....	1 371	180 061	127 095	2	125	41 270	25 404	41	16	15 207	7 681	43
Florianópolis.....	367	26 610	25 404	—	22	5 053	4 071	8	4	4 080	3 956	32
Pôrto Alegre.....	1 308	126 486	92 148	2	158	64 481	41 483	266	92	100 829	81 839	1 200
Cuiabá.....	365	10 280	10 280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia.....	1 794	139 875	130 705	—	67	13 248	11 082	27	9	5 477	5 372	54
Brasília.....	2 676	111 161	100 906	—	52	16 366	6 226	4	67	156 638	138 482	1 290

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS			10 A 19 PAVIMENTOS			20 PAVIMENTOS E MAIS					
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Belém.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
São Luís.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Teresina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fortaleza.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Natal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
João Pessoa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Recife.....	39	74 001	58 219	789	3	12 726	6 178	43	—	—	—	
Maceió.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salvador.....	9	4 951	4 951	68	—	—	—	—	—	—	—	
Belo Horizonte.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vitória.....	14	13 645	10 310	132	1	7 034	—	—	1	5 016	4 192	38
Niterói.....	31	64 464	51 124	643	19	110 567	81 153	908	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	89	189 344	146 547	2 149	2	17 899	14 502	52	—	—	—	—
São Paulo.....	192	330 024	126 739	1 782	127	630 352	229 939	1 625	10	98 127	30 090	471
Curitiba.....	26	37 828	23 940	250	4	23 110	17 782	121	—	—	—	—
Florianópolis.....	2	1 822	1 540	15	1	2 088	—	—	—	—	—	—
Pôrto Alegre.....	79	160 629	120 169	1 512	7	44 337	31 093	341	—	—	—	—
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia.....	7	11 507	9 339	90	4	17 435	14 204	141	—	—	—	—
Brasília.....	166	454 154	401 148	4 501	1	13 000	—	—	—	—	—	—

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.2 — Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais — 1968

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

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (NCr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (NCr\$ 1 000)
PÓRTO VELHO				NITERÓI			
TOTAL.....	2	102	11	TOTAL.....	335	213 020	49 558
Alvenaria.....	2	102	11	Alvenaria.....	222	22 491	3 739
MANAUS				Concreto.....	109	188 937	45 542
TOTAL.....	781	36 311	4 565	Outras.....	4	1 592	277
Alvenaria.....	771	33 720	3 982	RIO DE JANEIRO			
Concreto.....	8	2 329	569	TOTAL.....	1 626	339 712	74 704
Madeira.....	2	262	14	Alvenaria.....	1 445	102 544	15 078
BELÉM				Concreto.....	179	237 018	59 620
TOTAL.....	836	27 574	2 389	Madeira.....	1	73	3
Alvenaria.....	836	27 574	2 389	Outras.....	1	77	3
SÃO LUÍS				SÃO PAULO			
TOTAL.....	1 022	30 507	2 872	TOTAL.....	9 419	2 452 791	454 095
Alvenaria.....	1 022	30 507	2 872	Alvenaria.....	7 849	872 548	121 845
TERESINA				Concreto.....	1 650	1 556 090	327 368
TOTAL.....	1 658	68 662	6 785	Aço.....	14	21 745	4 650
Alvenaria.....	1 658	68 662	6 785	Madeira.....	3	640	64
FORTALEZA				Outras.....	3	1 768	168
TOTAL.....	787	90 133	12 353	CURITIBA			
Alvenaria.....	772	78 360	10 076	TOTAL.....	1 542	297 476	49 427
Concreto.....	14	11 666	2 265	Alvenaria.....	1 190	201 481	31 705
Aço.....	1	107	12	Concreto.....	48	71 056	15 238
JOÃO PESSOA				Aço.....	1	488	93
TOTAL.....	1 295	98 680	12 324	Madeira.....	257	20 418	2 055
Alvenaria.....	1 268	92 150	11 246	Outras.....	46	4 033	336
Concreto.....	8	5 616	1 037	FLORIANÓPOLIS			
Outras.....	19	884	41	TOTAL.....	396	39 653	6 934
RECIFE				Alvenaria.....	212	26 277	5 235
TOTAL.....	1 867	296 487	48 758	Concreto.....	5	4 725	1 067
Alvenaria.....	1 625	140 056	18 070	Madeira.....	178	8 343	581
Concreto.....	195	153 989	30 539	Outras.....	1	308	51
Aço.....	1	185	19	PÓRTO ALEGRE			
Madeira.....	32	1 597	93	TOTAL.....	1 644	496 762	95 730
Outras.....	14	660	37	Alvenaria.....	728	155 958	22 587
MACEIÓ				Concreto.....	178	299 452	69 918
TOTAL.....	1 170	35 039	2 738	Madeira.....	636	36 142	2 799
Alvenaria.....	1 119	31 978	2 548	Outras.....	102	5 210	426
Concreto.....	1	140	31	CUIABÁ			
Outras.....	50	2 921	159	TOTAL.....	365	10 280	1 095
ARACAJU				Alvenaria.....	365	10 280	1 095
TOTAL.....	381	11 992	1 103	GOIÂNIA			
Alvenaria.....	380	11 932	1 102	TOTAL.....	1 881	187 542	28 733
Outras.....	1	60	1	Alvenaria.....	1 833	144 637	19 025
SALVADOR				Concreto.....	47	42 641	9 695
TOTAL.....	44	13 766	3 353	Outras.....	1	264	13
Alvenaria.....	13	1 818	261	BRASÍLIA			
Concreto.....	28	11 767	3 081	TOTAL.....	2 962	751 319	169 410
Outras.....	3	181	11	Alvenaria.....	2 681	111 314	13 741
VITÓRIA				Concreto.....	280	627 005	153 069
TOTAL.....	139	46 248	10 396	Aço.....	1	13 000	2 600
Alvenaria.....	73	7 398	1 021				
Concreto.....	66	38 850	9 375				

## 3.5.6 — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.5.6.3 — Licenças para ampliações nos Municípios das Capitais — 1968

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA (m <sup>2</sup> )		APARTA- MENTOS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTO- MÓVEIS	
		Total	Resi- dencial		Dormi- tórios	Salas residen- ciais	Ba- nheiros	W.C.	Co- zinhas	Kitche- nettes	Quartos de empre- gada	Salões não residen- ciais	Galpões e depen- dências	Lojas	Outras unida- des		
Pôrto Velho.....	4	154	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	2	—	—	1
Rio Branco.....	3	113	72	—	5	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1
Manaus.....	56	4 039	2 037	4	44	26	30	25	13	—	4	7	6	5	62	10	
Boa Vista.....	2	206	36	—	2	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	
Belém.....	100	7 519	5 675	3	126	49	57	36	27	—	1	25	5	1	132	7	
Macapá.....	4	135	100	—	4	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	
São Luís.....	18	2 321	1 067	1	41	13	26	29	2	—	2	17	7	3	15	1	
Teresina.....	15	1 411	678	2	17	8	10	12	4	—	2	3	9	—	16	4	
Fortaleza.....	129	10 063	5 109	4	103	37	62	120	26	—	16	65	6	9	238	21	
Natal.....	17	1 115	874	—	22	9	8	8	7	—	—	8	1	—	30	1	
João Pessoa.....	149	7 176	4 855	—	161	29	39	65	36	—	21	28	2	4	135	18	
Recife.....	135	15 842	6 926	12	167	76	133	115	34	5	27	30	18	8	72	48	
Maceió.....	66	3 841	2 867	—	69	25	27	32	15	1	9	9	2	2	54	16	
Aracaju.....	63	3 446	2 891	1	72	25	20	13	11	—	1	3	—	—	61	14	
Salvador.....	171	18 996	16 130	116	383	142	190	83	112	1	63	15	5	4	174	40	
Belo Horizonte.....	422	43 180	28 642	102	589	244	285	368	174	—	191	74	5	42	735	157	
Vitória.....	125	8 139	4 963	—	113	32	60	55	35	1	21	40	8	10	125	19	
Niterói.....	136	5 308	4 093	6	91	31	44	48	36	—	16	12	4	2	136	25	
Rio de Janeiro.....	431	32 637	21 903	150	604	272	319	264	227	1	85	108	19	39	299	103	
São Paulo.....	1 003	104 443	49 436	135	941	447	612	1 046	302	—	257	324	70	122	634	435	
Curitiba.....	161	10 691	4 939	—	109	45	38	85	19	1	15	27	8	13	119	97	
Florianópolis.....	128	7 452	6 016	2	152	47	59	53	41	1	7	5	7	3	58	44	
Pôrto Alegre.....	604	31 027	16 482	13	295	139	145	252	120	2	101	87	18	23	301	263	
Cuiabá.....	29	1 299	1 069	—	17	9	4	12	13	—	2	2	1	—	15	7	
Goiânia.....	41	3 365	2 362	1	55	10	27	20	9	1	10	13	—	2	62	15	
Brasília.....	25	3 519	697	1	10	7	10	17	7	1	12	12	6	2	11	8	



## 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1966-68

## 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).....	1966	6 353 111	1 253 897	171 110	1 052 787	5 099 214
	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
Empresas particulares.....	1966	2 337 448	437 031	1 160	435 871	1 900 417
	1967	2 369 264	475 901	6 455	469 446	1 893 363
	1968	2 326 501	464 275	1 015	463 260	1 862 226
Grupo Light.....	1966	2 122 761	423 399	—	423 399	1 699 362
	1967	2 152 761	453 399	—	453 399	1 699 362
	1968	2 150 367	452 000	—	452 000	1 698 367
Sistema Rio.....	1966	753 062	12 000	—	12 000	741 062
	1967	783 062	42 000	—	42 000	741 062
	1968	782 124	42 000	—	42 000	740 124
Sistema São Paulo.....	1966	1 369 699	411 399	—	411 399	958 300
	1967	1 369 699	411 399	—	411 399	958 300
	1968	1 368 243	410 000	—	410 000	958 243
Outras empresas.....	1966	214 687	13 632	1 160	12 472	201 055
	1967	216 503	22 502	6 455	16 047	194 001
	1968	176 134	12 275	1 015	11 260	163 859
Sociedades de economia mista.....	1966	3 843 108	694 895	169 950	524 945	3 148 213
	1967	4 231 512	846 200	149 830	696 370	3 385 312
	1968	5 002 795	1 092 800	297 264	795 536	3 909 995
Grupo Eletrobrás.....	1966	1 955 026	282 862	80 150	202 712	1 673 064
	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
Central Elétrica de Furnas.....	1966	912 000	—	—	—	912 000
	1967	1 075 200	163 200	—	163 200	912 000
	1968	1 075 200	163 200	—	163 200	912 000
Cia. Hidrelétrica do São Francisco.....	1966	423 000	48 000	20 000	28 000	375 000
	1967	667 600	43 000	20 000	23 000	624 600
	1968	659 600	35 000	—	35 000	624 600
Outras empresas.....	1966	620 926	234 862	60 150	174 712	386 064
	1967	586 426	209 362	22 390	186 972	377 064
	1968	869 484	248 872	70 700	178 172	620 612
Centrais Elétricas de Minas Gerais.....	1966	521 843	4 147	—	4 147	517 696
	1967	521 843	4 147	—	4 147	517 696
	1968	583 818	4 612	—	4 612	579 206
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul.....	1966	292 136	139 744	62 600	77 144	152 392
	1967	294 176	141 784	65 940	75 844	152 392
	1968	404 448	177 820	70 940	106 880	226 628
Outras de economia mista.....	1966	1 073 203	268 142	27 200	240 942	805 061
	1967	1 086 287	284 707	41 500	243 207	801 560
	1968	1 410 245	463 296	155 624	307 672	946 949
Entidades Estatais e Autárquicas.....	1966	172 555	121 971	—	121 971	50 584
	1967	199 630	134 253	—	134 253	65 377
	1968	116 228	76 116	—	76 116	40 112
Autoprodutoras (1).....	1966	882 238	552 737	98 463	454 274	329 501
	1967	908 318	560 285	122 755	437 530	348 033
	1968	870 057	522 912	95 472	427 440	347 145
Outras (2).....	1966	330 351	235 166	35 090	200 076	95 185
	1967	333 376	238 361	32 980	205 381	95 015
	1968	239 719	215 897	56 249	159 648	23 822
TOTAL.....	1966	7 565 700	2 041 800	304 663	1 737 137	5 523 900
	1967	8 042 100	2 255 000	312 020	1 942 980	5 787 100
	1968	8 555 300	2 372 000	450 000	1 922 000	6 183 300

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 dos que informaram. (2) Estimativas para os 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 — 1966-68

## 3.5.7.1.1 — POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação

REGIÕES ELETROECONÔ- MICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (kW)					REGIÕES ELETROECONÔ- MICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
	1966	1967	1968				1966	1967	1968		
			Total	Hidráulica	Térmica				Total	Hidráulica	Térmica
<b>Norte</b>						<b>Centro-Sul</b>					
Acre.....	2 812	3 183	4 080	—	4 080	Rio de Janeiro....	1 028 223	1 024 920	1 010 566	816 344	194 222
Amazonas.....	25 782	27 127	30 302	—	30 302	Guanabara.....	73 368	265 120	266 178	—	266 178
Roraima.....	711	812	812	—	812	São Paulo.....	2 501 769	2 514 629	2 484 251	1 830 947	653 304
Pará.....	93 413	94 000	95 433	—	95 433	<b>Sul</b>					
Amapá.....	6 950	7 108	8 689	—	8 689	Paraná.....	214 401	246 042	248 581	128 013	120 568
						Santa Catarina...	196 743	250 714	251 674	96 053	155 616
<b>Nordeste</b>						Rio Grande do Sul	400 207	317 502	568 146	237 322	330 824
Maranhão.....	15 262	18 576	19 015	1 100	17 915	<b>Centro-Oeste</b>					
Piauí.....	11 341	17 271	18 135	—	18 135	Mato Grosso.....	40 427	36 229	42 667	8 999	33 668
Ceará.....	51 630	47 790	39 817	1 111	38 206	Goiás.....	13 596	14 788	121 355	118 028	3 327
Rio Grande do Norte	8 657	8 271	8 109	—	8 109	Rondônia.....	1 326	1 694	2 956	—	2 956
Paraíba.....	17 146	17 372	14 878	3 648	11 230	Distrito Federal...	29 860	29 860	51 600	27 000	24 600
Pernambuco.....	45 721	47 801	27 911	3 745	24 166	<b>RESUMO</b>					
Alagoas.....	11 857	8 497	8 222	2 273	6 049	<b>Norte</b> .....	129 668	132 230	139 316	—	139 316
Sergipe.....	1 620	1 820	1 555	530	1 005	<b>Nordeste</b> .....	618 329	868 290	832 596	669 728	163 868
Bahia.....	455 095	700 892	695 354	656 301	39 053	<b>Centro-Sul</b> .....	5 619 847	5 851 791	6 049 265	4 875 330	1 173 955
						<b>Sul</b> .....	811 351	844 258	1 068 401	461 393	607 008
<b>Centro-Sul</b>						<b>Centro-Oeste</b> .....	85 209	82 571	218 578	154 027	64 551
Minas Gerais.....	1 942 118	1 964 127	2 201 991	2 168 555	33 436	<b>BRASIL (1).....</b>	<b>7 565 700</b>	<b>8 042 100</b>	<b>8 555 300</b>	<b>6 183 300</b>	<b>2 372 000</b>
Espírito Santo.....	74 369	82 995	86 299	59 484	26 815						

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

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

## 3.5.7.1.2 — PRODUÇÃO LÍQUIDA

## a) Empresas e grupos

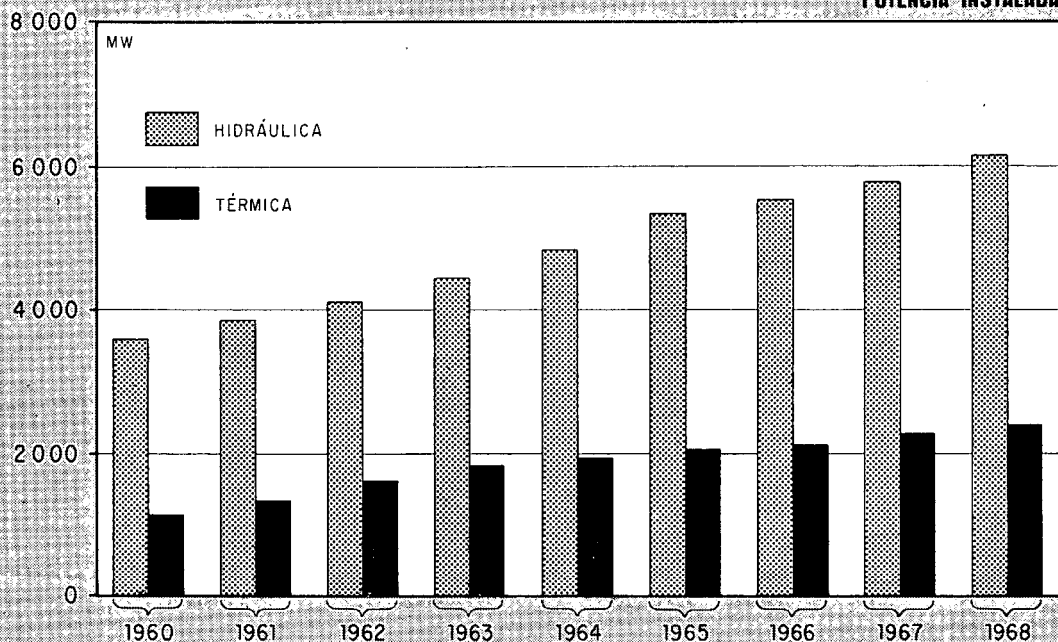
(continua)

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).....	1966	28 905 499	2 972 083	562 478	2 409 605	25 933 416
	1967	30 298 785	3 236 805	828 318	2 408 487	27 061 980
	1968	34 436 909	5 754 106	1 281 933	4 472 176	28 682 803
Empresas particulares.....	1966	12 726 634	1 328 828	1 051	1 327 777	11 397 856
	1967	12 362 869	1 406 624	8 176	1 398 448	10 956 245
	1968	13 374 390	2 768 531	61	2 763 467	10 635 859
Grupo Light.....	1966	11 774 182	1 323 420	—	1 323 420	10 450 762
	1967	11 438 290	1 384 517	—	1 384 517	10 053 773
	1968	12 579 711	2 766 213	—	2 766 213	9 813 493
Sistema Rio.....	1966	5 208 791	—	—	—	5 208 791
	1967	4 575 726	84 837	—	84 837	4 490 889
	1968	4 654 765	53 624	—	53 624	4 601 141
Sistema São Paulo.....	1966	6 565 391	1 323 420	—	1 323 420	5 241 971
	1967	6 862 564	1 299 680	—	1 299 680	5 562 884
	1968	7 924 916	2 712 589	—	2 712 589	5 212 357
Outras empresas.....	1966	952 502	5 408	1 051	4 357	947 094
	1967	924 579	22 107	8 176	13 931	932 472
	1968	794 679	2 318	61	2 254	792 361
Sociedades de economia mista.....	1966	15 817 521	1 490 273	561 427	928 846	14 327 248
	1967	17 597 209	1 727 745	820 142	907 639	15 869 464
	1968	20 922 425	2 956 495	1 281 866	1 674 629	17 965 930
Grupo Eletrobrás.....	1966	8 892 879	613 212	201 082	412 130	8 279 667
	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	10 214 751
Central Elétrica de Furnas.....	1966	3 877 987	—	—	—	3 877 987
	1967	4 526 527	110 306	—	110 306	4 416 221
	1968	4 963 546	751 403	—	751 403	4 212 143
Cia. Hidrelétrica do São Francisco.....	1966	2 104 039	6 839	—	6 839	2 097 200
	1967	2 420 498	5 231	3 612	1 619	2 415 267
	1968	2 837 528	3 119	—	3 119	2 834 409

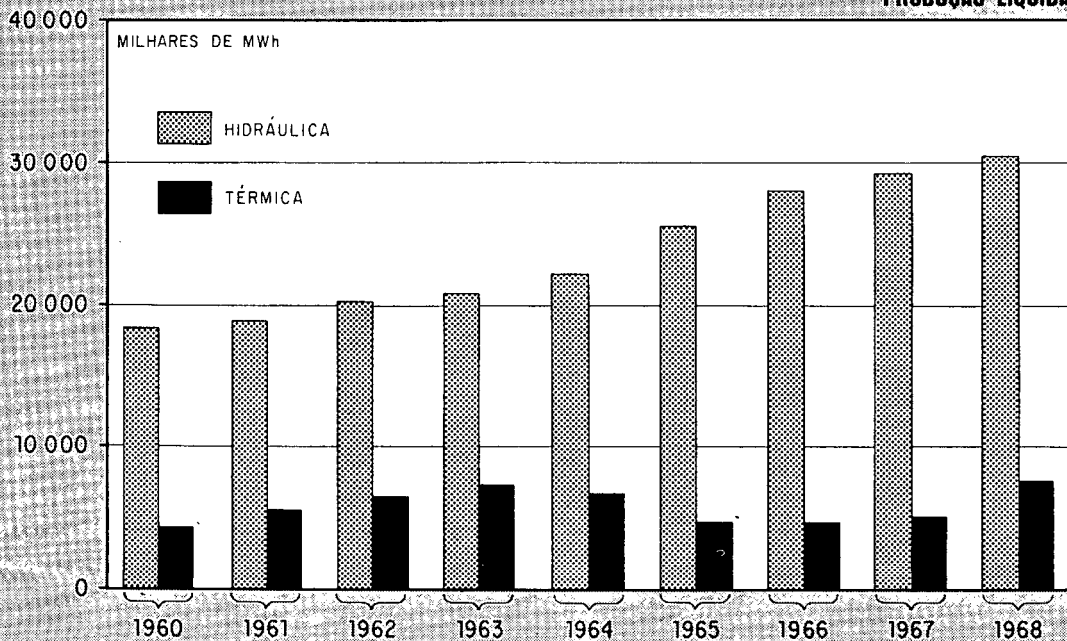
# INDÚSTRIA

## ENERGIA ELÉTRICA

POTÊNCIA INSTALADA



PRODUÇÃO LÍQUIDA





## 3.5.7 — SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.5.7.1 — Energia elétrica — 1966-68

## 3.5.7.1.2 — PRODUÇÃO LÍQUIDA

## a) Empresas e grupos

(conclusão)

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	PRODUÇÃO LÍQUIDA (MWh)				
		Total geral	De origem térmica			De origem hidráulica
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
<b>Serviços Públicos (1)</b>						
Sociedades de economia mista						
Grupo Eletrobrás						
Outras empresas.....	1966	2 910 853	606 373	201 082	405 291	2 304 480
	1967	2 881 141	606 963	259 657	347 306	2 274 178
	1968	3 935 670	737 471	362 323	375 143	3 198 199
Centrais Elétricas de Minas Gerais.....	1966	2 497 821	3 645	—	3 645	2 494 176
	1967	2 763 451	4 701	—	4 701	2 758 750
	1968	3 155 628	1 874	—	1 874	3 153 754
Cia. E.E.E. do Rio Grande do Sul.....	1966	1 160 548	376 330	266 469	109 861	784 218
	1967	1 190 878	390 353	296 639	93 714	800 525
	1968	1 200 874	466 930	321 219	145 711	733 944
Outras de economia mista.....	1966	3 266 273	497 086	93 876	403 210	2 769 187
	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
Entidades Estatais e Autárquicas.....	1966	361 294	152 982	—	152 982	208 312
	1967	338 707	102 436	—	102 436	236 271
	1968	140 094	29 080	—	29 080	111 014
<b>Autoprodutoras (1)</b> .....	1966	2 779 983	1 188 370	293 548	894 822	1 591 613
	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
<b>Outros (2)</b> .....	1966	968 655	587 915	87 725	500 190	380 740
	1967	975 963	595 903	146 553	449 350	380 060
	1968	824 548	706 887	217 706	489 161	117 681
<b>TOTAL</b> .....	1966	32 654 137	4 748 368	943 751	3 804 617	27 905 769
	1967	34 237 570	5 048 976	1 241 786	3 807 190	29 188 594
	1968	38 181 436	7 631 017	1 741 701	5 889 316	30 550 419

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

NOTA — Vêde notas da tabela 3.5.7.1.1 a).

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

## b) Regiões Eletroeconômicas e Unidades da Federação

REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)					REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)				
	1966	1967	1968				1966	1967	1968		
			Total	Hidráulica	Térmica				Total	Hidráulica	Térmica
<b>Norte</b>						<b>Centro-Sul</b>					
Acre.....	4 923	4 960	3 162	—	3 162	Rio de Janeiro.....	6 292 383	5 543 845	5 391 645	4 943 975	447 670
Amazonas.....	64 436	76 641	92 548	—	92 548	Guanabara.....	111 354	266 532	824 691	—	824 691
Roraima.....	803	627	638	—	638	São Paulo.....	10 317 449	11 403 978	12 418 591	9 293 249	3 125 342
Pará.....	148 243	176 519	206 642	—	206 642	<b>Sul</b>					
Amapá.....	16 090	18 279	19 824	—	19 824	Paraná.....	972 302	908 415	960 395	624 447	335 948
						Santa Catarina.....	543 275	644 930	863 905	316 739	547 166
<b>Nordeste</b>						Rio Grande do Sul	1 484 496	1 524 714	1 649 713	768 381	881 332
Maranhão.....	46 908	52 525	51 817	813	51 094	<b>Centro-Oeste</b>					
Piauí.....	23 794	23 937	28 609	—	28 609	Mato Grosso.....	77 154	78 980	96 795	36 482	60 313
Ceará.....	21 583	15 712	10 786	4 199	6 587	Goiás.....	26 234	29 283	465 746	463 808	1 938
Rio Grande do Norte	9 211	7 321	8 119	—	8 119	Rondônia.....	6 763	8 798	6 746	—	6 746
Paraíba.....	27 586	10 322	10 516	9 555	9 661	Distrito Federal....	88 785	88 785	111 502	104 165	7 337
Pernambuco.....	34 098	83 245	50 753	16 605	34 148	<b>RESUMO</b>					
Alagoas.....	23 093	15 947	19 284	7 942	11 342	Norte.....	234 495	277 026	322 814	—	322 814
Sergipe.....	9 323	1 063	336	108	228	Nordeste.....	2 441 427	2 722 933	3 113 912	2 953 239	160 673
Bahia.....	2 245 831	2 512 861	2 933 692	2 914 017	19 675	Centro-Sul.....	25 939 009	27 213 020	29 647 804	25 191 879	4 455 925
						Sul.....	3 000 073	3 078 059	3 474 013	1 709 567	1 764 446
<b>Centro-Sul</b>						Centro-Oeste.....	198 936	205 846	680 789	604 455	76 334
Minas Gerais.....	9 032 608	9 798 480	10 756 429	10 734 660	21 769	<b>BRASIL (1)</b> ...	32 654 137	34 237 570	38 181 436	30 550 419	7 631 017
Espírito Santo.....	185 215	200 185	256 448	219 995	36 453						

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

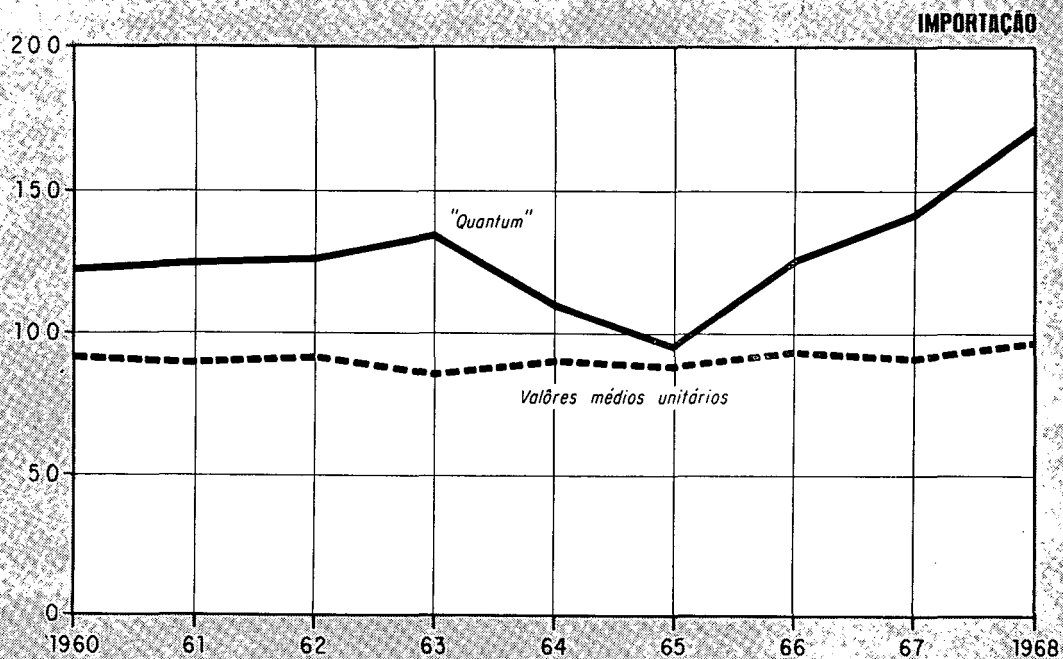
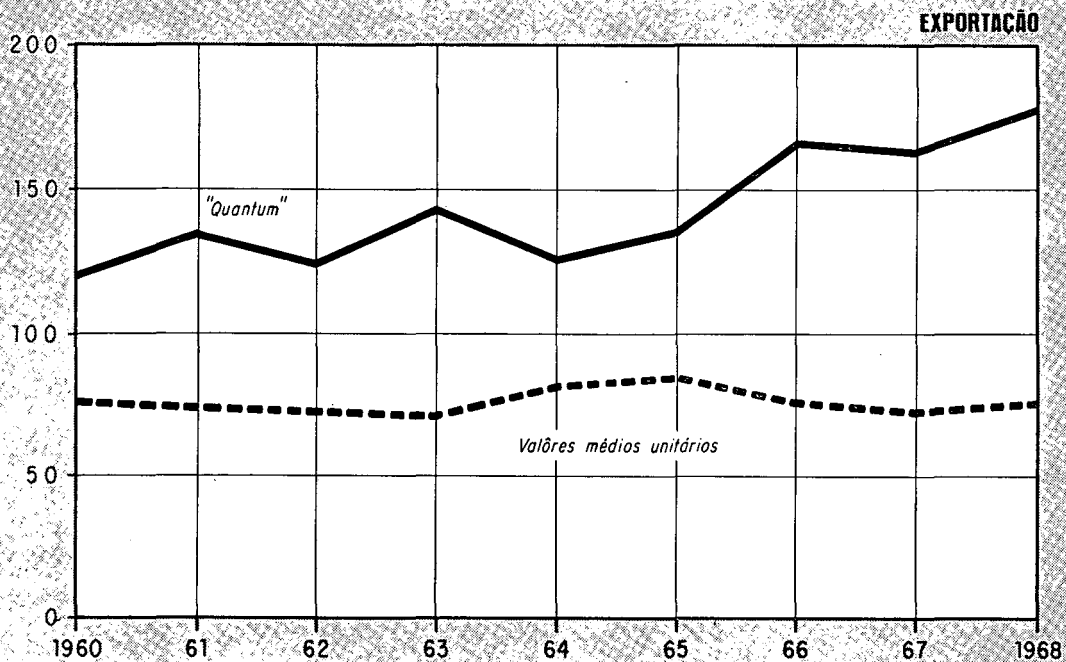
CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	CENSO DE 1950					CENSO DE 1960				
	Em 1.º-1-1950			Ano de 1949		Em 31-12-1959			Ano de 1959	
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Salários	Vendas	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Salários	Vendas
		Total	Empregados				Total	Empregados		
NCR\$										
<b>TOTAIS</b> .....	274 943	702 738	406 433	5 216 408	178 803 515	361 503	962 224	520 766	47 232 571	1 234 899 884
<b>Comércio varejista</b> .....	248 058	512 125	254 920	2 130 425	83 412 248	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	73 067 577
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.....	1 967	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, artigos 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	2 034	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.....	1 455	18 447	16 629	363 895	6 312 647	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	1 036 818	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	51 894 224
Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes.....	8 096	43 913	32 521	512 866	27 110 781	10 359	58 169	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

FCNTE — 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".

# COMÉRCIO EXTERIOR

Índices (1955 = 100)



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.1 — Índices das quantidades e valores da exportação, segundo grupos de uso — 1962-68

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA EXPORTAÇÃO (1955 = 100)													
	"Quantum"								Valores médios unitários					
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM DÓLARES														
<b>GERAL</b> .....	122,0	142,3	126,7	134,2	164,3	160,9	177,3	70,1	69,5	79,3	83,3	74,6	72,1	74,4
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Exclusivo café.....	127,0	175,1	137,3	279,0	269,8	243,0	315,8	74,3	88,1	73,7	72,5	82,8	84,6	94,3
Café.....	119,6	142,5	109,1	95,4	122,9	122,2	134,8	63,7	62,2	82,5	85,1	73,7	68,3	68,1
Duráveis.....	37,8	76,4	98,4	133,7	64,3	63,7	48,3	44,2	27,6	34,8	38,8	65,9	75,3	69,2
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	322,9	346,0	421,2	239,2	574,8	647,1	701,6	85,4	78,8	73,4	185,1	71,9	67,5	64,2
Outros produtos.....	106,9	114,6	130,9	157,9	179,3	170,0	175,8	78,7	77,8	77,9	71,5	73,9	74,8	79,1
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM CRUZEIROS														
<b>GERAL</b> .....	122,7	144,0	129,7	141,0	171,3	167,8	185,4	459,1	699,4	1 661,4	2 862,2	4 080,9	4 645,9	6 091,7
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis														
Exclusivo café.....	129,6	178,6	138,7	284,6	277,4	250,6	385,4	559,2	1 008,6	1 754,8	2 734,9	3 707,1	4 535,6	6 329,9
Café.....	119,6	142,5	109,1	98,4	122,9	122,2	134,8	279,4	431,8	1 222,8	2 009,2	4 507,6	4 829,1	6 230,0
Duráveis.....	29,8	45,8	83,4	95,7	70,6	67,0	49,8	490,4	603,3	1 198,6	2 395,2	3 143,5	4 475,6	5 388,3
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	315,6	344,0	425,1	240,4	570,6	653,4	701,2	759,9	1 039,8	2 198,1	3 250,8	3 863,2	4 312,7	5 235,0
Outros produtos.....	103,1	117,4	135,0	163,2	185,2	176,0	182,2	691,4	1 038,8	2 110,9	3 081,3	3 848,4	4 611,9	6 133,5

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 454 elementos (mercadorias ou grupos de mercadorias) no caso das importações e de 117 elementos no das exportações, ambas suficientemente representativas das duas correntes do comércio internacional, para cujos valores totais em dólares contribuem com quotas anuais, nunca inferiores a 80,5% e 85,9%, respectivamente.
2. Na elaboração desses índices adotaram-se como base ou referência o ano de 1955 e 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 bastantes 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 — 1962-68

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA IMPORTAÇÃO (1955 = 100)													
	"Quantum"								Valores médios unitários					
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM DÓLARES														
<b>GERAL</b> .....	125,5	133,9	108,3	94,9	124,6	140,8	170,4	99,9	84,9	89,1	88,3	91,8	90,1	95,6
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis.....	118,4	131,5	123,6	122,3	161,9	264,6	222,7	67,8	70,8	71,1	65,2	70,8	59,8	78,1
Duráveis.....	121,4	141,4	74,7	67,7	69,1	81,6	145,2	71,0	77,5	102,7	108,5	163,0	162,9	147,0
Combustíveis e lubrificantes.....	111,6	115,5	121,2	109,1	124,8	118,2	144,9	78,9	76,9	72,7	71,1	68,5	74,5	73,1
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	181,5	282,4	157,1	151,7	216,8	192,6	210,8	77,2	67,4	75,0	88,4	112,6	103,8	106,6
Outros produtos.....	136,4	140,0	126,5	110,1	143,0	163,1	215,5	80,3	81,8	86,7	83,2	89,7	78,7	71,9
Materiais de construção.....	63,4	181,0	46,5	51,5	72,2	79,1	160,0	139,5	70,0	130,7	121,4	139,4	147,6	130,7
Máquinas e equipamentos e ferragens														
Para a agricultura.....	104,7	100,7	77,4	70,2	116,5	87,7	135,2	111,4	103,3	120,4	130,3	130,1	130,5	134,2
Para as indústrias em geral.....	156,0	124,0	88,2	66,8	104,0	123,1	149,5	109,7	114,2	122,8	132,8	127,2	127,2	165,4
Para os transportes e comunicações.....	69,8	63,2	45,7	26,2	33,4	57,1	54,3	153,8	129,6	133,5	149,9	147,5	150,4	152,9
PONDERADOS COM OS VALORES EXPRESSOS EM CRUZEIROS														
<b>GERAL</b> .....	125,2	133,0	104,8	95,7	126,8	142,6	185,0	677,7	961,8	1 966,8	3 343,2	4 273,1	4 969,3	6 121,1
Parciais														
Bens de consumo														
Não duráveis.....	121,0	125,6	113,8	120,0	153,9	271,8	239,8	434,2	910,9	1 564,6	2 391,3	3 163,3	3 030,2	5 025,2
Duráveis.....	115,7	132,3	70,5	63,6	67,6	85,8	174,5	361,3	632,2	1 499,5	2 890,6	3 237,7	5 439,6	5 727,2
Combustíveis e lubrificantes.....	119,1	124,9	129,3	115,2	130,7	123,9	165,4	529,0	752,5	1 437,1	2 594,1	3 090,3	3 971,0	4 650,4
Matérias-primas e produtos intermediários														
Produtos metálicos.....	178,9	266,5	151,6	147,7	210,6	190,9	219,9	471,4	624,1	1 236,0	2 730,8	4 334,4	4 656,3	6 081,1
Outros produtos.....	136,1	137,5	117,2	108,9	141,9	166,4	250,2	704,2	1 106,9	2 409,9	3 734,5	4 364,7	4 987,5	5 249,0
Materiais de construção.....	70,5	175,6	50,0	55,9	76,0	83,5	159,0	078,7	843,1	2 602,7	4 335,5	6 194,7	7 876,9	9 734,8
Máquinas e equipamentos e ferragens														
Para a agricultura.....	103,7	95,0	75,8	69,8	115,7	86,8	144,6	797,8	1 171,5	2 146,6	4 898,5	5 937,3	7 194,5	9 122,7
Para as indústrias em geral.....	157,1	126,6	93,0	74,1	121,4	131,3	167,9	809,6	1 275,3	2 502,9	4 419,2	4 996,3	6 596,0	8 774,0
Para os transportes e comunicações.....	47,4	48,7	31,5	23,0	28,9	40,7	46,1	1 491,7	1 699,1	3 301,7	5 149,0	7 058,6	11 057,6	11 727,1

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 balança comercial — 1959-68

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇA COMERCIAL (+ ou - na exportação sobre a importação)	
	Exportação	Importação	NCr\$ 1 000		US\$ 1 000 000		Médio (NCr\$/t)		Em NCr\$ 1 000	Em US\$ 1 000 000
			Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação		
1959.....	9 884	14 347	109 450	161 284	1 282	1 374	11,07	11,24	- 51 834	- 92
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	1888	- 54 206	- 57
1962.....	12 361	16 786	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	1 242 891	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	548 767	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	263,03	288,66	- 648 269	- 251

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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 novos e em dólares, por grandes classes de mercadorias — 1966-68

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 NCr\$										
<b>Exportação</b>										
1966.....	3 813 540 184	1 446 891	1 125 750 113	2 465 451 448	54 636 496	72 582 874	75 626 546	8 397 107	9 648 709	
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	
<b>Importação</b>										
1966.....	3 264 772 931	3 677 521	677 480 503	612 302 536	491 312 317	821 175 830	541 776 741	109 580 896	7 466 587	
1967.....	4 201 938 728	7 339 126	841 819 271	842 625 696	592 884 644	1 217 726 039	595 046 694	156 691 507	37 805 751	
1968.....	6 826 201 051	9 210 957	1 337 602 034	1 070 777 015	1 035 040 090	2 111 806 127	962 998 163	274 907 694	23 858 971	
VALOR EM US\$ 1 000										
<b>Exportação</b>										
1966.....	1 741 442	681	516 905	1 122 655	25 074	33 308	34 591	3 863	4 365	
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	41 008	57 704	4 820	11 611	
<b>Importação</b>										
1966.....	1 496 215	1 706	307 940	276 131	226 109	381 323	248 558	51 126	3 322	
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	650 413	299 024	84 968	7 359	

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

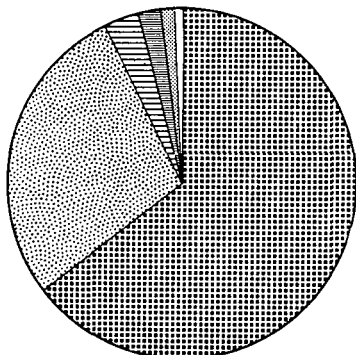
# COMÉRCIO EXTERIOR

## EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO - 1968

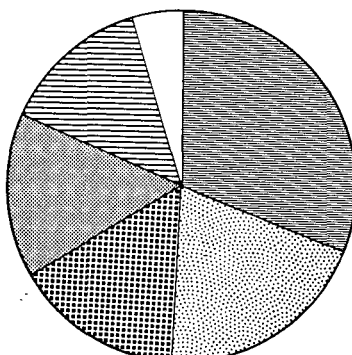
### GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS

VALOR EXPRESSO EM DÓLARES

EXPORTAÇÃO



IMPORTAÇÃO



### PAÍSES DE MAIOR INTERCÂMBIO COMERCIAL COM O BRASIL

800

MILHÕES DE DÓLARES

600

400

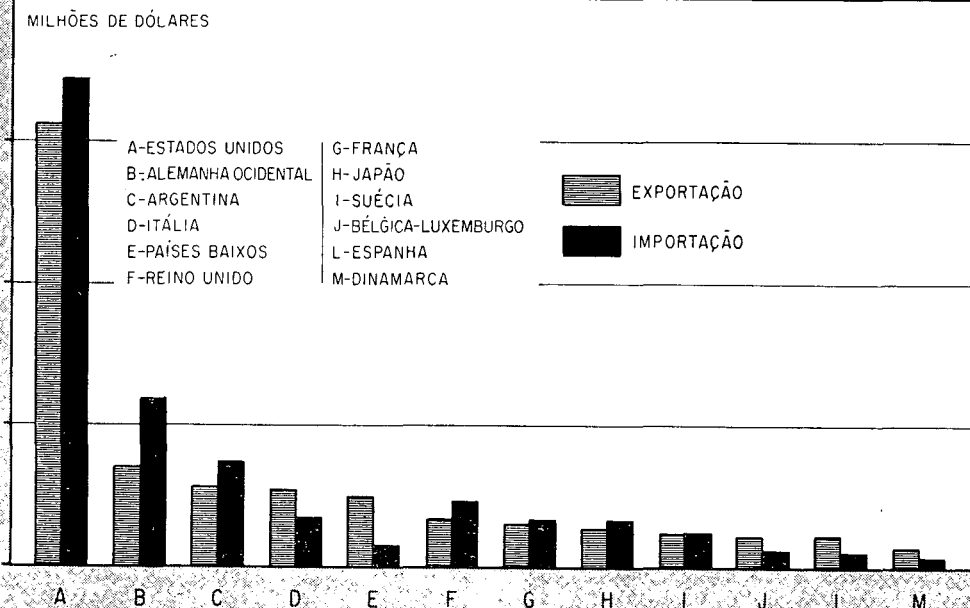
200

0

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A-ESTADOS UNIDOS     | G-FRANÇA             |
| B-ALEMANHA OCIDENTAL | H-JAPÃO              |
| C-ARGENTINA          | I-SUÉCIA             |
| D-ITÁLIA             | J-BÉLGICA-LUXEMBURGO |
| E-PAÍSES BAIXOS      | L-ESPANHA            |
| F-REINO UNIDO        | M-DINAMARCA          |



A B C D E F G H I J L M



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.4 — Exportação e importação, por Unidades da Federação, portos e aeroportos — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, PORTOS E AEROPORTOS	QUANTIDADE (t)						VALOR (NCr\$)					
	Exportação			Importação			Exportação			Importação		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia (Gujará-Mirim)	—	—	4	—	—	—	—	—	29 658	—	—	—
Amazonas	25 893	17 498	33 023	275 082	287 160	393 707	27 315 891	30 453 432	48 195 858	16 003 208	25 952 136	138 771 902
Itacoatiara	4 589	1 253	6 099	—	—	—	3 093 204	948 365	5 867 598	—	—	—
Manaus	21 304	15 763	26 545	275 082	287 160	393 707	24 222 687	29 175 116	41 931 446	16 003 208	25 952 136	138 771 902
Parintins	—	482	379	—	—	—	—	329 951	396 814	—	—	—
Pará	78 529	108 996	156 561	114 730	125 435	147 610	48 850 561	63 960 044	99 487 715	40 960 703	38 804 949	85 359 267
Belém	78 404	107 711	154 862	114 730	125 435	147 610	48 739 668	62 539 664	97 351 085	40 960 703	38 804 949	85 359 267
Santarém	125	1 285	1 699	—	—	—	110 893	1 420 380	2 136 630	—	—	—
Amapá (Macapá)	824 358	450 500	1 050 890	208	—	4 476	54 101 750	33 391 926	80 274 096	552 133	—	8 171 573
Maranhão (São Luís)	37 956	38 305	35 782	37 176	44 212	57 233	8 688 715	8 400 651	12 324 575	11 060 002	12 217 077	14 466 399
Piauí	5 400	2 721	4 605	—	—	0	4 573 639	3 185 306	6 186 269	—	1 322	—
Luis Correia	—	—	200	—	—	—	—	—	227 200	—	—	—
Paraíba	5 400	2 721	4 405	—	—	0	4 573 639	3 185 306	5 959 069	—	1 322	—
Ceará (Fortaleza)	80 177	82 454	95 236	242 339	310 950	358 953	90 754 782	111 698 696	152 974 978	38 811 379	54 933 636	64 126 036
Rio Grande do Norte	16 159	17 367	10 569	19 917	36 951	43 305	10 386 045	10 441 172	11 348 678	6 007 562	11 840 356	12 047 961
Macau	—	—	—	10	—	20	—	—	—	—	65 556	140 472
Natal	16 159	17 367	10 569	19 907	36 951	43 285	10 386 045	10 441 172	11 848 678	5 942 006	11 840 356	11 907 489
Paraíba	77 177	58 966	99 314	23 990	26 486	45 566	29 635 614	25 076 488	42 134 207	5 376 640	5 881 104	9 674 912
Cabedelo	77 177	58 966	99 314	23 990	26 485	45 561	29 635 614	25 076 488	42 134 207	5 368 323	5 738 781	9 310 990
João Pessoa	—	—	—	0	1	5	—	—	—	8 317	142 323	363 922
Pernambuco (Recife)	466 957	532 617	582 533	291 768	376 708	498 834	121 081 336	162 465 053	222 489 811	82 621 238	122 196 574	200 571 995
Alagoas (Maceió)	257 575	250 394	319 424	48 626	59 917	76 488	53 022 595	64 338 156	97 118 609	9 332 071	13 233 078	15 875 072
Sergipe (Aracaju)	286	14	—	15 300	10 360	16 100	34 046	11 550	—	2 452 512	13 552 145	3 763 384
Bahia	443 397	391 386	358 747	204 427	266 301	350 514	264 645 632	327 176 439	362 168 678	72 961 092	73 661 338	140 435 427
Ilhéus	104 676	108 719	68 313	—	—	—	108 736 779	152 909 430	144 765 412	—	—	—
Salvador	338 821	282 667	290 434	204 427	266 301	350 514	155 908 853	174 267 009	217 403 266	72 961 092	73 661 338	140 435 427
Minas Gerais (Belo Horizonte) (Aeroporto)	45	2	7	72	115	120	4 752	45 869	195 900	2 063 614	3 506 249	6 811 805
Espírito Santo (Vitória)	10 282 041	11 994 536	12 641 136	327 449	432 495	433 200	349 706 773	397 274 448	568 028 418	36 142 623	83 688 507	85 694 226
Rio de Janeiro	36 138	120 935	80 554	91 801	79 261	116 693	32 620 425	21 976 619	24 238 409	16 099 712	17 260 907	30 601 752
Ángra dos Reis	20 449	115 700	77 651	44 823	36 609	55 464	4 321 110	11 982 653	17 053 374	8 845 986	9 421 910	16 058 348
Niterói	15 689	5 235	2 903	46 978	42 652	61 229	28 299 315	9 993 966	7 185 035	7 253 726	7 838 997	14 543 404
Guanabara (Rio de Janeiro)	3 117 319	3 018 028	2 873 802	8 021 035	6 938 458	8 233 999	394 886 602	436 820 624	520 393 766	1 003 009 012	1 322 208 887	1 912 906 990
São Paulo	2 167 834	2 123 057	2 602 612	8 610 473	8 872 572	10 635 227	1 251 771 099	1 500 778 010	2 187 435 633	1 731 355 701	2 175 208 912	3 560 120 362
Santos	2 166 760	2 121 602	2 590 038	8 608 728	8 870 327	10 631 674	1 234 466 091	1 475 953 520	2 144 356 743	1 657 624 376	2 059 720 194	3 292 440 581
São Paulo (Aeroporto)	959	1 455	11 273	1 745	2 160	2 331	17 056 555	24 824 490	40 607 657	73 731 325	113 763 237	231 257 485
São Sebastião	115	—	1 301	—	85	1 222	248 453	—	2 471 233	—	1 725 481	36 422 296
Paraná	815 686	901 116	1 314 367	122 917	112 117	128 951	670 446 818	706 680 126	1 177 253 752	33 111 022	38 156 000	51 296 526
Antonina	70 049	74 686	114 431	99 725	83 550	96 165	22 294 347	21 840 615	79 754 976	15 324 026	15 895 556	21 179 337
Curitiba	0	1	11	63	35	103	8 646	18 273	89 120	1 748 707	1 084 407	1 527 044
Foz do Iguaçu	129 884	118 533	103 695	817	744	465	23 290 467	28 823 068	42 784 223	337 852	462 865	861 951
Paranaguá	615 753	707 898	1 096 230	22 312	27 788	32 218	624 853 358	655 998 170	1 054 625 433	15 700 474	20 713 172	27 728 194
Santa Catarina	338 961	259 766	313 128	99 315	82 232	106 183	61 945 040	61 559 113	105 038 662	22 851 279	20 367 870	31 162 405
Florianópolis	33 922	29 390	23 306	480	5	790	4 995 359	5 551 331	13 061 517	2 674 420	258 675	2 819 446
Imbituba (Henrique Lage)	15 981	—	—	5 242	800	83	1 616 361	—	—	2 657 724	135 420	545 506
Itajaí	143 434	115 332	159 380	19 449	21 283	44 424	29 911 645	30 835 265	56 191 957	5 936 990	8 387 268	14 813 973
Laguna	15 216	2 093	899	0	2 970	4 680	1 418 523	324 758	195 096	45	567 257	1 065 488
São Francisco do Sul	130 408	112 951	124 543	74 144	57 174	56 206	24 003 152	24 847 759	35 590 092	11 582 100	11 019 250	11 917 992
Rio Grande do Sul	952 114	685 830	826 173	827 449	965 791	1 989 666	331 288 278	285 823 185	446 655 602	131 781 656	255 733 636	451 263 040
Aceguá	837	194	444	191	2 590	1 475	468 983	96 568	191 949	51 890	159 034	136 747
Jaguarão	38 984	36 635	51 099	46 788	31 782	82 672	13 367 365	15 019 210	20 998 651	3 677 296	6 841 027	15 475 805
Livramento	60 507	35 044	52 657	19 076	14 061	36 424	50 035 651	30 698 249	48 700 392	2 218 893	3 254 634	5 709 657
Pelotas	11	1 517	192	10 597	5 781	9 130	80 929	413 467	470 400	1 788 318	1 927 894	936 149
Pôrto Alegre	343 786	284 564	362 440	185 028	216 688	1 078 638	89 189 342	94 284 849	139 031 630	80 832 132	176 376 294	624 055 455
Quaraí	95	—	—	—	—	—	28 741	—	—	—	—	—
Rio Grande	443 080	270 935	280 869	551 610	674 093	733 438	147 254 636	118 720 584	194 154 276	32 401 704	53 548 042	99 558 541
Santa Vitória do Palmar	1 206	1 246	2 108	1 538	1 020	14 091	540 606	436 621	738 373	182 988	56 240	963 282
São Borja	2 098	906	2 848	—	—	—	315 539	156 263	696 990	—	—	—
Uruguaiana	61 510	56 789	73 516	12 621	19 776	39 738	24 026 486	25 997 374	41 564 941	4 631 435	13 770 166	34 427 404
Mato Grosso	79 365	77 227	86 750	18 280	14 323	12 946	7 776 482	13 940 174	13 958 871	2 219 772	3 534 045	3 080 017
Bela Vista	—	—	—	65	1 635	263	—	—	—	56 510	1 313 511	170 498
Corumbá	77 038	76 687	87 347	17 346	11 453	10 783	6 501 176	12 173 934	11 543 107	1 976 745	1 900 308	2 435 188
Ponta Porã	2 327	540	1 400	156	158	0	1 275 306	1 766 240	2 397 764	57 154	103 762	9 015
Pôrto Esperança	—	—	—	700	1 080	1 900	—	—	—	115 063	203 296	465 316
Pôrto Murtinho	—	—	3	13	5	—	—	—	18 000	—	13 168	—
Distrito Federal (Aeroporto)	12	1	—	—	—	—	3 309	4 252	—	—	—	—
<b>B BRASIL</b>	<b>20 103 379</b>	<b>21 128 718</b>	<b>23 487 217</b>	<b>19 392 354</b>	<b>19 041 844</b>	<b>23 647 771</b>	<b>3 813 540 184</b>	<b>4 265 501 333</b>	<b>6 177 932 046</b>	<b>3 264 772 931</b>	<b>4 291 938 728</b>	<b>6 826 201 051</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTA — O pôrto de destino das mercadorias, na importação, é a estação aduaneira onde se verifica a sua entrada no País; o pôrto de procedência, na exportação, é o pôrto de localidade de fronteira por onde a mercadoria embarca diretamente para o exterior.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1966-68

a) Valor em cruzeiros novos

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (NCr\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>África</b> .....	<b>55 347</b>	<b>74 550</b>	<b>127 533</b>	<b>25 402</b>	<b>54 841</b>	<b>129 853</b>	<b>29 945</b>	<b>19 709</b>	<b>— 2 320</b>
África do Sul.....	25 131	28 956	31 822	1 604	2 160	3 438	23 527	26 796	28 384
Angola.....	971	440	1 243	—	245	1	971	195	1 242
Argélia.....	7 207	15 427	15 157	331	5 133	35 089	6 876	10 294	— 19 932
Congo (Leopoldville).....	—	0	277	2 391	2 788	559	— 2 391	— 2 788	— 282
Costa do Marfim.....	2 812	80	2 843	—	—	—	— 2 812	80	2 843
Gana.....	21	2	52	—	760	—	21	— 758	52
Guiné.....	633	113	—	—	—	—	633	113	—
Líbia.....	29	8	52	—	—	12 616	29	8	— 12 564
Malgaxe (Rep.).....	38	108	195	—	—	24	38	108	171
Marrocos.....	1 573	16 113	28 674	443	1 788	6 891	1 130	14 325	21 783
Mozambique.....	104	1 391	305	1	—	—	103	1 391	305
Nigéria (Rep.).....	240	69	60	11 433	23 712	46 659	— 11 193	— 23 643	— 46 599
República Árabe Unida.....	1 609	3 011	3 633	11	65	28	1 598	2 946	3 605
Rodésia do Sul.....	43	61	43	137	252	—	— 94	— 191	43
Senegal.....	4 116	159	30 831	—	4	—	4 116	155	30 831
Sudão (Rep.).....	2 469	—	75	43	— 73	109	2 426	— 73	34
Tunísia.....	6 330	6 588	11 678	259	—	—	6 071	6 588	11 678
Zâmbia.....	841	1 720	16	6 969	17 802	24 141	— 6 128	— 16 082	— 24 125
Outros países.....	1 180	304	577	1 763	59	298	— 583	245	279
<b>América do Norte e Central</b> .....	<b>1 348 167</b>	<b>1 475 580</b>	<b>2 184 031</b>	<b>1 338 287</b>	<b>1 618 376</b>	<b>2 508 823</b>	<b>— 40 120</b>	<b>— 142 796</b>	<b>— 324 792</b>
Antilhas Holandesas.....	435	255	340	28 913	42 230	75 081	— 28 478	— 41 975	— 74 741
Bahamas.....	702	1 316	1 976	3 028	884	198	— 2 326	432	1 778
Barbados.....	717	84	329	—	—	6	717	84	323
Canadá (1).....	50 362	42 190	87 354	38 200	46 129	117 005	12 162	— 3 939	— 20 651
Cuba.....	3 977	—	—	—	0	—	3 977	0	—
El Salvador.....	152	344	—	14	13	—	—	331	—
Estados Unidos (2).....	1 274 621	1 404 277	2 048 810	1 278 218	1 466 631	2 187 693	— 3 597	— 62 354	— 138 883
Guatemala.....	729	267	40	362	40	57	689	267	305
México.....	13 478	18 240	37 143	31 959	46 143	56 873	— 18 481	— 27 903	— 19 730
Panamá.....	823	1 879	2 531	1 540	7 424	50 061	— 717	— 5 545	— 47 530
Trinidad e Tobago.....	978	5 553	1 867	6 370	8 873	21 893	— 5 392	— 3 320	— 19 936
Outros países.....	1 193	1 175	3 319	5	49	46	1 188	1 126	3 273
<b>América do Sul</b> .....	<b>397 822</b>	<b>401 847</b>	<b>608 128</b>	<b>492 478</b>	<b>538 445</b>	<b>829 724</b>	<b>— 94 656</b>	<b>— 134 598</b>	<b>— 221 596</b>
Argentina.....	247 555	253 403	395 793	258 406	315 164	490 298	— 10 851	— 61 761	— 91 535
Bolívia.....	3 424	10 260	8 829	1 019	728	1 335	2 405	9 532	7 494
Chile.....	49 793	56 571	77 374	37 328	41 587	67 189	12 465	14 984	10 185
Colômbia.....	15 201	6 004	6 259	1 891	2 959	9 161	13 310	3 045	— 2 902
Paraguai.....	5 544	9 575	17 500	603	2 313	1 224	4 941	7 262	16 276
Peru.....	21 549	9 434	22 917	15 856	17 315	21 193	5 693	7 881	1 724
Uruguai.....	44 035	46 123	63 690	20 812	13 425	24 153	23 223	32 698	39 537
Venezuela.....	9 799	8 043	13 385	156 522	142 045	212 402	— 146 723	— 134 002	— 199 017
Outros países.....	922	2 434	2 381	41	909	2 769	881	1 525	388
<b>Ásia</b> .....	<b>216 733</b>	<b>224 809</b>	<b>333 875</b>	<b>272 388</b>	<b>453 189</b>	<b>691 968</b>	<b>— 55 655</b>	<b>— 228 380</b>	<b>— 358 093</b>
Arábia Saudita.....	1	0	—	63 828	188 350	210 844	— 63 827	— 188 350	— 210 844
Bahrein.....	—	—	—	—	—	10 115	—	—	— 10 115
Catar.....	—	—	—	—	1 983	—	—	— 1 983	—
China (Formosa).....	3 712	4 726	7 654	35	—	456	3 677	4 633	7 198
China (República Popular da).....	2 476	113	—	8	1	65	2 468	112	65
Chipre.....	1 496	1 270	1 150	—	—	—	1 496	1 270	1 150
Cingapura.....	1 242	409	1 890	2 620	2 875	9 056	— 1 378	— 2 466	— 7 166
Coveite.....	2	1	57	37 725	28 803	22 544	— 37 723	— 28 802	— 21 987
Filipinas.....	1 153	538	1 550	0	1	864	1 153	537	686
Hong-Kong.....	44 938	16 918	47 288	555	906	4 662	44 383	16 012	42 626
Índia.....	16 003	8 523	5 049	2 056	2 557	2 210	13 947	5 966	2 839
Irã.....	190	45	—	4 139	2 545	12 862	— 3 949	— 2 500	— 12 862
Iraque.....	1 940	1 118	2 561	58 140	83 634	160 508	— 56 200	— 82 516	— 157 947
Israel.....	4 172	3 931	11 246	1 606	4 438	8 213	2 566	— 507	3 033
Japão.....	89 883	147 656	194 916	96 302	129 383	237 277	— 6 419	18 273	— 42 861
Líbano.....	40 257	28 682	45 295	19	49	196	40 238	28 633	45 099
Malásia.....	61	2 213	131	4 907	5 991	11 020	— 4 846	— 3 778	— 10 889
Síria.....	4 034	8	1 667	—	6	—	4 034	2	1 667
Tailândia.....	1 792	3 250	633	16	32	4	1 776	3 227	629
Turquia.....	1 016	1 282	5 390	413	1 410	860	603	— 128	4 530
Vietname do Sul.....	1 130	4 063	1 925	—	—	—	1 130	4 063	1 925
Outros países.....	1 235	54	4 973	19	132	212	1 216	— 4 783	4 761
<b>Europa</b> .....	<b>1 791 947</b>	<b>2 083 954</b>	<b>2 918 292</b>	<b>1 083 591</b>	<b>1 587 581</b>	<b>2 663 089</b>	<b>708 356</b>	<b>496 373</b>	<b>255 203</b>
Alemanha Ocidental (República Federal).....	291 332	350 517	490 174	295 307	430 988	756 990	— 3 975	— 80 471	— 266 816
Alemanha Oriental (República Democrática).....	41 194	45 682	97 542	20 790	41 487	83 701	20 404	4 195	13 841
Áustria.....	9 921	11 548	25 126	5 311	31 251	17 956	4 610	19 703	7 170
Bélgica-Luxemburgo.....	85 449	96 789	146 225	44 304	75 787	101 938	41 145	21 002	44 287
Bulgária.....	23 612	37 943	72 799	5 735	25 798	46 662	17 877	12 145	26 137
Dinamarca.....	84 538	98 119	115 555	25 882	35 151	58 196	58 656	62 968	57 359
Espanha (3).....	51 454	61 220	145 803	27 329	53 549	94 637	24 125	7 671	51 166
Féroe, Ilhas.....	115	—	—	1 220	3 958	2 489	— 1 105	— 3 958	— 2 489





## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1966-68

a) Valor em cruzeiros novos

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (NCr\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Europa</b>									
Finlândia.....	43 212	42 735	47 974	15 443	36 707	47 937	27 769	6 028	37
França (4).....	131 266	150 694	222 744	89 480	112 912	231 087	41 786	37 782	8 343
Grécia.....	21 578	18 325	24 612	1 626	1 207	2 118	19 952	17 118	22 494
Hungria.....	26 970	27 454	44 059	1 931	14 322	11 141	25 039	13 132	32 918
Irlanda.....	2 233	4 187	8 414	968	1 454	661	1 265	2 733	7 753
Islândia.....	3 588	3 088	4 041	1 939	1 979	4 198	1 649	1 109	157
Itália.....	238 617	283 164	383 235	79 941	135 992	235 055	158 676	147 172	148 180
Iugoslávia.....	42 919	47 563	45 308	15 084	10 024	12 378	27 835	37 539	32 930
Noruega.....	52 689	56 195	68 990	37 019	48 105	65 490	15 670	8 090	3 500
Países Baixos.....	193 204	288 518	335 202	54 337	67 329	110 521	138 867	221 189	224 681
Polónia.....	19 554	40 419	50 179	24 521	36 556	46 278	4 967	3 863	3 901
Portugal (5).....	13 116	16 031	32 485	9 431	21 384	30 893	3 685	5 353	1 592
Reino Unido.....	161 624	158 277	235 157	95 674	144 891	302 694	65 950	13 386	67 537
Rumânia.....	6 594	2 318	16 923	1 383	16 181	14 990	5 211	13 863	1 933
Suécia.....	120 588	128 346	167 818	67 334	99 010	166 148	53 254	27 336	1 670
Suíça.....	15 020	18 386	25 736	55 949	74 375	126 213	40 329	55 989	100 477
Tchecoslováquia.....	41 467	28 733	33 363	24 744	25 050	38 127	16 723	1 317	4 764
URSS.....	69 369	74 432	78 594	80 909	42 134	54 591	11 540	32 298	24 003
Outros países.....	124	271	234	—	—	—	124	271	234
<b>Oceânia</b>	<b>3 524</b>	<b>4 761</b>	<b>6 073</b>	<b>2 627</b>	<b>41 507</b>	<b>2 744</b>	<b>897</b>	<b>36 746</b>	<b>3 329</b>
Austrália.....	3 275	4 622	5 866	2 627	41 489	2 684	648	36 867	3 182
Nova Zelândia.....	249	131	167	—	18	60	249	113	107
Outros países.....	0	8	40	—	—	—	0	8	40
<b>TOTAL</b>	<b>3 813 540</b>	<b>4 265 501</b>	<b>6 177 932</b>	<b>3 264 773</b>	<b>4 291 939</b>	<b>6 826 201</b>	<b>548 767</b>	<b>26 438</b>	<b>648 269</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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.

b) Valor em dólares

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (US\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>África</b>	<b>25 272</b>	<b>29 039</b>	<b>38 977</b>	<b>11 512</b>	<b>21 350</b>	<b>40 622</b>	<b>13 760</b>	<b>7 689</b>	<b>1 645</b>
África do Sul.....	11 419	11 292	9 795	765	872	1 095	10 654	10 420	8 700
Angola.....	441	163	363	—	90	0	441	73	363
Argélia.....	3 286	6 165	4 540	149	1 891	11 117	3 137	4 274	6 577
Congo (Leopoldville).....	—	0	86	1 079	1 214	173	1 079	1 214	87
Costa do Marfim.....	1 278	30	884	—	—	—	1 278	30	884
Gana.....	9	1	19	—	280	—	9	279	19
Guiné.....	288	42	—	—	—	—	288	42	—
Líbia.....	13	3	52	—	—	3 918	13	3	3 866
Malgaxe (Rep.).....	17	43	65	8	—	7	9	43	58
Marrocos.....	746	6 155	8 861	197	727	2 117	549	5 428	6 744
Mocambique.....	47	519	92	0	—	—	47	519	92
Nigéria.....	109	27	19	5 150	9 145	14 567	5 041	9 118	14 548
República Árabe Unida.....	731	1 184	1 079	5	25	9	726	1 159	1 070
Rodésia do Sul.....	20	24	13	62	100	—	42	76	13
Senegal.....	1 942	59	9 251	—	2	—	1 942	57	9 251
Sudão.....	1 122	—	23	19	31	35	1 103	31	12
Tunísia.....	2 883	2 531	3 698	116	—	—	2 767	2 531	3 698
Zâmbia.....	384	688	5	3 167	6 951	7 490	2 783	6 263	7 485
Outros países.....	537	113	132	795	22	94	258	91	38
<b>América do Norte e Central</b>	<b>614 864</b>	<b>575 325</b>	<b>667 580</b>	<b>640 436</b>	<b>631 168</b>	<b>784 495</b>	<b>25 572</b>	<b>55 843</b>	<b>116 915</b>
Antilhas Holandesas.....	199	97	102	13 039	16 165	23 705	12 840	16 068	23 603
Bahamas.....	319	501	579	1 521	387	64	1 202	114	515
Barbados.....	326	32	100	—	—	2	326	32	98
Canadá (1).....	22 876	16 350	26 290	17 520	18 153	36 185	5 356	1 803	9 895
Cuba.....	1 798	—	—	—	0	—	1 798	0	—
El Salvador.....	70	148	—	6	—	—	64	143	—
Estados Unidos (2).....	581 394	547 589	626 996	589 952	572 258	684 504	8 558	24 669	57 508
Guatemala.....	331	101	110	19	—	20	312	101	90
México.....	6 162	6 896	11 137	14 804	17 898	18 195	8 642	11 002	7 058
Panamá.....	381	706	740	704	2 906	15 037	323	2 200	14 297
Trinidad e Tobago.....	465	2 450	542	2 869	3 376	6 768	2 404	926	6 226
Outros países.....	543	455	984	2	20	15	541	435	969

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.5 — Exportação e importação, por Continentes e Países — 1966-68

b) Valor em dólares

(conclusão)

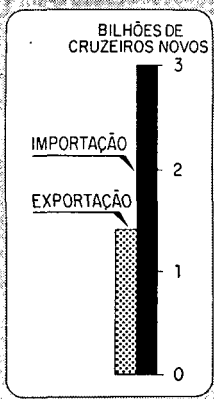
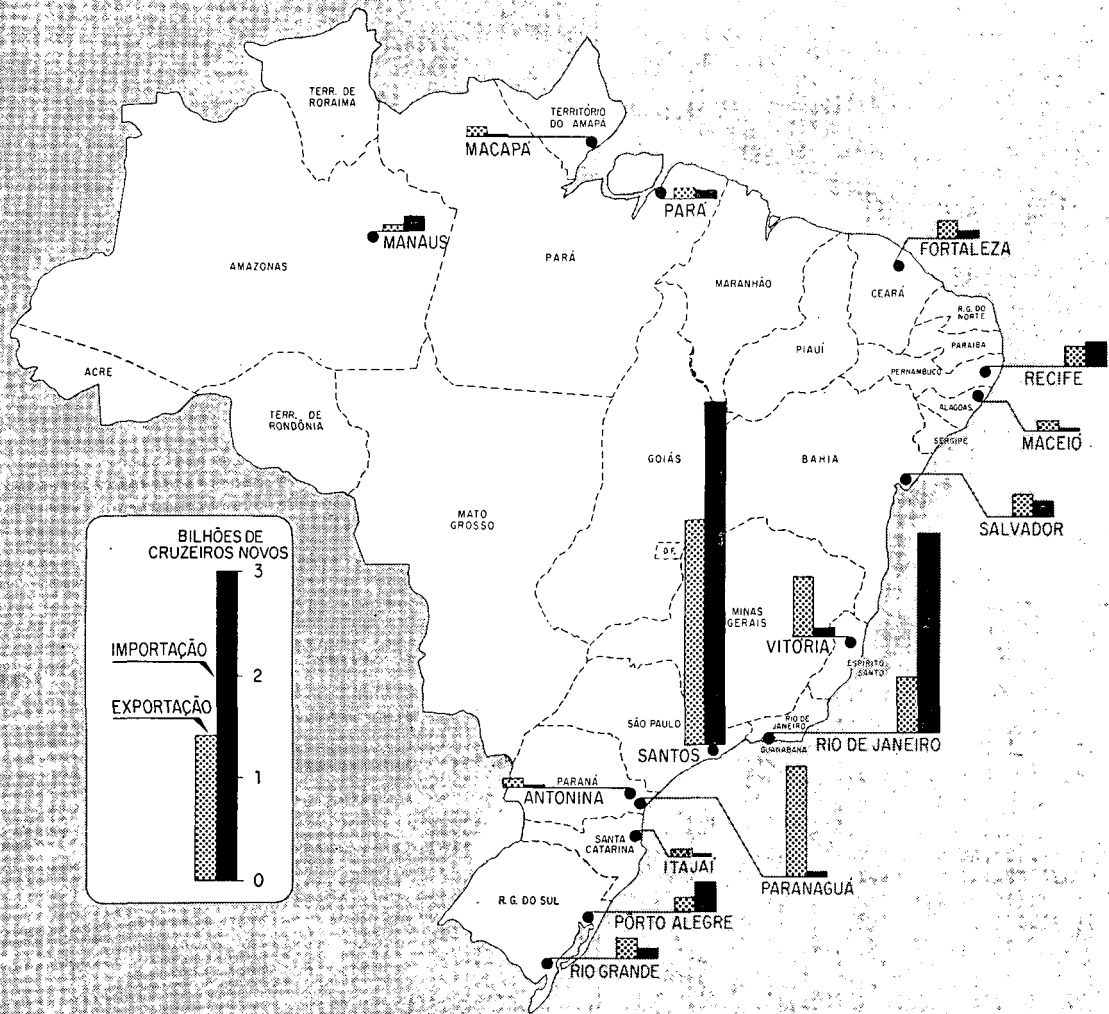
CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (US\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>América do Sul</b> .....	<b>181 662</b>	<b>154 787</b>	<b>182 362</b>	<b>223 214</b>	<b>208 623</b>	<b>258 933</b>	<b>— 41 552</b>	<b>— 53 836</b>	<b>— 76 571</b>
Argentina.....	113 085	97 636	118 815	116 963	123 283	152 728	— 3 878	— 25 647	— 33 913
Bolívia.....	1 560	3 894	2 642	469	290	415	1 091	3 604	2 227
Chile.....	22 639	21 738	23 185	17 430	16 020	20 924	5 209	5 718	2 261
Colômbia.....	6 898	2 341	1 961	856	1 188	2 768	6 042	1 153	— 807
Paraguai.....	2 545	3 630	5 193	275	951	369	2 270	2 679	4 824
Peru.....	9 861	3 656	6 654	7 286	6 799	6 721	2 575	— 3 143	— 67
Uruguai.....	20 029	17 878	19 208	9 409	5 195	7 458	10 620	12 683	11 750
Venezuela.....	4 623	3 108	3 987	70 506	54 559	66 708	— 65 883	— 51 451	— 62 721
Outros países.....	422	906	717	20	338	842	402	568	— 125
<b>Ásia</b> .....	<b>98 888</b>	<b>85 962</b>	<b>100 990</b>	<b>123 599</b>	<b>173 874</b>	<b>215 545</b>	<b>— 24 711</b>	<b>— 87 912</b>	<b>— 114 555</b>
Bahrein.....	—	—	—	—	—	3 141	—	—	— 3 141
Arábia Saudita.....	—	—	—	28 751	71 157	66 220	— 28 750	— 71 157	— 66 220
Catar.....	—	—	—	—	893	—	—	893	—
China (Formosa).....	1 711	1 806	2 343	17	35	142	1 694	1 771	2 201
China (República Popular da)	1 128	42	—	4	—	17	1 124	41	— 17
Chipre.....	680	503	355	—	—	—	680	503	355
Cingapura.....	566	161	560	992	1 226	2 890	— 426	— 1 065	— 2 330
Coveite.....	1	0	151	16 993	11 476	7 001	— 16 992	— 11 476	— 6 850
Filipinas.....	556	206	485	0	0	272	556	206	213
Hong-Kong.....	20 455	6 674	14 494	239	353	1 429	20 216	6 321	13 065
Índia.....	7 282	3 171	1 658	944	992	733	6 338	2 179	925
Irã.....	86	17	—	1 865	937	3 994	— 1 779	— 920	— 3 994
Iraque.....	833	416	800	26 189	31 481	50 237	— 25 306	— 31 065	— 49 437
Israel.....	1 931	1 471	3 846	726	1 667	2 471	— 1 205	— 196	— 1 375
Japão.....	41 042	56 030	58 617	44 452	50 471	73 113	— 3 410	5 559	— 14 496
Líbano.....	18 328	11 356	13 752	9	20	0	— 18 319	— 11 336	— 13 752
Malásia.....	28	821	37	2 216	2 574	3 496	— 2 188	— 1 753	— 3 459
Síria.....	1 830	3	446	—	2	—	1 830	1	446
Tailândia.....	831	1 248	1 992	8	13	1	823	1 235	191
Turquia.....	462	506	1 566	186	524	—	258	—	1 298
Vietname do Sul.....	515	1 510	515	—	—	—	515	1 510	515
Outros países.....	572	21	1 183	8	52	130	564	— 31	1 053
<b>Europa</b> .....	<b>819 120</b>	<b>807 087</b>	<b>889 545</b>	<b>496 238</b>	<b>617 025</b>	<b>831 378</b>	<b>322 882</b>	<b>190 062</b>	<b>58 167</b>
Alemanha Ocidental (República Federal).....	133 560	134 751	147 711	134 671	168 301	235 910	— 1 111	— 33 550	— 88 199
Alemanha Oriental (República Democrática).....	18 725	18 034	30 223	9 583	15 808	26 738	9 142	2 226	3 485
Áustria.....	4 501	4 472	7 432	2 478	11 694	5 851	— 7 222	— 7 222	1 581
Bélgica-Luxemburgo.....	39 077	37 495	44 433	20 227	29 351	31 887	18 850	8 144	12 546
Bulgária.....	10 730	14 128	22 863	2 586	10 298	14 653	8 144	3 830	8 210
Dinamarca.....	38 492	38 150	35 023	11 940	13 960	17 846	26 532	24 190	17 177
Espanha (3).....	23 645	23 638	45 007	12 311	20 759	29 470	21 879	2 879	15 537
Féroe, Ilhas.....	52	—	—	553	1 628	787	— 501	— 1 828	— 787
Finlândia.....	19 630	16 809	14 304	7 039	13 919	14 766	12 591	2 690	— 462
França (4).....	60 068	58 519	67 827	41 056	44 009	71 807	19 012	14 510	— 3 980
Grécia.....	9 822	7 222	7 451	744	451	618	9 078	6 771	6 833
Hungria.....	12 286	10 350	13 608	911	6 098	3 434	11 375	4 252	10 174
Irlanda.....	1 033	1 568	2 559	439	578	190	594	990	2 369
Islândia.....	1 629	1 222	1 226	883	778	1 305	746	444	— 79
Itália.....	109 027	109 011	116 923	36 677	51 895	73 006	72 350	57 116	43 917
Iugoslávia.....	19 488	18 363	13 005	7 042	3 758	3 803	12 446	14 605	9 202
Noruega.....	23 934	22 038	20 884	16 811	18 922	20 557	7 123	3 116	327
Países Baixos.....	88 835	112 256	102 620	24 973	25 886	33 801	63 862	86 370	68 819
Polónia.....	8 897	15 353	14 946	11 280	14 350	14 358	— 2 383	— 1 003	588
Portugal (5).....	6 006	6 106	10 053	4 135	8 107	9 447	1 871	— 2 001	606
Reino Unido.....	74 039	61 390	72 809	44 399	56 697	96 240	29 640	4 693	— 23 431
Rumânia.....	3 003	871	4 977	666	6 041	4 712	2 337	— 5 170	265
Suécia.....	54 800	49 803	50 823	30 945	38 109	52 001	23 855	11 694	— 1 178
Suíça.....	7 261	7 281	7 965	25 901	28 984	39 174	— 18 640	— 21 703	— 31 209
Tchecoslováquia.....	18 882	9 427	9 974	11 415	10 146	12 040	— 7 467	— 719	— 2 066
URSS.....	31 641	28 724	24 830	36 573	16 498	16 975	— 4 932	12 226	7 855
Outros países.....	57	106	69	—	—	2	57	106	67
<b>Oceânia</b> .....	<b>1 636</b>	<b>1 837</b>	<b>1 890</b>	<b>1 216</b>	<b>15 389</b>	<b>886</b>	<b>420</b>	<b>— 13 552</b>	<b>1 004</b>
Austrália.....	1 523	1 783	1 828	1 216	15 382	867	307	— 13 599	961
Nova Zelândia.....	113	51	51	—	7	19	113	44	32
Outros países.....	0	3	11	—	—	—	0	3	11
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 741 442</b>	<b>1 654 037</b>	<b>1 881 344</b>	<b>1 496 215</b>	<b>1 667 429</b>	<b>2 131 859</b>	<b>245 227</b>	<b>— 13 392</b>	<b>— 250 515</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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.

# COMÉRCIO EXTERIOR

## MOVIMENTO DOS PRINCIPAIS PORTOS - 1968



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1966	1967	1968	NCr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>América (exclusive América Latina)</b> .....	<b>5 466 095</b>	<b>3 605 140</b>	<b>3 933 692</b>	<b>1 328 534</b>	<b>1 455 247</b>	<b>2 143 490</b>	<b>605 909</b>	<b>567 601</b>	<b>655 451</b>
Antilhas Holandesas.....	384	459	449	435	255	341	199	97	102
Bahamas.....	949	1 441	1 615	702	1 316	1 976	319	501	579
Barbados.....	222	28	625	717	84	329	326	31	100
Bermudas.....	0	1	0	1	11	7	1	4	2
Canadá e Terra Nova.....	454 965	164 390	424 026	50 362	42 190	87 354	22 876	16 340	26 290
Estados Unidos (1).....	4 971 478	3 382 120	3 480 419	1 274 621	1 404 277	2 048 810	581 394	547 589	626 996
Guiana.....	22	56	151	188	515	736	86	183	215
Guiana Francesa.....	19	0	2 450	10	4	287	7	2	89
Honduras Britânica.....	0	0	2	1	2	6	0	1	2
Índias Ocidentais Francesas.....	0	2	6	3	10	15	1	4	5
Jamaica.....	115	49	278	311	138	729	142	52	217
Leeward (ilhas).....	0	1	8	4	5	415	2	2	123
Saint Thomas.....	0	0	1	119	97	118	54	40	37
Suriname.....	23	7 667	2 738	79	676	430	36	254	132
Trinidad.....	37 917	48 917	20 909	978	5 553	1 867	465	2 450	542
Windward (ilhas).....	1	9	15	3	114	70	1	42	20
<b>Associação Latino-Americana de Livre Comércio</b> .....	<b>2 082 876</b>	<b>1 736 958</b>	<b>1 826 958</b>	<b>411 023</b>	<b>418 890</b>	<b>643 791</b>	<b>187 695</b>	<b>161 246</b>	<b>193 055</b>
Argentina.....	1 624 587	1 382 228	1 264 389	247 555	253 403	395 793	113 085	97 636	118 815
Bolívia.....	5 766	18 519	9 629	3 424	10 260	8 829	1 560	3 894	2 642
Chile.....	121 302	105 454	147 389	49 793	56 571	77 374	22 639	21 738	23 185
Colômbia.....	12 474	4 489	2 752	15 201	6 004	6 259	6 898	2 341	1 961
Equador.....	212	178	116	645	1 237	900	2 393	469	273
México.....	10 777	24 746	178 137	13 478	18 240	37 143	6 162	6 896	11 137
Paraguai.....	4 241	7 062	6 618	5 544	9 575	17 500	2 545	3 630	5 193
Peru.....	60 663	5 352	30 191	21 549	9 434	22 918	9 861	3 656	6 654
Uruguai.....	217 280	169 818	183 115	44 035	46 123	63 690	20 029	17 878	19 208
Venezuela.....	25 574	19 112	4 622	9 799	8 043	13 385	4 623	3 108	3 987
<b>Mercado Comum Centro-Americano</b> .....	<b>401</b>	<b>304</b>	<b>222</b>	<b>1 495</b>	<b>1 341</b>	<b>1 656</b>	<b>681</b>	<b>531</b>	<b>494</b>
Costa Rica.....	40	33	36	213	216	363	98	82	110
El Salvador.....	34	71	42	152	344	439	70	148	127
Guatemala.....	156	34	50	729	267	362	331	101	110
Honduras.....	136	115	81	276	254	361	125	103	108
Nicarágua.....	35	51	13	125	260	131	57	97	39
<b>Resto da América Latina</b> .....	<b>36 285</b>	<b>14 482</b>	<b>1 414</b>	<b>4 937</b>	<b>1 948</b>	<b>3 194</b>	<b>2 241</b>	<b>735</b>	<b>934</b>
Cuba.....	35 869	—	—	3 977	—	—	1 798	—	—
Haiti.....	0	—	4	1	—	50	0	—	15
Panamá.....	406	14 410	348	823	1 880	2 531	381	706	740
República Dominicana.....	10	72	1 062	136	68	613	62	29	179
<b>Europa Oriental</b> .....	<b>986 582</b>	<b>987 689</b>	<b>914 208</b>	<b>271 689</b>	<b>299 563</b>	<b>438 768</b>	<b>123 657</b>	<b>115 258</b>	<b>134 426</b>
Albânia.....	10	5	—	10	19	—	5	8	—
Alemanha Oriental (República Democrática).....	30 255	92 670	174 801	41 194	45 682	97 542	18 725	18 034	30 223
Bulgária.....	50 977	54 644	189 409	23 612	37 943	72 799	10 730	14 128	22 863
Hungria.....	37 891	35 118	31 843	26 970	27 454	44 059	12 286	10 350	13 608
Iugoslávia.....	30 045	25 899	19 159	42 919	47 563	45 309	19 488	18 363	13 005
Polónia.....	310 250	408 718	161 673	19 554	40 419	50 179	8 897	15 353	14 946
Rumânia.....	4 293	2 056	72 433	6 594	2 318	16 923	3 003	871	4 977
Tchecoslováquia.....	453 562	314 183	207 375	41 467	23 733	33 363	18 882	9 427	9 974
U.R.S.S.....	70 199	54 396	57 875	69 369	74 432	78 594	31 641	28 724	24 830
<b>Mercado Comum Europeu</b> .....	<b>6 979 607</b>	<b>9 699 136</b>	<b>10 688 176</b>	<b>939 868</b>	<b>1 169 682</b>	<b>1 577 580</b>	<b>430 567</b>	<b>452 032</b>	<b>479 514</b>
Alemanha Ocidental (República Federal).....	3 592 865	4 991 232	5 115 461	201 332	350 517	490 174	133 560	134 751	147 711
Bélgica-Luxemburgo.....	575 209	370 284	726 338	85 449	96 789	146 225	39 077	37 495	44 433
França.....	877 857	1 250 063	1 519 596	131 266	150 694	222 744	60 068	58 519	67 827
Itália.....	1 422 112	1 523 281	2 107 921	298 617	283 164	383 235	109 027	109 011	116 923
Países Baixos.....	511 564	1 564 276	1 218 860	193 204	288 518	335 202	88 835	112 256	102 620
<b>Associação Europeia de Livre Comércio</b> .....	<b>1 861 436</b>	<b>1 693 684</b>	<b>2 262 450</b>	<b>458 096</b>	<b>484 902</b>	<b>670 867</b>	<b>209 033</b>	<b>189 240</b>	<b>204 989</b>
Áustria.....	334 650	332 641	862 552	9 921	11 548	25 126	4 501	4 472	7 432
Dinamarca.....	59 380	84 291	67 715	84 538	98 119	115 555	38 492	38 150	35 023
Noruega.....	101 280	78 791	150 239	52 689	56 195	68 990	23 934	22 038	20 884
Portugal.....	106 795	81 581	127 722	13 116	16 031	32 485	6 006	6 106	10 053
Reino Unido.....	1 146 330	1 026 058	974 036	161 624	158 277	235 157	74 039	61 390	72 809
Suécia.....	100 954	74 120	69 252	120 588	126 346	167 818	54 800	49 803	50 823
Suíça.....	12 047	16 202	10 934	15 620	18 386	25 736	7 261	7 281	7 965
<b>Resto da Europa Ocidental</b> .....	<b>274 861</b>	<b>261 317</b>	<b>683 569</b>	<b>124 806</b>	<b>132 380</b>	<b>237 615</b>	<b>57 005</b>	<b>51 566</b>	<b>72 528</b>
Andorra.....	10	45	—	17	98	—	8	37	—
Chipre.....	917	895	542	1 496	1 270	1 150	680	503	355
Espanha.....	219 756	198 932	621 808	51 454	61 220	145 803	23 645	23 638	45 007
Féroe (ilhas).....	68	—	—	115	—	—	52	—	—
Finlândia.....	25 663	32 960	20 479	43 212	42 735	47 974	19 630	16 809	14 304
Gibraltar.....	1	—	4	0	—	4	0	—	1
Grécia.....	14 279	9 847	10 785	21 578	18 325	24 612	9 822	7 222	7 450

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## a) Zonas Econômicas e Países

(conclusão)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL						
	1966	1967	1968	NCr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<b>Resto da Europa Ocidental</b>										
Irlanda.....	11 355	15 419	24 859	2 233	4 187	8 414	1 033	1 568	2 559	
Islândia.....	2 234	1 782	1 909	3 588	3 088	4 041	1 629	1 222	1 226	
Malta.....	305	410	621	97	155	227	44	61	70	
Turquia.....	273	1 027	2 562	1 016	1 282	5 390	462	506	1 556	
<b>Oriente Médio</b>	<b>89 293</b>	<b>53 071</b>	<b>70 324</b>	<b>52 291</b>	<b>36 817</b>	<b>65 462</b>	<b>23 830</b>	<b>14 455</b>	<b>19 871</b>	
Arábia Saudita.....	0	0	—	1	0	—	1	0	—	
Coveite.....	1	0	1 430	2	1	557	1	0	151	
Irã.....	6	106	334	190	45	503	86	17	157	
Iraque.....	20 060	10 561	13 363	1 940	1 118	2 561	883	416	800	
Israel.....	4 550	4 313	13 698	4 172	3 931	11 246	1 931	1 471	3 486	
Jordânia.....	138	53	—	86	21	—	39	8	—	
Líbano.....	51 630	36 239	31 004	40 257	28 682	45 295	18 328	11 356	13 752	
República Árabe Unida.....	1 353	1 776	1 755	1 609	3 011	3 633	731	1 184	1 079	
Síria.....	11 555	23	8 740	4 034	8	1 667	1 830	3	446	
<b>Ásia (exclusive Oriente Médio)</b>	<b>2 164 387</b>	<b>2 893 627</b>	<b>2 808 677</b>	<b>163 539</b>	<b>188 452</b>	<b>265 508</b>	<b>74 647</b>	<b>71 682</b>	<b>80 288</b>	
Camboja.....	10	—	8	14	—	19	6	—	6	
Ceiloão.....	0	1	1	1	15	12	0	6	4	
China (República Popular da).....	4 770	250	—	2 476	113	—	1 128	42	—	
China (Formosa).....	2 604	2 722	4 213	3 712	4 726	7 654	1 711	1 806	2 343	
Cingapura.....	1 175	343	5 161	1 242	409	1 899	566	161	560	
Coreia do Sul.....	3	—	8 318	9	—	4 182	4	—	1 300	
Filipinas.....	810	85	173	1 153	538	1 550	556	206	455	
Hong-Kong.....	44 517	14 387	32 425	44 938	16 918	47 289	20 455	6 674	14 494	
Índia.....	55 886	28 665	14 071	16 003	8 523	5 049	7 282	3 171	1 658	
Indonésia.....	—	—	142	—	—	218	—	—	68	
Japão.....	2 048 793	2 792 349	2 733 514	89 883	147 658	194 917	41 042	56 030	58 617	
Laos.....	4	—	—	50	0	—	36	0	—	
Malásia.....	60	21 830	296	61	2 213	132	28	821	37	
Okinawa.....	1 415	—	—	409	—	—	186	—	—	
Paquistão.....	2 209	50	57	666	17	29	301	7	9	
Taiilândia.....	1 941	3 189	263	1 792	3 259	633	831	1 248	192	
Vietname do Sul.....	130	29 756	10 035	1 130	4 063	1 925	515	1 510	515	
<b>África (exclusive Oriente Médio)</b>	<b>155 125</b>	<b>173 274</b>	<b>289 588</b>	<b>53 738</b>	<b>71 538</b>	<b>123 900</b>	<b>24 541</b>	<b>27 854</b>	<b>37 896</b>	
África do Sul.....	27 091	29 769	25 783	25 131	28 956	31 822	11 419	11 292	9 795	
Angola.....	9 854	51	129	971	440	1 244	441	163	363	
Argélia.....	4 830	8 295	6 774	7 207	15 427	15 157	3 286	6 165	4 540	
Cabo Verde.....	—	—	0	—	—	12	—	—	4	
Camarões.....	62	103	79	74	158	101	33	58	31	
Congo (Brazzaville).....	36	44	108	53	53	210	24	20	64	
Congo (Leopoldville).....	—	0	91	—	0	277	—	0	86	
Costa do Marfim.....	10 016	100	5 836	2 812	80	2 843	1 278	29	884	
Etiópia.....	3	4	0	10	10	6	4	4	2	
Gana.....	1	0	23	21	2	52	9	1	19	
Guiné.....	3 225	86	—	633	113	—	288	42	—	
Libéria.....	4	0	2	21	0	12	10	0	3	
Líbia.....	43	12	506	29	8	187	13	3	52	
Malgaxe.....	60	490	171	38	108	195	17	43	65	
Mali.....	0	1	1	1	2	22	0	1	6	
Marrocos.....	3 685	60 437	117 332	1 573	16 113	28 674	746	6 155	8 861	
Maurício e suas dependências (ilhas).....	2	5	11	11	32	17	5	12	5	
Mogambique.....	52	10 582	96	104	1 391	305	47	519	92	
Nigéria.....	103	47	35	240	69	60	109	27	19	
Quênia.....	4	1	0	55	29	21	25	11	5	
Rodésia do Sul.....	18	27	13	43	61	43	20	24	13	
Ruanda.....	—	—	2	—	—	1	—	—	0	
Senegal.....	20 233	433	77 558	4 116	159	30 831	1 942	59	9 251	
Serra Leoa.....	3 278	0	1	901	4	9	412	2	2	
Somália.....	—	0	—	—	1	—	—	0	—	
Sudão.....	2 806	—	212	2 469	—	75	1 122	—	23	
Tanzânia.....	—	—	1	—	—	30	—	—	8	
Tohad.....	25	—	—	44	—	—	20	—	—	
Togo.....	30	30	—	10	12	—	4	4	—	
Tunísia.....	59 250	41 645	54 821	6 330	6 588	11 678	2 883	2 531	3 698	
Uganda.....	—	0	—	—	2	—	—	1	—	
Zâmbia.....	10 414	21 112	3	841	1 720	16	384	688	5	
<b>Oceânia</b>	<b>6 431</b>	<b>10 036</b>	<b>7 939</b>	<b>3 524</b>	<b>4 761</b>	<b>6 101</b>	<b>1 636</b>	<b>1 837</b>	<b>1 898</b>	
Austrália.....	6 351	9 965	7 864	3 275	4 622	5 866	1 523	1 782	1 828	
Nova Caledônia.....	—	—	12	—	—	42	—	—	12	
Nova Guiné.....	0	7	—	0	8	—	0	3	—	
Nova Zelândia.....	80	64	62	249	131	167	113	52	51	
Polinésia Francesa.....	—	—	1	—	—	26	—	—	7	
<b>TOTAL</b>	<b>20 103 379</b>	<b>21 128 718</b>	<b>23 487 217</b>	<b>3 813 540</b>	<b>4 265 501</b>	<b>6 177 932</b>	<b>1 741 442</b>	<b>1 654 037</b>	<b>1 881 344</b>	

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) — Inclusive Alasca, Havaí e Pôrto Rico.

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
ANIMAIS VIVOS									
Animais vivos para alimentação, exclusive peixes, crustáceos e moluscos.....	71	991	2 013	58 862	693 385	934 617	29	304	259
Animais vivos para outros fins.....	1 132	516	542	1 388 029	2 076 901	3 109 494	652	752	940
Gado bovino ou vacum para reprodução.....	(1) 3 220	(1) 2 471	(1) 1 951	766 819	570 114	1 191 458	363	214	373
Peixes pequenos de luxo.....	(2) 4 166 398	(2) 7 786 087	(2) 8 573 677	416 648	1 121 702	1 256 473	204	393	377
Outros.....	348	20	22	174 562	385 085	661 563	85	145	190
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>1 203</b>	<b>1 507</b>	<b>2 555</b>	<b>1 446 891</b>	<b>2 770 286</b>	<b>4 044 111</b>	<b>681</b>	<b>1 056</b>	<b>1 199</b>
MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS									
De origem animal.....	44 993	41 836	40 249	74 219 890	74 974 691	86 142 738	34 189	28 867	26 434
Peles e couros, de gado, em bruto, com ou sem pelo	23 028	23 314	22 207	35 886 618	32 213 859	34 600 330	16 488	12 528	10 624
Couros de gado bovino ou vacum, exclusive bezeros e vitelos.....	14 163	14 182	14 302	9 974 252	9 151 493	8 400 653	4 651	3 587	2 609
Salgados.....	5 087	9 691	10 483	1 799 233	4 794 495	4 848 270	896	1 905	1 505
Salgados-secos.....	2 861	303	93	2 202 391	236 287	50 182	1 014	94	17
Secos.....	6 215	4 188	3 726	5 972 628	4 120 711	3 502 201	2 741	1 588	1 087
Couros de bezeros e vitelas, salgados.....	671	1 129	675	426 739	750 406	381 190	194	305	116
Peles de gado caprino, sêcas.....	2 568	2 100	2 065	12 749 931	10 143 009	12 321 719	5 818	3 922	3 766
Peles de gado ovino, sêcas.....	3 725	2 896	2 598	11 318 996	10 931 244	12 315 279	5 172	4 244	3 775
Peles conservadas por picklage, etc.....	132	740	266	355 073	438 305	264 810	167	163	78
Outras peles e couros, de gado, em bruto, com ou sem pelo.....	1 769	2 267	2 301	1 061 627	799 402	917 179	486	307	280
Peles e couros, exclusive de gado, em bruto, com ou sem pelo.....	1 352	1 466	1 433	9 334 017	12 995 649	21 010 612	4 281	5 021	6 450
Peles de animais silvestres.....	1 230	1 284	1 300	6 887 934	9 754 737	14 887 902	3 016	3 743	4 538
De caítitu.....	470	431	469	2 331 858	2 893 365	4 279 451	1 066	1 117	1 315
De onça.....	22	28	37	2 824 923	4 888 139	7 993 786	1 293	1 868	2 426
De veado.....	403	452	419	786 495	1 000 615	1 282 488	361	385	398
Outras.....	335	373	375	644 658	972 618	1 332 227	296	373	399
Peles de ofídios e répteis.....	103	90	116	2 246 887	2 300 669	5 149 369	1 037	921	1 600
De cobra.....	33	32	32	620 033	555 804	1 175 268	287	218	358
De lagarto.....	70	58	80	1 626 654	1 744 865	3 765 347	750	703	1 176
Outras.....	—	—	4	—	—	208 754	—	—	66
Outras peles e couros, exclusive de gado, em bruto, com ou sem pelo.....	10	92	17	499 396	940 243	973 341	228	357	312
Peles e couros de gado, preparados ou curtidos	6 146	5 230	3 955	14 288 566	11 874 606	11 118 140	6 077	4 555	3 326
Solas.....	1 470	2 107	1 321	2 991 017	6 589 521	4 601 825	1 489	2 519	1 344
Atanados ou vaqueta.....	880	454	412	5 901 098	2 511 984	2 994 949	2 718	975	906
Couro de gado suíno.....	411	93	100	12 696 980	748 058	1 068 486	1 228	300	336
Crostas, quadros e raspas.....	1 309	738	451	1 874 454	739 689	610 722	857	284	185
Outras peles e couros de gado, preparados ou curtidos.....	2 076	1 838	1 671	825 017	1 285 354	1 842 158	385	477	555
Peles e couros, exclusive de gado, preparados ou curtidos.....	164	168	212	6 234 651	8 803 042	8 883 275	2 878	3 453	2 862
Peles de jacaré.....	108	104	94	5 743 467	8 132 240	8 255 754	2 652	3 196	2 664
Camurça, marroquim e semelhantes, peles acamurçadas ou marroquinadas, pelica branca ou de côr.....	21	23	7	360 322	356 631	231 542	166	132	67
Outras peles e couros, exclusive de gado, etc.	35	41	111	130 862	314 171	395 979	60	125	131
Ossos, marfim, chifres, unhas e semelhantes.....	8 942	9 106	8 779	2 827 805	3 335 002	2 836 549	1 155	1 264	869
Chifres ou pontas moídas ou pulverizadas (farinha).....	3 217	2 315	3 928	790 574	536 170	955 551	300	203	288
Ossos em bruto, desengordurados, tratados com ácidos, etc.....	5 369	6 659	4 468	1 602 697	2 739 222	1 719 060	734	1 038	533
Outros ossos e marfim, unhas, etc.....	356	132	383	134 534	59 610	161 938	61	23	48
Outras matérias-primas, em bruto e preparadas, de origem animal.....	5 361	2 552	3 663	5 948 233	5 752 533	7 693 832	2 710	2 046	2 303
Intestinos (tripas) de vacuns, inclusive para alimentação, frigorificados, secos e salgados	2 358	1 415	1 825	2 928 363	2 629 409	3 492 372	1 332	997	1 046
Estômagos não especificados.....	1 496	449	824	989 321	270 644	290 390	452	101	89
Bexigas natatórias de peixes.....	70	84	66	465 606	1 107 929	589 907	211	285	179
Fel de boi.....	108	101	121	535 205	699 495	1 039 648	244	266	316
Sangue de animal, líquido ou seco, inclusive para alimentação.....	740	161	291	215 491	47 806	95 184	99	18	30
Outras matérias-primas em bruto e preparadas, de origem animal.....	589	342	536	814 247	997 250	2 186 331	372	379	643
De origem vegetal.....	1 114 892	1 202 881	1 174 690	277 729 438	347 309 684	426 637 108	128 379	134 202	130 978
Sementes, bagas, grãos, frutos e semelhantes, principalmente para extração de óleos.....	136 292	324 780	76 366	36 699 037	90 191 172	26 537 053	16 766	34 012	8 770
Amendoim.....	13 727	15 639	10 043	7 454 156	9 055 251	6 915 173	3 442	3 589	2 294
Linho ou linhaça (semente).....	950	—	—	194 534	—	—	102	—	—
Sésamo ou gergelim.....	11	4 122	198	8 250	2 510 658	156 815	4	947	48
Soja (fava).....	121 241	304 543	65 859	28 627 323	78 023 946	19 021 842	13 028	29 243	6 291
Urucum.....	232	342	154	256 762	299 147	109 211	118	115	35
Outras sementes, bagas, etc.....	131	134	112	158 012	302 170	334 012	72	118	102
Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha	15 392	11 815	5 967	17 177 918	15 709 799	11 195 260	7 849	6 061	3 452
Gomas vegetais.....	4 591	5 403	4 641	8 153 641	9 665 871	9 759 622	3 745	3 745	3 036
Balata verdadeira.....	919	322	594	3 338 903	1 361 101	2 013 080	1 515	513	613
Maçaranduba.....	933	1 545	1 331	735 385	1 785 790	1 686 263	342	681	522
Sôrva.....	2 322	2 617	2 617	3 469 215	5 624 342	5 889 416	1 608	2 202	1 850
Ucuquirana ou coquirana.....	417	539	97	609 626	894 638	168 937	280	349	50
Outras gomas vegetais.....	0	—	2	512	—	1 926	0	—	1

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

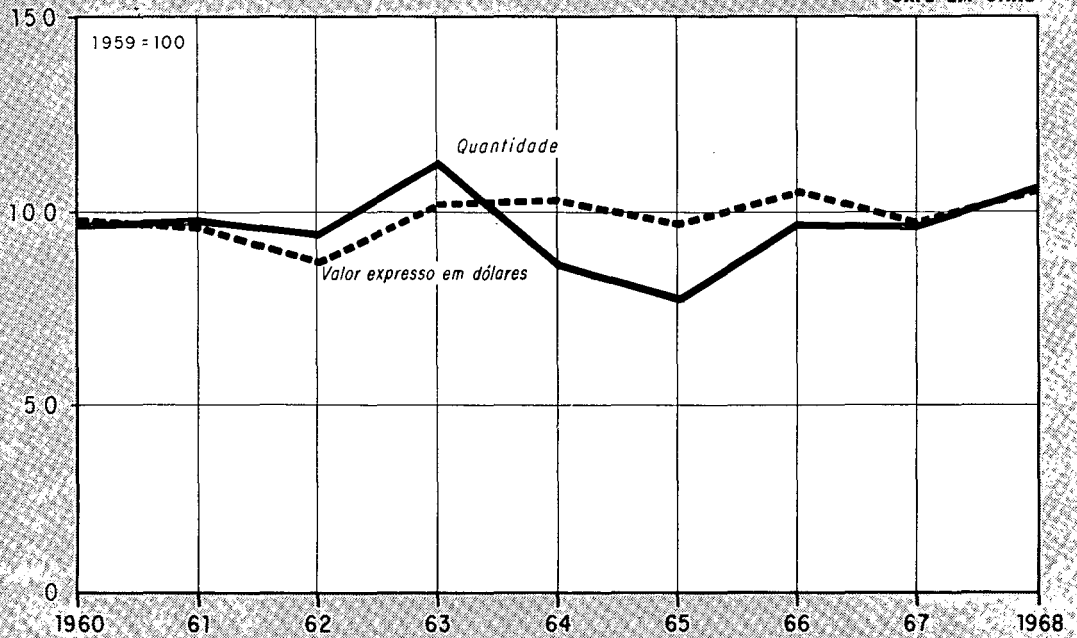
PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS										
<b>De origem vegetal</b>										
Borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucata de borracha										
Borrachas sintéticas sólidas	10 640	6 111	1 326	8 881 555	5 659 960	1 435 638	4 038	2 173	416	
Copolímero de butadieno-estireno (elastômero S)	10 043	6 111	1 326	8 428 263	5 659 960	1 435 638	3 832	2 173	416	
Outras borrachas sintéticas	597	—	—	453 292	—	—	206	—	—	
Outras borrachas naturais, gomas vegetais. Borrachas sintéticas. Regenerados. Sucatas de borracha	161	301	—	142 722	383 968	—	66	143	—	
Pinho (araucária)	722 465	623 843	791 709	124 213 034	131 979 783	237 256 961	57 044	51 091	71 899	
Peças simplesmente serradas longitudinalmente	711 801	603 281	766 530	121 423 432	126 297 995	227 422 266	55 736	48 855	68 863	
Tábuas aplainadas, entalhadas, embutidas com encaixe, rebaixo e semelhantes, tacos e frisos, etc.	4 382	16 422	21 246	1 014 550	4 326 644	8 068 759	460	1 643	2 480	
Outras de pinho	6 282	4 140	3 933	1 775 052	1 355 144	1 765 936	818	593	556	
Madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho; cortiça	118 030	135 623	174 350	25 755 661	31 189 566	38 398 658	11 962	12 010	11 922	
Madeiras em toros	55 316	75 807	113 235	14 624 121	17 847 341	18 992 657	6 849	6 845	5 929	
Agano (mogno)	3 259	6 126	4 766	746 438	1 522 159	1 528 664	341	617	491	
Andiroba	8 294	13 001	27 928	618 269	1 030 242	2 659 321	284	390	811	
Cedro	11 225	12 087	13 554	1 026 665	1 451 313	1 634 576	465	577	507	
Jacarandá	13 993	10 087	4 821	9 982 575	9 834 328	4 712 994	4 728	3 717	1 548	
Louro	4 255	5 640	10 574	631 660	1 055 152	2 529 442	288	409	758	
Sucupira	4 953	5 545	11 613	414 342	514 545	1 358 258	191	195	407	
Outras madeiras em toros	9 337	23 321	39 979	1 204 172	2 439 602	4 569 402	552	940	1 407	
Madeiras simplesmente serradas longitudinalmente, cortadas ou desenroladas, de espessura superior a 5 mm	51 862	55 166	59 296	9 906 383	12 226 842	18 194 168	4 552	4 731	5 617	
Cedro	3 904	3 128	3 060	653 366	715 203	991 353	298	276	303	
Peroba	1 817	1 433	1 499	466 789	386 549	578 115	214	147	170	
Imbuia	7 097	9 551	9 898	1 337 070	2 106 698	2 819 860	611	808	702	
Jacarandá	5 115	3 602	3 853	3 022 993	2 748 680	3 721 533	1 392	1 045	1 107	
Outras madeiras simplesmente, etc.	33 929	37 472	41 886	4 426 165	6 269 712	10 583 307	2 037	2 455	3 335	
Outras madeiras em bruto e simplesmente preparadas, exclusive pinho; cortiça	10 852	4 650	1 819	1 225 157	1 115 383	1 211 833	561	434	376	
Madeiras preparadas, exclusive pinho	31 643	43 128	54 918	14 065 213	17 583 638	41 076 994	6 500	6 685	11 765	
Madeiras artificiais ou reconstituídas, em fôlhas, placas e formas semelhantes	21 435	27 822	27 772	4 852 638	7 760 087	9 876 635	2 248	2 932	2 995	
Laminados	9 539	14 063	21 131	8 915 527	9 109 062	26 694 298	4 113	3 454	7 391	
Outras madeiras, etc.	669	1 243	6 015	297 048	714 489	4 506 061	139	299	1 579	
Piçava	3 001	2 153	2 734	2 826 330	2 811 915	3 828 553	1 287	1 087	1 184	
Outros vegetais e partes de vegetais	48 106	47 371	40 409	49 075 765	53 775 827	61 953 702	23 377	21 627	19 996	
Ipecacuanha ou poaia	24	18	5	702 833	515 223	177 313	328	200	53	
Fôlhas de jaborandi	1 011	1 553	1 295	556 150	973 100	1 069 740	259	331	320	
Fumo ou tabaco	46 578	45 324	38 627	46 808 429	50 816 429	58 419 863	22 329	20 486	18 938	
Em corda	747	319	95	779 288	329 907	224 566	353	147	66	
Em fôlhas	45 638	44 850	38 625	45 846 195	50 273 967	58 185 924	21 893	20 260	18 869	
Outras formas	193	155	7	182 946	212 555	9 373	83	79	3	
Outros vegetais e partes de vegetais	493	476	482	1 008 353	1 471 075	2 286 786	461	560	685	
Outras matérias-primas, em bruto e preparadas de origem vegetal	39 948	14 162	28 228	7 912 627	4 059 573	6 385 122	3 593	1 626	1 989	
Pasta mecânica	6 158	2 444	3 942	1 028 879	551 238	973 169	467	218	294	
Pasta química de madeira, ao sulfito não branqueada	7 800	3 543	3 128	2 283 579	1 024 259	1 101 406	1 036	454	405	
Pasta química de madeira, ao sulfato branqueada	9 167	4 606	4 598	3 168 848	1 900 700	2 343 303	1 436	716	695	
Resíduos e farelos de mamona	16 454	2 686	6 849	1 085 624	153 638	694 524	494	70	204	
Outras matérias-primas, etc.	369	883	9 711	345 697	429 738	1 272 720	160	168	391	
Outras matérias-primas de origem vegetal	15	6	9	3 853	8 411	4 800	1	—	1	
<b>De origem mineral</b>	<b>13 974 439</b>	<b>14 918 066</b>	<b>16 217 537</b>	<b>313 525 583</b>	<b>350 013 994</b>	<b>480 676 831</b>	<b>143 030</b>	<b>132 321</b>	<b>143 677</b>	
Granito	8 433	8 495	8 929	788 077	902 103	1 257 030	357	341	375	
Bórax, talco, giz e outros sais minerais naturais	53 922	53 993	17 239	1 370 655	1 590 313	1 027 400	643	613	322	
Magnesita (carbonato de magnésio natural)	4 653	4 700	4 578	481 463	537 782	640 910	219	205	196	
Barita ou baritina (sulfato de bário natural)	48 768	49 068	12 292	814 678	1 009 476	200 976	390	392	98	
Outros sais minerais naturais	501	225	369	74 514	43 055	95 514	34	16	28	
Outros minerais não metálicos, em bruto, exclusive carvão, petróleo e pedras preciosas	5 180	4 492	5 312	9 695 828	8 929 549	10 309 535	4 414	3 405	3 077	
Quartzo ou cristal de rocha	3 254	3 422	3 598	5 326 719	5 498 350	6 617 171	2 427	2 102	1 974	
Em lasca	3 092	3 305	3 526	2 869 654	3 639 413	5 021 749	1 307	1 387	1 500	
Em bruto, não especificado	162	112	72	2 455 332	1 854 373	1 595 422	1 120	713	474	
Outras formas	0	5	—	1 733	4 564	—	0	2	—	
Diamantes para uso industrial	(3) 4 426	(3) 2 394	(3) 324	586 091	382 882	80 294	270	147	23	
Mica ou malacacheta, em bruto, inclusive em lâminas irregulares obtidas por clivagem, em pó e resíduos	1 892	1 040	1 668	3 774 788	3 027 629	3 571 996	1 713	1 148	1 067	
Outros minerais não metálicos em bruto, etc.	34	30	46	8 230	20 688	40 074	4	8	13	
Minerais metálicos e seus concentrados (resíduos de metais)	13 904 079	14 848 552	16 183 191	295 909 764	330 886 412	459 126 246	134 983	125 016	137 260	
Minérios de manganês	956 558	542 017	1 123 909	58 692 747	36 845 871	81 046 605	26 794	13 959	24 125	
Minérios de lítio	—	6 119	—	—	1 160 692	—	—	429	—	
Hematita	12 910 465	14 279 231	15 049 735	210 702 507	273 005 648	349 665 830	100 200	102 783	104 450	
Minérios de chumbo, não especificados	5 000	—	—	929 407	—	—	422	—	—	
Xilita	340	420	670	2 019 384	3 720 993	6 812 279	915	1 398	2 009	
Tantalita	160	205	272	2 608 803	5 290 761	7 399 752	1 193	2 071	2 389	
Minérios de nióbio	3 870	2 725	2 861	9 204 973	6 896 414	10 142 346	4 166	2 878	3 032	



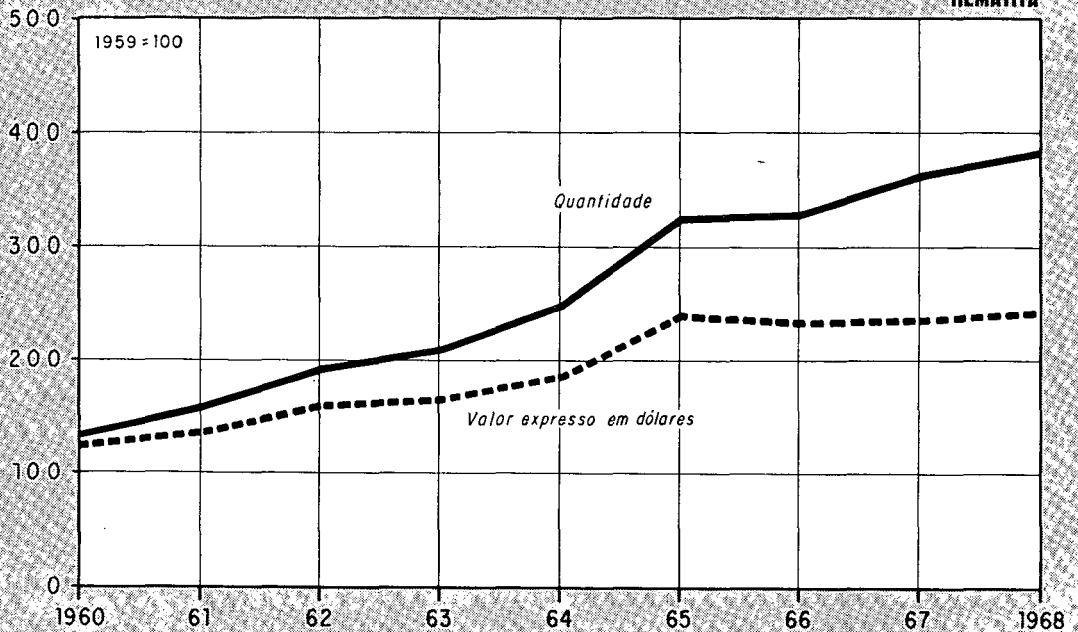
# COMÉRCIO EXTERIOR

## EXPORTAÇÃO

CAFÉ EM GRÃO



HEMATITA



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NC\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<b>MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS</b>										
<b>De origem mineral</b>										
Minérios metálicos e seus concentrados (resíduos de metais)										
Berilo	706	1 310	2 078	422 646	1 239 251	2 770 255	203	475	856	
Escória e desperdícios da fabricação de ferro e aço	—	5 624	15	—	530 101	14 400	—	207	5	
Retalhos e resíduos, fragmentos de ferro e aço, não especificados	16 430	8 122	64	1 242 564	802 490	41 301	596	298	12	
Retalhos, resíduos, limalhas, fragmentos de metais não ferrosos, não especificados	7 736	26	7	626 057	147 826	31 579	284	55	11	
Outros minerais não metálicos, etc.	2 814	2 753	3 580	460 676	1 246 365	1 201 899	210	463	371	
Pedras preciosas e semipreciosas	1 307	1 082	1 014	5 601 885	7 519 736	8 670 186	2 562	2 874	2 559	
Esmeraldas	(3) 56 100	(3) 220 869	(3) 328 920	376 705	912 643	1 795 953	171	352	526	
Diamantes em bruto	(3) 1 835	(3) 2 180	(3) 850	976 789	1 067 961	682 946	451	407	189	
Diamantes lapidados	(3) 842	(3) 849	(3) 18	743 449	636 567	99 778	337	246	27	
Ágatas em bruto	596	471	571	390 631	376 976	525 883	180	143	157	
Ametistas em bruto	17	19	29	571 041	576 867	909 900	260	219	275	
Citrinos, em bruto	1	5	2	369 674	695 384	1 175 548	171	272	357	
Pedras semipreciosas ou finas, naturais, em bruto, não especificadas	444	313	205	784 606	1 010 540	546 090	358	388	164	
Pedras semipreciosas ou finas naturais, lapidadas, não especificadas	(3) 271 641	(3) 77 320	(3) 128 528	201 965	64 924	118 042	133	25	35	
Refugo de pedras preciosas e semipreciosas	246	270	205	350 398	458 659	454 217	160	178	141	
Outras pedras preciosas e semipreciosas	3	4	2	746 627	1 719 215	2 361 829	341	644	688	
Outras matérias-primas de origem mineral	1 518	1 452	1 852	159 374	185 881	286 434	71	72	84	
<b>Têxteis naturais e artificiais</b>										
Sêda animal ou natural	438 963	364 538	451 018	377 372 089	347 873 999	555 794 746	172 996	135 028	172 286	
Lã	21	61	74	589 521	1 620 017	2 571 353	273	623	802	
Sem cardar, sem pentear, suja ou lavada superficialmente	21 787	20 914	19 413	55 613 910	49 612 935	49 163 764	25 455	19 814	15 503	
Merina	18 741	18 735	17 136	44 054 461	42 569 751	39 835 208	20 039	16 773	12 503	
Amerinada	1 148	1 129	1 097	2 826 394	2 930 444	3 345 378	1 290	1 128	1 049	
Prima A	1 496	1 296	1 033	3 756 579	3 533 220	3 194 245	1 707	1 406	1 012	
Prima B	2 767	2 178	1 640	7 010 702	5 819 668	4 923 007	3 194	2 346	1 569	
Cruza 1	2 758	2 208	1 787	7 009 605	5 765 673	5 210 825	3 197	2 328	1 634	
Cruza 2	3 460	3 038	2 708	8 274 603	7 425 502	6 537 898	3 764	2 965	2 037	
Cruza 3	2 792	2 185	2 286	6 866 659	5 023 665	5 086 127	3 116	1 921	1 596	
Com defeitos	1 118	946	661	2 681 607	1 959 351	1 301 171	1 213	738	400	
Patás e barrigas	1 657	3 105	3 115	3 224 794	6 227 159	6 024 934	1 465	2 414	1 901	
Outras sem cardar, nem pentear, etc.	916	1 317	1 323	1 216 502	1 462 016	1 355 318	551	570	418	
Sem cardar nem pentear, lavada, alvejada ou tinta	629	1 333	1 486	1 187 106	2 423 053	2 856 305	542	957	887	
Prima A	706	552	282	2 189 128	1 057 842	576 378	1 018	490	192	
Cruza 1	74	—	—	278 334	—	—	128	—	—	
Patás e barrigas	78	3	—	291 345	13 230	—	132	5	—	
Outras sem cardar nem pentear, etc.	198	488	215	492 635	876 166	422 248	235	410	143	
Em tops	356	61	67	1 126 814	168 446	154 130	523	75	49	
Outras lãs	2 121	1 211	1 764	8 680 109	5 197 472	8 217 752	4 083	2 236	2 636	
Outros têxteis animais	219	416	231	690 212	787 870	534 426	315	315	172	
Crina ou cabelo animal	392	375	400	1 430 649	1 261 022	1 856 405	662	494	575	
Crina e outros pêlos ordinários, cardados ou penteados	44	17	32	200 622	102 776	205 369	94	39	59	
Outros	240	204	292	1 101 556	1 052 852	1 395 669	507	411	436	
Algodão	108	154	166	128 471	105 394	255 367	61	44	80	
Em rama	255 745	206 931	274 441	264 732 238	248 041 064	439 174 369	121 159	95 512	135 694	
Linters, inclusive bôrra	235 867	189 942	247 551	242 647 261	236 189 009	423 066 985	111 004	90 844	130 817	
Resíduos	8 794	8 392	21 665	2 646 306	3 135 011	8 103 237	1 206	1 228	2 447	
Fios de algodão cru, não alvejados e não acondicionados para venda a varejo	2 459	2 010	1 856	1 439 117	1 431 068	1 301 725	672	556	414	
Outras formas	7 542	2 949	1 806	17 674 234	6 407 974	5 818 289	8 127	2 546	1 748	
Outras fibras vegetais	1 083	4 138	1 563	325 320	878 002	884 133	150	338	268	
Juta	159 315	135 056	154 852	54 338 729	46 939 815	62 223 093	25 141	18 432	19 462	
Em bruto	3 421	3 506	3 877	1 927 074	2 089 733	2 490 710	882	886	774	
Resíduos	1 518	480	375	1 020 324	396 280	292 031	468	167	89	
Rastelada, assedada ou beneficiada	1 610	2 111	1 903	727 128	950 455	876 185	332	395	278	
Outras	293	911	1 599	179 622	737 925	1 322 443	82	322	407	
Rami em bruto	—	4	—	—	5 073	51	—	2	0	
Buchá de sisal	3 085	3 631	4 508	2 155 647	3 100 854	4 599 434	986	1 206	1 439	
Sisal ou agave, não especificado e em bruto	12 681	8 740	10 790	2 328 246	1 949 744	3 031 281	1 100	787	982	
Outras fibras vegetais	139 930	119 090	135 356	47 675 241	39 631 287	51 348 750	22 059	15 489	16 048	
Outros têxteis, naturais e artificiais	198	89	261	252 521	168 197	162 918	114	64	219	
Outros têxteis, naturais e artificiais	1 703	1 201	1 338	667 042	399 146	805 762	306	153	250	
<b>Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal</b>										
Cêra de abelhas	126 826	108 817	155 458	82 903 113	94 774 671	169 487 093	38 311	36 979	51 881	
Óleos vegetais	87	81	52	198 170	385 334	275 111	95	143	83	
De amendoim	112 989	97 703	141 944	61 285 671	74 936 332	138 639 931	28 321	29 194	42 483	
De babaçu	7 791	7 791	—	—	4 331 263	—	—	1 794	—	
De caroço de algodão	5 475	4 198	8 985	3 320 278	3 241 296	9 448 485	1 511	1 199	2 927	
De casa de caju	0	2 943	18	1 331	1 715 471	14 062	1	679	4	
De copaíba	1 578	1 622	3 679	717 135	704 143	1 549 044	342	273	479	
De mamona, "Palma-Christi" ou ricino	152	80	55	738 700	236 881	156 377	341	93	50	
De oiticica	95 043	74 648	116 335	48 163 140	59 694 938	118 745 823	22 332	23 190	36 373	
De tucum	9 816	5 804	10 549	7 710 865	4 661 185	6 278 985	3 504	1 836	1 890	
Outros óleos vegetais	725	—	1 880	464 585	—	2 147 589	212	—	672	
Outros óleos vegetais	200	617	443	169 637	351 155	299 566	78	133	88	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

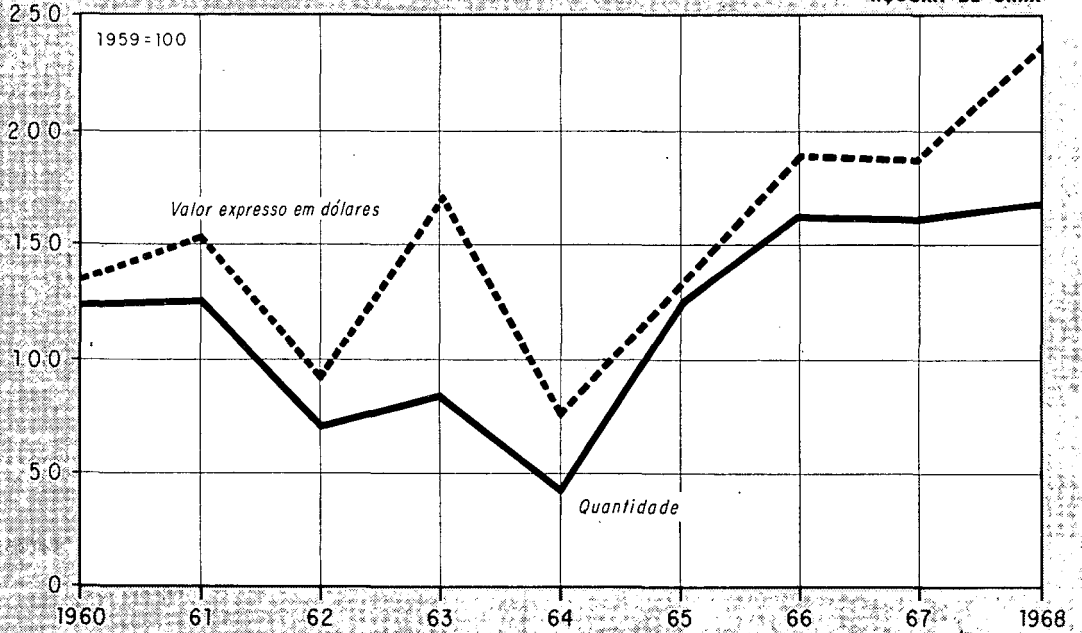
PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<b>MATÉRIAS-PRIMAS EM BRUTO E PREPARADAS</b>										
Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal										
Céras vegetais	13 750	11 033	13 439	21 419 272	19 453 005	30 528 123	9 895	7 642	9 302	
De carnaúba	13 583	10 888	13 268	21 058 606	19 104 706	30 057 045	9 732	7 509	9 162	
De ouricuri, licuri ou uricuri	167	145	171	360 666	348 299	471 078	163	133	140	
Outros óleos e gorduras, graxas e derivados de origem animal e vegetal	—	—	23	—	—	43 928	—	—	13	
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	—	86 521	22 083	—	2 115 283	2 329 303	—	834	638	
Gasolina comum a granel	—	—	13 728	—	—	1 447 031	—	—	394	
Querosene comum	—	—	8 240	—	—	804 412	—	—	220	
Óleos para fornos ou caldeiras de vapor, "fuel-oil"	—	86 512	—	—	2 088 721	—	—	824	—	
Outros combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus produtos	—	9	115	—	26 562	77 860	—	10	24	
<b>TOTAL DA CLASSE</b>	<b>15 700 113</b>	<b>16 722 659</b>	<b>18 061 035</b>	<b>1 125 750 113</b>	<b>1 217 062 322</b>	<b>1 721 067 819</b>	<b>516 905</b>	<b>468 231</b>	<b>525 894</b>	

## GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS

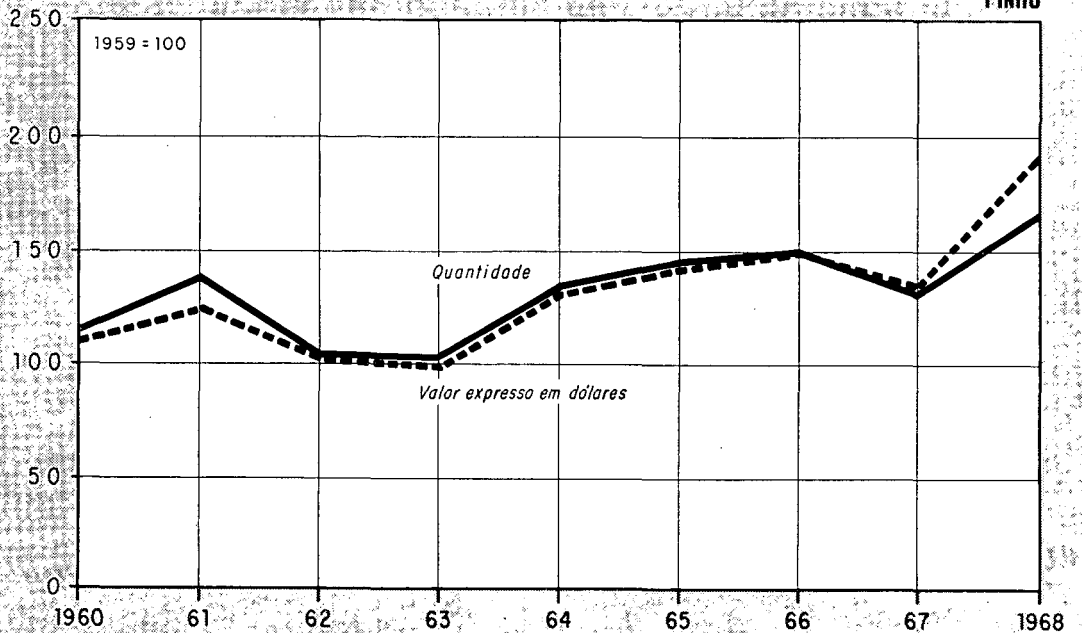
Bebidas	930	1 964	2 160	731 819	1 944 792	2 541 725	335	737	751
Aguardente de cana	(4) 630 413	(4) 906 746	(4) 465 247	442 691	764 272	496 046	201	294	155
Aguardente de uva	(4) 150 000	—	(4) 110 000	76 890	—	136 614	35	—	43
"Brandy", "Kirsch", Rum e semelhantes	(4) 205 325	(4) 1 187 121	(4) 1 701 285	202 383	1 169 719	1 891 909	94	439	548
Outras bebidas	10	14	14	9 855	10 801	17 156	5	4	5
Produtos de matadouro e caça	45 501	29 898	75 309	69 717 066	51 026 453	157 501 708	32 354	19 091	47 838
Carnes frescas, frigorificadas ou congeladas	32 491	21 703	54 937	38 855 864	28 373 295	85 948 529	17 937	10 655	26 413
De boi, congelada	15 365	6 398	26 031	21 299 218	10 139 347	43 790 132	9 888	3 772	13 420
De boi, resfriada	799	302	2 037	987 643	505 625	3 449 721	450	187	1 074
De vitela	4 628	4 878	11 178	5 715 560	7 463 800	18 656 324	2 594	2 764	5 682
De carneiro	2 528	—	—	2 751 438	—	—	1 255	—	—
De porco	1 042	244	243	1 451 765	466 766	559 658	662	174	166
De gado cavalari	5 352	8 066	12 566	3 617 254	7 556 394	15 672 120	1 697	2 917	4 901
Visceras e outros miúdos, exclusive de aves domésticas	2 777	1 815	2 866	3 032 986	2 241 363	3 749 965	1 391	841	1 151
Outras carnes frescas, frigorificadas ou congeladas	—	—	16	—	—	70 609	—	—	19
Carnes secas, salgadas e defumadas	1 705	1 267	5 079	4 632 282	3 892 116	21 871 084	2 116	1 449	6 499
De boi ou vitela	1 705	1 261	5 079	4 632 282	3 886 918	21 871 084	2 116	1 448	6 499
Sêca ou charque	125	329	200	319 948	1 001 582	826 736	145	380	238
Salgada e em salmoura	1 580	932	4 879	4 312 334	2 885 336	21 044 348	1 971	1 068	6 261
Outras carnes secas, etc.	—	6	—	—	5 198	—	—	1	—
Conservas e preparações de carne	10 738	6 665	14 720	18 189 334	15 854 101	42 603 874	8 411	5 894	12 894
De boi	10 509	6 540	14 535	17 430 531	15 311 939	41 743 519	8 062	5 687	12 627
Outras conservas	229	125	185	758 803	542 162	860 355	349	207	267
Extratos e sucos de carnes	567	263	573	8 039 586	2 906 941	7 078 221	3 890	1 093	2 032
Produtos de pesca	2 968	3 369	6 084	11 166 021	13 607 653	34 168 959	5 169	5 145	10 182
Peixes frescos, frigorificadas ou congelados, inclusive vivos e os levemente salgados	1 358	1 663	2 741	1 042 150	2 013 155	3 805 721	489	732	1 167
Crustáceos e moluscos, frescos, secos, salgados e defumados	1 608	1 702	3 340	10 115 238	11 576 254	30 356 173	4 676	4 405	9 013
Camarão fresco, frigorificado ou congelado, inclusive salgado	299	521	1 656	1 131 888	3 196 410	12 130 668	517	1 199	3 525
Lagosta fresca, frigorificada ou congelada, inclusive salgada	1 123	974	1 683	8 303 280	7 206 769	18 223 925	3 849	2 770	5 487
Outros crustáceos, etc.	186	207	1	680 070	1 173 075	1 580	310	436	1
Outros produtos de pesca	2	4	3	8 633	18 244	7 065	4	8	2
Cereais e seus produtos	919 235	466 301	1 415 815	142 919 637	73 158 571	263 852 220	65 293	27 286	79 963
Arroz	289 252	31 882	158 176	73 030 777	12 905 346	71 745 902	33 320	4 817	21 214
Milho	627 063	430 443	1 237 966	69 516 167	59 152 007	186 602 634	31 804	22 053	57 009
Cereais para alimentação de pássaros	2 920	3 975	19 615	372 693	1 099 978	5 492 506	169	416	1 737
Outros cereais e seus produtos	—	1	58	—	1 240	11 178	—	0	3
Frutas e seus produtos	355 098	323 276	328 921	75 394 260	77 228 125	136 798 098	34 408	29 276	41 308
Laranja pera	(5) 2 266 895	(5) 2 569 186	(5) 2 072 526	8 201 598	9 293 579	10 205 343	3 759	3 455	3 104
Banana d'água	(6) 10 240 541	(6) 8 545 262	(6) 8 004 131	13 878 576	14 485 454	18 884 443	6 280	5 546	5 615
Abacaxi	21 551	18 987	22 138	4 098 688	3 771 818	5 592 585	1 858	1 397	1 583
Castanha-do-pará	30 323	19 979	36 172	33 041 634	26 722 275	48 570 775	15 083	10 130	14 969
Com casca	22 154	15 924	27 567	15 723 344	16 625 338	24 912 607	7 176	6 225	7 828
Sem casca	8 169	4 055	8 605	17 318 290	10 096 937	23 658 168	7 907	3 905	7 141
Castanha-de-caju	1 790	1 491	3 342	3 794 191	3 525 685	10 954 642	1 752	1 356	3 377
Suco de laranja	13 929	18 647	30 096	10 313 582	17 573 550	39 157 376	4 737	6 693	11 631
Outras frutas e seus produtos	3 353	3 345	4 512	2 065 993	1 855 764	3 432 934	939	699	1 029
Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados	2 197 963	2 382 782	2 491 677	2 067 593 157	2 336 096 544	3 245 867 812	940 055	914 999	988 553
Açúcar e suas preparações	1 004 551	1 173 384	1 239 069	176 337 780	221 076 112	349 340 666	80 535	84 233	106 253
Açúcar demerara	1 004 549	1 001 311	1 028 244	176 336 180	210 898 955	333 638 434	80 534	80 426	101 577
Melaço não comestível	—	172 069	142 027	—	10 174 565	7 777 402	—	3 806	2 441
Melaço comestível	—	—	70 779	—	—	7 910 213	—	—	2 262
Outras formas	2	4	19	1 600	2 592	14 617	1	1	3

# COMERCIO EXTERIOR EXPORTAÇÃO

## ACÚCAR DE CANA



## PINHO



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	Ncr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<b>GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS</b>										
Açúcar, cacau, café, chá, especiarias e derivados										
Café e suas preparações	1 013 892	1 016 082	1 119 005	1703 035 172	1 864 228 254	2 622 005 958	773 522	732 991	797 261	
Café em grão	(7)16 881 819	(7)16 737 496	(7)18 457 742	1 682 047 234	1 791 949 714	2 549 362 595	763 983	704 725	774 474	
Preparações de café não especificadas	3 973	11 831	11 538	20 956 501	72 269 545	72 642 081	9 524	28 262	22 785	
Outras formas	10	1	0	31 437	8 995	1 282	15	4	1	
Cacau	135 191	136 247	95 543	156 754 141	216 377 778	232 501 020	71 669	94 349	72 201	
Em amêndoas, quebradas ou não, queimadas ou não	112 498	114 351	75 815	111 428 651	152 003 962	150 216 467	50 731	59 161	46 098	
Em pó, com ou sem açúcar	1 665	919	1 279	326 709	292 769	587 659	151	113	202	
Manteiga	21 016	20 960	18 434	44 981 326	64 013 895	81 658 494	20 779	25 062	25 888	
Outras formas	12	17	15	17 455	37 152	38 400	8	13	13	
Chá e mate, inclusive extratos, essências e concentrados	37 898	27 327	28 247	19 581 914	18 537 569	23 788 912	8 898	7 100	7 167	
Chá	2 477	3 037	3 035	4 461 531	5 753 827	7 503 071	2 022	2 206	2 276	
Mate ou erva-mate beneficiada	23 761	18 515	18 053	10 962 345	10 054 023	12 238 342	4 963	3 910	3 669	
Mate ou erva-mate cancheada	11 660	5 775	7 159	4 158 035	2 729 719	4 042 499	1 913	1 074	1 222	
Pimenta em grão, em pó ou de outra forma preparada	6 378	9 661	9 727	11 832 331	15 740 566	18 019 390	5 407	6 183	5 586	
Outros produtos	53	81	85	51 819	136 265	185 866	24	53	55	
Outros vegetais e seus produtos	106 126	37 564	66 886	18 882 441	14 212 754	17 188 613	8 630	5 437	5 245	
Feijão	—	0	17 147	—	43	3 046 232	—	16	905	
Batatas para alimentação	—	2 254	27 925	—	1 057 886	3 895 414	—	404	1 193	
Mandioca ou aipim	27 052	711	—	2 810 314	89 490	—	1 318	41	—	
Tomates	8 399	6 920	1 953	3 435 150	2 308 612	869 988	1 557	853	239	
Palmito em conserva	2 380	3 643	2 424	2 954 257	5 200 105	4 341 416	1 357	1 996	1 331	
Farinha de mandioca	24 270	81	754	2 543 320	23 433	256 432	1 159	9	79	
Farinha de raspa de mandioca	19 583	13 932	7 887	2 267 359	2 165 004	1 483 825	1 029	839	510	
Fécula de mandioca (polvilho)	16 088	5 558	7 172	3 079 240	1 474 819	2 175 302	1 393	558	648	
Outros vegetais e seus produtos	8 354	4 465	1 624	1 792 801	1 893 302	1 120 004	817	721	340	
Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusivos cereais não moídos	500 744	394 731	538 255	78 983 298	77 768 111	124 816 135	36 381	30 130	38 549	
Farelos	416 131	311 344	452 536	65 266 071	61 144 382	105 390 087	30 081	23 818	32 576	
De milho	64 169	21 577	38 162	7 003 622	2 694 982	5 596 284	3 295	1 074	1 824	
De amendoim	149 417	140 944	99 100	24 431 283	27 655 221	24 024 001	11 228	11 030	7 603	
De caroço de algodão	22 350	19 704	77 342	3 171 099	2 918 545	14 672 082	1 441	1 194	4 481	
De linhaga	5 257	5 912	1 458	808 679	1 210 749	342 733	386	486	116	
De soja	170 638	122 997	225 030	29 324 984	26 639 177	59 394 204	13 489	10 023	18 160	
Outros farelos	4 300	210	11 444	526 404	25 708	1 360 783	242	11	392	
Tortas	72 133	65 686	58 855	11 002 670	10 985 762	13 682 535	5 067	4 204	4 246	
De amendoim	5 163	7 449	3 714	860 956	1 590 920	898 642	403	615	298	
De babaçu	36 295	35 708	32 935	5 250 712	4 589 207	6 041 253	2 427	1 764	1 847	
De cacau	5 698	8 361	7 385	1 181 820	2 822 918	3 446 061	536	1 072	1 083	
De caroço de algodão	3 693	7 731	1 000	362 581	992 912	129 991	167	371	44	
De soja	14 311	2 362	9 500	2 402 512	490 030	2 520 890	1 102	196	771	
Outras tortas	6 973	4 075	4 321	944 089	499 875	646 598	432	186	203	
Rações balanceadas para alimentação de aves	10 576	17 574	25 750	1 469 613	3 555 726	4 942 771	667	1 340	1 484	
Outros forragens e produtos alimentícios para animais	1 901	127	1 114	1 244 944	2 082 141	800 742	566	768	243	
Outros produtos alimentícios e bebidas	33	37	472	63 749	96 672	833 125	30	36	259	
<b>TOTAL DA CLASSE</b>	<b>4 128 598</b>	<b>3 619 922</b>	<b>4 925 579</b>	<b>2 465 451 448</b>	<b>2 645 139 675</b>	<b>3 983 568 395</b>	<b>1 122 655</b>	<b>1 032 137</b>	<b>1 212 648</b>	
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>										
Elementos e produtos químicos inorgânicos	2 629	2 819	3 498	2 302 541	2 133 818	3 318 446	1 046	811	996	
Carbono puro, negro de fumo ou pó de sapato	18	50	561	7 493	29 585	426 217	3	13	126	
Mercurio	16	—	—	479 256	—	—	217	—	—	
Sesquióxido de alumínio (corindon artificial), exclusiva pedra preciosa	581	893	488	311 014	556 353	373 084	142	212	110	
Cloreto de cério	1 598	1 398	1 808	1 036 625	1 175 460	1 885 988	471	444	573	
Outros elementos e produtos, etc.	416	478	641	468 153	372 420	633 157	213	142	187	
Produtos químicos orgânicos	54 733	56 514	17 861	30 324 426	43 504 686	42 242 414	13 981	16 872	13 332	
Álcoois, seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados	53 602	55 321	15 420	28 587 176	40 554 281	38 128 057	13 191	15 771	12 092	
Alcool etílico, não especificado	52 660	53 983	13 820	9 902 003	14 601 709	4 340 393	4 500	5 400	1 447	
Mentol	873	1 282	1 399	18 536 705	25 856 015	33 439 995	8 623	10 334	10 536	
Outros álcoois e seus derivados, etc.	69	56	201	148 468	96 557	347 669	68	37	109	
Ácido oxálico	923	837	1 137	724 363	714 517	933 121	329	275	209	
Outros produtos químicos orgânicos	208	356	1 304	1 012 887	2 235 888	3 181 236	461	826	941	
Preparações farmacêuticas e medicinais	263	236	209	5 306 616	6 550 790	6 990 697	2 407	2 472	2 115	
Cafeína	81	70	52	738 550	771 140	711 313	333	291	215	
Vacinas, toxóides, toxinas e semelhantes	(3)22 815 870	(3)15 563 250	(3)12 387 600	1 513 921	405 294	1 322 869	680	151	40	
Vitamina B12	(3) 77 764	(3) 26 114	(3) 16 502	157 674	619 858	349 421	72	229	109	
Antibióticos, seus derivados e preparações, inclusive injeções	31	47	49	1 379 410	3 122 097	4 032 642	631	1 176	1 218	
Penicilina a granel	14	21	23	735 661	1 136 475	1 515 661	335	428	465	
Estreptomocina a granel	3	4	3	127 507	206 171	238 902	58	77	75	
Tetraciclina (tetracina, acromicina, bristaciclina), oxitetraciclina (tetramicina), clorotetraciclina (aureomicina) a granel	13	22	22	382 350	1 659 964	2 017 189	173	626	598	
Outros antibióticos, seus derivados, etc.	1	0	1	133 892	119 487	260 890	65	45	80	
Extrato de fígado	45	14	15	335 795	226 305	235 197	153	86	71	
Medicamentos	17	33	32	331 841	380 037	320 469	151	141	96	
Outras preparações farmacêuticas e medicinais	66	77	49	849 425	1 026 061	1 203 780	387	398	366	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NC\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>									
Extratos curtientes e corantes. Matérias para curtume e pintura. Tintas.....	9 940	10 822	15 338	3 655 677	4 164 108	7 335 210	1 656	1 587	2 182
Extratos curtientes.....	9 765	10 632	15 169	2 878 662	3 466 767	6 453 136	1 303	1 322	1 920
Corantes de anilina.....	42	45	30	407 867	314 183	367 288	185	120	105
Outros extratos curtientes, etc.....	133	145	139	365 148	383 158	514 786	168	145	157
<b>Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, conservação e limpeza</b>	<b>1 794</b>	<b>2 798</b>	<b>3 833</b>	<b>10 171 137</b>	<b>16 121 171</b>	<b>21 006 429</b>	<b>4 659</b>	<b>6 201</b>	<b>6 478</b>
Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinóides.....	1 698	2 587	3 315	9 970 951	15 303 057	19 507 657	4 597	5 982	6 026
Óleo essencial de pau rosa.....	204	311	337	2 135 263	4 346 997	5 051 605	980	1 657	1 554
Óleo de menta.....	788	1 373	1 304	6 144 081	8 512 759	9 526 632	2 849	3 312	2 988
Óleo de sassafrás.....	619	795	1 409	1 048 598	1 437 827	3 771 857	476	544	1 144
Outros óleos essenciais, etc.....	87	108	265	643 009	1 005 474	1 157 563	292	469	310
Outros óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabões e preparações para polimento, etc.....	96	211	518	200 186	818 114	1 498 772	92	219	452
<b>Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas</b>	<b>547</b>	<b>442</b>	<b>370</b>	<b>1 068 932</b>	<b>1 037 271</b>	<b>1 042 409</b>	<b>482</b>	<b>391</b>	<b>318</b>
Acetil-celulose ou acetato de celulose em pó ou grumos.....	481	335	270	895 530	737 872	694 657	403	279	214
Outras matérias plásticas, etc.....	66	107	100	173 402	299 399	347 752	79	112	104
<b>Produtos diversos da indústria química.....</b>	<b>4 274</b>	<b>680</b>	<b>1 729</b>	<b>1 807 167</b>	<b>1 566 033</b>	<b>3 118 093</b>	<b>813</b>	<b>599</b>	<b>939</b>
Explosivos.....	70	92	57	387 036	931 412	699 439	176	360	229
Glúten e farinha de glúten.....	2 737	—	—	423 690	—	—	192	—	—
Caséias, albuminas, gelatinas e colas.....	1 340	519	1 322	796 395	533 162	1 715 902	362	200	507
Outros produtos diversos da indústria química..	127	69	350	200 046	101 459	702 752	83	39	203
<b>Outros produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes.....</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>—</b>	<b>4 050</b>	<b>32 606</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>74 180</b>	<b>74 313</b>	<b>42 868</b>	<b>54 636 496</b>	<b>75 081 927</b>	<b>85 086 304</b>	<b>25 074</b>	<b>28 935</b>	<b>26 370</b>
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>									
Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....	1 027	980	1 126	10 760 885	12 920 198	19 957 104	4 902	5 014	5 988
Geradores, motores, transformadores e semelhantes.....	69	166	330	394 548	805 074	1 760 706	179	334	595
Geradores elétricos, conjugados a motores de combustão interna.....	20	4	15	142 275	44 600	198 868	65	16	57
Motores.....	14	24	22	145 501	237 379	284 925	66	88	86
Reatores.....	—	122	31	—	457 615	212 118	—	205	66
Transformadores.....	18	16	258	54 765	65 480	1 033 044	25	25	376
Outros geradores e motores, etc.....	17	—	4	52 007	—	31 751	—	—	10
Aparelhos de telecomunicações.....	113	81	129	2 464 580	3 942 689	8 385 324	1 118	1 523	2 496
Aparelhos receptores de televisão.....	0	10	0	129 463	172 100	1 722	59	69	0
Aparelhos transmissores, receptores, transmissores-receptores de radiotelegrafia e radiotelegrafia.....	6	12	24	154 740	372 294	1 218 300	70	139	370
Pertences e acessórios, não especificados ...	61	3	7	306 912	104 265	240 329	140	40	73
Válvulas e tubos.....	24	38	58	1 660 336	3 029 807	5 410 852	753	1 175	1 616
Outros aparelhos, etc.....	22	18	40	213 129	264 223	1 514 121	96	100	437
Equipamentos elétricos para veículos e motores de combustão interna.....	119	135	205	561 499	692 241	1 395 449	255	261	414
Velas.....	15	3	9	114 784	30 039	116 455	52	11	34
Faróis selados ("sealed beams").....	103	128	171	405 467	629 192	1 042 924	184	238	309
Outros equipamentos elétricos, etc.....	1	4	25	41 248	33 010	236 070	19	12	71
Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo doméstico.....	49	66	41	556 634	918 076	773 185	254	347	234
Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adaptadas para trabalho manual.....	10	12	13	181 136	332 595	359 943	84	127	114
Liquidificadores.....	(2) 3 140	(2) 8 837	(2) 4 510	88 338	318 959	225 374	40	121	64
Máquinas para moer e misturar alimentos (batedeiras).....	21	12	4	243 611	164 188	106 307	110	61	24
Outras máquinas e ferramentas etc.....	5	10	8	43 549	102 334	81 561	20	38	32
Artigos elétricos, pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos.....	552	411	266	3 834 323	3 286 436	2 651 051	1 741	1 288	777
Pilhas secas.....	431	330	172	1 828 895	1 270 666	371 374	831	518	108
Lâmpadas especiais.....	14	8	10	430 208	398 768	562 647	195	151	167
Eletro-ímã ou ímã permanente.....	53	42	36	658 306	513 994	535 855	299	198	156
Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (exclusive filamentos).....	1	1	0	619 321	707 719	605 486	281	272	180
Outros artigos elétricos, etc.....	53	30	48	297 593	395 289	575 689	135	149	166
Máquinas e aparelhos elétricos diversos.....	118	100	136	2 819 352	2 841 372	4 612 822	1 296	1 093	1 362
Chuveiros.....	26	26	27	319 291	373 073	486 044	146	145	146
Resistências, não especificadas, exclusive para aquecimento.....	22	26	44	726 971	625 113	1 058 377	341	239	313
Aparelhos para controle, regulagem e distribuição de corrente elétrica, não especificados.....	20	4	5	152 622	99 329	130 586	70	38	38
Condensadores, fixos e variáveis.....	32	35	50	1 452 024	1 590 716	2 729 847	662	609	804
Outras máquinas, aparelhos, etc.....	18	9	10	168 444	153 141	207 968	77	62	61
Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....	7	21	19	129 949	434 310	378 567	59	168	110

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.6 — Exportação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	Ncr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS									
Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios...	475	475	151	1 867 545	3 782 785	748 710	850	1 428	234
Caldeiras geradoras de vapor.....	6	352	79	16 960	237 458	56 350	8	106	21
Motores para aviões, inclusive a jato propulsão	38	53	10	472 127	2 942 023	325 919	214	1 091	101
Motores de combustão interna, "diesel" e "semi-diesel" e pertences e acessórios, exclusive para aviões.....	428	65	61	1 369 941	593 283	363 741	624	226	111
Outras máquinas motrizes etc.....	3	5	1	8 517	10 021	2 700	4	5	1
Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores.....	248	309	275	624 739	1 125 146	1 522 893	285	420	444
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...	2 330	1 353	2 673	9 556 354	7 621 254	19 075 192	4 376	2 954	5 663
Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc.....	179	49	53	742 011	222 865	343 926	340	86	99
Elevadores para passageiros e carga.....	634	522	468	1 763 607	1 807 139	2 142 387	818	738	648
Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas.....	1 217	490	1 465	4 118 371	1 765 025	8 097 500	1 883	682	2 384
Escavadoras, dragas secas e semelhantes....	400	—	20	1 527 576	—	147 389	704	—	46
Rolos compressores de propulsão mecânica...	292	220	302	948 447	985 143	1 966 435	431	381	573
Máquinas compactadoras.....	72	7	—	200 468	14 877	—	94	6	—
Motoniveladoras.....	199	45	745	1 077 128	262 112	4 950 507	488	102	1 458
Outras máquinas, aparelhos, etc.....	254	218	398	364 752	502 893	1 033 169	166	193	307
Britadoras.....	123	66	281	228 376	174 048	1 228 903	105	72	357
Bombas para líquidos.....	146	127	207	2 586 772	3 307 654	6 220 798	1 178	1 244	1 865
Outras máquinas e aparelhos para transporte e elevação, etc.....	31	99	199	117 217	344 523	1 041 678	52	132	310
Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios.....	246	225	194	990 241	1 142 170	1 185 509	450	449	350
Teares para tecelagem e malharia.....	191	64	102	726 212	206 631	472 387	330	76	129
Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorcer, bobinar, tecer, etc.....	10	67	20	118 497	360 460	211 422	53	152	63
Outras máquinas e aparelhos, etc.....	45	94	72	145 532	575 079	501 700	67	221	158
Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios.....	2 857	4 120	3 100	14 860 553	17 124 847	21 282 317	6 849	6 690	6 574
Para preparo e acabamento de polpa de madeira, papel e papelão.....	316	1 433	392	1 477 497	2 969 412	1 560 716	679	1 181	485
Para indústria de borracha e seus artefatos (exclusive moldes).....	46	20	49	239 182	109 124	306 906	109	40	88
Para indústria de matérias plásticas (exclusive moldes).....	47	45	14	386 836	263 352	133 521	176	98	38
Para trabalhar madeiras.....	176	176	161	473 553	570 385	697 693	217	216	209
Plainas.....	71	50	44	217 101	192 000	217 160	99	73	66
Para serrar.....	52	90	61	132 903	227 714	234 920	62	86	71
Outras.....	53	36	56	123 549	150 671	245 613	56	57	72
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais.....	1 628	1 746	1 667	5 792 383	6 673 010	7 592 245	2 645	2 569	2 391
Fornos.....	(2) 1 095	(2) 1 197	(2) 1 114	4 240 857	4 859 307	4 804 589	1 938	1 886	1 538
Plainas-limadoras.....	(2) 218	(2) 134	(2) 199	507 075	380 463	667 463	232	143	202
Furadoras.....	(2) 139	(2) 125	(2) 236	153 140	110 229	228 427	69	41	71
Para estampar metais, inclusive prensas.....	(2) 18	(2) 24	(2) 101	117 316	151 287	197 155	53	56	60
Pertences e acessórios.....	17	22	24	146 781	280 054	256 280	67	106	79
Outras máquinas-ferramentas, etc.....	109	272	275	627 214	891 670	1 433 331	286	337	441
Para indústria de substâncias alimentares....	276	417	524	524 857	923 324	1 985 709	238	384	600
Para indústria do vidro.....	122	13	0	1 090 526	124 899	15 567	495	49	5
Para fabricação de cigarros, charutos e outros preparados de fumo.....	203	153	170	4 619 757	4 856 332	8 080 236	2 175	1 915	2 483
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc.....	43	117	123	255 962	635 009	909 724	115	238	275
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	2 619	3 400	3 231	22 989 218	46 354 964	60 625 073	10 456	17 420	17 948
Geladeiras e refrigeradores elétricos para uso doméstico.....	(2) 1 362	(2) 347	(2) 1 053	428 477	120 317	444 503	194	47	130
Geladeiras e refrigeradores a gás e de outros tipos para uso doméstico.....	(2) 1 411	(2) 1 711	(2) 1 876	511 469	711 994	922 690	235	270	281
Bombas de ar e a vácuo; compressores de ar e gás	33	79	66	211 052	480 537	878 568	97	179	263
Máquinas de escritório.....	631	1 022	963	14 079 261	35 151 590	45 603 330	6 379	13 160	13 488
Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular.....	(2) 35 740	(2) 51 617	(2) 44 075	5 303 737	8 403 460	10 586 700	2 408	3 143	3 160
Máquinas de somar.....	(2) 3 060	(2) 4 794	(2) 6 826	773 064	1 323 595	2 030 284	351	502	610
Caixas registradoras e semelhantes.....	(2) 1 881	(2) 948	(2) 1 289	630 903	426 173	710 115	289	162	210
Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes.....	(2) 2 737	(2) 5 062	(2) 5 162	6 655 783	23 668 918	25 615 600	3 006	8 856	7 575
Outras máquinas de escritório.....	20	35	20	715 774	1 329 444	6 660 631	325	497	1 933
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	81	172	389	765 549	1 189 948	3 389 576	347	460	997
Máquinas de costura para uso doméstico.....	(2) 11 970	(2) 19 049	(2) 15 403	1 604 392	3 040 978	3 527 695	729	1 144	1 067

**3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR**  
**3.6.2.6 — Exportação — 1966-68**

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS</b>									
Aparelhos e material para instalações sanitárias de aquecimento e iluminação.....	334	310	365	286 162	422 554	703 831	131	162	213
Pias, bacias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes, de louça.....	301	249	301	214 546	255 315	390 891	98	97	118
Outros aparelhos e material.....	33	61	64	71 616	167 239	312 940	33	65	95
Móveis e acessórios.....	180	122	199	553 109	671 031	1 702 110	255	262	502
Móveis de madeira.....	142	96	171	442 414	570 135	1 555 473	205	223	459
Móveis de metal.....	32	18	22	74 980	48 987	86 804	34	19	25
Outros móveis e acessórios.....	6	8	6	35 715	51 909	59 833	16	20	18
Roupa feita.....	80	161	143	463 558	1 059 853	1 584 309	221	394	462
Roupa interior para senhoras e crianças.....	1	27	16	14 652	574 419	519 619	7	213	153
Roupas de couro.....	—	0	10	—	0	356 364	—	0	103
Chapéus e bonés de palha de carnaúba.....	(2) 972 634	(2) 1 692 656	(2) 1722 268	198 510	278 534	325 833	91	104	97
Outras roupas feitas.....	27	15	8	250 396	206 900	382 493	123	77	109
Calçados.....	53	100	132	395 096	783 207	1 514 055	182	298	450
Sapatos de couro.....	(9) 35 211	(9) 62 019	(9) 15 138	276 781	515 153	576 667	126	195	171
Galochas.....	(9) 68 750	(9) 75 458	(9) 276 776	107 665	155 184	696 473	51	60	210
Outros calçados.....	3	21	30	10 650	112 870	240 915	5	43	69
Aparelhos, instrumentos e objetos, profissionais e científicos; relógios, seus pertences e acessórios	112	77	69	1 174 849	1 035 097	1 462 498	533	396	434
Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia.....	67	36	39	437 338	319 675	639 785	198	121	192
Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressionados ou não, não revelados.....	58	32	36	403 555	299 487	488 801	183	113	148
Outros.....	9	4	3	33 783	20 188	150 984	15	8	44
Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária.....	18	17	20	283 128	368 079	575 334	129	142	170
Seringas graduadas.....	16	15	17	205 483	210 537	288 287	93	82	86
Outros.....	2	2	3	77 645	157 542	287 047	36	60	84
Relógios.....	23	7	5	287 214	113 116	131 815	130	45	39
Outros aparelhos e instrumentos, etc.....	4	17	5	167 169	234 227	115 564	76	38	33
Artigos de armarinho para uso pessoal, não classificados, brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos.....	35	79	93	200 417	434 511	583 673	91	161	169
Artigos de matérias próprias para trançar, talhar e moldar, não classificados.....	16	18	20	751 158	1 002 940	1 213 366	341	377	355
Cápsulas vazias de cêra, gelatinas e semelhantes	14	15	15	734 066	969 643	1 164 898	333	364	341
Outros artigos de matérias, etc.....	2	3	5	17 092	33 297	48 468	8	13	14
Artigos manufaturados diversos.....	670	835	896	4 464 969	6 158 689	7 162 863	2 060	2 366	2 206
Espingardas, carabinas e pistolas de molas, de ar comprimido ou gás.....	64	64	60	520 453	639 251	690 349	236	238	209
Instrumentos de música, seus pertences e acessórios.....	125	75	76	1 747 530	1 458 361	2 191 283	793	558	656
Acordeões.....	(2) 3 818	(2) 5 312	(2) 5 304	291 569	436 731	610 081	132	166	185
Vióles.....	40	18	23	509 059	251 321	478 535	231	101	141
Aparelhos registradores e reprodutores de som	(2) 2 944	(2) 3 650	(2) 4 000	260 148	329 212	361 792	118	122	109
Toca-discos.....	(2) 6 318	—	—	227 070	—	—	103	—	—
Outros instrumentos.....	23	17	19	459 684	441 097	740 875	209	169	221
Obras impressas.....	21	34	67	123 836	180 896	293 525	56	69	89
Objetos de arte e artigos para coleções.....	72	102	133	354 605	1 190 968	909 873	161	444	280
Charutos.....	(10) 14 425	(10) 10 683	(10) 13 883	579 900	457 512	882 497	292	210	330
Cigarros.....	(10) 227 998	(10) 273 434	(10) 224 350	787 970	1 608 820	1 558 025	362	614	454
Outros artigos.....	61	168	133	350 675	627 881	637 111	160	233	188
Outros artigos manufaturados diversos.....	11	12	1	107 789	193 949	97 863	49	73	29
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>1 491</b>	<b>1 714</b>	<b>1 918</b>	<b>8 397 107</b>	<b>11 761 831</b>	<b>16 024 368</b>	<b>3 863</b>	<b>4 489</b>	<b>4 820</b>
<b>OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS</b>									
Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moeda em circulação.....	—	—	7	—	—	94 068	—	—	28
Armas para fins militares e munições.....	10	59	115	448 777	3 263 547	8 078 462	203	1 235	2 478
Revólveres e pistolas.....	10	56	114	448 777	3 222 557	8 051 815	203	1 220	2 471
Outras armas para fins militares.....	—	3	1	—	40 990	26 647	—	15	7
Transações especiais.....	5 132	4 600	5 481	9 199 932	23 140 238	30 976 498	4 162	8 675	9 105
Mercadorias em retorno.....	1 969	2 489	1 935	4 473 551	10 799 059	21 705 193	2 034	4 025	6 362
Amostras.....	1 603	288	213	180 199	359 014	532 106	82	135	160
Bagagem.....	191	190	135	213 634	385 505	329 723	97	146	97
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente.....	628	1 503	3 176	4 024 542	11 312 337	8 278 444	1 809	4 248	2 446
Donativos.....	741	130	22	308 006	284 323	131 032	140	121	40
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>5 142</b>	<b>4 659</b>	<b>5 603</b>	<b>9 648 709</b>	<b>26 403 785</b>	<b>39 149 028</b>	<b>4 365</b>	<b>9 910</b>	<b>11 611</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) Cabeças. (2) Unidade. (3) Gramas. (4) Litro. (5) Caixa. (6) Cacho. (7) Saca. (8) Excluída a tonelagem de 2 navios exportados. (9) Par. (10) Milheiro.



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1966	1967	1968	NCr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>América (exclusive América Latina)</b> .....	4 796 692	4 596 904	5 289 206	1 354 736	1 564 917	2 403 220	624 904	610 402	751 661
Antilhas Holandesas.....	306 496	414 513	559 465	28 913	42 230	75 081	13 039	16 165	23 705
Bahamas.....	117 441	25 001	91	3 028	884	198	1 521	387	64
Barbados.....	—	—	0	—	—	6	—	—	2
Bermudas.....	0	0	—	5	26	—	—	10	—
Canadá e Terra Nova.....	61 556	65 672	144 199	38 200	46 129	117 006	17 520	18 153	36 185
Estados Unidos (1).....	4 270 108	4 045 981	4 316 217	1 278 218	1 466 630	2 187 693	589 952	572 258	684 504
Guiana.....	—	10	79	—	139	1 423	—	51	429
Guiana Francesa.....	0	—	—	2	—	—	1	—	—
Jamaica.....	—	—	0	—	—	2	—	—	1
Suriname.....	—	0	2	—	6	8	—	2	3
Trinidad.....	41 091	45 727	269 153	6 370	8 873	21 803	2 869	3 376	6 768
<b>Associação Latino-Americana de Livre Comércio..</b>	<b>5 281 066</b>	<b>3 997 211</b>	<b>4 950 071</b>	<b>524 435</b>	<b>582 441</b>	<b>885 166</b>	<b>238 017</b>	<b>226 469</b>	<b>276 697</b>
Argentina.....	1 208 340	1 056 395	1 404 642	258 406	315 164	490 298	116 963	123 283	152 728
Bolívia.....	11 351	5 117	7 340	1 019	728	1 335	469	290	415
Chile.....	76 180	71 826	81 714	37 328	41 587	67 189	17 430	16 020	20 924
Colômbia.....	27 462	44 132	98 082	1 891	2 959	9 161	856	1 188	2 768
Equador.....	7	135	121	39	762	1 338	19	286	411
México.....	68 767	106 893	79 760	31 959	46 143	56 873	14 804	17 898	18 195
Paraguai.....	1 003	2 827	715	603	2 313	1 224	275	951	369
Peru.....	85 955	69 059	56 376	15 856	17 315	21 193	7 286	6 799	6 721
Uruguai.....	164 878	63 068	147 053	20 812	13 425	24 153	9 409	5 195	7 458
Venezuela.....	3 037 123	2 577 759	3 074 268	156 522	142 045	212 402	70 506	54 559	66 708
<b>Mercado Comum Centro-Americano.....</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>101</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>34</b>
Costa Rica.....	0	2	3	0	9	41	0	4	12
El Salvador.....	3	2	0	14	13	3	6	5	1
Guatemala.....	34	—	26	40	—	57	19	—	21
Honduras.....	—	0	—	—	9	—	—	4	—
Nicarágua.....	—	2	—	—	5	—	—	2	—
<b>Resto da América Latina.....</b>	<b>14</b>	<b>6 212</b>	<b>1 344</b>	<b>1 540</b>	<b>7 423</b>	<b>50 061</b>	<b>704</b>	<b>2 906</b>	<b>15 037</b>
Cuba.....	0	—	—	0	—	—	0	—	—
Panamá.....	14	6 212	1 344	1 540	7 423	50 061	704	2 906	15 037
<b>Conselho para a Assistência Econômica (Europa Oriental).....</b>	<b>2 458 715</b>	<b>1 166 439</b>	<b>1 175 990</b>	<b>175 097</b>	<b>211 554</b>	<b>307 870</b>	<b>80 056</b>	<b>82 997</b>	<b>96 715</b>
Alemanha Oriental.....	17 251	67 028	54 435	20 790	41 487	83 701	9 583	15 808	26 738
Bulgária.....	31 832	130 302	204 327	5 735	25 798	46 662	2 586	10 298	14 654
Hungria.....	648	63 840	11 211	1 931	14 322	11 142	911	6 098	3 434
Iugoslávia.....	7 917	4 755	29 838	15 084	10 024	12 379	7 042	3 758	3 803
Polônia.....	66 682	98 709	160 382	24 521	36 556	46 278	11 280	14 350	14 358
Rumânia.....	5 870	71 632	132 429	1 383	16 182	14 990	666	6 041	4 713
Tchecoslováquia.....	22 714	25 257	22 338	24 744	25 050	38 127	11 415	10 146	12 040
U.R.S.S.....	2 305 801	704 916	561 030	80 909	42 135	54 591	36 573	16 498	16 975
<b>Mercado Comum Europeu.....</b>	<b>642 814</b>	<b>876 688</b>	<b>1 226 902</b>	<b>563 369</b>	<b>823 008</b>	<b>1 435 592</b>	<b>257 604</b>	<b>319 442</b>	<b>446 412</b>
Alemanha Ocidental.....	348 888	389 964	533 063	295 307	430 988	756 990	134 671	168 301	235 910
Bélgica — Luxemburgo.....	81 118	110 977	115 008	44 304	75 787	101 938	20 227	29 351	31 888
França.....	83 429	132 330	300 194	89 480	112 912	231 088	41 056	44 009	71 807
Itália.....	64 926	131 518	127 064	79 941	135 992	235 055	36 677	51 895	73 006
Países Baixos.....	64 453	111 870	151 573	54 337	67 329	110 521	24 973	25 886	33 801
<b>Associação Européia de Livre Comércio (Europa Ocidental).....</b>	<b>199 470</b>	<b>237 907</b>	<b>402 947</b>	<b>296 800</b>	<b>454 168</b>	<b>767 591</b>	<b>136 609</b>	<b>176 473</b>	<b>241 116</b>
Áustria.....	5 834	13 996	5 509	5 311	31 251	17 956	2 478	11 694	5 851
Dinamarca.....	25 308	29 827	37 239	25 882	35 151	58 196	11 940	13 960	17 846
Noruega.....	30 643	38 361	67 249	37 019	48 105	65 491	16 811	18 922	20 557
Portugal.....	10 760	22 913	17 582	9 431	21 384	30 893	4 135	8 107	9 447
Reino Unido.....	73 662	76 779	197 387	95 674	144 891	302 694	44 399	56 697	96 240
Suécia.....	47 593	48 916	69 393	67 334	99 010	166 148	30 945	38 109	52 001
Suíça.....	5 670	7 109	8 588	55 949	74 376	126 213	25 901	28 984	39 174

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

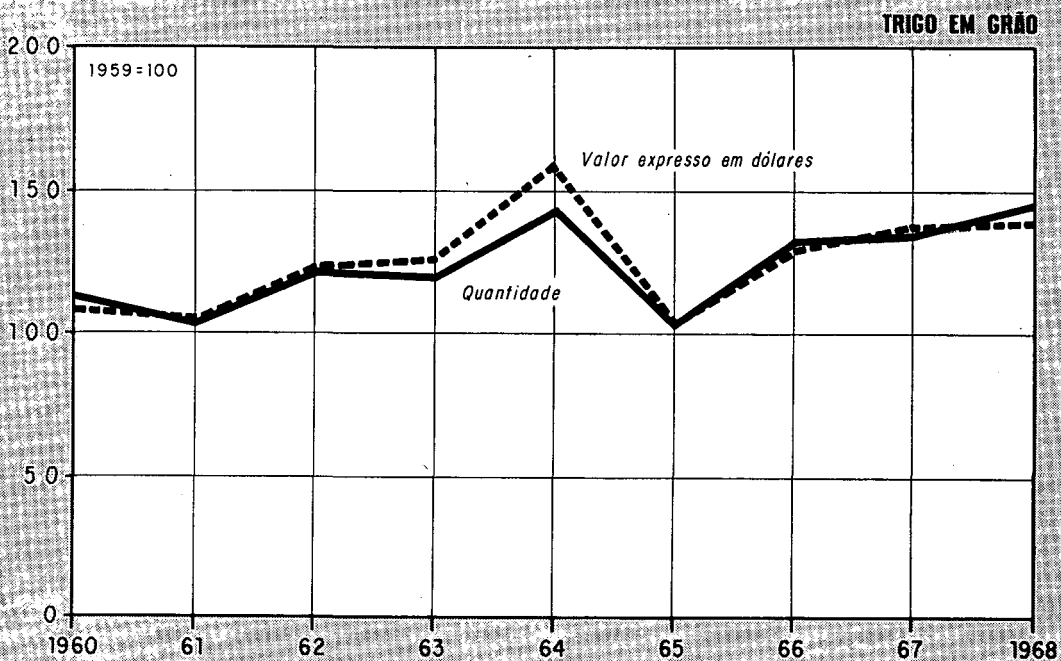
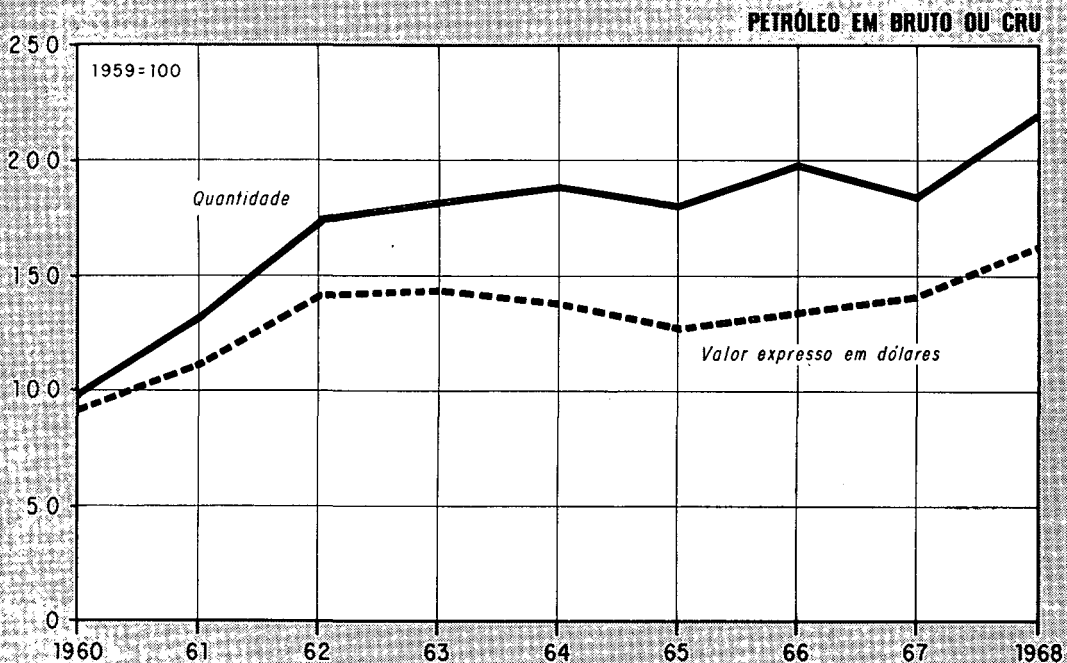
## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MATÉRIAS-PRIMAS, EM BRUTO E PREPARADAS									
De origem mineral.....	548 607	551 988	663 004	48 733 366	61 418 711	101 652 971	22 698	24 059	32 044
Argilas.....	9 618	6 809	10 717	1 513 168	1 143 165	2 314 694	680	446	718
Caolim.....	480	919	1 751	144 438	222 060	493 915	43	86	154
Bentonita natural.....	8 618	5 497	7 933	1 231 784	789 807	1 512 438	575	308	464
Outras.....	520	393	1 033	136 946	131 298	308 341	62	52	100
Sal grosso.....	197 082	49 098	58	5 590 037	1 546 761	5 245	2 796	729	2
Bórax, talco, giz e outros sais minerais, naturais	4 727	5 017	6 546	1 335 820	1 833 005	2 963 740	611	735	954
Giz (carbonato de cálcio natural), em pedras,									
pedaços e em pó não preparado.....	2 404	1 839	2 200	284 005	294 761	436 922	130	116	133
Criolito natural (fluoreto duplo de sódio e									
alumínio).....	1 093	1 139	1 389	618 119	757 047	1 168 300	287	297	366
Bórax, tinalco ou trineal (borato de sódio,									
natural), não refinado.....	1 180	1 957	2 710	376 720	716 122	1 237 262	170	297	414
Outros.....	50	82	247	56 976	65 075	121 256	24	25	41
"Kieselguhr", farinhas, fósseis, terra de infusó-									
rios e terras silíceas semelhantes, calcinadas									
ou não.....	2 025	1 387	684	615 126	493 596	314 370	290	199	100
Amianto ou asbesto, em bruto, lavado ou granu-									
lado.....	18 948	17 504	27 586	8 977 958	9 965 810	20 372 426	4 203	3 938	6 430
Enxofre em bruto, não refinado.....	166 968	202 834	234 935	16 862 892	26 708 906	42 944 702	7 768	10 319	13 488
Minérios metálicos e seus concentrados. Resí-									
duos de metais.....	4 398	10 725	10 620	3 608 790	2 868 921	4 312 732	1 644	1 157	1 324
Cassiterita.....	237	1	30	1 797 379	1 360	238 119	810	1	74
Cromita.....	2 031	6 193	7 181	319 493	544 888	972 136	144	244	306
Minérios de antimônio.....	295	236	231	298 903	285 131	314 692	140	109	98
Minérios de zircônio.....	1 016	2 117	1 455	205 274	520 584	416 036	96	201	138
Retalhos e resíduos de cobre.....	207	35	107	482 922	103 507	227 176	228	47	65
Retalhos e resíduos de latão e outras ligas de									
cobre.....	28	4	279	6 664	4 020	696 764	3	2	206
Rutilo.....	446	1 212	805	134 525	425 999	345 603	61	168	111
Outros.....	138	927	532	363 630	983 432	1 102 206	162	385	326
Nitrato de sódio natural (salitre do Chile).....	28 083	27 161	25 346	3 437 211	4 006 703	4 506 279	1 600	1 539	1 417
Fosfatos de cálcio naturais (fosfatos tricálcicos),									
inclusive giz fosfatado, não moídos.....	112 199	225 344	327 008	5 616 232	10 861 140	19 583 034	2 574	4 216	6 147
Outras matérias-primas de origem mineral.....	4 559	6 109	19 504	1 176 132	1 990 704	4 785 749	532	781	1 464
Têxteis, naturais e artificiais.....	1 803	5 169	12 414	8 742 920	24 746 977	70 146 455	3 992	9 490	22 271
Lã.....	93	703	1 276	412 253	2 966 565	5 410 385	187	1 110	1 714
Linho.....	103	814	1 233	162 793	1 319 127	2 124 984	75	514	706
Pêlos finos, cardados ou penteados (inclusive									
tops).....	24	20	26	201 129	216 968	330 558	100	91	105
Fios de pêlos finos.....	12	23	49	213 798	440 099	1 053 520	98	173	346
Têxteis sintéticos.....	617	2 221	7 269	3 119 116	11 195 134	46 610 485	1 424	4 270	14 877
Fibras de poliéster.....	164	121	26	593 948	472 990	95 905	268	188	35
Fibras descontínuas ou resíduos de fibras									
contínuas cardadas, penteadas ou prepa-									
radas para fiação.....	422	1 857	4 596	2 345 993	9 079 533	23 059 911	1 079	3 467	7 513
Em fios não acondicionados para venda a									
varejo.....	1	159	2 347	11 050	1 230 221	22 625 498	2	454	7 050
Outros.....	30	84	300	168 125	412 390	829 171	75	161	279
Roupas usadas e artigos de uso doméstico,									
usados.....	546	614	660	3 616 255	4 464 880	6 076 450	1 637	1 742	1 831
Fibras e fios de vidro.....	274	266	411	551 995	701 051	1 011 124	262	280	321
Outros têxteis naturais e artificiais.....	134	508	1 490	465 581	3 443 153	7 528 949	209	1 310	2 371
Óleos, gorduras, graxas e derivados de origem									
animal e vegetal.....	8 192	13 830	54 144	7 691 362	9 970 905	37 560 200	3 505	3 829	11 524
Óleos de peixes e animais marinhos.....	350	519	1 369	221 719	391 987	967 273	109	157	298
Gorduras animais.....	4 260	10 924	24 371	2 708 181	5 497 200	12 759 098	1 215	2 100	4 000
Lanolina.....	391	199	353	634 635	341 754	594 716	292	133	184
Sebo comum ou graxa.....	3 858	10 704	24 008	1 964 597	5 044 861	12 074 040	895	1 924	3 789
Outras.....	11	21	10	108 949	110 858	90 342	28	43	27
Óleos vegetais.....	2 967	2 379	28 275	4 356 274	4 061 850	23 646 254	1 995	1 563	7 164
De girassol.....	204	—	21 337	129 828	—	14 148 787	59	—	4 196
De grãos de soja.....	23	—	—	20 713	—	—	9	—	—
De linhaça.....	5	55	3 754	1 330	35 567	3 123 887	1	13	953
De oliveira.....	2 563	2 306	2 824	4 060 659	3 990 477	6 901 522	1 860	1 537	1 927
Outros.....	172	18	360	143 744	35 806	282 058	66	13	88
Outros óleos, gorduras, graxas e derivados de									
origem animal e vegetal.....	615	8	129	405 188	19 868	187 575	186	9	62
Combustíveis, lubrificantes, óleos minerais e seus									
produtos.....	14 109 887	13 245 627	16 146 093	555 208 861	679 846 024	1 006 276 772	251 659	260 486	315 911
Carvão, em bruto ou granel.....	1 086 585	1 536 635	1 406 376	62 390 667	62 817 814	71 533 538	29 460	24 640	22 915
Coque da hulha, linhita e turfa.....	57 840	43 501	62 531	5 059 287	4 755 004	8 315 059	2 342	1 840	2 590
Petróleo em bruto ou cru.....	11 322 486	10 559 327	12 524 719	365 352 715	451 549 056	636 381 047	164 573	172 412	199 479
Gasolina comum a granel.....	—	45 722	532 481	—	3 767 701	47 564 218	—	1 382	14 941
Gasolina para aviação.....	130 998	146 049	109 231	14 235 830	20 671 722	20 902 483	6 413	7 859	6 664
Querosene para motores a reação.....	268 079	222 003	201 189	15 849 735	17 231 303	23 822 384	7 140	6 634	7 501
Óleo para fornos ou caldeiras de vapor ("fuel-oil")	17 345	53 630	497 937	470 179	2 174 077	21 305 467	212	801	6 617
Óleos e graxas lubrificantes, inclusive misturas									
com lubrificantes animais e vegetais.....	287 730	290 790	344 767	52 353 322	63 478 961	92 381 275	23 605	24 396	28 775
Óleos para transformadores, chaves, interrup-									
tores e outros aparelhos elétricos.....	9 900	10 441	10 406	1 625 116	2 046 591	2 241 057	744	828	772
Óleos simples, compostos emulsivos, não espe-									
cificados, a granel.....	277 121	280 038	333 979	50 344 187	60 923 589	89 889 422	22 678	23 370	27 924
Outros.....	709	311	382	384 019	508 781	250 796	183	198	79

# COMÉRCIO EXTERIOR

## IMPORTAÇÃO



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS</b>									
Açúcar, café, chá, especiarias e derivados.....	1 741	1 534	2 089	2 920 213	2 746 112	5 630 213	1 334	1 066	1 747
Chocolate e preparações de chocolate.....	5	45	195	16 877	156 125	1 027 244	7	58	311
Especiarias.....	1 729	1 475	1 739	2 883 537	2 522 357	3 923 685	1 319	985	1 232
Anis ou erva-doce comum.....	144	222	259	151 361	346 954	515 472	69	132	162
Canela.....	584	277	559	859 070	492 804	1 550 692	390	189	480
Cominho.....	703	761	685	1 182 897	1 132 202	1 025 662	542	451	328
Cravo-da-india.....	158	88	102	307 389	218 781	303 759	142	83	96
Noz-moscada.....	62	34	64	289 304	173 271	316 626	133	70	100
Outras.....	78	93	70	93 516	158 345	211 474	43	60	66
Outros.....	7	14	155	19 799	67 630	679 284	8	23	204
Outros vegetais e seus produtos.....	79 875	90 546	75 171	64 090 852	97 864 571	105 745 169	29 101	37 963	33 334
Feijão.....	15 454	11 760	6 685	4 822 954	5 230 920	2 252 154	2 196	2 188	996
Ervilhas.....	5 768	5 177	6 094	1 370 198	2 461 045	3 692 866	624	934	1 151
Grão-de-bico.....	1 110	2 244	1 058	618 122	1 711 069	844 844	286	661	260
Lentilhas.....	2 038	1 328	1 761	1 029 616	969 901	1 860 164	466	375	573
Batatas para plantio.....	9 283	13 337	6 539	3 143 633	6 096 701	3 505 511	1 440	2 319	1 007
Lúpulo.....	1 245	1 155	1 194	4 850 962	5 302 491	6 639 127	2 223	2 175	2 137
Azeitonas.....	10 132	11 349	11 599	7 746 374	13 484 107	16 591 804	3 560	5 168	5 230
Alhos.....	12 333	12 919	12 493	12 564 592	25 759 929	31 335 510	5 604	10 034	9 978
Óleos refinados ou purificados (azeites).....	22 340	23 184	17 631	27 753 155	34 374 908	34 592 757	12 644	13 193	10 628
De caroço de algodão.....	4 042	—	—	4 233 778	—	—	1 909	—	—
De oliveira ou azeite-doce.....	7 256	8 484	8 570	12 289 599	17 891 378	22 820 589	5 671	6 907	7 146
De soja.....	11 042	14 700	9 061	11 230 778	16 483 530	11 771 803	5 064	6 286	3 482
Outros.....	—	—	0	—	—	365	—	—	0
Outros.....	172	8 093	10 117	191 246	2 473 500	4 430 432	58	916	1 374
Forragens e produtos alimentícios para animais, exclusive cereais não moidos.....	2 531	8 716	12 342	2 774 089	4 738 576	8 290 235	1 273	1 803	2 586
Alfafa.....	—	25	2 352	—	3 394	643 233	—	1	192
Farinha de peixes.....	1 790	6 287	7 784	725 718	2 573 565	3 518 650	327	967	1 116
Suplementos antibióticos, vitamínicos e seme- lhantes, para o preparo de rações.....	722	1 408	1 392	2 026 388	1 846 612	3 876 568	936	714	1 193
Outros.....	19	996	814	21 983	315 005	251 784	10	121	85
Outros gêneros alimentícios e bebidas.....	50	111	703	116 440	294 253	2 334 197	49	112	717
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>2 780 732</b>	<b>2 945 653</b>	<b>3 125 276</b>	<b>612 302 536</b>	<b>842 625 696</b>	<b>1 070 777 015</b>	<b>276 131</b>	<b>326 467</b>	<b>334 387</b>

## PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES

<b>Elementos e produtos químicos inorgânicos.....</b>	<b>253 415</b>	<b>234 879</b>	<b>344 606</b>	<b>83 613 398</b>	<b>88 543 155</b>	<b>151 294 447</b>	<b>38 765</b>	<b>34 420</b>	<b>47 237</b>
Elementos químicos.....	5 756	5 914	6 343	5 813 467	5 620 657	10 755 999	2 691	2 195	3 344
Iodo.....	22	19	22	157 031	153 277	211 415	74	59	65
Selênio.....	8	4	8	153 615	109 365	205 972	71	43	69
Carbono puro (negro de fumo ou pó de sapato).....	4 782	5 356	5 226	2 986 254	3 722 883	4 574 860	1 378	1 452	1 438
Silício.....	665	386	861	509 739	338 627	935 826	236	137	292
Fósforo.....	180	86	98	334 665	233 721	321 298	157	93	101
Mercúrio.....	56	25	84	1 567 915	937 264	4 312 769	725	361	1 319
Outros.....	43	38	44	104 248	125 520	193 859	50	50	60
Ácidos, anidridos e compostos oxigenados dos metalóides.....	5 168	4 958	8 323	2 934 413	3 359 845	6 823 620	1 363	1 302	2 127
Ácidos fosfóricos.....	2 762	2 001	3 599	1 252 571	1 187 811	2 478 808	590	461	775
Ácido bórico.....	925	981	1 378	362 434	453 971	811 083	168	181	253
Bióxido de silício inclusive sílica gel.....	1 001	1 145	2 496	957 128	1 158 616	2 768 684	439	442	860
Outros.....	480	831	850	362 280	559 447	770 045	166	218	239
Hidróxidos, óxidos e peróxidos metálicos, inclu- sive hidrazina e hidroxilamina, seus sais inor- gânicos.....	165 378	143 228	215 340	43 042 591	42 241 867	74 408 801	19 912	16 434	23 194
Hidróxidos.....	151 801	129 783	195 372	28 336 278	26 260 640	45 192 937	13 111	10 197	13 931
De sódio (soda cáustica).....	149 896	127 848	193 223	26 342 453	24 550 421	43 227 168	12 186	9 540	13 318
De potássio (potassa cáustica).....	1 410	991	859	711 836	632 809	524 504	335	246	183
De alumínio.....	591	474	652	356 231	327 722	634 273	164	126	194
Outros.....	404	470	628	925 758	749 688	746 992	426	285	236
Óxidos.....	13 567	13 437	19 952	14 687 864	15 967 375	29 188 822	6 793	6 231	9 255
De manganês.....	686	760	747	663 500	811 280	994 110	305	318	310
De ferro (naturais e sintéticos).....	1 029	1 180	1 274	369 881	540 743	732 092	172	209	228
De titânio.....	9 920	9 468	15 307	10 118 382	11 037 003	21 424 379	4 675	4 267	6 797
De estanho.....	56	52	58	450 885	430 947	559 730	207	173	180
De chumbo (litargirio, minio ou zarcão).....	276	596	1 116	211 943	479 936	1 077 945	95	184	345
Outros.....	1 600	1 381	1 450	2 873 273	2 667 466	4 400 566	1 339	1 080	1 395
Peróxidos.....	10	8	16	18 449	13 852	27 042	8	6	8
Sulfetos, sulfatos, persulfatos e alumínio, sulfitos, hidrosulfetos e hipossulfetos.....	20 427	22 196	33 999	6 451 682	6 982 446	11 920 996	2 960	2 718	3 762
Sulfatos.....	18 487	17 840	30 431	5 501 897	5 035 976	9 526 312	2 519	1 947	3 011
Neutro de sódio (sal de Glauber).....	14 284	14 691	25 800	1 491 073	1 703 774	3 816 189	686	675	1 230
De níquel.....	301	355	697	330 774	658 262	1 755 436	152	250	551
De cobre.....	3 165	2 002	2 408	3 193 105	2 034 268	2 809 465	1 455	774	873
Outros.....	737	792	1 526	486 945	639 672	1 145 222	226	248	367
Sulfitos.....	1 235	1 315	1 888	379 568	474 946	802 306	176	184	253
Neutro de sódio.....	317	263	388	105 095	104 853	193 624	49	41	60
Bissulfito de sódio.....	876	995	1 429	244 632	328 671	537 919	114	126	169
Outros.....	42	57	71	28 841	41 422	70 763	13	17	24
Outros.....	705	3 041	1 680	570 197	1 471 524	1 592 378	265	587	498

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

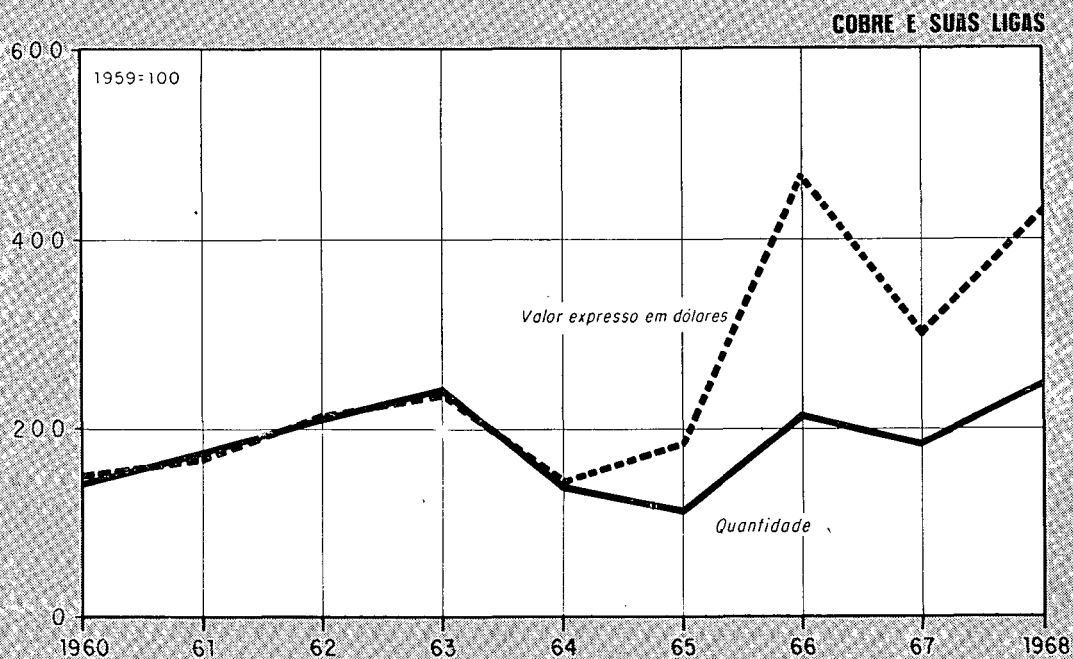
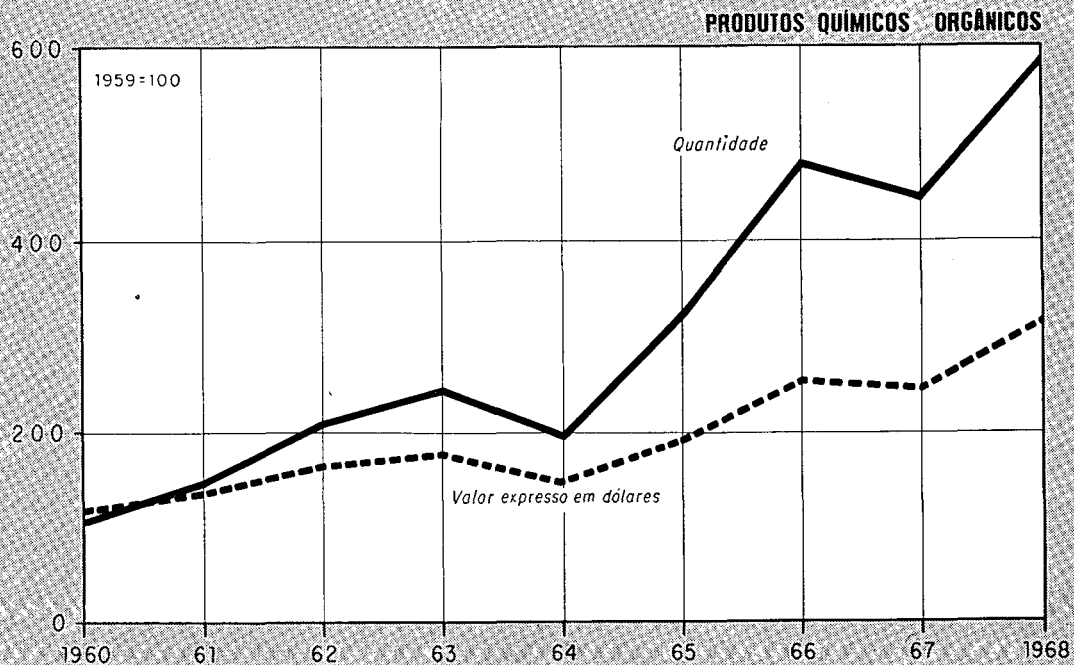
## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES									
Elementos e produtos químicos inorgânicos									
Sais alogenados.....	9 226	9 002	9 884	5 058 821	5 764 107	7 851 485	2 351	2 241	2 415
Fluoretos e outros sais de flúor.....	4 004	3 500	3 407	2 212 155	2 393 122	2 711 620	1 024	923	809
De alumínio.....	2 335	1 508	1 710	1 411 668	1 147 489	1 555 699	660	430	459
Duplo de alumínio e sódio (criolito artificial).....	731	1 024	372	379 832	642 852	334 785	171	253	97
Fluorsilicatos.....	817	745	1 061	297 363	270 944	457 290	136	113	138
Outros.....	121	313	264	123 292	331 837	363 846	57	127	115
Cloretos.....	4 462	5 143	6 120	1 958 834	2 610 620	4 003 441	913	300	361
De amônio.....	2 581	2 627	3 369	670 558	761 324	1 129 595	1 022	143	127
De bário.....	1 068	877	761	359 832	366 508	412 451	308	300	361
De zinco.....	228	481	411	129 848	330 923	340 491	64	143	127
De alumínio.....	164	228	457	116 510	209 911	506 878	60	126	106
De níquel.....	58	65	145	92 570	152 432	462 142	42	58	141
Outros.....	363	865	977	589 516	789 522	1 151 884	285	315	358
Clorito de sódio.....	80	90	241	101 622	157 810	394 283	47	61	119
Brometo de sódio.....	251	92	8	358 963	153 513	17 636	164	59	6
Iodeto de potássio.....	39	35	51	249 937	250 746	464 580	115	101	145
Outros.....	390	52	57	177 310	198 296	259 925	88	75	84
Sais de ácidos metálicos.....	608	703	1 428	968 551	885 233	1 989 842	448	342	633
Bicromato de sódio.....	267	389	1 005	137 629	237 742	665 534	65	91	216
Permanganato de potássio.....	116	70	78	144 298	89 635	124 593	66	37	41
Estanato de sódio.....	18	22	26	85 420	120 917	167 531	39	45	53
Outros.....	207	222	319	601 204	436 939	1 032 184	278	169	323
Nitratos, nitratos e carbonatos.....	18 972	18 412	27 162	5 300 045	5 600 143	9 423 118	2 454	2 214	2 931
Nitratos.....	817	626	600	504 242	443 178	584 359	232	171	184
De chumbo.....	111	146	178	98 383	145 632	190 964	45	56	59
De potássio (salitre).....	651	449	359	220 201	183 202	183 059	103	71	58
De bismuto.....	8	3	6	150 395	73 849	140 221	88	28	45
Outros.....	47	28	57	35 263	40 495	70 105	16	16	22
Nitrito de sódio.....	1 808	1 000	1 864	500 375	296 980	626 842	233	115	198
Carbonatos e percarbonatos.....	16 347	16 786	24 698	4 295 907	4 859 434	8 210 939	1 988	1 928	2 548
De amônio.....	2 343	2 224	2 492	522 612	569 794	742 915	243	227	239
Neutro de sódio (barrilha).....	2	2 001	4 021	2 536	261 473	763 404	1	119	228
Ácido de sódio (bicarbonato).....	9 503	6 635	11 134	1 487 187	1 259 728	2 555 002	700	498	812
Neutro de potássio (potassa).....	1 556	1 440	1 886	777 822	800 403	1 207 392	354	323	306
De bário.....	2 174	3 656	3 482	574 607	1 148 874	1 384 419	260	446	419
Básico de chumbo.....	252	292	440	196 040	231 919	438 832	94	93	134
De bismuto.....	13	7	9	307 235	198 616	279 140	140	75	85
Outros.....	504	531	1 234	427 868	388 627	839 835	196	147	265
Outros.....	0	0	0	121	551	978	1	0	1
Outros sais minerais.....	25 363	28 041	38 210	10 894 722	14 632 897	22 884 990	5 118	5 615	7 221
Fosfatos de sódio.....	10 267	13 027	16 926	4 174 282	6 847 333	10 133 327	2 005	2 620	3 185
Fosfatos de cálcio.....	3 042	4 661	4 331	1 543 500	2 419 228	3 023 350	721	936	962
Cianeto de sódio.....	1 705	1 298	1 798	1 345 282	1 211 984	2 046 826	620	474	653
Silicato de sódio.....	1 105	1 026	3 594	211 498	230 451	810 298	96	86	253
Borato de sódio.....	7 907	6 620	9 718	2 385 378	2 456 772	4 513 642	1 097	947	1 425
Outros.....	1 337	1 409	1 843	1 234 782	1 438 029	2 357 547	579	552	743
Outros produtos químicos inorgânicos.....	2 517	2 425	3 917	3 148 526	3 455 960	5 235 596	1 468	1 359	1 610
Elementos químicos radioativos, seus isotopos e compostos, não especificados.....	0	0	0	432 347	237 526	253 994	223	94	72
Sais e outros compostos orgânicos e inorgânicos de tório, de urânio e de metais de terras raras, não especificados.....	(3) 11 690	(3) 4 971	(3) 958	262 002	228 786	106 353	124	85	34
Carbureto de silício.....	250	508	952	399 547	691 433	1 276 037	184	268	399
Carbureto de cálcio.....	650	501	15	236 768	189 301	13 492	107	84	4
Carburetos, não especificados.....	13	22	10	355 856	621 867	259 988	163	248	79
Cloretos, oxicloretos e outros derivados halogenados oxialogenados dos metalóides.....	442	158	161	298 627	135 554	221 057	135	50	71
Hidretos, nitretos, azidas silicetos e boretos.....	393	369	381	433 299	410 580	650 310	197	163	197
Peróxido de hidrogênio (água oxigenada).....	391	448	1 168	306 779	346 653	1 165 907	138	138	357
Outros.....	366	414	1 229	423 301	594 260	1 288 458	197	229	307
Produtos químicos orgânicos.....									
Hidrocarburetos e seus derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	79 763	74 657	76 650	32 623 003	34 096 866	49 262 199	14 754	13 646	15 419
Butadieno.....	11 449	15 549	1 937	5 314 705	7 854 526	1 208 178	2 624	3 550	445
Aromáticos.....	59 876	53 157	62 127	14 133 916	17 812 294	21 414 111	6 593	6 851	6 695
Benzeno, benzina ou benzol.....	17 498	13 756	4 267	3 531 205	3 477 897	1 152 715	1 631	1 329	379
Tolueno.....	12 553	11 415	18 360	1 852 393	2 186 468	4 314 189	859	843	1 332
Xileno.....	8 506	5 746	15 439	1 231 746	1 105 557	6 438 639	565	428	1 356
Vinil benzeno (monômero estireno).....	7 901	13 012	6 952	3 144 668	6 439 888	3 928 822	1 499	2 534	1 231
Dodecilbenzeno.....	9 313	8 094	5 632	3 287 638	4 113 400	3 471 311	1 509	1 534	1 152
Etilbenzeno.....	3 955	1 001	11 319	970 634	355 899	3 727 421	476	131	1 158
Outros.....	150	133	158	115 632	183 185	181 014	54	52	57
Derivados halogenados.....	7 175	4 836	11 573	11 998 299	7 506 547	25 416 868	4 988	2 891	7 901
Triclorometano (clorofórmio).....	385	289	584	225 007	226 203	581 285	106	92	190
Tricloroetileno.....	41	98	2 645	29 805	70 656	1 796 270	14	26	562
Hexacloroeto de benzeno.....	489	141	646	1 581 244	315 334	704 022	216	122	212
Diclorodifenil tricloroetano (DDT).....	2 768	1 418	2 340	2 427 073	1 491 425	2 889 481	1 115	612	932
Brometo de metila.....	802	283	962	1 476 333	663 527	2 714 259	674	248	866
Outros.....	2 690	2 607	4 396	6 258 777	4 739 402	16 781 551	2 893	1 791	5 139
Cloronitrobenzenos.....	594	240	3 000	464 043	129 681	182 089	217	49	57
Outros.....	669	875	713	712 040	793 818	1 040 953	332	305	321

# COMÉRCIO EXTERIOR

## IMPORTAÇÃO



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES										
<b>Produtos químicos orgânicos</b>										
Compostos nitrogenados.....	17 240	17 080	26 009	28 199 153	31 861 984	57 719 822	13 096	12 317	17 993	
Aminas.....	2 458	1 848	2 924	6 501 946	6 089 859	12 507 913	3 031	2 359	3 905	
Anilinas.....	669	419	645	1 041 417	901 561	1 671 761	482	358	526	
Toluidinas.....	163	103	186	850 024	546 780	1 468 542	389	209	455	
Qualquer base ou sal sólido para tingimento, não especificado.....	71	—	—	399 751	—	—	185	—	—	
Outras.....	1 555	1 326	2 093	4 210 754	4 641 518	9 367 610	1 975	1 792	2 024	
Sal e hidrato de amônio quaternário, inclusive lecitina e qualquer outro fosfo-amino-lípido	278	207	408	668 401	754 299	1 113 039	308	303	348	
Amino-álcoois, amino-fenóis, amino-naftóis, amino-aldeídos, amino-quinonas e seme- lhantes.....	2 317	1 643	2 968	8 958 808	10 562 860	17 124 541	4 161	4 075	5 288	
Etanolaminas.....	1 280	627	1 474	1 097 009	605 861	1 573 975	508	238	487	
Glutاناتo de sódio.....	264	381	553	446 490	817 755	1 551 028	209	320	487	
Ácido para-amino-benzóico, seus sais e deri- vados.....	16	23	15	501 572	861 062	1 071 737	237	328	335	
Ácido para-amino-salicílico seus sais e deri- vados.....	145	147	163	672 356	819 783	1 121 952	314	308	349	
Ácidos aminados, biológicos, seus sais e ami- das, não especificados.....	73	80	71	566 054	679 826	953 606	264	266	280	
Outros.....	539	385	692	5 675 327	6 778 573	10 852 243	2 629	2 615	3 350	
Amidas, seus sais e derivados halogenados, sulfonados e nitrados.....	9 257	10 716	14 246	6 530 886	7 366 766	12 577 998	3 030	2 860	3 925	
Uréia.....	8 712	10 238	13 317	1 984 302	2 484 106	3 567 032	918	961	1 120	
Ácido barbitúrico (maloniluréa) seus sais e derivados.....	22	23	22	353 952	424 732	521 973	164	165	164	
Arilida e arilida substituída do ácido oxi- naftóico.....	100	93	95	595 652	661 910	946 652	276	256	296	
Outras.....	423	362	812	3 596 080	3 796 018	7 542 341	1 682	1 478	2 345	
Imidas e iminas, seus sais e derivados haloge- nados, sulfonados e nitrados.....	1 306	763	1 291	2 352 374	2 833 108	4 557 822	1 091	1 095	1 429	
Sacarina.....	111	118	118	377 360	491 259	602 611	173	190	190	
Guanidinas.....	125	78	108	279 300	230 807	337 780	130	93	108	
Hexametilnotetramina seus sais e derivados	1 017	523	947	680 716	398 633	786 543	316	161	247	
Outras.....	53	44	118	1 014 898	1 712 409	2 830 888	472	651	884	
Isocianatos.....	—	—	3 576	—	—	7 711 746	—	—	2 437	
Compostos diazócios azóicos ou azóxicos...	102	70	144	591 699	503 864	1 167 344	270	194	363	
Compostos nitrogenados seus sais e deri- vados halogenados, sulfonados e nitrados, não especificados.....	1 327	1 614	4	2 302 810	3 354 941	68 848	1 065	1 278	20	
Outros compostos nitrogenados.....	195	219	448	292 229	396 287	890 571	140	153	278	
Compostos organo-minerais.....	1 016	819	1 069	4 487 050	4 055 839	6 527 265	1 951	1 589	2 036	
Acetil metionina e metionina.....	238	285	322	1 356 831	1 421 749	1 568 243	502	558	486	
Compostos de enxofre, não especificados.....	642	460	655	1 965 246	1 673 390	3 116 260	902	652	968	
Outras.....	136	74	92	1 164 973	960 700	1 842 762	547	379	582	
<b>Outros produtos químicos orgânicos.....</b>	<b>9 037</b>	<b>9 423</b>	<b>16 211</b>	<b>35 123 255</b>	<b>43 950 331</b>	<b>68 832 384</b>	<b>16 210</b>	<b>17 066</b>	<b>21 417</b>	
Fenóis e fenóis álcoois.....	1 761	3 262	5 571	2 973 766	4 624 670	8 332 254	1 377	1 779	2 633	
Fenol.....	51	1 427	2 672	36 492	1 061 526	2 158 205	17	304	688	
Resorcinol.....	163	102	166	449 633	320 624	651 560	206	125	201	
Outros.....	1 547	1 733	2 733	2 487 641	3 242 520	5 572 489	1 154	1 260	1 744	
Derivados halogenados, sulfonados e nitrados dos fenóis e fenóis álcoois.....	959	412	926	1 536 963	770 051	2 288 589	712	304	713	
Clorofenóis.....	423	191	260	543 853	239 024	476 640	247	101	149	
Outros.....	536	221	666	993 110	531 027	1 811 949	465	203	564	
Compostos heterocíclicos.....	3 281	2 676	3 858	21 517 084	26 587 903	39 474 032	9 932	10 320	12 260	
Quinolina e seus sais.....	359	219	426	1 483 479	1 795 143	2 592 541	699	720	801	
Fenil - 1 - dimetil - 2 - 3 - dimetilamina - 4 - pirazolona (dimetilanalgésina) seus sais e derivados.....	197	213	270	2 336 330	3 041 414	4 018 662	1 080	1 181	1 245	
Fenotiazina.....	271	230	63	646 333	554 921	227 894	299	213	73	
Derivados da fenotiazina, exclusive matéria corante.....	3	4	4	275 802	694 710	666 749	125	234	198	
Dietilenediamina (piperazina) e seus sais	225	222	193	747 250	862 325	920 063	344	343	279	
Melamina (triaminotriazina).....	929	721	1 199	931 669	803 023	1 616 813	425	317	507	
Mercaptobenzotiazol e seus derivados.....	575	415	639	534 634	806 399	1 498 372	429	321	467	
Outros.....	722	652	1 064	14 161 587	18 119 968	27 932 988	6 531	6 991	8 699	
Sulfas e seus derivados.....	283	254	307	2 838 621	3 054 309	4 778 422	1 317	1 214	1 480	
Hidratos de carbono, quimicamente puros...	1 097	976	2 771	1 005 677	1 031 702	2 581 823	468	407	799	
Glucose (dextrose).....	1 045	778	2 543	878 444	632 495	2 114 418	409	247	656	
Outros.....	52	198	228	127 233	399 207	467 405	59	160	143	
Enzimas.....	149	130	216	2 893 095	4 791 046	6 612 781	1 330	1 360	2 112	
Coalho.....	104	73	92	1 694 253	2 766 321	3 000 955	780	1 082	956	
Pancreatina.....	7	12	18	343 803	474 607	819 892	158	183	270	
Diástase.....	21	30	43	184 026	272 998	451 810	84	104	144	
Outras.....	17	15	63	671 013	1 277 120	2 340 124	308	491	742	
Lactonas e lactames.....	1 485	1 712	2 569	2 288 813	3 022 703	4 592 006	1 042	1 156	1 373	
Outros produtos químicos orgânicos.....	22	1	3	69 236	67 947	122 427	32	26	38	
<b>Preparações farmacêuticas e medicinais.....</b>	<b>722</b>	<b>607</b>	<b>1 003</b>	<b>32 429 518</b>	<b>37 101 116</b>	<b>61 468 873</b>	<b>14 881</b>	<b>14 367</b>	<b>18 952</b>	
Alcalóides, seus sais e derivados.....	48	42	46	2 914 286	3 855 391	3 706 598	1 378	1 495	1 167	
Morfina.....	2	2	2	422 353	652 494	642 468	195	266	192	
Papaverina.....	5	5	5	202 916	192 695	271 863	95	77	85	
Quinina.....	3	2	2	666 383	286 701	211 371	309	112	66	
Alcalóides de centeio espigado (ergotamina)	(4) 26 911	(4) 39 233	(4) 28 281	585 253	1 298 037	859 643	276	492	280	
Outros.....	38	33	37	1 037 381	1 425 464	1 721 253	503	548	544	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES</b>									
<b>Preparações farmacêuticas e medicinais</b>									
Vacinas, toxóides, toxinas e semelhantes.....	(4) 1 020 050	(4) 1 530 812	(4) 2 425 582	269 220	519 472	537 962	135	202	174
Vitaminas, seus sais e derivados.....	481	386	567	8 485 126	8 063 419	13 697 876	3 936	3 093	4 272
Catotenos.....	(3) 3 372	(3) 3 316	(3) 3 800	321 009	391 788	637 586	147	147	194
Vitamina A.....	(3) 46 533	(3) 28 739	(3) 58 981	1 289 847	848 659	2 310 908	597	339	712
Vitamina B1 (aneurina ou tiamina).....	(3) 24 490	(3) 23 865	(3) 25 281	770 001	737 868	875 075	363	292	277
Vitamina B2 (riboflavina).....	(3) 8 974	(3) 5 531	(3) 11 413	584 754	385 289	890 652	269	144	275
Vitamina B3 (ácido pantotênico).....	(3) 18 286	(3) 12 407	(3) 29 935	354 175	346 042	800 536	165	135	250
Vitamina B6 (adermina).....	(3) 6 556	(3) 6 109	(3) 9 835	745 722	1 013 953	1 396 207	341	382	436
Vitamina B12.....	(3) 14	(3) 387	(3) 113	111 936	552 964	1 157 054	51	207	370
Concentrado impuro de fermentação para obtenção de vitamina B12.....	(3) 3 977	(3) 988	(3) 2 131	623 042	161 473	316 619	283	63	101
Vitamina C (ácido ascórbico).....	(3) 273 334	(3) 219 139	(3) 330 644	2 384 056	2 225 822	3 339 306	1 120	845	1 041
Vitamina E (tocoferol).....	(3) 11 557	(3) 6 147	(3) 17 500	328 020	348 090	709 394	154	132	219
Vitamina P.P. (nicotinamida).....	(3) 32 892	(3) 29 168	(3) 28 425	272 988	263 085	293 183	125	104	93
Outros.....	51	51	49	699 585	787 786	971 355	321	303	304
Hormônios, naturais e sintéticos, seus sais e derivados.....	3	2	2	10 052 271	8 621 365	11 225 233	4 594	3 382	3 455
Hidrocortisona.....	(4) 34 808	(4) 319 930	(4) 451 381	370 457	401 223	623 911	167	153	194
Dehidrocortisol (prednisolona).....	(4) 620 023	(4) 368 127	(4) 233 360	3 240 443	4 805 230	5 296 027	1 474	1 893	1 615
Gonadotropinas.....	(4) 1 709	(4) 1 346	(4) 2 948	251 117	621 345	808 238	116	236	251
Hormônios do lóbulo posterior da hipófise (pitressin, pitocin).....	(4) 197 255	(4) 35 783	(4) 21 720	219 767	261 146	259 281	106	98	79
Estrona (foliculina).....	(4) 406 620	(4) 196 554	(4) 299 851	232 218	336 546	933 822	106	137	284
Estriol (hidrato de foliculina).....	(4) 17 050	(4) 4 530	(4) 8 030	320 285	91 354	222 856	147	39	70
Progesterona.....	(4) 332 843	(4) 145 310	(4) 199 651	1 150 629	210 543	239 224	528	82	75
Étinniltestosterona (pregneninolona).....	(4) 64 904	(4) 25 500	(4) 35 000	567 479	134 689	253 169	256	50	79
Hormônios ovarianos, não especificados.....	(4) 266 795	(4) 19 950	(4) 14 930	1 323 878	157 036	304 574	602	68	93
Testosterona.....	(4) 509 201	(4) 439 730	(4) 427 872	458 683	393 404	427 998	209	153	136
Hormônios testiculares, não especificados.....	(4) 186 180	(4) 227 610	(4) 173 100	1 125 835	233 892	150 783	525	93	47
Insulina.....	(4) 16 548	(4) 16 642	(4) 22 013	277 472	323 533	550 622	125	124	168
Outros.....	1	1	0	514 278	651 788	1 154 728	233	256	364
Antibióticos, seus derivados e preparações, inclusive injeções.....	49	60	71	6 858 130	11 951 466	23 969 168	3 139	4 591	7 336
Cloranfenicol (cloromicetina, farmicetina, micoclor) a granel.....	28	27	22	1 527 838	1 731 980	1 817 950	709	678	558
Tetraciclina (tetracina, acromicina, bristaciclina) oxitetraciclina (tetramicina), clortetraciclina (aureomicina) a granel.....	7	10	14	745 424	1 004 060	1 681 373	341	384	519
Antibióticos, não especificados (tirotricina, bacitracina, etc.), a granel.....	13	22	33	4 492 349	9 016 502	20 093 191	2 047	3 454	6 139
Outros.....	1	1	2	92 519	198 924	376 654	42	75	120
Substâncias organoterapêuticas, seus derivados e suas preparações sob qualquer forma de preparo.....	6	5	6	502 021	470 827	955 832	229	183	295
Medicamentos.....	121	91	264	3 029 841	3 295 182	6 448 846	1 352	1 296	1 967
Glicosídeos, a granel e sob qualquer forma de preparo.....	7	9	7	102 030	1 151 626	1 231 096	47	461	371
Outros.....	114	82	257	2 927 811	2 143 556	5 215 750	1 305	835	1 596
Outras preparações, etc.....	13	19	45	317 723	323 994	929 358	118	125	286
<b>Extratos curtientes e corantes. Materiais para curtume e pintura. Tintas.....</b>									
Extrato de quebracho.....	704	694	1 133	310 919	355 564	760 145	146	144	236
Corantes derivados do alcatrão de hulha.....	1 981	1 833	3 195	21 548 522	24 203 867	54 283 894	9 962	9 363	17 004
Pigmentos ou cores minerais.....	5 679	3 669	3 929	2 917 471	2 673 432	4 420 932	1 347	1 036	1 375
Litopônio.....	5 535	3 496	3 605	1 898 431	1 327 736	1 661 735	876	526	518
Pigmento luminífero inorgânico.....	11	19	35	350 065	521 020	966 462	162	196	297
Outros.....	133	154	289	668 975	824 676	1 792 685	309	314	560
Córes, pigmentos e opacificantes preparados, preparações para indústria de cerâmica e vidro.....	87	132	192	408 742	728 297	1 121 428	165	282	345
Tintas preparadas, secantes e vernizes.....	58	161	457	306 172	811 180	2 877 110	136	309	888
Outros extratos, etc.....	129	201	527	258 463	538 662	1 596 738	118	204	553
<b>Óleos essenciais e produtos aromáticos, naturais e artificiais. Perfumarias. Sabão e preparações para polimento, conservação e limpeza.....</b>									
Óleos essenciais ou voláteis, de origem vegetal e resinóides.....	107	120	150	3 298 342	3 650 556	6 211 143	1 512	1 423	1 940
Óleo essencial de frutas cítricas.....	9	19	15	261 874	427 105	708 520	114	168	221
Óleo de menta.....	17	13	32	556 597	576 859	1 415 911	254	216	443
Outros.....	81	88	103	2 479 871	2 646 592	4 086 712	1 144	1 039	1 276
Misturas de essências naturais ou artificiais para indústrias alimentícias.....	37	43	39	1 107 681	692 045	837 259	226	233	263
Sabões especiais para a indústria têxtil ou qualquer outra.....	1 449	936	652	881 352	830 928	602 202	439	349	222
Produtos detergentes e emulsivos; preparações para lavagens, contendo ou não sabão.....	3 886	3 698	6 652	7 560 092	7 507 037	16 731 571	3 489	2 909	5 235
Outros óleos essenciais, etc.....	26	380	325	160 712	731 904	1 866 743	43	297	580



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	Ncr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES									
<b>Adubos manufaturados.....</b>	<b>502 032</b>	<b>762 766</b>	<b>1 041 089</b>	<b>56 704 559</b>	<b>93 864 011</b>	<b>145 772 659</b>	<b>26 006</b>	<b>35 903</b>	<b>45 039</b>
Adubos, minerais ou químicos, azotados, exclu- sive nitrato de sódio natural.....	261 841	350 272	482 290	29 048 941	43 205 673	62 838 991	13 323	16 481	19 253
Sulfato de amônio.....	238 076	303 358	418 858	24 608 513	33 035 893	48 256 800	11 288	12 610	14 808
Sulfonitrato de amônio.....	9 762	10 767	13 300	1 264 581	1 510 610	1 920 253	582	565	598
Uréia, com teor de azoto inferior a 45%....	13 499	35 660	48 765	3 097 930	8 568 904	12 297 572	1 417	3 271	3 739
Outros.....	504	487	1 367	77 917	90 296	364 366	36	35	108
<b>Adubos minerais ou químicos, fosfatados, exclu- sive fosfatados naturais, moidos ou não.....</b>	<b>68 595</b>	<b>175 621</b>	<b>243 788</b>	<b>9 228 597</b>	<b>27 494 984</b>	<b>47 009 832</b>	<b>4 291</b>	<b>10 498</b>	<b>14 733</b>
Escória Thomas.....	6 153	6 991	12 188	430 656	583 106	1 251 493	194	221	387
Fosfatos de cálcio calcinados (termofosfatos)	2 017	1 177	100	290 423	196 244	25 808	133	79	8
Superfosfato de cálcio com teor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> inferior a 22%.....	6 462	18 514	14 730	538 832	1 672 321	1 546 111	258	618	493
Superfosfato concentrado (duplo ou triplo) com teor de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> de 40% até 47%.....	52 338	83 106	101 491	7 662 857	12 220 050	17 039 315	3 567	4 703	5 353
Fosfato bicálcico precipitado com teor P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> inferior a 42%.....	1 440	802	6 021	270 693	184 185	1 318 726	123	78	407
Fosfatos de amônio, contendo acima de 8 mg de anidrido arsenioso por kg.....	185	65 031	109 258	35 136	12 639 078	25 828 379	16	4 799	8 085
<b>Adubos minerais ou químicos, potássicos, exclu- sive sais potássicos naturais.....</b>	<b>152 692</b>	<b>226 890</b>	<b>307 397</b>	<b>15 488 420</b>	<b>21 316 483</b>	<b>34 120 950</b>	<b>7 051</b>	<b>8 214</b>	<b>10 507</b>
Cloreto de potássio.....	144 092	221 504	296 435	14 373 799	20 551 547	32 192 563	6 541	7 917	9 030
Sulfato de potássio.....	8 370	5 086	10 173	1 076 909	731 690	1 825 096	490	283	544
Outros.....	230	300	789	37 712	33 246	103 201	20	14	33
Salitre duplo de sódio e potássio impuro.....	18 706	9 715	6 340	2 900 039	1 769 342	1 416 539	1 323	681	432
Outros adubos manufaturados.....	198	268	1 274	38 562	77 529	386 347	18	29	114
<b>Matérias plásticas artificiais e resinas sintéticas</b>	<b>14 311</b>	<b>29 461</b>	<b>63 272</b>	<b>27 246 159</b>	<b>41 260 536</b>	<b>99 034 995</b>	<b>12 443</b>	<b>16 018</b>	<b>31 026</b>
A base de uréia, fenol, aminas e outros produtos obtidos por condensação.....	3 196	2 506	7 292	9 979 826	8 840 588	27 703 312	4 505	3 428	8 556
Resinas aminadas, de uréia, melamina ou qual- quer outra.....	371	405	1 290	637 091	728 061	1 774 841	292	289	566
Resinas poliéster.....	1 065	552	478	3 575 827	2 284 839	2 978 462	1 658	886	919
Resinas poliamidas (nylon).....	638	795	3 614	1 723 034	2 437 301	12 641 750	792	935	3 907
Siliconas.....	231	236	568	1 405 193	1 784 985	5 251 502	647	686	1 626
Resinas etoxilina.....	707	345	888	2 021 371	1 121 853	3 793 492	926	454	1 153
Outras.....	184	173	454	617 310	483 549	1 263 265	190	178	385
<b>Poliétileno polistireno, polivinílico, seus deri- vados e outros produtos obtidos por polime- rização.....</b>	<b>9 001</b>	<b>23 754</b>	<b>52 242</b>	<b>11 273 953</b>	<b>23 879 974</b>	<b>57 635 752</b>	<b>5 163</b>	<b>9 262</b>	<b>18 150</b>
Poliétileno.....	4 108	11 265	20 477	3 855 706	10 506 594	17 928 677	1 743	4 077	5 755
Resinas de polipropileno.....	733	1 225	1 880	656 624	1 363 756	2 740 892	309	519	876
Resinas vinílicas (vinilite).....	3 231	9 445	24 358	3 507 187	8 495 841	24 434 829	1 614	3 312	7 682
Resinas acrílicas (lucite).....	298	400	1 445	923 060	1 022 146	4 446 346	428	394	1 355
Outras.....	1 441	1 419	4 082	2 331 376	2 491 637	8 085 008	1 069	960	2 482
<b>À base de celulose.....</b>	<b>1 867</b>	<b>2 175</b>	<b>2 580</b>	<b>5 388 889</b>	<b>7 185 614</b>	<b>11 151 237</b>	<b>2 499</b>	<b>2 778</b>	<b>3 490</b>
Acetil-celulose ou acetato de celulose em pó ou grumos.....	557	774	879	500 077	903 833	1 238 737	230	352	382
Acetato butirato de celulose.....	166	125	252	456 827	424 145	938 655	206	157	296
Carboximetilcelulose.....	269	390	274	568 332	891 496	986 483	259	344	313
Metil-celulose.....	186	163	203	581 733	537 335	840 862	267	210	268
Celulose regenerada, celofane e outras.....	186	164	173	1 240 973	1 768 533	2 505 022	592	677	780
Celulóide em lâminas.....	166	210	215	911 958	1 363 413	1 815 123	426	537	569
Fibra vulcanizada.....	171	96	159	447 110	321 312	609 611	204	122	196
Ésteres e éteres derivados de celulose, não especificados.....	114	169	339	470 504	749 877	1 851 045	216	289	570
Outros.....	52	84	86	211 325	225 670	365 699	99	90	116
Outras matérias plásticas, etc.....	247	1 026	1 158	603 491	1 354 360	2 544 694	276	550	830
<b>Produtos diversos das indústrias químicas.....</b>	<b>104 501</b>	<b>118 894</b>	<b>351 548</b>	<b>81 312 163</b>	<b>96 563 969</b>	<b>174 047 023</b>	<b>37 826</b>	<b>37 721</b>	<b>55 041</b>
Espoletas e cápsulas fulminantes, detonadores	14	0	1	235 700	2 261	29 460	106	1	11
Inseticidas, fungicidas e desinfetantes, exclusive medicinas.....	11 690	10 886	12 045	25 282 509	27 855 849	40 268 634	11 746	10 595	12 311
Caseína, albuminas, gelatinas e colas de toda a espécie.....	412	686	1 122	1 439 521	2 361 556	3 774 742	657	922	1 181
Gelatina.....	248	225	362	953 739	1 214 697	2 276 722	438	473	718
Colas preparadas com uréia melamine e outras resinas sintéticas.....	4	228	587	20 424	213 156	712 209	6	79	214
Peptonas, peptonatos e outras matérias pro- téicas e derivados.....	58	88	83	212 241	323 112	343 854	98	124	110
Outras.....	102	145	90	253 117	610 591	441 957	115	246	139
Óleo de pinho ("pine oil").....	586	829	1 141	542 270	1 011 312	1 645 010	259	382	528
Aguarrás natural.....	457	294	416	253 004	178 388	319 253	121	69	102
Colofônia e breu resinoso.....	12 653	10 058	13 540	6 503 379	5 777 933	9 022 162	3 016	2 242	2 870
Colofônia ou resina natural, desproporcionada hidrogenada ou polimerizada.....	842	1 709	1 543	654 814	1 553 190	1 741 891	327	653	565
<b>Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, deri- vados do carvão, do petróleo e do gás natural</b>	<b>38 902</b>	<b>52 055</b>	<b>256 563</b>	<b>4 166 052</b>	<b>6 038 440</b>	<b>26 598 875</b>	<b>1 927</b>	<b>2 378</b>	<b>8 387</b>
Óleos de alcatrão parafínico e seus derivados..	8 372	6 406	194 519	1 983 420	2 082 915	21 230 117	928	812	6 680
Nafta solvente.....	3 003	2 108	189 295	548 733	410 543	16 836 254	248	164	5 242

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	Ncr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<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										
Naftaleno, em bruto	4 862	3 917	4 680	1 067 054	1 320 920	3 685 547	511	508	1 214	
Fenóis, cresóis e xilenóis, em bruto	506	380	540	367 633	350 067	690 673	169	139	219	
Outros	—	1	4	1 385	17 643	—	1	1	5	
Outros produtos de alcatrão bruto, etc.	30 530	45 649	62 044	2 182 632	3 955 525	5 368 758	999	1 566	1 707	
Outros produtos derivados da indústria química	37 608	41 379	63 162	41 539 007	51 163 400	89 101 980	19 348	20 239	28 582	
Carvões ativos (anticromo, carborafina, esbite, hidrafina, norite, purite e suchar)	194	134	356	362 329	343 199	739 984	170	130	234	
Argila, sílica, terra e qualquer produto semelhante ativado	5 140	3 211	6 615	1 423 305	1 202 379	3 030 139	668	467	910	
Fluxo e produtos semelhantes para solda de metais	1 642	576	618	1 256 466	750 835	745 849	603	296	238	
Aceleradores retardadores na vulcanização da borracha, vulcanites, vulcanol, vulvator e vulcasol	310	177	361	900 649	574 105	1 723 111	417	217	521	
Preparação antioxidante para indústria da borracha	864	491	544	3 425 794	2 138 287	3 689 151	1 594	839	1 131	
Preparação catalizadora para "cracking" de petróleo	3 698	4 029	3 850	2 525 911	3 527 532	3 641 397	1 210	1 393	1 236	
Aditivo para óleo lubrificante	12 590	13 322	19 493	13 173 443	15 609 419	28 898 136	6 006	6 259	9 319	
Misturas anticetona	5 468	5 913	5 870	7 667 049	9 895 254	10 539 922	3 689	4 027	3 648	
Ácido alginico e alginatos	72	61	—	317 004	291 349	—	149	111	—	
Ácidos naftênicos e sulfonaftênicos, seus sais	764	817	971	482 969	650 608	959 319	226	257	306	
Polipropileno glicol líquido	299	2 771	7 453	261 572	2 857 041	8 863 967	120	1 082	2 711	
Outros produtos derivados, etc.	6 567	9 877	17 031	9 742 516	13 323 392	26 271 005	4 496	5 161	8 298	
Outros produtos diversos	1 337	998	2 015	695 907	621 640	1 545 016	319	240	504	
<b>TOTAL DA CLASSE</b>	<b>1 065 423</b>	<b>1 320 837</b>	<b>2 032 473</b>	<b>491 312 317</b>	<b>592 884 644</b>	<b>1 035 040 090</b>	<b>226 109</b>	<b>230 342</b>	<b>323 894</b>	

## MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS

<b>Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios</b>	<b>23 693</b>	<b>24 171</b>	<b>32 401</b>	<b>176 273 666</b>	<b>261 290 514</b>	<b>456 971 543</b>	<b>81 603</b>	<b>101 358</b>	<b>142 334</b>
Geradores, motores, transformadores e semelhantes	6 112	6 237	7 360	39 415 629	45 643 681	55 717 391	18 032	17 620	17 150
Geradores	3 869	3 316	4 049	22 218 596	17 209 257	22 240 307	10 102	6 616	6 794
Geradores elétricos conjugados a motores de combustão interna	1 297	487	265	8 938 554	3 857 900	3 298 154	4 071	1 641	1 022
Motores	368	820	1 100	3 469 974	10 358 904	14 304 385	1 635	4 033	4 491
Transformadores	319	1 072	1 722	2 110 595	7 078 889	11 330 627	985	2 657	3 441
Outros	259	542	224	2 677 912	7 138 722	4 543 918	1 239	2 673	1 402
Aparelhos de telecomunicação	905	1 642	2 765	35 243 690	63 995 463	139 770 772	16 470	24 618	43 424
Aparelhos transmissores de televisão	4	24	23	481 812	2 728 228	2 452 933	236	1 027	719
Aparelhos transmissores, receptores de radiofonia e radiotelegrafia	54	26	142	3 395 840	2 785 571	11 800 450	1 579	1 143	3 264
Aparelhos receptores e transmissores para veículos a motor, navios, aviões, trem, etc.	2	4	13	352 235	993 455	3 259 780	161	394	1 040
Aparelhos de teleimpressão, telefacsimile e semelhantes	32	64	97	1 978 783	5 956 852	7 385 273	924	2 297	2 343
Aparelhos receptores de televisão, portáteis	(5) 1	(5) 287	(5) 14 347	525	52 757	3 721 085	0	19	1 104
Aparelhos receptores de radiodifusão, com toca-discos, fonógrafos e semelhantes de uso doméstico	—	(5) 8 667	(5) 64 745	—	395 886	5 067 490	—	146	1 566
Aparelhos receptores de radiodifusão, portáteis com fonte própria de energia, de uso doméstico	(5) 216	(5) 40 489	(5) 428 729	2 562	849 272	8 599 941	1	313	2 644
Pertences e acessórios, não especificados	221	116	62	3 083 997	2 900 359	3 248 173	1 443	1 115	1 029
Radares, radiogoniômetros e outros aparelhos de radiodireção, radiossondagem e radiotelecomando	14	35	19	1 004 735	2 391 379	2 417 488	474	937	743
Aparelhos de telefonia, seus pertences e acessórios	358	1 068	1 503	10 438 997	25 991 524	59 191 269	4 863	9 804	18 739
Aparelhos de telegrafia, seus pertences e acessórios	3	8	30	399 560	581 191	2 281 127	180	230	770
Válvulas e tubos receptores	(5) 7 390 617	(5) 6 476 248	(5) 8 398 641	6 207 062	5 964 643	9 691 093	2 908	2 295	3 061
Diodos, triodos e outras válvulas de cristal (transistores)	(5) 10 931 207	(5) 12 508 318	(5) 19 536 566	5 682 644	8 450 979	11 713 627	2 650	3 357	3 653
Outros	180	74	189	2 214 929	3 953 167	8 941 043	1 051	1 541	2 749
Aparelhos de eletricidade médica e radiológicos	140	209	440	5 967 880	10 774 790	27 850 234	2 745	4 241	8 454
Aparelhos eletroterapêuticos	13	15	12	533 696	701 221	995 666	244	278	305
Aparelhos eletrodiagnósticos	9	13	17	851 199	1 741 026	3 101 256	394	674	962
Aparelhos de raios X para uso em medicina inclusive para diagnóstico e terapêutica	(5) 110	(5) 194	(5) 291	2 872 868	4 943 534	18 389 746	1 300	1 913	5 516
Pertences e acessórios para aparelhos de raios X, não especificados	11	24	24	504 804	1 178 760	1 902 720	235	483	582
Outros	25	47	58	1 204 713	2 210 249	3 460 846	572	873	1 089
Equipamento elétrico para veículos e motores de combustão interna	865	645	682	6 577 359	6 673 541	10 731 071	3 077	2 661	3 352
Equipamento elétrico de arranque e ignição para motores a explosão, não especificados	415	347	333	3 665 903	4 249 257	6 328 464	1 717	1 696	1 981
Faróis selados ("sealed beams")	258	142	111	1 626 650	1 077 057	2 066 093	768	424	635
Outros	192	156	238	1 284 906	1 347 227	2 336 514	592	541	736

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	Ncr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>										
Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios										
Máquinas e ferramentas eletromecânicas, portáteis e as de tipo doméstico.....	143	162	321	3 092 011	4 153 389	7 825 828	1 444	1 615	2 427	
Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adaptadas para trabalho manual.....	114	90	177	1 908 640	1 868 494	4 486 382	893	732	1 402	
Ventiladores.....	—	(5) 2 590	(5) 16 232	—	187 462	1 295 081	—	69	396	
Máquinas para barbear e cortar cabelo.....	(5) 76 337	(5) 128 919	(5) 73 231	1 148 639	1 984 130	1 661 676	535	773	509	
Outras.....	2	5	19	34 732	113 303	382 689	16	41	120	
Instrumentos e aparelhos de medida, verificação, controle, regulação e análise, elétricos ou eletrônicos.....	446	808	683	8 082 601	19 485 610	30 344 728	3 804	7 694	9 551	
Contadores e medidores de consumo de energia ou eletricidade.....	325	537	379	1 686 639	3 781 882	3 537 968	793	1 540	1 137	
Osciloscópios e oscilógrafos.....	6	7	12	638 419	1 156 029	1 596 883	303	449	493	
Amperímetros, voltímetros, altímetros e semelhantes, para medida de grandezas elétricas	62	93	109	3 063 028	6 352 807	11 011 308	1 441	2 485	3 416	
Sismômetros e sismógrafos.....	—	—	3	—	—	907 227	—	—	333	
Aparelhos para testar, mecânicamente, propriedades físicas de materiais industriais..	1	9	28	68 473	268 738	1 041 470	32	105	320	
Colorímetros, fotômetros e espectrofotômetros	0	1	19	7 417	93 415	2 566 107	4	37	820	
Aparelhos para medida e detecção de radioatividade (geiger e semelhante).....	4	5	5	381 479	622 735	841 598	183	247	268	
Outros.....	48	156	128	2 237 146	7 210 004	8 842 167	1 048	2 822	2 764	
Artigos elétricos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos.....	1 373	2 226	2 301	14 032 751	20 323 368	34 295 742	6 535	7 913	10 681	
Pilhas e acumuladores, avulsos ou em bateria	133	51	516	704 496	503 188	2 166 879	336	195	678	
Lâmpadas de arco e tubos para iluminação elétrica, completas.....	48	124	301	972 526	2 443 392	4 877 084	447	945	1 548	
Cabos e fios para conduzir eletricidade.....	60	89	200	816 104	1 067 191	2 521 074	405	417	787	
Isoladores.....	171	721	375	1 395 780	2 232 110	2 461 821	644	909	764	
Núcleos de pó de ferro.....	—	—	184	—	—	4 472 793	—	—	1 396	
Eletro-ímã ou ímã permanente.....	63	21	36	642 804	449 564	844 363	310	182	272	
Cabeças eletromagnéticas para guindastes; acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade eletromagnéticos.....	24	31	67	551 331	764 429	1 276 748	261	301	398	
Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (exclusive filamentos).....	394	346	225	3 105 199	3 517 445	5 547 160	1 421	1 365	1 722	
Partes para válvulas ou tubos (exclusive ampolas e bulbos de vidro).....	112	97	116	3 934 720	4 581 446	6 616 853	1 839	1 784	2 019	
Outros.....	373	746	281	1 909 791	4 764 603	3 510 967	872	1 815	1 097	
Outras máquinas e aparelhos elétricos.....	13 704	12 181	17 786	63 657 227	87 835 261	148 359 255	29 401	34 099	46 639	
Fornos, fornalhas, soldadores e outros aparelhos eletrotérmicos.....	850	822	1 775	4 729 894	6 759 388	14 911 650	2 188	2 604	4 583	
Fornos, fogões, fornalhas e semelhantes, tipo industrial.....	679	625	1 438	3 125 657	3 874 330	8 998 163	1 447	1 478	2 725	
Soldadores.....	160	184	307	1 355 742	2 474 183	5 094 910	625	962	1 605	
Outros.....	11	13	30	248 495	410 875	818 577	116	164	253	
Aparelhos para controle, regulação e distribuição de corrente elétrica.....	3 779	4 510	5 572	42 764 864	63 481 003	105 814 733	19 688	24 634	33 303	
Fusíveis.....	78	112	96	481 665	1 363 117	1 933 839	225	529	652	
Relé.....	194	290	304	4 669 098	10 908 675	16 321 981	2 155	4 269	5 323	
Interruptores.....	146	261	406	1 852 385	3 224 879	8 453 693	865	1 286	2 991	
Resistências, n. e. exclusive para aquecimento	61	74	67	1 416 102	2 116 378	3 086 596	657	834	972	
Pára-raios.....	120	264	199	970 416	2 305 062	2 626 922	444	885	801	
Painéis ou quadros de distribuição.....	499	582	1 158	7 556 265	10 539 342	23 767 688	3 455	4 012	7 491	
Outros.....	2 681	2 927	3 342	25 818 933	33 023 550	49 624 114	11 887	12 819	15 473	
Condensadores, fixos e variáveis.....	421	442	264	4 639 559	6 161 195	6 174 453	2 168	2 396	1 947	
Eletrodos de grafita ou de carvão, grafitados ou não.....	8 345	5 894	9 499	9 006 331	7 893 755	14 343 092	4 187	3 083	4 565	
Carvão para eletricidade, n. e. (eseóvas para baterias, etc.).....	280	515	600	1 872 181	2 657 118	3 963 945	844	1 027	1 263	
Outras.....	29	28	76	644 398	882 802	3 151 382	326	355	978	
Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios.....	5	61	63	204 518	2 405 411	2 076 522	95	897	656	
<b>Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios..</b>	<b>8 691</b>	<b>9 756</b>	<b>10 463</b>	<b>69 522 367</b>	<b>81 820 659</b>	<b>121 842 575</b>	<b>32 319</b>	<b>32 395</b>	<b>38 281</b>	
Caldeiras geradoras de vapor e equipamentos para casa de caldeira.....	1 400	1 138	1 154	9 911 985	4 985 956	10 124 048	4 626	1 868	3 093	
Motores a vapor, inclusive locomóveis e turbinas a vapor.....	575	422	337	6 337 543	4 240 487	5 924 276	3 034	1 700	1 927	
Motores para aviões, inclusive a jato propulsão	118	101	119	15 304 080	16 205 177	24 429 636	7 071	6 522	7 691	
Motores de explosão e de combustão interna, exclusive para aviões.....	3 678	4 362	4 458	24 497 722	38 617 686	54 582 538	11 529	15 578	17 353	
Motores a gasolina e a querosene, não especificados.....	740	693	835	4 219 382	5 373 760	8 714 657	1 976	2 106	2 771	
Marítimos.....	100	174	248	1 212 095	2 609 391	4 648 140	570	998	1 483	
Estacionários.....	640	519	587	3 006 687	2 764 369	4 066 517	1 406	1 108	1 288	
Motores a diesel e semidiesel, não especificados	474	1 942	1 297	3 027 990	11 474 172	11 916 824	1 421	4 707	3 813	
Marítimos.....	280	1 643	1 121	1 793 900	9 486 882	9 649 419	838	3 889	3 070	
Estacionários.....	194	299	176	1 234 090	1 987 290	2 267 405	583	818	743	
Pertences e acessórios.....	2 403	1 591	2 237	16 671 976	20 687 948	32 750 299	7 862	8 311	10 387	
Outros.....	61	136	89	578 374	1 081 896	1 200 758	270	454	382	
Turbinas hidráulicas.....	2 898	3 706	4 358	13 123 551	17 139 662	25 855 072	5 890	6 460	7 935	
Outras máquinas motrizes, seus pertences e acessórios.....	22	27	37	347 486	631 691	927 005	169	267	282	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

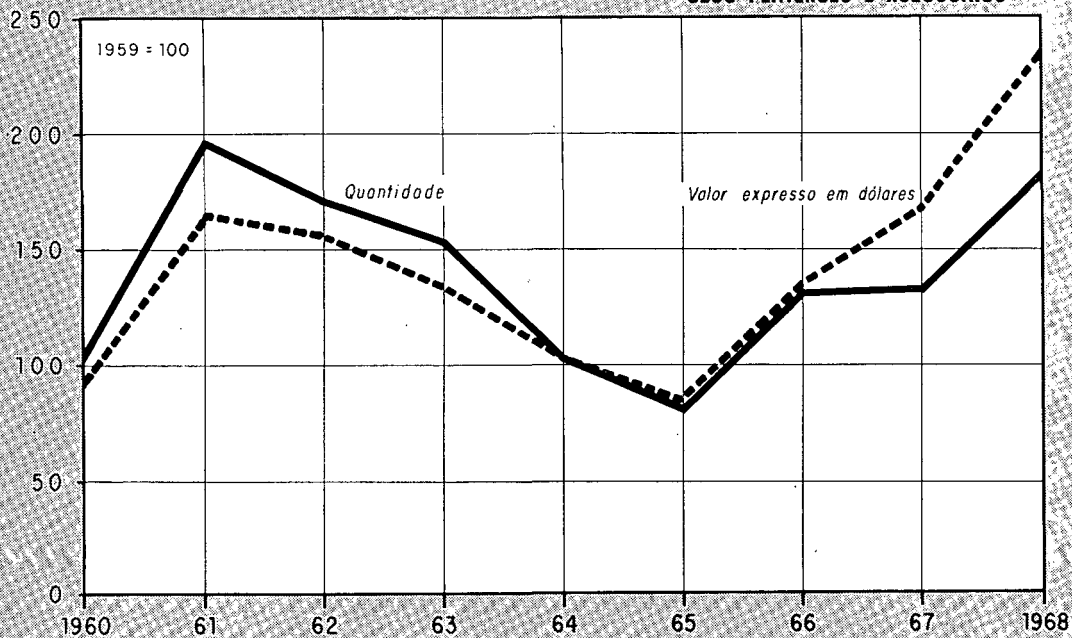
(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NC\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS									
Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores.....	769	2 369	4 916	3 731 781	13 117 584	27 619 591	1 718	4 946	8 453
Máquinas e instrumentos agrícolas para preparar e cultivar o solo.....	182	205	600	578 638	1 047 483	2 256 125	270	408	679
Máquinas e instrumentos agrícolas para colhêr, debulhar, separar e cortar.....	493	1 966	4 158	2 301 431	10 784 765	23 421 468	1 057	4 041	7 151
Ceifadeiras.....	16	79	114	51 521	355 066	592 970	25	136	187
Calibradoras de ovos e outras.....	13	8	12	386 784	324 472	129 309	191	145	40
Ceifadeiras—stadeiras e outras máquinas combinadas.....	384	1 623	3 840	1 456 007	8 499 223	21 596 217	671	3 161	6 586
Outras.....	80	256	192	406 219	1 606 004	1 102 972	170	599	338
Máquinas e instrumentos para ordenhar, desmanteiras e outras máquinas para indústria de laticínios.....	81	74	105	758 537	943 414	1 651 773	349	371	525
Outras máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios.....	13	34	53	93 175	341 922	290 225	42	126	98
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....	18 302	15 775	30 005	78 585 777	85 084 044	193 232 678	37 368	33 510	60 452
Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc.....	600	386	672	2 909 839	2 347 823	5 526 601	1 300	914	1 664
Máquinas e aparelhos para transporte e elevação	1 976	2 948	6 892	8 811 672	15 125 544	40 556 344	4 132	5 901	12 621
Guinchos e cabestrantes acionados por motor	150	225	262	1 013 412	1 349 548	2 295 598	470	561	699
Guindastes de qualquer natureza, não especificados.....	952	1 779	3 794	3 325 479	7 563 966	20 893 522	1 572	2 898	6 216
Transportadores mecânicos de ação contínua	548	679	2 471	2 014 493	3 801 119	13 265 948	916	1 517	4 446
Elevadores hidráulicos.....	123	96	236	961 351	993 833	2 721 720	446	389	846
Outras.....	203	169	129	1 496 937	1 417 078	1 379 556	728	526	414
Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas.....	12 467	8 096	13 188	42 911 557	35 175 313	76 696 220	20 461	13 887	24 096
Escavadoras, dragas secas e semelhantes.....	3 064	1 877	1 779	9 958 689	6 799 277	9 146 605	4 817	2 879	2 989
Escarificadoras.....	576	221	447	1 580 976	782 750	2 189 798	758	298	600
"Scrapers" e "moto-scrapers".....	2 815	1 727	1 512	9 473 150	7 873 041	9 467 536	4 508	3 115	3 809
Motoniveladoras.....	826	480	1 024	2 854 289	2 207 102	7 230 305	1 365	873	2 159
"Bulldozers", "bullgraders" e "angledozer"....	2 077	913	2 685	6 426 809	3 677 721	14 675 248	3 018	1 410	4 541
Pertences e acessórios.....	672	416	387	2 932 860	2 359 998	3 122 099	1 441	953	981
Outras.....	2 437	2 462	5 354	9 685 284	11 476 324	30 864 629	4 554	4 359	9 737
Máquinas e aparelhos para perfuração e extração	1 085	1 067	4 735	7 743 990	7 601 260	26 368 222	3 783	3 043	8 477
Máquinas para classificar, misturar e tratar pedras, terras, carvão e substâncias sólidas semelhantes.....	1 359	2 497	3 433	5 681 819	12 196 779	22 562 593	2 729	4 761	6 795
Máquinas para classificar, separar e peneirar	236	282	207	740 648	2 197 128	1 688 205	357	828	507
Misturadores, não especificados.....	152	235	305	1 069 806	2 086 974	2 778 848	499	804	897
Britadores.....	475	549	979	1 635 725	2 026 873	5 601 727	770	894	1 666
Moinhos.....	222	1 349	1 278	985 011	5 223 690	6 945 451	464	1 975	2 089
Máquinas para aglomerar e moldar combustíveis sólidos, pastas cerâmicas, concreto e semelhantes.....	238	66	509	1 199 243	543 244	4 558 123	560	213	1 321
Outras.....	36	16	155	151 886	118 870	995 224	79	47	315
Bombas para líquidos.....	815	781	1 085	10 526 900	12 637 325	21 522 698	4 963	5 004	6 799
Bombas centrifugas e rotativas.....	84	45	72	940 557	710 953	1 327 108	438	274	421
Bomba injetora.....	108	75	177	2 468 728	2 284 953	5 049 933	1 151	911	1 551
Bomba de óleo.....	62	66	69	636 626	1 145 031	1 337 159	437	456	423
Bombas para líquidos, não especificadas....	530	566	718	5 875 941	8 171 355	13 033 986	2 792	3 236	4 161
Outras.....	31	29	49	305 050	325 033	775 052	145	127	243
Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios.....	5 259	5 998	9 734	36 097 578	51 622 805	103 059 153	16 316	19 841	32 368
Máquinas e aparelhos para preparar matérias têxteis, fiar, retorcer e bobinar.....	2 740	3 054	3 892	17 194 729	24 713 468	41 283 689	7 555	9 352	12 961
Máquinas de cardar.....	(5) 69	(5) 48	(5) 74	1 344 583	2 169 146	2 123 663	606	816	666
Máquinas e aparelhos para preparar e beneficiar matérias têxteis, não especificadas....	(5) 301	(5) 308	(5) 155	6 101 536	7 105 436	8 136 543	2 489	2 716	2 565
Máquinas e aparelhos para manufatura de fibras têxteis, sintéticas ou artificiais.....	(5) 21	(5) 22	(5) 46	1 200 664	4 207 951	3 249 052	562	1 560	1 025
Máquinas e aparelhos para fiar.....	(5) 107	(5) 127	(5) 205	3 652 053	5 576 449	10 131 665	1 653	2 104	3 137
Máquinas e aparelhos para retorcer.....	(5) 41	(5) 41	(5) 45	2 590 850	2 931 110	3 311 817	1 177	1 120	1 011
Máquinas e aparelhos para bobinar.....	(5) 152	(5) 101	(5) 177	2 305 043	2 719 561	11 165 993	1 068	1 034	3 535
Outras.....	—	0	329	—	3 815	3 164 956	—	2	1 022
Máquinas e aparelhos para tecer, fazer fitas, rendas, malhas, bordados, passamanaria, máquinas e aparelhos acessórios.....	1 927	1 993	3 986	12 195 019	15 917 876	37 181 933	5 636	6 166	11 736
"Teares e tecelagem e malharia.....	(5) 1 105	(5) 1 761	(5) 1 848	10 790 504	13 265 321	29 302 059	4 983	5 083	9 272
"Teares para fazer meias.....	(5) 159	(5) 127	(5) 309	768 061	1 104 305	3 961 918	359	443	1 221
Outras.....	104	228	306	636 454	1 548 250	3 917 956	294	640	1 243

# COMÉRCIO EXTERIOR

## IMPORTAÇÃO

### MAQUINAS E APARELHOS ELÉTRICOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS



### MAQUINAS E APARELHOS PARA INDUSTRIAS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>										
Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios										
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.....	199	174	534	1 232 143	1 636 123	7 421 491	585	637	2 308	
Pertences e acessórios.....	375	768	1 283	5 382 042	9 301 142	16 833 554	2 498	3 643	5 259	
Agulhas para malharia.....	7	7	9	542 281	762 397	1 033 448	251	298	321	
Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorcer, bobinar, tecer, bordar, etc. não especificados.....	303	678	1 112	3 995 188	7 348 339	13 112 063	1 854	2 868	4 101	
Outros.....	65	83	162	844 573	1 190 406	2 688 043	393	477	837	
Outras máquinas e aparelhos para indústria têxtil etc.....	18	9	39	93 645	54 196	338 486	42	23	104	
<b>Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>19 883</b>	<b>32 269</b>	<b>28 794</b>	<b>101 343 188</b>	<b>181 040 529</b>	<b>303 628 323</b>	<b>47 055</b>	<b>69 916</b>	<b>94 767</b>	
Máquinas e aparelhos para indústria de peles e couros e seus artefatos (exclusive máquina de coser).....	140	198	351	907 220	1 279 814	3 601 736	423	529	1 110	
Máquinas e aparelhos para indústria de papel, papelão e seus artefatos.....	217	3 064	1 290	1 647 511	16 295 217	15 642 734	761	6 061	4 790	
Máquinas e aparelhos para indústria de borracha e de matéria plástica e seus artefatos.....	429	681	1 749	2 944 871	5 731 928	18 610 130	1 369	2 278	5 900	
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais.....	15 565	14 503	17 275	66 685 322	79 250 986	161 636 751	30 948	30 733	50 079	
Tornos.....	(5) 205	(5) 257	(5) 254	7 637 681	9 004 750	16 227 187	3 480	3 464	5 038	
Fresadoras.....	(5) 251	(5) 329	(5) 578	6 514 559	10 039 295	20 651 812	3 059	4 004	6 512	
Furadoras.....	(5) 213	(5) 216	(5) 435	7 954 802	5 002 904	23 732 915	3 601	1 955	7 137	
Máquinas para estampar metais (inclusive prensas).....	(5) 67	(5) 115	(5) 110	6 443 480	14 859 748	15 382 563	3 091	5 599	4 855	
Máquinas para deformação de metais, não especificadas.....	(5) 135	(5) 227	(5) 289	2 400 503	5 057 819	12 825 459	1 099	1 936	3 889	
Máquinas retificadoras.....	(5) 301	(5) 392	(5) 549	6 347 794	10 477 398	15 090 582	2 927	4 045	4 773	
Máquinas para fundição, não especificadas.....	416	136	371	2 217 633	1 548 845	6 609 755	1 016	588	1 962	
Máquinas para laminação, inclusive cilindros.....	7 101	5 037	3 927	18 597 713	11 558 671	15 325 532	8 729	4 552	4 904	
Outras.....	1 162	1 503	2 557	8 571 157	11 701 556	35 790 946	3 946	4 570	11 009	
Máquinas e aparelhos para indústria de vidro.....	136	66	102	2 372 787	1 825 510	1 543 622	1 075	707	488	
Máquinas e aparelhos para indústria de substâncias alimentares.....	181	459	579	1 542 033	3 501 130	8 163 560	743	1 433	2 536	
Máquinas e aparelhos para indústrias gráficas.....	1 946	2 984	3 981	15 974 684	37 320 169	66 548 936	7 365	14 749	20 956	
Máquinas para compor, fazer clichês e estereotipos e outras máquinas e aparelhos auxiliares de composição.....	3	53	57	40 492	1 791 725	2 961 683	21	726	906	
Prensas e outras máquinas para impressão, exclusive para impressão de tecidos, papel para forrar paredes e semelhantes.....	625	824	1 197	4 052 339	7 645 005	13 316 761	1 864	2 942	4 226	
Máquinas e aparelhos para fotogravura, heliogravura e semelhantes.....	941	1 774	2 159	8 351 049	24 004 451	41 472 904	3 844	9 555	13 109	
Outras.....	377	333	568	3 530 804	3 878 988	8 797 588	1 636	1 526	2 715	
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc.....	1 269	10 314	3 467	9 268 760	35 835 775	27 880 854	4 371	13 426	8 908	
<b>Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....</b>	<b>17 545</b>	<b>21 234</b>	<b>27 609</b>	<b>166 893 202</b>	<b>234 015 643</b>	<b>376 373 632</b>	<b>78 088</b>	<b>92 147</b>	<b>117 697</b>	
Ventiladores industriais, sopradores e semelhantes.....	384	126	208	2 362 877	2 075 063	4 303 530	1 105	820	1 338	
Bombas de ar, vácuo e compressores de ar e de gás.....	2 058	2 388	4 210	13 305 926	19 169 974	37 835 605	6 194	7 513	11 923	
Compressores de ar.....	(5) 688	(5) 1 842	(5) 2 343	5 132 403	6 282 039	14 534 023	2 384	2 449	4 507	
Compressores de gás para refrigeração.....	(5) 68 595	(5) 85 580	(5) 168 473	4 946 026	6 242 264	13 439 785	2 280	2 447	4 195	
Pertences e acessórios para compressores.....	84	99	160	1 189 939	2 337 017	3 447 442	569	943	1 112	
Compressores de gás, não especificados.....	(5) 30	(5) 62	(5) 45	1 383 288	3 112 693	4 744 805	648	1 202	1 591	
Outros.....	50	78	91	660 270	1 195 961	1 669 550	313	472	518	
Aparelhos de pulverização e dispersão de matérias líquidas ou em pó.....	122	153	280	1 317 776	2 602 983	4 887 130	595	995	1 489	
Ferramentas e máquinas-ferramentas, manuais pneumáticas e outras motorizadas, para amolar, cortar, furar, martelar, rebitar ou operação semelhante (exclusive elétricas).....	96	120	173	1 825 635	2 704 902	6 394 994	839	1 054	1 954	
Máquinas de escritório.....	1 797	2 120	2 660	48 821 127	79 047 349	111 752 008	23 025	31 060	35 499	
Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular.....	(5) 33 894	(5) 53 160	(5) 51 496	5 447 422	7 566 564	11 034 673	2 506	2 952	3 431	
Máquinas de somar.....	(5) 44 841	(5) 45 153	(5) 55 504	6 323 811	7 847 195	11 541 505	2 914	2 993	3 585	
Máquinas de calcular não especificadas.....	(5) 16 599	(5) 18 035	(5) 27 175	6 705 211	7 197 282	14 063 389	3 056	2 748	4 346	
Máquinas de contabilidade.....	(5) 3 263	(5) 4 223	(5) 3 579	8 604 589	13 074 752	15 700 250	4 045	5 074	5 081	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCENES E ACESSÓRIOS										
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos										
Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes.....	(5) 423	(5) 521	(5) 645	3 691 335	3 607 153	7 192 139	1 782	1 451	2 340	
Computadores eletrônicos.....	97	286	231	6 430 664	24 577 692	23 914 869	3 098	9 720	7 501	
Pertences e acessórios para máquinas de estatística.....	147	119	206	3 948 901	4 547 460	11 275 346	2 057	1 925	3 792	
Outras.....	391	449	743	7 669 194	10 629 251	17 029 837	3 507	4 197	5 420	
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos.....	9 439	9 408	9 184	66 512 991	72 024 716	101 374 378	31 109	28 709	31 863	
Rolamentos completos.....	4 102	3 446	3 349	29 059 004	25 407 332	34 510 092	13 486	10 153	10 761	
Esferas, rolos e qualquer outra parte de rolamento.....	1 474	1 259	1 285	9 238 665	9 639 120	12 748 166	4 277	3 834	3 928	
Eixo de manivela ou virabrequim.....	434	406	605	2 938 206	2 676 647	4 751 462	1 368	1 073	1 559	
Eixos, rodas dentadas, volantes, polias, cilindros e outros equipamentos de transmissão para máquinas.....	2 380	3 350	2 864	15 866 775	22 160 926	30 934 063	7 578	8 783	9 799	
Torneiras, registros, válvulas e semelhantes de metais comuns para regular líquidos através de tubos, de ferro e aço.....	421	273	353	3 874 342	4 824 852	7 542 816	1 826	1 959	2 393	
Outros.....	628	674	728	5 535 999	7 315 839	10 887 779	2 574	2 907	3 423	
Máquinas de costura para uso industrial....	(5) 7 308	(5) 2 601	(5) 1 838	3 091 026	1 950 786	2 368 925	1 431	771	760	
Cabeçotes para máquinas de uso industrial....	(5) 5 211	(5) 5 831	(5) 12 025	3 062 879	3 543 370	9 281 813	1 413	1 364	2 965	
Aparelhos para esquentar, cozinhar, destilar, retificar, pasteurizar, vaporizar, secar, evaporar, condensar, esfriar e semelhantes, não especificados.....	1 374	1 476	2 964	9 393 866	13 351 733	27 097 486	4 318	5 281	8 240	
Filtros e depuradores, não especificados.....	309	415	1 115	2 337 135	3 733 385	9 466 394	1 098	1 437	2 794	
Fornos, fornalhas, industriais e para laboratórios, não elétricos.....	262	2 104	2 875	1 138 516	6 223 036	13 659 712	553	2 306	4 114	
Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, encher, etiquetar, fechar, limpar e secar caixa, garrafa, saco ou qualquer outro recipiente; máquinas e aparelhos para gaseificar bebidas	217	417	370	3 039 443	5 814 094	10 492 073	1 421	2 323	3 248	
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios, etc.....	1 073	2 200	3 081	10 684 005	21 774 252	37 459 584	4 987	8 514	11 510	
<b>Veículos, seus pertences e acessórios.....</b>	<b>52 383</b>	<b>41 059</b>	<b>51 421</b>	<b>188 728 271</b>	<b>309 734 261</b>	<b>529 078 632</b>	<b>86 856</b>	<b>120 889</b>	<b>165 061</b>	
Veículos para correr sobre linhas férreas, seus pertences e acessórios.....	10 159	18 138	7 867	19 174 333	85 516 129	45 191 930	8 876	32 356	15 603	
Locomotivas a óleo diesel, inclusive diesel elétricas, não especificadas.....	(5) 17	(5) 122	(5) 59	7 326 959	69 326 227	28 154 173	3 335	25 898	9 795	
Pertences e acessórios para locomotivas, não especificados.....	550	749	739	6 113 071	9 711 268	10 497 402	2 791	3 887	3 506	
"Trucks" rodas e eixos para vagões.....	8 378	4 919	3 113	4 748 168	3 377 084	4 216 470	2 213	1 381	1 479	
Outros.....	159	292	327	986 135	3 101 550	2 323 885	537	1 190	823	
Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores Automóveis para passageiros.....	(5) 31 428	(5) 20 494	(5) 38 819	128 639 127	113 761 619	248 378 445	58 911	43 790	77 703	
Transportadores motorizados tipo "dumpsters" e semelhantes.....	(5) 558	(5) 1 654	(5) 3 065	6 370 256	12 960 615	25 065 535	1 486	4 271	8 011	
Carros providos de tanques, bombas, guinchos, escadas, vassouras ou qualquer outra aparelhagem.....	(5) 49	(5) 50	(5) 77	4 333 470	8 032 490	9 896 535	2 037	3 011	3 261	
Tratores para agricultura (inclusive a vapor)	(5) 13	(5) 48	(5) 93	1 199 285	2 767 332	5 950 798	541	1 162	2 013	
Tratores não especificados.....	(5) 639	(5) 342	(5) 990	12 571 480	5 583 252	16 303 835	5 691	2 162	5 241	
Lagartas para tratores, máquinas de terraplenagem e semelhantes.....	(5) 1 820	(5) 1 013	(5) 2 317	80 307 067	56 841 253	146 922 785	38 206	22 216	45 420	
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes, não especificados.....	1 967	1 122	1 870	2 529 593	1 928 390	3 928 159	1 162	774	1 255	
Outros.....	3 624	3 169	4 304	21 065 910	25 335 525	37 324 397	9 682	10 078	11 589	
Aparelhos de navegação aérea, seus pertences e acessórios.....	554	584	938	36 267 908	88 620 225	225 711 339	16 931	36 316	68 634	
Aviões a hélice.....	(5) 208	(5) 175	(5) 194	14 524 591	11 731 967	21 956 707	6 639	4 689	6 893	
Aviões a turbo-hélice.....	(5) 3	(5) 1	(5) 14	4 371 254	1 140 300	37 104 937	2 114	420	10 843	
Aviões a jato propulsão.....	—	(5) 5	(5) 21	—	60 257 591	144 185 818	—	24 963	43 889	
Pertences e acessórios de aviões.....	200	140	159	17 372 063	14 234 310	18 296 319	8 178	5 781	5 723	
Outros.....	—	4	13	—	1 256 057	4 167 558	—	463	1 286	
Embarcações, seus pertences e acessórios.....	9 791	1 419	3 265	3 463 140	20 627 879	7 555 289	1 583	7 934	2 413	
Outros.....	451	424	532	1 183 763	1 208 409	2 241 629	555	493	708	
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>146 525</b>	<b>152 631</b>	<b>195 343</b>	<b>821 175 830</b>	<b>1 217 726 039</b>	<b>2 111 806 127</b>	<b>381 323</b>	<b>475 002</b>	<b>659 413</b>	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	Ncr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes	204	440	530	2 964 539	5 368 680	8 398 198	1 250	2 043	2 648
Lâminas, folhas e tiras.....	21	30	44	323 725	515 378	937 578	149	200	295
Tubos e mangueiras.....	49	71	93	750 762	949 007	1 412 014	340	367	463
Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos....	63	149	72	427 395	1 054 139	476 074	207	396	151
Artigos para medicina, cirurgia e higiene, ex- clusive tubos.....	2	5	6	196 062	314 764	518 110	92	124	168
Correias e outros artigos para máquinas.....	35	156	294	991 932	2 158 195	4 808 757	347	821	1 493
Correias de transmissão.....	6	10	17	198 253	321 752	660 409	94	126	213
Correias transportadoras ou elevadoras.....	14	6	83	158 279	51 797	419 275	76	21	129
Gaxetas, aruelas e anéis.....	7	24	65	252 831	1 020 488	2 148 918	84	375	668
Outras.....	8	116	129	382 569	764 158	1 580 065	93	299	483
Outras.....	34	29	21	274 663	377 197	245 665	115	135	78
Manufaturas de madeira e cortiça.....	287	690	1 201	408 721	1 013 653	2 413 361	176	393	763
Papel e artigos de papel.....	69 572	105 775	171 973	37 802 094	67 304 807	132 850 576	17 126	25 726	41 093
Papel e cartão em bobina, folha ou rôlo.....	66 638	101 324	168 185	33 912 294	60 426 918	122 841 574	15 335	23 043	37 944
Standard para impressão de jornal e revista mesmo couchê.....	56 424	84 831	137 779	24 044 121	41 805 797	82 094 758	10 783	15 904	25 203
Standard áspero, acetinado, calandrado, couchê, off-set, para impressão de livros, que contiver linhas d'água (vergê).....	7 654	11 234	20 650	4 531 008	8 957 684	20 231 916	2 087	3 352	6 284
Para escrever, desenhar ou imprimir.....	48	171	993	76 555	732 885	1 884 832	36	324	583
Papel kraft pesando até 20g, inclusive.....	105	106	296	368 128	442 529	799 497	180	169	245
Papel de seda, até 20g por m <sup>2</sup> , para embalagem de frutas.....	416	97	272	420 332	124 202	448 355	198	48	143
Papel e cartão para fabricação de cartões perfuráveis para máquinas estatísticas e semelhantes.....	...	...	2 222	...	...	2 395 831	...	...	781
Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia.....	329	541	573	662 753	1 307 740	1 815 235	305	496	566
Papel absorvente para fabricação de lamina- dos plásticos.....	960	786	1 580	2 204 954	2 501 307	6 795 638	1 020	963	2 122
Vegetal.....	202	264	329	537 989	672 937	1 203 463	251	266	383
Outros.....	500	3 294	3 491	1 066 454	3 881 837	5 172 409	475	1 261	1 629
Papel e cartão cobertos ou impregnados, em folhas e rolos.....	589	934	1 339	1 016 245	1 711 887	3 334 314	475	653	1 050
Papel e cartão esmaltado ou envernizado....	346	487	615	408 407	650 424	1 072 867	198	246	336
Papel e cartão, encerado, oleado, parafinado e resinado.....	124	143	367	260 194	392 596	1 049 095	120	150	337
Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintética.....	95	120	143	243 718	320 157	596 438	110	123	184
Outros.....	24	184	214	103 926	348 710	615 914	47	134	193
Papel e cartão cortados.....	2 337	3 485	2 189	2 828 775	4 996 444	5 831 841	1 296	1 967	1 833
Papel estencil para mimeógrafo.....	59	81	119	283 512	534 715	964 017	131	214	301
Papel em tiras para aparelhos físicos.....	7	11	15	159 755	273 251	399 934	75	107	128
Papel kraft, pesando até 20g, em tiras, para condensadores.....	...	...	181	...	...	1 195 838	...	...	363
Papel em tiras para cartões perfuráveis, des- tinados a apurações mecânicas (papel eletroide).....	2 091	3 082	1 572	1 478 022	2 632 776	1 607 666	674	1 040	502
Papel em tiras, não especificado, exclusive para cigarros.....	134	171	126	619 869	947 890	606 313	285	359	206
Outros.....	46	140	176	287 617	607 812	1 058 073	131	238	333
Outros artigos de papel.....	8	32	260	44 780	169 558	842 847	20	63	266
Manufaturas de minerais não metálicos.....	117 932	144 520	602 912	33 460 374	30 667 122	72 259 187	15 380	11 987	22 243
Cimento, exclusive cimento hidráulico.....	93 502	124 877	584 562	4 516 022	6 969 620	37 372 694	2 057	2 743	11 394
Portland comum.....	92 288	124 072	582 913	4 067 254	6 570 902	36 779 352	1 838	2 592	11 207
Portland refratário.....	580	51	196	298 841	83 470	143 469	149	31	47
Outros.....	634	754	1 423	149 927	315 248	449 873	70	120	140
Pedras trabalhadas e materiais para construção	183	186	484	353 315	458 812	679 591	164	182	183
Papelão e lâminas de amianto ou asbesto....	151	139	260	314 718	363 783	547 579	147	145	163
Outros.....	32	47	224	38 597	95 029	132 012	17	37	15
Materiais para construção de cerâmica e de produtos refratários.....	5 909	7 023	2 913	3 474 341	4 781 659	3 349 635	1 620	1 873	1 049
Para construção de estufas e fornos de pro- dutos refratários.....	4 919	6 674	2 343	2 777 587	4 240 679	2 340 671	1 288	1 653	740
Outros.....	990	349	570	696 754	540 980	1 008 964	332	220	309
Artigos de produtos refratários, exclusive para construção e uso doméstico.....	696	335	610	1 400 886	1 072 173	2 072 710	657	423	635
Cadinhos de grafita.....	596	264	513	1 097 018	645 480	1 591 955	507	258	487
Outros.....	100	71	97	303 808	426 693	480 755	150	165	148
Rebolos e semelhantes. Lixas.....	188	154	255	749 461	816 033	1 475 607	343	329	474
Vidro não trabalhado e artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha fundido e sílica fundida.....	16 396	10 925	12 690	18 759 341	11 023 660	18 082 255	8 712	4 302	5 623
Vidros para artefatos de ótica e para óculos, não trabalhados.....	149	159	175	766 795	879 402	1 505 266	353	346	462
Lâminas para vidraças, não trabalhadas.....	1 479	2 270	1 925	654 260	1 354 948	1 417 840	298	513	444
Lâminas de vidro polido em ambas as faces, sem outro beneficiamento.....	7 376	7 592	9 497	4 953 573	6 394 889	10 628 549	2 309	2 511	3 310
Ampólas e bulbos para lâmpadas elétricas, vál- vulas eletrônicas e semelhantes.....	7 245	787	796	12 048 013	2 030 220	3 331 728	5 613	791	1 023
Outras.....	147	117	297	336 700	364 201	1 198 872	139	141	384



## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
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.....	449	680	859	1 770 127	2 521 705	4 740 388	707	960	1 472
Objetos para cima de mesa, parede ou teto	231	359	561	495 222	775 601	1 941 814	124	269	596
Contas, vidrilhos e semelhantes para confeções.....	125	116	89	372 143	471 397	491 847	177	185	154
Artigos para laboratórios, medicina, cirurgia, odontologia e higiene, não especificados...	83	55	122	782 769	799 496	1 733 894	360	322	547
Outros.....	10	150	87	119 993	475 211	572 833	46	184	175
Fitas de amianto ou asbesto.....	94	79	1	302 523	303 555	36 360	142	113	13
Artigos de amianto ou asbesto, não especificados (inclusive de cimento de asbesto, fibrocimento de celulose e semelhantes).....	382	75	176	700 553	718 456	1 259 620	324	283	392
Mica trabalhada e artigos de mica ou malacheta (inclusive "micante", "mica-folium")..	22	22	9	239 025	345 894	191 359	114	133	64
Artigos de materiais de cerâmica para máquinas	5	4	11	606 126	509 253	1 089 543	278	208	324
Outras manufaturas, etc.....	106	160	342	587 754	1 146 302	1 909 425	262	438	620
<b>Manufaturas de minerais preciosos e semi-preciosos</b>									
Adereços e objetos semelhantes de adorno pessoal	9	20	43	175 341	470 391	1 989 779	39	165	615
<b>Metais comuns empregados na metalurgia.....</b>									
<b>Ferro e aço e suas ligas.....</b>	<b>406 840</b>	<b>389 951</b>	<b>447 067</b>	<b>397 044 730</b>	<b>381 316 889</b>	<b>585 126 846</b>	<b>182 224</b>	<b>149 444</b>	<b>181 631</b>
Ferro e aço em pó ou esponjoso.....	50 835	43 017	38 364	40 835 133	39 765 313	45 833 665	18 755	15 483	14 261
Ferro e aço em pó ou esponjoso.....	760	625	978	432 310	445 200	915 231	202	173	282
Ferro-liga em bruto.....	2 751	1 988	2 457	8 708 724	3 830 233	4 498 523	4 001	1 529	1 397
Ferro-cromo.....	1 192	789	1 598	999 869	702 941	1 656 298	466	285	522
Ferro-molibdênio.....	455	128	1 093	6 397 565	1 670 993	1 220 019	2 936	675	390
Ferro-silício.....	547	359	189	491 235	268 864	326 639	224	106	95
Ferro-vanádio.....	27	39	29	379 630	604 854	420 303	173	238	128
Outras.....	530	673	538	440 425	582 681	875 264	202	225	262
Barras, esboços, palanquilhas, placas, tarugos e chapas, simplesmente desbastadas.....	442	1 912	1 736	203 028	1 111 913	1 100 654	93	418	328
Chapa universal e chapas grossas.....	6 006	3 296	1 422	2 807 426	1 928 702	997 092	1 286	740	318
De ferro e aço comum.....	3 456	2 800	985	1 419 621	1 397 268	547 219	650	539	174
De aço fino ao carbono.....	—	—	16	—	—	14 275	—	—	5
De qualquer aço-liga.....	1 348	176	100	778 971	278 985	132 429	354	103	38
Chapa universal.....	1 202	320	321	608 834	252 449	303 169	282	98	101
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...	27 078	20 083	16 209	17 554 346	18 001 677	18 974 519	8 024	7 091	5 927
Fio máquina.....	3 886	2 842	2 550	1 019 475	931 073	990 773	463	385	311
De ferro e aço comum.....	6 321	4 342	3 674	2 833 846	2 172 063	2 437 423	1 299	862	748
De aço fino ao carbono.....	736	929	827	577 983	795 921	913 605	264	311	287
De aço-liga inoxidável.....	1 843	2 196	2 130	2 585 477	3 045 034	4 814 207	1 202	1 547	1 487
De aço-liga rápido.....	222	202	219	910 352	1 321 028	1 506 174	416	510	474
Barras ôcas para minas.....	1 006	650	552	1 108 023	813 458	995 099	511	337	310
De qualquer outro aço-liga.....	13 063	8 921	6 287	8 518 981	8 021 693	7 317 238	3 869	3 138	2 310
Outros.....	1	1	—	209	1 407	—	0	1	—
Ângulos, perfis, laminados a quente, forjados, ou obtidos e acabados a frio; estacas-pranchas, mesmo perfuradas ou reunidas.....	6 674	7 108	4 906	3 604 598	5 085 148	4 565 534	1 681	1 911	1 442
De ferro e aço comum.....	6 379	6 936	4 748	3 403 984	4 893 291	4 195 722	1 589	1 833	1 324
Outras.....	295	172	158	200 614	191 857	369 812	92	78	118
Fitas e tiras.....	6 965	7 822	10 060	7 416 008	9 256 108	14 396 327	3 417	3 580	4 445
De ferro e aço comum.....	4 355	4 914	7 220	3 272 293	3 586 610	6 841 790	1 510	1 361	2 072
De aço fino ao carbono.....	812	785	836	1 389 221	1 798 224	2 532 750	631	702	789
De aço-liga inoxidável.....	851	748	675	1 409 767	1 664 933	1 976 470	657	655	625
Tiras de aço-silício.....	503	790	904	372 327	730 891	1 055 966	175	278	340
Outras.....	444	685	425	972 400	1 475 450	1 989 351	444	584	619
Outras.....	159	183	596	108 693	106 332	385 785	51	41	122
<b>Chapas, lâminas, fio, tubos, trilhos e outros elementos para vias férreas e peças fundidas ou forjadas, não trabalhadas, de ferro e aço...</b>									
<b>Chapas, laminadas a quente ou a frio, não revestidas.....</b>	<b>123 269</b>	<b>95 758</b>	<b>128 562</b>	<b>59 476 724</b>	<b>61 731 962</b>	<b>96 736 154</b>	<b>27 654</b>	<b>24 080</b>	<b>29 069</b>
De ferro e aço comum de menos de 3 mm...	109 854	78 148	109 546	41 123 632	35 768 869	61 116 551	19 149	13 856	18 654
De aço-liga inoxidável.....	5 925	7 285	8 876	10 612 392	14 973 778	23 371 013	4 897	5 828	7 418
De aço-silício (chapa magnética).....	6 967	8 762	9 219	7 295 103	9 749 200	11 585 988	3 364	3 818	3 693
Outras.....	523	1 613	921	446 597	1 240 115	662 602	244	478	204
Chapas laminadas a quente ou a frio revestidas	40 825	53 006	46 219	18 990 537	30 762 414	31 018 588	8 668	12 060	9 731
Estanhadas de 41 kg (90 lbs) a 88,5 kg (195 lbs) inclusive, por caixa básica.....	14 963	26 684	13 418	7 296 981	15 719 934	10 060 794	3 354	6 202	3 142
Qualquer outra estanhada, não especificada..	23 853	22 993	26 053	10 648 056	13 006 833	16 297 002	4 839	5 084	5 171
Qualquer outra com revestimento metálico ou esmaltado.....	1 600	2 603	5 958	846 089	1 617 818	4 096 133	385	612	1 249
Outras.....	409	726	790	199 411	417 829	564 659	90	162	169

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Metais comuns empregados em metalurgia									
Fio ou arame (exclusive o isolado para eletricidade).....	12 033	10 893	8 876	8 984 253	10 847 803	11 277 952	4 147	4 211	3 524
De ferro e aço comum.....	750	620	612	542 951	463 395	606 434	252	176	186
De aço fino ao carbono.....	2 343	1 951	1 581	2 291 827	2 775 985	2 717 340	1 066	1 081	849
De aço-liga inoxidável.....	185	280	259	707 195	1 204 632	1 691 579	330	455	535
De ferro e aço galvanizado.....	6 827	5 507	3 603	3 729 464	3 793 691	2 689 426	1 706	1 463	840
De qualquer outro aço-liga, não especificado.....	1 928	2 535	2 791	1 712 816	2 610 100	3 573 173	793	1 036	1 114
Tubos, canos e seus acessórios (exclusive tubos flexíveis).....	11 938	6 048	14 480	11 484 428	10 870 959	25 288 796	5 436	4 275	8 023
Com costura, de ferro ou de aço.....	209	270	2 092	291 707	413 425	2 317 616	135	156	662
Com costura, de aço-liga inoxidável.....	60	123	379	275 858	731 079	2 523 309	142	280	771
Sem costura, de aço-liga inoxidável.....	377	419	388	1 563 815	2 214 831	2 766 321	746	886	880
Sem costura até 9 polegadas de diâmetro, não especificada.....	9 103	3 220	7 518	6 117 522	3 753 024	10 806 937	2 829	1 458	3 504
Sem costura, de mais de 9 polegadas de diâmetro, não especificada.....	1 847	1 381	3 329	1 444 694	1 377 118	3 754 241	702	555	1 202
Acessórios para tubulação.....	332	294	202	1 755 578	1 898 517	2 242 511	866	761	734
Outros.....	10	341	572	35 254	482 965	877 861	16	179	270
Trilhos e outros elementos para ferrovia....	32 177	68 982	67 098	10 146 893	24 296 482	33 085 148	4 573	9 342	9 741
Trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m inclusive....	24 103	58 542	52 622	7 018 667	19 601 600	24 512 521	3 162	7 519	7 207
Pranchetas ou placas de apoio para trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m, inclusive.....	1 848	9 785	13 777	723 092	4 428 700	7 795 836	326	1 713	2 302
Pranchetas ou placas de apoio para trilhos, não especificados.....	1 513	351	—	567 505	98 961	—	256	45	—
Unções, placas para juntas ou talas para trilhos de 25 kg/m a 57 kg/m, inclusive.....	4 426	—	161	1 728 384	—	295 814	779	—	82
Outras.....	287	304	538	109 245	167 221	480 977	50	65	150
Outros.....	59	102	400	49 938	95 572	565 731	24	36	184
Prata e outros metais do grupo da platina....	33	31	34	4 124 820	4 276 017	9 559 733	1 939	1 680	2 931
Prata (inclusive metais folheados de prata) em bruto.....	30	28	31	2 825 510	3 352 918	7 440 741	1 353	1 325	2 273
Prata em pó, em liga, para obturações dentárias.....	2	2	2	195 597	254 689	432 085	91	100	131
Platina (inclusive metais folheados de prata) em bruto.....	(4) 85 213	(4) 18 934	(4) 18 442	908 114	241 939	458 631	409	94	138
Outros.....	1	1	1	195 599	426 471	1 228 276	86	161	359
Cobre e suas ligas.....	43 408	36 920	50 386	146 393 402	109 455 207	195 466 164	67 161	43 153	60 985
Cobre eletrolítico, em tôdas as formas de apresentações, exclusive "Wire bars" e granalhas.....	2 877	3 633	6 867	9 289 189	10 975 970	27 946 961	4 264	4 170	8 735
Cobre refinado a fogo em tôdas as formas de apresentação, exclusive "Wire bars" e granalhas.....	4 670	2 187	2 126	15 741 890	6 433 830	8 306 672	7 245	2 660	2 597
"Wire bars".....	35 361	30 616	40 690	119 054 802	89 526 143	154 877 981	54 635	35 345	48 260
Cobre e ligas de cobre trabalhados.....	197	149	267	721 366	739 024	1 892 104	308	265	555
Barras e vergalhões.....	173	112	215	406 471	345 922	1 026 835	178	128	306
Fitas e folhas cortadas, estampadas, perfuradas ou revestidas com ou sem suporte, com 0,15 mm ou menos de espessura....	13	11	26	214 834	187 735	512 676	95	67	164
Outras.....	11	26	26	100 061	205 367	262 593	35	70	85
Fio de bronze fosforoso.....	172	213	177	981 080	1 103 400	1 137 230	443	437	347
Escama, grânulo, palheta e pó.....	115	97	208	462 314	455 864	1 132 845	213	200	351
Outros.....	16	25	51	142 761	220 976	462 371	53	76	140
Níquel e suas ligas.....	879	840	1 242	4 459 131	6 471 253	12 197 334	2 071	2 476	3 889
Em bruto.....	475	387	453	1 898 451	2 405 974	3 952 471	880	918	1 269
Chapas, fitas, folhas, lâminas e pranchas com espessura superior a 0,15 mm.....	38	29	145	312 114	322 714	1 074 098	143	125	346
Fio, exclusive o isolado para eletricidade....	84	62	99	861 120	803 157	1 632 963	399	313	481
Escamas, grânulos, palhetas e pó.....	73	86	137	310 775	519 270	1 333 614	145	199	401
Anodos para galvanoplastia.....	175	256	270	837 907	2 141 012	2 998 337	392	814	984
Outros.....	34	20	138	238 764	279 126	1 305 881	112	107	408
Alumínio e suas ligas.....	40 904	29 101	32 842	50 076 275	42 578 536	60 826 603	22 361	16 720	18 652
Em bruto.....	39 540	28 014	31 246	46 563 470	39 041 137	54 107 902	20 736	15 324	16 579
Barras e vergalhões.....	702	140	218	1 000 353	392 756	651 859	459	156	218
Fitas e folhas cortadas, estampadas, perfuradas, envernizadas ou revestidas, com ou sem suporte, até 0,15 mm de espessura....	243	207	238	1 187 960	1 447 437	2 779 751	550	559	852
Escamas, grânulos, palhetas e pó.....	179	430	656	295 373	635 036	1 371 368	134	263	422
Barras ócas, tubos e canos.....	192	147	150	812 443	541 619	778 714	383	214	240
Outras.....	48	163	334	216 676	520 555	1 137 009	99	199	341
Chumbo e suas ligas.....	5 555	6 513	11 763	3 730 597	4 547 052	9 966 498	1 739	1 856	3 104
Em bruto.....	5 554	6 508	11 761	3 728 062	4 537 551	9 953 763	1 738	1 852	3 102
Outras.....	1	5	2	2 535	9 501	7 735	1	4	2
Zinco e suas ligas.....	41 644	36 452	43 121	31 133 898	28 508 420	41 305 607	14 401	11 344	12 885
Em bruto.....	41 435	36 113	43 085	30 929 915	28 186 881	41 237 400	14 308	11 204	12 805
Escamas, grânulos, palhetas e pó.....	205	330	28	199 042	302 178	47 332	94	134	14
Outras.....	4	9	8	4 941	19 361	20 875	2	6	6

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA										
<b>Metais comuns empregados em metalurgia</b>										
Antimônio em bruto.....	237	70	318	431 795	134 993	914 115	196	59	276	
Tungstênio ou volfrâmio.....	6	6	5	438 543	699 732	723 164	204	268	232	
Molibdênio.....	12	9	5	630 152	852 266	498 189	294	320	157	
Magnésio em bruto.....	2 816	1 984	3 069	3 800 848	3 248 478	5 948 800	1 740	1 226	1 854	
Bismuto em bruto.....	10	10	18	206 507	242 218	576 409	95	96	184	
Cádmio em bruto.....	53	45	61	595 017	621 991	1 055 022	273	244	342	
Cobalto.....	92	74	111	784 867	830 610	1 546 580	363	318	481	
Outros.....	55	90	93	271 472	479 611	736 504	127	188	226	
<b>Manufaturas de metais e suas ligas.....</b>	<b>58 357</b>	<b>74 061</b>	<b>66 699</b>	<b>67 644 688</b>	<b>103 092 931</b>	<b>130 286 694</b>	<b>31 421</b>	<b>41 286</b>	<b>41 060</b>	
Estruturas completas de ferro e aço.....	—	—	9 053	—	—	7 731 883	—	—	2 570	
Manufaturas de arame.....	48 561	62 087	46 774	25 878 171	36 107 595	36 016 053	12 170	14 237	11 310	
Cabos, cordoalhas e semelhantes, não isolados	5 103	2 716	2 747	5 943 836	4 490 131	5 793 921	2 911	1 708	1 678	
De ferro e aço.....	3 452	2 272	712	4 010 687	3 821 887	1 515 407	1 977	1 436	477	
De alumínio.....	1 651	443	2 018	1 933 149	662 828	4 169 667	934	270	1 171	
De cobre.....	—	1	17	—	5 416	108 847	—	2	30	
Tela ou pano de arame, em peças e obras de ferro e aço.....	34	33	65	367 174	320 359	614 143	180	127	195	
Tela ou pano de arame, em peças e obras de cobre.....	70	77	83	1 036 645	1 549 422	2 081 108	471	600	667	
Em peças ou rolos.....	12	3	2	214 283	54 788	36 310	92	21	12	
Grades, redes e telas cilíndricas próprias para máquinas.....	55	69	79	776 514	1 409 397	1 098 880	358	543	641	
Outros.....	3	5	2	45 848	85 237	45 918	21	36	14	
Arame farpado.....	43 353	59 246	43 878	18 487 813	29 711 666	27 503 060	8 594	11 789	8 763	
Outras.....	1	15	1	42 703	36 017	23 821	14	33	7	
Artigos para instalações e confeções.....	844	1 162	757	5 242 133	7 698 228	9 020 406	2 372	3 045	2 868	
Arestas, pinos, rebites e semelhantes de ferro e aço.....	12	53	61	86 131	582 048	835 101	37	228	263	
Parafusos, porcas e semelhantes, providos de rosca, de ferro e aço.....	190	404	281	1 397 490	2 831 802	3 179 801	658	1 106	1 021	
Gaxetas e arruelas, de ferro e aço.....	68	93	78	1 163 770	1 365 535	1 998 694	542	554	641	
Molas de ferro e aço exclusive para relógios	560	582	266	2 374 220	2 638 520	2 261 184	1 056	1 049	712	
Outros.....	14	30	71	220 522	280 323	745 626	79	108	231	
Cutelaria.....	56	62	145	724 846	911 236	4 106 665	337	353	1 280	
Lâminas para navalha de segurança, tipo gilete.....	0	1	40	4 582	45 130	2 148 424	1	16	666	
Máquinas de barbear.....	—	0	14	—	11 321	409 736	—	4	126	
Navalhas e lâminas.....	6	4	2	307 711	254 779	217 375	145	101	71	
Tesouras e lâminas.....	13	18	17	111 549	153 822	232 064	51	60	74	
Outras.....	37	39	72	301 004	446 184	1 099 066	140	172	343	
Ferramentas e utensílios.....	5 506	5 691	3 955	27 347 568	44 356 824	49 442 192	12 642	18 155	15 520	
Alfanjes.....	15	14	16	123 560	139 397	199 637	57	54	64	
Alicates torquês e semelhantes.....	169	203	241	875 894	995 599	1 732 363	411	392	549	
Linhas.....	681	358	493	4 078 400	2 517 928	4 407 487	1 901	992	1 378	
Martelos.....	70	99	125	228 772	336 678	542 319	105	131	173	
Tarraxa ou qualquer outra ferramenta manual para abrir rosca.....	55	40	77	243 021	200 747	518 336	114	82	163	
Chave de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porca e semelhantes.....	649	663	755	2 350 251	2 690 921	3 917 818	1 101	1 070	1 243	
Chave de fenda de qualquer tipo.....	21	26	42	145 944	198 182	392 275	68	77	122	
Ferramentas manuais, não especificadas.....	352	398	507	2 013 020	3 362 507	5 295 836	934	1 314	1 681	
Machos e cossinetes.....	46	38	62	1 014 704	1 368 586	2 521 756	476	548	778	
Brocas.....	183	188	147	1 757 797	2 339 862	2 526 074	809	919	852	
Frezas de topo, frezas de forma e cortadores de engrenagem.....	22	36	34	1 819 167	2 790 763	3 469 340	800	1 103	1 087	
Matrizes e estampas para prensas.....	27	2 519	157	374 684	14 105 991	5 076 626	171	6 251	1 568	
Ferramentas intermutáveis para máquinas e aparelhos de uso manual, mesmo mecânicos, não especificados.....	670	554	589	9 013 264	8 965 250	11 518 275	4 153	3 502	3 557	
Serras manuais inclusive de fitas.....	83	129	222	258 272	481 579	987 121	120	191	314	
Lâminas para serras manuais ou mecânicas, inclusive lâminas não dentadas para serras de cortar pedras.....	289	245	220	1 551 322	1 770 477	2 727 546	724	696	864	
Facas e lâminas, exclusive de serras, para máquinas ou ferramentas manuais.....	85	72	103	1 018 248	1 330 371	2 162 038	474	523	679	
Pontas especiais e outros acessórios semelhantes para ferramentas, não montadas, de carburetos metálicos aglomerados.....	3	6	5	192 501	427 308	493 585	90	176	154	
Outras.....	2 086	103	160	288 057	335 038	953 760	134	134	294	
Artigos manufaturados diversos.....	2 942	4 125	4 412	7 419 488	11 145 070	16 393 230	3 474	4 396	5 156	
Cilindros e semelhantes para gases comprimidos, de ferro e aço.....	1 090	728	1 007	1 079 040	1 073 358	1 782 235	507	413	564	
Reservatórios, tanques e semelhantes, de capacidade superior a 300 litros, sem equipamento de ferro e aço.....	51	764	1 084	44 395	575 972	2 751 736	23	261	819	
Solda, eletrodos, tubos e barras para soldar, revestidos ou não.....	464	951	559	2 100 440	4 543 681	3 963 047	993	1 776	1 268	
Agulhas para costura a mão, tricô e semelhantes de ferro e aço.....	77	64	52	429 618	449 388	413 459	201	175	133	
Correntes para transmissão.....	947	737	1 014	3 134 655	2 967 129	5 140 467	1 471	1 179	1 636	
Correntes de ferro e aço não especificadas.....	280	824	525	447 003	1 044 819	927 370	218	406	293	
Outros.....	33	57	171	184 301	490 723	1 414 916	61	186	448	
Outras manufaturas de metais e suas ligas.....	448	934	1 603	1 032 512	2 873 978	7 576 265	426	1 100	2 347	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCR\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Manufaturas de têxteis.....	313	732	2 508	2 240 102	5 705 501	29 407 306	928	2 146	8 888
Tecidos comuns de algodão.....	0	5	93	11 112	63 281	1 832 422	5	23	545
Tecidos comuns de lã.....	—	2	30	—	55 470	1 665 753	—	20	520
Tecidos comuns de têxteis sintéticos e de outras matérias, com ou sem fios metálicos.....	42	93	522	389 106	998 076	11 862 487	171	381	3 555
Tecidos de raion, não especificado.....	—	3	64	—	61 593	1 477 106	—	23	443
Tecidos de fios de vidro.....	40	78	97	336 266	663 031	831 233	158	259	264
Tecidos de outras fibras artificiais ou sintéticas n.e.....	1	11	351	32 707	250 413	9 365 347	9	92	2 792
Outros.....	1	1	10	20 133	23 039	188 801	4	7	56
Cadardos, cordões ou tranças não elásticos, de algodão.....	34	35	48	580 461	718 187	1 270 329	270	284	392
Gazes para peneiras.....	1	2	2	174 464	396 198	412 716	80	155	126
Cordoalhas e semelhantes, tubos, correias e outros artigos especiais.....	12	25	166	162 893	513 006	2 674 838	59	193	818
Tecidos impregnados de borracha, não especificado.....	1	83	141	5 663	549 649	985 120	3	202	303
Tecidos para máquinas e fábricas, não especificados.....	16	37	648	413 219	1 060 887	5 175 877	172	410	1 539
Tapetes, alcatifas, passadeiras, esteiras e tapeçaria.....	0	2	31	873	42 895	638 463	0	16	195
Coberturas de piso à base de papel ou cartão, com ou sem composição de linóleo, cortado ou não.....	176	362	484	147 791	214 254	308 312	36	71	97
Outras.....	31	86	343	354 520	1 093 598	2 590 989	132	391	798
Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima.....	1	2	8	36 152	106 720	266 216	14	42	83
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>653 515</b>	<b>716 191</b>	<b>1 292 941</b>	<b>541 776 741</b>	<b>595 046 694</b>	<b>962 998 163</b>	<b>248 558</b>	<b>233 232</b>	<b>299 024</b>

## ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS

Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aquecimento e iluminação.....	19	29	94	127 395	387 281	1 334 078	57	150	416
Lanternas e lâmpadas elétricas portáteis eletromagnéticas, de pilha e semelhantes.....	18	18	62	100 263	219 024	721 110	46	84	227
Abajures, suportes e artigos semelhantes para iluminação.....	0	9	12	26 676	162 049	407 265	10	64	125
Outros.....	1	2	20	456	6 208	205 703	1	2	64
Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos, relógios, seus pertences e acessórios..	2 553	2 846	3 882	73 645 238	98 965 815	175 083 519	34 114	38 571	54 087
Aparelhos e instrumentos de observação ótica	135	129	153	5 950 613	8 126 906	14 369 700	2 745	3 171	4 389
Vidros para óculos, trabalhos desmontados	47	25	35	1 284 110	949 327	2 059 513	598	374	631
Objetivos oculares, condensadores, lentes e outros elementos óticos, montados.....	16	20	16	659 223	958 095	1 514 637	308	380	475
Armações para óculos "lorgnons" e semelhantes e suas partes.....	19	24	19	1 379 058	2 449 070	3 003 209	624	951	937
Microscópios, exclusive eletrônicos.....	(5) 10 157	(5) 20 715	(5) 20 624	2 102 591	2 659 848	5 691 596	972	1 035	1 717
Outros.....	16	20	26	525 631	1 110 566	2 100 745	243	431	629
Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia.....	1 417	1 685	2 150	30 146 430	42 360 490	65 814 257	13 927	16 376	20 610
Máquinas fotográficas de uso comum.....	(5) 109 683	(5) 114 250	(5) 61 948	2 511 027	3 094 208	4 429 364	1 157	1 240	1 382
Máquinas para aerofotografia, aerofotogrametria e microfotografia.....	(5) 228	(5) 161	(5) 290	289 810	563 770	1 046 929	139	214	313
Máquinas fotográficas, não especificadas....	(5) 83	(5) 93	(5) 148	403 563	863 680	990 229	191	339	303
Máquinas para filmar.....	(5) 1 540	(5) 945	(5) 3 312	160 988	169 272	622 897	76	68	191
Projetores para filmes, cinematográficos de 16 mm ou mais.....	(5) 166	(5) 374	(5) 370	139 959	379 274	807 657	67	149	238
Projetores para filmes cinematográficos, abaixo de 16 mm.....	(5) 1 416	(5) 1 016	(5) 4 187	143 526	139 613	649 729	68	53	203
Aparelhos de projeção fixa.....	74	80	114	1 266 399	1 612 520	2 944 574	598	618	930
Equipamento auxiliar para laboratórios fotográficos e cinematográficos, não especificados	46	88	66	1 268 970	2 377 285	2 700 664	589	925	833
Pertences e acessórios para máquinas fotográficas.....	28	20	28	730 517	720 205	1 377 182	335	283	436
Chapas e filmes, para radiografia, virgens....	266	318	366	5 448 815	6 974 110	6 615 891	2 539	2 651	2 706
Placas e chapas de outros materiais, virgens..	70	80	129	2 043 970	2 422 447	5 182 645	958	920	1 621
Rolos de filmes não impressionados exclusive cinematográficos.....	153	210	205	5 990 699	9 350 297	12 648 132	2 743	3 582	3 996
Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressionados ou não, não revelados.....	358	404	600	2 410 758	3 331 922	5 885 067	1 086	1 294	1 842
Reveladores e fixadores para fotografia.....	142	168	246	362 692	478 694	961 498	167	182	309
Filmes cinematográficos virgens.....	105	98	133	1 851 378	1 811 463	4 566 866	866	714	1 429
Filmes cinematográficos impressionados e revelados, contendo apenas o registro do som, negativos ou positivos.....	2	2	2	272 132	256 259	368 818	123	97	108
Filmes cinematográficos, impressionados e revelados, mudos ou com registro de imagem e som, negativos ou positivos.....	61	79	89	4 653 804	7 161 131	10 475 059	2 133	2 798	3 271
Outros.....	22	37	55	197 393	654 340	1 541 056	92	249	499

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1966	1967	1968	NCr\$			US\$ 1 000			
				1966	1967	1968	1966	1967	1968	
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.....	44	36	50	3 806 539	4 217 981	5 302 185	1 747	1 643	1 650	
Teodolitos.....	6	6	6	423 411	956 077	1 095 159	196	363	343	
Aparelhos de fotogrametria (exclusive as câmaras de aerofotogrametria).....	10	8	3	1 162 984	890 042	426 694	526	339	132	
Outros.....	28	22	41	2 220 144	2 371 862	3 780 332	1 025	941	1 175	
Instrumentos para desenho, traçado e cálculo; máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação, controle, regulação e análise (não elétricos).....	814	830	1 166	20 762 511	25 892 218	45 826 945	9 761	10 247	14 082	
Compassos (de desenho, de pontas, de redução, etc.) e tira-linhas.....	12	18	20	198 467	353 295	476 474	93	142	148	
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.....	72	57	91	215 332	230 996	436 124	98	89	136	
Bancos de ensaio.....	41	7	33	316 198	115 083	568 632	176	46	172	
Comparadores de quadrantes.....	6	5	13	262 261	370 629	1 268 822	122	143	383	
Micrômetros, calibres e semelhantes.....	31	36	48	1 747 839	2 686 778	5 319 255	813	1 057	1 591	
Metros, fitas métricas, trenas e semelhantes	51	58	73	441 252	513 701	1 010 403	208	202	319	
Instrumentos, para desenho, máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação e controle, não especificados.....	(5) 55	89	153	1 036 294	1 682 493	4 150 977	482	672	1 092	
Termômetros para uso em medicina.....	(5) 639 823	(5) 806 364	(5) 932 394	445 476	273 831	455 228	209	110	143	
Termômetros e termógrafos, não especificados	17	23	30	646 874	997 984	1 410 169	304	402	445	
Pirômetros.....	6	9	9	387 858	489 314	531 957	181	193	169	
Taxímetros, pedômetros, tacômetros, velocímetros e semelhantes (inclusive estroboscópios).....	16	18	28	639 707	970 662	1 497 118	298	376	477	
Contadores e registradores de consumo de líquidos (hidrômetros).....	21	13	27	210 377	221 769	585 075	100	91	187	
Máquinas e aparelhos para testar dureza, força, elasticidade e propriedade físicas semelhantes de materiais industriais (metais, madeiras, têxteis, papel, etc.).....	116	120	202	2 669 962	3 103 118	6 209 790	1 244	1 220	1 860	
Termostatos.....	70	51	90	2 076 511	1 660 736	3 896 681	965	649	1 219	
Manômetros.....	23	24	29	602 745	769 227	1 133 587	286	306	360	
Indicadores de nível.....	10	20	12	287 931	492 751	419 585	134	199	138	
Aparelhos e instrumentos para medida, verificação ou regulação de fluido gasoso ou líquido, não especificados, regulador de tiragem, contadores de calor, etc.....	139	150	147	4 366 967	5 174 296	8 052 279	2 071	2 069	2 585	
Balanças de precisão.....	7	8	9	386 058	396 999	721 665	179	158	225	
Espectrômetros, espectrógrafos, espectroscópios	6	8	3	408 250	522 133	244 407	198	210	79	
Fotômetros e espectrofotômetros.....	6	5	5	614 537	528 775	740 934	287	207	222	
Micrômetros.....	4	3	5	153 498	140 968	299 155	71	56	93	
Outros.....	92	101	129	2 648 117	4 196 690	6 398 628	1 242	1 650	2 030	
Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária.....	61	78	108	3 563 773	5 424 865	8 464 303	1 651	2 120	2 653	
Aparelhos de pressão arterial.....	10	7	9	538 792	374 193	580 236	254	146	184	
Aparelhos para medicina não especificados...	19	23	30	1 051 504	1 855 805	2 617 426	485	734	812	
Para cirurgia.....	9	11	15	818 894	989 689	1 713 503	379	387	541	
Para odontologia.....	6	11	10	334 104	715 601	1 079 822	154	277	336	
Aparelhos para mecanoterapia, psicoterapia, ozonoterapia, respiração artificial e semelhantes.....	13	17	31	449 606	825 264	1 386 336	210	323	435	
Aglhas.....	(3) 420	(3) 1 340	(3) 1 665	175 669	276 397	324 331	80	97	102	
Outros.....	4	8	11	195 204	387 916	762 649	89	156	243	
Relógios.....	25	31	84	7 414 161	10 992 185	28 705 960	3 372	4 258	8 758	
De bolso.....	(5) 16 788	(5) 33 617	(5) 8 922	260 995	527 459	185 530	122	201	60	
De pulso.....	(5) 416 164	(5) 417 978	(5) 1 079 502	6 325 850	8 601 861	25 020 762	2 881	3 331	7 598	
Mecanismos para relógios de bolso, pulso, cronômetros e semelhantes.....	(5) 18 185	(5) 22 583	(5) 37 353	286 808	564 924	813 163	132	218	259	
Despertadores.....	(5) 5 536	(5) 9 435	(5) 91 341	30 570	90 803	704 203	7	34	218	
Outros.....	11	14	19	509 938	1 207 138	1 982 302	230	474	623	
Aparelhos e instrumentos para demonstração e ensino (exclusive para uso industrial).....	57	51	167	2 001 211	1 782 914	6 408 783	911	694	1 882	
Outros instrumentos e objetos profissionais, etc.	—	6	4	—	168 256	191 386	—	62	63	
Artigos para escritório, desenho e colégio, não classificados, exclusive papel.....	35	72	149	492 086	1 271 587	4 196 767	181	480	1 292	
Canetas-tinteiro, lapiseiras, canetas e porta-lápis de tôdas as matérias.....	13	10	68	82 283	414 423	2 581 804	21	151	781	
Penas para escrever.....	1	1	2	149 156	284 275	457 211	68	112	145	
Lápis.....	14	28	37	111 083	199 964	261 664	50	81	83	
Fitas para máquinas de escrever, calcular e semelhantes impregnadas de tintas.....	4	10	14	120 160	234 710	397 759	33	82	135	
Outros.....	3	23	28	29 404	138 215	498 329	9	54	148	

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1966	1967	1968	NCR\$			US\$ 1 000		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS</b>									
Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados, brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos.....	152	245	686	1 730 074	3 224 886	10 797 238	696	1 193	3 276
Isqueiros, exclusive pedras e mechas.....	2	4	33	41 018	136 611	1 522 250	9	47	459
Brinquedos e jogos.....	38	142	512	375 431	1 311 083	6 089 513	96	476	1 820
Brinquedos.....	34	132	452	313 358	1 160 816	5 134 746	78	422	1 534
Outros.....	4	10	60	62 073	150 267	954 767	18	54	286
Artigos desportivos e ginásticos.....	101	72	63	733 829	733 124	976 386	337	285	309
Anzóis.....	98	62	42	705 964	534 832	490 288	326	211	154
Acessórios para pesca.....	—	7	10	—	133 236	255 870	—	49	82
Outros.....	3	3	11	27 865	65 056	230 228	11	25	73
Artigos ortopédicos.....	7	3	6	535 503	607 730	753 402	244	234	237
Aparelhos para surdez.....	0	1	0	346 991	454 731	473 123	158	175	149
Aparelhos ortopédicos (inclusive faixas cirúrgicas).....	7	2	6	176 205	119 226	249 940	81	46	80
Outros.....	0	0	0	12 307	33 773	30 339	5	13	8
Outros.....	4	24	72	44 293	436 338	1 455 687	10	151	451
Outros artigos.....	5 203	6 128	6 445	33 314 681	51 349 297	73 056 445	15 960	20 382	22 767
Instrumentos de música, seus pertences e acessórios.....	295	551	992	5 187 009	12 440 543	29 062 599	2 382	4 743	9 193
Aparelhos registradores e reprodutores de som.....	(5) 40 180	(5) 74 767	(5) 147 260	2 681 700	6 516 677	15 409 509	1 226	2 484	4 818
Gramofones, fonógrafos e semelhantes.....	(5) 3	(5) 1 937	(5) 25 190	381	180 381	2 547 151	0	73	764
Toca-discos.....	(5) 12 052	(5) 37 350	(5) 45 185	213 444	894 431	1 289 197	97	332	403
Discos e cilindros, fitas e fios para aparelhos reprodutores e registradores de som.....	56	89	153	1 321 684	2 832 178	5 984 011	615	1 087	1 874
Pertences e acessórios para fonógrafos, aparelhos registradores e reprodutores de som e semelhantes.....	52	35	76	669 812	1 254 532	2 729 837	307	475	840
Outros.....	26	39	76	299 988	762 344	1 702 894	137	292	494
Obras impressas.....	4 854	5 483	5 144	27 378 223	37 506 930	39 058 672	13 296	15 137	12 204
Livros, ilustrados ou não, não especificados (exclusive de música e de ilustrações infantis).....	1 508	2 089	1 817	13 487 828	23 620 475	21 927 045	6 109	9 087	6 822
Jornais periódicos e revistas, avulsos, ilustrados ou não.....	2 801	3 102	3 109	7 754 281	10 969 790	13 462 950	3 504	4 230	4 228
Decalcomanias.....	15	19	26	416 098	440 257	806 971	194	177	251
Músicas impressas ou manuscritas, encadernadas ou não.....	20	10	0	150 528	106 035	2 353	68	41	1
Moeda-papel ou bilhete de banco.....	446	183	37	5 135 642	1 588 480	697 252	3 238	1 305	233
Prospectos, anúncios e semelhantes de publicidade comercial.....	41	57	104	217 791	465 643	1 121 203	98	176	350
Outras.....	23	23	51	216 055	316 250	1 040 898	85	121	319
Artigos de matérias plásticas.....	32	58	214	433 492	894 943	2 705 826	144	310	852
Outros.....	22	36	95	315 957	506 881	1 629 348	138	192	618
Outros artigos manufaturados diversos.....	9	92	510	271 422	1 492 641	10 439 647	118	564	3 130
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>7 971</b>	<b>9 412</b>	<b>11 766</b>	<b>109 580 896</b>	<b>156 691 507</b>	<b>274 907 694</b>	<b>51 126</b>	<b>61 340</b>	<b>84 968</b>
<b>OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS</b>									
Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moedas em circulação.....	(3) 16	(3) 680	(3) 2 546	34 348	2 125 267	9 972 089	13	783	3 174
Armas para fins militares e comunicações.....	623	958	26	2 932 885	5 716 582	408 424	1 322	2 245	150
Veículos blindados de combate.....	(5) 20	(5) 35	—	1 495 089	4 608 622	—	674	1 789	—
Pertences e acessórios para veículos blindados de combate.....	—	46	0	—	448 653	12 810	—	202	4
Peças de artilharia, metralhadoras e outras armas de fogo (exclusive revólveres e pistolas).....	12	2	—	481 161	117 180	—	217	44	—
Cartuchos ou estojos carregados, de chumbo ou bala.....	222	—	26	915 535	—	390 398	413	—	145
Outras.....	3	28	0	41 100	542 127	5 216	18	210	1
Transações especiais.....	1 391	2 942	1 407	4 499 354	29 963 902	13 478 458	1 987	11 263	4 035
Mercadorias em retôrno.....	169	795	258	909 776	4 796 369	3 101 266	410	1 901	948
Amostras.....	8	11	16	46 291	61 045	184 603	21	23	52
Bagagem.....	898	1 085	880	3 141 126	5 356 129	5 681 355	1 371	2 063	1 686
Automóveis para passageiros.....	(5) 314	(5) 341	(5) 200	2 280 549	2 755 339	2 223 076	987	1 076	658
Bagagem, não especificada.....	439	620	609	860 577	2 600 790	3 458 279	384	987	1 028
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente.....	316	1 051	253	402 161	19 750 359	4 511 234	185	7 276	1 349
<b>TOTAL DA CLASSE.....</b>	<b>2 015</b>	<b>3 901</b>	<b>1 436</b>	<b>7 466 587</b>	<b>37 805 751</b>	<b>23 858 971</b>	<b>3 322</b>	<b>14 291</b>	<b>7 359</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

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 DESPEAS DE TRANSPORTE SÔBRE O VALOR A BORDO NO BRASIL (CIF)		
	Pôrto de procedência (FOB)			Frete e demais despesas de transporte			1966	1967	1968
	1966	1967	1968	1966	1967	1968			
PAÍSES DE PROCEDÊNCIA									
Alemanha Ocidental.....	122 192	154 007	213 799	12 478	14 294	22 111	9,3	8,5	9,4
Arábia Saudita.....	22 850	41 634	44 859	5 902	29 523	21 361	20,5	41,5	32,3
Argentina.....	98 296	105 184	130 033	18 667	18 099	22 695	16,0	14,7	14,9
Canadá.....	15 345	15 972	32 237	2 175	2 181	3 948	12,4	12,0	10,9
Estados Unidos.....	522 852	510 401	612 650	67 100	61 857	71 854	11,4	10,8	10,5
França.....	37 415	39 721	64 680	3 641	4 288	7 127	8,9	9,7	9,9
Iraque.....	19 141	17 319	30 095	7 049	14 162	20 142	26,9	45,0	40,1
Itália.....	33 523	46 895	66 485	3 154	5 000	6 521	8,6	9,6	8,9
Japão.....	38 503	44 950	65 871	5 949	5 521	7 242	13,4	10,9	9,9
Países Baixos.....	22 210	22 740	30 002	2 763	3 146	3 798	11,1	12,2	11,2
Reino Unido.....	40 166	51 561	88 290	4 233	5 136	7 949	9,5	9,1	8,3
Suécia.....	28 576	35 402	48 299	2 369	2 707	3 702	7,7	7,1	7,1
Suíça.....	24 707	27 655	37 406	1 196	1 329	1 768	4,6	4,6	4,5
Venezuela.....	52 411	37 969	45 065	18 094	16 590	21 643	25,7	30,4	32,4
Outros.....	225 205	289 856	345 348	38 053	42 330	54 879	14,5	12,7	13,7
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 303 392</b>	<b>1 441 266</b>	<b>1 855 119</b>	<b>192 823</b>	<b>226 163</b>	<b>276 740</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>
PORTOS DE DESTINO									
Manaus.....	5 763	7 838	35 668	1 449	2 144	6 534	20,1	21,5	15,5
Belém.....	16 148	12 600	23 968	2 624	2 398	2 628	14,0	16,0	9,9
Fortaleza.....	13 936	17 171	16 281	3 550	4 104	3 798	20,3	19,3	18,9
Recife.....	32 408	40 762	53 899	5 635	7 228	9 080	14,6	15,1	14,4
Salvador.....	29 744	24 703	39 429	3 925	3 794	5 272	11,7	13,3	11,8
Vitória.....	14 189	29 221	24 449	2 702	3 572	3 015	16,0	10,9	11,0
Rio de Janeiro.....	399 620	438 134	514 926	62 468	75 184	84 681	13,5	14,7	14,1
São Paulo (aeroporto).....	31 507	41 232	67 784	2 334	3 222	4 111	6,9	7,3	5,7
Santos.....	664 735	691 847	897 454	92 646	106 283	129 720	12,2	13,3	12,6
Pôrto Alegre.....	35 436	64 935	78 628	4 541	5 927	11 522	11,4	8,4	12,8
Rio Grande.....	11 693	16 331	24 665	3 009	4 271	6 309	24,5	20,7	20,4
Outros.....	48 213	56 492	77 968	8 040	8 036	10 070	14,3	12,5	11,4
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 303 392</b>	<b>1 441 266</b>	<b>1 855 119</b>	<b>192 823</b>	<b>226 163</b>	<b>276 740</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>
BANDEIRAS DE TRANSPORTE									
Alemã Ocidental.....	49 750	71 858	95 160	5 038	8 916	9 350	9,2	11,0	9,0
Argentina.....	55 524	59 232	67 953	10 183	9 998	12 143	15,5	14,4	15,2
Brasileira									
Navios nacionais.....	430 806	405 457	440 316	45 621	40 417	45 083	9,6	9,1	9,3
Navios fretados.....	150 157	237 439	432 278	34 918	60 380	76 913	18,9	20,3	15,1
Francesa.....	27 060	31 475	31 211	4 101	5 174	5 427	13,2	14,1	14,8
Holandesa.....	58 731	62 215	72 127	8 264	8 299	10 266	12,3	11,8	12,5
Inglêsa (Reino Unido).....	39 270	53 218	83 394	5 791	8 880	17 035	12,9	14,3	17,0
Japonesa.....	32 834	37 410	40 537	5 058	5 750	6 670	13,4	13,3	14,1
Liberiana.....	52 509	35 707	31 861	13 994	13 879	11 140	21,0	25,0	25,9
Norte-americanas.....	197 076	207 337	248 233	23 656	23 775	27 397	10,7	10,3	9,9
Norueguesa.....	55 316	66 948	75 315	11 901	16 341	19 626	17,7	19,6	20,7
Outras.....	154 359	172 970	236 734	24 298	24 354	35 690	13,6	12,3	13,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 303 392</b>	<b>1 441 266</b>	<b>1 855 119</b>	<b>192 823</b>	<b>226 163</b>	<b>276 740</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>13,0</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>358 244</b>	<b>293 666</b>	<b>419 275</b>	<b>395 061</b>	<b>320 453</b>	<b>457 218</b>
Financiamentos.....	314 216	235 247	373 032	344 722	253 678	405 180
Particulares.....	188 392	88 223	128 437	204 563	92 165	134 106
África do Sul (República).....	—	13	—	—	13	—
Alemanha Ocidental.....	4 542	12 819	22 764	4 762	13 500	24 286
Alemanha Oriental.....	1 636	603	3 076	1 765	650	3 357
Argentina.....	—	—	41	—	—	42
Áustria.....	—	—	87	—	—	91
Bélgica-Luxemburgo.....	5	716	352	5	748	386
Canadá.....	—	—	1 624	—	—	1 719
Dinamarca.....	130	341	3 559	139	381	4 057
Espanha.....	99	26	194	110	27	213
Estados Unidos.....	171 588	53 882	54 373	186 743	55 695	56 106
Finlândia.....	—	2 171	23	—	2 431	24
França.....	2 608	1 740	3 584	2 712	1 823	3 789
Hungria.....	—	31	—	—	—	34
Itália.....	313	3 648	3 307	333	3 872	3 596
Iugoslávia.....	1 791	303	—	1 919	317	—
Japão.....	155	229	6 541	166	206	6 598
México.....	—	300	326	—	300	328

## 3.6.2 — COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.6.2.7 — Importação — 1966-68

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

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Financiamentos</b>						
<b>Particulares</b>						
Noruega.....	298	135	—	320	142	—
Países Baixos.....	92	90	1 145	99	96	1 299
Peru.....	—	0	—	—	0	—
Polônia.....	155	165	84	169	186	94
Reino Unido.....	4 007	6 720	22 706	4 277	7 022	23 124
Suécia.....	360	2 998	1 787	376	3 292	1 882
Suíça.....	270	1 070	2 399	283	1 129	2 605
Tchecoslováquia.....	343	223	324	385	241	352
Uruguai.....	—	—	33	—	—	37
U R S S.....	—	—	108	—	—	121
<b>Governmentais</b>	<b>125 824</b>	<b>147 024</b>	<b>244 595</b>	<b>140 159</b>	<b>161 513</b>	<b>271 074</b>
Alemanha Ocidental.....	6 458	4 976	12 274	6 878	5 347	13 170
Alemanha Oriental.....	2 012	7 053	14 546	2 232	7 337	15 655
Argentina.....	—	57	—	—	62	—
Áustria.....	119	7 819	2 407	136	8 782	2 602
Bélgica-Luxemburgo.....	138	67	518	154	71	557
Canadá.....	—	638	1 181	—	670	1 296
Dinamarca.....	75	53	145	76	68	151
Espanha.....	511	19	—	534	20	—
Estados Unidos.....	91 085	98 199	178 983	102 018	108 103	199 588
Acôrdo do trigo (Lei Americana 480).....	33 558	17 996	36 794	40 071	22 297	44 803
Créditos AID-512 L034/055/064.....	—	29 994	100 425	—	32 387	108 937
Trigo financiado pelo G.S.M.A.....	—	—	15 816	—	—	17 929
Outros.....	57 527	50 209	25 948	61 947	53 419	27 919
França.....	1 704	1 072	1 679	1 770	1 103	1 796
Hungria.....	—	1 724	—	—	—	1 842
Itália.....	6 032	8 385	11 297	6 750	9 383	12 480
Iugoslávia.....	3 582	2 082	1 388	3 873	2 244	1 566
Japão.....	2 401	1 400	2 172	2 925	1 612	2 351
Noruega.....	—	1 290	—	—	1 342	—
Países Baixos.....	—	—	390	—	—	406
Polônia.....	3 774	7 527	6 199	4 259	8 420	6 998
Reino Unido.....	1 005	2 799	707	1 065	3 044	798
Suécia.....	1 229	620	3 326	1 322	675	3 620
Suíça.....	2 593	2 560	2 998	2 788	2 742	3 223
Tchecoslováquia.....	3 106	408	2 661	3 379	488	2 975
<b>Investimentos diretos</b>	<b>12 416</b>	<b>4 511</b>	<b>7 497</b>	<b>13 252</b>	<b>4 726</b>	<b>7 940</b>
Alemanha Ocidental.....	5 692	1 525	1 730	6 155	1 609	1 854
Argentina.....	—	—	188	—	—	189
Áustria.....	—	5	—	—	5	—
Bélgica-Luxemburgo.....	—	—	600	—	—	600
Canadá.....	—	—	26	—	—	28
Dinamarca.....	16	—	21	17	—	22
Espanha.....	1	—	—	1	—	—
Estados Unidos.....	3 870	2 215	1 891	4 074	2 299	1 999
França.....	685	367	47	720	398	60
Itália.....	165	2	1 316	175	2	1 349
Japão.....	201	1	305	219	1	357
México.....	192	3	—	210	5	—
Noruega.....	16	—	—	17	—	—
Países Baixos.....	1 244	72	507	1 308	74	562
Peru.....	3	—	—	5	—	—
Reino Unido.....	133	126	193	139	131	205
Suécia.....	117	44	274	125	46	286
Suíça.....	81	151	399	87	150	429
<b>Comércio Fronteiriço</b>	<b>471</b>	<b>883</b>	<b>149</b>	<b>545</b>	<b>925</b>	<b>171</b>
Bolívia.....	383	201	42	456	239	63
Paraguai.....	88	682	107	89	686	108
<b>Doações (1)</b>	<b>—</b>	<b>31 850</b>	<b>20 151</b>	<b>—</b>	<b>38 885</b>	<b>24 388</b>
Alemanha Ocidental.....	—	731	530	—	789	604
Canadá.....	—	—	27	—	—	29
Estados Unidos.....	—	30 922	19 325	—	37 874	23 461
Finlândia.....	—	39	—	—	45	—
França.....	—	38	0	—	45	0
Itália.....	—	6	63	—	7	66
Noruega.....	—	24	105	—	28	116
Países Baixos.....	—	21	51	—	24	54
Outros países.....	—	69	50	—	73	58
<b>Outras sem cobertura cambial</b>	<b>31 141</b>	<b>21 175</b>	<b>18 446</b>	<b>36 542</b>	<b>22 239</b>	<b>19 539</b>
Alemanha Ocidental.....	975	620	728	1 051	681	797
Antilhas Holandesas.....	—	—	329	—	—	374
Argentina.....	72	1 300	277	77	1 324	288
Bélgica-Luxemburgo.....	88	101	156	97	128	205
Chile.....	588	37	46	645	40	48
Estados Unidos.....	26 455	8 357	10 212	31 458	8 811	10 906
França.....	966	701	519	1 035	759	566
Hong-Kong.....	1	135	284	1	135	287
Itália.....	363	1 810	747	397	1 846	779
Japão.....	73	5 511	3 249	79	5 675	3 327
Reino Unido.....	321	298	899	355	330	925
Outros.....	1 239	2 305	970	1 344	2 480	1 037

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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

(1) Inclusive em "Outras sem cobertura cambial" até 1966.



## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Cabotagem

## 3.6.3.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES, SEGUNDO GRUPOS DE ORIGEM — 1963-67

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA CABOTAGEM (1955=100)									
	"Quantum"					Valores médios unitários				
	1963	1964	1965	1966	1967	1963	1964	1965	1966	1967
ÍNDICE GERAL.....	54,5	56,1	58,7	58,5	57,8	903,4	1 863,2	3 106,2	3 990,0	4 451,4
ÍNDICES PARCIAIS										
Agricultura e pecuária.....	54,4	46,4	67,3	46,9	65,8	274,9	491,6	595,3	835,2	1 078,5
Silvicultura e extração de madeira.....	51,0	54,3	61,2	52,3	35,7	1 280,0	2 500,7	3 887,8	3 935,2	4 092,8
Exploração de minas e salinas.....	102,6	83,5	89,1	99,9	109,1	2 488,5	5 100,6	9 785,7	11 238,5	11 682,4
Manufaturas de produtos alimentares (1).....	25,3	21,3	17,6	22,6	16,1	1 142,9	2 126,2	3 150,2	4 308,1	5 893,8
Indústria de bebida.....	16,0	15,4	15,0	13,5	14,3	989,6	2 132,4	3 412,0	4 605,1	5 845,0
Indústria do fumo.....	55,0	61,1	58,5	44,7	55,4	1 342,9	2 865,5	4 954,5	7 216,4	9 273,3
Fabricação de têxteis.....	10,6	13,9	14,8	11,8	12,5	1 015,6	1 765,1	2 904,6	4 548,2	5 398,5
Indústrias da madeira e mobiliário.....	11,3	10,7	9,6	9,4	10,9	1 164,4	1 488,6	2 885,1	3 986,7	5 036,6
Fabricação de papel e produtos de papel.....	16,3	14,6	13,8	9,7	9,5	1 022,2	1 640,9	2 319,6	3 666,3	5 296,4
Imprensa, editorial e gráfica.....	32,1	14,0	18,0	8,4	14,3	657,2	1 950,0	2 166,2	3 812,6	5 965,7
Indústria do couro e produtos de couro e pele..	9,7	10,8	9,7	10,6	9,3	423,9	836,1	1 436,2	1 260,8	2 200,9
Fabricação de produtos químicos.....	42,1	54,3	46,8	54,9	39,1	1 021,3	2 246,5	2 945,3	3 453,5	4 536,9
Fabricação de produtos derivados do petróleo..	370,8	421,9	414,9	442,9	456,2	842,9	1 858,5	3 617,4	4 357,9	4 809,1
Fabricação de produtos minerais não metálicos (2)	22,2	16,0	19,5	19,7	17,7	1 051,1	2 349,7	3 633,1	4 412,8	5 160,0
Indústria básica de ferro e aço.....	40,4	30,2	41,2	43,3	43,3	1 037,2	1 865,6	3 211,3	3 718,4	4 288,7
Indústria de produtos metálicos (3).....	25,7	21,5	37,9	37,3	16,2	873,0	1 451,6	2 174,5	2 926,6	4 406,5
Máquinas, aparelhos e acessórios.....	27,3	25,1	33,3	32,6	40,5	1 100,3	2 324,6	2 662,9	5 290,3	5 578,7
Material de transporte.....	30,5	30,1	31,0	28,5	28,5	1 022,5	1 925,7	3 529,5	4 385,9	4 718,2

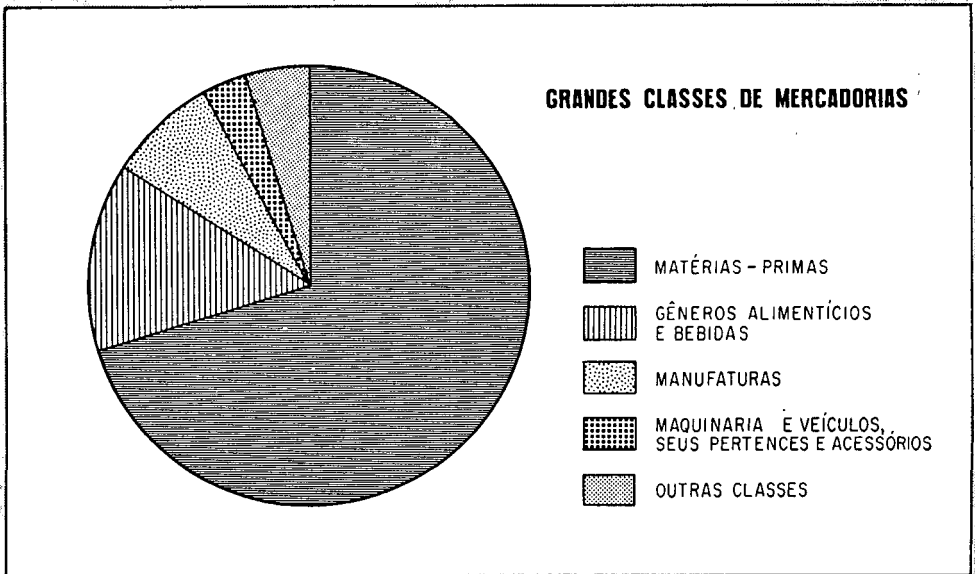
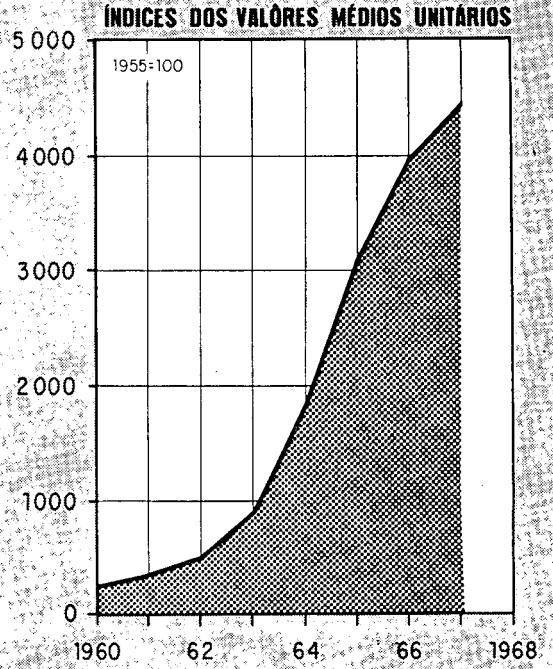
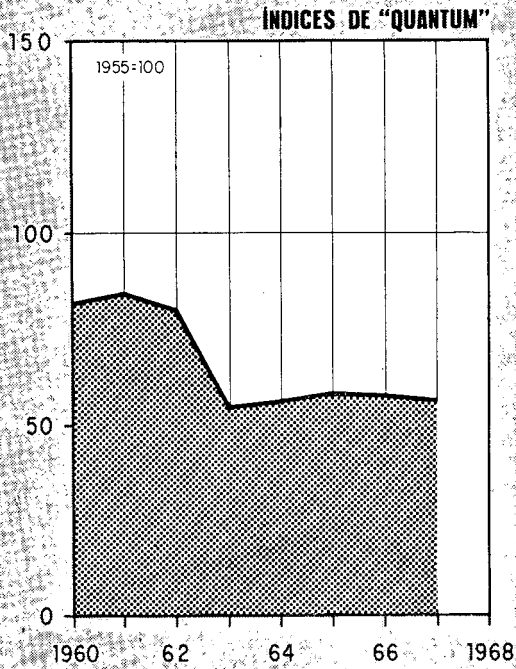
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Os índices sintéticos anuais são índices médios aritméticos ponderados, com cobertura total, calculados a partir de uma amostra de 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) Exclusivo a indústria da bebida. (2) Exclusivo derivados do petróleo e carvão. (3) Exclusivo maquinaria e equipamentos de transporte.

# COMÉRCIO INTERNO CABOTAGEM



## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Comércio de cabotagem

## 3.6.3.1.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO O TIPO DE CARGA — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL			CARGA SÊCA			PETRÓLEO E DERIVADOS		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Dados básicos</b>									
Quantidade									
Absoluta (1 000 l).....	10 223,6	11 814,3	12 818,8	2 813,3	2 744,9	2 705,8	7 410,3	9 069,4	10 113,0
Tonelada-milha (1 000 000 TM)...	9 551,8	10 940,1	11 440,8	3 730,5	3 717,7	3 673,8	5 821,3	7 222,4	7 767,0
Valor (NCr\$ 1 000)									
Frete líquido.....	102 643,4	165 747,7	215 675,5	46 390,8	46 771,1	61 291,9	56 252,6	118 976,6	154 383,6
Taxa adicional.....	47 211,3	57 573,2	61 084,4	23 427,3	27 375,7	33 320,7	23 784,0	30 197,5	27 763,7
Frete bruto.....	149 854,7	223 320,9	276 759,9	69 818,1	74 146,8	94 612,6	80 036,6	149 174,1	182 147,3
<b>Dados elaborados</b>									
% do frete bruto sôbre o frete líquido	146	135	128	150	159	154	142	125	118
Distância média (milha).....	934	926	893	1 326	1 354	1 358	786	796	768
Valor por 1 000 tonelada-milha (NCr\$)									
Frete líquido.....	10,75	15,15	18,85	12,44	12,58	16,68	9,66	16,47	19,88
Taxa adicional.....	4,94	5,26	5,34	6,28	7,36	9,07	4,09	4,18	3,57
Frete bruto.....	15,69	20,41	24,19	18,72	19,94	25,75	13,75	20,65	23,45
Valôres médios por tonelada (NCr\$)									
Frete líquido.....	10,04	14,03	16,82	16,49	17,04	22,65	7,59	13,12	15,27
Taxa adicional.....	4,62	4,87	4,77	8,33	9,97	12,32	3,21	3,33	2,74
Frete bruto.....	14,66	18,90	21,59	24,82	27,01	34,97	10,80	16,45	18,01

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

NOTA — Exclusive os litorais Paulista e Baiano.

## 3.6.3.1.3 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PRODUTOS — 1968

PRODUTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS			% SÔBRE O TOTAL		
	Quantidade (t)	Frete (NCr\$)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
Petróleo e derivados a granel (1).....	10 112 982	154 383 579	182 147 340	78,9	71,6	65,8
Carvão a granel.....	821 186	7 405 695	11 137 287	6,4	3,4	4,0
Sal a granel.....	805 444	18 998 982	28 799 935	6,3	8,8	10,4
Café em grão.....	134 934	2 931 265	4 934 570	1,1	1,4	1,8
Açúcar ensacado.....	113 422	2 016 274	3 522 731	0,9	0,9	1,3
Madeiras.....	108 423	3 144 424	5 095 902	0,9	1,5	1,8
Arroz.....	94 212	1 850 533	3 109 173	0,7	0,9	1,1
Sal ensacado.....	65 915	1 424 297	2 284 608	0,5	0,7	0,8
Carga geral — densas.....	56 230	1 291 800	2 386 762	0,4	0,6	0,9
Óleos vegetais, não refinados a granel.....	55 400	1 155 461	1 644 527	0,4	0,5	0,6
Cimento.....	38 828	507 646	1 041 296	0,3	0,2	0,4
Cervejas.....	31 492	1 729 089	2 537 572	0,2	0,8	0,9
Outros (2).....	380 308	18 836 454	28 118 184	3,0	8,7	10,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>12 818 776</b>	<b>215 675 499</b>	<b>276 759 887</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Compreende asfalto, gás liquefeito, lubrificantes e petróleo cru e derivados. (2) Compreende 115 produtos.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.1 — Comércio de cabotagem

## 3.6.3.1.4 — EXPORTAÇÃO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS DE PROCEDÊNCIA — 1968

PORTOS DE PROCEDÊNCIA	NÚMEROS ABSOLUTOS			% SÔBRE O TOTAL		
	Quantidade (t)	Frete (NCR\$)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
Madre de Deus (BA).....	5 872 745	93 450 132	104 053 585	45,8	43,3	37,6
Rio de Janeiro (GB).....	3 194 531	52 556 847	71 545 808	24,9	24,4	25,8
Aracaju (SE).....	1 017 625	14 319 071	15 690 794	7,9	6,7	5,7
Imbituba (SC).....	823 658	7 483 451	11 254 869	6,4	3,5	4,1
Areia Branca (RN).....	361 963	8 640 583	12 808 721	2,8	4,0	4,6
Macau (RN).....	304 006	7 235 116	11 038 974	2,4	3,3	4,0
Fortaleza (CE).....	109 142	2 482 132	3 724 813	0,9	1,1	1,3
Santos (SP).....	102 094	4 615 710	6 829 005	0,8	2,2	2,5
Outros (1).....	1 033 012	24 892 457	39 813 318	8,1	11,5	14,4
<b>TOTAL</b> .....	<b>12 818 776</b>	<b>215 675 499</b>	<b>276 759 887</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.6.3.1.2

(1) Compreende 100 portos aproximadamente.

## 3.6.3.1.5 — IMPORTAÇÃO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS DE DESTINO — 1968

PORTOS DE DESTINO	NÚMEROS ABSOLUTOS			% SÔBRE O TOTAL		
	Quantidade (t)	Frete (NCR\$)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
Rio de Janeiro (GB).....	4 460 933	62 645 903	69 631 703	34,8	29,0	25,2
Santos (SP).....	3 101 527	50 222 221	62 932 034	24,2	23,3	22,7
Paranaguá (PR).....	900 888	12 186 209	16 955 417	7,0	5,7	6,1
Recife (PE).....	775 912	16 360 588	24 066 448	6,1	7,6	8,7
Vitória (ES).....	678 347	8 526 920	11 803 507	5,3	3,9	4,4
Rio Grande (RS).....	630 454	10 796 501	14 162 015	4,9	5,0	5,1
Fortaleza (CE).....	369 008	8 371 089	11 994 463	2,9	3,9	4,3
Belém (PA).....	325 792	8 976 008	13 089 591	2,5	4,2	4,8
Itajaí (SC).....	281 438	5 275 324	6 806 161	2,2	2,4	2,5
Cabo Frio (RJ).....	247 539	3 566 926	5 020 487	1,9	1,7	1,8
São Luís (MA).....	177 973	3 727 981	5 324 541	1,4	1,7	1,9
Manaus (AM).....	113 681	7 734 064	11 192 253	0,9	3,6	4,0
Cabedelo (PB).....	107 018	2 163 474	3 093 245	0,8	1,0	1,1
Natal (RN).....	103 856	2 231 363	3 140 963	0,8	1,0	1,1
Outros (1).....	544 410	12 890 928	17 547 059	4,3	6,0	6,3
<b>TOTAL</b> .....	<b>12 818 776</b>	<b>215 675 499</b>	<b>276 759 887</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

NOTA — Vêde nota da tabela 3.6.3.1.2

(1) Compreende 66 portos aproximadamente.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.2 — Navegação interior

## 3.6.3.2.1 — FLUXO GERAL, SEGUNDO AS BACIAS — 1966-68

BACIAS	QUANTIDADE (t)			% SÔBRE O TOTAL		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazônica.....	205 228	177 363	255 768	13,0	10,8	18,2
Nordeste.....	34 209	27 122	16 873	2,2	1,6	1,2
Prata.....	231 103	330 285	177 705	14,7	20,0	12,7
São Francisco.....	54 639	42 302	53 142	3,4	2,6	3,8
Suleste.....	1 047 414	1 072 648	899 781	66,7	65,0	64,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 572 593</b>	<b>1 649 720</b>	<b>1 403 269</b>	<b>100,0</b>	<b>100,00</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.6.3.2.2 — FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS — 1968

## a) Baía Amazônica

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (NCr\$)	Quantidade	Frete
Belém (PA).....	192 097	4 410 346	37,6	34,3
Manaus (AM).....	186 220	4 827 071	36,4	37,5
Pôrto Velho (RO).....	27 655	816 180	5,4	6,3
Tarauacá (AC).....	23 268	87 699	4,6	0,7
Rio Branco (AC).....	16 074	829 343	3,1	6,4
Santarém (PA).....	12 367	168 432	2,4	1,3
Macapá (AP).....	6 997	183 715	1,4	1,4
Arumanduba (PA).....	5 328	49 775	1,0	0,4
Almeirim (PA).....	3 475	71 760	0,7	0,6
Cruzeiro do Sul (AC).....	3 057	249 010	0,6	1,9
Boa Vista (RR).....	2 506	104 013	0,5	0,8
Tomé-Açu (PA).....	2 495	13 588	0,5	0,1
Boca do Acre (AM).....	2 472	115 036	0,5	0,9
Cocal (PA).....	2 413	108 302	0,5	0,8
Oriximiná (PA).....	1 990	46 310	0,4	0,4
Tabatinga (AM).....	1 623	49 210	0,3	0,4
Parintins (AM).....	1 584	26 935	0,3	0,2
Tucuruí (PA).....	1 534	19 545	0,3	0,2
Eirunepé (AM).....	1 256	123 932	0,2	1,0
Caracará (RR).....	1 132	38 565	0,2	0,3
Outros.....	15 993	535 421	3,1	4,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>511 536</b>	<b>12 874 188</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 — 1968

## b) Baía do Nordeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (NCr\$)	Quantidade	Frete
São Luís (MA).....	14 326	43 072	42,4	27,3
Pindaré-Mirim (MA).....	6 879	19 521	20,4	12,4
Parnaíba (PI).....	2 546	35 883	7,5	22,7
Penalva (MA).....	2 009	5 054	6,0	3,2
Viana (MA).....	1 863	6 183	5,5	3,9
Tutóia (MA).....	1 279	14 573	3,8	9,2
Vitória do Mearim (MA).....	1 277	3 851	3,8	2,4
Outros.....	3 567	29 773	10,6	18,9
<b>TOTAL.....</b>	<b>33 746</b>	<b>157 910</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## c) Baía do Prata

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (NCr\$)	Quantidade	Frete
Presidente Epitácio (SP).....	123 514	459 961	34,7	17,8
Caboreí (MT).....	26 269	44 487	7,4	1,7
Caiuá (MT).....	24 442	78 791	6,9	3,1
Corumba (MT).....	19 378	385 440	5,5	14,9
Uruguaiana (RS).....	16 723	6 245	4,7	0,2
São Borja (RS).....	16 517	6 065	4,6	0,2
Camargo (PR).....	13 380	34 138	3,8	1,3
Guaíra (PR).....	12 352	102 105	3,5	4,0
Pôrto Bonito (SP).....	8 671	12 171	2,4	0,5
Panorama (SP).....	6 952	34 684	2,0	1,3
Morrinho (MT).....	6 323	293 611	1,8	11,4
Cuiabá (MT).....	5 930	126 293	1,7	4,9
Morumbi (SP).....	5 215	41 882	1,5	1,6
Três Morrinhos (SP).....	4 465	3 008	1,3	0,1
Liliano (SP).....	4 440	4 368	1,2	0,2
Cáceres (MT).....	3 443	64 527	1,0	2,5
Independência (SP).....	3 312	23 681	0,9	0,9
Primavera (SP).....	3 169	6 380	0,9	0,2
Remanso do Pito (SP).....	3 016	28 116	0,8	1,1
Pôrto Murtinho (MT).....	2 228	29 839	0,6	1,2
Baunilha (MT).....	2 158	9 687	0,6	0,4
Jupiaí (SP).....	1 823	20 966	0,5	0,8
Conceição (MT).....	1 604	45 126	0,5	1,8
Maracá (SP).....	1 563	12 768	0,4	0,5
Boa Vista (RR).....	1 106	8 399	0,3	0,3
Baunilha (SP).....	1 033	2 918	0,3	0,1
Outros.....	36 384	698 764	10,2	27,0
<b>TOTAL.....</b>	<b>355 410</b>	<b>2 584 420</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 — 1968

## d) Baía do São Francisco

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (NCr\$)	Quantidade	Frete
Juazeiro (BA).....	38 867	447 723	36,5	36,7
Pirapora (MG).....	32 875	387 043	30,9	31,8
Januária (BA).....	5 058	52 004	4,8	4,3
Santa Maria da Vitória (BA).....	4 892	53 115	4,6	4,4
Barreiras (BA).....	4 319	49 136	4,1	4,0
Petrolina (PE).....	3 446	43 208	3,2	3,5
Carinhanha (BA).....	1 892	23 114	1,8	1,9
Manga (BA).....	1 543	12 484	1,5	1,0
Outros.....	13 392	151 224	12,6	12,4
<b>TOTAL.....</b>	<b>106 284</b>	<b>1 219 051</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 (NCr\$)	Quantidade	Frete
Rio Grande (RS).....	807 314	7 132 269	44,8	47,4
Canoas (RS).....	554 722	5 271 889	30,8	35,1
Pôrto Alegre (RS).....	263 785	2 099 883	14,7	14,0
Mariante (RS).....	43 698	291 381	2,4	1,9
Santa Isabel do Sul (RS).....	38 970	61 747	2,2	0,4
Esteio (RS).....	38 690	61 285	2,1	0,4
Pelotas (RS).....	31 557	52 598	1,8	0,3
Gravataí (RS).....	9 720	17 813	0,5	0,1
Santa Vitória do Palmar (RS).....	3 108	13 275	0,2	0,1
Arambaré (RS).....	1 545	5 193	0,1	0,1
Tapes (RS).....	1 297	4 435	0,1	0,0
Outros.....	5 156	22 126	0,3	0,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 799 562</b>	<b>15 033 894</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 — 1965-67

## 3.6.3.3.1 — EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (1 000 t)			Valor (NCr\$ 1 000)		
	1965	1966	1967	1965	1966	1967
Rondônia.....	2	5	6	3 652	12 593	15 452
Acre.....	0	0	0	1 950	396	358
Amazonas.....	0	0	0	1 388	1 479	2 121
Roraima.....	0	0	0	18	28	29
Pará.....	27	38	44	23 032	42 907	59 010
Anapá.....	0	0	0	60	128	101
Maranhão.....	125	118	183	23 452	40 873	53 828
Piauí.....	74	61 (1)	61	28 607	27 614 (1)	27 614
Ceará.....	248 (2)	248 (2)	248 (2)	130 393 (2)	130 393 (2)	130 393
Rio Grande do Norte.....	226	153	132	30 173	29 092	36 588
Paraíba.....	315	305	304	83 003	103 980	142 134
Pernambuco.....	345	431	376	287 487	431 543	628 907
Alagoas.....	381	180	297	39 558	63 306	82 937
Sergipe.....	93	107	85	29 618	44 873	42 882
Bahia.....	120	134	108	63 076	102 541	109 647
Minas Gerais.....	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo.....	708	793	861	81 389	138 171	178 490
Rio de Janeiro.....	885	771	1 289	155 443	217 498	490 735
Guanabara.....	1 807	1 928	1 869	1 583 094	2 274 046	3 040 493
São Paulo.....	...	...	...	...	...	...
Paraná.....	3 779	3 873	3 770	522 350	860 421	1 117 336
Santa Catarina.....	988 (2)	988 (2)	988	267 920 (2)	267 920 (2)	267 920
Rio Grande do Sul.....	1 111 (2)	1 111 (2)	1 111	700 599 (2)	700 599 (2)	700 599
Mato Grosso.....	484	459	457	58 451	106 251	147 061
Goiás.....	482	546 (1)	546	104 198	174 026 (1)	174 026
Distrito Federal.....	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>12 150</b>	<b>12 249</b>	<b>12 735</b>	<b>4 219 811</b>	<b>5 770 678</b>	<b>7 448 661</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Com as imperfeições mencionadas.



## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1967

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 preparadas	Gêneros, alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinaria e veículos, seus per- tences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria- -prima	Artigos manu- faturados diversos	Ouro, moedas, transações especiais
Rondônia.....	5 848	0	5 459	111	33	38	26	158	23
Acre.....	383	—	78	305	—	—	—	—	—
Amazonas.....	313	54	132	60	24	7	10	14	12
Roraima.....	6	—	6	—	—	—	—	—	—
Pará.....	44 060	20	29 812	3 554	1 749	289	7 800	193	643
Amapá.....	19	—	9	4	0	—	6	—	0
Maranhão.....	182 584	4 059	42 308	134 826	—	—	1 383	8	—
Piauí (1).....	61 495	3 482	46 952	9 276	529	66	626	564	0
Ceará (2).....	248 244	232	137 097	76 102	7 043	1 408	18 384	2 659	5 319
Rio Grande do Norte.....	132 000	0	114 462	7 755	864	77	1 534	1 621	5 687
Paraíba.....	303 800	384	75 548	100 223	7 262	1 459	90 191	3 062	25 701
Pernambuco.....	376 116	1	73 455	131 164	40 981	16 294	89 713	19 978	4 530
Alagoas.....	296 229	366	54 506	196 756	12 604	48	4 745	482	26 722
Sergipe.....	84 565	951	16 040	33 333	783	40	26 656	887	5 875
Bahia.....	107 665	7	51 179	24 303	5 580	2 576	15 925	5 480	2 615
Minas Gerais.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Espírito Santo.....	861 110	11 157	466 372	159 343	4 269	1 180	201 924	2 928	13 937
Rio de Janeiro.....	1 289 155	0	594 750	64 310	43 353	2 616	578 757	5 094	275
Guanabara.....	1 868 954	405	346 041	604 197	229 364	50 664	345 801	76 302	216 180
São Paulo.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Paraná.....	3 769 699	79 327	1 735 017	1 441 447	34 558	7 628	445 475	26 225	22
Santa Catarina (2).....	988 330	9 944	588 747	215 772	8 766	11 793	118 098	24 166	16 044
Rio Grande do Sul (2).....	1 111 212	22 920	215 592	675 294	33 558	21 369	82 989	29 124	30 366
Mato Grosso.....	456 965	124 401	168 050	94 773	3 679	68	65 967	27	—
Goiás (1).....	546 396	109 260	98 782	323 130	156	12	14 827	229	—
Distrito Federal.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>12 735 178</b>	<b>366 970</b>	<b>4 855 394</b>	<b>4 296 038</b>	<b>435 155</b>	<b>117 632</b>	<b>2 110 837</b>	<b>199 201</b>	<b>353 951</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (NCr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as classes de mercadorias							
		Animais vivos	Matérias- primas, em bruto e preparadas	Gêneros, alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinaria e veículos, seus per- tences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria- -prima	Artigos manu- faturados diversos	Ouro, moedas, transações especiais
Rondônia.....	15 452	0	13 992	163	103	121	148	862	63
Acre.....	358	—	282	76	—	—	—	—	—
Amazonas.....	2 121	41	714	60	493	120	213	329	151
Roraima.....	29	—	29	—	—	—	—	—	—
Pará.....	59 010	41	27 491	4 696	9 417	1 834	12 415	2 133	983
Amapá.....	101	—	12	16	1	—	72	—	0
Maranhão.....	53 828	2 610	11 426	39 774	—	—	16	2	—
Piauí (1).....	27 614	809	17 588	1 325	356	221	376	6 934	5
Ceará (2).....	130 393	101	52 052	31 585	6 841	3 230	24 193	7 574	4 817
Rio Grande do Norte.....	36 588	0	15 997	3 518	423	218	740	12 184	3 508
Paraíba.....	142 134	111	55 783	22 877	2 064	5 671	35 464	8 509	11 655
Pernambuco.....	628 907	1	28 338	90 690	71 494	93 459	183 875	154 112	6 938
Alagoas.....	82 937	491	16 591	39 343	1 037	174	18 112	1 479	5 710
Sergipe.....	42 882	1 248	7 459	9 514	330	253	20 252	1 754	2 072
Bahia.....	109 647	8	18 417	21 546	9 710	7 827	29 139	17 972	5 028
Minas Gerais.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Espírito Santo.....	178 490	9 205	56 577	46 385	1 455	2 527	47 933	3 023	11 385
Rio de Janeiro.....	490 735	0	98 191	26 039	38 729	6 438	301 651	19 495	192
Guanabara.....	3 040 493	473	151 440	384 047	701 347	434 261	719 754	585 103	64 068
São Paulo.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Paraná.....	1 117 336	70 345	338 664	370 379	53 437	33 860	194 579	55 943	129
Santa Catarina (2).....	267 920	4 467	47 543	52 114	11 908	22 344	73 944	48 318	7 282
Rio Grande do Sul (2).....	700 599	9 390	107 575	267 423	21 174	66 693	81 984	116 208	30 152
Mato Grosso.....	147 061	75 702	20 160	44 932	1 541	233	4 430	63	—
Goiás (1).....	174 026	61 642	9 442	100 975	163	35	1 563	206	—
Distrito Federal.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>7 448 661</b>	<b>236 685</b>	<b>1 095 763</b>	<b>1 557 477</b>	<b>932 023</b>	<b>679 519</b>	<b>1 750 853</b>	<b>1 042 203</b>	<b>154 138</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1967

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				
		Rodoviária	Ferroviária	Aérea	Postal	Não especificada
Rondônia.....	5 848	5 474	—	374	—	—
Acre.....	383	377	—	6	—	—
Amazonas.....	313	4	—	309	—	—
Roraima.....	6	—	—	6	—	—
Pará.....	44 080	42 955	—	1 105	—	—
Amapá.....	19	—	—	19	—	—
Maranhão.....	182 584	182 509	85	10	—	—
Piauí (1).....	61 495	50 758	286	15	—	10 436
Ceará (2).....	248 244	—	—	3 292	—	244 952
Rio Grande do Norte.....	132 000	106 046	25 882	72	—	—
Paraíba.....	303 830	261 837	41 990	3	—	—
Pernambuco.....	376 116	321 627	54 085	404	—	—
Alagoas.....	296 229	242 425	53 792	12	—	—
Sergipe.....	84 565	64 541	19 797	0	—	227
Bahia.....	107 665	101 986	5 648	28	3	—
Minas Gerais.....	861 110	620 353	240 674	83	—	—
Espírito Santo.....	1 289 155	1 096 985	191 845	148	—	177
Rio de Janeiro.....	1 868 954	1 739 784	18 649	7 193	583	25
Guanabara.....	(3)					
São Paulo.....	3 769 699	3 168 083	601 600	14	2	—
Paraná.....	988 330	866 572	121 544	173	41	—
Santa Catarina (2).....	1 111 212	998 734	109 036	3 213	229	—
Rio Grande do Sul (2).....	456 965	277 804	128 366	42	—	50 753
Mato Grosso.....	546 396	524 063	1 038	276	—	21 019
Goiás (1).....	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>12 735 178</b>	<b>10 672 917</b>	<b>1 614 297</b>	<b>16 797</b>	<b>858</b>	<b>327 589</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Inclusive peso das mercadorias exportadas através da baía de Guanabara (102 720 toneladas). (4) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (NCr\$ 1 000)					
	Total	Segundo as vias de expedição				
		Rodoviária	Ferroviária	Aérea	Postal	Não especificada
Rondônia.....	15 452	13 787	—	1 665	—	—
Acre.....	358	240	—	118	—	—
Amazonas.....	2 121	88	—	2 033	—	—
Roraima.....	29	—	—	29	—	—
Pará.....	59 010	52 445	—	6 565	—	—
Amapá.....	101	—	—	101	—	—
Maranhão.....	53 828	53 794	28	6	—	—
Piauí (1).....	27 614	24 298	53	166	—	3 097
Ceará (2).....	130 393	—	—	3 737	—	126 656
Rio Grande do Norte.....	36 588	33 947	1 380	1 261	—	—
Paraíba.....	142 134	126 025	6 105	4	—	—
Pernambuco.....	628 907	590 514	29 030	9 363	—	—
Alagoas.....	82 937	78 409	4 493	35	—	—
Sergipe.....	42 882	40 078	2 568	2	—	234
Bahia.....	109 647	106 422	2 210	923	92	—
Minas Gerais.....	178 490	142 242	36 227	21	—	—
Espírito Santo.....	490 735	464 222	26 369	74	—	70
Rio de Janeiro.....	3 040 493	2 892 313	15 317	27 884	7 672	112
Guanabara.....	(3)					
São Paulo.....	1 117 336	960 888	156 027	337	84	—
Paraná.....	267 920	253 073	13 746	1 089	32	—
Santa Catarina (2).....	700 699	651 141	36 187	12 114	1 157	—
Rio Grande do Sul (2).....	147 061	69 681	53 471	110	—	23 799
Mato Grosso.....	174 026	161 636	470	144	—	11 726
Goiás (1).....	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>7 448 661</b>	<b>6 685 293</b>	<b>383 681</b>	<b>67 761</b>	<b>9 037</b>	<b>165 694</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Inclusive valor das mercadorias exportadas através da baía de Guanabara (NCr\$ 137 195). (4) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1967

## 3.6.3.3.4 — INTERCÂMBIO COMERCIAL, SEGUNDO AS 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	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Fernando de Noronha
Rondônia.....	5 848	—	309	10	1	1	—	—	—	1	—	—	2	—	
Acre.....	383	—	—	5	—	0	—	—	—	1	—	—	—	—	
Amazonas.....	313	8	39	—	24	56	—	1	—	93	—	0	—	—	
Roraima.....	6	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	44 060	13	23	80	13	—	178	3 249	165	272	63	55	337	232	
Amapá.....	19	—	—	1	—	6	—	1	0	2	—	9	0	—	
Maranhão.....	182 584	5	8	3	11	5 914	10	—	35 896	67 507	3 373	12 717	7 307	490	
Piauí (1).....	61 495	—	—	142	0	9 878	1	4 994	—	18 346	2 193	2 997	8 359	709	
Ceará (2).....	248 244	31	76	2 471	4	6 933	6	21 976	35 949	—	32 045	22 066	38 586	5 132	
Rio Grande do Norte	132 000	7	1	79	0	106	8	809	936	9 990	—	20 202	26 359	5 366	
Paraíba.....	303 830	1	1	61	—	503	1	14 209	7 850	52 639	50 357	—	105 765	5 494	
Pernambuco.....	376 116	19	3	141	1	1 171	46	14 026	19 583	57 957	32 338	111 908	—	53 835	
Alagoas.....	296 229	—	12	12	—	124	0	3 101	15 388	39 506	4 144	15 108	159 824	—	
Sergipe.....	84 565	—	—	96	—	62	—	1 149	594	2 025	1 041	863	10 485	9 813	
Bahia.....	107 665	6	6	137	0	396	10	1 258	1 521	2 702	920	1 268	11 721	3 542	
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Espírito Santo.....	861 110	8	—	375	—	328	150	217	69	432	564	459	5 539	196	
Rio de Janeiro.....	1 289 155	55	6	294	24	1 221	1 883	3 495	131	613	449	173	1 115	13 970	
Guanabara.....	1 868 954	874	7 108	545	46	11 447	493	3 554	2 911	10 556	2 281	2 145	30 936	4 365	
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paraná.....	3 769 699	81	14	509	6	2 868	96	726	612	2 936	1 270	2 365	12 648	816	
Santa Catarina (2).....	988 330	16	6	344	2	819	4	371	696	1 514	581	1 189	8 324	694	
Rio Grande do Sul (2)	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.....	456 965	788	62	34	—	—	—	—	—	2	79	48	798	181	
Goiás (1).....	546 396	137	54	288	2	21 340	111	1 563	14	46	65	118	772	15	
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>12 735 178</b>	<b>2 313</b>	<b>7 780</b>	<b>6 131</b>	<b>143</b>	<b>65 284</b>	<b>3 151</b>	<b>75 687</b>	<b>123 450</b>	<b>271 094</b>	<b>132 958</b>	<b>197 024</b>	<b>445 399</b>	<b>107 221</b>	<b>4</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	QUANTIDADE (t)													
	Unidades da Federação de destino													
	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso	Goiás	Distrito Federal	Não especificada
Rondônia.....	—	—	570	—	619	26	4 256	—	—	—	53	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	377	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	1	7	—	13	26	34	0	—	—	2	1	8	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	11	268	1 307	3	40	2 353	16 751	2 656	36	462	450	14 606	417	—
Amapá.....	—	—	—	—	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	219	4 410	21 640	370	1 777	7 113	7 125	84	38	156	7	5 576	828	—
Piauí (1).....	355	1 912	1 828	—	1 100	6 279	1 939	32	48	206	36	94	47	—
Ceará (2).....	666	6 441	12 802	482	5 152	17 836	34 437	942	1 867	567	283	554	40	—
Rio Grande do Norte	201	15 216	25 388	8 574	1 201	3 568	7 559	1 746	135	30	529	2 439	1 551	—
Paraíba.....	1 369	9 489	6 843	172	4 491	7 918	31 967	702	1 691	1 183	208	544	372	—
Pernambuco.....	9 270	44 177	3 334	550	1 550	6 055	12 529	661	435	1 979	3 418	802	327	—
Alagoas.....	4 572	33 527	1 046	35	1 176	5 834	10 732	432	63	1 393	43	141	16	—
Sergipe.....	—	37 759	2 554	48	1 557	4 858	10 436	366	265	451	50	62	31	—
Bahia.....	29 234	—	5 820	682	7 093	5 954	31 414	627	809	2 325	7	68	145	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	299	18 225	238 416	—	266 528	248 042	73 341	1 931	614	3 210	79	477	1 611	—
Rio de Janeiro.....	24 987	18 983	28 539	190 760	—	711 247	179 664	96 780	5 483	8 007	196	441	639	—
Guanabara.....	6 695	102 951	356 382	47 345	765 746	—	419 670	25 716	11 048	37 525	2 546	5 821	8 406	1 840
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	1 106	13 526	133 764	11 618	87 068	319 093	2 534 432	—	313 131	239 501	22 384	20 343	48 785	—
Santa Catarina (2).....	466	6 529	19 933	864	19 864	114 104	200 202	152 721	—	456 475	425	1 188	1 008	—
Rio Grande do Sul (2)	1 054	23 538	28 510	9 485	44 347	250 415	422 893	90 773	202 698	—	2 127	2 078	987	633
Mato Grosso.....	55	337	15 848	16	5 106	5 500	411 603	10 872	7	2 012	—	1 423	120	2 074
Goiás (1).....	44	1 625	129 205	50	12 191	40 941	272 750	6 738	60	59	16 649	—	41 557	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>80 603</b>	<b>338 914</b>	<b>1 033 736</b>	<b>271 054</b>	<b>1 226 619</b>	<b>1 757 162</b>	<b>4 684 111</b>	<b>393 779</b>	<b>538 428</b>	<b>755 541</b>	<b>49 492</b>	<b>56 658</b>	<b>106 895</b>	<b>4 547</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.3 — Vias internas — 1967

## 3.6.3.3.4 — INTERCÂMBIO COMERCIAL, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Ncr\$ 1 000)														
	Total	Unidades da Federação de destino													
		Rondônia	Acre	Amazonas	Roraima	Pará	Amapá	Maranhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Fernando de Noronha
Rondônia.....	15 452	—	1 190	15	5	3	—	—	—	19	—	—	—	—	
Acre.....	358	—	—	54	—	13	—	—	—	44	—	—	—	—	
Amazonas.....	2 121	95	162	—	134	95	—	10	—	118	—	—	160	—	
Roraima.....	29	—	—	1	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	59 010	223	423	1 635	214	—	977	4 726	401	1 160	226	1 382	305	—	
Amapá.....	101	—	—	13	—	34	—	6	—	33	—	11	1	—	
Maranhão.....	53 828	1	17	1	4	2 866	8	—	4 100	20 998	1 201	4 035	2 543	369	
Piauí (1).....	27 614	—	—	29	1	238	21	8 112	—	6 878	341	638	2 511	520	
Ceará (2).....	130 393	71	401	464	11	2 443	42	12 592	18 044	—	18 366	7 100	15 254	1 636	
Rio Grande do Norte.....	36 588	88	46	182	1	452	103	509	460	2 999	—	4 001	6 124	487	
Paraíba.....	142 134	1	3	93	—	7 140	8	6 253	2 146	14 073	21 012	—	37 860	2 204	
Pernambuco.....	628 907	105	81	923	25	6 780	420	35 659	57 801	91 106	78 259	140 072	—	87 975	
Alagoas.....	82 937	—	96	65	—	420	3	1 335	2 111	7 827	2 189	4 034	32 714	—	
Sergipe.....	42 882	—	—	105	—	237	—	1 004	650	1 697	639	654	6 761	2 924	
Bahia.....	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.....	178 490	44	—	109	—	332	20	220	103	1 153	521	249	4 519	466	
Rio de Janeiro.....	490 735	66	18	506	78	1 337	289	1 112	284	2 040	551	594	4 430	13 059	
Guanabara.....	3 040 493	1 886	800	3 422	186	37 130	1 075	11 736	19 248	43 229	18 572	8 621	165 837	14 851	
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paraná.....	1 117 336	45	7	517	9	2 428	46	739	483	2 515	1 023	1 278	8 878	654	
Santa Catarina (2).....	267 920	33	11	595	4	1 111	11	580	545	2 487	584	1 081	6 766	573	
Rio Grande do Sul (2).....	700 599	295	167	943	14	3 114	151	1 375	1 367	5 988	1 650	2 862	18 231	3 003	
Mato Grosso.....	147 061	707	53	23	—	—	—	—	—	0	261	32	1 737	452	
Goiás (1).....	174 026	124	57	334	6	7 873	115	475	6	63	26	41	1 031	4	
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>7 448 661</b>	<b>3 799</b>	<b>3 539</b>	<b>10 144</b>	<b>692</b>	<b>75 633</b>	<b>3 308</b>	<b>87 374</b>	<b>109 119</b>	<b>208 208</b>	<b>146 568</b>	<b>176 352</b>	<b>326 996</b>	<b>131 118</b>	<b>14</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA	VALOR (Ncr\$ 1 000)													
	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Rio de Janeiro	Guanabara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Mato Grosso	Goiás	Distrito Federal	Não especificada
Rondônia.....	—	—	2 281	—	2 561	82	9 037	—	—	—	257	—	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	247	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	8	28	—	231	540	491	10	—	7	7	8	17	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	15	587	498	7	73	4 366	33 017	4 665	79	996	211	2 319	279	—
Amapá.....	—	—	—	—	0	2	0	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	91	2 042	7 169	119	835	2 715	2 812	31	22	41	2	1 514	292	—
Piauí (1).....	367	1 587	1 570	—	746	1 721	1 654	14	65	128	1	469	3	—
Ceará (2).....	271	2 018	8 521	357	2 784	11 996	23 599	471	2 140	658	62	970	122	—
Rio Grande do Norte.....	192	2 152	3 194	555	1 611	4 828	5 660	799	390	1 007	29	460	259	—
Paraíba.....	851	3 791	7 909	298	5 393	8 196	20 074	600	2 554	938	229	386	122	—
Pernambuco.....	14 000	39 530	5 037	1 081	3 755	12 915	43 295	1 429	712	4 905	1 830	791	415	—
Alagoas.....	2 835	9 340	1 343	110	516	3 852	12 390	568	124	637	86	346	16	—
Sergipe.....	—	10 650	1 593	75	1 183	2 988	10 291	341	170	628	47	234	11	—
Bahia.....	24 100	—	4 779	597	2 075	11 937	37 705	1 147	800	4 523	67	136	114	—
Minas Gerais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	310	7 817	41 832	—	38 800	56 849	21 060	867	580	1 903	68	238	430	—
Rio de Janeiro.....	87 474	14 607	19 436	26 805	—	206 368	84 714	15 523	2 401	7 573	257	886	397	—
Guanabara.....	23 209	263 174	517 902	97 092	844 681	—	692 766	57 110	19 899	135 583	8 045	24 185	25 064	5 182
São Paulo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	749	8 197	42 154	7 434	26 489	112 113	697 342	—	125 484	60 111	7 382	3 923	7 331	—
Santa Catarina (2).....	732	5 836	10 390	1 391	4 812	47 112	83 987	41 799	—	54 910	620	1 126	824	—
Rio Grande do Sul (2).....	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.....	155	586	3 095	5	1 479	4 519	127 900	3 559	6	1 588	—	334	9	561
Goiás (1).....	81	616	28 474	14	5 403	18 441	97 852	1 426	42	35	1 375	—	10 107	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>156 539</b>	<b>393 370</b>	<b>738 751</b>	<b>141 932</b>	<b>966 473</b>	<b>648 334</b>	<b>2 283 600</b>	<b>193 738</b>	<b>246 266</b>	<b>276 171</b>	<b>23 017</b>	<b>41 706</b>	<b>47 959</b>	<b>7 941</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1966. (2) Dados de 1965. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6.3 — COMÉRCIO INTERIOR

## 3.6.3.4 — Índices da evolução dos negócios — 1966-68

PERÍODOS	ÍNDICES DA EVOLUÇÃO DOS NEGÓCIOS (Média mensal de 1953=100)		
	Valor dos negócios (1)	Preços (2)	Valor real dos negócios (3)
DADOS ANUAIS			
1966.....	19 189	6 115	314
1967.....	26 808	7 862	341
1968.....	...	9 767	...
DADOS MENSAIS			
1968			
Janeiro.....	35 093	8 761	401
Fevereiro.....	37 208	8 966	415
Março.....	37 011	9 152	406
Abril.....	...	9 355	...
Maió.....	...	9 496	...
Junho.....	...	9 751	...
Julho.....	...	9 889	...
Agosto.....	...	10 007	...
Setembro.....	...	10 190	...
Outubro.....	...	10 420	...
Novembro.....	...	10 575	...
Dezembro.....	...	10 644	...

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

(1) Média simples dos índices de vendas e cheques compensados. (2) Média ponderada dos índices de preços por atacado, custo de vida e custo da construção. (3) Valor dos negócios deflacionados pelos preços.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.1 — Números índices do custo de vida da classe operária na cidade de São Paulo — 1959-68

ANOS	ÍNDICES (1951=100) (1)										
	Total	Alimen- tação	Habitação	Vestuário	Combus- tível	Assistência médica, farma- cêutica e dentária	Fumo e despesas pessoais	Artigos de limpeza doméstica	Móveis	Trans- portes	Diversos
1959.....	488	552	403	380	528	371	555	505	815	510	381
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

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 1965).

(1) Média aritmética dos índices mensais.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.2 — Índices de preços por atacado — 1962-63

PERÍODOS	ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (média mensal de 1953 = 100)										
	Geral	Exclusivo café	Produtos agrícolas (1)		Produtos industriais	Segundo o grau de elaboração					
			Geral	Exclusivo café		Matérias-primas			Manufaturados e semimanufaturados		
						Total	Gêneros alimentícios	Outras	Total	Gêneros alimentícios	Outras
1962.....	846	941	785	950	933	798	726	1 081	922	883	943
1963.....	1 468	1 600	1 295	1 608	1 711	1 356	1 181	2 042	1 644	1 551	1 695
1964.....	2 813	3 010	2 583	2 882	3 137	2 631	2 293	3 960	3 100	3 452	2 898
1965.....	4 254	4 622	3 677	4 180	5 065	3 902	3 224	6 569	4 806	5 259	4 547
1966.....	5 820	6 504	5 194	6 307	6 701	5 435	4 803	7 923	6 423	6 569	6 340
1967.....	7 296	8 232	6 469	8 027	8 432	6 691	5 780	10 169	8 224	8 595	8 012
1968.....	9 051	10 135	7 608	9 224	10 993	8 102	6 690	13 365	10 476	10 667	10 367

## DADOS ANUAIS

1962.....	846	941	785	950	933	798	726	1 081	922	883	943
1963.....	1 468	1 600	1 295	1 608	1 711	1 356	1 181	2 042	1 644	1 551	1 695
1964.....	2 813	3 010	2 583	2 882	3 137	2 631	2 293	3 960	3 100	3 452	2 898
1965.....	4 254	4 622	3 677	4 180	5 065	3 902	3 224	6 569	4 806	5 259	4 547
1966.....	5 820	6 504	5 194	6 307	6 701	5 435	4 803	7 923	6 423	6 569	6 340
1967.....	7 296	8 232	6 469	8 027	8 432	6 691	5 780	10 169	8 224	8 595	8 012
1968.....	9 051	10 135	7 608	9 224	10 993	8 102	6 690	13 365	10 476	10 667	10 367

## DADOS MENSUAIS

1968												
Janeiro.....	8 172	9 182	7 166	8 817	9 525	7 505	6 095	12 762	9 172	9 559	8 951	
Fevereiro.....	8 390	9 418	7 322	8 984	9 826	7 691	6 285	12 931	9 439	9 642	9 323	
Março.....	8 579	9 638	7 361	9 021	10 218	7 749	6 369	12 889	9 826	9 959	9 750	
Abril.....	8 690	9 747	7 333	8 932	10 514	7 790	6 434	12 845	10 041	10 110	10 001	
Maió.....	8 784	9 826	7 365	8 904	10 694	7 827	6 553	12 577	10 222	10 211	10 228	
Junho.....	8 967	10 031	7 405	8 928	11 038	7 921	6 595	12 862	10 538	10 771	10 402	
Julho.....	9 107	10 184	7 551	9 104	11 199	8 083	6 726	13 154	10 640	10 836	10 527	
Agosto.....	9 195	10 290	7 538	9 085	11 424	8 122	6 673	13 522	10 806	10 985	10 702	
Setembro.....	9 411	10 547	7 764	9 398	11 628	8 330	6 837	13 896	11 035	11 213	10 934	
Outubro.....	9 644	10 785	8 054	9 726	11 781	8 618	7 149	14 092	11 184	11 425	11 046	
Novembro.....	9 823	10 976	8 221	9 910	11 978	8 785	7 256	14 483	11 382	11 652	11 228	
Dezembro.....	9 854	11 000	8 217	9 877	12 056	8 804	7 312	14 367	11 430	11 642	11 309	

## ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (média mensal de 1953 = 100)

## Segundo o ramo de atividade

PERÍODOS	Gêneros alimentícios												Combustíveis e lubrificantes	Metais e produtos metalúrgicos	Materiais de construção	Couro e calçados	Têxteis e tecidos	Produtos químicos	Outros
	Total	Exclusivo café	Origem vegetal		Origem animal	Bebidas e estimulantes													
			Total	Exclusivo café															

## DADOS ANUAIS

1962.....	762	903	626	777	1 157	867	1 292	850	824	1 100	1 036	1 128	846
1963.....	1 265	1 538	1 059	1 384	1 814	1 595	2 291	1 654	1 645	1 735	1 872	2 365	1 548
1964.....	2 554	2 814	2 286	2 553	3 218	3 187	4 534	2 939	2 709	2 795	3 253	5 359	3 129
1965.....	3 683	4 140	3 138	3 564	4 966	5 189	8 179	5 002	4 407	4 524	4 975	8 936	4 455
1966.....	5 201	6 211	4 148	5 180	8 008	6 997	10 166	6 464	6 101	6 801	6 707	9 577	5 768
1967.....	6 428	7 817	5 174	6 643	9 944	9 290	12 235	7 780	8 187	8 339	8 491	13 039	7 177
1968.....	7 625	9 084	6 253	7 696	11 237	12 665	15 801	10 121	10 996	9 800	11 207	15 959	8 937

## DADOS MENSUAIS

1968													
Janeiro.....	6 009	8 294	5 591	6 952	10 362	11 802	14 498	8 585	9 080	8 847	10 543	14 377	8 097
Fevereiro.....	7 074	8 471	5 752	7 129	10 614	11 758	14 924	8 923	9 253	9 110	10 859	14 831	8 229
Março.....	7 213	8 648	5 916	7 369	10 671	11 842	15 043	9 782	9 746	9 177	10 985	15 077	8 447
Abril.....	7 297	8 720	6 079	7 559	10 447	11 946	16 010	9 915	10 104	9 535	10 799	15 572	8 675
Maió.....	7 412	8 814	6 146	7 565	10 754	12 035	15 703	9 952	10 597	9 687	10 696	16 128	8 804
Junho.....	7 577	9 013	6 343	7 834	10 794	12 192	16 135	9 974	10 935	9 777	10 884	16 141	9 028
Julho.....	7 691	9 142	6 332	7 770	11 433	12 187	15 997	10 102	11 316	9 843	11 096	16 277	9 111
Agosto.....	7 687	9 135	6 294	7 709	11 380	12 719	16 522	10 108	11 615	10 004	11 406	16 515	9 165
Setembro.....	7 865	9 373	6 376	7 826	11 839	13 181	16 071	10 517	11 984	10 228	11 786	16 473	9 364
Outubro.....	8 154	9 695	6 542	7 970	12 531	13 693	16 147	10 927	12 290	10 261	11 834	16 639	9 423
Novembro.....	8 289	9 833	6 728	8 190	12 294	14 328	16 266	11 264	12 487	10 391	12 044	16 652	9 445
Dezembro.....	8 329	9 865	6 930	8 477	11 729	14 292	16 297	11 398	12 630	10 748	12 085	16 823	9 454

FORTE — Fundação Getúlio Vargas.

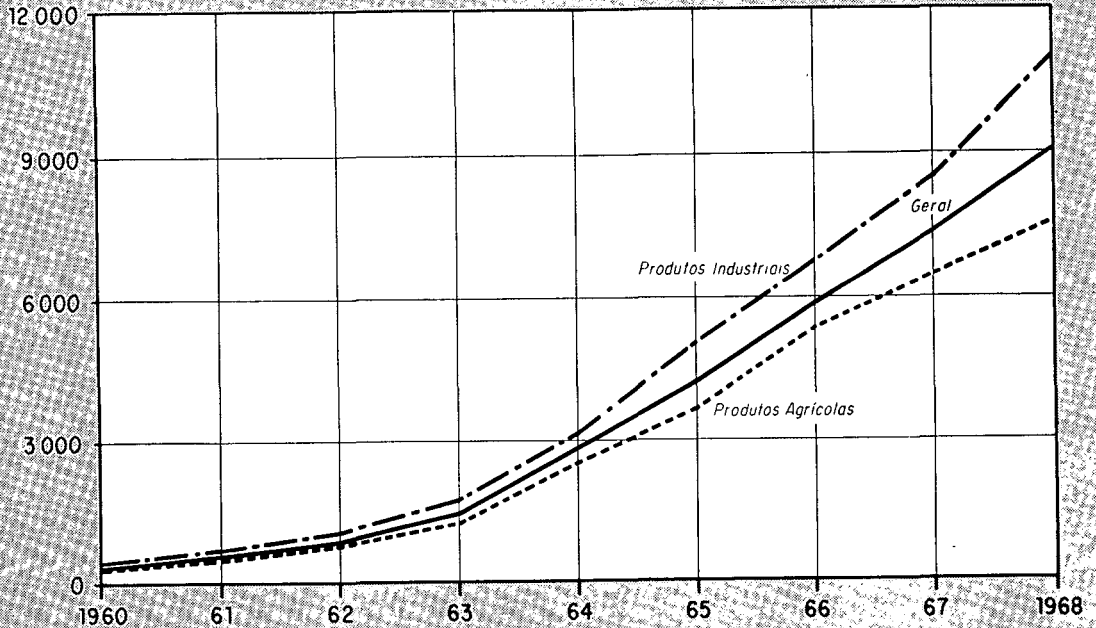
(1) Inclusive produtos extrativos vegetais.

# PREÇOS

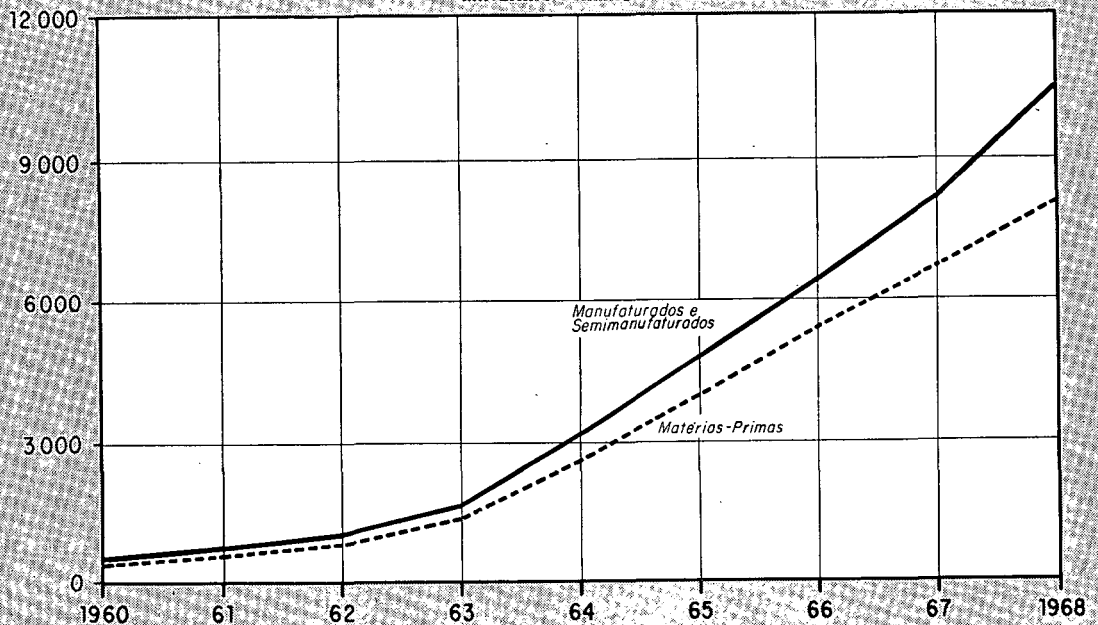
## PREÇOS POR ATACADO

Índices (média mensal de 1953=100)

### GERAL - PRODUTOS AGRÍCOLAS - PRODUTOS INDUSTRIAIS



### MATÉRIAS-PRIMAS - MANUFATURADOS E SEMIMANUFATURADOS



## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.3 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio atacadista — 1967-68

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Ncr\$)													
		1967 (média anual)	1968												
			Média anual	Ja- neiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora.....	Quilo	0,23	0,26	0,21	0,24	0,27	0,28	0,27	0,26	0,28	0,26	0,24	0,24	0,26	0,29
Açúcar refinado ou filtrado.....	>	0,44	0,52	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57
Açúcar cristal.....	>	0,34	0,41	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	0,45
Aipim.....	>	0,15	0,18	0,17	0,20	0,16	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,21
Alho.....	>	3,72	4,47	4,06	4,38	4,67	4,93	5,07	5,15	5,08	4,48	4,11	3,90	3,90	3,93
Arroz agulha.....	>	0,63	0,70	0,68	0,70	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,70	0,71
Arroz amarelo.....	>	0,69	0,78	0,74	0,76	0,76	0,78	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,80	0,79	0,81
Arroz blue rose.....	>	0,57	0,62	0,61	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,62	0,59	0,59	0,61	0,61	0,63
Arroz japonês.....	>	0,57	0,61	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,60	0,60	0,60	0,59	0,60
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	3,40	3,85	3,77	3,76	3,78	3,86	3,87	3,87	3,84	3,91	3,91	3,89	3,87	3,94
Bacalhau.....	Quilo	3,28	3,71	3,61	3,65	3,73	3,82	3,74	3,74	3,56	3,69	3,72	3,65	3,70	3,86
Banana d'água.....	Dúzia	0,21	0,27	0,23	0,23	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,30	0,30
Banana prata.....	>	0,23	0,29	0,26	0,28	0,30	0,28	0,29	0,29	0,31	0,30	0,29	0,28	0,31	0,31
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	1,54	1,70	1,58	1,65	1,62	1,61	1,62	1,62	1,64	1,66	1,70	1,79	1,88	1,98
Banha de porco.....	Lata de 1 kg	1,70	1,85	1,67	1,75	1,73	1,70	1,73	1,73	1,79	1,84	1,93	1,93	2,15	2,24
Batata-inglês.....	Quilo	0,35	0,30	0,31	0,28	0,28	0,30	0,33	0,33	0,33	0,31	0,28	0,27	0,27	0,28
Café torrado e moído.....	>	0,38	0,84	0,38	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,77	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00
Carne bovina de 1.ª.....	>	1,73	1,90	1,86	1,87	1,86	1,84	1,81	1,81	1,80	1,88	1,93	1,97	2,06	2,07
Carne bovina de 2.ª.....	>	1,10	1,31	1,23	1,29	1,21	1,24	1,25	1,25	1,25	1,31	1,35	1,38	1,45	1,45
Carne de porco.....	>	1,76	1,96	1,79	1,92	1,92	1,93	1,87	1,87	1,98	1,90	1,94	2,05	2,17	2,15
Carne seca ou charque.....	>	2,67	2,55	2,77	2,74	2,69	2,72	2,74	2,74	2,75	2,78	2,80	2,80	2,85	2,95
Cebola.....	>	0,47	0,67	0,54	0,63	0,67	0,78	0,93	0,93	0,93	0,77	0,56	0,47	0,45	0,46
Farinha de mandioca.....	>	0,29	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,29	0,30	0,30
Farinha de trigo.....	>	0,50	0,62	0,54	0,56	0,61	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64
Feijão enxofre.....	>	0,52	0,64	0,53	0,57	0,54	0,55	0,69	0,69	0,63	0,67	0,75	0,70	0,69	0,71
Feijão mulatino.....	>	0,44	0,52	0,46	0,46	0,45	0,48	0,52	0,52	0,51	0,53	0,55	0,55	0,57	0,58
Feijão preto comum.....	>	0,45	0,43	0,40	0,40	0,40	0,41	0,45	0,45	0,46	0,45	0,44	0,45	0,46	0,46
Feijão preto uberabinha.....	>	0,53	0,57	0,52	0,54	0,58	0,57	0,58	0,58	0,60	0,58	0,59	0,58	0,57	0,63
Fubá de milho a granel.....	>	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,29	0,30
Galinha em pé.....	>	1,72	1,89	1,87	1,88	1,82	1,84	1,81	1,81	1,80	1,83	1,97	1,96	1,91	2,07
Galinha abatida.....	>	2,11	2,30	2,21	2,18	2,22	2,23	2,25	2,25	2,29	2,33	2,39	2,37	2,40	2,47
Goiabada.....	>	0,98	1,06	1,08	1,11	1,13	1,13	1,15	1,15	1,16	1,19	1,20	1,22	1,24	1,25
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	1,53	1,88	1,70	1,71	1,75	1,77	1,90	1,90	1,89	1,93	1,96	2,00	2,01	2,04
Laranja.....	Dúzia	0,46	0,50	0,41	0,51	0,53	0,45	0,52	0,52	0,47	0,50	0,48	0,51	0,59	0,58
Leite condensado.....	Lata de 400g	0,79	0,88	0,80	0,80	0,80	0,81	0,85	0,85	0,86	0,92	0,95	0,97	0,97	0,98
Leite em pó.....	Lata de 454g	1,93	2,11	1,92	1,90	1,92	1,90	2,03	2,03	2,09	2,21	2,28	2,34	2,36	2,43
Leite natural.....	Litro	0,32	0,37	0,33	0,32	0,35	0,34	0,36	0,36	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Macarrão, sem ovos.....	Quilo	0,70	0,83	0,75	0,77	0,80	0,83	0,83	0,83	0,84	0,86	0,84	0,85	0,85	0,85
Massa com semolina.....	>	0,97	1,13	1,04	1,06	1,11	1,13	1,14	1,14	1,15	1,14	1,18	1,15	1,18	1,17
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	>	3,22	4,01	3,16	3,24	3,23	3,31	3,75	3,75	4,17	4,62	4,40	4,69	4,92	5,08
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	3,62	4,51	3,59	3,62	3,63	3,70	4,04	4,04	4,50	4,93	5,28	5,50	5,70	5,78
Margarina vegetal.....	Quilo	2,04	2,40	2,20	2,21	2,21	2,24	2,33	2,33	2,36	2,43	2,49	2,64	2,69	2,74
Milho em grão.....	>	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,20
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	1,40	1,65	1,45	1,46	1,48	1,48	1,63	1,63	1,67	1,76	1,80	1,85	1,85	1,88
Óleo de amendoim.....	>	1,52	1,80	1,59	1,59	1,62	1,64	1,79	1,79	1,83	1,88	1,93	2,00	2,02	2,05
Óleo de milho.....	>	2,23	2,56	2,38	2,44	2,46	2,47	2,58	2,58	2,60	2,58	2,61	2,65	2,68	2,71
Óleo de soja.....	>	1,48	1,73	1,50	1,53	1,55	1,56	1,72	1,72	1,75	1,82	1,86	1,94	1,92	1,94
Ovos de galinha.....	Dúzia	1,00	1,19	1,07	1,01	1,14	1,24	1,34	1,34	1,39	1,16	1,10	1,12	1,14	1,30
Peixe fresco.....	Quilo	1,20	1,40	1,25	1,36	1,31	1,49	1,40	1,40	1,44	1,44	1,48	1,48	1,30	1,39
Queijo prato.....	>	3,23	3,88	3,17	3,29	3,43	3,55	3,94	3,94	4,16	4,21	4,21	4,21	4,47	4,32
Sal refinado.....	>	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26
Tomate.....	>	0,40	0,46	0,38	0,49	0,52	0,62	0,52	0,52	0,48	0,45	0,49	0,48	0,40	0,62
Toucinho salgado.....	>	1,51	1,57	1,40	1,42	1,47	1,51	1,56	1,56	1,54	1,58	1,57	1,68	1,80	1,78

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 — 1967-68**

b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1965 = 100)													
		1967 (média anual)	1968												
			Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
Abóbora (1).....	Quilo	105	118	95	109	123	127	123	118	127	118	109	109	118	132
Açúcar refinado ou filtrado.....	»	152	179	199	166	166	169	169	182	182	186	190	190	193	197
Açúcar cristal.....	»	155	186	164	168	168	173	177	191	195	200	200	200	205	205
Aipim.....	»	188	225	213	250	200	213	213	213	225	225	238	225	238	263
Alho.....	»	483	581	527	569	607	640	659	669	660	582	534	507	507	511
Arroz agulha.....	»	252	280	272	280	284	284	280	280	280	276	276	276	280	284
Arroz amarelo (1).....	»	103	116	110	113	113	116	115	115	116	116	116	119	118	121
Arroz blue rose (1).....	»	104	113	111	116	115	113	111	111	113	107	107	111	111	115
Arroz japonês.....	»	238	254	258	263	263	263	258	258	254	250	250	250	246	250
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	124	141	138	137	138	141	141	141	140	143	143	142	141	144
Bacalhau (1).....	Quilo	114	129	126	127	130	133	130	130	124	129	130	127	129	134
Banana d'água.....	Dúzia	150	193	164	164	186	186	186	186	186	200	200	200	214	214
Banana prata (1).....	»	115	145	130	140	150	140	145	145	155	150	145	140	155	155
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	122	135	125	131	129	128	129	129	130	132	135	142	149	157
Banha de porco (1).....	Lata de 1 kg	120	130	118	123	122	120	122	122	126	130	136	136	151	158
Batata-inglês.....	Quilo	175	150	155	140	140	150	165	165	165	155	140	135	135	140
Café torrado e moído.....	»	165	365	165	339	339	343	339	339	335	422	435	435	435	435
Carne bovina de 1.ª (1).....	»	103	113	111	111	111	110	103	108	107	112	115	117	123	123
Carne bovina de 2.ª (1).....	»	108	128	121	126	119	122	123	123	123	128	132	135	142	142
Carne de porco (1).....	»	110	123	112	120	120	121	117	117	124	119	121	128	136	134
Carne seca ou charque.....	»	191	182	198	196	192	194	196	196	196	199	200	200	204	211
Cebola.....	»	134	191	154	180	191	223	266	266	266	220	160	134	129	131
Farinha de mandioca.....	»	264	273	282	282	282	282	273	273	273	273	264	264	273	273
Farinha de trigo.....	»	152	188	164	170	185	191	191	191	197	197	194	194	197	194
Feijão enxófre.....	»	200	246	204	219	208	212	265	242	258	288	269	265	273	273
Feijão mulatinho.....	»	169	200	177	177	173	185	200	200	196	204	212	212	219	223
Feijão preto comum.....	»	225	215	200	200	200	205	225	225	230	225	220	225	230	230
Feijão preto uberabinha (1).....	»	71	76	69	72	77	76	77	77	80	77	79	77	76	84
Pubá de milho, a granel.....	»	187	187	187	180	180	180	187	187	187	180	187	187	193	200
Galinha em pé (1).....	»	115	126	125	125	121	123	121	121	120	122	131	131	127	138
Galinha abatida (1).....	»	119	129	124	122	125	125	126	126	129	131	134	133	135	139
Goiabada.....	»	175	189	193	198	201	201	205	205	207	213	214	218	221	223
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	125	154	139	140	143	145	156	156	155	158	161	164	165	167
Laranja (1).....	Dúzia	110	119	98	121	126	107	124	124	112	119	114	121	140	138
Leite condensado.....	Lata de 400 g	168	187	128	128	128	130	138	138	140	153	160	164	164	166
Leite em pó.....	Lata de 454 g	174	190	173	171	173	171	183	183	188	199	205	211	213	219
Leite natural.....	Litro	188	218	194	188	206	200	212	212	229	229	229	229	229	229
Macarrão sem ovos.....	Quilo	159	189	170	175	182	189	189	189	191	195	191	193	193	193
Massa com semolina (1).....	»	118	138	127	129	135	138	139	139	140	139	144	140	144	143
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	»	156	194	153	157	156	160	181	181	201	223	213	227	238	245
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	153	190	151	153	153	156	170	170	190	208	223	232	240	244
Margarina vegetal (1).....	Quilo	105	124	113	114	114	115	120	120	122	125	128	136	139	141
Milho em grão.....	»	180	180	180	180	180	180	170	170	170	170	170	170	190	200
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	127	150	132	133	135	135	148	148	152	160	164	168	168	171
Óleo de amendoim.....	»	129	153	135	135	137	139	152	152	155	159	164	170	171	174
Óleo de milho (1).....	»	108	124	115	118	119	119	125	125	126	125	126	128	129	131
Óleo de soja (1).....	»	99	115	100	102	103	104	115	115	117	121	124	129	128	129
Ovos de galinha.....	Dúzia	172	205	184	174	197	214	231	231	240	200	190	193	197	224
Peixe fresco (1).....	Quilo	120	140	125	136	131	149	140	140	144	144	143	148	130	139
Queijo prato.....	»	167	201	164	170	178	184	204	204	216	218	218	218	232	224
Sal refinado.....	»	109	114	114	114	109	114	109	109	109	109	109	114	114	118
Tomate.....	»	138	159	131	169	179	214	179	179	165	155	169	166	138	214
Toucinho salgado.....	»	130	135	121	122	127	130	134	134	133	136	135	145	155	153

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) 1966 = 100.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.4 — Preços médios mensais de produtos de alimentação no comércio varejista — 1967-68

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCR\$)														
		1967 (média anual)	1968													
			Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Mai- o	Jun- ho	Jul- ho	Agô- sto	Se- tem- bro	Ou- tub- ro	No- vemb- ro	De- zemb- ro	
Abóbora.....	Quilo	0,30	0,34	0,33	0,32	0,34	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,36	0,37
Açúcar refinado ou filtrado.....	»	0,47	0,57	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,57	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	0,62
Açúcar cristal.....	»	0,37	0,45	0,40	0,40	0,41	0,42	0,42	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50
Aipim.....	»	0,24	0,24	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,29	0,29	0,29
Alho.....	»	4,42	5,50	4,95	5,16	5,50	5,86	6,14	6,24	6,27	5,88	5,28	5,05	4,87	4,82	4,82
Arroz agulha.....	»	0,72	0,79	0,76	0,78	0,79	0,80	0,80	0,81	0,79	0,79	0,79	0,79	0,80	0,82	0,82
Arroz amarelo.....	»	0,78	0,89	0,84	0,85	0,86	0,88	0,89	0,90	0,89	0,90	0,90	0,91	0,92	0,95	0,95
Arroz blue rose.....	»	0,63	0,70	0,69	0,70	0,70	0,69	0,70	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70	0,72	0,73	0,73
Arroz japonês.....	»	0,64	0,70	0,68	0,71	0,72	0,71	0,70	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,70	0,71	0,71
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	3,75	4,22	3,93	4,03	4,08	4,13	4,19	4,21	4,27	4,29	4,32	4,35	4,36	4,44	4,44
Bacalhau.....	Quilo	3,87	4,50	4,23	4,34	4,47	4,62	4,52	4,46	4,51	4,44	4,49	4,52	4,61	4,74	4,74
Banana d'água.....	Dúzia	0,26	0,33	0,29	0,30	0,31	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,36	0,37	0,37	0,37
Banana prata.....	»	0,32	0,40	0,35	0,36	0,38	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	1,77	1,91	1,74	1,84	1,84	1,83	1,85	1,85	1,85	1,89	1,91	1,98	2,12	2,22	2,22
Banha de porco.....	Lata de 1 kg	1,93	2,13	1,97	2,03	2,01	2,00	2,04	2,06	2,10	2,13	2,19	2,25	2,36	2,46	2,46
Batata-inglês.....	Quilo	0,43	0,41	0,41	0,41	0,35	0,39	0,41	0,46	0,45	0,44	0,43	0,40	0,40	0,41	0,41
Café torrado e moído.....	»	0,40	0,91	0,41	0,82	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	1,04	1,10	1,11	1,13	1,13	1,13
Carne bovina de 1. <sup>a</sup> .....	»	2,41	2,62	2,56	2,56	2,56	2,54	2,57	2,56	2,57	2,59	2,65	2,73	2,79	2,81	2,81
Carne bovina de 2. <sup>a</sup> .....	»	1,49	1,71	1,64	1,62	1,64	1,63	1,63	1,75	1,67	1,69	1,74	1,82	1,86	1,87	1,87
Carne de porco.....	»	2,19	2,43	2,28	2,34	2,38	2,36	2,38	2,40	2,39	2,41	2,46	2,51	2,60	2,61	2,61
Carne seca ou charque.....	»	3,05	3,22	3,15	3,15	3,13	3,17	3,18	3,19	3,20	3,22	3,23	3,27	3,34	3,40	3,40
Cebola.....	»	0,58	0,87	0,68	0,80	0,85	1,00	1,15	1,18	1,17	1,01	0,78	0,62	0,60	0,58	0,58
Farinha de mandioca.....	»	0,36	0,40	0,39	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Farinha de trigo.....	»	0,61	0,77	0,67	0,68	0,73	0,076	0,77	0,78	0,79	0,79	0,80	0,80	0,81	0,81	0,81
Feijão enxófre.....	»	0,67	0,83	0,71	0,74	0,76	0,82	0,88	0,84	0,82	0,84	0,85	0,88	0,90	0,90	0,90
Feijão mulatinho.....	»	0,51	0,61	0,53	0,54	0,54	0,57	0,63	0,61	0,61	0,61	0,63	0,65	0,71	0,72	0,72
Feijão preto comum.....	»	0,55	0,55	0,52	0,51	0,52	0,52	0,54	0,55	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,60	0,60
Feijão preto uberabinha.....	»	0,65	0,67	0,61	0,63	0,64	0,66	0,66	0,69	0,67	0,68	0,69	0,69	0,68	0,71	0,71
Fubá de milho, a granel.....	»	0,33	0,35	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,38	0,38
Galinha em pé.....	»	2,11	2,24	2,23	2,16	2,14	2,21	2,15	2,19	2,24	2,24	2,27	2,28	2,32	2,43	2,43
Galinha abatida.....	»	2,46	2,72	2,56	2,57	2,59	2,61	2,65	2,70	2,75	2,77	2,82	2,84	2,86	2,89	2,89
Goiabada.....	»	1,09	1,31	1,22	1,23	1,25	1,27	1,27	1,29	1,31	1,34	1,36	1,39	1,41	1,43	1,43
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	1,62	2,04	1,81	1,83	1,88	1,92	1,97	2,03	2,08	2,13	2,17	2,22	2,23	2,26	2,26
Laranja.....	Dúzia	0,64	0,76	0,68	0,74	0,77	0,75	0,73	0,69	0,71	0,75	0,77	0,75	0,87	0,94	0,94
Leite condensado.....	Lata de 400 g	0,84	0,95	0,86	0,86	0,86	0,87	0,89	0,91	0,92	0,98	1,02	1,05	1,07	1,09	1,09
Leite em pó.....	Lata de 454 g	2,04	2,29	2,04	2,03	2,04	2,05	2,11	2,16	2,23	2,39	2,50	2,59	2,65	2,72	2,72
Leite natural.....	Litro	0,36	0,41	0,39	0,38	0,39	0,39	0,38	0,40	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Macarrão sem ovos.....	Quilo	0,81	1,00	0,88	0,90	0,95	0,98	1,00	1,03	1,03	1,03	1,04	1,05	1,05	1,07	1,07
Massa com semolina.....	»	1,10	1,37	1,18	1,23	1,28	1,32	1,36	1,40	1,41	1,43	1,42	1,45	1,46	1,50	1,50
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	»	3,71	4,60	3,76	3,79	3,82	3,88	4,10	4,38	4,83	5,13	5,08	5,35	5,47	5,57	5,57
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	4,04	5,16	4,02	4,06	4,05	4,15	4,37	4,74	5,16	5,77	6,03	6,29	6,32	6,75	6,75
Margarina vegetal.....	Quilo	2,36	2,75	2,48	2,52	2,53	2,55	2,59	2,66	2,73	2,79	2,89	3,00	3,11	3,15	3,15
Milho em grão.....	»	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	1,53	1,82	1,60	1,60	1,62	1,64	1,69	1,78	1,84	1,91	1,96	2,01	2,06	2,09	2,09
Óleo de amendoim.....	»	1,63	1,96	1,71	1,73	1,74	1,76	1,83	1,94	2,00	2,06	2,11	2,15	2,21	2,24	2,24
Óleo de milho.....	»	2,35	2,74	2,50	2,54	2,60	2,63	2,67	2,74	2,77	2,80	2,84	2,89	2,92	2,95	2,95
Óleo de soja.....	»	1,59	1,87	1,65	1,65	1,66	1,68	1,73	1,84	1,91	1,98	2,03	2,08	2,13	2,15	2,15
Ovos de galinha.....	Dúzia	1,12	1,33	1,21	1,14	1,25	1,43	1,41	1,51	1,58	1,32	1,21	1,22	1,26	1,37	1,37
Pão de sal comum.....	Quilo	0,76	1,03	0,85	0,85	1,02	1,05	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,09
Peixe fresco.....	»	1,68	1,91	1,80	1,84	1,83	2,02	1,93	1,85	1,93	1,87	1,98	1,96	1,95	2,00	2,00
Queijo prato.....	»	3,72	4,59	3,92	3,85	3,97	4,07	4,25	4,66	4,72	4,96	5,05	5,17	5,25	5,27	5,27
Sal refinado.....	»	0,29	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33
Tomate.....	»	0,54	0,67	0,52	0,59	0,66	0,79	0,89	0,71	0,63	0,59	0,62	0,64	0,63	0,73	0,73
Toucinho salgado.....	»	1,73	1,91	1,72	1,79	1,80	1,81	1,86	1,89	1,91	1,92	1,91	1,98	2,08	2,19	2,19

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 — 1967-68

b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (média de 1965 = 100)													
		1967 (média anual)	1968												
			Média anual	Ja- neiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	Dezem- bro
Abóbora (1).....	Quilo	107	121	118	114	121	118	114	118	114	118	118	121	129	132
Açúcar refinado ou filtrado.....	»	152	184	168	171	168	168	168	184	190	194	197	197	200	200
Açúcar cristal.....	»	154	187	167	167	171	175	175	192	196	200	204	204	204	208
Aipim.....	»	218	218	236	236	236	236	236	245	236	236	236	245	264	264
Alho.....	»	451	561	505	527	561	598	627	637	640	600	539	515	497	492
Arroz agulha.....	»	248	272	262	269	272	276	276	279	272	272	272	272	276	283
Arroz amarelo (1).....	»	105	120	114	115	116	119	120	122	120	122	122	123	124	128
Arroz blue rose (1).....	»	104	117	115	117	117	115	117	115	117	117	117	117	120	122
Arroz japonês.....	»	246	269	262	273	277	273	269	265	265	262	262	265	269	273
Azeite de oliveira.....	Lata de 1 kg	125	141	131	135	136	138	140	141	143	143	144	145	146	148
Bacalhau (1).....	Quilo	112	130	122	125	129	133	130	129	130	128	129	130	133	137
Banana d'água.....	Dúzia	162	206	181	187	194	187	194	194	200	206	206	225	231	231
Banana prata (1).....	»	114	143	125	129	136	139	139	139	143	143	150	150	154	157
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	123	133	121	128	128	127	128	128	128	131	133	137	147	154
Banha de porco (1).....	Lata de 1 kg	123	129	125	129	128	127	130	131	134	136	139	143	150	157
Batata-inglês.....	Quilo	179	171	171	171	146	162	171	192	187	183	179	167	167	171
Café torrado e moído.....	»	160	364	164	328	332	332	332	332	336	416	440	444	452	452
Carne bovina de 1.ª (1).....	»	103	112	110	110	110	109	110	110	110	111	114	117	120	121
Carne bovina de 2.ª (1).....	»	110	127	121	120	121	121	121	130	124	125	129	135	138	139
Carne de porco (1).....	»	113	126	118	121	123	122	123	124	124	125	127	130	135	135
Carne seca ou charque.....	»	194	205	201	201	199	202	203	203	204	205	206	208	213	217
Cebola.....	»	135	202	158	186	198	233	267	274	272	235	181	144	140	135
Farinha de mandioca.....	»	240	267	260	260	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Farinha de trigo.....	»	156	197	172	174	187	195	197	200	203	203	205	205	208	208
Feijão enxofre.....	»	191	237	203	211	217	234	251	240	234	240	243	251	257	257
Feijão mulatinho.....	»	170	203	177	180	180	190	210	203	203	203	210	217	237	240
Feijão preto comum.....	»	229	229	217	212	217	217	225	229	237	237	237	242	242	250
Feijão preto uberabinha (1).....	»	75	77	70	72	74	76	76	79	77	78	79	79	78	82
Fubá de milho, a granel.....	»	183	194	183	183	183	189	194	194	194	194	194	194	200	211
Galinha em pé (1).....	»	115	122	121	117	116	120	117	119	122	122	123	124	126	132
Galinha abatida (1).....	»	115	128	120	121	122	123	124	127	129	130	132	133	134	136
Goiabada.....	»	170	205	191	192	195	198	198	202	205	209	212	217	220	223
Gordura de côco.....	Lata de 1 kg	126	158	140	142	146	149	153	157	161	165	168	172	173	175
Laranja (1).....	Dúzia	108	129	115	125	130	127	124	117	120	127	130	127	147	159
Leite condensado.....	Lata de 400 g	171	194	176	176	176	178	182	186	188	200	208	214	218	222
Leite em pó.....	Lata de 454 g	176	197	176	175	176	177	182	186	192	206	216	223	228	234
Leite natural.....	Litro	189	216	205	200	205	205	200	211	226	232	232	232	232	232
Macarrão sem ovos.....	Quilo	159	196	173	176	186	192	196	202	202	202	204	206	206	210
Massa com semolina (1).....	»	120	149	128	134	139	143	147	152	153	155	154	158	159	163
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	»	160	198	162	163	165	167	177	189	208	221	219	231	236	240
Manteiga salgada.....	Lata de 1 kg	155	198	155	156	156	160	168	182	198	222	232	242	251	260
Margarina vegetal (1).....	Quilo	110	128	115	117	118	119	120	124	127	130	134	140	145	147
Milho em grão.....	»	200	200	191	191	200	191	191	191	191	200	191	200	209	218
Óleo de caroço de algodão.....	Lata de 1 kg	129	153	134	134	136	138	142	150	155	160	165	169	173	176
Óleo de amendoim.....	»	127	153	134	135	136	138	143	152	156	161	165	168	173	175
Óleo de milho (1).....	»	110	128	117	119	121	123	125	128	129	131	133	135	136	138
Óleo de soja (1).....	»	100	118	104	104	105	106	109	116	121	125	128	132	135	136
Ovos de galinha.....	Dúzia	170	202	183	173	189	217	214	229	239	200	183	185	191	208
Pão de sal comum.....	Quilo	177	240	198	198	237	244	249	249	249	249	249	251	251	253
Peixe fresco (1).....	»	120	136	129	131	131	144	138	132	138	134	141	140	139	143
Queijo prato.....	»	172	212	181	178	184	188	197	211	219	230	234	239	243	244
Sal refinado.....	»	116	124	120	120	120	120	124	124	124	128	128	128	128	132
Tomate.....	»	150	186	144	104	183	219	247	197	175	164	172	178	175	203
Toucinho salgado.....	»	129	143	128	134	134	135	139	141	143	143	143	148	155	163

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) — 1966 = 100

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.5 — Preços médios mensais de artigos do vestuário, no comércio atacadista e varejista — 1967-68

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCr\$)													
		1967 (média anual)	1968												
			Média anual	Ja- neiro	Fev- reiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
COMÉRCIO ATACADISTA															
Costume de brim de linho.....	Um	—	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,00
Costume de casimira pura lã.....	>	50,00	(1)57,50	—	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	62,50
Costume de nycron.....	>	57,55	64,06	62,07	63,64	63,64	63,23	63,23	65,60	61,11	60,95	64,40	64,20	66,67	70,00
Costume de tergal.....	>	62,80	68,63	63,55	65,74	65,92	63,34	66,14	66,90	68,21	69,75	71,67	71,67	76,94	73,75
Costume de tropical.....	>	51,40	(1)52,23	—	50,00	50,00	50,00	52,50	50,00	57,00	50,00	50,00	50,00	65,00	50,00
Brim cáqui sarjado.....	Metro	1,59	1,93	1,77	1,83	1,89	1,85	1,91	1,89	1,91	1,98	2,00	2,00	2,06	2,06
Brim mescla.....	>	1,02	1,30	1,12	1,21	1,24	1,22	1,29	1,31	1,32	1,34	1,34	1,38	1,43	1,42
Camisa de tricoline branca.....	Uma	5,72	6,98	7,12	6,44	6,52	6,47	6,88	6,93	6,95	7,00	7,24	7,10	7,37	7,73
Camisa de algodão branca.....	>	5,38	5,98	5,50	5,50	5,79	5,83	5,98	6,02	6,39	5,97	6,27	6,21	6,19	6,15
Lençol Santista "prata" de casal....	Um	8,12	10,47	8,93	9,01	10,37	10,61	11,23	11,25	11,36	11,24	10,38	10,32	10,12	10,76
Lençol Santista "prata" de solteiro	>	5,74	7,47	6,36	6,65	7,39	7,52	7,97	7,93	8,04	8,22	7,41	7,11	7,40	7,51
Sapato palmilhado, em vaqueta.....	Par	12,93	14,59	13,31	13,30	13,95	14,09	13,67	14,45	15,80	14,80	15,14	15,44	15,37	15,79
Sapato colado, em vaqueta.....	>	9,46	10,54	9,84	9,76	9,98	9,84	10,81	10,43	10,83	10,70	10,68	11,04	10,86	11,65
Sapato vulcanizado, em vaqueta.....	>	14,94	18,08	16,59	17,39	18,36	16,82	16,98	16,98	17,84	18,20	19,00	19,60	19,60	19,60
Tecido de algodão cru.....	Metro	0,61	0,77	0,64	0,69	0,73	0,73	0,74	0,76	0,79	0,80	0,83	0,83	0,83	0,84
Tecido de algodão alvejado.....	>	0,70	0,91	0,80	0,84	0,87	0,86	0,91	0,91	0,92	0,94	0,95	0,98	0,99	1,00
Tecido de algodão estampado.....	>	0,63	0,81	0,68	0,70	0,75	0,77	0,78	0,80	0,80	0,84	0,87	0,89	0,91	0,92
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.).....	>	1,05	1,33	1,16	1,20	1,24	1,27	1,37	1,35	1,35	1,38	1,38	1,42	1,42	1,46
COMÉRCIO VAREJISTA															
Costume de brim de linho.....	Um	60,11	70,20	63,47	66,75	64,25	67,76	68,29	77,19	68,95	67,22	72,33	71,45	79,25	75,52
Costume de casimira pura lã.....	>	73,63	86,96	79,69	81,87	80,45	83,76	85,04	82,63	90,88	89,90	89,87	89,17	95,38	94,91
Costume de nycron.....	>	84,62	98,25	89,56	90,06	92,18	94,84	95,60	98,19	100,53	100,23	100,79	102,20	106,79	107,99
Costume de tergal.....	>	94,08	112,61	99,10	101,06	104,34	107,68	108,85	111,75	115,29	116,07	118,52	119,53	123,46	125,67
Costume de tropical.....	>	68,05	79,98	71,78	75,14	73,62	76,33	79,62	79,36	81,74	83,40	83,48	85,23	86,24	83,78
Brim cáqui sarjado.....	Metro	2,06	2,61	2,28	2,46	2,41	2,52	2,48	2,55	2,72	2,71	2,74	2,81	2,80	2,87
Brim mescla.....	>	1,45	1,86	1,61	1,75	1,70	1,74	1,78	1,82	2,02	1,89	1,92	2,06	1,97	2,05
Camisa de tricoline branca.....	Uma	7,50	9,54	8,44	8,83	8,73	8,97	9,05	9,45	9,63	9,83	10,06	10,24	10,45	10,82
Camisa de algodão branca.....	>	6,88	7,89	7,33	7,71	7,58	7,56	7,49	7,84	8,10	7,92	8,09	8,18	8,52	8,38
Lençol Santista "prata" de casal....	Um	8,82	12,03	9,69	10,32	10,82	11,81	12,24	12,50	12,67	12,86	12,77	12,73	12,88	13,06
Lençol Santista "prata" de solteiro	>	6,36	8,67	7,01	7,63	7,83	8,47	8,82	8,93	9,06	9,27	9,20	9,14	9,25	9,39
Sapato palmilhado, em vaqueta.....	Par	18,23	22,13	20,50	20,50	20,85	21,38	21,70	22,10	22,25	22,36	22,64	23,13	23,84	24,36
Sapato colado, em vaqueta.....	>	12,88	15,46	14,65	14,44	15,00	15,12	15,34	15,55	15,58	15,67	15,70	15,87	16,05	16,53
Sapato vulcanizado, em vaqueta.....	>	18,05	21,94	20,01	20,90	21,06	21,07	21,71	21,96	22,08	22,59	22,46	22,73	23,29	23,39
Tecido de algodão cru.....	Metro	0,75	0,98	0,87	0,91	0,93	0,92	0,97	0,99	1,00	1,01	1,03	1,03	1,04	1,05
Tecido de algodão alvejado.....	>	0,81	1,07	0,95	0,96	1,00	1,01	1,05	1,09	1,10	1,08	1,11	1,14	1,15	1,18
Tecido de algodão estampado.....	>	0,81	1,11	0,93	0,93	0,97	1,00	1,02	1,08	1,18	1,20	1,22	1,25	1,26	1,32
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.).....	>	1,49	2,10	1,76	1,82	1,94	1,95	2,00	2,03	2,18	2,21	2,27	2,33	2,30	2,36

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 — 1967-68

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1965 = 100)													
		1967 (média anual)	1968												
			Média anual	Ja- neiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Se- tembro	Ou- tubro	No- vembro	De- zembro
COMÉRCIO ATACADISTA															
Costume de brim de linho.....	Um	—	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
Costume de casimira pura lã.....	>	122	134	—	134	134	134	134	134	134	134	134	134	133	152
Costume de nycron (1).....	>	100	111	108	111	111	110	110	114	106	106	112	112	116	122
Costume de tergal (1).....	>	100	109	101	105	105	101	105	107	109	111	114	114	122	117
Costume de tropical.....	>	130	132	—	126	126	126	132	126	144	126	126	126	164	126
Brim cáqui sarjado.....	Metro	162	197	181	187	193	189	195	193	195	202	204	204	210	210
Brim mescla.....	>	148	188	162	175	180	177	187	190	191	194	194	200	207	206
Camisa de tricoline branca.....	Uma	158	193	197	178	181	179	191	192	193	194	201	196	204	214
Camisa de algodão branca.....	>	150	167	153	153	161	162	167	168	178	166	175	173	172	171
Lençol Santista "prata" de casal (1).....	Um	100	129	110	111	128	131	138	139	140	138	128	127	125	133
Lençol Santista "prata" de solteiro.....	>	150	196	167	174	193	197	209	208	210	215	194	186	194	197
Sapato palmilhado, em vaqueta.....	Par	216	243	222	221	233	235	228	241	263	247	252	257	256	263
Sapato colado, em vaqueta.....	>	184	205	191	190	194	191	210	203	210	208	207	214	211	226
Sapato vulcanizado, em vaqueta.....	>	186	226	207	217	229	210	212	212	223	227	237	245	245	245
Tecido de algodão cru.....	Metro	165	208	173	187	197	197	200	205	214	216	224	224	224	227
Tecido de algodão alvejado.....	>	171	222	195	205	212	210	222	222	224	229	232	239	241	244
Tecido de algodão estampado.....	>	158	203	170	175	188	193	195	200	200	210	218	223	228	230
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.) (1).....	>	105	127	110	114	118	121	130	129	129	131	131	135	135	139
COMÉRCIO VAREJISTA															
Costume de brim de linho.....	Um	58	184	167	175	169	178	179	203	181	176	190	188	208	198
Costume de casimira pura lã.....	>	148	175	160	165	162	169	171	166	183	181	181	179	192	191
Costume de nycron (1).....	>	100	116	106	106	109	112	113	116	119	118	119	121	126	126
Costume de tergal (1).....	>	100	120	105	107	111	114	116	119	123	123	126	127	131	134
Costume de tropical.....	>	141	165	148	155	152	158	164	164	169	172	172	176	178	173
Brim cáqui sarjado.....	Metro	182	231	202	218	213	223	219	226	241	240	242	249	245	254
Brim mescla.....	>	179	230	199	216	210	215	220	225	249	233	237	254	243	253
Camisa de tricoline branca.....	Uma	169	214	190	198	196	202	203	212	216	221	226	230	235	243
Camisa de algodão branca.....	>	148	170	158	166	163	163	161	169	174	170	174	176	183	180
Lençol Santista "prata" de casal (1).....	Um	100	136	110	117	123	134	139	142	144	146	145	144	146	148
Lençol Santista "prata" de solteiro.....	>	151	205	166	181	186	201	209	212	215	220	218	217	219	223
Sapato palmilhado, em vaqueta.....	Par	187	227	210	210	214	219	222	227	228	229	232	237	244	250
Sapato colado, em vaqueta.....	>	189	227	216	212	221	222	226	229	229	231	231	233	236	243
Sapato vulcanizado, em vaqueta.....	>	186	226	207	217	229	210	212	212	223	227	237	245	245	245
Tecido de algodão cru.....	Metro	166	210	174	188	199	199	202	207	215	218	226	226	226	229
Tecido de algodão alvejado.....	>	171	222	195	205	212	210	222	222	224	229	232	239	241	244
Tecido de algodão estampado.....	>	158	203	170	175	188	193	195	200	200	210	218	223	228	230
Tecido de algodão (tobralco, popeline, etc.) (1).....	>	100	127	110	114	118	121	130	129	129	131	131	135	135	139

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) 1967 = 100.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.6 — Preços médios no atacado de diversos materiais de construção — jan./jun. 1969

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (NCr5)						ÍNDICES (média de janeiro=100)				
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho
<b>Lojas de material de construção</b>												
Arame preto.....	kg	1,22	1,25	1,27	1,28	1,30	1,29	102	104	105	107	106
Armário plástico para banheiro.....	Peça	36,22	36,36	36,80	37,55	39,19	37,93	100	102	104	108	105
Azulejo branco de 1.ª.....	m <sup>2</sup>	13,35	13,80	13,77	14,04	14,35	14,47	103	103	105	107	108
Banco de mármore para pia.....	Peça	81,18	83,54	82,93	84,67	86,88	88,90	103	102	104	107	110
Banheira de ferro.....	>	145,13	150,08	152,29	155,41	154,43	150,99	103	105	107	106	104
Blocos de concreto.....	1.000	481,03	489,02	480,93	484,77	486,18	488,02	102	100	101	101	101
Boleados.....	>	2,62	2,71	2,80	2,84	2,96	2,88	103	107	108	113	110
Caixa d'água.....	Peça	191,18	195,52	196,73	197,39	198,26	197,55	102	103	103	104	103
Cal virgem.....	kg	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	100	106	106	106	106
Cerâmica vermelha.....	m <sup>2</sup>	8,73	8,84	9,00	9,12	9,14	9,18	101	103	104	105	105
Cimento "Portland".....	Saco	8,08	7,86	7,84	7,78	7,77	7,69	97	97	96	96	95
Chapa de fibro-cimento.....	m <sup>2</sup>	8,96	9,14	9,28	9,59	9,66	9,90	102	104	107	108	110
Chapa de cobre para calha.....	kg	14,86	15,09	15,53	15,65	16,08	15,76	102	105	105	108	106
Chuveiro de crivo.....	Conjunto	18,38	18,82	18,92	19,30	20,78	20,84	102	103	105	113	113
Chuveiro elétrico.....	Peça	41,09	41,84	43,02	43,97	44,75	44,52	102	105	107	109	108
Conjunto de ferragens para lavatório	Conjunto	55,08	57,17	55,92	56,49	56,96	57,22	103	102	103	103	104
Dobradilha de ferro.....	Peça	0,66	0,70	0,70	0,73	0,71	0,70	106	106	111	108	106
Fechadura de embutir.....	Conjunto	25,76	26,08	26,70	26,92	27,73	27,31	101	104	105	108	106
Fio de cobre n.º 14.....	Metro	0,33	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	100	100	106	109	109
Fogão com 4 bôcas.....	Peça	184,62	188,01	190,08	187,98	189,45	189,25	102	102	103	100	103
Fossa séptica.....	>	53,37	53,32	53,75	54,85	54,63	54,53	100	101	103	102	102
Interruptor de embutir.....	>	0,98	1,03	1,05	1,07	1,10	1,02	105	107	109	112	104
Ladrilho hidráulico, duas côres.....	m <sup>2</sup>	7,73	7,91	8,01	8,14	8,26	8,31	102	104	105	107	108
Perna, escora de pau.....	m	0,42	0,42	0,43	0,42	0,43	0,44	100	102	100	102	105
Prego de ferro, 17x27.....	kg	1,36	1,39	1,40	1,42	1,43	1,43	102	103	104	105	105
Rebôco preparado, em côr.....	>	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,62	100	100	100	98	103
Registro, tipo gaveta.....	Peça	10,43	10,72	10,90	11,02	11,16	11,24	103	105	106	107	108
Taco de peroba-do-campo.....	m <sup>2</sup>	9,25	9,45	9,50	9,33	9,46	9,42	102	103	101	102	102
Tinta à base de óleo.....	Galão	15,85	16,00	15,96	15,96	16,20	16,03	101	101	101	102	101
Tinta à base p. v. a.....	>	15,32	15,37	15,35	15,41	15,27	14,90	100	100	101	100	97
Tubo de chumbo para água.....	kg	3,09	3,18	3,26	3,34	3,38	3,36	103	106	108	109	109
Tubo de ferro fundido, para esgoto.....	Peça	32,02	33,26	33,52	33,32	33,40	32,94	104	105	104	104	103
Tubo de ferro galvanizado.....	kg	1,57	1,59	1,61	1,62	1,61	1,63	101	103	103	103	104
Tubo eletroduto.....	Vara	2,56	2,61	2,68	2,71	2,71	2,75	102	105	106	109	107
Tubo leve, fibro-cimento.....	Peça	10,28	10,38	10,48	10,56	10,59	10,52	101	102	103	103	102
Tubo plástico, para água 3/4.....	m	1,57	1,60	1,61	1,64	1,65	1,65	102	103	104	105	105
Vaso sanitário.....	Peça	27,05	28,22	28,69	29,27	30,22	30,27	104	106	108	112	112
Vergalhão de ferro C.A. 24-1/4.....	kg	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	102	104	105	106	106
Vergalhão de ferro C.A. 24-5/8.....	>	0,76	0,77	0,77	0,78	0,79	0,78	101	101	103	104	103
<b>Carpintarias, serrarias</b>												
Aduelas de canela escura.....	m	2,61	2,64	2,72	2,78	2,89	2,88	101	104	107	111	110
Pôlha porta interna, em cedro.....	Peça	38,23	40,15	41,04	41,45	41,86	41,36	105	107	108	109	108
Forrinho de pinho.....	m <sup>2</sup>	5,44	5,53	5,63	5,83	5,82	5,82	102	103	107	107	107
Janela de cedro.....	Peça	72,49	76,93	79,21	79,28	80,90	74,11	107	109	109	112	102
Janela de vidro.....	>	61,41	64,82	66,71	66,27	68,32	67,57	106	109	108	111	110
Pernas, portaleta de pinho.....	m	1,52	1,60	1,61	1,61	1,62	1,57	105	106	106	107	103
Pranchões de peroba-do-campo.....	>	3,69	3,80	3,92	3,87	3,72	3,73	103	106	105	101	101
Sarrafcos de peroba-do-campo.....	>	1,28	1,36	1,37	1,43	1,47	1,45	106	107	109	115	103
Tábua de madeira branda.....	m <sup>2</sup>	6,72	6,77	6,78	6,74	6,76	6,78	101	101	100	101	100
Tábua de pinho, de 3.ª.....	>	6,62	6,94	7,05	7,16	7,21	7,13	105	106	109	109	108
<b>Olarías, cerâmicas</b>												
Manilha de barro.....	Peça	1,21	1,22	1,23	1,23	1,24	1,25	101	102	102	102	103
Telhas de barro.....	1.000	222,33	231,39	233,93	235,90	237,27	236,42	104	105	106	107	106
Lajotas ou tijolos de barro.....	>	140,70	144,81	147,12	148,05	148,57	146,49	103	105	105	106	104
Tijolo de barro, maciço.....	>	60,72	62,22	62,71	64,62	64,11	64,88	102	103	106	106	107
<b>Empresas especializadas</b>												
Elevador social.....	Conjunto	49 549	50 526	51 831	52 928	52 803	52 224	102	105	107	105	103

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Preços médios observados em 74 cidades abrangidas pelo Inquérito Mensal sobre Edificações.

## 3.6.4 — PREÇOS

## 3.6.4.7 — Preços médios pagos pelas empresas construtoras, de diversos materiais de construção — jan./jun. 1969

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNI-DADE	PREÇOS MÉDIOS (NCr\$)						ÍNDICES (média de janeiro = 100)				
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
Areia fina, lavada.....	m <sup>3</sup>	8,10	8,37	8,45	8,50	8,60	8,51	103	104	105	106	105
Areia grossa, lavada.....	m <sup>3</sup>	8,76	9,11	9,23	9,37	9,38	9,38	103	105	107	107	107
Cimento "Portland".....	Saco	8,39	8,18	7,96	7,80	7,74	7,71	97	95	93	92	92
Esquadria, basculante de ferro.....	m <sup>2</sup>	42,19	43,79	44,53	44,49	44,37	44,15	104	106	105	105	105
Marmorite, para pisos.....	m <sup>2</sup>	24,50	25,05	25,41	25,71	26,16	26,09	102	104	105	107	106
Pedra britada, n.º 2.....	m <sup>3</sup>	21,02	21,18	21,67	21,79	22,01	22,50	101	103	104	105	107
Pedra-de-mão.....	m <sup>3</sup>	14,23	14,50	14,67	14,71	14,52	14,86	102	103	103	102	104
Saibro ou barro.....	m <sup>3</sup>	6,20	6,50	6,50	6,61	6,74	6,63	105	105	107	109	107
Vidro liso 3 mm.....	m <sup>2</sup>	19,62	19,90	20,31	20,49	20,80	20,73	101	104	104	106	106

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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1966	1967	1968
<b>Café no disponível</b>			
Santos, Estilo 4 — Mercado de Santos (NCr\$/10kg).....	6,07	6,65	10,14
Santos, Santos 4, estritamente mole — mercado de Nova Iorque (cents/libra — pêsos)	40,83	37,98	37,45
Rio, Tipo 7 — Mercado do Rio de Janeiro (NCr\$/10 kg).....	4,02	4,72	6,25
Vitória, Tipo 7 — Mercado de Vitória (NCr\$/10kg).....	3,90	4,90	5,98
<b>Algodão no disponível</b>			
Tipo 5 — Mercado de São Paulo (NCr\$/15kg).....	14,71	20,56	26,35
"Midding Upland" — Mercado de Nova Iorque (Cents/libra-pêsos).....	28,31	24,72	24,09
<b>Cacau</b>			
Tipo Superior — Mercado da Bahia (NCr\$/15kg).....	9,85	14,00	23,80
Tipo Bahia — Mercado de Nova Iorque (Cents/libra-pêsos).....	22,92	26,34	30,46
<b>Mamona</b>			
Mercado da Bahia (NCr\$/kg).....	0,18	0,29	0,41

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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE SOCIEDADES		
	1966 (1)	1967 (2)	1968 (3) (4)
<b>TOTAL</b> .....	205	204	197
<b>Segundo a nacionalidade</b>			
Brasileira.....	170	169	163
Estrangeira.....	35	35	34
<b>Segundo os ramos de seguro</b>			
Elementares.....	150	149	150
Elementares e acidentes do trabalho.....	11	11	11
Vida.....	2	2	2
Elementares e vida.....	19	19	18
Acidentes do trabalho.....	15	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) Excluído dados de 2 sociedades nacionais, 1 operando em Ramos Elementares e 1 Cooperativa de Acidentes de Trabalho que não enviaram informações e de 3 sociedades nacionais que tiveram suas autorizações cassadas. (2) Dados preliminares sujeitos a retificação; excluído 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. (3) Dados sujeitos a retificação. (4) Excluído dados de 2 sociedades de Ramos Elementares que não enviaram balanço, excluído dados de 1 sociedade de Ramos Elementares (estrangeira) que deixou de operar em setembro de 1968 e excluído dados de 7 cooperativas de acidente de trabalho, em liquidação por força da Lei 5.316 de 14-9-67.

## 3.7.2 — RAMOS DE SEGURO

a) Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro — 1966-68

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS LÍQUIDOS DE CANCELAMENTOS E RESTITUIÇÕES (Ncr\$)			SINISTROS, INCLUSIVE DESPESAS (Ncr\$)		
	1966 (1)	1967 (2)	1968 (3) (4)	1966 (1)	1967 (2)	1968 (3) (4)
Elementares.....	225 517 760	312 964 735	669 959 381	66 545 443	100 639 807	202 978 223
Incêndio.....	95 839 963	125 588 636	184 572 508	15 099 450	22 778 829	35 924 921
Automóveis.....	46 079 857	75 642 844	110 999 223	23 477 425	39 371 010	74 943 464
Vidros.....	393 906	484 279	705 446	162 114	176 297	272 261
Animais.....	186 657	207 810	249 373	65 160	89 880	71 000
Roubo.....	2 741 080	3 445 689	5 207 883	1 243 385	1 568 901	2 347 543
Lucros cessantes.....	3 087 704	4 086 541	4 952 723	18 342	119 845	235 736
Tumultos e motins.....	1 412 274	1 403 667	2 364 241	1 488	439	19 909
Transportes.....	23 151 920	28 820 846	41 747 271	7 596 869	10 533 472	20 184 054
Cascos.....	4 089 453	7 164 396	11 966 833	1 997 742	3 074 919	6 231 372
Penhor rural.....	—	—	6 420 893	—	—	990 233
Responsabilidade civil.....	6 405 544	8 109 785	5 921 935	2 775 013	3 913 122	4 077 075
Fidelidade.....	1 303 773	1 732 190	2 521 654	290 869	606 222	909 480
Crédito interior.....	1 416 365	2 706 401	9 284 596	31 325	549 293	1 806 942
Crédito externo.....	—	—	25 103	—	—	—
Acidentes pessoais.....	19 197 516	31 252 873	45 665 020	3 990 677	6 733 641	10 726 494
Resp. Civil obrigatória VAT.....	—	—	201 920 536	—	—	30 100 038
Hospitalar operatório.....	422 071	2 345 639	2 612 830	100 877	1 236 071	3 171 153
Acidentes em trânsito e tickets.....	175 589	323 643	238 099	21 403	43 625	52 002
Aeronáuticos.....	3 578 714	6 457 282	9 827 200	2 319 642	4 035 130	7 176 223
Riscos diversos.....	16 035 374	13 047 214	23 756 044	7 353 662	5 809 111	3 838 318
Vida.....	63 850 540	96 691 700	143 935 364	30 915 396	43 681 607	75 652 950
Acidentes de trabalho.....	116 477 728	141 125 254	115 734 230	59 461 375	71 703 927	91 655 096
<b>TOTAL.....</b>	<b>405 846 028</b>	<b>550 781 689</b>	<b>929 628 975</b>	<b>156 922 214</b>	<b>221 025 341</b>	<b>370 286 269</b>

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

(1) Exclusive dados de 2 sociedades nacionais, 1 operando em Ramos Elementares e 1 Cooperativa de Acidentes de Trabalho que não enviaram informações e de 3 sociedades nacionais que tiveram suas autorizações cassadas. (2) 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. (3) Dados sujeitos a retificação. (4) 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 7 Cooperativas de Acidente de Trabalho, em liquidação por força da Lei 5 316 de 14-9-67.

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 — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE APÓLICES EMITIDAS			CAPITAL SEGURADO (Ncr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazonas.....	104	90	192	211 000	215 650	791 572
Pará.....	1 500	1 584	1 695	3 234 068	4 130 257	4 598 371
Maranhão.....	439	341	232	667 740	659 722	639 733
Piauí.....	359	79	137	459 175	304 900	1 124 246
Ceará.....	1 157	853	556	1 729 930	2 412 761	2 502 944
Rio Grande do Norte.....	422	654	208	731 550	2 278 818	533 590
Paraíba.....	587	401	622	1 360 102	950 893	1 828 315
Pernambuco.....	2 013	1 864	2 338	2 275 686	4 552 238	7 372 695
Alagoas.....	666	802	245	1 523 681	1 793 909	961 370
Sergipe.....	92	53	106	182 990	228 250	365 160
Bahia.....	2 965	3 144	2 337	4 706 895	5 780 045	5 204 230
Minas Gerais.....	1 336	419	943	3 852 881	1 090 100	5 837 571
Espírito Santo.....	172	489	483	303 030	2 110 707	1 806 400
Rio de Janeiro.....	1 019	7 851	720	2 049 974	37 339 418	3 288 163
Guanabara.....	7 780	757	7 252	17 422 030	3 366 857	33 084 080
São Paulo.....	9 715	444	6 204	27 501 297	1 486 015	42 098 411
Paraná.....	750	599	991	2 462 150	1 376 236	6 234 954
Santa Catarina.....	387	332	260	1 287 115	584 700	2 302 670
Rio Grande do Sul.....	879	389	503	1 197 996	840 085	2 065 687
Mato Grosso.....	120	1 100	237	191 050	4 617 095	533 785
Goiás.....	96	668	305	181 310	2 271 000	658 641
Distrito Federal.....	892	6 790	514	1 795 750	23 460 140	2 937 552
<b>BRASIL.....</b>	<b>33 459</b>	<b>29 763</b>	<b>27 140</b>	<b>76 328 300</b>	<b>101 850 606</b>	<b>126 820 150</b>

FONTE — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado.



## 3.8 — SERVIÇO

## 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		
NCR\$										
<b>TOTAIS</b> .....	...	...	...	...	...	221 477	524 488	245 716	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 serviços de alimentação.....	797	5 449	4 560	43 283	270 104	2 404	9 143	5 306	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
Loterias, 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	102 636	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	209 400	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	73 304	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	43 316	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	14 398 400
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	93 316	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.....										

FORNTE — 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

a) Estabelecimentos, segundo a natureza, tipo de hospedagem e acomodações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS						ACOMODAÇÕES				
	Total	Segundo a natureza			Segundo o tipo de hospedagem			Em hotéis		Em pensões e outros	
		Hotéis	Pensões	Outros	Com alimen- tação	Sem alimen- tação	Misto	Aparta- mentos	Quartos	Aparta- mentos	Quartos
Rondônia.....	21	12	9	—	12	7	2	24	170	—	18
Pôrto Velho.....	9	9	—	—	8	—	1	18	132	—	—
Acre.....	22	14	3	5	5	9	8	38	108	—	42
Rio Branco.....	6	6	—	—	2	2	2	23	51	—	—
Amazonas.....	23	13	7	3	6	12	5	112	153	1	81
Manaus.....	12	10	—	2	—	11	1	112	128	—	18
Roraima.....	2	1	1	—	1	—	1	22	27	—	6
Boa Vista.....	1	1	—	—	—	—	1	22	27	—	—
Pará.....	93	52	36	5	44	15	34	353	834	—	239
Belém.....	30	23	4	3	4	15	11	340	520	—	25
Amapá.....	5	5	—	—	—	2	3	4	67	—	—
Macapá.....	3	3	—	—	—	—	3	4	54	—	—
Maranhão.....	256	140	115	1	41	131	84	67	1 073	1	494
São Luís.....	21	20	—	1	8	-6	7	53	323	—	10
Piauí.....	237	128	109	—	198	5	34	56	942	—	483
Teresina.....	19	18	1	—	14	4	1	15	223	—	12
Ceará.....	282	221	60	1	87	11	184	465	2 248	—	410
Fortaleza.....	31	29	2	—	7	6	18	367	491	—	19
Rio Grande do Norte.....	142	92	45	5	49	20	73	38	869	—	240
Natal.....	28	21	7	—	9	18	1	25	322	—	87
Paraíba.....	175	139	29	7	40	99	36	125	1 571	—	281
João Pessoa.....	22	13	9	—	1	10	11	—	320	—	123
Pernambuco.....	338	259	29	50	58	27	253	1 010	3 006	18	861
Recife.....	25	22	2	1	2	19	4	601	410	—	98
Alagoas.....	148	110	31	7	21	15	112	187	1 162	1	240
Maceió.....	22	10	10	2	2	9	11	174	158	—	149
Sergipe.....	100	65	33	2	16	3	81	90	814	—	183
Aracaju.....	26	20	4	2	7	2	17	82	308	—	37
Bahia.....	1 196	487	676	33	428	92	674	937	1 004	20	5 079
Salvador.....	67	44	23	—	10	39	18	611	822	—	291
Minas Gerais.....	2 391	1 232	1 097	62	388	762	1 240	6 400	22 002	28	8 957
Belo Horizonte.....	183	97	85	1	20	114	48	1 755	4 713	—	913
Espírito Santo.....	284	137	119	28	46	33	205	866	2 064	—	1 165
Vitória.....	27	11	13	3	7	9	11	225	272	—	177
Rio de Janeiro.....	423	349	54	20	49	206	167	2 544	5 326	81	812
Niterói.....	44	33	11	—	3	30	5	194	563	6	186
Guanabara.....	166	156	9	1	9	128	29	5 922	3 763	18	112
São Paulo.....	2 276	1 520	655	101	316	784	1 176	10 808	27 179	39	7 963
São Paulo.....	554	390	94	70	44	431	79	6 548	9 222	14	2 322
Paraná.....	1 183	909	183	91	165	246	768	2 073	16 641	12	3 405
Curitiba.....	99	66	32	1	5	85	9	829	1 709	—	551
Santa Catarina.....	518	392	92	34	78	174	266	1 302	6 612	—	667
Florianópolis.....	17	16	1	—	2	13	2	150	555	—	21
Rio Grande do Sul.....	1 162	888	230	44	413	241	505	4 283	19 209	18	2 451
Pôrto Alegre.....	82	54	28	—	13	45	24	1 064	1 855	—	452
Mato Grosso.....	472	270	185	17	265	28	177	391	3 647	—	1 371
Cuiabá.....	40	26	14	—	2	6	31	186	281	—	98
Goiás.....	828	259	550	19	71	54	703	521	3 991	—	5 321
Goiânia.....	86	48	36	2	33	25	28	273	920	—	467
Distrito Federal.....	66	59	4	3	—	61	5	872	994	—	87
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 809</b>	<b>7 909</b>	<b>4 361</b>	<b>539</b>	<b>2 806</b>	<b>3 165</b>	<b>6 825</b>	<b>39 510</b>	<b>125 476</b>	<b>237</b>	<b>40 968</b>
Capitais (1).....	1 686	1 205	389	92	212	1 094	378	20 465	29 136	38	6 255

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.

2. Na coluna "Total" estão incluídos os estabelecimentos sem declaração do tipo de hospedagem.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

b) Instalações e movimento de hóspedes em hotéis, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	HOTÉIS								INSTALAÇÕES					MOVIMENTO DE HÓSPEDES		
	Total	Dos quais, possuem							Sanitários	Banheiros	Elevadores	Aparelhos telefônicos		Total	Entradas durante o ano	
		Réde interna de telefone	Restaurante	Salão de estar	Gara-gem	Bar	Bar-bea-ria	La-van-daria				Instalações contra incêndio	Total			Nos quartos
Rondônia.....	12	—	2	4	—	3	—	1	—	51	52	—	3	—	12 889	12 889
Pôrto Velho.....	9	—	1	1	—	1	—	1	—	34	33	—	—	—	8 307	8 255
Acre.....	14	—	5	4	—	3	1	1	1	56	53	—	1	—	3 120	3 066
Rio Branco.....	6	—	4	2	—	2	1	1	1	36	35	—	1	—	1 904	1 799
Amazonas.....	13	6	6	7	—	4	3	4	4	250	237	5	169	133	30 941	30 823
Manaus.....	10	4	3	5	—	3	2	4	4	244	231	5	166	133	30 487	30 387
Roraima.....	1	—	1	1	—	1	—	1	—	27	35	—	1	—	630	614
Boa Vista.....	1	—	1	1	—	1	—	1	—	27	35	—	1	—	630	614
Pará.....	52	6	33	27	1	11	2	5	3	515	503	9	308	216	38 229	37 774
Belém.....	23	6	17	14	—	6	2	4	3	441	432	9	299	216	26 117	25 933
Amapá.....	5	—	3	2	—	3	1	—	—	22	20	—	—	—	1 920	1 896
Macapá.....	3	—	3	2	—	3	1	—	—	21	13	—	—	—	1 337	1 320
Maranhão.....	140	4	8	29	1	16	2	6	3	256	251	3	126	95	85 602	84 654
São Luís.....	20	3	2	7	—	4	2	2	3	114	123	—	121	95	14 971	14 821
Piauí.....	128	1	20	5	4	18	—	—	—	275	243	1	16	—	109 835	109 456
Teresina.....	18	—	1	2	1	2	—	—	—	85	76	1	9	—	33 786	33 671
Ceará.....	221	7	59	45	9	34	8	12	6	991	944	10	501	368	330 415	308 268
Fortaleza.....	29	6	10	14	2	5	5	6	6	563	538	10	478	366	91 141	90 709
Rio Grande do Norte.....	92	1	14	21	6	7	1	5	5	307	280	3	99	63	84 921	84 540
Natal.....	21	1	3	8	3	3	1	2	4	169	170	3	93	60	31 633	31 452
Paraíba.....	139	4	35	15	1	22	—	2	3	516	459	3	196	158	101 828	100 866
João Pessoa.....	13	—	1	—	—	1	—	—	—	77	67	1	—	—	12 273	12 102
Pernambuco.....	259	22	129	64	13	70	7	19	18	1 433	1 310	23	523	515	285 859	284 027
Recife.....	22	18	7	12	3	7	4	4	10	620	549	22	515	515	66 485	66 079
Alagoas.....	110	9	25	33	1	11	—	9	1	445	419	2	249	218	71 741	71 311
Maceió.....	10	7	2	9	—	—	—	3	1	227	226	—	167	150	18 466	18 413
Sergipe.....	65	1	28	15	1	7	2	3	2	254	234	3	109	75	38 069	37 197
Araçaju.....	20	1	17	5	1	1	1	2	2	148	142	3	107	75	17 987	17 888
Bahia.....	487	15	117	105	18	72	10	16	20	1 946	1 858	20	755	577	696 950	696 943
Salvador.....	44	6	19	26	4	12	3	8	15	770	774	19	500	415	292 400	290 491
Minas Gerais.....	1 232	85	263	400	85	126	24	146	108	10 030	8 390	93	3 953	2 887	2 142 950	2 107 350
Belo Horizonte.....	97	28	55	107	13	31	8	39	48	2 513	1 737	43	1 478	986	471 717	444 130
Espirito Santo.....	137	9	66	39	9	23	4	12	6	1 330	1 222	11	274	93	282 665	281 130
Vitória.....	11	5	4	4	—	3	—	3	4	257	251	7	115	93	45 776	45 646
Rio de Janeiro.....	349	30	161	133	70	105	9	74	100	4 521	4 222	32	1 234	874	576 113	569 416
Niterói.....	33	5	9	9	6	6	—	2	11	351	310	3	170	157	26 960	26 674
Guanabara.....	156	62	41	90	13	53	18	32	144	6 798	6 726	147	6 862	5 657	1 087 622	1 080 294
São Paulo.....	1 520	189	880	664	208	254	49	338	340	15 473	14 572	251	9 537	7 197	2 675 340	2 654 888
São Paulo.....	390	106	83	184	22	69	19	103	153	6 916	6 894	176	6 064	4 851	987 845	978 813
Paraná.....	909	37	496	199	71	266	10	121	107	4 831	4 241	39	2 194	1 684	1 996 774	1 990 315
Curitiba.....	66	11	14	25	6	15	—	21	22	1 370	1 254	23	1 035	877	297 418	297 407
Santa Catarina.....	392	17	269	136	63	238	15	42	45	2 440	1 946	33	972	801	857 666	854 556
Florianópolis.....	16	3	6	9	2	6	2	7	8	265	248	4	355	305	60 475	60 199
Rio Grande do Sul.....	888	53	481	292	146	449	20	131	168	6 793	6 157	67	2 766	2 151	2 027 359	2 015 361
Pôrto Alegre.....	54	22	24	33	6	17	4	29	27	1 321	1 255	39	1 652	1 426	327 512	323 453
Mato Grosso.....	270	10	82	57	4	29	4	25	8	1 180	1 186	7	468	354	475 810	473 085
Cuiabá.....	26	2	2	16	—	4	—	7	5	267	263	4	181	152	54 903	54 639
Goias.....	250	14	133	119	16	19	4	21	4	1 388	1 334	6	461	362	488 320	478 077
Goiania.....	48	6	23	44	1	2	3	5	4	645	610	5	419	362	128 711	128 206
Distrito Federal.....	59	6	10	41	5	6	3	7	27	1 096	1 068	11	956	836	178 851	178 150
BRASIL.....	7 909	588	3 367	2 547	745	1 850	197	1 033	1 123	63 224	57 962	779	32 733	25 314	14 682 419	14 546 946
Capitais (1).....	1 205	308	362	670	88	263	81	292	502	25 375	24 060	535	21 744	17 727	4 315 714	4 261 545

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.8.2 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

c) Pessoal ocupado em todos os estabelecimentos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL OCUPADO									Em pensões e outros estabele- cimentos
	Total geral	Em hotéis							Outros	
		Total	Direção e adminis- tração	Recepção, portaria e comu- nicacões	Serviço de andares	Copa e cozinha	Salão e bar	Limpeza e manu- tenção		
Rondônia.....	98	76	15	4	—	37	5	9	6	22
Pôrto Velho.....	62	62	12	3	—	36	2	4	5	—
Acre.....	95	77	22	4	7	20	9	13	2	18
Rio Branco.....	34	34	10	2	4	12	1	4	1	—
Amazonas.....	271	237	21	43	26	70	13	33	31	34
Manaus.....	209	207	17	41	26	48	13	31	31	2
Roraima.....	16	12	1	—	1	2	3	4	1	4
Boa Vista.....	12	12	1	—	1	2	3	4	1	—
Pará.....	702	571	102	89	84	140	49	70	37	131
Belém.....	464	420	57	83	75	78	44	57	26	44
Amapá.....	40	40	8	2	—	11	10	8	1	—
Macapá.....	38	38	6	2	—	11	10	8	1	—
Maranhão.....	1 019	644	198	41	19	220	43	73	50	375
São Luís.....	166	164	34	27	19	27	29	24	4	2
Piauí.....	973	599	175	21	16	232	37	59	59	374
Teresina.....	122	118	20	9	9	31	4	8	37	4
Ceará.....	1 573	1 354	371	136	70	412	95	132	138	219
Fortaleza.....	508	500	80	88	62	110	49	31	80	8
Rio Grande do Norte.....	701	536	153	32	18	144	25	80	84	165
Natal.....	262	237	46	25	16	46	23	44	37	25
Paraíba.....	810	680	214	44	14	233	36	92	47	130
João Pessoa.....	106	73	18	7	4	14	5	22	3	33
Pernambuco.....	2 026	1 749	432	190	94	524	173	220	116	277
Recife.....	616	597	74	131	82	90	72	96	52	19
Alagoas.....	586	484	160	26	24	155	14	68	37	102
Maceió.....	152	108	22	14	19	15	3	19	16	44
Sergipe.....	528	415	105	43	25	137	11	63	31	113
Aracaju.....	230	207	42	37	23	52	1	35	17	23
Bahia.....	5 716	3 098	818	254	187	979	191	475	194	2 618
Salvador.....	924	814	85	147	133	133	113	118	85	110
Minas Gerais.....	15 188	11 546	2 473	2 569	1 287	2 165	731	1 563	758	3 642
Belo Horizonte.....	2 441	2 153	403	467	264	327	170	280	242	288
Espírito Santo.....	1 424	882	221	82	83	271	62	130	33	542
Vitória.....	238	144	21	34	18	23	11	34	3	94
Rio de Janeiro.....	2 674	2 446	625	300	205	448	198	512	158	228
Niterói.....	214	167	47	29	11	22	16	32	10	47
Guanabara.....	4 978	4 947	592	1 080	975	623	555	874	248	31
São Paulo.....	14 842	12 082	2 757	1 897	1 351	2 253	897	2 053	874	2 760
São Paulo.....	5 409	4 879	784	1 228	793	664	309	776	325	530
Paraná.....	6 789	5 765	1 513	558	445	1 273	586	1 055	335	1 024
Curitiba.....	866	754	150	160	138	87	49	133	37	112
Santa Catarina.....	2 881	2 663	757	254	201	637	220	418	176	218
Florianópolis.....	238	234	31	62	29	37	21	30	24	4
Rio Grande do Sul.....	7 571	6 491	1 555	658	631	1 745	663	970	269	1 080
Pôrto Alegre.....	1 293	1 156	178	283	283	148	100	131	33	137
Mato Grosso.....	2 312	1 390	479	87	45	452	60	205	62	922
Cuiabá.....	186	153	33	37	19	27	7	24	6	33
Goiás.....	3 458	1 083	287	149	86	326	38	138	59	2 375
Goiânia.....	597	416	91	107	81	58	26	39	14	131
Distrito Federal.....	1 044	1 021	132	163	107	174	109	174	162	23
<b>BRASIL.....</b>	<b>78 315</b>	<b>60 888</b>	<b>14 186</b>	<b>8 726</b>	<b>6 001</b>	<b>13 683</b>	<b>4 833</b>	<b>9 491</b>	<b>3 968</b>	<b>17 427</b>
Capitais (1).....	21 409	19 615	2 986	4 266	3 191	2 895	1 745	3 032	1 500	1 794

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Extensão da rede em tráfego (km).....	32 463	32 182	32 054	Extensão da rede em tráfego (km)			
Segundo a propriedade e a administração				Segundo as ferrovias			
Da Rede Ferroviária Federal S. A.....	25 459	25 116	24 864	Réde Ferroviária Federal S.A.			
Dos Estados.....	6 003	5 721	5 843	Viação Férrea Centro-Oeste.....	3 474	3 466	3 461
Particular.....	1 001	1 345	1 347	Estrada de Ferro Leopoldina.....	2 551	2 551	2 467
Segundo a bitola				Estrada de Ferro Central do Brasil.....	3 030	3 005	3 005
Estreita (menos de 1,00 m).....	267	267	223	Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	139	139	139
Corrente (1,00 m).....	28 596	28 302	28 209	Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1 632	1 632	1 632
Larga (1,44 m e 1,60 m).....	3 600	3 613	3 622	Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....	2 991	3 055	3 055
Segundo as ferrovias				Estrada de Ferro Dona Teresa Cristina...	272	272	242
Administrações diversas.....	7 370	7 066	7 190	Estrada de Ferro Santa Catarina.....	180	180	180
Estrada de Ferro Sorocabana.....	2 181	2 014	2 181	Viação Férrea do Rio Grande do Sul....	3 367	3 359	3 245
Companhia Paulista de Estradas de Ferro	1 531	1 531	1 531	Segundo a natureza da tração			
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro	1 538	1 477	1 477	Eletrificadas.....	2 442	2 369	2 450
Estrada de Ferro Vitória a Minas.....	653	631	633	Administrações diversas.....	1 182	1 182	1 199
Estrada de Ferro Araraquara.....	431	431	440	Estrada de Ferro Sorocabana.....	639	639	645
Estrada de Ferro do Amapá.....	194	194	194	Companhia Paulista de Estradas de Ferro	481	481	492
Estrada de Ferro São Paulo-Minas.....	167	167	167	Estrada de Ferro Campos do Jordão...	47	47	47
Estrada de Ferro Tocantins.....	118	118	118	Estrada de Ferro Votorantim.....	15	15	15
Estrada de Ferro Bragantina.....	108	(1) 54	—	Réde Ferroviária Federal S.A.....	1 260	1 187	1 251
Estrada de Ferro Campos do Jordão.....	47	47	47	Viação Férrea Federal Leste Brasileiro	179	179	179
Estrada de Ferro Votorantim.....	15	15	15	Viação Férrea Centro-Oeste.....	450	377	441
Estrada de Ferro Perus-Pirapora.....	21	21	21	Estrada de Ferro Central do Brasil.....	460	460	460
Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.....	366	366	366	Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	109	109	109
Réde Ferroviária Federal S. A.....	25 093	25 116	24 864	Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....	52	52	52
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	453	453	453	Estrada de Ferro Leopoldina (2).....	10	10	10
Réde de Viação Cearense.....	1 734	1 734	1 734	Não eletrificadas.....	30 021	29 813	29 604
Réde Ferroviária do Nordeste.....	2 801	2 801	2 781				
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro...	2 469	2 469	2 470				

FONTES — Departamento Nacional de Estradas de Ferro e Réde Ferroviária Federal S. A.

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) Fechada ao tráfego a partir de 6-1-67, 31 km ramal de Piracica e 23 km da linha tronco Curitiba a Vargem; em 22-6-67 linha tronco Campo Limpo a Bragança Paulista. (2) Em exploração pela Estrada de Ferro Central do Brasil.

## 3.9.1.1.2 — MATERIAL RODANTE, TRANSPORTES, CONSUMO, PESSOAL EMPREGADO E RESULTADOS FINANCEIROS — 1966-68

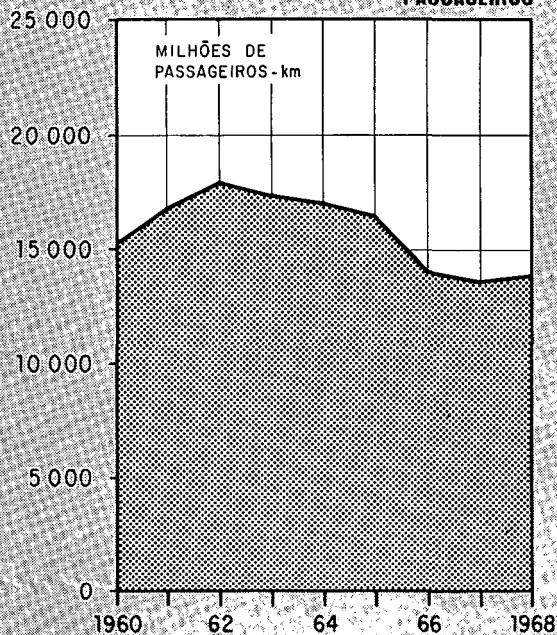
ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS			ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Material rodante (em 31-12)				Consumo			
Locomotivas.....	2 128	2 097	1 984	Energia elétrica (MWh).....	506 833	521 393	558 911
Vapor.....	815	698	516	Lenha (tonelada).....	369 154	278 605	185 579
Diesel.....	1 109	1 181	1 277	Óleos combustíveis (tonelada)....	159 410	141 407	147 640
Elétrica.....	186	188	191	Carvão (tonelada).....	6 849	49 635	38 880
Outros tipos.....	18	30	—	Óleo "diesel" (tonelada).....	286 030	290 284	283 989
Carros.....	4 458	4 315	4 065	Pessoal empregado (média mensal)...	188 563	182 271	176 205
Vagões.....	50 214	47 359	48 273	Resultados financeiros (NCR\$)			
Transportes				Receita.....	395 121 372	529 232 077	593 351 208
Efetivo				Despesa.....	825 136 036	1 079 733 932	1 155 046 428
Passageiros (milhares).....	352 177	345 309	367 376	Com pessoal.....	550 301 409	703 376 508	722 526 076
Animais (milhares de toneladas)	1 216	917	992	Outras.....	274 834 627	376 357 474	432 520 352
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas).....	350	218	176	Saldo.....	-430 014 664	-550 501 905	-561 695 220
Mercadorias (milhares de toneladas).....	53 818	54 301	50 471				
Quilométrico							
Passageiros-km (milhares).....	13 944 715	13 516 529	13 803 318				
Animais (milhares de toneladas-km).....	493 498	405 441	446 063				
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km).....	78 467	51 222	37 649				
Mercadorias (milhares de toneladas-km).....	18 861 203	19 487 461	21 528 034				

FONTES — Departamento Nacional de Estradas de Ferro e Réde Ferroviária Federal S. A.

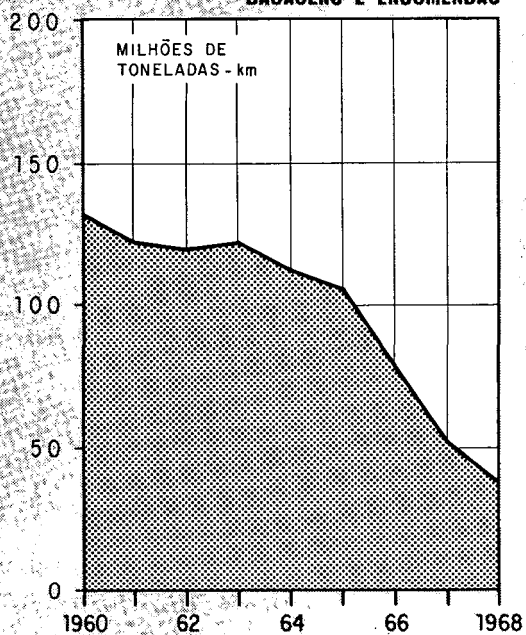
NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

# TRANSPORTE FERROVIÁRIO

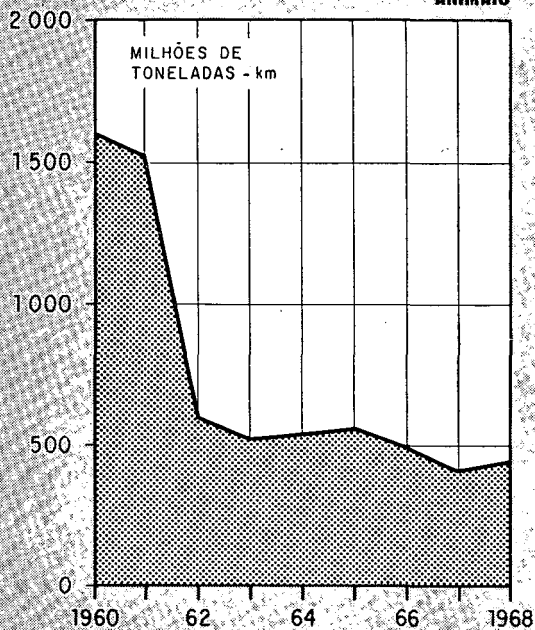
## PASSAGEIROS



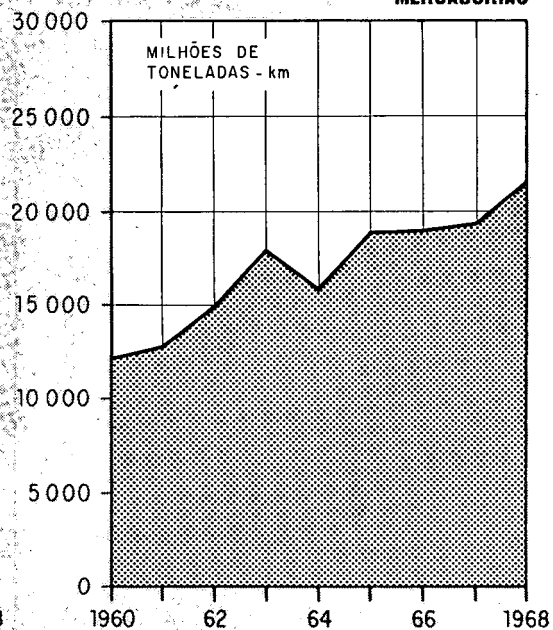
## BAGAGENS E ENCOMENDAS



## ANIMAIS



## MERCAADORIAS



## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## a) Material rodante

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12 (unidade)												
		Locomotivas				Carros				Vagões				
		Total	Vapor	Diesel	Elétrica	Total	Passageiros	Dormitórios	Outros	Total	Abertos	Fechados	Pranchas	Outros
Estrada de Ferro São Luís-Teresina..	1966	8	5	3	—	10	7	—	3	121	30	37	24	30
	1967	7	3	4	—	9	5	—	4	100	23	30	20	27
	1968	6	3	3	—	10	6	—	4	103	22	34	19	28
Rêde de Viação Cearense.....	1966	38	3	35	—	84	57	—	27	658	131	271	112	144
	1967	38	4	34	—	100	69	—	31	672	121	300	97	154
	1968	40	3	37	—	94	65	—	29	680	123	305	89	163
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	106	71	35	—	154	111	—	43	1 497	539	695	72	191
	1967	102	68	34	—	148	107	—	41	1 567	549	758	86	174
	1968	90	51	39	—	135	99	—	36	1 643	527	847	93	176
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro	1966	91	37	44	10	178	114	13	51	925	233	457	150	85
	1967	88	36	43	9	197	127	11	59	967	271	482	134	80
	1968	88	35	44	9	163	114	7	42	1 031	271	551	130	79
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	218	111	89	18	377	197	24	156	3 226	998	1 510	307	411
	1967	190	96	78	16	373	195	27	151	3 104	1 074	1 468	276	286
	1968	190	89	83	18	322	178	28	116	2 894	1 021	1 400	251	222
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	195	107	88	—	418	323	26	69	2 689	914	1 298	122	355
	1967	180	94	86	—	411	318	24	69	2 710	910	1 254	116	430
	1968	160	65	95	—	417	320	26	71	2 502	807	1 198	91	406
Estrada de Ferro Central do Brasil....	1966	313	58	235	20	911	704	48	159	6 955	2 689	2 564	744	958
	1967	335	42	274	19	927	721	48	168	7 073	2 722	2 507	739	1 105
	1968	337	20	298	19	873	654	52	167	6 941	2 659	2 337	729	1 216
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	84	19	50	15	191	157	—	34	4 401	1 522	2 470	23	386
	1967	88	19	53	16	187	156	—	31	4 358	1 491	2 469	19	379
	1968	89	19	55	15	188	159	—	29	4 408	1 522	2 488	53	345
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil...	1966	67	8	59	—	173	83	30	60	2 531	433	1 127	472	499
	1967	69	13	56	—	181	82	36	63	2 507	433	1 012	391	671
	1968	69	6	63	—	168	80	35	53	2 685	455	1 104	356	770
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina	1966	171	55	112	4	214	140	14	60	4 514	630	2 115	1 400	369
	1967	185	60	120	5	219	143	15	61	4 641	635	2 188	1 478	340
	1968	194	58	131	5	240	157	16	67	4 668	611	2 273	1 444	340
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina..	1966	27	27	—	—	24	21	—	3	694	564	65	61	4
	1967	27	27	—	—	21	18	—	3	645	565	31	46	3
	1968	26	26	—	—	14	12	—	2	593	555	9	27	2
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	10	10	—	—	18	14	—	4	55	—	19	29	7
	1967	8	8	—	—	14	11	—	3	50	—	18	25	7
	1968	8	8	—	—	12	9	—	3	38	—	17	18	3
Viação Férrea do Rio Grande do Sul	1966	184	110	74	—	275	143	18	114	3 596	217	1 861	575	943
	1967	166	97	69	—	229	121	14	94	3 159	211	1 713	620	615
	1968	144	73	71	—	229	122	16	91	3 513	206	1 872	606	829
Rêde Ferroviária Federal S.A.....	1966	1 512	621	824	67	3 027	2 071	173	783	31 862	8 900	14 489	4 091	4 382
	1967	1 483	567	851	65	3 016	2 073	175	768	31 553	9 005	14 230	4 047	4 271
	1968	1 441	456	919	66	2 865	1 975	180	710	31 699	8 779	14 435	3 906	4 579

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — RÉDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## b) Transporte

FERROVIAS	ANOS	EFETIVO				QUILOMÉTRICO			
		Passageiros (milhares)	Animais (milhares de cabeças)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas)	Mercadorias (milhares de toneladas)	Passageiros-km (milhares)	Animais (milhares de cabeças-km)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km)	Mercadorias (milhares de toneladas-km)
Estrada de Ferro São Luis-Teresina...	1966	157	2	1,7	36,5	20 014	442	280,3	11 511,3
	1967	120	1	1,2	34,3	15 750	275	228,9	10 969,4
	1968	124	0	1,3	38,8	15 846	68	204,8	12 026,1
Réde de Viação Cearense.....	1966	1 634	51	10,6	324,3	183 680	15 364	2 172,4	133 584,4
	1967	1 439	39	4,9	299,7	149 207	11 363	973,9	123 003,1
	1968	1 420	25	3,2	313,1	172 017	8 396	631,3	135 003,9
Réde Ferroviária do Nordeste.....	1966	7 917	78	24,3	1 588,0	298 957	22 335	4 336,5	299 963,0
	1967	5 901	47	13,4	1 665,2	247 784	12 783	2 413,4	304 654,9
	1968	5 725	16	11,1	1 529,0	314 448	3 780	2 281,2	319 855,1
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro	1966	8 101	30	14,5	391,1	226 132	8 949	2 138,8	188 766,8
	1967	7 378	29	6,4	289,9	181 184	11 668	592,8	155 294,5
	1968	6 985	31	4,0	370,7	171 546	14 448	385,1	197 523,5
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	3 507	149	13,6	1 413,7	261 998	41 886	2 433,3	572 838,1
	1967	3 442	66	5,9	1 312,8	244 198	15 586	1 301,9	593 841,9
	1968	3 606	102	3,6	1 447,9	250 431	15 477	585,8	717 731,9
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	23 607	51	36,0	1 317,8	596 909	15 705	6 026,2	293 638,9
	1967	23 077	21	24,1	1 146,3	571 872	6 163	4 438,4	266 486,8
	1968	23 260	18	14,9	1 039,4	597 115	5 471	3 085,3	284 469,3
Estrada de Ferro Central do Brasil	1966	188 717	187	42,3	9 562,0	5 977 523	118 431	8 516,0	4 572 778,0
	1967	183 584	203	33,7	9 384,0	5 430 527	124 129	7 553,3	4 538 688,0
	1968	204 466	162	45,8	10 135,5	5 822 930	89 771	8 937,4	4 803 746,7
Estrada de Ferro Santos a Jundiá...	1966	60 489	238	24,8	6 316,8	2 053 167	15 537	1 460,4	451 897,8
	1967	60 638	170	14,2	6 410,5	2 010 026	12 880	772,2	473 315,1
	1968	61 027	126	10,6	7 087,1	1 882 249	8 730	600,4	553 793,8
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil	1966	1 880	458	28,1	763,7	284 136	276 149	14 118,4	509 360,9
	1967	1 720	432	17,6	752,9	275 078	284 308	8 902,1	526 371,5
	1968	1 588	418	12,0	888,0	264 146	280 511	5 806,4	611 965,6
Réde Viação Paraná-Santa Catarina	1966	3 497	77	19,8	2 706,1	279 853	47 541	7 482,4	1 129 317,9
	1967	3 198	40	9,7	2 700,6	237 323	20 430	6 708,7	1 167 424,7
	1968	3 306	24	7,6	3 059,1	229 880	14 643	2 072,7	1 432 041,4
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina	1966	262	1	0,1	2 252,5	9 222	34	26,4	141 521,8
	1967	210	1	0,3	2 212,9	7 248	28	12,7	144 651,3
	1968	105	0	0,1	2 112,2	3 894	10	6,6	143 653,1
Estrada de Ferro Santa Catarina...	1966	191	2	0,6	23,6	11 501	219	50,8	2 523,8
	1967	171	1	—	17,1	10 455	119	—	2 079,5
	1968	199	1	—	13,9	11 132	63	—	1 600,6
Viação Férrea do Rio Grande do Sul	1966	2 166	429	20,8	1 818,0	329 097	210 091	5 998,4	977 242,8
	1967	2 021	293	10,4	1 678,2	300 118	156 096	2 287,3	894 888,7
	1968	1 569	298	8,4	1 858,4	257 937	153 750	1 671,5	990 703,3
Réde Ferroviária Federal S. A.....	1966	302 125	1 753	237,2	28 514,1	10 532 189	772 683	55 040,3	9 284 745,5
	1967	292 899	1 343	146,8	27 904,4	9 680 770	655 828	36 186,6	9 201 669,4
	1968	313 380	1 221	122,6	29 893,1	9 993 571	595 118	26 268,5	10 204 114,3

FONTE — Réde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.



## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## c) Unidades em tráfego e densidade média de tráfego

FERROVIAS	ANOS	UNIDADE DE TRÁFEGO (milhões)	DENSIDADE DE TRÁFEGO				
			Total	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias
			1 000 t-km úteis, por km de linha				
Estrada de Ferro São Luís-Teresina...	1966	32	30	4	1	0	25
	1967	27	28	3	1	0	24
	1968	28	30	3	0	0	27
Rêde de Viação Cearense.....	1966	325	91	9	1	3	78
	1967	277	82	8	1	2	71
	1968	311	89	9	0	2	78
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	611	121	9	2	3	107
	1967	559	119	8	1	2	108
	1968	638	126	10	1	0	115
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro	1966	420	86	7	1	1	77
	1967	341	71	6	0	2	63
	1968	375	88	5	0	2	81
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	854	177	7	1	5	164
	1967	845	179	6	1	2	170
	1968	975	216	6	0	2	208
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	903	140	20	2	2	116
	1967	845	126	19	2	1	104
	1968	887	138	21	1	1	115
Estrada de Ferro Central do Brasil...	1966	10 603	1 673	146	3	15	1 509
	1967	10 015	1 657	131	3	13	1 510
	1968	10 671	1 755	141	3	12	1 599
Estrada de Ferro Santos a Jundiá...	1966	2 513	4 390	1 085	11	45	3 249
	1967	2 489	4 514	1 066	6	37	3 405
	1968	2 440	5 015	1 001	4	25	3 985
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil...	1966	918	404	16	9	68	311
	1967	924	413	15	5	70	323
	1968	994	462	15	4	69	374
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina	1966	1 434	394	8	3	6	377
	1967	1 419	394	7	2	2	383
	1968	1 668	478	7	1	1	469
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina...	1966	151	523	3	0	0	520
	1967	152	534	2	0	0	532
	1968	148	595	1	0	0	594
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	14	21	6	0	0	15
	1967	13	17	5	—	0	12
	1968	13	15	6	—	0	9
Viação Férrea do Rio Grande do Sul...	1966	1 386	323	9	2	22	290
	1967	1 256	293	8	1	18	266
	1968	1 309	331	7	1	18	305
Rêde Ferroviária Federal S.A. ....	1966	20 164	416	32	2	12	370
	1967	19 162	407	29	1	10	367
	1968	20 457	451	31	1	9	410

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## d) Aproveitamento

FERROVIAS	ANOS	APROVEITAMENTO			
		Passageiros		Toneladas úteis	
		Por carro	Por trem	Por vagão	Por trem
Estrada de Ferro São Luis-Teresina.....	1966	28	142	9,6	176,0
	1967	27	113	10,2	179,4
	1968	27	112	9,7	177,6
Rêde de Viação Cearense.....	1966	42	265	11,8	109,7
	1967	36	213	11,0	127,8
	1968	41	254	12,2	129,8
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	29	153	23,5	171,1
	1967	29	143	20,5	170,7
	1968	41	203	22,2	176,0
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	51	216	10,7	120,2
	1967	28	176	7,3	106,3
	1968	25	186	8,7	130,7
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	18	108	14,9	191,3
	1967	19	92	13,5	142,1
	1968	19	98	12,5	150,1
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	24	129	8,2	152,2
	1967	22	118	8,5	173,3
	1968	23	128	9,4	154,2
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	82	384	20,2	658,2
	1967	70	417	22,0	695,0
	1968	74	422	21,3	719,5
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	106	414	21,2	411,6
	1967	102	414	23,4	455,5
	1968	94	378	30,4	460,7
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	19	130	10,5	190,4
	1967	20	134	9,1	188,4
	1968	24	136	10,9	202,2
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	23	136	13,5	209,3
	1967	21	123	12,7	199,2
	1968	19	117	15,8	242,0
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	19	97	16,1	530,2
	1967	18	85	15,7	541,9
	1968	14	54	15,7	798,1
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	22	73	5,1	26,6
	1967	22	62	7,0	31,2
	1968	24	63	6,2	28,0
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	29	113	13,5	203,6
	1967	25	101	13,0	202,7
	1968	21	91	13,4	219,5
Rêde Ferroviária Federal S.A.....	1966	55	271	15,9	297,7
	1967	50	268	15,7	294,1
	1968	52	275	16,6	309,8

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## e) Produtividade econômica

FERROVIAS	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)
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	1966	6,7	181,9	136,0	6,9	25
	1967	6,5	171,2	150,7	7,4	22
	1968	6,9	174,1	139,3	7,5	24
Rêde de Viação Ceatense.....	1966	12,3	162,5	72,8	12,4	72
	1967	10,5	120,4	55,7	10,7	63
	1968	11,6	130,9	62,2	12,1	74
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	10,5	38,3	67,1	6,7	54
	1967	8,8	33,6	64,4	5,7	47
	1968	10,7	50,4	68,0	8,2	56
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	7,8	43,0	62,0	5,4	53
	1967	6,3	23,4	39,9	4,5	46
	1968	6,6	19,4	49,0	4,9	54
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	6,7	39,8	38,9	5,3	64
	1967	7,6	53,7	46,5	4,6	66
	1968	8,5	55,5	44,9	4,9	77
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	4,7	26,9	29,9	7,2	56
	1967	4,4	25,6	27,3	8,4	53
	1968	5,2	31,1	34,2	8,9	58
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	14,2	67,3	73,1	10,9	251
	1967	12,1	57,6	78,5	10,5	251
	1968	12,9	57,1	79,5	10,3	276
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	20,4	49,3	18,4	7,6	365
	1967	19,0	49,7	17,6	7,8	356
	1968	17,5	45,5	24,0	7,4	366
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	13,3	135,8	119,0	9,2	116
	1967	13,5	148,0	109,8	9,2	130
	1968	14,4	178,7	141,3	10,9	138
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	8,2	72,9	43,7	7,2	128
	1967	8,1	66,5	40,4	7,8	133
	1968	9,3	61,3	54,3	8,3	169
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	4,5	33,5	24,1	5,6	135
	1967	4,5	24,7	21,0	5,5	146
	1968	4,6	18,0	21,5	5,6	150
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	2,2	46,4	48,3	1,9	29
	1967	2,3	49,5	66,3	2,2	29
	1968	2,5	30,0	49,2	2,0	30
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	7,1	222,8	77,2	6,1	104
	1967	7,0	193,6	66,4	6,0	98
	1968	7,9	159,6	66,3	7,3	109
Rêde Ferroviária Federal S.A. ....	1966	11,1	58,0	55,1	8,6	146
	1967	10,2	52,2	53,8	8,4	145
	1968	11,0	52,3	60,0	8,7	161

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

(1) Equivalência em carvão.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## f) Produtividade técnica

FERROVIAS	ANOS	PRODUTIVIDADE TÉCNICA				
		Material de tração (milhares de toneladas brutas 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)
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	1966	9,5	381,0	400,0	9,8	35,9
	1967	9,8	380,8	424,4	11,2	33,6
	1968	10,8	378,6	409,9	11,9	37,9
Rêde de Viação Cearense.....	1966	16,5	195,1	169,5	16,5	96,4
	1967	15,6	167,1	130,0	15,9	93,6
	1968	15,4	160,8	131,5	16,1	98,5
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	15,8	72,4	78,3	10,0	81,6
	1967	13,5	66,3	75,7	8,7	72,6
	1968	13,9	69,3	80,3	10,6	73,0
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	11,8	49,8	137,9	8,2	80,7
	1967	11,7	42,1	134,8	8,3	85,9
	1968	12,0	40,4	175,0	8,9	97,5
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	12,4	92,2	75,9	9,9	117,6
	1967	14,7	115,4	96,2	8,8	127,9
	1968	17,3	123,8	99,1	10,0	157,8
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	7,0	61,8	83,9	10,8	84,0
	1967	6,3	60,4	84,8	12,1	75,4
	1968	7,4	75,9	94,2	12,7	82,3
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	17,6	53,7	177,7	13,5	310,8
	1967	15,9	53,0	179,6	13,8	330,2
	1968	16,5	53,5	183,5	13,1	352,7
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	14,7	37,2	32,9	5,5	262,9
	1967	13,9	38,9	30,2	5,7	259,8
	1968	13,8	38,7	32,5	5,8	288,0
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	37,6	301,5	360,4	26,0	327,0
	1967	38,6	310,4	381,1	26,4	372,8
	1968	40,7	305,6	408,4	30,6	388,4
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	14,7	135,9	94,2	12,8	228,4
	1967	15,4	142,4	94,2	14,8	252,8
	1968	16,9	145,5	121,2	15,2	308,1
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	7,8	78,1	46,1	9,7	233,4
	1967	7,9	63,7	41,4	9,6	255,6
	1968	8,3	62,6	40,6	10,0	268,9
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	4,2	110,7	169,5	3,6	55,8
	1967	4,1	124,6	176,9	4,0	51,6
	1968	4,0	67,7	150,0	3,1	47,4
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	14,5	287,1	168,1	12,4	212,0
	1967	14,8	276,9	153,3	12,7	208,4
	1968	17,2	283,0	148,7	16,0	237,5
Rêde Ferroviária Federal S.A.....	1966	15,5	60,7	127,2	12,0	204,7
	1967	15,0	59,6	125,6	12,3	211,9
	1968	15,7	60,8	136,2	12,6	233,4

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

(1) Equivalência em carvão.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

g) Consumo

FERROVIAS	ANOS	CONSUMO				
		Energia elétrica (1 000 kWh)	Lenha (1 000 m³)	Óleo combustível (tonelada)	Óleo diesel (tonelada)	Carvão (tonelada)
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	1966	—	9	—	477	—
	1967	—	6	—	448	—
	1968	—	6	—	458	—
Réde de Viação Cearense.....	1966	—	11	—	5 168	—
	1967	—	9	—	5 225	—
	1968	—	8	—	5 205	—
Réde Ferroviária do Nordeste.....	1966	—	1	20 334	8 491	2
	1967	—	—	23 232	8 185	—
	1968	—	1	14 791	8 589	—
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	4 688	41	8 317	5 953	—
	1967	4 763	51	7 296	5 360	—
	1968	5 098	42	7 166	5 751	—
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	8 557	20	17 126	16 009	3 913
	1967	10 186	—	19 918	20 086	2 974
	1968	14 290	—	18 747	20 503	1 939
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	—	29	15 037	15 975	6 065
	1967	—	7	10 238	14 654	5 294
	1968	—	3	9 035	15 358	5 847
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	161 429	1	5 093	67 740	25 054
	1967	158 779	0	4 596	69 322	13 859
	1968	170 982	0	3 499	79 356	5 502
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	65 478	—	20 666	4 305	—
	1967	64 827	—	18 260	4 174	—
	1968	65 801	—	20 638	4 623	—
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	—	41	—	19 690	—
	1967	—	47	—	19 364	—
	1968	—	13	—	19 561	—
Réde de Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	2 162	192	—	30 793	52
	1967	2 123	163	—	28 625	—
	1968	1 797	135	—	34 632	—
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	—	1	—	—	26 763
	1967	—	1	—	—	27 508
	1968	—	3	—	—	25 592
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	—	3	2 484	12	—
	1967	—	2	1 989	8	—
	1968	—	3	2 133	19	—
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	—	27	46 672	21 974	—
	1967	—	12	42 434	20 894	—
	1968	—	4	30 233	21 730	—
Réde Ferroviária Federal S.A.....	1966	242 314	376	135 729	196 587	61 849
	1967	240 678	298	127 963	196 345	49 635
	1968	257 968	218	106 242	215 785	38 880

FONTE — Réde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## h) Pessoal empregado

FERROVIAS	ANOS	PESSOAL EMPREGADO				
		Total	Administração da ferrovia	Via permanente	Manutenção do equipamento dos transportes	Tração, tráfego e movimento
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	1966	1 264	182	492	370	220
	1967	1 218	173	479	359	207
	1968	1 166	163	462	342	199
Rêde de Viação Cearense.....	1966	4 511	573	1 389	820	1 729
	1967	4 401	559	1 361	796	1 685
	1968	4 185	595	1 229	776	1 585
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	11 223	1 584	3 668	1 795	4 176
	1967	(1) 11 769	1 567	3 582	1 921	4 669
	1968	11 334	1 457	3 791	1 833	4 233
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	7 936	821	2 297	1 791	3 027
	1967	7 368	784	2 110	1 674	2 800
	1968	6 948	731	1 979	1 597	2 641
Viação Férrea Centro-Oeste.....	1966	13 409	2 081	3 682	1 472	6 174
	1967	12 800	1 993	3 588	1 413	5 806
	1968	12 615	1 915	3 762	1 347	5 591
Estrada de Ferro Leopoldina.....	1966	16 093	3 554	4 421	3 312	4 806
	1967	16 047	1 753	5 499	3 275	5 520
	1968	15 363	1 724	5 310	3 114	5 215
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	42 267	6 438	12 290	7 959	15 580
	1967	39 961	6 213	11 597	7 498	14 653
	1968	38 689	6 876	11 452	6 739	13 622
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	6 887	1 113	765	1 682	3 327
	1967	6 983	1 214	736	1 759	3 274
	1968	6 665	1 147	692	1 794	3 032
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	7 947	1 482	2 238	1 289	2 938
	1967	7 086	1 474	1 521	1 193	2 898
	1968	7 208	1 449	1 767	1 216	2 776
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	11 203	1 078	3 065	2 208	4 852
	1967	10 658	1 033	2 891	2 119	4 615
	1968	9 856	917	2 841	1 932	4 166
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	1 122	82	345	329	366
	1967	1 041	92	306	300	343
	1968	987	96	306	273	312
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	476	49	171	78	173
	1967	448	45	166	74	163
	1968	429	42	161	71	155
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	13 374	1 593	4 184	2 907	4 690
	1967	12 753	1 512	3 997	2 808	4 436
	1968	11 982	1 404	3 845	2 625	4 108
Rêde Ferroviária Federal S.A.....	1966	(2) 137 712	20 630	39 007	26 012	52 063
	1967	132 533	18 442	37 833	25 189	51 069
	1968	127 427	18 516	37 597	23 679	47 635

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

(1) Aumento decorrente da inclusão de 993 servidores provisórios. (2) Excluído 156 empregados da Estrada de Ferro Bragança, remanescentes do quadro em extinção.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

## 1) Receita

FERROVIAS	ANOS	RECEITA (NCr\$)								
		Total geral	Des transportes						Complementar dos transportes	Assessoria dos transportes
			Total	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias	Outros		
Estrada de Ferro Madeira — Mamoré.....	1966	341 563	340 172	41 927	9 793	9 613	244 636	34 203	1 083	308
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estrada de Ferro São Luís — Teresina.....	1966	608 688	596 259	180 457	52 104	7 614	301 383	54 701	3 007	9 422
	1967	741 988	718 931	224 040	71 188	7 390	412 205	4 108	3 145	19 912
	1968	878 629	864 072	242 671	76 893	3 356	527 099	14 053	2 683	11 874
Rêde de Viação Cearense....	1966	5 065 853	5 017 745	1 323 091	229 134	270 831	2 698 936	495 753	7 781	40 327
	1967	6 566 114	6 489 163	1 935 706	299 033	304 252	3 895 475	54 697	9 446	66 505
	1968	7 336 413	7 300 561	2 390 713	208 485	289 693	4 010 690	400 980	9 011	26 841
Rêde Ferroviária do Nordeste	1966	8 774 513	8 417 016	1 529 921	467 195	399 302	5 216 256	804 342	48 461	309 036
	1967	11 478 852	10 978 449	2 365 161	545 311	307 657	7 667 768	92 552	22 863	477 540
	1968	13 281 226	12 434 634	2 607 247	565 597	133 847	8 929 034	198 909	144 530	702 062
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	6 412 406	6 278 333	1 576 500	227 469	160 958	3 470 290	843 116	5 686	128 387
	1967	6 705 256	6 477 834	2 008 935	179 479	245 060	3 621 895	422 465	3 058	224 364
	1968	8 773 347	8 531 527	2 248 334	155 762	453 055	4 926 406	747 970	6 968	235 152
Viação Férrea Centro-Oeste..	1966	14 636 962	12 376 770	2 062 714	274 032	416 896	8 210 699	1 412 429	1 560 794	699 398
	1967	18 453 746	14 399 135	2 586 679	298 670	406 445	10 874 699	232 642	3 548 198	506 413
	1968	24 871 599	19 373 701	3 236 632	240 905	658 215	14 782 090	455 859	4 874 735	623 163
Estrada de Ferro Leopoldina	1966	13 359 399	12 972 476	4 229 155	572 361	268 536	6 793 837	1 108 587	325 605	61 318
	1967	16 713 528	15 962 562	5 948 586	680 111	128 230	9 042 956	162 679	537 929	213 037
	1968	22 235 737	18 634 489	6 509 818	520 045	156 768	9 913 247	1 444 611	614 719	2 986 529
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	89 617 884	85 433 661	22 714 913	899 101	1 468 422	54 427 403	5 923 822	2 602 910	1 581 313
	1967	109 457 632	103 756 639	27 968 303	1 121 462	1 903 797	71 913 346	849 731	3 810 676	1 890 317
	1968	152 754 548	146 328 276	31 285 643	1 043 222	2 449 739	90 850 624	20 699 048	2 814 062	3 612 210
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....	1966	34 818 556	28 193 113	9 678 784	264 017	475 100	15 803 468	1 981 744	5 957 987	667 456
	1967	47 135 368	40 742 006	14 272 336	300 993	465 773	25 458 336	244 518	5 358 942	1 034 420
	1968	58 125 226	48 502 554	16 999 732	294 638	566 101	30 606 160	135 923	8 242 539	1 380 133
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	17 184 956	16 709 312	2 377 617	783 972	3 211 258	8 719 090	1 617 375	23 593	452 051
	1967	23 068 921	21 440 686	3 454 626	894 963	4 855 211	11 937 665	298 221	1 045 702	572 533
	1968	27 692 575	25 855 201	3 824 882	793 819	6 101 944	14 755 502	379 054	1 248 557	588 817
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	27 360 253	23 982 548	1 640 340	494 113	451 870	18 696 778	2 699 447	3 043 228	334 477
	1967	32 678 662	30 596 487	2 361 440	604 019	317 917	26 874 673	438 438	1 322 938	759 237
	1968	41 272 607	39 011 130	2 636 178	468 740	291 359	34 985 916	628 937	1 035 012	1 226 465
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	6 015 189	5 866 312	75 354	6 034	1 313	5 221 814	561 797	83	148 794
	1967	7 701 921	7 655 974	89 437	7 392	1 544	7 484 312	73 289	225	45 722
	1968	10 410 535	10 337 601	69 235	4 682	1 301	7 864 306	2 398 077	24	72 910
Estrada de Ferro Santa Catarina	1966	203 915	164 562	79 987	6 151	7 506	70 897	21	30 409	8 944
	1967	265 089	191 306	93 998	—	6 025	91 281	2	45 960	27 823
	1968	272 131	181 913	102 712	—	3 724	72 406	3 071	76 780	13 438
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	25 284 550	23 636 101	2 922 234	658 564	2 280 609	17 581 616	193 078	637 140	1 011 309
	1967	33 094 214	31 063 001	4 082 050	733 597	2 632 650	23 509 300	105 404	984 427	1 046 786
	1968	40 781 983	39 311 661	4 546 739	627 550	4 071 363	28 993 343	1 072 666	660 721	809 601
Rêde Ferroviária Federal S.A.	1966	249 684 687	229 984 380	50 432 994	4 934 040	9 429 828	147 457 103	17 730 415	14 247 767	5 452 540
	1967	314 050 291	290 472 173	67 391 347	5 736 218	11 581 951	202 783 911	2 978 746	16 693 509	6 884 609
	1968	408 686 556	376 667 320	76 790 536	5 000 338	15 180 465	251 116 823	28 579 158	19 730 041	12 289 195

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.3 — RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1966-68

j) Despesa

FERROVIAS	ANOS	DESPESA (NCr\$)								
		Total	Segundo os elementos de custo			Segundo a aplicação				
			Pessoal	Material	Diversos	Administração	Departamento comercial	Via permanente, edifícios e instalações	Manutenção do equipamento dos transportes	Tração, tráfego e movimento
Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.....	1966	1 915 969	1 330 614	398 941	186 414	474 761	—	599 657	336 316	505 235
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estrada de Ferro São Luís-Teresina.....	1966	4 630 770	3 625 949	547 473	457 348	1 063 685	—	1 457 329	1 069 698	1 040 058
	1967	5 915 161	4 670 534	625 019	619 608	1 408 217	—	1 916 710	1 305 244	1 284 990
	1968	5 639 336	3 977 941	775 935	885 460	1 493 447	—	1 792 380	1 064 555	1 288 954
Rêde de Viação Cearense..	1966	18 405 417	12 925 682	3 245 574	2 234 161	3 545 372	22	4 848 866	4 119 180	5 891 977
	1967	23 180 172	17 027 987	3 965 851	2 186 334	4 578 215	—	6 810 450	4 418 937	7 372 570
	1968	21 988 954	14 432 642	4 254 157	3 302 155	5 829 369	—	5 350 065	4 286 680	6 522 840
Rêde Ferroviária do Nordeste.....	1966	44 471 045	33 874 438	5 161 159	5 435 448	8 184 424	77 647	10 286 867	8 445 496	17 476 611
	1967	58 111 750	42 460 517	8 150 987	7 500 236	10 306 522	109 792	14 659 759	12 133 654	20 902 023
	1968	54 556 524	35 696 112	8 654 398	10 206 014	12 431 774	274 644	11 913 636	12 191 942	17 744 528
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....	1966	30 090 653	22 124 473	4 183 715	3 782 465	4 951 133	40 014	7 743 126	6 594 657	10 761 723
	1967	38 272 548	27 488 129	5 649 504	5 134 915	6 429 568	55 845	10 535 364	8 150 005	13 101 766
	1968	37 222 567	26 519 495	5 167 278	5 535 794	7 361 837	120 291	9 268 812	8 401 097	12 070 530
Viação Férrea Centro-Oeste	1966	50 650 518	37 563 200	8 209 045	4 878 273	8 560 997	315 428	11 396 886	8 791 017	21 586 190
	1967	67 604 356	48 490 570	11 450 664	7 663 122	12 253 016	358 568	17 845 952	10 238 527	26 908 293
	1968	64 736 788	40 779 743	16 404 712	7 552 333	14 758 512	421 239	15 969 653	10 562 397	23 024 987
Estrada de Ferro Leopoldina	1966	62 052 566	45 701 445	9 809 876	6 541 245	12 538 206	241 423	16 704 534	10 646 934	21 921 469
	1967	76 859 124	55 489 292	10 996 721	10 373 111	19 334 441	359 023	20 459 211	11 844 254	24 862 195
	1968	80 953 238	54 073 877	15 207 478	11 671 883	21 993 104	394 115	21 124 772	12 930 940	24 510 307
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	1966	191 274 203	123 258 897	29 924 760	38 090 546	33 111 981	157 847	41 021 550	49 172 015	67 810 810
	1967	250 376 167	159 828 637	40 911 728	49 635 802	51 779 539	201 483	54 127 376	59 988 237	84 279 532
	1968	263 781 035	154 827 959	54 809 816	54 143 260	50 432 403	180 858	59 221 855	67 437 635	86 508 284
Estrada de Ferro Santos a Jundiaí.....	1966	36 825 841	19 362 310	6 793 348	10 670 183	5 126 177	298 141	7 545 376	7 587 122	16 268 525
	1967	49 470 502	25 895 541	8 645 314	14 926 647	8 302 504	400 836	11 584 067	9 157 867	20 025 178
	1968	57 165 448	26 863 573	11 844 426	18 457 449	9 518 620	457 351	14 084 993	11 431 951	21 672 533
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil.....	1966	28 695 892	18 462 448	6 104 587	4 128 857	4 657 489	182 454	4 696 700	6 596 883	12 562 366
	1967	36 744 145	23 428 118	7 871 079	5 444 948	6 046 393	303 637	6 858 900	7 402 582	16 132 633
	1968	37 452 983	22 870 341	10 006 610	4 576 032	6 804 094	290 976	6 460 192	7 978 900	15 918 821
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina.....	1966	50 287 237	31 420 063	10 304 046	8 563 128	6 197 112	260 922	11 972 741	9 588 091	22 268 371
	1967	63 024 557	40 003 258	14 611 616	8 409 683	8 341 910	336 568	16 875 928	11 069 085	26 401 066
	1968	62 330 407	36 325 814	18 029 403	7 975 190	9 003 414	345 120	14 600 044	10 966 046	27 415 783
Estrada de Ferro D. Teresa Cristina.....	1966	6 121 714	3 148 086	1 734 422	1 239 206	690 991	—	1 276 873	2 057 407	2 096 438
	1967	7 546 100	3 757 584	2 340 103	1 448 413	1 033 515	—	1 733 503	2 360 369	2 418 713
	1968	7 251 459	3 396 811	2 364 557	1 490 091	1 356 022	—	1 693 949	1 952 022	2 249 466
Estrada de Ferro Santa Catarina.....	1966	1 829 937	1 421 178	265 387	143 372	361 897	—	478 043	239 784	750 213
	1967	2 271 867	1 737 845	306 851	177 171	472 192	—	627 267	320 447	851 961
	1968	2 027 708	1 568 119	265 999	193 590	476 599	—	524 066	284 709	742 334
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....	1966	53 225 430	35 665 456	12 662 664	4 897 310	8 226 304	448 804	11 225 891	10 008 849	23 315 582
	1967	65 724 446	42 645 056	16 029 099	7 050 291	10 252 716	287 522	16 534 908	12 730 675	25 918 625
	1968	63 639 846	40 156 734	16 123 558	7 359 554	10 880 211	271 964	14 167 142	12 940 172	25 380 357
Rêde Ferroviária Federal S.A.	1966	580 477 192	389 884 239	99 344 997	9 124 956	97 690 529	2 022 702	131 254 944	125 253 449	224 255 568
	1967	745 100 895	492 973 068	131 557 546	120 570 281	140 538 748	2 413 324	180 569 395	151 119 883	270 459 545
	1968	758 746 293	461 489 161	163 908 327	133 348 805	152 339 406	2 756 558	176 171 559	162 429 046	265 049 724

FONTE — Rêde Ferroviária Federal S.A.

NOTA — Vêde notas da tabela 3.9.1.1.1.



## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-4-1969

a) Açúcar comum, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha ou gordura em geral, café em grão e charque

(continua)

FERROVIAS	FRETES (NCR\$/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.....	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	9,18
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	10,05
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 200 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	12,88	12,88	12,88	12,88	12,88	14,00
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	13,89	13,89	13,89	13,89	13,89	15,28
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 300 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	17,32	17,32	17,32	17,32	17,32	18,82
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	18,65	18,65	18,65	18,65	18,65	20,51
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 400 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	21,76	21,76	21,76	21,76	21,76	23,64
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	23,60	23,60	23,60	23,60	23,60	25,74
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 500 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	28,46
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	27,69	27,69	27,69	27,69	27,69	30,45
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-4-1969

a) Açúcar comum, algodão em pluma, arroz beneficiado, banha ou gordura em geral, café em grão e charque

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (NCr\$/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.....	28,94	28,94	28,94	28,94	28,94	31,43
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	35,16
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 700 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	31,68	31,68	31,68	31,68	31,68	34,40
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	36,25	36,25	36,25	36,25	36,25	39,98
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 800 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	34,42	34,42	34,42	34,42	34,42	37,37
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	40,53	40,53	40,53	40,53	40,53	44,59
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 900 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	37,16	37,16	37,16	37,16	37,16	40,34
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	43,85	43,85	43,85	43,85	43,85	48,25
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 1 000 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	39,90	39,90	39,90	39,90	39,90	43,31
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	47,19	47,19	47,19	47,19	47,19	51,01
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Réde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-4-1969

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 (NCr\$/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.....	9,18	8,44	8,44	8,44	9,18	8,44
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	10,05	9,14	9,14	9,14	10,05	9,14
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Estrada de Ferro Santos a Jundiá.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 200 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	14,00	12,88	12,88	12,88	14,00	12,88
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Leopoldina.....	15,28	13,89	13,89	13,89	15,28	13,89
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 300 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	18,82	17,32	17,32	17,32	18,82	17,32
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	20,51	18,65	18,65	18,65	20,51	18,65
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 400 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	23,64	21,76	21,76	21,76	23,64	21,76
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	25,74	23,60	23,60	23,60	25,74	23,60
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 500 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	28,46	26,20	26,20	26,20	28,46	26,20
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	30,45	27,69	27,69	27,69	30,45	27,69
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.1 — Estradas de ferro

## 3.9.1.1.4 — FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES — 1.º-4-1969

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

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (NCr\$/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 600 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	31,43	28,94	28,94	28,94	31,43	28,94
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	35,16	31,96	31,96	31,96	35,16	31,96
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 700 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	34,40	31,68	31,68	31,68	34,40	31,68
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	39,88	36,25	36,25	36,25	39,88	36,25
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 800 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro.....	37,37	34,42	34,42	34,42	37,37	34,42
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....						
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	44,59	40,53	40,53	40,53	44,59	40,53
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 900 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	40,34	37,16	37,16	37,16	40,34	37,16
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	48,25	43,85	43,85	43,85	48,25	43,85
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						
EM 1 000 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro.....	43,31	39,90	39,90	39,90	43,31	39,90
Estrada de Ferro Sorocabana.....						
Estrada de Ferro Central do Brasil.....	51,91	47,10	47,10	47,10	51,91	47,10
Estrada de Ferro Leopoldina.....						
Rêde Viação Paraná-Santa Catarina.....						
Viação Férrea Centro-Oeste.....						
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro.....						
Viação Férrea do Rio Grande do Sul.....						

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.1 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

a) Rodovias, segundo o tipo de leito

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO EM 31-12 (km)									
	Total geral	Federal			Estadual (1)			Municipal (1)		
		Total	Não pavimentada (2)	Pavimentada (3)	Total	Não pavimentada (2)	Pavimentada (3)	Total	Não pavimentada (2)	Pavimentada (3)
Rondônia.....	1 314	1 007	1 007	—	61	61	—	246	246	—
Acre.....	453	304	304	—	44	44	—	105	105	—
Amazonas.....	1 918	508	491	17	539	399	140	871	850	21
Roraima.....	465	325	325	—	—	—	—	140	140	—
Pará.....	17 031	599	444	155	7 652	6 914	738	9 680	9 583	97
Amapá.....	977	494	494	—	—	—	—	483	475	8
Maranhão.....	23 371	1 645	1 479	166	889	846	43	20 837	20 813	24
Piauí.....	21 817	1 166	980	186	1 695	1 686	9	18 956	18 956	—
Ceará.....	47 462	2 076	1 403	673	3 747	2 866	881	41 639	41 551	88
Rio Grande do Norte.....	9 300	668	341	327	2 455	2 329	126	6 177	6 177	—
Paraíba.....	23 907	886	550	336	3 021	2 980	41	20 000	20 000	—
Pernambuco.....	17 129	1 896	1 172	724	2 233	1 846	387	13 000	13 000	—
Alagoas.....	11 264	591	396	195	2 273	2 200	73	8 400	8 400	—
Fernando de Noronha.....	40	—	—	—	40	40	—	—	—	—
Sergipe.....	4 845	315	129	186	1 281	1 271	10	3 249	3 249	—
Bahia.....	64 045	4 090	2 832	1 258	6 055	4 843	1 212	53 900	53 884	16
Minas Gerais.....	133 618	6 678	2 366	4 312	16 608	14 268	2 340	110 332	110 156	176
Espírito Santo.....	16 393	1 175	811	364	3 231	3 136	95	11 987	11 987	—
Rio de Janeiro.....	19 234	1 494	294	1 200	4 423	2 994	1 429	13 317	13 160	157
Guanabara.....	1 115	109	—	109	1 006	443	563	—	—	—
São Paulo.....	168 866	4 784	539	4 245	14 082	5 024	9 058	150 000	147 000	3 000
Paraná.....	83 771	2 481	668	1 813	7 844	6 911	933	73 446	73 396	50
Santa Catarina.....	31 954	1 467	869	598	5 443	5 243	200	25 044	25 044	—
Rio Grande do Sul.....	170 872	3 001	1 475	1 526	9 612	8 899	713	158 259	158 156	103
Matô Grosso.....	33 091	5 719	5 441	278	8 860	8 831	29	18 512	18 500	12
Goiás.....	33 952	3 260	2 688	572	10 692	10 438	254	20 000	20 000	—
Distrito Federal.....	509	112	—	112	397	397	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>939 613</b>	<b>46 850</b>	<b>27 498</b>	<b>19 352</b>	<b>114 183</b>	<b>94 909</b>	<b>19 274</b>	<b>778 580</b>	<b>774 828</b>	<b>3 752</b>

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados referentes a 1967. (2) Compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente. (3) 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 — 1968

-a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)					
	Total	A construir	Em tráfego			
			Total	1.ª Abertura	Terra	Pavimentada
Rondônia.....	1 211,4	204,7	1 006,7	0,0	1 006,7	0,0
Acre.....	403,7	99,9	303,8	287,0	16,8	0,0
Amazonas.....	542,0	34,0	508,0	418,0	73,0	17,0
Roraima.....	361,0	36,0	325,0	140,0	185,0	0,0
Pará.....	634,1	34,7	599,4	137,7	306,7	155,0
Amapá.....	682,0	188,0	494,0	404,0	0,0	0,0
Maranhão.....	1 786,2	140,6	1 645,6	173,1	1 306,4	166,1
Piauí.....	1 413,0	217,4	1 195,6	203,1	776,8	185,7
Ceará.....	2 478,3	401,6	2 076,7	22,0	1 381,4	673,3
Rio Grande do Norte.....	828,9	161,7	667,2	0,0	340,6	326,6
Paraíba.....	925,9	39,5	886,4	20,0	529,9	336,5
Pernambuco.....	2 102,6	206,8	1 895,8	0,0	1 172,0	723,8
Alagoas.....	653,6	62,5	591,1	9,9	387,3	194,9
Fernando de Noronha.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sergipe.....	315,0	0,0	315,0	0,0	128,5	186,5
Bahia.....	5 713,0	1 622,3	4 090,7	866,6	1 965,9	1 258,2
Minas Gerais.....	8 136,9	1 459,1	6 677,8	226,0	2 139,8	1 312,0
Espírito Santo.....	1 424,5	250,0	1 174,5	54,2	756,5	363,8
Rio de Janeiro.....	1 664,2	170,4	1 493,8	0,0	293,6	1 200,2
Guanabara.....	144,4	35,1	109,3	0,0	0,0	109,3
São Paulo.....	5 366,1	582,4	4 783,7	0,0	539,0	1 244,7
Paraná.....	2 485,1	4,1	2 481,0	0,0	668,1	1 812,9
Santa Catarina.....	1 861,7	394,4	1 467,3	0,0	869,1	598,2
Rio Grande do Sul.....	3 406,5	405,9	3 000,6	0,0	1 475,0	1 525,6
Mato Grosso.....	6 387,5	668,5	5 719,0	2 542,0	2 898,9	278,1
Goiás.....	3 446,4	186,1	3 260,3	338,5	2 349,7	572,1
Distrito Federal.....	121,9	10,0	111,9	0,0	0,0	111,9
<b>BRASIL.....</b>	<b>54 495,9</b>	<b>7 645,7</b>	<b>46 850,2</b>	<b>5 931,1</b>	<b>21 566,7</b>	<b>19 352,4</b>

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.

2. O acréscimo na Rede Rodoviária Federal em tráfego, em confronto com os dados já divulgados, decorre, principalmente, da falta de informações nos exercícios anteriores.

3. Conceituação: Extensão a construir — refere-se somente às rodovias com trechos em tráfego, não abrangendo todo o plano Nacional de Viação. Extensão em tráfego: 1.ª 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 protendido).

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## 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	Abunã — Divisa RO/AC	154,5	100,5	54,0	—	54,0	—
	319	Pôrto Velho — Abunã	214,7	76,3	138,4	—	138,4	—
	319	Abunã — Guajará-Mirim	127,7	—	127,7	—	127,7	—
	364	Pôrto Velho — Vilhena — Divisa RO/MT	714,5	27,9	686,6	—	686,6	—
		<b>TOTAL NO TERRITÓRIO</b>	<b>1 211,4</b>	<b>204,7</b>	<b>1 006,7</b>	<b>—</b>	<b>1 006,7</b>	<b>—</b>
Acre	236	Divisa RO/AC — Rio Branco	116,7	99,9	16,8	—	16,8	—
	317	Brasília — Xapuri — Rio Branco	200,0	—	200,0	200,0	—	—
	317	Rio Branco — Divisa AC/AM	87,0	—	87,0	87,0	—	—
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>403,7</b>	<b>99,9</b>	<b>303,8</b>	<b>287,0</b>	<b>16,8</b>	<b>—</b>
Amazonas	174	Manaus — Rio Cueiras	91,0	—	91,0	44,0	30,0	17,0
	174	Rio Cueiras — Igarapé Santo Antônio	140,0	—	140,0	140,0	—	—
	319	Por Humaitá — Rio Ipixuna	77,0	34,0	43,0	—	43,0	—
	405	Lábrea — Humaitá	234,0	—	234,0	234,0	—	—
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>542,0</b>	<b>34,0</b>	<b>508,0</b>	<b>418,9</b>	<b>73,0</b>	<b>17,0</b>
Roraima	174	Caracará — Boa Vista	141,0	—	141,0	—	141,0	—
	174	Boa Vista — Uraricoeira	80,0	36,0	44,0	—	44,0	—
	401	Boa Vista — Fronteira Guiana Inglêsa	140,0	—	140,0	140,0	—	—
		<b>TOTAL NO TERRITÓRIO</b>	<b>361,0</b>	<b>36,0</b>	<b>325,0</b>	<b>140,0</b>	<b>185,0</b>	<b>—</b>
Pará	010	Divisa MA/PA — Belém	463,4	—	463,4	137,7	218,2	107,5
	316	Belém — Por Capanema — Rio Gurupi — Divisa PA/MA	278,2	34,7	243,5	—	88,5	155,0
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>741,6</b>	<b>34,7</b>	<b>706,9</b>	<b>137,7</b>	<b>306,7</b>	<b>262,5</b>
		<b>TRECHO COMUM A DEDUZIR</b>						
		Belém — Santa Maria	107,5	—	107,5	—	—	107,5
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>634,1</b>	<b>34,7</b>	<b>599,4</b>	<b>137,7</b>	<b>306,7</b>	<b>155,0</b>
Amapá	156	Macapá — Por Calçoene	379,0	—	379,0	379,0	—	—
	156	Calçoene — Oiapoque — Fronteira Guiana Francesa	303,0	188,0	115,0	115,0	—	—
		<b>TOTAL NO TERRITÓRIO</b>	<b>682,0</b>	<b>188,0</b>	<b>494,0</b>	<b>494,0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Maranhão	010	Pôrto Franco — Divisa MA/PA	220,1	—	220,1	188,1	32,0	—
	135	São Luís — Peritoró	225,8	—	225,8	—	59,7	166,1
	135	Peritoró — Pastos Bons	296,3	—	296,3	—	296,3	—
	226	Presidente Dutra — Barra do Corda	95,0	33,5	61,5	—	61,5	—
	226	Pôrto Franco — Divisa MA/GO	28,0	—	28,0	—	28,0	—
	230	Divisa PI/MA — Pastos Bons — São Raimundo das Mangabeiras	314,0	—	314,0	—	314,0	—
	308	Chapadinha — Itapecuru-Mirim — Entroncamento BR-135	156,0	—	156,0	—	156,0	—
	316	Alto Turi — Peritoró	263,0	107,1	155,9	—	127,2	25,7
	316	Peritoró — Caxias — Timon — Divisa MA/PI	191,6	—	191,6	—	191,6	—
	408	Miranda — Santa Inês	90,1	—	90,1	—	90,1	—
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>1 879,9</b>	<b>140,6</b>	<b>1 739,3</b>	<b>188,1</b>	<b>1 359,4</b>	<b>191,8</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>						
		Pôrto Franco — Paranaidjé	25,0	—	25,0	15,0	10,0	—
		Outeiro — Colombo	10,0	—	10,0	—	10,0	—
		Orózinho — Pastos Bons	33,0	—	33,0	—	33,0	—
		Caxuxa — Peritoró	25,7	—	25,7	—	—	25,7
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>1 786,2</b>	<b>140,6</b>	<b>1 645,6</b>	<b>173,1</b>	<b>1 306,4</b>	<b>166,1</b>
Piauí	135	Cristina Castro — Bom Jesus	32,0	—	32,0	—	32,0	—
	222	Divisa CE/PI — Piripiri	76,0	—	76,0	—	76,0	—
	230	Divisa CE/PI — Picos — Floriano — Divisa PI/MA	304,0	—	304,0	—	304,0	—
	308	Divisa CE/PI — Piripiri	86,0	34,0	52,0	—	42,0	10,0
	316	Teresina — Divisa MA/PI — Picos — Divisa PI/PE	416,0	—	416,0	355,0	48,1	12,9
	343	Luis Correia — Piripiri	137,0	—	137,0	—	137,0	50,0
	343	Piripiri — Teresina	160,0	—	160,0	26,1	24,0	109,9
	343	Teresina — Água Branca	97,0	21,0	76,0	—	63,1	12,9
	343	Amarante — Floriano	78,0	66,0	12,0	—	12,0	—
	407	Picos — Jaicós — Divisa PI/PE	182,0	126,4	55,6	—	55,6	—
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>1 618,0</b>	<b>247,4</b>	<b>1 370,6</b>	<b>381,1</b>	<b>793,8</b>	<b>195,7</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 — 1968

## 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>							
		C/BR-135 (Picos).....	102,0	—	102,0	102,0	—	—	—
		Piripiri — Entroncamento BR-308.....	15,0	—	15,0	—	—	5,0	10,0
		Teresina — Entroncamento BR-316.....	76,0	—	76,0	76,0	—	—	—
		Floriano — Entroncamento BR-230.....	12,0	—	12,0	—	—	12,0	—
		<b>TOTAL NO ESTADO</b> .....	<b>1 413,0</b>	<b>247,4</b>	<b>1 165,6</b>	<b>203,1</b>	<b>776,8</b>	<b>185,7</b>	
Ceará		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
	020	Divisa PI/CE — Boa Viagem.....	211,3	177,8	33,5	—	33,5	—	—
	020	Boa Viagem — Fortaleza.....	225,0	—	225,0	—	—	174,0	51,0
	116	Fortaleza — Russas — Icó.....	376,1	—	376,1	—	—	—	376,1
	116	Icó — Divisa CE/PE.....	183,4	59,8	123,6	—	—	123,6	—
	122	Divisa PE/CE — Iguatu.....	170,0	80,0	90,0	—	—	76,0	14,0
	122	Solonópolis — Chorózinho.....	197,0	42,0	155,0	—	—	141,0	14,0
	222	Fortaleza — Sobral — Divisa CE/PI.....	350,5	—	350,5	—	—	148,3	202,2
	226	Divisa RN/CE — Jaguaribe.....	57,0	11,0	56,0	—	—	56,0	—
	226	Solonópolis — 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	Boquerão do Cesário — Divisa CP/RN.....	99,0	—	99,0	22,0	—	51,0	26,0
	308	Divisa PP/CE — Icó — Iguatu.....	125,0	—	125,0	—	—	125,0	—
	308	Crateús — Poranga.....	65,0	31,0	34,0	—	—	34,0	—
	405	Divisa RN/CE — Entroncamento BR-116.....	48,0	—	48,0	—	—	48,0	—
		<b>SUBTOTAL</b> .....	<b>2 514,3</b>	<b>401,6</b>	<b>2 112,7</b>	<b>22,0</b>	<b>1 407,4</b>	<b>683,3</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
		Fortaleza — Caucaia.....	10,0	—	10,0	—	—	—	10,0
		Entroncamento BR-230 — Divisa PB/CE.....	26,0	—	26,0	—	—	26,0	—
		<b>TOTAL NO ESTADO</b> .....	<b>2 478,3</b>	<b>401,6</b>	<b>2 076,7</b>	<b>22,0</b>	<b>1 381,4</b>	<b>673,3</b>	
Rio Grande do Norte		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
	101	Natal (Base Parnamirim) — Divisa RN/PB.....	75,0	—	75,0	—	—	—	75,0
	110	Areia Branca — Divisa RN/PB.....	158,0	—	158,0	—	—	158,0	—
	226	Natal — Currais Novos.....	175,0	6,2	168,8	—	—	57,6	111,2
	227	Currais Novos — Caicó.....	93,5	63,5	30,0	—	—	3,0	27,0
	304	Divisa CE/RN — Mossoró — Açu.....	105,2	5,2	100,0	—	—	51,0	49,0
	304	Açu — Natal.....	191,2	86,8	104,4	—	—	22,0	82,4
	405	Mossoró — Divisa RN/CE.....	49,0	—	49,0	—	—	49,0	—
		<b>SUBTOTAL</b> .....	<b>846,9</b>	<b>161,7</b>	<b>685,2</b>	<b>—</b>	<b>340,6</b>	<b>344,6</b>	
		<b>TRECHO COMUM A DEDUZIR</b>							
		Entroncamento BR-226 — Natal.....	18,0	—	18,0	—	—	—	18,0
		<b>TOTAL NO ESTADO</b> .....	<b>828,9</b>	<b>161,7</b>	<b>667,2</b>	<b>—</b>	<b>340,6</b>	<b>326,6</b>	
Paraíba		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
	101	Divisa RN/PB — Por João Pessoa.....	88,5	—	88,5	—	—	40,9	47,6
	101	Por João Pessoa — Divisa PB/PE.....	39,3	—	39,3	—	—	2,7	36,6
	104	Esperança — Campina Grande — Divisa PB/PE.....	96,8	—	96,8	—	—	94,1	2,7
	110	Divisa RN/PB — Patos.....	44,3	—	44,3	—	—	44,3	—
	227	Divisa RN/PB — Pombal.....	38,0	—	38,0	—	—	38,0	—
	230	Cabedelo — João Pessoa.....	18,2	—	18,2	—	—	—	18,2
	230	João Pessoa — Campina Grande.....	120,8	—	120,8	—	—	8,3	112,5
	230	Campina Grande — Pombal.....	243,0	5,1	237,9	—	—	119,0	118,9
	230	Pombal — Divisa PB/CE.....	109,9	34,4	75,5	—	—	75,5	—
	412	Campina Grande — Sumé — Monteiro.....	167,6	—	167,6	20,0	—	124,1	23,5
		<b>SUBTOTAL</b> .....	<b>966,4</b>	<b>39,5</b>	<b>926,9</b>	<b>20,0</b>	<b>546,9</b>	<b>360,0</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
		Santa Gertrudes — Patos.....	17,0	—	17,0	—	—	17,0	—
		Campina Grande — Farinha.....	23,5	—	23,5	—	—	—	23,5
		<b>TOTAL NO ESTADO</b> .....	<b>925,9</b>	<b>39,5</b>	<b>886,4</b>	<b>20,0</b>	<b>529,9</b>	<b>336,5</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 — 1968

## 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	101	Divisa PP/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 PE/PB — Petrolândia — Divisa PE/AL	223,0	—	223,0	—	223,0	—	
	116	Divisa CE/PE — Divisa PE/BA	92,2	2,0	90,2	—	68,3	21,9	
	122	Petrolina — Parnamirim	180,5	—	180,5	—	129,1	51,4	
	232	Recife — Caruaru — Pesqueira	211,6	—	211,6	—	—	211,6	
	232	Pesqueira — Salgueiro	300,2	20,2	280,0	—	181,9	98,1	
	232	Salgueiro — Parnamirim	53,6	—	53,6	—	53,6	—	
	234	Caruaru — Garanhuns	99,9	—	99,9	—	—	99,9	
	234	Garanhuns — Divisa PE/AL	97,0	37,0	60,0	—	60,0	—	
	235	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	38,0	99,9	—	87,9	12,0	
	316	Por Petrolândia — Divisa PE/AL	78,7	—	78,7	—	78,7	—	
	407	Divisa PI/PE — Petrolina	126,0	70,6	55,4	—	55,4	—	
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>2 187,6</b>	<b>206,8</b>	<b>1 980,8</b>	<b>—</b>	<b>1 227,0</b>	<b>753,8</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>						
			Recife — Entroncamento BR-101	8,0	—	8,0	—	—	8,0
			Petrolândia — Entroncamento BR-110	55,0	—	55,0	—	55,0	—
			Caruaru — São Caitano	22,0	—	22,0	—	—	22,0
			<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>2 102,6</b>	<b>206,8</b>	<b>1 895,8</b>	<b>—</b>	<b>1 172,0</b>	<b>723,8</b>
	Alagoas	101	Divisa PB/AL — Por Maceió	94,1	—	94,1	—	59,5	34,6
		101	Por Maceió — Divisa AL/SE	169,0	—	169,0	3,9	123,8	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	—
		308	Maceió — Muriçaba	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>699,6</b>	<b>62,5</b>	<b>637,1</b>	<b>8,9</b>	<b>387,3</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>						
			Entroncamento BR-101 — Entroncamento BR-216	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>653,6</b>	<b>62,5</b>	<b>591,1</b>	<b>8,9</b>	<b>387,3</b>	<b>194,9</b>
	Sergipe	101	Propria — Divisa AL/SE — Aracaju	88,0	—	88,0	—	19,3	68,7
		101	Aracaju — Divisa SE/BA	117,0	—	117,0	—	—	117,0
		235	Aracaju — Itabaiana — Divisa BA/SE	120,0	—	120,0	—	104,2	15,8
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>325,0</b>	<b>—</b>	<b>325,0</b>	<b>—</b>	<b>128,5</b>	<b>196,5</b>	
		<b>TRECHO COMUM A DEDUZIR</b>							
		Por Aracaju — Entroncamento BR-101	19,0	—	19,0	—	—	19,0	
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>315,0</b>	<b>—</b>	<b>315,0</b>	<b>—</b>	<b>128,5</b>	<b>186,5</b>	
Bahia	020	Divisa GO/BA — Barreiras	315,0	225,0	90,0	—	90,0	—	
	020	Barreiras — Divisa BA/PI	398,0	398,0	—	—	—	—	
	030	Guanambi — Brumado	140,0	—	140,0	—	140,0	—	
	030	Entroncamento BR-116 — Campinho	207,2	50,4	156,8	58,6	98,2	—	
	101	Divisa SE/BA — Esplanada	38,4	—	38,4	—	9,6	28,8	
	101	Esplanada — Por Feira de Santana — Entroncamento BR-324	143,0	113,4	29,6	—	—	29,6	
	101	Por Feira de Santana — Itabuna	342,6	45,2	297,4	—	231,8	65,6	
	101	Itabuna — Divisa BA/ES	458,7	171,6	287,1	—	271,1	16,0	
	116	Divisa AL/BA — Cipó	219,0	—	219,0	—	219,0	—	
	110	Cipó — Salvador	241,0	—	241,0	—	—	241,0	
	116	Divisa PE/BA — Feira de Santana	430,0	84,0	346,0	—	277,1	68,9	
	116	Feira de Santana — Divisa BA/MG	513,0	—	513,0	—	—	513,0	
	122	Divisa MG/BA — Guanambi	81,3	67,3	14,0	—	14,0	—	
	122	Guanambi — Caculé — Parnamirim	116,8	42,0	74,8	—	74,8	—	
	235	Divisa SE/BA — Juazeiro	331,5	—	331,5	331,5	—	—	
	235	Divisa PE/BA — Remanso — Divisa BA/PI	223,5	—	223,5	223,5	—	—	
	242	São Roque — Argoim	95,0	45,9	49,1	—	—	47,1	
	242	Argoim — Vila São Paulo	168,0	23,9	144,1	—	113,1	2,0	
	242	Seabra — Por Queimada Nova	95,0	25,8	69,2	—	69,2	—	
	242	Ibotirama — Barreiras	207,0	47,9	160,0	—	160,0	—	
	242	Barreiras — Divisa BA/GO	159,0	—	159,0	—	159,0	—	

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.2 — EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## 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.....	324	Minas do Mimoso — Jacobina.....	140,5	20,5	120,0	120,0	—	—	
	324	Jacobina — Gavião — Entroncamento BR-349.....	89,0	—	89,0	—	53,0	36,0	
	324	Gavião — Riacho Jacuipé.....	62,0	—	62,0	—	—	62,0	
	324	Feira de Santana — Salvador.....	108,0	—	108,0	—	—	108,0	
	330	Jequié — Ubatã.....	81,3	—	81,3	—	19,2	62,1	
	349	Divisa SE/BA — Olinda.....	40,0	27,0	13,0	—	13,0	—	
	349	Bom Jesus da Lapa — Correntina.....	145,0	44,0	101,0	101,0	—	—	
	410	Tuano — Ribeira do Pombal.....	32,0	—	32,0	32,0	—	—	
	415	Ihéus — Itabuna.....	32,0	—	32,0	—	—	32,0	
	418	Helvécia — Caravelas.....	75,0	65,0	10,0	—	10,0	—	
	420	São Roque — Mutuípe.....	88,0	56,4	31,6	—	31,6	—	
	420	Mutuípe — Jaguaquara — Entroncamento BR-116.....	92,0	70,0	22,0	—	22,0	—	
			<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>5 905,8</b>	<b>1 622,3</b>	<b>4 283,5</b>	<b>866,6</b>	<b>2 105,7</b>	<b>1 311,2</b>
			<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>						
			Barreiras — Entroncamento BR-020.....	90,0	—	90,0	—	90,0	—
			Guanambi — Caetitê.....	39,8	—	39,8	—	39,8	—
			Conceição do Almeida — Sapeaçu.....	5,0	—	5,0	—	—	5,0
			Entroncamento BR-101 — Ramal Jiquirica.....	10,0	—	10,0	—	10,0	—
			Entroncamento por São Sebastião — Salvador.....	48,0	—	48,0	—	—	48,0
			<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>5 713,0</b>	<b>1 622,3</b>	<b>4 090,7</b>	<b>866,6</b>	<b>1 965,9</b>	<b>1 258,2</b>
	Minas Gerais.....	040	Divisa DF/GO — Belo Horizonte.....	551,0	—	551,0	—	—	551,0
		040	Belo Horizonte — Ouro Preto.....	94,4	—	94,4	—	—	94,4
		040	Muriáé — Divisa MG/RJ.....	24,0	—	24,0	—	—	24,0
050		Divisa GO/MG — Uberaba — Divisa MG/SP.....	205,8	—	205,8	—	39,6	166,2	
116		Divisa BA/MG — Governador Valadares — Divisa MG/RJ.....	817,4	—	317,4	—	—	517,4	
120		Leopoldina — Cataguases.....	21,0	—	21,0	—	—	21,0	
120		Guioval — Viçosa — Ponte Nova.....	110,0	43,5	66,5	—	66,5	—	
120		Itabira — Ferros.....	70,0	54,0	16,0	—	16,0	—	
122		Por Mato Verde — Monte Azul — Divisa MG/BA.....	66,0	22,0	44,0	—	44,0	—	
135		Januária — Montes Claros — Curvelo.....	446,0	67,9	378,1	—	348,4	29,7	
135		Belo Horizonte — Divisa MG/RJ.....	302,9	—	302,9	—	—	302,9	
146		Araxá — Poços de Caldas.....	310,0	272,0	38,0	—	33,0	5,0	
143		Poços de Caldas — Divisa MG/SP.....	81,0	58,0	23,0	—	11,0	12,0	
153		Divisa GO/MG — Prata — Por Frutal — Divisa MG/SP.....	246,8	—	246,8	—	—	246,8	
251		Pedra Azul — Medina — Entroncamento BR-116.....	45,0	—	45,0	—	15,0	30,0	
251		Salinas — Montes Claros.....	200,0	113,0	87,0	—	81,0	6,0	
251		Montes Claros — Coração de Jesus.....	57,0	49,0	8,0	—	8,0	—	
259		Gouvêa — Curvelo.....	92,0	—	92,0	—	—	92,0	
262		Divisa ES/MG — Realeza.....	53,2	3,3	49,9	—	49,9	—	
262		Realeza-Montevidé.....	152,8	44,9	107,9	—	38,7	69,2	
262		Moulevade — Betim.....	143,5	—	143,5	—	—	143,5	
262		Betim — Uberaba.....	441,3	1,0	440,3	—	407,2	33,1	
262		Frutal — Divisa MG/SP.....	56,8	—	56,8	—	—	56,8	
265		Muriáé — Ubá.....	65,0	45,0	20,0	—	20,0	—	
265		Ubá — Barbacena — São João del Rei.....	177,0	—	177,0	—	—	177,0	
265		São João del Rei — Lavras — Nepomuceno.....	117,7	—	117,7	—	99,0	18,7	
267		Leopoldina — Lima Duarte.....	14,5	8,5	13,0	—	65,5	67,5	
267		Lima Duarte — Por Caxambu.....	130,0	125,0	5,0	—	—	5,0	
267		Por Caxambu — Campanha.....	62,0	—	62,0	—	—	62,0	
342		Coronel Murta — Aracuaí.....	36,6	—	36,6	—	36,6	—	
352		Pará de Minas — Pitangui — Abaeté.....	127,0	—	127,0	—	127,0	—	
354		Divisa RJ/MG — Caxambu.....	70,5	—	70,5	—	—	70,5	
354		Perdões — Campo Belo.....	37,0	—	37,0	—	37,0	—	
354		Formiga — Iguatama.....	45,0	—	45,0	—	—	45,0	
354		Estalagem — Entroncamento BR-262 — Patos de Minas.....	150,0	103,2	46,8	—	46,8	—	
364		São Simão — Divisa GO/MG — Campina Verde — Entroncamento BR-153.....	226,0	—	226,0	226,0	—	—	
364		Entroncamento BR-153 — Frutal — Divisa MG/SP.....	66,2	—	66,2	—	—	66,2	
365		Pirapora — Estiva — Patos de Minas.....	269,0	—	269,0	—	263,0	6,0	
365		Uberlândia — Monte Alegre — Ituiutaba.....	129,3	—	129,3	—	—	129,3	
365		Ituiutaba — Canal São Simão.....	129,5	75,7	53,8	—	53,8	—	
367		Diamantina — Gouvêa.....	37,9	—	37,9	—	—	37,9	
381		Ipatinga — Coronel Fabriciano — Belo Horizonte.....	202,9	—	202,9	—	8,0	194,9	
381		Belo Horizonte — Por Pouso Alegre — Divisa MG/SP.....	476,3	—	476,3	—	—	476,3	
383		Por Conselheiro Lafaiete — Entroncamento BR-135 — São João del Rei.....	101,0	—	101,0	—	—	101,0	
383		Caxambu — São Lourenço.....	38,0	—	38,0	—	—	38,0	
383		São Lourenço — Pedralva.....	70,8	60,8	10,0	—	10,0	—	
383		Pinda — Caraguatatuba — São Sebastião.....	128,0	52,0	74,0	—	—	74,0	
393	Pirapetinga — Divisa RJ/MG — Divisa MG/RJ — Além Paraíba.....	55,0	—	55,0	—	—	55,0		
393	Teófilo Otoni — Carlos Chagas.....	91,8	45,9	45,9	—	45,9	—		
452	Divisa GO/MG — Uberlândia.....	125,0	59,0	67,0	—	5,0	62,0		
452	Uberlândia — Araxá.....	178,0	123,0	55,0	—	20,0	35,0		
458	Tarumirim — Ipatinga.....	77,0	29,9	47,1	—	42,1	5,0		
459	Poços de Caldas — Santa Rita do Sapucaí — Divisa MG/SP.....	219,0	—	219,0	—	—	219,0		
460	Cambuquira — Lambari — São Lourenço — Vidinha.....	91,3	1,5	89,8	—	45,8	44,0		
474	Ponte Nova — Raul Soares.....	63,0	2,0	61,0	—	66,0	—		
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>8 525,2</b>	<b>1 459,1</b>	<b>7 066,1</b>	<b>226,0</b>	<b>2 149,8</b>	<b>4 690,3</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 — 1968

## 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>									
		Entroncamento BR-116 — Medina.....	30,0	—	30,0	—	—	—	30,0 <sup>0</sup>	
		Leopoldina — Entroncamento BR-116.....	10,0	—	10,0	—	—	—	10,0 <sup>0</sup>	
		Entroncamento BR-135 — Barbacena.....	16,0	—	16,0	—	—	—	16,0 <sup>0</sup>	
		Entroncamento BR-135 — Benfica.....	32,0	—	32,0	—	—	—	32,0 <sup>0</sup>	
		Por Frutal — Entroncamento BR-153.....	49,0	—	49,0	—	—	—	49,0 <sup>0</sup>	
		Entroncamento BR-153 — Por Frutal.....	25,4	—	25,4	—	—	—	25,4 <sup>0</sup>	
		Entroncamento BR-262 — Frutal.....	8,0	—	8,0	—	—	—	8,0 <sup>0</sup>	
		Ponte Torta — Belo Horizonte.....	132,9	—	132,9	—	—	—	132,9 <sup>0</sup>	
		Cambuquira — Entroncamento BR-267.....	7,0	—	7,0	—	—	—	7,0 <sup>0</sup>	
		Por Caxambu — Vidinha.....	23,0	—	23,0	—	—	—	23,0 <sup>0</sup>	
		Entroncamento BR-365 — Uberlândia.....	30,0	—	30,0	—	—	—	30,0 <sup>0</sup>	
		Carmo de Minas — Vidinha.....	25,0	—	25,0	—	10,0	—	15,0 <sup>0</sup>	
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>8 136,9</b>	<b>1 459,1</b>	<b>6 677,8</b>	<b>226,0</b>	<b>2 139,8</b>	<b>4 312,0</b>		
	Espírito Santo.....	101	Divisa BA/ES — Ibiragu.....	215,0	—	215,0	—	215,0	—	—
		101	Ibiragu — Vitória.....	81,1	—	81,1	—	4,0	—	77,1
		101	Vitória — Divisa ES/RJ.....	165,9	—	165,9	—	13,2	—	152,7
		259	João Neiva — Colatina.....	54,2	—	54,2	54,2	—	—	—
		262	Vitória — Divisa ES/MG.....	194,6	4,2	190,4	—	145,4	—	45,0
		342	Divisa MG/ES — Nova Venécia.....	115,0	28,0	87,0	—	87,0	—	—
393		Cachoeiro de Itapemirim — Divisa ES/RJ.....	75,0	31,5	43,5	—	43,5	—	—	
482		Entroncamento BR-101 — Cachoeiro de Itapemirim — Alogre — Divisa ES/MG.....	124,7	6,3	118,4	—	37,4	—	81,0 <sup>0</sup>	
484		São Mateus — Colatina — Guaçu.....	364,0	180,0	184,0	—	161,0	—	23,0 <sup>0</sup>	
484		Guaçu — Bom Jesus do Itabapoana.....	50,0	—	50,0	—	50,0	—	—	
	<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>1 439,5</b>	<b>250,0</b>	<b>1 189,5</b>	<b>54,2</b>	<b>756,5</b>	<b>378,8</b>			
	<b>TRECHO COMUM A DEDUZIR</b>									
	Vitória — Entroncamento BR-101.....	15,0	—	15,0	—	—	—	15,0 <sup>0</sup>		
	<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 424,5</b>	<b>250,0</b>	<b>1 174,5</b>	<b>54,2</b>	<b>756,5</b>	<b>363,8</b>			
Rio de Janeiro.....	040	Divisa MG/RJ — São João da Barra.....	168,9	—	168,9	—	—	—	168,9	
	101	Divisa ES/RJ — Campos — Niterói.....	318,6	4,4	314,2	—	112,6	—	201,6	
	101	Divisa RJ/GB — Angra dos Reis — Divisa RJ/SP.....	172,7	143,5	29,2	—	20,2	—	9,0	
	116	Divisa MG/RJ — Barra Mansa.....	200,5	—	200,5	—	—	—	200,5	
	116	Barra Mansa — Divisa RJ/SP.....	58,7	—	58,7	—	—	—	58,7	
	118	Itaboraí — Cardoso Moreira.....	220,0	—	220,0	—	31,0	—	189,0	
	135	Divisa MG/RJ — Três Rios — Divisa RJ/GB.....	148,0	—	148,0	—	—	—	148,0	
	354	Engenheiro Passos — Divisa RJ/MG.....	26,0	—	26,0	—	—	—	26,0	
	393	Além Paraíba — Divisa MG/RJ — Teresópolis — Manilha.....	150,6	14,5	136,1	—	53,5	—	82,6	
	459	Divisa SP/RJ — Mambucaba.....	25,0	—	25,0	—	25,0	—	—	
	462	Divisa GB/RJ — Barra Mansa.....	110,2	—	110,2	—	33,3	—	76,9	
	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>1 690,7</b>	<b>170,4</b>	<b>1 520,3</b>	<b>—</b>	<b>293,6</b>	<b>1 226,7</b>		
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>								
	Três Rios — Entroncamento BR-116.....	12,0	—	12,0	—	—	—	12,0		
	Entroncamento BR-135 — Divisa RJ/GB.....	14,5	—	14,5	—	—	—	14,5		
	<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 664,2</b>	<b>170,4</b>	<b>1 493,8</b>	<b>—</b>	<b>293,6</b>	<b>1 200,2</b>			
Guanabara.....	101	Rio de Janeiro (GB).....	68,5	35,1	33,4	—	—	—	33,4	
	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>160,5</b>	<b>35,1</b>	<b>125,4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>125,4</b>	
	<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>									
	Entroncamento BR-135 — Gasômetro (GB).....	11,7	—	11,7	—	—	—	11,7		
	Divisa RJ/GB — Entroncamento BR-135.....	0,9	—	0,9	—	—	—	0,9		
	Trevo Missões — Trevo Via Dutra.....	3,5	—	3,5	—	—	—	3,5		
	<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>144,4</b>	<b>35,1</b>	<b>109,3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>109,3</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 — 1968

## 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
São Paulo	050	Divisa MG/SP — São Paulo — Santos	520,0	—	520,0	—	—	520,0
	101	Divisa RJ/SP — Santos	202,0	130,0	72,0	—	—	72,0
	101	Santos — Divisa SP/PR	244,0	150,0	94,0	—	—	94,0
	116	Divisa RJ/SP — São Paulo	239,0	—	239,0	—	—	239,0
	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	5,0	169,8	—	72,3	97,5
	153	Lins — Marília	67,8	33,9	33,9	—	21,7	12,2
	158	Presidente Venceslau — Divisa SP/PR	75,0	—	75,0	—	75,0	—
	262	Nhandeara — Jupiá — Divisa SP/MT	184,0	—	184,0	—	156,0	28,0
	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	187,5	28,5	159,0	—	—	159,0
	267	Araraquara — Lins	209,0	—	209,0	—	116,0	93,0
	267	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	195,0	—	195,0	—	—	195,0
	364	Araraquara — Limeira	124,0	—	124,0	—	—	124,0
	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 — Tietê — Itapetininga — Divisa SP/PR	335,0	—	335,0	—	—	335,0
	374	Presidente Venceslau — Por Assis — Ourinhos	242,0	—	242,0	—	—	242,0
	374	Sorocaba — São Paulo	97,0	—	97,0	—	—	97,0
	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
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>5 491,1</b>	<b>582,4</b>	<b>4 908,7</b>	<b>—</b>	<b>539,0</b>	<b>4 369,7</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>						
		Santos — Cubatão	12,0	—	12,0	—	—	12,0
		Caraguatatuba — São Sebastião	25,0	—	25,0	—	—	25,0
		Guarulhos — São Paulo	12,0	—	12,0	—	—	12,0
		Pinda — Entroncamento BR-116	12,0	—	12,0	—	—	12,0
		Araraquara — São Carlos	44,0	—	44,0	—	—	44,0
		Presidente Venceslau — Piquerobi	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		Entroncamento BR-272 — Itapetininga	10,0	—	10,0	—	—	10,0
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>5 366,1</b>	<b>582,4</b>	<b>4 783,7</b>	<b>—</b>	<b>539,0</b>	<b>4 244,7</b>
Paraná	116	Divisa SP/PR — Curitiba	100,1	—	100,1	—	—	100,1
	116	Curitiba — Divisa PR/SC	115,7	—	115,7	—	—	115,7
	153	Divisa SP/PR — Melo Peixoto — Ibaiti	113,0	—	113,0	—	110,4	2,6
	153	Ventânia — Alto Amparo	77,5	—	77,5	—	77,5	—
	158	Coronel Vivida — Pato Branco	38,8	—	38,8	—	—	38,8
	163	Guaira — Pôrto Mendes	60,0	—	60,0	—	60,0	—
	277	Paranaguá — Curitiba	86,5	—	86,5	—	—	86,5
	277	Curitiba — São Luís Purunã	142,5	—	142,5	—	—	142,5
	277	São Luís Purunã — Irati	99,9	—	99,9	—	99,9	—
	277	Relógio — Três Pinheiros	99,0	—	99,0	—	—	99,0
	277	Três Pinheiros — Foz do Iguaçu	324,7	—	324,7	—	23,8	300,9
	369	Melo Peixoto — Divisa SP/PR — Jandaia do Sul	225,7	—	225,7	—	—	225,7
	373	Ponta Grossa — Relógio — Três Pinheiros	203,0	—	203,0	—	—	203,0
	373	Três Pinheiros — Coronel Vivida	95,8	—	95,8	—	95,8	—
	376	Paranavai — Apucarana	122,8	—	122,8	—	—	122,8
	376	Apucarana — Ponta Grossa — São Luís do Purunã	308,8	—	308,8	—	—	308,8
	468	Curitiba — Divisa PR/SC	83,0	4,1	78,9	—	44,9	34,0
	469	Foz do Iguaçu — Parque Nacional	25,3	—	25,3	—	—	25,3
	476	Divisa PR/SP — Bocaiuva do Sul — Curitiba	130,0	—	130,0	—	117,0	13,0
	476	Curitiba — Lapa — São Mateus do Sul	150,0	—	150,0	—	—	150,0
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>2 602,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2 598,0</b>	<b>—</b>	<b>668,1</b>	<b>1 929,9</b>
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>						
		Relógio — Três Pinheiros	99,0	—	99,0	—	—	99,0
		Jandaia do Sul — Apucarana	18,0	—	18,0	—	—	18,0
		<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>2 485,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2 481,0</b>	<b>—</b>	<b>668,1</b>	<b>1 812,9</b>
Santa Catarina	101	Divisa PR/SC — Joinville — Florianópolis	202,6	4,0	198,6	—	67,7	130,9
	101	Florianópolis — Divisa SC/RS	259,9	44,2	215,7	—	198,4	17,3
	116	Divisa PR/SC — Por Lajes	243,0	—	243,0	—	—	243,0
	116	Por Lajes — Divisa SC/RS	72,0	—	72,0	—	—	72,0
	153	Cadanduvás — 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 — Lajes	201,5	181,5	20,0	—	20,0	—
	282	Lajes — Joaçaba	168,0	30,0	138,0	—	—	138,0
	282	Joaçaba — Xaxim	133,7	—	133,7	—	—	133,7
	470	Itajaí — Blumenau — Monte Alegre — Entroncamento BR-116	235,0	10,0	225,0	—	125,0	100,0
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>1 868,7</b>	<b>394,4</b>	<b>1 474,3</b>	<b>—</b>	<b>869,1</b>	<b>605,2</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 — 1968

## 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	
Santa Catarina		TRECHO COMUM A DEDUZIR							
		Entroncamento BR-101 — Joinville.....	7,0	—	7,0	—	—	—	7,0
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>1 861,7</b>	<b>394,4</b>	<b>1 467,3</b>	<b>—</b>	<b>969,1</b>	<b>599,2</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.....	125,0	22,0	103,0	—	103,0	—	—
	153	Bagé — Aceguá.....	60,6	—	60,6	—	52,6	8,0	—
	158	Cruz Alta — Santa Maria.....	121,2	—	121,2	—	121,2	—	—
	158	Rosário do Sul — Livramento.....	100,0	—	100,0	—	100,0	—	—
	285	Vacaria — Passo Fundo.....	173,1	4,5	168,6	—	77,3	—	91,3
	285	Passo Fundo — Por Santo Ângelo.....	204,7	55,6	149,1	—	149,1	—	—
	290	Osório — Pôrto Alegre.....	96,3	—	96,3	—	—	—	96,3
	290	Pôrto Alegre — São Gabriel.....	322,2	—	322,2	—	—	—	322,2
	290	São Gabriel — Alegrete.....	152,4	1,7	150,7	—	150,7	—	—
	293	Pelotas — Bagé.....	180,0	81,9	98,1	—	98,1	—	—
	293	Dom Pedrito — Livramento.....	86,5	12,5	74,0	—	74,0	—	—
	377	Carazinho — Por Cruz Alta.....	95,0	—	95,0	—	98,0	—	—
	386	Por Sarandi — Soledade.....	105,0	—	109,0	—	—	—	109,0
	386	Soledade — Lajeado — Tabai.....	167,7	6,3	161,4	—	119,1	—	42,3
	392	Santa Maria — São Sepé.....	65,0	—	65,0	—	65,0	—	—
	470	Divisa SC/RS — Lagoa Vermelha.....	80,0	67,2	12,8	—	12,8	—	—
	471	Santa Cruz do Sul — Rio Pardo.....	34,5	26,2	8,3	—	8,3	—	—
	471	Canguçu — Pelotas.....	55,6	8,0	37,6	—	—	—	37,6
	471	Canal de São Gonçalo — Pelotas — Chui.....	255,0	—	255,0	—	123,2	—	131,8
	472	São Borja — Uruguaiana.....	174,5	12,0	162,5	—	124,7	—	37,8
	472	Uruguaiana — Barra do Quaraí.....	76,9	6,0	70,9	—	25,0	—	45,9
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>3 503,2</b>	<b>405,9</b>	<b>3 097,3</b>	<b>—</b>	<b>1 566,0</b>	<b>1 541,3</b>	
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR							
		Pôrto Alegre — Entroncamento BR-116.....	15,7	—	15,7	—	—	—	15,7
		Pelotas — Entroncamento BR-116.....	8,0	—	8,0	—	8,0	—	—
		Entroncamento BR-158 — Livramento.....	25,0	—	25,0	—	25,0	—	—
		Carazinho — Entroncamento BR-285.....	48,0	—	48,0	—	48,0	—	—
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>3 406,5</b>	<b>405,9</b>	<b>3 000,6</b>	<b>—</b>	<b>1 475,0</b>	<b>1 525,6</b>	
Mato Grosso.....	060	Divisa GO/MT — Campo Grande.....	300,0	31,0	269,0	195,0	67,0	—	7,0
	060	Campo Grande — Bela Vista — Fronteira Paraguai.....	315,0	—	318,0	—	303,0	—	15,0
	070	Divisa GO/MT — Serra de São Vicente.....	376,0	—	376,0	271,5	104,5	—	—
	070	São Vicente — Cuiabá.....	93,0	—	93,0	—	32,0	—	61,0
	070	Cuiabá — Marco São Matias.....	330,0	—	330,0	319,0	11,0	—	—
	080	Vila São Domingos — Rio Guia Missu.....	271,0	59,0	215,0	215,0	—	—	—
	158	Entroncamento 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	31,0	105,0	36,0	62,0	—	7,0
	163	Campo Grande — Rio Brilhante.....	163,8	23,8	140,0	—	73,0	—	67,0
	163	Rio Brilhante — Dourados — Pôrto Felicidade.....	148,0	2,0	146,0	—	136,9	—	10,0
	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	95,4	46,6	—	19,6	—	27,0
	262	Pôrto Esperança — Corumbá.....	72,0	62,0	10,0	—	10,0	—	—
	267	Pôrto XV — Entroncamento BR-163.....	246,9	—	246,9	—	179,8	—	67,1
	267	Entroncamento BR-163 — Rio Brilhante.....	43,5	—	43,5	—	43,5	—	—
	267	Rio Brilhante — Jardim.....	187,4	—	187,4	72,0	115,4	—	—
	267	Jardim — Pôrto Murtinho.....	218,0	155,3	62,7	—	62,7	—	—
	273	Divisa SP/MT — Três Lagoas — Campo Grande.....	266,0	—	266,0	265,0	95,0	—	6,0
	364	Divisa RO/MT — Barra dos Bugres — Cuiabá.....	669,0	243,0	426,0	—	426,0	—	—
	364	Cuiabá — Rondonópolis.....	216,8	—	216,8	19,0	112,8	—	85,0
	364	Rondonópolis — Alto Araguaia — Divisa MT/GO.....	302,5	—	302,5	302,5	—	—	—
	376	Dourados — Ponta Santa Rosa.....	151,0	—	151,0	—	141,0	—	10,0
	416	Cáceres — Mato Grosso.....	330,0	—	330,0	—	330,0	—	—
	419	Rio Verde de Mato Grosso — São José.....	70,0	—	70,0	70,0	—	—	—
	419	Aquidauana — Bela Vista.....	225,0	—	225,0	—	225,0	—	—
	463	Dourados — Ponta Porã.....	123,0	—	123,0	—	123,0	—	—
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>7 309,0</b>	<b>699,5</b>	<b>6 609,5</b>	<b>2 963,0</b>	<b>3 272,4</b>	<b>374,1</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 — 1968

## 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	
Mato Grosso.....		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
		Por Bandeirantes — Campo Grande.....	67,0	31,0	36,0	—	29,0	7,0	
		Entroncamento BR-050 — Jardim.....	10,0	—	10,0	—	10,0	—	
		Nioaque — Bela Vista.....	139,0	—	139,0	—	139,0	—	
		Serra 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	—	19,0	10,0	—	—	
		Entroncamento BR-080 — Rio Mirapuxi.....	115,0	—	115,0	115,0	—	—	
		Jupia — Três Lagoas.....	6,0	—	6,0	—	—	6,0	
		Jupia — Três Lagoas.....	6,0	—	6,0	—	—	6,0	
		Rondonópolis — Entroncamento BR-163.....	21,0	—	21,0	21,0	—	—	
		Rio Verde de Mato Grosso — Entroncamento BR-163.....	10,0	—	10,0	10,0	—	—	
		Entroncamento BR-163 — Rio Brillante.....	43,5	—	43,5	—	43,5	—	
		Dourados — Entroncamento BR-163.....	10,0	—	10,0	—	—	10,0	
		Divisa SP/MT — Campo Grande.....	266,0	—	366,0	265,0	95,0	6,0	
		Entroncamento BR-267 — Jardim.....	14,0	—	14,0	—	14,0	—	
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>6 327,5</b>	<b>668,5</b>	<b>5 719,0</b>	<b>2 542,0</b>	<b>2 898,9</b>	<b>278,1</b>	
Goiás.....	020	Divisa DF/GO — Divisa GO/BA.....	269,0	—	269,0	19,0	235,0	6,0	
	040	Divisa DF/GO — Divisa GO/MG.....	169,0	—	169,0	—	—	169,0	
	050	Divisa DF/GO — Catalão — Divisa GO/MG.....	317,0	—	317,0	—	219,0	98,0	
	060	Divisa DF/GO — Anápolis — Goiânia.....	133,6	—	133,6	—	—	133,6	
	060	Goiânia — Rio Verde — Jataí.....	309,8	—	309,8	—	309,8	—	
	070	Divisa DF/GO — Mombaca.....	66,0	—	66,0	—	66,0	—	
	153	Araguaína — Anápolis.....	1 126,5	—	1 126,5	319,5	763,4	43,6	
	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	
	364	Santa Rita do Araguaia — Divisa MT/GO — Jataí — Rio Parnaíba — Divisa GO/MG.....	404,5	—	404,5	—	404,5	—	
	414	Anápolis — Niquelândia.....	230,1	32,1	207,0	—	207,0	—	
	452	Rio Verde — Itumbiara.....	197,0	154,0	43,0	—	26,0	17,0	
		<b>SUB-TOTAL.....</b>	<b>3 596,9</b>	<b>186,1</b>	<b>3 410,8</b>	<b>338,5</b>	<b>2 349,7</b>	<b>722,6</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
		Divisa DF/GO — Cristalina.....	98,0	—	98,0	—	—	98,0	
		Anápolis — Goiânia.....	52,5	—	52,5	—	—	52,5	
		<b>TOTAL NO ESTADO.....</b>	<b>3 446,4</b>	<b>186,1</b>	<b>3 260,3</b>	<b>338,5</b>	<b>2 349,7</b>	<b>572,1</b>	
Distrito Federal.....	010	Brasília — Planaltina — Divisa DF/GO.....	30,0	10,0	20,0	—	—	2,00	
	020	Brasília — Planaltina — Divisa DF/GO.....	58,0	—	58,0	—	—	58,0	
	030	Brasília — Planaltina — Divisa DF/GO.....	58,0	—	53,0	—	—	58,0	
	040	Taguatinga — Divisa DF/GO.....	8,4	—	8,4	—	—	8,4	
	050	Taguatinga — Divisa DF/GO.....	8,4	—	8,4	—	—	8,4	
	060	Taguatinga — Divisa DF/GO.....	31,5	—	31,5	—	—	31,5	
	070	Taguatinga — Divisa DF/GO.....	14,0	—	14,0	—	—	14,0	
		<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>208,3</b>	<b>10,0</b>	<b>198,3</b>	—	—	<b>198,3</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR</b>							
		Brasília — Planaltina.....	20,0	—	20,0	—	—	20,0	
		Brasília — Divisa DF/GO.....	58,0	—	58,0	—	—	58,0	
		Brasília — Taguatinga — Divisa DF/GO.....	8,4	—	8,4	—	—	8,4	
		<b>TOTAL NO DISTRITO FEDERAL.....</b>	<b>121,9</b>	<b>10,0</b>	<b>111,9</b>	—	—	<b>111,9</b>	
BRASIL.....	—	<b>SUBTOTAL.....</b>	<b>57 280,4</b>	<b>7 676,7</b>	<b>49 603,7</b>	<b>6 545,1</b>	<b>22 339,0</b>	<b>20 719,6</b>	
		<b>TRECHOS COMUNS A DEDUZIR.....</b>	<b>2 784,5</b>	<b>31,0</b>	<b>2 753,5</b>	<b>614,0</b>	<b>772,3</b>	<b>1 367,2</b>	
		<b>EXTENSÃO TOTAL DA REDE FEDERAL.....</b>	<b>54 495,9</b>	<b>7 645,7</b>	<b>46 850,2</b>	<b>5 931,1</b>	<b>21 566,7</b>	<b>19 352,4</b>	

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR PARA PASSAGEIROS E CARGA

## a) Resumo — 1964-67

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS			
	1964	1965	1966	1967
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 814 898</b>	<b>1 993 021</b>	<b>2 136 426</b>	<b>2 499 343</b>
Para passageiros.....	1 306 591	1 465 728	1 587 277	1 929 873
Para carga.....	508 307	527 293	549 149	569 470

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR PARA PASSAGEIROS E CARGA

## b) Número de veículos para passageiros, por Unidades da Federação — 1967

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	Outros a não especificados
Rondônia.....	1 105	192	252	322	7	3	9	318	2	—
Acre.....	558	98	175	112	8	—	3	84	78	—
Amazonas.....	6 089	3 809	630	320	151	270	10	717	182	—
Roraima.....	324	21	24	228	—	—	—	44	7	—
Pará.....	12 459	5 393	3 755	1 411	588	245	10	1 050	97	—
Amapá.....	609	274	71	77	10	16	—	150	11	—
Maranhão.....	5 921	1 849	1 761	1 915	142	18	7	181	48	—
Piauí.....	4 894	1 080	1 040	2 162	166	—	4	360	82	—
Ceará.....	27 260	8 411	7 234	8 861	735	8	17	1 298	646	—
Rio Grande do Norte.....	9 159	3 337	1 773	3 030	180	80	26	594	89	—
Paraíba.....	13 078	5 663	2 135	4 254	308	92	25	536	65	—
Pernambuco.....	43 589	24 867	8 045	7 689	1 546	104	60	1 125	153	—
Alagoas.....	8 035	2 835	2 108	2 175	367	9	66	288	134	3
Sergipe.....	5 543	1 782	402	2 228	357	122	252	267	133	—
Bahia.....	47 741	22 914	10 822	11 116	1 205	338	124	948	274	—
Minas Gerais.....	156 034	84 058	25 189	31 723	4 335	549	121	5 609	4 429	30
Espírito Santo.....	15 973	7 746	3 768	3 019	629	66	29	547	169	—
Rio de Janeiro.....	78 399	37 768	6 106	4 647	4 267	209	178	3 850	1 374	—
Guanabara.....	229 325	213 174	—	—	5 655	6 474	—	—	4 022	—
São Paulo.....	858 380	749 340	37 457	26 912	13 050	417	266	21 945	8 993	—
Paraná.....	95 287	45 717	19 167	23 281	1 778	179	97	4 502	559	7
Santa Catarina.....	52 622	24 795	10 889	8 854	1 037	107	18	5 336	1 586	—
Rio Grande do Sul.....	188 415	121 455	34 721	16 306	2 574	1 583	121	8 926	2 729	—
Mato Grosso.....	16 945	6 097	4 882	4 836	337	27	223	462	81	—
Goiás.....	31 327	12 944	5 559	6 598	608	42	26	833	4 714	3
Distrito Federal.....	20 802	12 266	5 889	938	564	—	—	1 084	61	—
BRASIL.....	1 929 873	1 417 895	193 895	173 014	40 604	10 958	1 692	61 054	30 718	3

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## c) Número de veículos para carga, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS									
	Total	Caminhão	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão tanque	Caminhão frigorífico	Carrêta	Carrêta frigorífica	Reboque	Outros
Rondônia.....	734	334	48	321	27	—	—	—	4	—
Acre.....	172	99	45	17	2	—	1	—	8	—
Amazonas.....	706	358	208	65	27	1	8	—	23	16
Roraima.....	90	37	31	17	5	—	—	—	—	—
Pará.....	3 222	2 445	230	350	63	33	8	—	38	55
Amapá.....	335	148	139	36	8	2	—	1	1	—
Maranhão.....	2 476	1 963	258	171	64	—	3	—	16	1
Piauí.....	1 978	1 147	534	140	90	2	2	1	6	6
Ceará.....	7 747	5 075	1 705	132	180	2	—	—	52	1
Rio Grande do Norte.....	4 649	2 587	1 672	250	81	—	2	1	7	49
Paraíba.....	5 920	3 642	2 131	58	71	15	2	—	—	1
Pernambuco.....	13 688	9 590	3 363	69	322	1	46	—	164	133
Alagoas.....	3 585	2 965	505	16	61	—	4	—	3	31
Sergipe.....	2 636	2 489	91	3	14	—	23	—	3	13
Bahia.....	18 076	11 497	5 339	554	378	3	32	1	204	68
Minas Gerais.....	69 991	40 391	25 112	2 236	919	91	181	25	895	141
Espírito Santo.....	9 749	6 387	3 116	121	40	—	4	—	57	24
Rio de Janeiro.....	29 828	22 161	4 078	1 658	497	31	815	1	684	3
Guanabara.....	25 158	22 039	232	640	786	220	640	—	601	—
São Paulo.....	203 523	159 539	35 917	2 652	1 843	349	920	67	1 706	530
Paraná.....	56 502	38 721	13 492	842	498	170	235	9	2 379	156
Santa Catarina.....	28 194	17 669	7 807	960	267	78	109	—	1 263	41
Rio Grande do Sul.....	52 883	36 529	12 829	1 307	570	210	86	20	1 065	267
Mato Grosso.....	10 869	6 138	4 046	262	167	2	12	1	187	54
Goiás.....	14 089	7 092	6 286	334	128	158	8	—	38	45
Distrito Federal.....	2 670	2 096	505	—	—	—	19	—	50	—
BRASIL.....	569 470	403 738	129 769	13 111	7 108	1 368	3 160	127	9 454	1 635

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodoviação

## 3.9.1.2.3 — VEÍCULOS A MOTOR PARA PASSAGEIROS E CARGA

## d) Outros veículos, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS					
	Total	Cavalo mecânico carro motor	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros
Rondônia.....	10	4	6	—	—	—
Acre.....	9	1	7	1	—	—
Amazonas.....	37	9	18	2	3	5
Roraima.....	2	—	1	—	1	—
Pará.....	68	11	44	1	6	6
Amapá.....	17	6	7	—	1	3
Maranhão.....	28	11	14	—	—	3
Piauí.....	38	2	29	2	2	3
Ceará.....	109	19	70	3	7	10
Rio Grande do Norte.....	84	15	57	5	3	4
Paraíba.....	64	1	53	—	10	3
Pernambuco.....	171	67	67	7	27	4
Alagoas.....	53	4	20	1	1	27
Sergipe.....	61	—	49	1	—	11
Bahia.....	321	104	97	9	19	92
Minas Gerais.....	1 001	562	299	72	54	14
Espírito Santo.....	54	24	27	1	2	—
Rio de Janeiro.....	707	324	186	94	35	68
Guanabara.....	420	—	—	—	—	—
São Paulo.....	2 459	1 135	735	262	251	76
Paraná.....	493	320	96	12	41	24
Santa Catarina.....	408	306	77	8	14	3
Rio Grande do Sul.....	554	227	145	29	96	57
Mato Grosso.....	341	264	62	4	7	4
Goiás.....	66	41	18	2	3	2
Distrito Federal.....	70	—	57	13	—	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>7 645</b>	<b>3 457</b>	<b>2 241</b>	<b>529</b>	<b>583</b>	<b>415</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.9.1.2.4 — EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

## a) 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	
Rondônia.....	1	6	2	4	2	—	—	2
Acre.....	3	43	13	25	12	5	—	11
Amazonas.....	73	566	103	437	211	26	—	14
Pará (1).....	145	2 843	439	2 355	1 314	49	—	—
Amapá.....	2	24	2	17	10	5	—	2
Maranhão.....	26	202	69	118	56	15	—	4
Piauí.....	70	336	101	227	115	8	—	6
Ceará.....	88	1 785	308	1 215	648	262	—	144
Rio Grande do Norte.....	37	275	70	191	91	14	—	27
Paraíba.....	45	759	134	519	321	106	—	6
Pernambuco.....	64	4 469	342	3 116	1 627	1 011	—	208
Alagoas.....	18	619	82	412	213	125	—	25
Sergipe.....	11	274	39	194	108	41	—	4
Bahia.....	70	4 361	503	2 933	1 486	925	—	218
Minas Gerais.....	851	12 125	2 531	8 089	4 424	1 505	—	647
Espírito Santo.....	98	2 517	410	1 668	836	439	—	189
Rio de Janeiro.....	314	13 124	1 003	9 225	4 800	2 296	—	629
Guanabara.....	219	29 602	3 458	21 099	9 637	5 045	—	1 186
São Paulo.....	790	57 352	7 638	38 068	19 209	11 646	3 597	—
Paraná.....	139	8 035	1 393	4 929	2 800	1 713	—	711
Santa Catarina.....	165	2 724	635	1 688	989	401	—	195
Rio Grande do Sul.....	623	11 215	2 668	7 021	3 775	1 526	—	798
Mato Grosso.....	38	580	111	391	246	78	—	37
Goiás.....	75	1 331	229	930	517	172	—	80
Distrito Federal.....	5	1 493	181	981	467	331	—	103
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 970</b>	<b>158 660</b>	<b>23 064</b>	<b>105 852</b>	<b>53 914</b>	<b>27 744</b>	<b>8 837</b>	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1966.



## 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 — 1967

b) 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
Rondônia.....	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—
Acre.....	3	—	1	2	—	—	3	—	—	6	—	—	—
Amazonas.....	73	67	2	3	—	—	68	—	—	1	—	—	—
Pará (1).....	145	—	—	—	—	1	67	22	56	84	3	—	—
Amapá.....	2	2	—	—	—	—	2	—	—	5	—	—	—
Maranhão.....	26	23	—	3	—	—	13	2	11	3	30	5	—
Piauí.....	70	62	1	2	—	—	43	7	20	19	55	20	—
Ceará.....	88	62	2	18	5	1	57	2	29	86	116	24	—
Rio Grande do Norte.....	37	31	4	2	—	—	27	1	9	2	53	5	—
Paraíba.....	45	36	3	5	1	—	43	1	1	16	53	28	—
Pernambuco.....	64	38	5	14	5	2	59	4	4	14	149	34	—
Alagoas.....	18	10	1	7	—	—	18	—	—	12	52	6	—
Sergipe.....	11	9	—	2	—	—	9	2	—	2	63	26	—
Bahia.....	70	33	6	26	3	2	61	9	—	96	140	9	—
Minas Gerais.....	851	470	24	340	15	2	623	222	6	390	845	421	—
Espírito Santo.....	98	56	16	25	1	—	88	9	1	91	169	61	—
Rio de Janeiro.....	314	68	7	215	21	3	242	70	2	351	217	209	—
Guanabara.....	219	15	3	131	68	2	94	125	—	265	78	88	—
São Paulo.....	790	220	45	414	105	6	453	335	2	905	1 373	616	2
Paraná.....	139	46	7	67	18	1	112	25	2	204	505	134	2
Santa Catarina.....	165	65	8	79	12	1	114	47	4	111	280	100	—
Rio Grande do Sul.....	623	321	39	247	13	3	499	119	5	473	605	93	3
Mato Grosso.....	38	26	2	10	—	—	33	2	3	29	56	5	—
Goias.....	75	51	3	17	1	3	71	4	—	43	113	25	—
Distrito Federal.....	5	—	—	5	—	—	5	—	—	28	—	—	—
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>3 970</b>	<b>1 716</b>	<b>179</b>	<b>1 634</b>	<b>269</b>	<b>27</b>	<b>2 805</b>	<b>1 012</b>	<b>153</b>	<b>3 352</b>	<b>5 045</b>	<b>1 914</b>	<b>7</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1966. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 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	Ônibus, microônibus e lotações		Outros	Total	Caminhões			Outros veículos								
		Veículos	Capacidade (passageiros)			Comuns	Basculantes e tanques	Carros-motor (cavalos mecânicos)	Furgões	Reboques e carratas	Autosocorros	Camionetas	Motonetas	Outros			
Rondônia.....	2	2	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229 828	—	
Acre.....	8	8	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 294 000	—	
Amazonas.....	140	117	4 328	23	19	18	80	—	—	—	—	—	—	—	13 119 648	14 254	
Pará (1).....	699	678	18 409	21	95	85	476	—	—	—	8	—	—	—	106 314 588	201 382	
Amapá.....	10	10	259	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484 775	—	
Maranhão.....	73	59	2 214	14	3	2	10	—	—	—	—	—	—	—	1 611 230	7 960	
Piauí.....	121	103	3 913	18	18	13	90	5	—	—	—	—	—	—	3 580 529	8 004	
Ceará.....	603	547	21 423	56	54	45	201	3	—	—	—	—	—	—	88 612 389	27 044	
Rio Grande do Norte.....	108	105	3 799	3	13	2	15	—	—	—	1	—	—	—	3 427 923	7 721	
Paraíba.....	274	261	9 931	13	12	4	36	—	—	—	—	—	—	—	5 194 374	4 800	
Pernambuco.....	1 084	1 041	38 743	43	188	73	737	6	23	—	46	21	14	2	3	191 117 381	54 139
Alagoas.....	221	214	7 497	7	2	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	8 223 243	—
Sergipe.....	116	113	3 814	3	3	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	760 518	1 534
Bahia.....	1 210	1 153	43 178	57	77	50	303	6	—	—	—	5	13	—	3	101 501 821	51 297
Minas Gerais.....	3 309	3 179	105 890	130	1 256	759	5 828	103	103	25	181	14	51	—	20	226 718 079	1 926 215
Espírito Santo.....	668	652	22 327	16	135	57	484	2	29	—	26	3	16	—	2	43 013 310	140 699
Rio de Janeiro.....	3 462	3 389	119 614	73	546	282	2 169	22	17	9	117	25	53	—	21	403 715 863	828 100
Guanabara.....	4 389	4 268	213 835	121	1 623	881	5 822	37	143	84	249	113	64	—	52	891 560 825	2 638 204
São Paulo.....	11 827	11 380	399 146	447	5 624	2 676	21 210	617	621	193	913	90	306	10	198	1 447 932 020	11 199 727
Paraná.....	2 202	2 125	70 818	77	444	141	1 056	107	37	20	54	6	54	8	17	147 472 945	421 051
Santa Catarina.....	882	853	26 239	29	361	266	2 092	22	16	2	30	2	20	—	3	40 967 223	265 525
Rio Grande do Sul.....	3 205	3 061	101 809	144	1 296	670	4 627	280	42	56	88	17	134	—	9	239 469 515	1 652 636
Mato Grosso.....	200	168	4 816	32	15	6	42	8	—	—	—	—	—	—	—	5 250 599	4 204
Goias.....	423	410	13 962	13	45	20	149	2	—	—	—	—	—	—	—	16 720 846	37 906
Distrito Federal.....	264	248	8 891	16	7	1	12	1	—	—	—	—	—	—	—	51 231 522	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>35 500</b>	<b>34 144</b>	<b>1 245 188</b>	<b>1 356</b>	<b>11 838</b>	<b>6 054</b>	<b>45 458</b>	<b>1 221</b>	<b>1 031</b>	<b>389</b>	<b>1 713</b>	<b>317</b>	<b>745</b>	<b>33</b>	<b>333 4 039 524 985</b>	<b>19 492 402</b>	

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1966.

## 3.9.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.9.1.2 — Rodovição

3.9.1.2.4 — EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

## d) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Ncr\$)			
	Total	Transporte		Outras
		De passageiros	De carga	
Rondônia.....	45 965	45 965	—	—
Acre.....	250 000	250 000	—	—
Amazonas.....	2 155 802	1 902 022	253 780	—
Pará (1).....	11 727 167	10 808 099	859 514	59 554
Amapá.....	135 314	135 314	—	—
Maranhão.....	1 152 165	1 113 055	31 110	8 000
Piauí.....	2 623 403	2 286 307	326 936	10 160
Ceará.....	14 356 810	13 887 928	432 082	36 800
Rio Grande do Norte.....	2 809 266	2 595 174	168 092	46 000
Paraíba.....	6 605 272	6 465 836	91 636	47 800
Pernambuco.....	35 306 501	32 259 057	3 046 644	800
Alagoas.....	7 624 753	7 611 338	—	13 415
Sergipe.....	2 187 456	2 162 496	24 960	—
Bahia.....	25 979 161	22 950 440	2 981 569	47 152
Minas Gerais.....	98 844 626	59 545 271	36 669 118	2 630 237
Espírito Santo.....	18 347 909	14 864 206	3 374 410	109 293
Rio de Janeiro.....	91 460 061	75 117 504	13 730 443	2 612 114
Guanabara.....	252 402 726	150 291 245	70 614 374	31 497 107
São Paulo.....	540 001 201	317 143 844	217 542 130	5 315 227
Paraná.....	69 702 050	55 840 387	12 955 086	906 577
Santa Catarina.....	22 830 149	11 833 534	10 813 191	183 424
Rio Grande do Sul.....	119 982 251	63 968 779	53 351 401	2 662 071
Mato Grosso.....	3 559 584	3 143 654	332 483	83 447
Goiás.....	12 636 333	11 371 541	1 264 792	—
Distrito Federal.....	12 369 351	9 581 641	—	2 787 710
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 355 095 276</b>	<b>877 174 637</b>	<b>428 863 751</b>	<b>49 056 888</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1966.

## e) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Ncr\$)											
	Total geral	Proprietários e sócios	Salários			Material de consumo				Serviços prestados por terceiros	Outras	
			Total	Pessoal de administração	Pessoal de tráfego	Pessoal de manutenção	Total	Combustíveis e lubrificantes	Peças e acessórios			Outros
Rondônia.....	32 770	—	24 000	12 000	12 000	—	8 770	7 500	1 120	150	—	—
Acre.....	194 362	77 600	35 642	1 412	27 150	7 080	80 244	25 584	44 660	10 000	—	876
Amazonas.....	1 867 796	218 466	567 893	38 055	469 002	60 836	973 902	494 365	427 308	52 229	67 242	40 290
Pará (1).....	10 275 673	1 991 559	3 875 523	88 346	3 732 658	54 519	3 840 967	2 073 709	1 560 605	206 653	503 996	63 631
Amapá.....	120 520	6 000	30 060	1 500	20 680	7 880	72 700	28 800	43 800	100	6 300	5 460
Maranhão.....	1 107 388	138 360	200 489	20 524	165 390	14 575	715 302	403 469	248 069	63 764	20 462	32 775
Piauí.....	2 023 225	220 220	289 447	35 528	247 159	6 760	1 278 430	639 859	605 557	33 014	92 676	142 452
Ceará.....	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.....	2 312 241	231 001	249 003	33 654	190 341	25 008	1 410 524	603 991	615 748	190 785	45 339	376 374
Paraíba.....	5 085 940	269 774	704 132	97 463	497 926	108 743	3 050 578	1 229 640	1 664 716	156 222	216 984	844 472
Pernambuco.....	28 233 808	1 018 254	7 794 189	593 921	5 332 932	1 867 336	13 559 313	5 699 125	7 199 880	660 308	1 030 857	4 831 195
Alagoas.....	4 565 044	175 359	639 552	73 645	435 835	130 072	3 257 162	1 586 178	1 485 598	185 386	91 390	401 581
Sergipe.....	1 962 711	34 541	227 351	79 974	125 127	22 250	1 170 433	433 034	637 157	100 242	6 800	523 526
Bahia.....	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.....	80 976 643	3 332 221	14 681 536	2 216 207	10 326 998	2 135 331	40 706 504	18 649 858	18 706 818	3 349 828	10 441 552	11 814 890
Espírito Santo.....	15 265 843	331 013	2 870 885	546 638	1 733 498	590 749	6 499 016	3 383 397	2 683 013	432 606	591 331	4 973 598
Rio de Janeiro.....	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	11 347 959
Guanabara.....	217 274 912	2 995 095	74 401 400	22 281 923	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.....	477 213 409	8 288 701	135 929 072	20 351 479	89 988 893	25 588 700	166 775 877	75 928 171	80 236 232	10 611 474	69 207 062	97 012 697
Paraná.....	58 801 214	1 688 129	15 249 613	2 452 242	9 318 718	3 478 653	24 844 590	11 822 429	12 192 280	829 881	3 582 356	13 436 526
Santa Catarina.....	19 748 036	704 601	3 251 181	827 153	1 837 984	586 044	9 162 711	3 930 626	4 440 102	791 983	2 916 091	3 713 452
Rio Grande do Sul.....	99 126 892	3 343 895	17 396 309	3 823 600	11 054 187	2 518 522	39 818 044	15 474 743	18 564 444	5 278 857	17 126 041	21 942 603
Mato Grosso.....	3 052 613	173 033	582 906	55 235	428 039	99 632	1 847 366	945 488	750 950	150 928	190 319	258 989
Goiás.....	9 791 433	214 564	1 737 763	351 783	1 081 873	304 107	5 549 814	2 519 275	2 690 360	340 179	431 985	1 857 307
Distrito Federal.....	11 602 912	89 296	4 529 164	515 519	2 849 089	1 164 556	5 729 158	1 924 409	3 101 361	703 388	157 630	1 097 664
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 161 400 750</b>	<b>28 707 796</b>	<b>316 454 779</b>	<b>59 184 169</b>	<b>201 551 001</b>	<b>55 719 609</b>	<b>400 549 115</b>	<b>197 458 510</b>	<b>209 476 985</b>	<b>33 613 620</b>	<b>144 039 553</b>	<b>231 649 507</b>

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Dados de 1966.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1968

## 3.9.2.1.1 — CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS 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 pôrto do Rio de Janeiro	Do canal de acesso (m)	
Amazonas							
Manaus.....	3°08'	59°59'	3 286	3,5	2 000	35	—
Pará							
Belém.....	3°27'	48°30'	2 361	4 a 6	500	7 a 9	4,5
Ceará							
Fortaleza.....	3°41'	38°33'	1 621	7,3	240	5,2	2,6
Rio Grande do Norte							
Natal.....	5°46'	35°12'	1 351	3,7	300	4,4	2,7
Paraíba							
Cabedelo.....	0°58'	34°50'	1 271	5	300	...	3,4
Pernambuco							
Recife.....	8°04'	34°53'	1 201	9	475	10	2,6
Alagoas							
Maceió.....	9°10'	35°44'	1 081	8,5	...	...	2,6
Sergipe							
Aracaju.....	10°56'	37°07'	910	7,1	600	...	2,4
Bahia							
Salvador.....	13°00'	38°35'	745	10	700	...	2,8
Ilhéus.....	14°47'	40°57'	618	4,5	150	...	2,5
Espirito Santo							
Vitória.....	20°19'	40°17'	270	13	330	11,5	1,8
Rio de Janeiro							
Niterói.....	22°54'	43°10'	4	2	250	2	2,4
Angra dos Reis.....	23°33'	44°19'	72	14	430	8	1,3
Guanabara							
Rio de Janeiro.....	22°51'	43°10'	—	12	250	12	2,4
São Paulo							
São Paulo.....	23°58'	45°14'	148	17	2 000	...	1,6
Santos.....	23°56'	46°19'	210	10	350	5 a 10	2,9
Paraná							
Paranaguá.....	25°31'	48°27'	375	8	350	8	3,0
Antonina.....	25°26'	48°43'	388	5 a 6	250	6	3,6
Santa Catarina							
São Francisco do Sul.....	26°12'	48°38'	440	8	...	11	1,4
Itajaí.....	26°54'	48°39'	500	5,8	...	4,5	2,3
Imbituba.....	28°16'	48°40'	583	...	3 500	8 a 8,5	1,5
Laguna.....	28°30'	48°47'	603	5	200	...	1,2
Rio Grande do Sul							
Rio Grande.....	32°07'	52°05'	890	10	100	10	0,9
Pelotas.....	31°52'	52°21'	920	5,2	200	6,5	0,8
Pôrto Alegre.....	30°02'	51°44'	1 070	5,5 a 6,5	450	6	0,7

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1968

## 3.9.2.1.1 — CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS 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	Imbituba	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	2 984	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	150	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.....	---	---	---	---	---	---	---	---	270	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	818	848	995
Santos.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	165	230	373	393	680	710	860
Paranaguá.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	65	208	228	515	545	695
São Francisco.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	143	163	450	480	630
Imbituba.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20	307	337	487
Laguna.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	287	317	467
Rio Grande.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	30	180
Pelotas.....	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

## 3.9.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS 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	15	13	1,8 a 7	1	10	6	...
Pará								
Belém.....	1 363	8,5	18	3 a 4,5	49	1	22 (1)	4 000
Ceará								
Fortaleza.....	950	3 a 8	5	77	---	---	10 (1)	4 000
Rio Grande do Norte								
Natal.....	400	4,5 a 8	9	2 a 2,8	---	---	18	0,8 a 1,5
Paraíba								
Cabedelo.....	600	6 a 8	10	1,5 a 10	4	2	---	---
Pernambuco								
Recife.....	3 062	8	61	1,5 a 2	48	---	17 (1)	4 000
Alagoas								
Maceió.....	420	4,2 a 7,5	5	2 a 10	---	---	---	---
Sergipe								
Aracaju.....	200	10	5	0,8	---	---	---	---
Bahia								
Salvador.....	1 480	2,5 a 10	33	1,5 a 5	20	2	2	2
Ilhéus.....	478	1 a 3,5	1	5	---	---	---	---
Espírito Santo								
Vitória.....	1 855	3 a 16	20	1,5 a 10	6	1,5	6	1,5
Rio de Janeiro								
Niterói.....	436	8	4	1,5 a 9	4	1,5	4	1,5
Angra dos Reis.....	400	8	8	1,5 a 45	2	1,5	2	1,5
Guanabara								
Rio de Janeiro.....	7 391	10 a 15	207	1,5 a 25	197	1,5 a 1,9	197	1,5 a 1,9
São Paulo								
São Sebastião.....	200	6	2	4,5	---	---	---	---
Santos.....	7 265	5 a 13	232	1,0 a 591	153	0,5 a 178	153	0,5 a 179
Paraná								
Paranaguá.....	1 736	8	22	1,5 a 30	3	1,5	3	1,5
Antonina.....	417	6 a 7	4	5 a 10	1	1,5	1	1,5
Santa Catarina								
São Francisco do Sul.....	1 800	4	3	---	5	8,0	5	80
Itajaí.....	703	4,5	5	2 a 9	---	---	---	---
Imbituba.....	140	3,5	18	1,2 a 20	---	---	---	---
Laguna.....	300	5	5	8 a 10	---	---	---	---
Rio Grande do Sul								
Rio Grande.....	2 454	4,2	38	2,5 a 5	---	---	---	---
Pelotas.....	500	2,5	6	5 a 9	---	---	---	---
Pôrto Alegre.....	8 014	2,5 a 6	54	1,5 a 15	---	---	---	---

FONTE — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) Libra.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.1 — Organização portuária — 1968

## 3.9.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PORTOS ORGANIZADOS

## b) Linhas férreas, material rodante e outras instalações

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	LINHAS FÉRREAS (extensão) (m)		LOCOMOTIVAS		VAGÕES (1)		ARMAZENS (2)		FRIGORÍFICOS		SILOS		TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS	
	Guindas- tes (m)	Trens (m)	Nú- mero	Potência (HP)	Nú- mero	Capaci- dade (t)	Nú- mero	Capacidade total (m <sup>2</sup> )	Nú- mero	Capaci- dade (t)	Nú- mero	Capaci- dade (t)	Nú- mero	Capaci- dade (t)
<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	(3) 6 386	55	(3) 91 243
<b>Ceará</b>														
Fortaleza.....	—	2 500	—	—	—	—	2	12 000	—	—	—	—	—	—
<b>Rio Grande do Norte</b>														
Natal.....	253	1 800	1	300	3	30	3	5 340	1	140	1	4 700	7	(3) 18 283
<b>Paraíba</b>														
Cabedelo.....	600	2 500	1	190	7	20	4	6 450	—	—	—	—	6	13 704
<b>Pernambuco</b>														
Recife.....	...	12 200	7	160-350	54	12 a 30	20	48 150	3	(3) 4 017	34	19 103	59	117 837
<b>Alagoas</b>														
Maceió.....	420	3 880	4	40-70	36	20	2	5 890	—	—	—	—	9	9 386
<b>Sergipe</b>														
Aracaju.....	—	—	—	—	—	—	7	11 483	—	—	—	—	10	3 836 333
<b>Bahia</b>														
Salvador.....	1 480	5 530	2	50-150	9	20 a 30	10	19 600	1	475	3	10 590	22	44 756
Ilhéus.....	—	703	—	—	—	—	6	8 100	—	—	—	—	—	—
<b>Espírito Santo</b>														
Vitória.....	1 040	6 906	—	—	—	—	4	6 580	1	400	1	2 500	21	49 289
<b>Rio de Janeiro</b>														
Niterói.....	400	2 200	—	—	—	—	2	3 300	—	—	1	15 000	5	740
Angra dos Reis.....	335	800	—	—	—	—	4	5 360	—	—	1	4 250	—	—
<b>Guanabara</b>														
Rio de Janeiro.....	7 300	80 000	17	100-550	370	30 a 60	17	150 350	1	(3) 33 000	1	75 500	32	14 271
<b>São Paulo</b>														
São Sebastião.....	—	—	—	—	—	—	1	600	—	—	—	—	—	—
Santos.....	9 800	129 100	35	150-550	436	4 a 47	58	310 205	1	4 000	1	30 000	101	261 450
<b>Paraná</b>														
Paranaguá.....	1 600	35 269	5	150-300	136	12 a 30	22	111 400	1	(3) 2 145	—	—	—28	84 433
Antonina.....	—	2 550	1	150-300	7	...	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Santa Catarina</b>														
São Francisco do Sul....	450	2 900	1	300	—	—	2	8 000	—	—	—	—	—	—
Itajaí.....	4 000	—	2	300	—	—	2	10 400	1	450	1	1 200	—	—
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	80-390	59	8 a 25	18	51 100	2	8 000	1	20 000	...	(3)177 000
Pelotas.....	1 500	—	—	—	—	—	4	4 129	1	2 500	1	7 400	5	595
Pôrto Alegre.....	1 540	12 570	—	—	—	—	22	50 013	1	1 300	1	26 400	—	—

FONTES — Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) Abertos e fechados. (2) Externos e internos. (3) m<sup>3</sup>.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.2 — Embarcações existentes, de 100 toneladas e mais — 1968

## 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
Carga seca (cargueiros e mistos).....	323	50	157	116	1 093 796	510 637	553 480	29 679
Oficiais.....	122	37	43	42	531 730	298 978	220 083	12 669
Companhia de Navegação Baiana.....	13	—	2	11	3 176	—	560	2 616
Companhia de Navegação Lóide Brasileiro.....	72	37	35	—	492 362	298 978	193 384	—
Companhia de Navegação São Francisco.....	2	—	—	2	250	—	—	250
Companhia Siderúrgica Nacional.....	2	—	2	—	23 554	—	23 554	—
Empresa de Navegação da Amazônia S/A.....	24	—	2	22	7 958	—	1 536	6 422
Petróleo Brasileiro S/A.....	2	—	2	—	1 049	—	1 049	—
Serviço de Navegação da Bacia do Prata.....	7	—	—	7	3 381	—	—	3 381
Particulares.....	201	13	(1) 114	(2) 74	562 066	211 659	(1) 333 397	(2) 17 010
Comércio e Indústria, Navegação Bandeirante S.A.	3	—	3	—	12 214	—	12 214	—
Companhia de Navegação e Comércio Pan-Americana	2	—	2	—	19 866	—	19 866	—
Companhia de Navegação Marítima Netumar.....	9	2	7	—	58 360	25 315	33 045	—
Companhia de Navegação Norsul.....	1	—	1	—	11 000	—	11 000	—
Companhia Paulista de Comércio Marítimo.....	2	2	—	—	25 500	25 500	—	—
Domingos Gonçalves Martins.....	2	—	2	—	12 420	—	12 420	—
Empresa de Navegação Aliança S.A.....	7	1	6	—	32 349	12 058	20 291	—
Frota Oceânica Brasileira.....	2	2	—	—	42 965	42 965	—	—
L. Figueiredo Navegação S.A.....	5	—	5	—	22 080	—	22 080	—
Linha Brasileira de Navegação.....	11	—	11	—	33 641	—	33 641	—
Miranda & Cia.....	2	—	—	2	658	—	—	658
Navegação Aliança Ltda.....	3	—	—	3	809	—	—	809
Navegação Brasileira Ltda.....	2	—	—	2	840	—	—	840
Navegação Mercantil S.A.....	4	—	4	—	27 637	—	27 637	—
Navegação Paulo Pereira Ltda.....	3	—	—	3	915	—	—	915
Stoessel F. Sadalla.....	1	—	—	1	600	—	—	600
Torrenco Sociedade de Navegação Ltda.....	1	—	—	1	904	—	—	904
Outras.....	141	6	73	62	259 308	105 821	141 203	12 284
Petroleiros.....	61	25	15	21	616 778	429 135	168 796	18 847
Oficiais.....	40	25	15	—	597 931	429 135	163 796	—
Frota Nacional de Petroleiros.....	40	25	15	—	597 931	429 135	168 796	—
Particulares.....	21	—	—	(3) 21	18 847	—	—	(3) 18 847
Brasilmar Meridional de Navegação.....	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
Navebrás S. A.....	1	—	—	1	1 500	—	—	1 500
Navegação Petrolífera Ltda.....	1	—	—	1	1 440	—	—	1 440
Petrosul — Frota de Petroleiros do Sul.....	3	—	—	3	7 314	—	—	7 314
Outras.....	12	—	—	12	2 853	—	—	2 853
TOTAL GERAL.....	384	75	172	137	1 710 574	939 772	722 276	48 526

FORTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Consideradas apenas as empresas com um mínimo de 10 000 TPB. (2) Consideradas apenas as empresas com um mínimo de 600 TPB. (3) Somente consideradas as empresas com um mínimo de 1 200 TPB.

## 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.....	52	25	17	10	440 415	388 625	70 272	1 518
> 6 a 10 anos.....	72	27	29	16	526 044	400 987	120 178	4 879
> 11 a 20 anos.....	93	1	43	49	257 839	2 175	238 734	16 950
> 21 a 25 anos.....	76	21	46	9	360 543	163 300	191 905	5 338
> 26 a 30 anos.....	21	—	16	5	39 958	—	38 296	1 662
> 31 a 35 anos.....	6	1	2	3	6 294	4 685	915	694
> 36 a 40 anos.....	4	—	2	2	8 743	—	8 513	230
> 41 a 50 anos.....	15	—	8	7	24 384	—	21 228	2 156
Acima de 50 anos.....	41	—	8	33	40 263	—	31 959	8 304
Ignorada.....	4	—	1	3	6 041	—	276	5 765
TOTAL.....	384	75	172	137	1 710 574	939 772	722 276	48 526

FORTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.3 — Tráfego marítimo — 1966-68

a) Navios entrados e tonelagem de registro, por Unidades da Federação e Portos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	NÚMERO DE NAVIOS ENTRADOS			TONELAGEM DE REGISTRO (1 000 t)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	74	70	76	0	0	4
Guajará-Mirim.....	74	70	76	0	0	4
Acre.....	291 (1)	134	...	14 (1)	8	...
Rio Branco.....	291	134	...	14	8	...
Amazonas.....	1 780	1 537	1 100	746	855	860
Benjamin Constant (Capacete).....	360	343 (2)	122	50	70 (2)	33
Itacoatiara.....	94	85	50	88	74	69
Manaus.....	1 269	1 033	852	558	617	641
Parintins.....	57	76	76	50	94	117
Pará.....	929	780	609	1 569	1 455	1 423
Belém.....	929	780	609	1 569	1 455	1 423
Amapá.....	589	280	116	520	390	522
Macapá.....	589	280	116	520	390	522
Maranhão.....	515	362	197	591	491	340
São Luís.....	279	179	108	521	408	291
Tutóia.....	236	183	89	70	83	49
Piauí.....	184	341	208	5	10	13
Parnaíba.....	184	341	208	5	10	13
Ceará.....	664	600	782	1 545	1 310	1 906
Acarau.....	35 (3)	25	...	4 (3)	4	...
Aracati.....	...	...	...	...	...	...
Camocim.....	17	31	30	15	37	37
Chaval.....	51	73	56	18	25	24
Fortaleza.....	561 (4)	471	696	1 508 (4)	1 244	1 845
Rio Grande do Norte.....	440	239	104	806	517	279
Areia Branca.....	115	54	...	128	77	...
Macau.....	127	66	27	156	128	70
Natal.....	198 (5)	119	77	522 (5)	312	209
Paraíba.....	244	214	249	654	560	716
Cabedelo.....	226	193	248	652	558	715
João Pessoa.....	18	21	1	2	2	1
Pernambuco.....	959	759	489	2 746	2 604	2 004
Recife.....	959 (4)	759 (6)	489	2 746 (4)	2 604 (6)	2 004
Alagoas.....	159	164	192	470	548	604
Maceió.....	159	164	192	470	548	604
Sergipe.....	114	132	128	103	314	453
Aracaju.....	114	132	128	103	314	453
Bahia.....	1 435	1 391	755	5 309	5 726	3 023
Canavieiras.....	10 (7)	1	...	3 (7)	0	...
Caravelas.....	9 (3)	4	...	4 (3)	1	...
Ilhéus.....	249	230	203	500	521	482
Pôrto Seguro.....	19 (7)	...	...	...	...	...
Prado.....	19	4 (1)	1	4	1 (1)	0
Salvador.....	1 129	1 152 (2)	551	4 794	5 203 (2)	2 541
Espirito Santo.....	877	855	804	5 427	6 001	6 396
Vitória.....	877	855	804	5 427	6 001	6 396
Rio de Janeiro.....	256	152	117	856	523	392
Angra dos Reis.....	87	57	60	262	174	174
Cabo Frio.....	25	15	...	98	46	...
Niterói.....	144	80	57	496	303	215
Guanabara.....	2 970	2 971	3 106	13 840	14 848	16 615
Rio de Janeiro.....	2 750	2 971	3 106	13 840	14 848	16 615
São Paulo.....	3 883	3 899	3 944	19 527	21 440	23 206
Santos.....	3 420	3 455	3 513	15 471	16 919	18 672
São Sebastião.....	463	444	431	4 056	4 521	4 534
Paraná.....	1 760	1 617	1 337	3 092	3 310	3 513
Antonina.....	148	145	132	231	267	297
Foz do Iguaçu.....	696	573 (7)	316	58	48 (7)	25
Paranaguá.....	916	899	889	2 803	2 995	3 191
Santa Catarina.....	775	701	677	1 335	1 287	1 240
Florianópolis.....	92	101	84	84	80	86
Imbituba.....	133	62	8	336	168	31
Itajaí.....	348	318	380	605	696	781
Laguna.....	60	72	53	18	25	18
São Francisco do Sul.....	142	148	152	292	318	324
Rio Grande do Sul.....	3 407	1 990	1 318	3 627	3 308	3 977
Jaguarão.....	10	4	...	1	0	...
Pelotas.....	23 (1)	9	...	36 (1)	14	...
Pôrto Alegre.....	2 082 (4)	1 138	411	1 339 (4)	1 017	1 458
Rio Grande.....	753	756	907	2 237	2 274	2 519
Santa Vitória do Palmar.....	101 (1)	31	...	6 (1)	2	...
São Borja.....	273	41	...	6	1	...
Uruguaiana.....	165 (8)	11 (8)	...	2 (8)	0	...
Mato Grosso.....	326	355	301	87	100	85
Corumbá.....	135	171 (8)	136	49	61 (8)	46
Pôrto Esperança.....	62	37 (7)	40	12	7 (7)	8
Pôrto Murtinho.....	129	147	125	26	32	31
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 411</b>	<b>19 543</b>	<b>16 609</b>	<b>62 869</b>	<b>65 605</b>	<b>67 571</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(1) Dados de 4 meses. (2) Dados de 5 meses. (3) Dados de 8 meses. (4) A partir do mês de maio, exclusive comércio de cabotagem. (5) Dados de 7 meses. (6) Dados de 10 meses. (7) Dados de 11 meses. (8) Dados de 9 meses.

## 3.9.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.9.2.3 — Tráfego marítimo — 1966-68

b) Número e tonagem de registro dos navios nos portos do Rio de Janeiro e Santos, segundo as bandeiras

BANDEIRAS	NÚMERO DE NAVIOS						TONELAGEM DE REGISTRO (1000 t)					
	Rio de Janeiro			Santos			Rio de Janeiro			Santos		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Brasileira.....	1 086	1 255	1 278	1 204	1 161	1 028	3 581	4 738	5 469	3 897	4 636	5 794
Longo curso.....	175	223	243	256	291	269	535	762	879	853	818	1 720
Cabotagem.....	911	1 032	1 035	948	870	759	3 046	3 976	4 590	3 044	3 818	4 074
Estrangeira.....	1 664	1 716	1 828	2 216	2 294	2 485	10 259	10 110	11 146	11 574	12 283	12 878
Alema.....	55	77	110	126	154	201	217	335	391	439	554	779
Argentina.....	172	202	175	268	303	305	627	765	690	964	1 111	1 037
Belga.....	11	11	13	15	18	20	45	54	64	73	92	103
Bulgara.....	—	—	4	—	—	8	—	—	16	—	—	32
Chilena.....	16	14	12	18	22	24	51	45	36	57	69	72
Chinesa.....	—	—	4	—	—	2	—	—	6	—	—	2
Cipriota.....	1	—	—	4	1	—	3	—	—	15	3	—
Colombiana.....	1	—	1	—	—	—	2	—	9	—	—	—
Coreana.....	—	3	4	1	—	2	—	1	46	0	—	9
Dinamarquesa.....	31	45	74	71	63	71	79	126	259	381	223	312
Espanhola.....	56	56	43	68	70	80	349	345	247	429	423	474
Estadunidense.....	184	174	157	210	187	173	925	847	781	1 061	899	857
Finlandesa.....	18	20	30	41	39	43	51	57	80	110	110	140
Francesa.....	72	60	51	94	80	81	338	310	338	400	425	427
Gregã.....	53	59	73	89	99	117	226	213	230	308	351	414
Holandesa.....	84	92	106	160	160	147	441	456	563	714	778	596
Inglêsã.....	128	141	157	123	145	149	1 051	1 193	1 479	898	1 231	1 118
Irlandesa.....	1	1	—	1	1	—	6	3	—	6	3	—
Israelense.....	8	8	6	12	10	10	47	42	32	53	51	45
Italiana.....	108	102	124	135	142	196	1 132	1 120	1 272	1 262	1 338	1 597
Iugoslava.....	36	52	50	54	41	46	129	128	147	186	135	180
Japonesa.....	31	28	30	54	53	60	161	289	285	353	325	417
Libanesa.....	1	—	—	8	1	2	4	—	—	38	4	10
Liberiana.....	162	159	178	155	153	181	1 949	1 748	1 637	1 807	1 648	1 673
Maltense.....	1	—	—	4	—	—	0	—	—	16	—	—
Marroquina.....	—	—	—	1	—	2	—	—	—	2	—	11
Mexicana.....	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	0	—
Nigeriana.....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	—
Norueguesa.....	215	216	231	256	268	290	1 104	1 132	1 536	1 064	1 372	1 519
Panamenha.....	44	17	26	29	47	54	223	65	246	148	418	285
Paraguaia.....	1	—	3	—	—	4	0	—	1	—	—	1
Peruana.....	1	1	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
Polonesa.....	30	31	32	36	39	36	94	95	99	109	118	103
Rumena.....	—	—	2	—	—	1	—	—	4	—	—	2
Russa.....	48	65	47	18	44	41	597	383	277	134	148	145
Sueca.....	78	72	68	117	126	106	337	330	338	373	378	419
Suíça.....	6	2	—	15	—	3	49	9	—	85	—	24
Tchecoslovaca.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6	—	—
Turca.....	1	1	1	5	5	5	4	5	5	19	24	20
Uruguaia.....	10	7	16	26	21	25	18	14	32	63	47	53
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 750</b>	<b>2 971</b>	<b>3 106</b>	<b>3 420</b>	<b>3 455</b>	<b>3 513</b>	<b>13 840</b>	<b>14 848</b>	<b>16 615</b>	<b>15 471</b>	<b>16 919</b>	<b>18 672</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

## 3.9.3 — TRANSPORTE AÉREO

a) Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos — 1966-68

(continua)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE MANAUS (Amazonas)								
1966.....	2 298	48 350	47 864	43	88 336	182 404	751 892	1 387 207
1967.....	2 596	52 099	52 020	11	66 393	106 444	660 892	1 392 509
1968.....	2 923	70 478	69 508	3 788	77 853	118 640	728 326	1 729 897
AEROPORTO DE BELÉM (Pará)								
1966.....	4 397	96 422	94 639	19 581	238 638	438 260	3 301 944	3 448 965
1967.....	4 896	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
AEROPORTO DE SÃO LUÍS (Maranhão)								
1966.....	2 629	40 632	40 279	35 285	35 649	147 330	445 207	907 805
1967.....	3 186	45 822	44 486	40 875	29 498	67 283	325 293	839 039
1968.....	2 934	46 317	44 600	32 545	26 369	59 805	261 876	745 655
AEROPORTO DE FORTALEZA (Ceará)								
1966.....	3 402	72 734	69 473	18 525	158 748	264 330	753 810	1 559 712
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



## 3.9.3 — TRANSPORTE AÉREO

a) Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos — 1966-68

(conclusão)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pouso:	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE RECIFE (Pernambuco) <sup>1)</sup>								
1966	6 013	116 366	114 576	98 397	172 387	309 545	1 383 308	2 284 690
1967	5 578	120 127	117 314	77 467	144 976	262 076	1 480 886	2 075 522
1968	6 025	131 974	129 164	74 104	157 133	238 413	1 562 845	2 123 091
AEROPORTO DE SALVADOR (Bahia)								
1966	5 851	88 265	87 706	106 648	112 769	215 700	605 135	1 326 435
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	513 318	1 392 012
AEROPORTO DE BELO HORIZONTE (Minas Gerais)								
1966	4 093	76 009	81 320	13 254	60 866	94 058	390 963	575 811
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
AEROPORTO DO GALEÃO (Guanabara)								
1966	9 807	304 621	298 977	137 334	535 343	581 216	2 800 667	2 274 893
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
AEROPORTO SANTOS DUMONT (Guanabara)								
1966	14 918	484 868	475 583	—	1 367 172	460 829	6 073 952	2 889 905
1967	15 828	534 635	532 398	—	986 509	251 528	6 530 909	3 015 866
1968	16 158	551 036	546 196	27 386	719 512	330 394	5 514 140	3 132 349
AEROPORTO DE SÃO PAULO (São Paulo)								
1966	19 801	518 742	529 228	50 844	1 013 253	718 442	6 891 835	5 119 073
1967	20 725	582 410	567 799	61 145	850 092	540 890	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
AEROPORTO DE VIRACOPOS (São Paulo)								
1966	3 016	40 565	41 071	294 091	105 235	100 188	1 345 791	1 636 699
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	985 510
AEROPORTO DE CURITIBA (Paraná)								
1966	3 726	37 917	38 046	42 213	40 515	80 742	183 228	497 210
1967	3 360	41 795	41 716	42 733	33 044	62 532	124 386	421 148
1968	2 930	45 914	45 831	39 354	30 850	58 448	154 198	466 170
AEROPORTO DE LONDRINA (Paraná)								
1966	1 705	16 587	16 573	17 609	8 760	16 824	102 646	156 356
1967	1 111	12 201	11 870	12 131	3 795	10 768	63 984	80 348
1968	1 208	12 183	11 855	10 395	5 131	12 570	58 122	118 387
AEROPORTO DE FLORIANÓPOLIS (Santa Catarina)								
1966	1 917	15 292	15 492	20 275	22 460	40 435	122 160	317 951
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
AEROPORTO DE PÔRTO ALEGRE (Rio Grande do Sul)								
1966	3 683	90 075	87 631	27 548	256 971	258 810	1 876 062	2 143 654
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
AEROPORTO DE CAMPO GRANDE (Mato Grosso)								
1966	2 098	31 665	30 248	10 969	91 793	90 013	355 887	396 426
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
AEROPORTO DE CUIABÁ (Mato Grosso)								
1966	1 724	28 793	28 469	597	73 623	97 179	545 516	478 958
1967	1 749	30 959	29 910	1 781	57 474	63 008	284 154	339 256
1968	1 524	32 798	31 528	1 761	44 252	87 016	244 709	335 459
AEROPORTO DE GOIÂNIA (Goiás)								
1966	1 833	21 837	21 716	5 284	34 208	79 573	382 735	351 884
1967	2 046	22 965	21 154	11 401	15 146	43 854	362 730	319 256
1968	2 480	24 890	24 801	21 428	17 905	37 459	239 309	411 160
AEROPORTO DE BRASÍLIA (Distrito Federal)								
1966	4 583	89 548	92 115	47 418	113 902	139 440	857 502	1 245 366
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

FONTE — Diretoria de Aeronáutica Civil.

NOTA — Os dados desta tabela representam o tráfego exclusivo de empresas comerciais regulares.

**3.10 — COMUNICAÇÕES**  
**3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS**  
**3.10.1.1 — Organização — 1966-68**

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1965	1967	1968
Diretorias Regionais.....	32	33	33
Estações.....	47	47	47
Telegráficas.....	36	36	36
Telefônicas.....	4	4	4
Rádio-costeiras.....	7	7	7
Agências.....	5 722	5 775	5 605
Postais (1).....	3 176	3 115	3 043
Postais-telegráficas.....	1 389	1 394	1 393
Postais-telefônicas (2).....	1 006	1 112	1 014
Postais-rádio.....	149	152	153
Postais-rádio-costeiras.....	2	2	2
Pessoal.....	62 411	62 349	71 376
Regido pela Lei n.º 1 711-52.....	62 411	62 349	65 820
Regido pelas Leis Trabalhistas.....	—	—	5 556
Linhas postais.....	4 968	4 536	4 150
Número de condutores.....	2 584	3 030	2 526
Número de veículos em serviço:			
Automóveis, jipes, camionetas, motocicletas, etc.....	787	965	994
Caixas de assinantes.....	188 157	188 157	211 552
Caixas de coletas.....	2 225	2 221	2 215
Máquinas de franquiar.....	2 512	2 779	3 212
Pertencentes à repartição.....	331	418	591
Pertencentes a particulares.....	2 181	2 361	2 621
Rêde telegráfica			
Extensão (metros).....	76 982 707	77 506 363	78 003 013
Desenvolvimento do fios (metros).....	153 000 118	158 796 050	159 671 130
Acidentes ocorridos nas linhas telegráficas			
Número.....	13 310	10 093	9 091
Média de duração (horas).....	489	400	370
Telex			
Centrais primárias existentes.....	5	9	7
Centrais regionais			
Existentes.....	7	8	14
Capacidade (número de assinantes).....	1 120	2 260	2 660

**FONTE** — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

(1) Inclusive Postos do Correio. (2) Inclusive Postos do Correio Fônico.

**3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS**  
**3.10.1.2 — Resumo das atividades — 1966-68**

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1966	1967	1968
<b>Diretoria dos Correios</b>			
Vales postais nacionais (emitidos)			
Quantidade.....	166 260	128 500	121 56 6
Valor (NCr\$ 1 000).....	5 582	4 363	4 90
Selos comemorativos			
Emissões.....	22	26	37
Quantidade.....	77 000 000	33 000 055	84 018 575
Valor (NCr\$ 1 000).....	4 290	7 210	11 549
Arrecadação das máquinas de franquiar correspondência (NCr\$ 1000).....	10 077	19 792	25 568
<b>Superintendência do Tráfego Postal</b>			
Malas postais — Serviço Nacional			
Recebidas			
Via terrestre.....	1 762 614	3 220 836	2 639 825
Via marítima.....	208 473	144 830	157 828
Via aérea.....	468 506	465 158	422 510
Correio ambulante.....	...	4 025 949	3 554 482
Expedidas			
Via terrestre.....	3 608 235	4 026 045	3 950 197
Via marítima.....	243 925	190 168	205 182
Via aérea.....	1 459 654	583 855	533 334
Correio ambulante.....	...	1 038 762	720 207
Distritos de distribuição domiciliar.....	5 893	6 014	6 029
<b>Diretoria de Telégrafos</b>			
Serviço Nacional de Telex			
Número de aparelhos instalados.....	896	1 092	2 085
Do D.C.T.....	245	258	317
Do cliente.....	651	834	1 768
Número de impulsos.....	6 130 987	7 919 748	8 899 679
Entidades públicas.....	529 866	924 357	1 543 924
Entidades particulares.....	5 601 121	6 995 391	7 355 755
Usuários de circuitos exclusivos.....	61	72	257
Usuários de circuitos telex.....	896	1 092	2 085
Entidades públicas.....	215	265	284
Entidades particulares.....	681	827	1 801
<b>Radiocomunicações</b>			
Títulos de licenças expedidos			
Estações radiotelegráficas.....	781	—	—
Estações radiodifusoras.....	60	—	—
Estações de aviões.....	296	—	—

**FONTE** — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

**NOTA** — Os dados sobre Radiocomunicações e Radioamadorismo deixaram de aparecer em virtude dos serviços terem passado para a DENTEL.

## 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.10.1.3 — Tráfego postal — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO			ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>VIA SUPERFÍCIE</b>				<b>VIA SUPERFÍCIE</b>			
<b>Correspondência sem valor declarado</b>				<b>Correspondência com valor declarado</b>			
Número (milhares)				Valor (NCR\$)			
Ordinária				Cartas e ofícios			
Recebidas.....	1 847 131	2 758 042	2 288 225	Recebidos.....	161 817 448	107 562 220	.....
Expedidas.....	1 075 575	1 510 086	1 733 346	Expedidos.....	173 058 058	139 791 336	.....
Em trânsito.....	682 241	1 242 120	966 914	Em trânsito.....	41 036 362	12 576 693	.....
Registrada				Encomendas			
Recebidas.....	44 451	37 921	33 813	Recebidas.....	43 871 746	18 321 590	.....
Expedidas.....	5 415	56 334	52 383	Expedidas.....	33 839 731	10 416 596	.....
Em trânsito.....	19 629	24 830	30 319	Em trânsito.....	28 628 808	13 014 520	.....
Expressa				<b>Movimento de malas (milhares)</b>			
Recebidas.....	4 146	10 026	10 265	Recebidas.....	40 560	15 130	2 832
Expedidas.....	2 702	7 832	7 320	Expedidas.....	8 681	13 615	4 215
Em trânsito.....	1 877	4 555	4 400	Em trânsito.....	7 081	10 306	.....
<b>Correspondência com valor declarado</b>				<b>VIA AÉREA (1)</b>			
Número (milhares)				<b>Correspondência (milhares)</b>			
Cartas e ofícios				Expedidas.....	1 366 082	1 757 767	1 812 641
Recebidos.....	5 485	8 031	6 889	Recebidas.....	513 530	754 265	961 093
Expedidos.....	5 714	6 823	7 905	Pêso (kg)			
Em trânsito.....	4 284	4 613	4 110	Expedido.....	2 851 623	2 073 989	1 327 409
Encomendas				Recebido.....	3 814 478	3 909 949	2 271 995
Recebidas.....	14 360	5 253	2 786	<b>Número de malas aéreas</b>			
Expedidas.....	4 069	4 193	2 849	Expedidas.....	1 122	602	694
Em trânsito.....	4 990	2 894	2 999	Recebidas.....	968	710	710

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

(1) Inclusive serviço internacional.

## 3.10.1.4 — Tráfego telegráfico — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS					
	Número			Palavras		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Recebidos diretamente do público.....	23 169 094	21 877 088	20 521 738	436 334 972	375 738 343	378 042 712
Serviço Nacional.....	22 852 781	21 710 157	20 394 012	428 095 418	372 301 515	374 897 950
Particular.....	18 685 825	18 061 912	16 645 302	306 966 817	270 972 697	272 907 256
Ordinário.....	17 451 779	16 848 717	15 674 418	281 464 622	250 798 323	252 918 930
Urgente.....	1 234 046	1 213 195	970 884	25 502 195	20 174 374	19 988 326
Cartas telegráficas noturnas.....	68 441	94 968	81 530	2 747 894	2 690 658	2 227 666
Estadual.....	191 854	123 995	99 736	5 636 284	3 787 207	3 095 248
Congressistas.....	124 055	87 956	96 182	3 697 835	2 681 090	2 742 848
Imprensa.....	90 389	58 684	65 834	9 310 579	7 634 665	9 720 436
Urbano.....	2 416 826	2 310 602	2 196 094	48 901 100	45 650 469	44 055 484
Oficial.....	1 275 391	967 040	1 209 334	50 834 909	38 884 729	40 149 012
Pago.....	170 750	137 527	114 658	5 377 413	4 146 681	3 523 704
Não arrecadado.....	1 104 641	829 513	1 094 676	45 457 496	34 738 048	36 625 308
Serviço Internacional.....	244 225	152 688	117 110	6 969 605	3 212 678	2 958 246
Particular.....	68 401	64 134	40 080	3 164 966	994 156	643 852
"Letter telegrams".....	45 839	41 060	31 602	993 412	855 931	646 116
Imprensa.....	27 408	20 555	23 212	637 492	660 278	838 292
Oficial.....	102 577	26 939	22 216	2 173 735	702 263	829 986
Pago.....	35 019	26 493	20 770	1 312 684	681 819	778 142
Não arrecadado.....	67 558	446	1 446	861 051	20 444	51 844
Serviço de rádio.....	72 088	14 243	10 616	1 269 949	224 150	186 516
Navios.....	65 065	9 095	6 608	1 140 267	133 847	95 202
Nacionais.....	38 595	4 108	3 208	679 803	61 087	49 296
Estrangeiros.....	26 470	4 987	3 400	460 464	72 760	45 906
Oficial.....	7 023	5 148	4 008	129 682	90 303	91 314
Pago.....	4 942	2 300	626	90 904	34 769	13 460
Não arrecadado.....	2 081	2 758	3 382	38 778	55 534	77 854

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

### 3.10.1 — CORREIOS E TELÉGRAFOS

#### 3.10.1.5 — Receita e despesa — 1966-68

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Ncr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Ncr\$)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>RECEITA</b> .....	<b>47 363 227</b>	<b>71 032 716</b>	<b>86 022 692</b>	<b>DESPESA</b> .....	<b>184 886 699</b>	<b>245 949 808</b>	<b>289 890 898</b>
Receitas correntes.....	47 363 227	71 032 716	86 017 687	Despesas correntes.....	121 761 602	220 042 283	265 884 157
Tributária.....	467 075	372 989	428 994	Custeio.....	110 231 988	197 082 231	238 862 174
Patrimonial.....	14 880	22 498	32 359	Pessoal.....	98 414 837	181 793 328	218 181 022
Industrial.....	45 511 420	67 938 838	82 089 821	Material de consumo.....	6 664 539	7 885 742	8 947 372
Correios.....	22 182 088	39 610 904	45 507 119	Serviços e encargos diversos.....	5 152 612	—	—
Selos e outras taxas (1)....	21 627 097	38 403 740	44 331 667	Serviços de terceiros.....	—	7 201 182	11 225 307
Serviços oficiais.....	554 991	1 207 164	1 175 452	Encargos diversos.....	—	201 979	508 473
Telégrafos.....	23 329 332	28 327 934	36 582 702	Transferências correntes (2)....	11 529 614	22 960 052	27 021 983
Taxa telegráfica (1).....	21 085 395	26 512 301	34 451 601	Despesas de capital.....	63 125 097	25 907 525	24 006 741
Serviços oficiais.....	2 243 937	1 815 633	2 131 011	Investimentos.....	17 457 634	23 584 737	18 981 741
Diversas.....	1 369 852	2 698 391	3 466 513	Obras.....	1 991 363	6 697 243	5 243 873
Receitas de capital.....	—	—	4 905	Serviço em regime de programação especial.....	11 271 966	—	—
				Equipamentos.....	2 511 526	12 935 388	10 600 395
				Material permanente.....	1 682 779	3 952 106	3 137 473
				Inversões financeiras (3).....	34 806	903 556	5 025 000
				Crédito especial.....	926 597	1 419 232	—
				Crédito suplementar.....	146 196	—	—
				Despesas com aumento de vencimentos.....	44 559 864	—	—
				<b>SALDO</b> .....	<b>-137 523 472</b>	<b>-174 917 092</b>	<b>-203 868 306</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 (Ncr\$)								
	Total			Correios			Telégrafos		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazonas (1).....	390 516	470 563	614 663	128 324	215 984	272 523	262 192	254 579	342 140
Pará (2).....	476 738	608 548	759 659	203 067	328 476	389 713	273 671	280 072	369 946
Maranhão.....	357 038	457 599	519 978	117 835	202 344	217 567	239 203	255 255	302 411
Piauí.....	457 361	535 151	652 272	78 269	121 290	177 864	379 092	413 861	474 408
Ceará.....	965 791	1 260 654	1 461 404	343 498	605 268	654 241	622 293	655 386	807 163
Rio Grande do Norte.....	389 290	475 614	522 034	127 043	211 886	218 791	262 247	263 728	303 243
Paraíba.....	447 316	550 828	674 287	149 162	240 047	284 336	298 154	310 781	389 951
Pernambuco.....	1 182 942	1 769 512	2 242 190	546 977	961 502	1 179 217	635 965	808 010	1 062 973
Alagoas.....	255 818	360 520	392 882	125 594	221 404	225 680	130 224	139 116	167 202
Sergipe.....	233 945	319 445	357 681	94 911	157 002	159 461	139 034	162 443	198 220
Bahia.....	1 235 254	1 682 233	2 214 144	495 395	849 545	980 297	739 850	832 688	1 233 847
Minas Gerais.....	4 381 644	6 173 040	7 619 809	2 163 394	3 717 639	4 280 732	2 218 250	2 455 401	3 339 077
Espírito Santo.....	535 701	767 970	935 954	275 072	486 064	566 148	260 629	281 906	369 806
Rio de Janeiro.....	1 191 065	1 810 823	2 275 062	699 113	1 283 293	1 550 798	492 852	527 530	724 264
Guanabara.....	7 749 126	12 547 506	14 838 199	4 242 382	8 056 896	8 794 873	3 506 744	4 490 610	6 043 326
São Paulo.....	11 815 159	18 561 878	22 767 354	8 161 617	14 329 266	16 792 948	3 653 542	4 232 612	5 974 406
Paraná.....	1 404 069	2 077 003	2 530 021	869 206	1 503 614	1 702 836	534 863	573 389	827 185
Santa Catarina.....	1 056 545	1 454 711	1 772 193	472 408	843 183	946 176	584 137	611 528	826 017
Rio Grande do Sul.....	3 002 610	4 306 106	4 947 914	1 682 490	2 828 816	2 987 382	1 320 120	1 477 290	1 960 532
Mato Grosso.....	457 743	622 274	811 171	183 217	323 634	393 176	274 526	298 640	417 995
Goiás (3).....	1 219 452	1 740 420	2 329 911	348 511	648 748	826 885	870 941	1 091 672	1 503 026
<b>BRASIL (4).....</b>	<b>42 712 490</b>	<b>64 916 041</b>	<b>78 783 358</b>	<b>21 627 095</b>	<b>38 403 740</b>	<b>44 331 667</b>	<b>21 085 395</b>	<b>26 512 301</b>	<b>34 451 691</b>

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

NOTA — Os dados referem-se à renda efetivamente arrecadada.

(1) Inclusive o Estado do Acre e os Territórios Federais de Rondônia e Roraima. (2) Inclusive o Território Federal do Amapá. (3) Inclusive o Distrito Federal. (4) Inclusive a renda da Diretoria Geral.

**3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES**  
**3.10.2.1 — Serviço Nacional de Telex**  
a) Renda bruta — 1966-68

ANOS	RENDA (Ncr\$)				
	Total geral	Tráfego			Fundo Nacional de Telecomunicações
		Total	Direto	Mútuo	
1966.....	3 072 304	3 072 304	2 948 780	123 524	—
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

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

**b) Renda do tráfego direto, segundo as estações — 1966-68**

ESTAÇÕES	RENDA (Ncr\$)		
	1966	1967	1968
Rio de Janeiro, GB.....	1 325 788	1 761 903	2 985 890
São Paulo, SP.....	727 628	1 220 669	2 106 952
Brasília, DF.....	478 601	645 645	796 906
Belo Horizonte, MG.....	257 675	347 602	529 192
Santo André, SP.....	69 434	111 934	248 319
Recife, PE.....	89 654	176 665	340 132
Pôrto Alegre, RS.....	—	194 333	327 203
Salvador, BA.....	—	—	179 850
Juiz de Fora, MG.....	—	—	32 487
Fortaleza, CE.....	—	—	80 367
Santos, SP.....	—	—	34 169
Campinas, SP.....	—	—	67 263
Goiânia, GO.....	—	—	65 705
Campo Grande, MT.....	—	—	23 709
Joinville, SC.....	—	—	33 043
Curitiba, PR.....	—	—	103 141
Belém, PA.....	—	—	5 785
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 948 780</b>	<b>4 458 751</b>	<b>7 960 116</b>

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

**3.10.2.2 — Telefones**

**a) Aparelhos telefônicos instalados, assinantes e pessoal ocupado — 1957-67**

ANOS	DADOS NUMÉRICOS			ANOS	DADOS NUMÉRICOS		
	Aparelhos	Assinantes	Pessoal ocupado		Aparelhos	Assinantes	Pessoal ocupado
1957.....	893 099	673 233	19 401	1963.....	1 222 207	876 048	33 232
1958.....	954 571 (1)	713 748	20 816	1964.....	1 282 942	952 375	33 182
1959.....	1 007 163	743 333	21 950	1965.....	1 345 171	1 006 370	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 (3).....	1 470 023	...	41 405

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclui dados do Município de São Jerônimo. (RS). (2) Exclui dados do Distrito Federal. (3) Dados sujeitos a retificação.

## 3.10.2 — TELECOMUNICAÇÕES

## 3.10.2.2 — Telefones

b) Aparelhos telefônicos instalados, terminais telefônicos e pessoal ocupado, segundo as Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	APARELHOS INSTALADOS			TERMINAIS TELEFÔNICAS				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	Na admi- nistração (inclu- sive nos dept. jurídico, contábil, etc.)	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	2	4	—	—
Acre.....	650	650	—	...	...	...	...	10	3	3	3	4	—	—
Rio Branco.....	650	650	—	...	...	...	...	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
Roraima.....	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.....	2 900	2 456	444	2 799	2 621	164	14	66	29	15	11	22	—	—
São Luís.....	2 156	2 100	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.....	1 800	1 800	—	1 800	1 610	186	4	56	21	5	5	21	9	—
Ceará.....	26 122	24 189	1 933	22 976	21 016	932	1 028	773	351	223	223	151	48	3
Fortaleza.....	21 246	21 144	102	17 600	16 560	717	323	558	269	124	124	120	45	3
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	—	2 093	1 806	252	35	112	10	49	39	46	7	2
Paraíba.....	8 015	7 650	365	7 627	6 847	441	339	431	174	143	136	71	43	3
João Pessoa.....	2 624	2 565	59	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.....	20 536	20 536	—	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.....	1 568	1 500	68	1 500	1 365	105	30	41	3	17	12	16	5	1
Bahia.....	26 665	23 992	2 673	29 804	25 838	1 381	2 585	795	373	327	323	58	37	2
Salvador.....	19 540	18 964	576	20 000	17 848	935	1 217	428	245	150	150	13	20	1
Minas Gerais.....	130 959	97 962	32 997	113 533	104 549	2 822	6 162	4 262	861	2 073	1 974	1 139	189	20
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.....	12 861	11 126	1 735	10 147	9 611	406	130	381	93	148	139	130	10	3
Vitória.....	9 503	9 456	107	7 240	6 856	321	63	351	82	135	126	124	10	3
Rio de Janeiro.....	63 509	54 286	9 223	63 559	37 787	24 369	1 403	2 480	313	1 206	1 202	938	23	2
Niterói.....	21 835	21 761	74	21 835	12 842	8 993	...	2 088	170	1 087	1 087	830	1	1
Guanabara.....	395 431	388 077	7 354	395 405	212 724	181 319	1 362	9 188	1 076	5 830	2 307	2 111	171	86
São Paulo.....	573 816	490 725	83 091	578 188	325 212	244 634	8 342	14 162	1 596	9 258	6 193	2 950	358	49
São Paulo.....	319 449	303 518	15 931	320 003	140 712	178 698	593	6 828	552	4 549	2 021	1 641	86	23
Paraná.....	43 053	27 167	15 886	42 818	38 879	1 413	2 526	1 606	348	709	688	380	169	25
Curitiba.....	20 589	20 554	35	10 414	9 851	426	137	1 100	171	589	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.....	75 897	57 209	18 688	76 116	70 171	3 879	2 066	2 807	973	1 264	929	451	119	11
Pôrto Alegre.....	39 171	37 398	1 773	39 171	37 110	1 581	480	2 304	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	—	1 889	1 870	6	13	43	14	6	6	12	11	—
Goias.....	18 406	15 813	2 593	16 243	15 539	558	146	647	144	295	280	133	75	5
Goiania.....	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	299	299	295	55	9
BRASIL.....	1 470 023	1 288 198	181 825	1 451 039	948 039	470 589	32 411	41 405	7 727	22 768	15 589	9 508	1 402	235
Capitais(1).....	960 340	933 808	26 532	924 757	536 087	380 974	7 696	28 622	5 012	15 773	9 203	7 014	823	159

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.11 — MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

## 3.11.1 — MOEDA

## 3.11.1.1 — Meios de pagamento

## a) Composição geral — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	VALOR EM 31-12 (NCR\$ 1 000 000)		
	1966	1967	1968
A. Moeda em poder público (B-C).....	2 343	2 944	4 080
B. Papel-moeda pôsto em circulação pelo Banco Central.....	2 741	3 458	4 970
C. Caixa em moeda corrente.....	398	514	890
D. Moeda escritural.....	8 127	11 987	17 272
E. TOTAL (A+D).....	10 470	14 931	21 352

FONTE — Banco Central do Brasil.

## b) Emissão e resgate de papel-moeda — 1965-68

ANOS	PAPEL-MOEDA (NCR\$ 1 000 000)			ANOS	PAPEL-MOEDA (NCR\$ 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
1965.....	849	160	2 173	1967.....	988	230	3 598
1966.....	877	210	2 840	1968.....	2 050	550	5 098

FONTE — Banco Central do Brasil.

## c) Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda — 1965-68

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)		Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3)
1965.....	645	564	114	1967.....	1 426	1 069	133
1966.....	1 026	791	130	1968.....	2 386	1 535	154

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:  $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice B}}$

## 3.11.1.2 — Reservas-ouro — 1964-68

ANOS	RESERVAS (kg)					
	No início do ano	Compras			Vendas no exterior	No fim do ano
		Total	De minas nacionais	No exterior		
1964.....	253 608	3 614	—	3 614	176 221	81 001
1965.....	81 001	5 020	—	4 434	30 235	55 795
1966.....	55 795	2 457	—	2 457	18 078	40 174
1967.....	40 174	745 (1)	—	743	765	40 154
1968.....	40 154	333	—	333	333 (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, 33 711 kg no Federal Reserve Bank e 18 kg no Fundo Monetário Internacional.



**3.11.1 — MOEDA**  
**3.11.1.3 — Câmbio — 1966-68**  
a) Cotação do dólar

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO EM 31-12 (NCr\$)		
	1966	1967	1968
<b>Mercado de taxa livre</b>			
Dólares-convênio (1)			
Compra.....	2,20	2,70	3,805
Venda.....	2,22	2,715	3,830
<b>Banco do Brasil</b>			
Compra.....	2,20	2,70	3,305
Venda.....	2,22	2,715	3,830
<b>Rio de Janeiro</b>			
Outros bancos (2)			
Compra.....	2,20	2,70	3,820
Venda.....	2,22	2,715	3,830
Bólsa (média) (3).....	2,21	2,686	3,470

**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 (NCr\$)			Câmbio médio (NCr\$/unidade de moeda estrangeira) (1)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Alemanha Ocidental (marco).....	97 734	184 234	240 734	54 333 068	124 061 025	210 022 149	0,556	0,673	0,872
Argentina (pêso).....	446 544	191 745	181 794	4 641 070	1 667 390	1 814 480	0,010	0,009	0,010
Áustria (schilling).....	478	1 414	1 598	41 322	148 656	221 640	0,086	0,105	0,139
Bélgica (dólar).....	79 562	117 458	163 853	3 554 254	6 343 303	11 103 975	0,045	0,054	0,068
Canadá (dólar).....	1 289	2 768	1 820	2 651 720	6 762 246	5 921 366	2,058	2,443	3,254
Dinamarca (coroa).....	12 150	13 648	46 453	3 920 815	5 208 005	20 539 592	0,323	0,382	0,442
Espanha (peseta).....	6 684	28 144	28 484	250 641	1 246 340	1 407 950	0,038	0,044	0,049
Estados Unidos (dólar).....	506 171	567 425	670 960	1 122 689 092	1 524 019 615	2 326 192 052	2,218	2,686	3,470
França (franco).....	83 862	85 463	89 929	37 974 786	45 503 453	61 783 121	0,453	0,532	0,687
Islândia (libra).....	—	—	10	—	—	81 668	—	—	8,086
Itália (lira).....	6 592 552	8 662 834	7 757 528	23 528 992	36 634 730	42 924 436	0,004	0,004	0,006
Japão (yen).....	—	—	305 299	—	—	2 871 447	—	—	0,009
México (pêso).....	—	—	775	—	—	222 638	—	—	0,287
Noruega (coroa).....	—	—	1 676	—	—	787 026	—	—	0,470
Países Baixos (florim).....	6 946	13 647	15 027	4 262 698	10 139 022	13 749 041	0,614	0,743	0,920
Portugal (escudo).....	65 553	176 263	253 323	5 075 567	16 706 579	42 297 915	0,077	0,095	0,120
Reino Unido (libra esterlina).....	8 720	13 331	16 819	54 021 596	98 061 648	136 877 505	6,195	7,356	8,138
Suécia (coroa).....	33 696	23 191	54 452	14 494 036	12 092 361	35 286 359	0,430	0,521	0,648
Suíça (franco).....	18 370	68 541	114 264	9 421 353	42 727 931	92 664 139	0,513	0,623	0,811
Uruguai (pêso).....	769	944	8 287	27 015	27 135	118 146	0,035	0,029	0,014

**FONTE** — Bólsa de Valores do Rio de Janeiro.

**NOTA** — 1. Vendas prontas de câmbio são vendas efetuadas para liquidação no prazo de cinco dias, quando já existem disponibilidades, normalmente não incluídas 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 novos, 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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (NCr\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>6 057 705</b>	<b>9 526 063</b>	<b>12 898 519</b>	<b>Segundo os ramos de atividade</b>			
<b>Segundo a forma</b>				<b>Indústria</b>			
<b>Aumento de capital</b> .....	<b>5 932 759</b>	<b>9 034 670</b>	<b>12 026 767</b>	Metalúrgica.....	249 257	252 446	428 988
Por subscrição em dinheiro.....	1 664 502	2 428 926	3 911 414	Mineração.....	98 469	143 937	208 779
Por incorporação de reservas.....	966 323	956 985	1 317 583	Papel.....	89 791	48 941	101 169
Por incorporação de conta corrente....	226 101	219 144	542 581	Petrolífera.....	339 701	1 130 876	645 273
Por reavaliação do ativo.....	2 768 310	5 170 851	5 129 016	Química e farmacêutica.....	279 110	514 993	581 936
Outras operações.....	307 523	258 764	1 126 173	Siderúrgica.....	130 801	911 645	567 573
<b>Novas sociedades</b> .....	<b>124 946</b>	<b>491 393</b>	<b>871 752</b>	Têxtil.....	242 051	219 869	326 098
<b>Segundo os ramos de atividade</b>				Diversas.....	996 937	1 444 306	1 671 055
Bancos e seguros.....	313 508	624 287	847 474	Serviços públicos e transporte.....	1 927 480	1 923 990	4 148 234
Comércio.....	275 262	301 819	791 468	Diversos.....	348 207	805 779	775 235
Imobiliária.....	29 121	61 982	57 351	<b>Segundo as Unidades da Federação</b>			
Indústria.....	3 104 127	5 808 206	6 278 757	Minas Gerais.....	350 104	668 034	964 560
Automobilística.....	116 257	106 046	350 598	Guanabara.....	1 841 682	2 768 821	3 602 012
Cimento.....	27 082	68 659	126 034	São Paulo.....	2 738 100	3 996 109	5 176 910
Construção Civil.....	114 656	209 616	382 663	Rio Grande do Sul.....	321 024	368 994	544 487
Eletrotécnica.....	132 797	179 622	289 694	Distrito Federal.....	230 962	454 312	549 121
Gêneros alimentícios.....	397 218	577 250	698 897	Outras.....	575 833	1 269 793	2 061 429

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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	INVESTIMENTOS (US\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	INVESTIMENTOS (US\$ 1 000)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>4 068</b>	<b>8 681</b>	<b>11 445</b>	<b>Segundo as indústrias de aplicação</b>			
<b>Segundo os países de origem</b>				<b>Indústrias de base</b>			
Alemanha Ocidental.....	915	3 366	788	Veículos autômóveis e autopeças.....	267	4 058	7 209
Canadá.....	5	60	58	Outras.....	—	60	58
Estados Unidos.....	5 072	1 020	7 050	<b>Indústrias leves</b>			
França.....	94	373	129	Mecânicas e elétricas.....	3 603	1 670	2 243
Itália.....	—	300	2 243	Química leve e indústria farmacêutica.....	573	349	—
Países Baixos.....	2 041	1 067	—	Têxtil.....	134	44	60
Reino Unido.....	—	337	60	Outras.....	1 779	135	403
Suécia.....	342	224	—	<b>Segundo as Unidades da Federação</b>			
Suíça.....	24	—	—	Pará.....	—	27	—
Outros.....	343	1 034	1 117	Amapá.....	2 041	—	—
<b>Segundo as indústrias de aplicação</b>				Bahia.....	—	—	1 119
<b>Indústrias de base</b>				Minas Gerais.....	47	298	127
Construção naval.....	—	600	—	Rio de Janeiro.....	—	275	—
Mecânicas e elétricas pesadas.....	311	400	352	Guanabara.....	1 465	1 641	325
Química e petroquímica.....	1 950	298	—	São Paulo.....	4 597	6 051	9 974
Siderúrgica.....	155	—	1 120	Rio Grande do Sul.....	—	389	100
Tratores, peças e acessórios e imple- mentos.....	—	1 067	—				

FONTE — Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior.

NOTA — Os valores negativos apresentados nesta tabela representam os investimentos de capitais, registrados, porém não efetivados.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

## 3.11.2.3 — Títulos mobiliários — 1966-68

## 3.11.2.3.1 — VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS, SEGUNDO O TIPO DE VENDA E A NATUREZA DOS TÍTULOS

## a) Bolsa de Valores de Pernambuco

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>8 554 730</b>	<b>9 133 534</b>	<b>23 633 396</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
Segundo a natureza dos títulos				Privados.....	8 139 956	9 126 106	23 630 335
Públicos.....	414 774	7 428	3 061	Ações.....	1 279 643	2 720 195	3 417 931
Da União.....	369 445	2 971	2 930	Letras de importação e exportação.....	75 148	—	—
Dos Estados.....	45 329	4 457	131	Letras imobiliárias.....	—	—	6 000
				Letras de câmbio.....	6 785 165	6 405 911	20 206 404

FONTE — Bolsa de Valores de Pernambuco.

## b) Bolsa de Valores do Rio de Janeiro

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>356 115 917</b>	<b>227 482 709</b>	<b>258 639 588</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
Segundo o tipo de venda				Públicos.....	21 881 352	10 543 973	8 068 930
Comum.....	355 722 911	226 879 579	258 259 095	Da União.....	19 883 007	7 857 979	4 459 484
A termo.....	33 030	—	—	Dos Estados.....	2 018 345	2 685 994	3 609 446
Judicial.....	359 976	603 130	380 493	Privados.....	334 234 565	216 938 736	250 570 658
Em leilão.....	50 055	603 130	340 649	Ações.....	100 352 052	175 642 809	249 838 836
Títulos registrados.....	—	479 758	257 248	Debêntures.....	4 633 409	202 232	64 344
Títulos não registrados.....	—	123 372	83 401	Letras hipotecárias.....	210 261	412 220	450 883
Em mercado.....	309 921	—	39 844	Letras de câmbio.....	229 022 321	39 378 975	—
				Direitos.....	16 522	1 302 500	216 595

FONTE — Bolsa de valores do Rio de Janeiro.

## c) Bolsa de Valores de São Paulo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>514 639 088</b>	<b>313 889 670</b>	<b>352 234 622</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
Segundo a natureza dos títulos				Privados.....			
Públicos.....	56 256 368	38 166 399	136 637 975	Direitos.....	24 942	100 217	1 030 120
Da União.....	48 791 346	18 163 943	86 941 341	Letras de câmbio ou letras de companhias de investimentos.....	394 955 343	180 674 428	51 519 587
Dos Estados.....	4 188 598	1 095 933	350 258	Letras de importação e exportação do Banco do Brasil.....	3 611 069	—	—
Dos Municípios.....	3 276 424	18 906 523	49 346 376	Mercado a termo.....	184 953	—	—
Privados.....	458 382 720	275 723 271	215 596 647	Partes beneficiárias.....	23 535	670	—
Ações.....	51 173 881	94 122 850	162 448 093	Outros.....	1 243	—	150 497
Debêntures.....	8 407 754	825 106	450 350				

FONTE — Bolsa de Valores de São Paulo.

## d) Bolsa de Valores do Paraná

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (NCr\$)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>TOTAL</b> .....	<b>27 457 850</b>	<b>4 352 033</b>	<b>6 227 989</b>	<b>Segundo a natureza dos títulos</b>			
Segundo a natureza dos títulos				Privados.....	27 078 186	4 321 663	6 057 311
Públicos.....	379 664	30 370	170 678	Ações.....	3 578 457	3 617 264	5 699 657
Da União.....	102 428	6 685	—	Debêntures.....	50 027	4 992	—
Dos Estados.....	276 071	23 685	170 678	Direitos.....	230	290	—
Dos Municípios.....	1 165	—	—	Letras de câmbio.....	23 402 950	663 232	—
				Letras de importação e exportação.....	7 389	—	—
				Vendas por alvará e edital.....	85	2 006	1 776
				Títulos não cotados.....	38 948	33 879	355 878

FONTE — Bolsa de Valores do Paraná.

## 3.11.2 — MERCADO DE CAPITAL

## 3.11.2.4 — Títulos protestados, nos Municípios das Capitais — 1966-68

CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (NCR\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Pôrto Velho.....	328	533	897	380 930	899 932	1 142 780
Rio Branco.....	27	272	621	24 757	877 054	888 000
Manaus.....	4 775	5 536	5 738	1 576 523	3 637 168	17 266 115
Boa Vista.....	12	17	30	10 953	13 451	93 240
Belém.....	5 408	7 161	9 525	3 937 958	6 421 475	18 175 036
Macapá.....	313	979	868	211 368	520 878	558 832
São Luís.....	4 117	4 994	4 430	3 224 359	5 231 584	4 105 801
Teresina.....	3 944	4 023	4 253	1 526 449	1 796 150	2 552 411
Fortaleza.....	3 928	4 737	4 376	2 486 737	2 599 056	4 032 468
Natal.....	2 214	4 378	7 100	763 515	2 133 394	4 157 743
João Pessoa.....	1 722	2 680	784	642 977	989 819	368 849
Recife.....	6 044	8 370	12 471	2 223 883	4 015 487	10 985 764
Maceió.....	1 694	1 826	3 266	613 718	703 931	1 809 596
Aracaju.....	309	1 074	836	83 952	535 191	507 129
Salvador.....	11 852	14 866	17 193	5 193 719	9 076 878	13 761 050
Belo Horizonte.....	20 095	20 293	21 863	5 051 511	7 416 568	9 692 946
Vitória.....	2 408	3 454	3 703	741 450	1 378 162	1 848 494
Niterói.....	3 363	2 876	3 172	217 664	1 605 459	2 850 605
Rio de Janeiro.....	42 700	44 300	44 200	23 466 000	25 735 000	38 688 000
São Paulo.....	141 834	176 182	174 566	73 861 760	242 462 247	141 192 895
Curitiba.....	8 618	12 828	-12 690	3 149 602	5 326 266	8 280 626
Florianópolis.....	1 506	2 768	2 504	744 837	1 051 445	1 689 801
Pôrto Alegre.....	10 581	13 222	24 870	1 895 497	2 928 922	22 636 094
Cuiabá.....	1 012	1 980	1 916	381 653	947 501	1 535 196
Goiânia.....	8 200	10 508	9 108	2 356 887	4 177 371	7 951 401
Brasília.....	14 267	5 797	4 476	2 155 918	1 433 246	1 509 704

FONTES — Instituto Brasileiro de Estatística e Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados de 3 meses.

## 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 — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-12						CAPITAL EM 31-12 (NCR\$ 1000) (1)		
	Total geral	Matrizes (2)	Agências				Total	Segundo a propriedade dos estabelecimentos	
			Total	Nacionais	Banco do Brasil	Estrangeiras		Oficiais	Privados
<b>BRASIL</b> .....	<b>7 804</b>	<b>217</b>	<b>7 587</b>	<b>6 884</b>	<b>661</b>	<b>42</b>	<b>1 234 122</b>	<b>305 913</b>	<b>928 209</b>
Rondônia.....	8	—	8	6	2	—	—	—	—
Acre.....	13	1	12	10	2	—	250	250	—
Amazonas.....	36	1	35	30	4	1	3 000	3 000	—
Roraima.....	2	—	2	1	1	—	—	—	—
Pará.....	64	4	60	51	8	1	8 900	4 150	4 750
Amapá.....	4	—	4	3	1	—	—	—	—
Maranhão.....	51	3	48	35	13	—	5 900	2 000	3 900
Piauí.....	43	2	41	28	13	—	1 100	1 000	100
Ceará.....	78	11	67	46	20	1	19 639	16 400	3 239
Rio Grande do Norte.....	40	4	36	29	7	—	2 105	1 700	405
Paraíba.....	73	4	69	55	14	—	12 376	2 100	10 276
Pernambuco.....	171	7	164	143	19	2	19 038	3 000	16 038
Alagoas.....	53	2	51	42	8	1	1 528	1 500	28
Sergipe.....	52	4	48	41	7	—	4 500	2 200	2 300
Bahia.....	358	9	349	304	42	3	48 608	4 800	43 808
Minas Gerais.....	868	18	850	746	102	2	153 265	41 001	112 264
Espírito Santo.....	91	2	89	79	10	—	1 500	1 500	—
Rio de Janeiro.....	342	4	338	316	22	—	27 320	6 110	21 201
Guanabara.....	718	39	679	646	26	7	187 772	15 597	172 175
São Paulo.....	2 810	73	2 737	2 589	132	16	532 120	102 096	430 024
Paraná.....	696	6	690	641	47	2	28 024	7 500	20 524
Santa Catarina.....	233	4	229	201	27	1	7 750	5 000	2 750
Rio Grande do Sul.....	640	11	629	548	78	3	99 494	20 000	79 494
Mato Grosso.....	136	3	133	112	21	—	6 054	1 500	4 554
Goiás.....	165	2	163	129	34	—	2 231	2 000	231
Distrito Federal.....	59	3	56	53	1	2	61 650	61 500	150

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.2 — SALDO DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1968

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados (1)
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Disponível.....	2 031 245	215 833	120 647	95 236	407 877	1 407 485
Caixa.....	1 010 199	137 147	120 647	16 500	155 692	717 360
Em depósito no Banco do Brasil.....	1 016 851	78 736	—	78 736	251 114	687 001
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional (circular n.º 85 do Banco Central).....	4 195	—	—	—	1 071	3 124
Realizável.....	57 278 285	26 386 629	23 410 534	2 976 095	7 986 567	22 905 089
Empréstimos.....	23 838 167	11 490 855	10 226 619	1 264 236	3 430 545	8 916 767
À produção agrícola.....	2 767 231	1 797 268	1 724 669	72 599	303 419	666 544
À produção animal.....	1 732 572	903 458	671 436	232 022	241 124	587 990
À produção industrial.....	6 006 631	1 268 983	835 173	433 810	1 237 912	3 499 736
As cooperativas de produção.....	222 082	98 011	65 342	32 669	32 762	91 309
Ao comércio de produtos agrícolas.....	1 474 657	909 485	878 965	30 520	106 308	458 864
Ao comércio de produtos de origem animal.....	176 471	92 072	82 216	9 856	20 139	64 260
Ao comércio de produtos industriais.....	3 927 450	2 386 256	2 096 579	289 677	293 619	1 247 575
Ao comércio não especificado.....	970 054	36 687	—	36 687	123 813	809 554
As atividades não especificadas.....	2 255 503	445 878	412 774	33 104	357 645	1 451 980
Ao governo federal.....	3 421 995	3 421 995	3 421 995	—	—	—
A governos estaduais.....	373 361	68 243	19 073	49 170	300 826	4 292
A governos municipais.....	53 790	11 781	2 757	9 024	32 932	9 077
As autarquias.....	407 781	33 431	14 774	18 657	371 198	3 152
As instituições financeiras.....	43 923	16 968	527	16 441	4 525	22 433
Em letras hipotecárias.....	4 324	—	—	—	4 323	1
Em moratória.....	339	339	339	—	—	—
Outros créditos.....	31 824 798	14 725 285	13 128 656	1 596 629	4 242 919	12 856 594
Banco Central — recolhimento compulsório.....	2 310 743	402 732	346 150	56 582	301 859	1 606 152
Banco Central — recolhimento especial.....	17 271	—	—	—	210	17 061
Banco Central — conta subscrição de capital.....	23 693	16 678	—	16 678	3 283	3 737
Cheques e documentos em compensação.....	1 822 805	148 400	140 578	7 822	269 911	1 404 494
Cheques e ordens a receber.....	1 135 726	764 498	764 246	252	77 371	293 857
Adiantamentos sobre cambiais.....	6 632	28	28	—	230	6 374
Adiantamentos sobre contratos de câmbio.....	554 620	293 712	293 712	—	20 933	239 975
Títulos e créditos a receber.....	82 608	10 223	307	9 916	8 861	63 524
Saldos devedores em contas de depósitos.....	102 140	—	—	—	100 117	2 023
Rendas a receber.....	122 239	67 558	64 210	3 348	5 311	49 370
Créditos em liquidação.....	154 149	49 650	37 732	11 918	36 127	68 372
Acionistas — capital a realizar.....	105 273	33 341	4 210	33 341	32 095	39 837
Adiantamentos para pagamentos de nossa conta.....	42 528	5 187	4 210	977	16 826	20 515
Devedores por depósitos em garantia.....	12 619	2 960	1 969	991	1 853	7 808
Devedores por compromissos imobiliários.....	55 344	19 352	19 352	—	7 547	28 445
Devedores por créditos liquidados no exterior.....	3 506	—	—	—	—	3 506
Devedores e credores diversos no País.....	3 055 364	160 674	71 689	97 985	978 935	1 906 755
Devedores e credores diversos no exterior.....	552	—	—	—	448	104
Correspondentes no País.....	153 549	17 665	5 015	12 650	19 893	115 991
Correspondentes no exterior em moeda nacional.....	19	19	19	—	—	—
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira.....	1 211 174	611 631	611 631	—	110 571	488 972
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira.....	53 210	—	—	—	—	53 210
Departamentos no exterior em moeda estrangeira.....	34 604	12 014	12 014	—	—	22 590
Departamentos no exterior em moeda nacional.....	414	414	414	—	—	—
Departamentos no exterior — conta capital.....	26 684	24 533	24 533	—	—	2 151
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moedas estrangeiras.....	107 420	—	—	—	107 414	6
Compra e venda de produtos agrícolas.....	94 499	94 499	94 499	—	—	—
Departamentos no País.....	13 333 728	4 778 837	3 434 668	1 344 169	2 143 124	6 411 767
Tesouro Nacional — reajustamento da dívida pecuária e outras responsabilidades da União.....	1 150 646	1 150 646	1 150 646	—	—	—
Banco Central — outras contas.....	2 798	2 798	2 798	—	—	—
Outras contas de câmbio.....	14 123	14 123	14 123	—	—	—
Devedores por repasses de recursos resultantes de empréstimos externos.....	549 266	549 266	549 266	—	—	—
Outras contas.....	5 484 847	5 484 847	5 484 847	—	—	—
Valôres e bens.....	1 615 320	170 489	55 259	115 230	313 103	1 131 728
Letras do Tesouro Nacional.....	71 968	70 000	—	70 000	2	1 966
Títulos à ordem do Banco Central.....	958 225	30 979	—	30 979	136 800	790 446
Títulos federais.....	202 377	53 153	40 236	12 917	54 408	94 816
Títulos públicos destinados a venda.....	3	—	—	—	—	3
Títulos estaduais.....	20 637	13	13	—	20 101	523
Títulos municipais.....	173	2	2	—	1	170
Ações e obrigações.....	230 780	8 327	7 025	1 302	53 932	168 521
Valôres em moeda estrangeira.....	24 322	721	721	—	7 630	15 971
Valôres não especificados.....	8 762	4	4	—	1 527	7 231
Equipamentos, veículos e afins.....	6 805	87	87	—	3 020	3 698
Imóveis não destinados a uso.....	91 268	7 203	7 171	32	35 682	48 383
Imobilizado.....	1 773 586	215 390	181 228	34 162	256 445	1 301 751
Resultado pendente.....	607 652	71 311	70 261	1 050	129 800	406 541
Compensação.....	22 019 249	2 439 872	156 813	2 283 059	4 845 198	14 734 179
<b>TOTAL DO ATIVO.....</b>	<b>83 710 017</b>	<b>29 329 085</b>	<b>23 939 483</b>	<b>5 389 602</b>	<b>13 625 887</b>	<b>40 755 045</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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 — SALDO DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1968

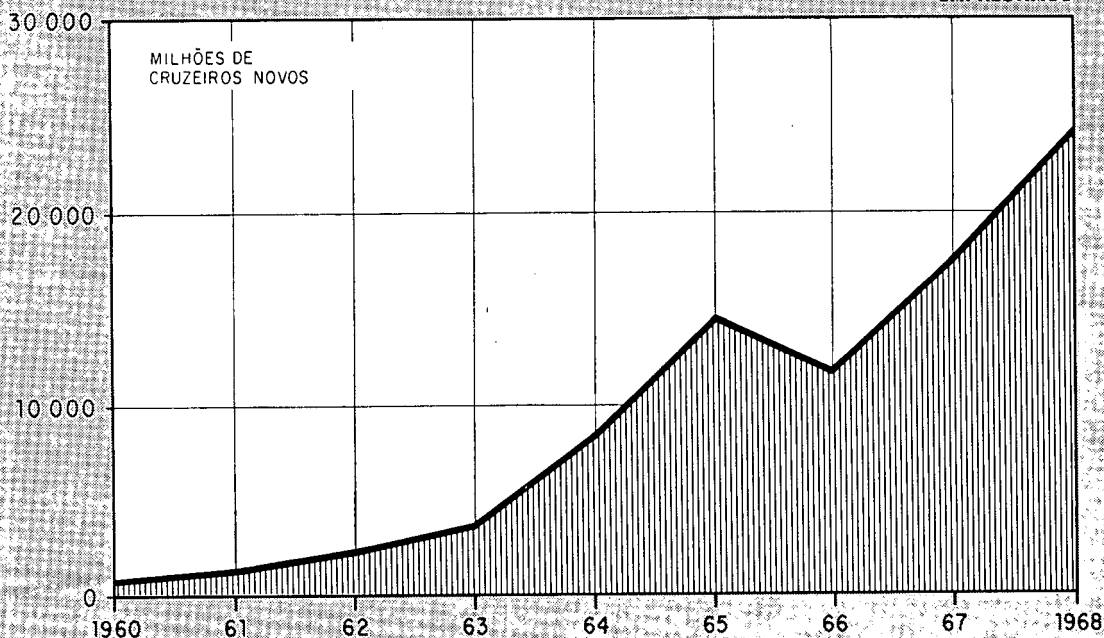
(continua)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados (1)
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Não exigível.....	3 368 663	1 146 037	883 875	262 162	426 964	1 795 662
Capital.....	1 234 122	75 350	60 000	15 350	230 563	928 209
Aumento de capital.....	179 414	85 532	—	85 532	34 795	59 087
Reserva para aumento de capital.....	110 677	36 302	—	36 302	1 768	72 607
Fundo de reserva legal.....	160 724	48 509	39 076	9 433	22 758	89 457
Fundo de previsão.....	717 806	577 636	564 918	12 718	40 031	100 139
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios.....	270 205	139 026	135 884	3 142	20 645	110 534
Fundo de reservas especiais.....	518 589	143 036	56 197	86 839	58 856	316 097
Correção monetária do ativo.....	109 176	4	—	4	7 630	101 542
Fundo de indenização trabalhista.....	41 646	24 684	22 670	2 014	5 254	11 708
Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio.....	15 476	5 130	5 130	—	4 664	5 682
Fundo para investimento de desenvolvimento da Amazônia	10 828	10 828	—	10 828	—	—
Exigível.....	56 389 683	24 589 475	21 819 802	2 769 613	8 122 388	23 677 820
Depósitos à vista e a curto prazo.....	25 758 977	10 516 728	10 261 263	255 465	3 181 848	12 060 401
Do público.....	16 813 504	3 393 912	3 252 581	141 331	1 968 132	11 451 460
Depósitos populares.....	6 334 482	699 599	685 850	13 749	956 196	4 678 687
Depósitos sem limite.....	7 828 929	1 053 277	999 873	53 404	753 846	6 021 806
Cheques de viagem.....	24 523	5 412	5 412	—	6 815	12 296
Depósitos de instituições financeiras.....	1 651 538	1 336 392	1 336 392	—	66 016	249 130
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias).....	48 719	2 165	2 142	23	8 395	38 159
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias).....	13 889	3 414	3 414	—	2 730	7 745
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias).....	29 441	6 450	6 430	20	5 923	17 068
Depósitos judiciais, à vista.....	98 106	19 176	19 154	22	77 751	1 179
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias).....	981	3	3	—	4	974
Depósitos judiciais, sob aviso (61 a 90 dias).....	1	—	—	—	—	1
Depósitos judiciais sob aviso (91 a 120 dias).....	4	—	—	—	—	4
Depósitos vinculados.....	600 842	197 485	123 372	74 113	81 593	321 764
Depósitos obrigatórios, à vista.....	70 300	70 295	70 295	—	1	4
Depósitos de domiciliados no exterior.....	6 741	135	135	—	35	6 571
Cheques marcados.....	338	—	—	—	—	338
Saldos credores em contas de empréstimos.....	104 670	109	109	—	8 827	95 734
De entidades públicas.....	8 945 473	7 122 816	7 008 682	114 134	1 213 716	608 941
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, à vista	2 162	2 162	—	2 162	—	—
Depósitos do governo federal, à vista.....	3 780 373	3 773 318	3 770 295	3 023	1 468	5 587
Depósitos de governos estaduais, à vista.....	897 374	140 070	136 947	3 123	696 156	61 148
Depósitos de governos municipais, à vista.....	274 120	73 705	71 888	1 817	97 178	103 237
Depósitos de autarquias, à vista.....	3 477 019	2 802 396	2 706 685	95 711	279 169	395 454
Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias).....	6 716	360	360	—	1 430	4 926
Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias).....	991	674	441	233	52	265
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias).....	4 206	60	2	58	2 318	1 828
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista	502 329	329 964	321 957	8 007	135 923	36 442
Depósitos de sociedades de economia mista, sob						
aviso (30 a 60 dias).....	22	—	—	—	22	—
Depósitos de sociedades de economia mista, sob						
aviso (91 a 120 dias).....	161	107	107	—	—	54
Depósitos a médio prazo.....	1 668 319	1 001 520	77 327	924 193	143 295	523 504
Do público.....	1 632 404	974 748	75 276	899 472	136 070	521 586
Depósitos para investimentos.....	672 132	672 132	—	672 132	—	—
Depósitos a prazo.....	313 690	228 802	1 463	227 339	13 146	71 742
Depósitos a prazo com correção monetária.....	646 256	73 785	73 785	—	122 669	449 802
Depósitos judiciais, a prazo.....	323	26	25	1	255	42
Depósitos obrigatórios, a prazo.....	3	3	3	—	—	—

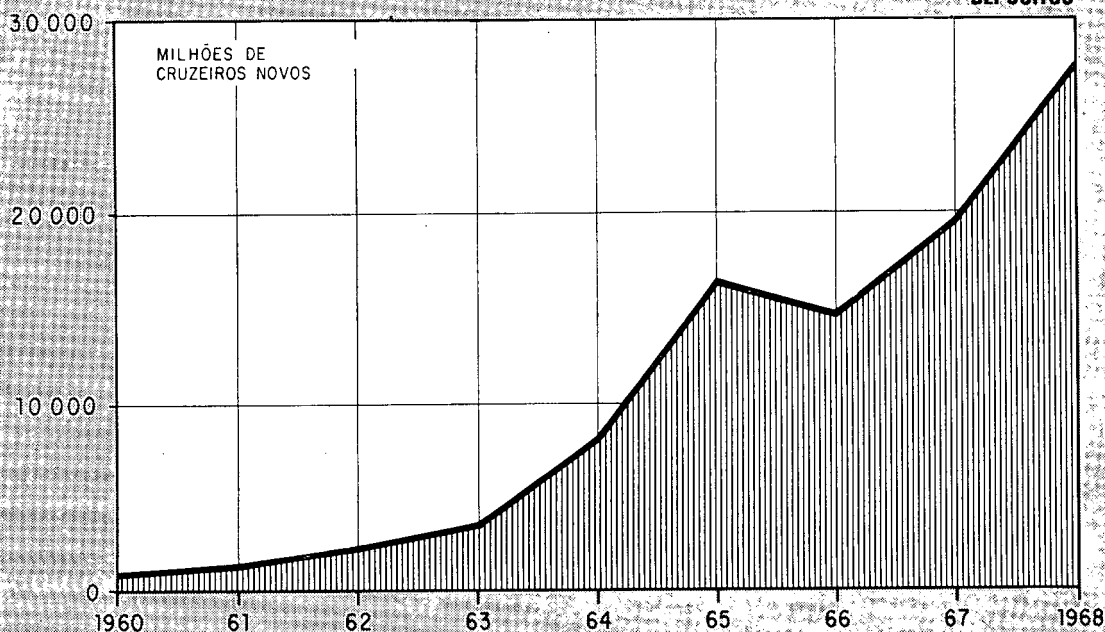
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS

EMPÉSTIMOS



DEPÓSITOS



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.3 — SALDO DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1968

(conclusão)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 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						
De entidades públicas.....	35 915	26 772	2 051	24 721	7 225	1 918
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo	24 721	24 721	—	24 721	—	—
Depósitos de autarquias, a prazo.....	5 030	1 403	1 403	—	1 909	1 718
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo.....	6 164	648	648	—	5 316	200
Outras exigibilidades.....	24 849 085	12 398 385	10 925 963	1 472 422	3 371 676	9 079 024
Cheques e documentos a liquidar.....	585 585	170 292	168 899	1 393	27 486	387 807
Cobrança efetuada em trânsito.....	833 484	316 175	315 019	1 156	207 385	309 924
Ordens de pagamento.....	3 105 885	290 785	231 857	58 928	938 310	1 876 790
Devedores e credores diversos, no País.....	683 780	151 909	48 972	102 937	145 567	386 304
Devedores e credores diversos, no exterior.....	3 488	—	—	—	10	3 488
Correspondentes no País.....	159 556	20 227	1 530	18 697	24 090	115 239
Correspondentes no exterior, em moeda nacional.....	176	—	—	—	29	147
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira.....	456 436	116 270	115 973	297	21 665	318 501
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional.....	343	—	—	—	—	343
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira.....	44 878	—	—	—	—	44 878
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira.....	9 630	6 294	6 294	—	—	3 336
Departamentos no exterior, em moeda nacional.....	5 484	5 484	5 484	—	—	—
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moedas estrangeiras.....	1 005	1 005	1 005	—	—	—
Departamentos no País.....	11 778 416	4 139 015	2 850 001	1 289 014	2 007 131	5 632 267
Banco Central, conta transitória de repasse e coberturas.....	82 784	82 784	82 784	—	—	—
Câmbio de conta do Tesouro Nacional, Banco Central e de conta própria.....	3 925 289	3 925 289	3 925 289	—	—	—
Banco Central, conta de movimento.....	2 936 777	2 936 777	2 936 777	—	—	—
Outras contas.....	236 079	236 079	236 079	—	—	—
Obrigações especiais.....	4 113 302	672 842	555 309	117 533	1 425 569	2 014 891
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional.....	53 289	8 358	8 011	347	8 169	36 762
Redescontos.....	908 839	28 677	—	28 677	212 341	667 821
Banco Central — conta empréstimos.....	223 149	—	—	—	190 234	32 915
Depósitos obrigatórios — FGTS.....	327 088	38 346	38 131	215	23 834	264 008
Obrigações contraídas com instituições oficiais.....	111 170	18 023	17 870	153	88 036	5 111
Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais.....	761 198	146 928	140 836	6 092	255 666	358 604
Imposto sobre operações financeiras.....	21 269	1 720	49	1 671	4 519	15 030
Obrigações em moedas estrangeiras.....	1 098 419	64 480	—	64 480	571 085	462 254
Obrigações por compra de imóveis.....	15 356	—	—	—	3 172	12 184
Previsão para pagamentos a efetuar.....	232 082	8 982	—	8 982	63 798	159 302
Letras hipotecárias em circulação.....	4 974	859	859	—	4 115	—
Letras a pagar.....	94	94	94	—	—	—
Banco Central, mobilização de crédito em moratória.....	797	797	797	—	—	—
Banco Central, refinanciamento de operação.....	38 037	38 037	38 037	—	—	—
Letras a pagar — SUMOC.....	106	106	106	—	—	—
Outras obrigações especiais.....	6 916	6 916	—	6 916	—	—
Banco Central, recursos para resgate da dívida pública.....	1 678	1 678	1 678	—	—	—
Outras contas.....	308 841	308 841	308 841	—	—	—
Resultado pendente.....	1 932 422	1 153 701	1 078 933	74 768	231 337	547 334
Rendas operacionais.....	421 712	196	196	—	105 450	313 066
Outras rendas.....	649 919	292 714	217 945	74 768	125 887	231 318
Outras contas de resultado pendente.....	860 791	860 791	860 791	—	—	—
Compensação.....	22 019 249	2 439 872	158 813	2 283 059	4 845 193	14 734 179
<b>TOTAL DO PASSIVO.....</b>	<b>83 716 017</b>	<b>29 329 085</b>	<b>23 939 483</b>	<b>5 389 602</b>	<b>13 625 887</b>	<b>40 755 045</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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 — SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 1 000)						
	Total geral	Bancos oficiais (1)					
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia.....	71 859	62 274	1 742	35 477	220	127	24 708
Acre.....	102 522	99 580	2 148	50 253	328	294	46 557
Amazonas.....	435 702	236 533	4 487	134 432	4 060	2 177	91 377
Roraima.....	7 257	7 257	403	4 653	464	23	1 714
Pará.....	1 126 680	848 861	15 221	610 295	10 771	2 776	209 798
Amapá.....	27 327	20 289	1 130	12 916	71	8	6 164
Maranhão.....	380 638	302 762	7 895	200 048	4 688	2 852	87 279
Piauí.....	284 435	244 871	5 745	174 868	3 721	5 663	54 874
Ceará.....	2 329 146	2 061 736	39 717	1 437 741	18 860	3 358	562 060
Rio Grande do Norte.....	416 333	318 853	7 150	187 302	2 236	2 181	119 978
Paraíba.....	779 531	574 243	14 982	264 601	5 301	5 366	283 993
Pernambuco.....	2 302 455	1 158 701	26 473	666 110	8 986	-3 274	453 858
Alagoas.....	407 433	297 830	13 939	164 046	4 442	3 305	112 098
Sergipe.....	303 443	219 627	5 717	102 009	2 622	1 062	108 217
Bahia.....	2 834 451	1 313 787	24 670	824 387	24 532	30 561	409 637
Minas Gerais.....	6 393 012	3 065 533	31 568	1 792 211	79 223	8 563	1 153 968
Espírito Santo.....	517 374	362 772	12 392	241 953	8 039	890	99 498
Rio de Janeiro.....	1 402 813	628 104	25 334	480 108	16 520	2 222	103 920
Guanabara.....	13 815 150	5 466 684	72 767	4 502 216	41 517	56 292	793 892
São Paulo.....	25 850 197	6 841 604	112 068	4 816 494	114 017	20 740	1 778 285
Paraná.....	2 667 942	954 499	45 869	718 610	23 362	3 425	163 233
Santa Catarina.....	1 159 395	543 242	12 717	412 099	4 997	9 947	103 482
Rio Grande do Sul.....	4 467 960	2 224 525	51 147	1 800 745	36 823	5 633	330 177
Mato Grosso.....	502 721	323 292	7 626	249 934	2 625	3 908	59 199
Goiás.....	742 490	558 064	12 352	448 468	8 566	5 220	83 458
Distrito Federal.....	14 373 251	14 219 449	68 495	14 041 220	44 844	21 244	43 646
<b>BRASIL.....</b>	<b>83 710 017</b>	<b>42 954 972</b>	<b>623 760</b>	<b>34 373 196</b>	<b>471 835</b>	<b>201 111</b>	<b>7 285 070</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 1 000)						
	Bancos privados (2)						De compensação
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente		
Rondônia.....	9 585	1 145	7 034	98	186	1 122	
Acre.....	2 942	789	1 848	16	—	289	
Amazonas.....	199 169	5 680	97 096	871	1 549	93 973	
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	277 819	15 732	173 254	4 458	5 604	78 771	
Amapá.....	7 038	563	5 767	57	145	506	
Maranhão.....	86 876	4 362	68 207	1 268	1 258	11 781	
Piauí.....	39 564	1 930	29 667	261	131	7 575	
Ceará.....	267 410	17 543	162 859	4 603	2 761	79 644	
Rio Grande do Norte.....	97 480	6 529	66 346	1 076	890	22 639	
Paraíba.....	205 288	11 522	124 799	11 303	3 813	53 851	
Pernambuco.....	1 143 754	71 316	728 338	34 599	10 364	299 137	
Alagoas.....	109 603	6 783	75 488	597	1 506	25 229	
Sergipe.....	83 816	8 673	60 014	2 047	1 593	11 489	
Bahia.....	1 520 664	59 852	928 953	46 788	26 308	458 763	
Minas Gerais.....	3 327 479	86 352	2 069 034	199 212	26 492	946 389	
Espírito Santo.....	154 602	9 268	98 000	1 113	482	45 739	
Rio de Janeiro.....	774 209	47 143	494 427	41 266	5 460	185 913	
Guanabara.....	8 348 466	248 916	4 420 393	193 247	79 349	3 406 561	
São Paulo.....	19 008 593	602 729	10 339 564	619 033	192 779	7 254 488	
Paraná.....	1 713 443	74 358	1 049 921	38 999	10 540	539 616	
Santa Catarina.....	616 153	23 531	452 922	3 091	3 259	133 350	
Rio Grande do Sul.....	2 243 435	60 593	1 105 903	89 660	29 727	957 552	
Mato Grosso.....	179 429	14 454	121 362	5 961	1 103	36 549	
Goiás.....	184 426	11 799	128 403	985	392	42 847	
Distrito Federal.....	153 802	15 923	95 490	1 142	841	40 406	
<b>BRASIL.....</b>	<b>40 755 045</b>	<b>1 407 485</b>	<b>22 905 089</b>	<b>1 301 751</b>	<b>406 541</b>	<b>14 734 179</b>	

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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 — PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)								
	Total geral	Bancos oficiais (1)				Bancos privadas (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.....	2 887	1 742	1 140	602	—	1 145	102	1 043	—
Acre.....	2 937	2 148	1 268	815	65	789	2	787	—
Amazonas.....	10 167	4 487	1 582	2 905	—	5 680	1 596	4 084	—
Roraima.....	403	403	148	255	—	—	—	—	—
Pará.....	30 953	15 221	7 917	7 304	—	15 732	6 046	9 686	—
Amapá.....	1 693	1 130	573	557	—	563	270	293	—
Maranhão.....	12 257	7 895	4 734	3 161	—	4 362	1 930	2 432	—
Piauí.....	7 675	5 745	3 992	1 749	4	1 930	571	1 359	—
Ceará.....	57 260	39 717	5 626	34 091	—	17 543	10 191	7 352	—
Rio Grande do Norte.....	13 685	7 156	2 937	4 219	—	6 529	3 060	3 469	—
Paraíba.....	26 504	14 982	7 939	7 043	—	11 522	6 278	5 244	—
Pernambuco.....	97 789	26 473	6 879	19 594	—	71 316	19 525	51 791	—
Alagoas.....	20 722	13 939	1 993	11 946	—	6 783	3 377	3 406	—
Sergipe.....	14 390	5 717	2 158	3 559	—	8 673	3 595	5 078	—
Bahia.....	84 522	24 670	12 807	11 863	—	59 852	34 477	25 375	—
Minas Gerais.....	117 920	31 568	22 234	9 334	—	86 352	53 080	33 272	—
Espirito Santo.....	21 660	12 392	5 438	6 954	—	9 268	3 339	5 929	—
Rio de Janeiro.....	72 477	25 334	14 772	10 562	—	47 143	26 874	20 269	—
Guanabara.....	321 683	72 767	30 346	42 421	—	248 916	113 153	135 714	49
São Paulo.....	714 797	112 068	55 462	56 606	—	602 729	343 335	256 319	3 075
Paraná.....	120 227	45 869	15 594	30 275	—	74 358	31 389	42 969	—
Santa Catarina.....	36 248	12 717	7 155	5 562	—	23 531	10 234	13 297	—
Rio Grande do Sul.....	111 740	51 147	23 165	27 982	—	60 593	25 503	35 090	—
Mato Grosso.....	22 080	7 626	6 548	1 078	—	14 454	6 174	8 280	—
Goiás.....	24 151	12 352	10 329	2 023	—	11 799	7 997	3 802	—
Distrito Federal.....	84 418	68 495	40 103	27 390	1 002	15 923	5 262	10 661	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 031 245</b>	<b>623 760</b>	<b>292 839</b>	<b>329 850</b>	<b>1 071</b>	<b>1 407 485</b>	<b>717 360</b>	<b>687 001</b>	<b>3 124</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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 — PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## a) Bancos Oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12. (NCr\$ 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.....	35 477	24 952	3 832	1 830	6 999	145	2 037	5 505	4 604
Acre.....	50 253	24 963	229	1 389	14 336	66	1 040	3 501	4 402
Amazonas.....	134 432	94 343	11 876	5 268	34 064	352	8 923	28 154	6 206
Roraima.....	4 653	3 539	379	2 390	55	19	—	186	510
Pará.....	610 295	206 569	17 828	20 334	66 553	3 881	15 266	30 852	51 855
Amapá.....	12 916	8 876	275	2 720	86	68	108	465	5 154
Maranhão.....	200 048	151 979	15 329	14 719	40 729	131	20 475	34 303	26 293
Piauí.....	174 888	106 704	22 558	15 119	18 322	524	9 279	25 684	15 218
Ceará.....	1 437 741	331 788	68 430	35 437	87 392	3 155	16 474	75 281	45 619
Rio Grande do Norte.....	187 302	172 615	38 928	21 907	37 087	6 584	15 177	34 264	18 668
Paraíba.....	264 601	221 291	62 840	37 241	36 171	6 481	11 521	41 192	25 845
Pernambuco.....	666 110	489 214	52 266	60 874	176 123	21 838	15 116	97 353	65 644
Alagoas.....	164 046	125 740	26 865	29 481	21 669	7 392	5 091	20 407	14 835
Sergipe.....	102 009	88 362	9 004	35 036	14 503	460	2 863	15 814	9 782
Bahia.....	824 387	585 611	95 664	107 162	91 414	9 484	26 460	85 885	169 442
Minas Gerais.....	1 792 211	1 048 343	208 125	203 275	163 469	2 335	59 359	176 509	235 271
Espírito Santo.....	241 953	130 913	21 829	26 115	13 567	2 817	15 792	18 213	32 580
Rio de Janeiro.....	480 108	288 546	50 603	41 011	57 952	793	4 328	60 664	53 195
Guanabara.....	4 502 216	1 314 339	1 824	9 331	336 035	1 148	7 761	580 726	377 514
São Paulo.....	4 816 494	2 706 425	520 814	146 013	923 262	14 151	184 523	662 495	255 167
Paraná.....	718 610	529 343	196 648	31 156	76 225	1 712	112 388	65 113	46 101
Santa Catarina.....	412 099	264 615	54 354	26 096	57 133	818	6 652	80 487	39 075
Rio Grande do Sul.....	1 800 745	1 410 477	397 611	115 482	181 123	45 445	312 317	166 775	191 724
Mato Grosso.....	249 934	202 667	45 972	72 040	23 757	608	9 157	12 738	38 395
Goiás.....	448 468	358 758	174 307	76 957	21 081	333	23 292	21 457	41 331
Distrito Federal.....	14 041 220	4 050 528	1 897	6 199	7 788	33	130 394	335 852	3 568 365
<b>BRASIL.....</b>	<b>34 373 196</b>	<b>14 921 400</b>	<b>2 100 687</b>	<b>1 144 582</b>	<b>2 506 895</b>	<b>130 773</b>	<b>1 015 793</b>	<b>2 679 875</b>	<b>5 342 795</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12. (NCr\$ 1 000)								
	Outros créditos								Valores e bens
	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.....	10 523	—	668	2 102	159	—	6 347	1 247	2
Acre.....	25 274	337	164	—	734	—	22 486	1 553	16
Amazonas.....	39 288	1 528	3 660	60	683	—	21 670	11 687	801
Roraima.....	1 113	—	—	4	11	—	1 098	—	1
Pará.....	401 545	20 830	822	4 347	1 751	175	349 353	24 267	2 181
Amapá.....	4 040	—	—	—	12	—	3 987	41	—
Maranhão.....	47 205	646	4 776	944	774	309	35 213	4 543	864
Piauí.....	68 096	893	354	181	4 580	488	56 009	5 591	68
Ceará.....	992 972	37 086	2 422	7 032	99 542	855	779 881	66 154	112 981
Rio Grande do Norte.....	14 533	826	262	362	468	1 492	7 011	4 112	154
Paraíba.....	43 103	1 570	7 517	2 221	12 136	1 014	13 877	4 768	207
Pernambuco.....	176 504	2 329	14 397	31 998	10 545	19 577	89 597	8 061	392
Alagoas.....	36 679	1 049	1 404	2 496	830	325	22 680	7 895	1 627
Sergipe.....	13 430	292	842	2 333	256	664	6 288	2 755	217
Bahia.....	235 420	5 876	11 281	30 155	5 038	5 472	155 036	22 562	3 456
Minas Gerais.....	685 525	97 731	43 655	51 139	147 570	10 196	303 144	32 090	58 343
Espírito Santo.....	108 858	4 040	3 999	9 226	6 352	16	71 328	13 897	2 182
Rio de Janeiro.....	204 961	9 249	12 039	15 935	39 880	243	118 593	9 022	6 601
Guanabara.....	3 144 032	35 179	81 612	295 465	259 870	144 633	2 026 552	300 691	43 845
São Paulo.....	1 969 470	91 332	154 591	346 205	318 976	170 563	642 982	244 821	140 599
Paraná.....	151 928	15 037	10 239	13 409	19 469	4 311	65 621	23 842	37 339
Santa Catarina.....	146 173	5 634	3 693	6 564	7 139	1 775	112 146	9 222	1 311
Rio Grande do Sul.....	375 856	20 605	48 015	5 616	155 698	20 676	86 657	38 589	14 412
Mato Grosso.....	46 882	294	998	7 892	5 369	1	25 736	6 592	385
Goiás.....	88 231	2 087	3 624	5 761	29 712	—	42 416	4 631	1 479
Distrito Federal.....	9 936 563	350 141	7 277	422	21 055	339 417	1 856 223	7 362 028	54 129
<b>BRASIL.....</b>	<b>18 968 204</b>	<b>704 591</b>	<b>418 311</b>	<b>841 869</b>	<b>1 148 609</b>	<b>722 202</b>	<b>6 921 961</b>	<b>8 210 661</b>	<b>483 592</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

NOTA — Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.11.3.1.6 — PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## b) Bancos Privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)								
	Total geral	Empréstimos							Outros
		Total	À produção			Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais		
			Agrícola	Animal	Industrial				
Rondônia.....	7 034	2 202	88	35	646	4	88	1 341	
Acre.....	1 848	920	—	—	—	—	—	920	
Amazonas.....	97 096	39 157	864	650	9 463	3 446	11 238	13 496	
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	173 254	56 125	7 804	2 941	8 876	3 188	9 156	24 160	
Amapá.....	5 767	1 500	—	177	116	—	834	373	
Maranhão.....	68 207	17 071	2 110	580	2 293	239	3 465	8 384	
Piauí.....	29 667	7 574	362	249	936	47	2 300	3 680	
Ceará.....	162 859	66 321	5 976	1 494	16 805	8 042	14 531	19 473	
Rio Grande do Norte.....	66 346	22 235	1 996	743	4 778	1 202	4 462	9 054	
Paraíba.....	124 799	36 561	5 298	1 461	7 838	1 564	5 397	15 003	
Pernambuco.....	728 338	260 642	25 605	14 833	90 963	14 540	43 937	70 764	
Alagoas.....	75 488	37 556	5 281	2 275	11 341	2 031	7 151	9 477	
Sergipe.....	60 011	30 574	1 969	8 087	3 925	1 444	6 258	8 891	
Bahia.....	928 953	366 144	33 895	49 514	73 768	41 272	75 542	92 153	
Minas Gerais.....	2 069 034	699 201	58 829	84 703	210 166	10 377	92 110	243 016	
Espírito Santo.....	98 000	43 007	2 326	3 699	8 261	5 133	7 514	16 074	
Rio de Janeiro.....	494 427	241 941	16 117	19 434	61 524	4 492	32 676	107 698	
Guanabara.....	4 420 393	1 653 153	17 760	32 447	720 880	36 206	289 833	556 527	
São Paulo.....	10 339 564	4 076 487	322 957	235 444	1 939 694	218 541	464 169	895 682	
Paraná.....	1 049 921	473 451	102 823	23 152	81 062	88 615	54 150	123 649	
Santa Catarina.....	452 922	110 799	6 657	5 013	50 335	1 674	17 772	29 348	
Rio Grande do Sul.....	1 105 903	476 878	30 951	58 131	172 679	13 684	78 733	122 700	
Mato Grosso.....	121 362	71 514	5 435	26 815	2 736	1 626	7 380	27 522	
Goias.....	128 403	84 477	9 920	14 239	14 950	1 326	12 364	31 678	
Distrito Federal.....	95 490	41 277	1 521	1 874	5 701	171	7 015	24 995	
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 905 089</b>	<b>8 916 767</b>	<b>666 544</b>	<b>587 990</b>	<b>3 499 736</b>	<b>458 864</b>	<b>1 247 575</b>	<b>2 456 058</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 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.....	4 832	—	486	1 037	—	3 262	47	—
Acre.....	928	—	51	106	—	751	20	—
Amazonas.....	57 873	125	3 024	4 985	3 546	34 712	11 481	66
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	111 867	7 178	5 514	6 178	9 851	67 533	15 613	5 262
Amapá.....	4 267	—	29	1 751	—	2 478	9	—
Maranhão.....	50 904	957	2 243	1 232	—	45 411	1 061	232
Piauí.....	22 081	44	328	979	—	20 714	16	12
Ceará.....	95 152	5 196	6 889	3 332	2 132	51 354	26 249	1 386
Rio Grande do Norte.....	44 090	844	2 928	982	452	37 973	911	21
Paraíba.....	77 796	14 843	2 691	4 385	444	52 211	3 222	10 442
Pernambuco.....	448 336	33 141	45 051	142 073	7 052	200 349	20 670	19 360
Alagoas.....	37 917	264	6 037	2 008	1	29 104	503	15
Sergipe.....	29 069	1 678	1 710	1 237	—	23 702	742	371
Bahia.....	508 601	62 045	47 781	56 065	13 431	265 898	63 381	54 208
Minas Gerais.....	1 161 300	312 533	38 431	122 128	15 368	563 429	109 411	208 533
Espírito Santo.....	54 861	—	3 851	8 669	2 740	32 439	7 162	132
Rio de Janeiro.....	232 758	17 432	13 914	32 955	—	157 356	11 101	19 728
Guanabara.....	2 595 438	230 284	366 531	403 593	147 200	1 270 452	177 378	171 802
São Paulo.....	5 706 003	780 045	722 002	849 325	237 853	2 686 428	430 350	557 074
Paraná.....	542 345	43 755	32 173	62 839	7 427	325 301	70 850	34 125
Santa Catarina.....	339 663	6 095	6 137	139 113	649	174 091	13 578	2 460
Rio Grande do Sul.....	586 314	84 263	71 695	46 614	40 818	281 978	60 946	42 711
Mato Grosso.....	46 149	5 044	4 349	4 483	—	26 275	5 998	3 699
Goias.....	43 848	386	10 497	6 924	—	21 143	4 898	78
Distrito Federal.....	54 202	—	10 152	3 762	8	37 423	2 857	11
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 856 594</b>	<b>1 606 152</b>	<b>1 404 494</b>	<b>1 906 755</b>	<b>488 972</b>	<b>6 411 767</b>	<b>1 038 454</b>	<b>1 131 728</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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 — RESUMO DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 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.....	71 859	62 274	41	36 889	636	24 708	9 585	7	8 260	196	1 122
Acre.....	102 522	99 580	703	51 439	881	46 557	2 942	—	2 618	35	289
Amazonas.....	435 702	236 533	5 718	134 456	4 982	91 377	199 169	133	103 564	1 499	93 973
Roraima.....	7 257	7 257	13	5 492	38	1 714	—	—	—	—	—
Pará.....	1 126 680	848 861	62 988	539 390	36 685	209 798	277 819	6 784	186 978	5 286	78 771
Amapá.....	27 327	20 289	15	12 778	1 332	6 164	7 038	7	6 354	171	506
Maranhão.....	389 638	302 762	2 760	207 522	5 201	87 279	86 876	4 718	68 914	1 463	11 781
Piauí.....	284 435	244 871	4 824	177 736	7 437	54 874	39 564	135	31 607	247	7 575
Ceará.....	2 329 146	2 061 736	212 289	1 249 612	37 775	562 060	267 410	6 094	176 706	4 966	79 644
Rio Grande do Norte.....	416 333	318 853	2 333	191 191	5 351	119 978	97 480	1 250	72 298	1 293	22 639
Paraíba.....	779 531	574 243	2 821	280 959	6 470	283 993	205 288	12 802	133 688	4 947	53 851
Pernambuco.....	2 302 455	1 158 701	7 861	691 641	5 341	453 858	1 143 754	34 010	795 542	15 065	299 137
Alagoas.....	407 433	297 830	2 739	177 987	5 006	112 098	109 603	121	81 921	2 332	25 220
Sergipe.....	303 443	219 627	2 810	106 552	2 048	108 217	83 816	2 744	67 245	2 338	11 489
Bahia.....	2 834 451	1 313 787	12 607	864 117	27 426	409 637	1 520 664	91 647	937 757	32 497	458 763
Minas Gerais.....	6 393 012	3 065 533	66 070	1 829 207	16 288	1 153 968	3 327 479	272 539	2 085 558	22 993	946 389
Espírito Santo.....	517 374	362 772	6 693	255 491	1 090	99 498	154 602	73	107 826	964	45 739
Rio de Janeiro.....	1 402 313	628 104	15 354	505 135	3 695	103 920	774 209	37 143	540 434	10 719	185 913
Guanabara.....	13 815 150	5 466 684	31 478	4 539 697	101 617	793 892	8 348 466	262 457	4 574 148	105 300	3 406 561
São Paulo.....	25 860 197	6 841 604	181 855	4 799 923	81 541	1 778 285	19 008 593	871 164	10 615 795	267 146	7 254 488
Paraná.....	2 667 942	954 499	24 955	758 627	7 684	163 233	1 713 443	49 270	1 103 567	20 990	539 616
Santa Catarina.....	1 159 395	543 242	6 651	418 375	14 734	103 482	616 153	5 786	471 250	5 767	133 350
Rio Grande do Sul.....	4 467 960	2 224 525	35 724	1 844 496	14 128	330 177	2 243 435	127 986	1 122 606	35 291	957 552
Mato Grosso.....	502 721	323 292	2 866	254 454	6 773	59 199	179 429	8 238	181 750	2 892	36 549
Goiás.....	742 490	558 064	3 831	463 349	7 426	83 458	184 426	310	139 795	1 465	42 847
Distrito Federal.....	14 373 251	14 219 449	877 002	12 315 348	983 453	43 646	153 802	235	111 639	1 522	40 406
<b>BRASIL.....</b>	<b>83 710 017</b>	<b>42 954 972</b>	<b>1 573 001</b>	<b>32 711 863</b>	<b>1 385 038</b>	<b>7 285 070</b>	<b>40 755 045</b>	<b>1 795 662</b>	<b>23 677 820</b>	<b>547 384</b>	<b>14 734 179</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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

## 3.11.3.1.8 — PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)									
	Total geral	Bancos Oficiais (1)					Fundos de			
		Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais
Rondônia.....	48	41	—	—	—	—	—	41	—	—
Acre.....	703	703	250	—	—	29	—	45	375	4
Amazonas.....	5 851	5 718	3 000	—	—	328	66	262	2 038	24
Roraima.....	13	13	—	—	—	—	—	13	—	—
Pará.....	69 772	62 988	4 150	15 689	—	241	3 312	1 094	26 670	11 832
Amapá.....	22	15	—	—	—	—	—	15	—	—
Maranhão.....	7 478	2 760	2 000	—	—	106	—	344	310	—
Piauí.....	4 959	4 824	1 000	3 097	—	101	—	273	344	9
Ceará.....	218 383	212 289	16 400	74 643	36 302	4	6 552	12 967	2 041	62 358
Rio Grande do Norte.....	3 583	2 333	1 700	—	—	57	79	—	317	170
Paraíba.....	15 623	2 821	2 100	—	28	11	126	—	309	233
Pernambuco.....	41 871	7 861	3 000	137	—	—	356	790	788	2 790
Alagoas.....	2 860	2 739	1 500	—	—	50	70	62	258	758
Sergipe.....	5 554	2 810	2 200	—	—	—	101	32	155	319
Bahia.....	104 254	12 607	4 800	1 200	353	503	657	1 337	1 180	2 513
Minas Gerais.....	338 609	66 070	41 001	—	338	655	5 654	2 261	4 885	10 761
Espírito Santo.....	6 766	6 693	1 500	3 500	—	—	267	270	436	587
Rio de Janeiro.....	52 497	15 354	6 119	7 000	—	196	193	—	1 091	727
Guanabara.....	293 935	31 478	15 597	—	—	—	1 238	1 189	5 215	7 495
São Paulo.....	1 053 019	181 855	102 096	—	—	4 420	9 456	27 401	11 235	20 920
Paraná.....	74 225	24 955	7 500	10 000	—	31	1 195	2 411	2 490	1 094
Santa Catarina.....	12 437	6 651	5 000	—	—	—	237	—	566	791
Rio Grande do Sul.....	163 710	35 724	20 000	—	1 014	1 466	1 669	3 250	3 030	3 642
Mato Grosso.....	11 104	2 866	1 500	500	35	—	134	113	332	234
Goias.....	4 150	3 831	2 000	215	—	—	172	600	615	192
Distrito Federal.....	877 237	877 002	61 500	4 346	—	—	39 226	564 918	122 641	56 571
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 368 663</b>	<b>1 573 001</b>	<b>305 913</b>	<b>120 327</b>	<b>38 070</b>	<b>7 634</b>	<b>71 267</b>	<b>617 667</b>	<b>159 671</b>	<b>201 892</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)									
	Bancos privados (2)					Fundos de:				
	Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Reserva legal	Previsão	Amortização, de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia.....	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	133	—	—	—	4	—	—	84	45	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	6 784	4 750	—	—	169	127	424	605	678	31
Amapá.....	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—
Maranhão.....	4 718	3 900	—	—	87	98	9	88	514	22
Piauí.....	185	100	11	—	—	4	—	18	—	2
Ceará.....	6 094	3 239	597	175	473	208	97	385	893	27
Rio Grande do Norte.....	1 250	405	505	—	—	24	56	100	154	6
Paraíba.....	12 802	10 276	—	1	51	344	555	901	669	5
Pernambuco.....	34 010	16 038	455	2 549	2 621	2 307	1 128	5 222	3 461	229
Alagoas.....	121	28	—	—	5	—	—	58	28	—
Sergipe.....	2 744	2 300	—	22	—	62	19	124	217	—
Bahia.....	91 647	43 806	5 874	9 596	6 672	5 876	7 657	5 475	6 142	549
Minas Gerais.....	272 539	112 264	11 500	17 559	26 470	14 451	14 238	14 702	59 538	1 817
Espírito Santo.....	73	—	—	—	—	—	13	60	—	—
Rio de Janeiro.....	37 143	21 201	760	3 033	3 347	1 584	477	2 174	4 482	85
Guanabara.....	262 457	172 175	7 664	6 100	7 739	8 942	12 170	19 878	25 550	2 239
São Paulo.....	871 164	430 024	28 248	31 253	38 131	44 001	56 212	52 639	180 137	10 519
Paraná.....	49 270	20 524	1 673	544	4 472	3 663	4 835	2 383	10 708	468
Santa Catarina.....	5 786	2 750	1 500	118	137	197	359	158	537	30
Rio Grande do Sul.....	127 986	79 494	300	1 657	10 986	7 202	1 743	4 859	20 474	1 271
Mato Grosso.....	8 238	4 554	—	—	175	356	147	469	2 458	79
Goias.....	319	231	—	—	3	9	—	55	10	11
Distrito Federal.....	235	150	—	—	—	—	—	83	2	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 795 862</b>	<b>928 209</b>	<b>59 087</b>	<b>72 607</b>	<b>101 542</b>	<b>89 457</b>	<b>100 139</b>	<b>110 534</b>	<b>316 697</b>	<b>17 390</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

(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

## 3.11.3.1.9 — PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## a) Bancos Oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)									
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							Depósitos a médio prazo	
		Total	Entidades públicas	Do público				Outros	Total	Entidades públicas
				Total	Depósitos sem limites	Depósitos populares	Depósitos de instituições financeiras			
Rondônia.....	36 889	13 582	4 392	9 190	4 264	1 421	3 485	20	406	—
Acre.....	51 439	18 560	11 173	7 387	1 620	3 087	2 576	104	424	—
Amazonas.....	134 456	56 175	28 618	27 557	10 119	6 117	9 683	1 638	4 272	—
Roraima.....	5 492	2 053	450	1 603	143	956	466	38	130	—
Pará.....	539 590	104 849	84 116	80 733	15 805	15 200	23 296	26 432	7 186	—
Amapá.....	12 778	6 647	4 422	2 225	814	497	847	67	277	—
Maranhão.....	207 522	57 172	30 240	26 932	8 393	7 605	8 066	2 868	1 913	—
Piauí.....	177 736	46 468	22 346	24 122	5 253	10 554	6 202	2 113	666	33
Ceará.....	1 249 612	166 403	56 833	109 570	22 097	15 473	56 696	15 304	697 772	24 721
Rio Grande do Norte.....	191 191	49 331	17 519	31 812	7 041	8 103	11 766	4 902	992	—
Paraíba.....	280 959	78 809	33 342	45 467	11 843	13 767	18 347	1 510	477	700
Pernambuco.....	601 641	320 962	97 879	223 083	57 936	30 007	104 787	30 353	2 471	—
Alagoas.....	177 987	78 153	30 295	47 858	11 945	11 751	22 490	1 663	594	—
Sergipe.....	108 552	40 273	17 388	22 885	4 922	6 078	10 936	949	138	—
Bahia.....	864 117	302 356	96 495	205 861	49 083	59 300	70 348	27 130	3 731	—
Minas Gerais.....	1 829 207	567 181	172 245	394 936	108 411	193 654	68 323	24 548	15 722	103
Espírito Santo.....	255 491	117 493	33 441	84 052	22 419	42 779	17 629	1 225	2 496	—
Rio de Janeiro.....	505 135	292 883	111 730	181 153	45 187	90 626	35 410	9 930	6 747	25
Guanabara.....	4 539 697	2 644 071	1 493 929	1 150 142	416 629	316 764	271 903	144 846	101 385	3 689
São Paulo.....	4 799 923	2 587 169	926 978	1 660 191	687 052	486 113	363 390	123 636	213 628	367
Paraná.....	758 627	418 185	174 393	243 792	78 342	70 463	85 415	9 572	16 076	3 711
Santa Catarina.....	418 375	152 100	55 833	96 267	37 192	34 395	21 330	3 350	3 597	648
Rio Grande do Sul.....	1 844 496	614 067	167 944	446 123	136 054	155 470	101 129	53 470	42 693	—
Mato Grosso.....	254 454	72 804	18 743	54 061	20 970	18 362	13 500	1 229	9 546	—
Goiás.....	463 349	88 663	18 950	69 713	20 297	35 313	11 925	2 178	7 565	—
Distrito Federal.....	12 315 348	4 742 167	4 626 838	115 329	23 292	21 940	62 454	7 643	3 911	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>32 711 863</b>	<b>13 698 576</b>	<b>8 336 532</b>	<b>5 362 044</b>	<b>1 807 123</b>	<b>1 655 795</b>	<b>1 402 408</b>	<b>496 718</b>	<b>1 144 815</b>	<b>33 997</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo				Outras exigibilidades					Obrigações especiais
	Do público				Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Câmbio de conta do Tesouro Nacional, Banco Central e de conta própria	Outras	
	Total	Depósitos a prazo	Depósitos a prazo com correção monetária	Outros						
Rondônia.....	406	395	11	—	22 877	18 550	4 006	—	321	24
Acre.....	424	146	278	—	31 891	26 409	5 156	—	326	564
Amazonas.....	4 272	3 629	643	—	67 377	48 525	9 361	2 037	7 454	6 632
Roraima.....	130	82	48	—	3 307	2 788	568	—	11	2
Pará.....	7 186	5 907	1 278	1	339 593	307 189	20 086	418	11 900	27 762
Amapá.....	277	272	5	—	5 545	5 571	208	—	66	9
Maranhão.....	1 913	1 385	528	—	137 836	120 167	13 628	259	3 782	10 601
Piauí.....	633	28	605	—	120 096	113 901	1 528	525	4 142	10 506
Ceará.....	673 051	119	808	672 124	298 166	184 113	10 832	1 231	101 990	87 271
Rio Grande do Norte.....	992	45	947	—	125 673	116 444	5 948	148	3 133	15 195
Paraíba.....	477	57	415	5	182 504	165 827	11 897	118	4 662	19 109
Pernambuco.....	1 771	604	1 164	3	321 570	284 119	21 928	2 811	12 712	46 638
Alagoas.....	594	—	590	4	76 473	62 810	4 779	443	8 441	22 767
Sergipe.....	138	—	137	1	60 065	54 619	4 516	64	866	6 076
Bahia.....	3 731	490	3 239	2	429 912	385 060	25 680	1 628	17 544	128 118
Minas Gerais.....	15 619	939	14 677	3	1 121 607	770 900	249 726	2 285	98 696	124 697
Espírito Santo.....	2 496	422	2 023	51	115 527	78 022	20 525	1 511	15 469	19 975
Rio de Janeiro.....	6 722	508	6 202	12	168 463	68 577	69 770	341	29 775	37 042
Guanabara.....	97 696	62 485	35 198	13	1 358 569	369 669	125 295	449 959	413 646	435 672
São Paulo.....	213 261	127 130	86 116	15	1 652 501	1 164 783	196 629	—	291 089	346 625
Paraná.....	12 365	656	11 653	50	299 082	233 987	49 682	1 908	13 505	25 284
Santa Catarina.....	2 949	40	2 909	—	234 809	194 745	28 846	4 040	7 178	27 869
Rio Grande do Sul.....	42 693	25 792	16 781	120	1 046 255	895 679	93 251	6 366	50 959	141 481
Mato Grosso.....	9 546	3 134	6 412	—	157 811	140 670	14 807	11	2 323	14 293
Goiás.....	7 565	5 225	2 334	6	347 351	299 786	35 886	10	11 669	19 770
Distrito Federal.....	3 911	2 458	1 453	—	7 044 901	33 299	204 557	3 449 176	3 357 869	524 369
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 110 818</b>	<b>241 948</b>	<b>196 454</b>	<b>672 416</b>	<b>15 770 061</b>	<b>6 146 149</b>	<b>1 229 095</b>	<b>3 925 289</b>	<b>4 469 528</b>	<b>2 098 411</b>

FONTE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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 — PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

## b) Bancos Privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 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.....	8 260	3 397	130	3 267	2 746	511	10	—	13	—
Acre.....	2 618	1 330	208	1 122	641	481	—	—	2	—
Amazonas.....	103 564	46 104	1 370	44 734	24 218	17 839	2 631	46	1 331	—
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	186 978	80 639	2 396	78 243	36 145	37 149	3 203	1 746	4 763	—
Amapá.....	6 354	2 121	154	1 967	787	1 180	—	—	5	—
Maranhão.....	68 914	22 557	1 510	21 047	11 350	9 401	42	254	638	—
Piauí.....	31 607	7 959	230	7 679	3 501	3 762	171	245	107	—
Ceará.....	176 706	83 316	2 894	80 422	45 845	29 881	2 128	2 568	2 774	—
Rio Grande do Norte.....	72 298	30 613	883	29 730	14 482	14 874	9	365	1 513	—
Paraíba.....	133 688	47 867	4 240	43 627	21 026	22 391	50	160	3 044	—
Pernambuco.....	795 542	352 345	16 592	335 753	182 256	138 637	2 805	12 655	19 985	—
Alagoas.....	81 921	47 798	3 056	44 742	24 099	17 527	129	2 987	1 916	—
Sergipe.....	67 245	34 986	3 152	31 834	10 110	21 625	18	81	3 733	—
Bahia.....	937 757	377 703	28 639	349 064	161 561	176 617	4 540	6 346	20 023	—
Minas Gerais.....	2 085 558	759 706	81 890	677 816	304 487	322 685	5 411	45 233	31 558	—
Espírito Santo.....	107 826	49 703	4 528	45 175	18 837	25 690	499	149	1 854	—
Rio de Janeiro.....	540 434	348 095	24 166	323 929	131 974	189 837	855	1 263	19 836	—
Guanabara.....	4 674 148	2 422 187	92 375	2 329 812	1 297 506	835 753	78 930	117 623	110 634	—
São Paulo.....	10 615 795	5 907 337	254 038	5 653 299	2 993 430	2 252 892	200 671	206 306	224 097	1 718
Paraná.....	1 103 567	540 497	20 612	519 885	288 244	217 496	6 419	7 726	33 833	—
Santa Catarina.....	471 250	147 189	16 233	130 956	63 110	64 611	1 112	2 120	7 213	—
Rio Grande do Sul.....	1 122 606	525 577	34 394	491 183	250 900	208 804	11 627	19 852	33 876	200
Mato Grosso.....	131 750	81 511	5 418	76 093	57 416	18 342	76	259	4 152	—
Goiás.....	139 795	74 833	5 621	69 212	41 609	25 991	234	1 678	5 137	—
Distrito Federal.....	111 639	65 031	4 162	60 869	33 526	25 008	194	1 382	1 382	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>23 677 820</b>	<b>12 060 401</b>	<b>608 941</b>	<b>11 451 460</b>	<b>6 021 806</b>	<b>4 678 687</b>	<b>321 764</b>	<b>429 203</b>	<b>523 504</b>	<b>1 918</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (NCr\$ 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		Outras
	Total	Depósitos a prazo com correção monetária	Outros							
Rondônia.....	13	13	—	4 836	—	4 776	8	6	46	14
Acre.....	2	2	—	1 284	—	1 251	—	2	31	2
Amazonas.....	1 331	1 325	6	53 630	15 169	21 247	1 056	1 603	14 555	2 499
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	4 763	4 616	147	94 199	33 401	37 640	1 523	2 898	18 737	7 377
Amapá.....	5	1	4	4 164	1 866	2 204	—	35	59	64
Maranhão.....	608	593	15	44 093	15 635	24 811	66	221	3 360	1 656
Piauí.....	107	105	2	23 444	2 417	17 670	179	295	2 884	97
Ceará.....	2 774	2 339	435	83 644	26 146	28 594	1 999	2 285	21 620	6 972
Rio Grande do Norte.....	1 513	1 364	149	39 256	5 633	26 753	152	404	6 314	916
Paraíba.....	3 044	2 948	96	80 246	34 229	31 970	1 088	819	12 140	2 531
Pernambuco.....	10 985	9 951	1 034	394 520	194 257	151 422	6 166	11 226	31 449	37 692
Alagoas.....	1 916	1 895	21	29 143	4 712	17 462	308	485	6 176	3 064
Sergipe.....	3 733	1 371	2 362	27 168	11 427	10 906	39	622	4 174	1 358
Bahia.....	20 023	17 147	2 876	412 766	248 128	94 156	7 574	9 025	53 833	127 265
Minas Gerais.....	31 558	27 410	4 148	1 039 791	842 520	123 345	15 626	19 125	33 175	254 503
Espírito Santo.....	1 854	1 852	2	52 755	14 128	31 917	1 143	440	5 127	3 514
Rio de Janeiro.....	19 896	19 421	475	151 381	85 412	38 560	7 925	7 646	11 838	21 062
Guanabara.....	110 684	83 869	16 815	1 611 118	983 491	261 190	108 371	89 601	163 465	430 159
São Paulo.....	222 379	182 477	39 902	3 553 162	2 444 160	462 951	204 850	202 776	233 425	931 199
Paraná.....	30 838	28 925	1 913	462 452	279 630	135 477	7 229	6 360	33 756	69 780
Santa Catarina.....	7 213	7 199	14	298 062	44 617	213 258	1 307	18 729	21 151	18 786
Rio Grande do Sul.....	35 676	34 858	818	488 676	287 153	86 799	14 902	9 496	90 326	72 477
Mato Grosso.....	4 152	4 145	7	34 271	16 860	13 207	1 181	721	2 332	11 816
Goiás.....	5 137	4 675	462	51 302	26 648	17 824	1 589	334	4 307	8 523
Distrito Federal.....	1 382	1 301	81	43 661	14 628	21 400	3 527	1 150	2 356	1 565
<b>BRASIL.....</b>	<b>521 586</b>	<b>449 802</b>	<b>71 784</b>	<b>9 079 024</b>	<b>5 632 267</b>	<b>1 876 790</b>	<b>387 807</b>	<b>336 304</b>	<b>795 933</b>	<b>2 014 891</b>

FORNE — Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Ncr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
<b>Empréstimos</b> .....	<b>6 410 895</b>	<b>8 653 519</b>	<b>10 226 619</b>
Entidades públicas.....	3 737 222	4 951 279	3 448 150
Tesouro Nacional.....	3 425 469	4 378 473	3 421 995
Governos Estaduais.....	10 973	12 267	19 072
Governos Municipais.....	3 600	3 188	2 756
Autarquias.....	245 472	246 909	4 327
Sociedades de economia mista.....	51 677	90 286	—
Outras entidades públicas.....	31	220 156	—
Instituições financeiras.....	833	653	527
Por conta própria.....	833	653	527
Produção, comércio e outras atividades.....	2 672 840	3 701 587	6 777 942
<b>Depósitos</b> .....	<b>7 334 006</b>	<b>8 414 713</b>	<b>10 338 590</b>
À vista e a curto prazo.....	7 308 532	8 348 756	10 261 263
Entidades públicas.....	5 699 170	6 281 951	7 008 682
Tesouro Nacional.....	2 908 175	3 371 059	3 770 295
Governos Estaduais.....	44 788	61 910	136 946
Governos Municipais.....	21 476	59 543	71 887
Autarquias.....	2 304 781	2 551 541	2 707 489
Sociedades de economia mista.....	419 950	237 898	322 065
Instituições financeiras.....	833 041	833 827	1 336 393
Público.....	776 321	1 232 978	1 916 188
A médio prazo.....	25 474	65 957	77 327
Entidades públicas.....	11 378	16 803	2 051
Público.....	14 096	49 154	75 276
Voluntários.....	14 073	49 146	75 247
Compulsórios.....	23	8	29

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.2 — SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Ncr\$ 1 000)						
	1966	1967	Total geral	1968			
				Carteira de Crédito Geral			
			Total	Produção	Comércio	Outras atividades	
Rondônia.....	1 216	4 022	12 992	6 535	7	5 174	1 354
Acre.....	865	1 750	3 119	2 015	7	1 383	625
Amazonas.....	18 574	21 853	27 540	13 385	1 050	11 749	586
Roraima.....	322	581	2 133	539	203	186	150
Pará.....	26 289	26 360	47 710	28 869	1 586	24 357	2 926
Amapá.....	378	482	1 670	1 073	78	971	24
Maranhão.....	29 359	32 343	53 934	24 493	532	21 253	2 708
Piauí.....	24 793	35 344	50 929	23 526	2 734	16 805	3 987
Ceará.....	80 141	93 137	135 688	57 870	6 146	44 881	6 843
Rio Grande do Norte.....	53 823	75 857	91 890	32 236	2 172	28 181	1 883
Paraíba.....	37 950	60 009	88 887	31 947	4 328	22 890	4 729
Pernambuco.....	74 787	100 997	155 492	63 725	6 590	51 053	6 082
Alagoas.....	23 707	32 232	49 999	15 044	1 641	10 414	2 989
Sergipe.....	11 754	18 265	35 701	14 493	2 801	9 318	2 374
Bahia.....	110 500	160 925	232 364	98 232	23 647	62 775	11 810
Minas Gerais.....	241 498	374 498	616 987	268 308	27 945	204 839	35 524
Espírito Santo.....	23 478	41 885	70 963	36 160	3 915	27 631	4 614
Rio de Janeiro.....	59 605	93 479	164 128	83 522	11 571	58 329	13 622
Guanabara.....	162 257	234 562	708 590	618 655	10 957	532 802	74 896
São Paulo.....	793 703	985 255	1 598 694	890 546	85 978	725 303	49 265
Paraná.....	178 838	275 823	396 363	163 569	6 639	143 558	13 372
Santa Catarina.....	72 817	101 260	183 041	84 342	3 868	67 043	13 431
Rio Grande do Sul.....	397 810	603 883	1 081 293	284 186	12 214	250 118	21 854
Mato Grosso.....	56 492	76 849	128 243	36 237	5 955	23 415	6 867
Goias.....	86 796	149 855	280 661	60 558	9 927	40 436	10 195
Distrito Federal.....	105 088	100 021	558 931	118 808	212	3 920	114 676
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 672 840</b>	<b>3 701 587</b>	<b>6 777 942</b>	<b>3 028 873</b>	<b>232 703</b>	<b>2 388 784</b>	<b>407 386</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Ncr\$ 1 000)						
	1968						
	Carteira de Crédito Agrícola e Industrial				Carteira de Comércio Exterior	Carteira de Câmbio	
	Total	Produção	Comércio	Outras atividades	Comércio		
Rondônia.....	6 457	6 457	—	—	—	—	—
Acre.....	1 104	1 104	—	—	—	—	—
Amazonas.....	13 072	13 072	—	—	—	—	1 083
Roraima.....	1 594	1 594	—	—	—	—	—
Pará.....	18 841	18 841	—	—	—	—	—
Amapá.....	597	597	—	—	—	—	—
Maranhão.....	29 441	28 157	—	1 284	—	—	—
Piauí.....	27 403	27 403	—	—	—	—	—
Ceará.....	77 661	77 661	—	—	—	—	157
Rio Grande do Norte.....	59 654	59 654	—	—	—	—	—
Paraíba.....	56 809	56 809	—	—	—	—	131
Pernambuco.....	91 474	91 474	—	—	—	—	293
Alagoas.....	34 955	34 955	—	—	—	—	—
Sergipe.....	21 208	20 767	—	441	—	—	—
Bahia.....	132 635	131 654	—	981	—	—	1 497
Minas Gerais.....	348 679	346 390	—	2 289	—	—	—
Espírito Santo.....	34 803	34 632	—	171	—	—	—
Rio de Janeiro.....	80 529	80 417	—	112	—	—	77
Guanabara.....	85 299	85 112	—	187	—	—	4 636
São Paulo.....	732 366	732 366	—	0	—	—	5 782
Paraná.....	232 403	232 403	—	—	—	—	391
Santa Catarina.....	95 624	95 624	—	—	—	—	3 075
Rio Grande do Sul.....	788 226	572 053	216 173	—	—	—	8 881
Mato Grosso.....	92 006	92 006	—	—	—	—	—
Goias.....	220 103	220 103	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	117 827	2 876	114 951	—	322 296	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 400 770</b>	<b>3 064 181</b>	<b>331 124</b>	<b>5 463</b>	<b>322 296</b>	<b>26 003</b>	

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.3 — FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS AS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

## a) Resumo, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS					
	Total	Agricultura	Pecuária	Indústria	Cooperativas	Governo Federal (1)
NÚMERO						
Rondônia.....	466	426	40	—	—	—
Acre.....	177	88	86	3	—	—
Amazonas.....	2 161	1 847	247	10	—	—
Roraima.....	86	20	66	—	—	—
Pará.....	2 806	2 394	299	35	2	76
Amapá.....	102	41	60	1	—	—
Maranhão.....	6 291	4 467	1 200	375	1	248
Piauí.....	10 239	8 471	1 300	328	1	131
Ceará.....	20 017	17 302	1 621	519	5	570
Rio Grande do Norte.....	7 014	5 086	1 609	227	34	58
Paraíba.....	12 287	9 755	1 614	174	32	712
Pernambuco.....	13 467	9 813	2 600	197	44	753
Alagoas.....	4 470	3 110	830	60	13	457
Sergipe.....	6 809	4 723	1 952	99	—	35
Bahia.....	18 525	13 106	4 898	305	3	213
Minas Gerais.....	99 482	71 222	23 779	691	37	3 753
Espírito Santo.....	12 729	9 626	2 672	102	5	324
Rio de Janeiro.....	14 974	10 858	3 199	312	10	595
Guanabara.....	405	87	75	243	—	—
São Paulo.....	74 154	60 803	9 677	1 955	31	1 688
Paraná.....	12 716	47 352	4 216	411	11	726
Santa Catarina.....	37 111	29 021	7 342	576	22	150
Rio Grande do Sul.....	91 628	69 504	20 191	1 155	138	640
Mato Grosso.....	16 535	12 227	3 731	82	2	493
Goiás.....	43 259	33 078	9 251	174	4	752
Distrito Federal.....	410	181	216	4	—	9
<b>BRASIL.....</b>	<b>548 320</b>	<b>424 616</b>	<b>102 831</b>	<b>8 038</b>	<b>395</b>	<b>12 440</b>
VALOR (NCr\$ 1 000)						
Rondônia.....	757	580	177	—	—	—
Acre.....	633	77	484	72	—	—
Amazonas.....	12 941	4 196	1 261	728	—	6 753
Roraima.....	967	63	904	—	—	—
Pará.....	18 822	7 096	3 179	2 612	1 663	4 272
Amapá.....	587	191	386	10	—	—
Maranhão.....	27 486	5 850	6 013	6 599	42	8 982
Piauí.....	20 311	9 477	4 295	3 909	200	2 430
Ceará.....	64 057	25 747	7 001	15 393	310	15 606
Rio Grande do Norte.....	32 117	9 800	5 289	11 783	2 630	2 615
Paraíba.....	49 950	21 739	8 078	10 062	2 234	7 837
Pernambuco.....	106 813	44 577	14 189	29 511	14 636	3 900
Alagoas.....	45 211	22 607	4 716	11 228	4 959	1 701
Sergipe.....	18 122	8 201	7 763	1 896	—	262
Bahia.....	93 782	45 383	28 329	15 412	620	4 038
Minas Gerais.....	333 020	175 116	85 820	52 049	1 261	18 774
Espírito Santo.....	29 711	15 535	10 366	2 949	57	804
Rio de Janeiro.....	75 214	26 810	16 693	27 542	227	3 942
Guanabara.....	63 673	236	1 210	62 227	—	—
São Paulo.....	703 937	369 236	59 313	224 188	2 664	48 536
Paraná.....	262 936	197 592	19 243	25 034	1 137	19 930
Santa Catarina.....	82 497	38 842	11 593	26 163	1 202	4 697
Rio Grande do Sul.....	558 609	325 836	57 680	72 026	52 857	50 210
Mato Grosso.....	74 882	42 686	27 031	1 972	56	3 137
Goiás.....	217 727	161 717	33 660	10 374	116	11 890
Distrito Federal.....	2 757	875	1 538	268	—	76
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 897 519</b>	<b>1 560 065</b>	<b>416 211</b>	<b>614 007</b>	<b>86 871</b>	<b>220 365</b>

FONTE — Banco do Brasil.

(1) Garantia de preços mínimos.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.3 — FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

b) Agricultura — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (NCR\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Custeio.....	301 341	331 265	344 045	614 596	981 444	1 397 383
Custeio de entressafra.....	292 389	308 044	321 131	517 318	800 130	1 156 350
Algodão.....	51 433	46 568	48 940	70 274	93 516	161 651
Amendoim.....	10 062	5 182	4 718	20 711	11 051	14 547
Arroz.....	45 413	61 128	73 750	122 032	219 536	341 476
Batata-inglês.....	3 709	6 175	4 265	10 193	20 409	11 876
Café.....	16 163	15 089	22 277	47 580	80 522	142 152
Cana-de-açúcar.....	3 725	3 507	4 866	42 533	54 150	69 966
Feijão.....	16 659	16 061	10 507	18 420	28 331	28 123
Mandioca.....	17 102	17 699	15 857	9 726	16 047	17 534
Milho.....	85 719	99 189	86 581	99 580	165 747	183 849
Soja.....	5 219	5 375	6 409	15 382	20 520	30 865
Trigo.....	6 581	7 858	11 394	24 910	42 101	70 416
Outros.....	30 604	24 213	31 567	35 977	48 200	83 905
Extração de produtos vegetais.....	1 093	1 204	991	2 503	6 150	3 579
Babaçu.....	153	118	115	293	359	426
Castanha-do-pará.....	96	254	83	1 054	3 845	667
Cera de carnaúba.....	576	574	519	642	848	912
Outros.....	268	258	274	514	1 098	1 574
Armazenagem e comercialização.....	1 344	2 700	1 890	5 779	7 683	7 755
Algodão.....	256	224	467	894	799	2 210
Arroz.....	206	325	249	1 490	980	1 327
Milho.....	369	763	430	787	1 166	1 302
Outros.....	513	1 388	744	2 608	4 738	2 916
Outras aplicações.....	4 277	5 937	7 593	4 186	4 355	9 324
Garantias de preços mínimos — Governo Federal.....	2 238	13 380	12 440	84 810	163 126	220 365
Algodão.....	668	781	1 091	26 490	35 549	66 571
Amendoim.....	175	572	170	8 369	11 802	10 971
Arroz.....	546	1 756	3 175	34 634	52 713	78 146
Milho.....	616	5 859	6 252	3 349	22 858	25 347
Outros.....	233	4 412	1 752	11 963	40 204	39 330
Investimentos.....	75 228	75 559	93 011	196 307	251 956	383 047
Formação de lavoura.....	3 487	2 440	3 083	5 835	5 866	9 723
Algodão.....	676	191	230	1 252	517	619
Banana.....	2 142	1 603	1 898	2 580	2 877	4 812
Laranja.....	115	233	393	284	914	1 573
Uva.....	187	159	225	250	271	569
Outras.....	367	254	328	1 461	1 287	2 150
Melhoramentos das explorações.....	27 184	28 766	40 336	44 991	69 251	114 997
Armazéns, silos, paióis e trilhas.....	854	1 399	1 753	1 472	3 025	4 982
Aquisição ou preparo de adubos e corretivos do solo.....	660	2 709	2 516	3 127	9 450	7 030
Beneficentrias diversas.....	11 997	9 369	12 331	15 168	15 675	24 397
Casa sede e alojamento.....	6 230	6 258	8 238	5 913	8 007	13 801
Desmatamento e destoca.....	2 909	3 608	6 752	8 601	16 208	31 895
Instalação elétrica.....	1 072	1 645	2 671	3 265	4 863	7 299
Irrigação.....	999	1 209	2 484	2 841	5 066	12 406
Irrigação (Polígono das Secas).....	828	571	406	2 215	2 299	1 874
Instalações para beneficiamento, etc.....	627	571	857	735	1 061	1 831
Outros.....	1 008	1 427	2 328	1 654	4 597	9 482
Aquisição de máquinas, equipamentos e animais de serviço.....	32 820	35 828	39 416	123 502	155 051	228 997
Implementos para limpeza e preparo do solo.....	1 131	1 594	1 930	11 799	14 110	23 172
Implementos para plantio, semeadura e cultivo do solo.....	350	735	1 248	1 564	3 109	6 165
Implementos para correção do solo e combate às pragas.....	744	938	1 218	1 214	1 667	3 393
Implementos para disposição da colheita.....	406	643	771	2 061	2 893	4 376
Máquinas agrícolas para beneficiamento e colheita.....	4 413	6 359	6 240	8 984	21 500	28 860
Máquinas destinadas aos serviços de irrigação.....	1 278	1 537	1 875	5 560	9 016	11 894
Tratores.....	8 973	7 608	9 074	70 250	84 830	130 426
Animais de serviço.....	15 083	15 635	15 863	10 308	13 969	16 263
Outras.....	442	809	1 197	2 762	3 966	4 448
Aquisição de veículos automotores e de tração animal.....	5 069	4 143	4 950	17 590	16 143	23 504
Caminhões.....	856	630	694	6 424	5 850	7 991
Camionetas.....	1 266	1 004	1 221	5 568	5 512	8 661
Carretas e carroças.....	2 239	2 176	2 741	3 434	3 652	5 705
Outras.....	708	333	294	2 164	1 129	1 147
Outras aplicações.....	6 668	4 382	5 226	4 388	5 645	5 826
Operações especiais (GERCA).....	11 631	5 009	—	57 469	34 143	—
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>388 200</b>	<b>411 833</b>	<b>437 056</b>	<b>863 372</b>	<b>1 267 543</b>	<b>1 780 430</b>

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.3 — FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS AS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

c) Pecuária — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Ncr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Custeio.....	15 835	16 767	25 497	39 706	56 720	89 920
Custeio das explorações.....	14 668	16 221	24 906	34 006	51 811	83 775
Avicultura.....	1 862	2 187	2 125	9 482	17 414	19 539
Bovinos						
Para produção de leite.....	2 541	3 146	4 626	5 548	7 410	11 959
Para produção de carne.....	3 435	3 144	8 506	10 285	13 191	31 017
Ovinos (para produção de carne, lã e peles).....	28	61	67	116	422	651
Suínos (para produção de carne e banha).....	5 577	6 509	6 378	5 310	8 086	9 279
Outros.....	1 225	1 174	3 204	3 265	5 288	11 330
Aquisição de animais.....	1 167	546	591	5 700	4 909	6 145
Avicultura.....	264	154	252	1 258	1 089	1 600
Bovinos						
Para criação e retenção de crias.....	731	138	94	2 771	1 306	1 036
Para engorda ou invernagem.....	172	254	245	1 671	2 514	3 419
Investimentos.....	50 980	53 321	77 334	146 315	187 816	326 291
Aquisição de animais.....	10 510	17 934	31 682	22 749	57 253	115 698
Bovinos						
Para leite (reprodutores).....	3 060	6 938	10 802	5 441	22 173	36 126
Para carne (reprodutores).....	4 189	8 435	18 752	12 137	30 139	73 526
Ovinos (para produção de carne, lã e peles).....	1 021	1 064	961	3 139	3 600	3 217
Suínos (para produção de carne e banha).....	1 828	1 378	1 023	1 478	1 092	1 192
Outras.....	412	119	144	554	249	1 637
Melhoramentos das explorações.....	26 428	19 743	26 808	84 576	88 649	148 357
Beneficências diversas.....	17 810	12 664	17 129	45 940	47 796	80 777
Eletrificação geral.....	655	662	1 165	2 909	3 240	5 367
Granjas agrícolas.....	817	454	871	3 969	4 032	9 255
Pastagens.....	3 734	2 308	3 508	19 716	16 517	28 353
Residências (construção e reforma).....	1 945	1 784	2 060	4 706	5 600	8 366
Outros.....	1 467	1 871	2 075	7 336	11 464	16 239
Aquisição de máquinas, equipamentos e animais de serviço	10 937	13 520	15 749	29 332	34 212	48 977
Implementos para limpeza e preparo do solo.....	324	385	422	2 645	2 278	2 912
Implementos para disposição da colheita.....	3 279	4 740	5 843	5 166	9 638	15 215
Máquinas agrícolas para beneficiamento e colheita.....	3 197	4 922	5 974	4 602	8 005	12 730
Tratores.....	1 271	914	798	12 569	10 361	12 516
Animais de serviço.....	2 088	1 733	1 691	1 667	1 811	2 264
Outras.....	778	826	1 021	2 683	2 119	3 340
Aquisição de veículos automotores e de tração animal, inclusive pertences e acessórios.....	2 187	1 325	1 670	8 888	6 428	11 240
Caminhões.....	184	105	191	1 389	957	2 302
Camionetas.....	1 043	697	991	4 751	3 824	7 007
Carretas ou carroças.....	289	236	266	738	591	897
Jipes.....	649	284	211	1 892	1 024	992
Outros.....	22	3	11	118	32	42
Outras aplicações.....	918	799	1 425	770	1 274	2 019
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>66 815</b>	<b>70 088</b>	<b>102 831</b>	<b>186 021</b>	<b>244 536</b>	<b>416 211</b>

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.3 — FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

## d) Indústria — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Ncr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Custeio.....	4 733	4 933	5 951	191 530	255 955	507 591
Indústrias extrativas.....	67	82	78	3 526	7 524	9 708
Produtos minerais.....	67	82	78	3 526	7 524	9 708
Indústrias de transformação.....	4 666	4 851	5 873	188 004	248 431	497 883
Minerais não metálicos.....	173	148	182	1 763	5 632	9 616
Metalúrgica.....	214	330	498	5 455	24 078	51 692
Mecânica.....	110	154	164	3 704	6 321	19 072
Material elétrico e de comunicações.....	62	78	154	4 023	6 278	24 687
Construção e montagem do material de transporte..	71	86	120	1 800	5 095	23 371
Madeira.....	174	279	370	2 329	4 717	13 152
Mobiliário.....	302	277	322	1 122	3 021	7 562
Papel e papelão.....	48	53	100	1 161	2 486	12 222
Borracha.....	40	43	54	777	1 980	3 013
Couro, peles e produtos similares.....	219	215	243	3 205	5 070	11 051
Química e farmacêutica.....	181	200	224	9 687	11 762	24 054
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	64	71	84	594	1 203	2 053
Produtos de matérias plásticas.....	21	27	69	643	736	6 451
Têxtil.....	792	818	966	36 005	51 300	113 227
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	700	586	792	5 203	7 239	22 149
Produtos alimentares.....	1 267	1 267	1 265	103 908	103 081	133 229
Bebidas.....	77	76	87	2 564	3 154	4 578
Fumo.....	35	30	31	1 727	2 678	3 975
Editorial e gráfica.....	25	42	50	359	991	3 375
Diversas.....	91	71	98	1 915	1 609	9 354
Investimentos.....	1 250	1 597	2 087	23 998	68 454	106 416
Indústrias extrativas.....	15	20	35	886	1 421	2 667
Produtos minerais.....	15	20	35	886	1 421	2 667
Indústrias de transformação.....	1 235	1 577	2 052	23 112	67 033	103 749
Minerais não metálicos.....	118	122	179	1 235	3 384	4 386
Metalúrgica.....	61	62	119	1 321	4 117	10 364
Mecânica.....	92	109	182	2 070	2 682	3 714
Material elétrico e de comunicações.....	12	130	35	420	1 863	1 836
Construção e montagem do material de transporte..	47	205	156	312	16 474	27 231
Madeira.....	99	118	186	1 000	2 122	3 655
Mobiliário.....	67	63	101	544	744	888
Papel e papelão.....	19	19	22	681	979	1 966
Borracha.....	18	15	24	351	1 958	496
Couro, peles e produtos similares.....	32	29	51	413	460	1 264
Química e farmacêutica.....	31	29	35	1 647	1 145	2 296
Produtos de perfumaria, sabões e velas.....	8	12	3	62	359	26
Produtos de matérias plásticas.....	5	14	23	151	1 259	2 124
Têxtil.....	82	78	156	2 796	8 119	13 357
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos.....	83	51	100	883	1 008	1 230
Produtos alimentares.....	367	420	541	7 672	12 032	14 593
Bebidas.....	20	22	16	306	728	778
Fumo.....	2	2	3	35	65	266
Editorial e gráfica.....	20	36	65	230	5 991	11 214
Diversas.....	52	41	55	983	1 534	2 065
<b>TOTAL.....</b>	<b>5 983</b>	<b>6 530</b>	<b>8 038</b>	<b>215 528</b>	<b>324 409</b>	<b>614 007</b>

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.2 — Banco do Brasil

## 3.11.3.2.4 — SALDOS DOS DEPÓSITOS, SEGUNDO O PRAZO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (NCR\$ 1 000)							
	Total geral	À vista e a curto prazo				A médio prazo		
		Total	Entidades públicas	Instituições financeiras	Público	Total	Entidades públicas	Público
Rondônia.....	11 949	11 938	3 879	3 485	4 574	11	—	11
Acre.....	13 390	13 152	8 243	2 575	2 334	238	—	238
Amazonas.....	33 168	33 014	15 489	9 683	7 842	154	—	154
Roraima.....	1 774	1 726	422	466	838	48	—	48
Pará.....	60 559	60 165	25 157	23 296	11 712	394	—	394
Amapá.....	6 122	6 116	4 033	847	1 236	6	—	6
Maranhão.....	32 689	32 211	14 662	8 066	9 483	478	—	478
Piauí.....	28 388	27 949	11 638	6 203	10 108	439	—	439
Ceará.....	107 211	106 534	24 171	56 697	25 666	677	—	677
Rio Grande do Norte.....	28 676	28 431	8 921	11 760	7 750	245	—	245
Paraíba.....	47 541	47 142	15 593	18 270	13 279	399	—	399
Pernambuco.....	211 251	210 623	57 400	104 639	48 584	628	—	628
Alagoas.....	46 711	46 479	11 653	22 499	12 327	232	—	232
Sergipe.....	29 311	29 251	10 238	10 936	8 077	60	—	60
Bahia.....	176 426	174 846	50 439	68 864	55 543	1 580	—	1 580
Minas Gerais.....	309 156	306 494	107 986	61 171	137 337	2 662	103	2 559
Espírito Santo.....	58 938	58 181	20 387	17 629	20 165	757	—	757
Rio de Janeiro.....	152 395	149 662	55 514	35 330	58 818	2 733	—	2 733
Guanabara.....	2 048 802	2 031 049	1 357 203	248 739	425 107	17 753	1 000	16 753
São Paulo.....	1 456 185	1 423 238	430 007	331 997	661 234	32 947	—	32 947
Paraná.....	235 741	230 894	72 487	84 838	73 569	4 847	300	4 547
Santa Catarina.....	93 035	90 416	22 580	21 043	46 793	2 619	648	1 971
Rio Grande do Sul.....	394 891	389 754	87 330	99 537	202 887	5 137	—	5 137
Mato Grosso.....	49 815	48 787	12 527	13 500	22 760	1 028	—	1 028
Goiás.....	51 662	50 884	12 645	11 900	26 339	778	—	778
Distrito Federal.....	4 652 806	4 652 328	4 568 078	62 424	21 826	478	—	478
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 338 592</b>	<b>10 261 264</b>	<b>7 008 682</b>	<b>1 336 394</b>	<b>1 916 188</b>	<b>77 328</b>	<b>2 051</b>	<b>75 277</b>

## 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 — 1966-68

## a) Ramos de atividade

RAMOS DE ATIVIDADE	FINANCIAMENTOS (NCr\$) (1)			RAMOS DE ATIVIDADE	FINANCIAMENTOS (NCr\$) (1)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
COOPERATIVAS DE PRODUTORES				COOPERATIVAS DE PRODUTORES			
Alúcar.....	454 092	928 211	1 992 189	Sementes, adubos e inseticidas.....	380 274	353 701	1 175 310
Algodão.....	1 888 183	1 657 895	11 473 827	Soja.....	907 237	932 196	3 117 831
Arroz.....	3 549 415	3 797 740	8 322 325	Trigo.....	827 485	1 977 312	2 142 649
Banha.....	2 148 372	2 316 471	1 471 634	Veículos, máquinas e utensílios....	1 272 555	2 870 643	13 023 941
Batata.....	255 109	635 444	865 524	Vinhos.....	3 667 038	6 023 475	8 024 191
Cacau.....	63 000	15 000	146 000	COOPERATIVAS DIVERSAS			
Carne bovina.....	2 041 496	3 657 318	5 248 074	Agrícolas.....	11 007 450	14 194 204	11 554 321
Feijão.....	400 930	630 706	1 061 623	Agrícolas mistas.....	3 730 075	8 031 659	4 196 780
Fruticultura.....	263 820	254 304	1 554 096	Agropecuárias.....	9 541 373	10 622 090	3 504 954
Fumo.....	724 630	558 079	228 296	Avícolas.....	1 918 776	4 376 665	10 108 819
Horticultura.....	462 914	293 782	3 322 065	Consumo.....	5 961 290	10 147 040	13 366 324
Lã.....	21 830	—	62 287	RESUMO			
Laticínios.....	14 256 908	15 015 323	28 703 637	Cooperativas de produtores.....	41 968 878	56 691 027	122 491 633
Madeiras.....	522 433	587 299	200 497	Cooperativas diversas.....	32 158 904	47 371 658	42 731 198
Mandioca.....	484 226	795 253	1 597 953	TOTAL.....	74 127 842	104 062 685	165 222 831
Mate e chá.....	1 024 556	1 100 951	1 495 880				
Milho.....	714 957	1 416 301	3 232 385				
Óleos vegetais.....	603 834	515 077	186 992				
Pescado.....	1 659 641	3 076 703	5 304 072				
Produtos não classificados.....	1 613 700	3 311 433	4 000 758				
Produtos suínos não classificados....	1 700 866	3 560 810	10 358 042				
Produtos vegetais não classificados..	59 377	409 600	4 178 955				

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

(1) Empréstimos em conta corrente, de financiamentos, hipotecários, bem como títulos descontados.

## b) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS (NCr\$) (1)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS (NCr\$) (1)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Roraima.....	—	—	46 500	Espírito Santo.....	130 000	27 200	1 305 321
Pará.....	1 926 312	3 498 083	5 788 887	Rio de Janeiro.....	1 968 910	2 993 016	4 170 532
Maranhão.....	748 184	894 582	1 032 975	Guanabara.....	8 832 080	9 798 582	11 167 865
Piauí.....	305 028	369 800	139 553	São Paulo.....	18 989 546	28 586 406	48 510 349
Ceará.....	841 909	914 926	1 584 853	Paraná.....	4 984 392	8 285 201	10 958 544
Rio Grande do Norte.....	196 510	1 298 968	3 580 368	Santa Catarina.....	1 448 808	2 038 154	2 789 443
Paraíba.....	1 138 134	2 302 586	4 092 688	Rio Grande do Sul.....	15 046 078	18 352 681	29 940 014
Pernambuco.....	3 511 337	6 975 051	9 054 806	Mato Grosso.....	—	—	20 000
Alagoas.....	—	43 278	—	Goiás.....	616 100	1 802 016	4 230 054
Sergipe.....	32 500	68 000	334 140	Distrito Federal.....	110 000	88 800	88 275
Bahia.....	812 434	1 260 119	3 040 952	BRASIL.....	74 127 842	104 062 685	165 222 831
Minas Gerais.....	12 489 580	14 465 236	23 346 732				

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

(1) Empréstimos em conta corrente, de financiamentos, hipotecários, bem como títulos descontados.



## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECEMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.4 — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.11.3.4.1 — PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO E DO PASSIVO — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Ncr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
ATIVO			
Disponível.....	14 224,5	37 422,2	88 187,0
Disponibilidade no País (caixa e bancos).....	7 540,9	9 233,4	69 065,5
Disponibilidade no exterior.....	1 146,8	1 721,8	2 199,8
Fundos em trânsito.....	1 324,0	14 274,4	15 836,2
Fundos em suspenso.....	4 212,8	12 192,6	185,5
Realizável a curto prazo.....	374 974,5	458 791,1	555 256,4
Depósitos bancários a prazo.....	16 878,2	16 399,5	25 585,7
Correspondentes no País.....	5,5	14 362,9	79 914,3
Encargos de financiados e avalizados.....	80 548,8	90 183,1	76 724,3
Encargos de financiados e avalizados — FIPEME.....	—	345,7	1 442,4
Avais honrados.....	49 350,7	70 711,6	63 425,8
Títulos de renda.....	162,5	203,3	293,1
Responsabilidades do Tesouro Nacional.....	191 115,8	254 396,7	263 793,8
Responsabilidades por adiantamentos.....	25 842,8	8 641,0	15 394,2
Outros valores a realizar a curto prazo.....	11 070,2	3 547,3	2 175,9
Correspondentes no exterior.....	—	—	25 637,4
Encargos de financiados e avalizados — FUNAI.....	—	—	899,5
Realizável a longo prazo.....	935 323,4	1 518 547,1	2 109 791,5
Financiamentos.....	253 844,1	364 383,1	947 065,5
Participações societárias.....	548 981,5	986 244,7	920 014,2
Interveniências em financiamentos estrangeiros.....	9 694,7	—	—
Operações com material importado.....	29 856,0	31 192,6	38 391,8
Aplicação do Fundo Nacional de Investimentos.....	69 115,3	68 397,0	68 959,5
Financiamentos à pequena e média empresas.....	23 817,9	68 235,0	130 209,3
Financiamentos à pequena e média empresas — Reaplicação.....	—	70,0	4 231,0
Outros valores a realizar a longo prazo.....	13,9	21,7	20,2
Imobilizado.....	8 235,7	16 199,2	22 296,8
Imobilizações técnicas.....	7 980,5	15 425,9	17 610,7
Imobilizações financeiras.....	13,4	13,4	13,4
Imobilizações vinculadas ao FUNTEC.....	241,8	759,9	4 672,7
Pendente.....	106,2	6 730,0	44 047,0
Valores em liquidação.....	1,5	1,3	1,2
Despesas diferidas.....	0,7	8,6	—
Despesas de financiamentos à pequena e média empresas — FIPEME.....	—	6 718,5	43 485,6
Outros valores pendentes.....	104,0	1,6	560,2
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 332 864,3</b>	<b>2 037 689,6</b>	<b>2 819 578,7</b>
PASSIVO			
Não exigível.....	687 610,5	1 110 733,2	1 732 328,6
Capital.....	226 878,0	414 118,0	585 278,0
Fundo de reserva.....	13,0	4,9	8,7
Fundo de previsão.....	66 163,0	73 309,8	128 568,8
Fundo de reaparelhamento econômico — Imposto de Renda — Lei 4 506/64.....	392 426,0	473 740,5	473 774,1
Reserva monetária.....	—	149 580,0	470 000,0
Recursos orçamentários.....	2 130,5	—	74 699,0
Fundo de expansão de produtividade — FUNDEPRO.....	—	—	—
Provisões.....	1 960,9	1 691,2	4 553,0
Depreciações de instalações e bens móveis.....	—	—	878,8
Fundo de Assistência Médico-Social.....	91,2	14,5	30,5
Fundo de Aposentadoria e Pensões.....	1 869,7	1 658,0	2 822,0
Fundo de Garantia do Tempo de Serviço.....	—	18,7	36,1
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNTEC.....	—	—	785,6
Exigível a curto prazo.....	126 159,8	225 573,8	290 524,3
Depósitos de movimentos.....	12 481,4	26 714,0	15 298,5
Depósitos vinculados.....	28 387,4	35 011,0	33 577,8
Depósitos dos Fundos Especiais.....	74 669,9	41 217,2	85 448,3
Crédito de fornecedores.....	40,8	47,9	3,5
Restos a pagar.....	766,0	397,5	459,3
Credores por participação societária.....	2 000,0	2 600,0	2 000,0
Adicionais do Imposto de Renda — Decreto-Lei 62/66.....	—	101 727,9	115 924,6
Outros valores exigíveis.....	5 128,9	17 241,8	37 812,3
Obrigações em moeda estrangeira.....	2 685,4	616,5	—
Fundo de Financiamento para Aquisição de Máquinas e Equipamentos Industriais — FINAME.....	—	—	—
Exigível a longo prazo.....	511 210,3	582 267,6	708 149,3
Obrigações do Reaparelhamento Econômico.....	239 110,5	249 204,7	255 513,7
Depósitos do Fundo Nacional de Investimentos.....	134 270,0	136 872,3	148 697,2
Financiamentos por entidades estrangeiras.....	104 689,9	116 121,8	135 099,8
Obrigações vinculadas ao FIPEME.....	—	68 503,1	133 728,2
Financiamentos por entidades nacionais.....	—	11 565,7	35 110,4
Financiamentos estrangeiros com intervenção do Banco.....	9 694,7	—	—
Empréstimo concedido p/Banco Interamericano do Desenvolvimento.....	23 445,2	—	—
Pendente.....	5 922,8	117 423,8	84 023,5
Outras receitas pendentes.....	5 922,8	11 285,6	31 958,6
Outros valores pendentes.....	—	106 138,2	52 064,9
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 332 864,3</b>	<b>2 037 689,6</b>	<b>2 819 578,7</b>

## 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 — 1952-68

ANOS	RECURSOS MOBILIZADOS (NCR\$ 1 000)				
	Total	Fundo de reaparelhamento econômico (1)	Incorporações ao capital e reservas (2)	Retorno de aplicações	Outros (3)
1952/1960.....	51 294	29 780	8 786	1 566	11 162
1961.....	32 736	20 254	7 472	1 399	3 611
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	30 433	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
1952/1968.....	3 280 339	1 155 336	713 855	195 985 (4)	1 215 163

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA — Exclusivo os recursos vinculados.

(1) Corresponde ao adicional sobre o imposto de renda (Leis 1 628/52 e 2 973/56) 20% sobre o imposto de renda (Lei 4 506/64) e à Reserva Monetária. No exercício de 1967 inclusive o adicional sobre o imposto de renda (Decreto-Lei 62/66) e no ano de 1968 resíduos da arrecadação do Adicional — 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 (NCR\$ 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 NCR\$ 3,2 e NCR\$ 7,2 milhões, respectivamente. Inclui, igualmente, recursos relativos ao FUNAI, FINAME, FIPEME e FINEP, e ainda as seguintes parcelas recebidas pelo Tesouro Nacional: NCR\$ 8,6 e NCR\$ 12 milhões para liquidação de débitos a regularizar; NCR\$ 16,5 milhões por conta da arrecadação do adicional sobre o imposto de renda; e NCR\$ 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. (4) Dêse montante foram devolvidos em 1962 recursos à AID no valor de NCR\$ 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 — 1953-1968

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO APROVADA					
	Em moeda nacional (1) (NCR\$ 1 000)			Prestação de aval (2) (US\$ 1 000)		
	Total	Setor público (3)	Setor privado (4)	Total	Setor público (3)	Setor privado (4)
1953.....	1 485,7	1 322,5	163,2	2 178	—	2 178
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.....	6 722,8	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	4 641	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	91 216	58 457	32 759
1953/1968.....	2 889 943,1	1 732 214,8	1 157 728,3	970 919	688 789	282 130

FONTE — 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, acórdos AID/BNDE, FUNTEC, FIPEME, FUNDEPRO, FINEP, FINAME, repasse de recursos externos (CAPES) e acórdo 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 — 1966-68**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COLABORAÇÃO APROVADA (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
Rondônia.....	158	28	—
Acre.....	100	6	1 586
Amazonas.....	70	3 078	273
Pará.....	5 260	18	5 321
Maranhão.....	283	402	8 135
Piauí.....	—	60	26
Ceará.....	401	338	1 638
Rio Grande do Norte.....	5 428	355	1 006
Paraíba.....	556	831	9 619
Pernambuco.....	1 185	4 205	6 213
Alagoas.....	1 803	2 575	3 396
Sergipe.....	442	83	8 163
Bahia.....	35 073	40 382	30 647
Minas Gerais.....	104 213	126 255	65 259
Espírito Santo.....	10 533	7 043	46 083
Rio de Janeiro.....	4 353	10 152	31 831
Guanabara.....	19 182	68 966	55 442
São Paulo.....	238 199	284 555	430 271
Paraná.....	34 830	2 967	17 368
Santa Catarina.....	18 608	2 771	31 757
Rio Grande do Sul.....	15 127	158 562	163 197
Mato Grosso.....	13 598	10 365	1 071
Goiás.....	16 783	15 203	7 309
Distrito Federal.....	—	—	1 564
<b>BRASIL.....</b>	<b>531 254</b>	<b>752 687</b>	<b>990 389</b>

FONTA — 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 — 1966-68**

ESPECIFICAÇÃO	COLABORAÇÃO APROVADA (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
Serviços de utilidade pública.....	64 297	185 644	409 854
Energia elétrica.....	64 297	183 700	88 563
Transportes.....	—	1 944	265 291
Aquático.....	—	—	51 318
Ferroviário.....	—	—	89 567
Rodoviário.....	—	1 944	124 406
Telecomunicações.....	—	—	56 000
Mineração.....	—	—	18 794
Indústrias de transformação.....	450 500	504 862	462 742
Celulose e papel.....	24 300	7 138	99 514
Produtos químicos e afins.....	46 372	47 032	10 539
Produtos de pedra, argila e vidro.....	4 592	650	23 204
Produtos metalúrgicos.....	259 400	281 504	129 816
Maquinaria, exceto elétrica.....	25 495	26 275	29 878
Material elétrico.....	4 405	13 832	19 399
Material de transporte.....	16 575	44 714	46 557
Produtos têxteis.....	16 282	15 636	37 775
Madeira e mobiliário.....	10 795	10 009	3 503
Artefatos de borracha e de plástico.....	2 241	18 827	16 340
Outras e não especificado (1).....	40 043	39 245	46 217
Agropecuária.....	3 734	1 933	10 869
Alimentação.....	9 177	16 481	34 253
Ensino e pesquisas técnico-científicas.....	3 546	43 737	31 416
Outras.....	—	—	22 461
<b>TOTAL.....</b>	<b>531 254</b>	<b>752 687</b>	<b>990 389</b>

FONTA — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive os montantes relativos a repasse de recursos aos Agentes Financeiros, cujos valores não estão discriminados setorialmente.

## 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 — 1968

ATIVIDADES BENEFICIADAS	COLABORAÇÃO APROVADA (NCr\$ 1 000)							Acôrdo Brasil/Di- namarca/ /BNDE
	Total	FRE	FUNTEC	FUNDEPRO	FIPEME	FINAME	FINEP	
Serviços de utilidade pública.....	409 854	350 190	—	—	—	57 182	2 482	—
Energia elétrica.....	88 563	86 800	—	—	—	170	1 584	—
Transportes.....	265 291	207 390	—	—	—	57 003	898	—
Aquático.....	51 318	50 400	—	—	—	20	898	—
Ferroviário.....	89 567	89 567	—	—	—	—	—	—
Rodoviário.....	124 406	67 423	—	—	—	56 983	—	—
Telecomunicações.....	56 000	56 000	—	—	—	—	—	—
Mineração.....	18 794	17 956	—	—	170	—	658	—
Indústrias de transformação.....	(1) 462 742	235 680	—	430	70 338	119 793	261	—
Celulose e papel.....	99 514	95 640	—	—	1 873	2 001	—	—
Produtos químicos e afins.....	10 539	4 800	—	58	2 500	3 181	—	—
Produtos de pedra, argila e vidro.....	23 204	18 900	—	—	2 050	2 254	—	—
Produtos metalúrgicos.....	129 816	104 740	—	148	11 403	13 264	261	—
Maquinaria, exceto elétrica.....	20 878	—	—	—	13 951	15 927	—	—
Material elétrico.....	19 399	11 150	—	26	2 042	6 181	—	—
Material de transporte.....	46 557	—	—	—	5 545	41 012	—	—
Produtos têxteis.....	37 775	—	—	100	15 244	22 431	—	—
Madeira e mobiliário.....	3 503	—	—	—	1 250	2 253	—	—
Artefatos de borracha e de plástico.....	16 340	—	—	—	9 134	7 203	—	—
Outras.....	9 977	450	—	98	5 346	4 083	—	—
Agropecuária, abastecimento e alimentação.....	45 122	3 230	—	1 046	5 690	26 250	1 186	7 720
Ensino e pesquisas técnico-científicas.....	31 416	—	30 162	1 254	—	—	—	—
Outras.....	22 461	—	—	2 145	—	20 316	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>(1) 990 389</b>	<b>607 056</b>	<b>30 162</b>	<b>4 875</b>	<b>76 193</b>	<b>223 541</b>	<b>4 597</b>	<b>7 720</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 36 240 milhares de cruzeiros novos de "Repasses a Agentes".

## 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 — 1966-68

## a) Setores de atividade econômica

ESPECIFICAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
Serviços de utilidade pública.....	28 836	40 042	82 715
Transportes.....	26 608	38 428	82 715
Energia elétrica.....	2 228	1 614	—
Indústrias básicas.....	15 432	4 266	8 501
Siderurgia.....	2 200	989	2 000
Outras.....	13 232	3 277	6 501
Outros setores.....	—	134	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>44 268</b>	<b>44 442</b>	<b>91 216</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

## b) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
Amazonas.....	—	1 328	—
Pará.....	—	—	—
Maranhão.....	—	—	—
Paraíba.....	—	—	2 800
Pernambuco.....	—	—	—
Bahia.....	1 350	—	2 400
Minas Gerais.....	—	372	2 000
Espírito Santo.....	—	—	14 852
Rio de Janeiro.....	4 650	—	22
Guanabara.....	—	2 144	2 911
São Paulo.....	4 219	5 119	12 610
Santa Catarina.....	5 027	—	—
Rio Grande do Sul.....	2 331	1 614	8
Goiás.....	—	—	682
Distrito Federal.....	—	1 170	—
Inter-Regional.....	26 691	32 695	51 648
<b>BRASIL.....</b>	<b>44 268</b>	<b>44 442</b>	<b>(1) 91 216</b>

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 1 283 milhares de dólares de interesse interestadual.

## 3.11.3.5 — REDESCONTOS DE TÍTULOS — 1966-68

## a) Saldos referentes aos bancos oficiais e privados

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS TÍTULOS REDESCONTADOS EM 31-12 (NCr\$ 1 000 000)		
	1966	1967	1968
Bancos privados e estaduais.....	355	439	913
Café.....	81	157	263
Outros refinanciamentos.....	65	88	216
Rurais.....	65	88	135
Industriais.....	—	—	67
Especiais.....	—	—	14
Comum (liquidez).....	209	194	434
Bancos oficiais (1).....	—	—	42
<b>TOTAL.....</b>	<b>355</b>	<b>439</b>	<b>955</b>

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Bancos da Amazônia e Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.6 — Compensação de cheques — 1966-68

a) Movimento, segundo as principais câmaras, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS CÂMARAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1966	1967	1968	Total (NCR\$ 1 000)			Médio por cheque (NCR\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	—	15 012	64 857	—	15 212	70 440	—	1 013	1 086
Pôrto Velho.....	—	15 012	64 857	—	15 212	70 440	—	1 013	1 086
Acre (1).....	—	—	9 441	—	—	10 945	—	—	1 159
Rio Branco (1).....	—	—	9 441	—	—	10 945	—	—	1 159
Amazonas.....	213 651	249 700	425 386	467 902	672 325	1 143 657	2 190	2 693	2 689
Manaus.....	213 651	249 700	425 386	467 902	672 325	1 143 657	2 190	2 693	2 689
Pará.....	574 437	698 599	950 044	649 027	1 062 300	1 661 700	1 130	1 521	1 749
Belém.....	574 437	698 599	950 044	649 027	1 062 300	1 661 700	1 130	1 521	1 749
Maranhão.....	178 646	200 270	295 334	250 356	296 350	538 971	1 401	1 480	1 825
São Luís.....	178 646	200 270	295 334	250 356	296 350	538 971	1 401	1 480	1 825
Piauí.....	52 784	68 417	123 825	55 235	122 637	221 983	1 046	1 792	1 793
Teresina.....	52 784	68 417	123 825	55 235	122 637	221 983	1 046	1 792	1 793
Ceará.....	1 037 062	1 189 515	1 580 818	989 707	1 427 180	2 225 657	954	1 200	1 408
Fortaleza.....	942 877	1 094 965	1 455 041	938 875	1 355 230	2 087 529	990	1 238	1 435
Rio Grande do Norte.....	402 306	493 933	662 256	238 073	446 307	877 433	592	904	1 325
Natal.....	378 307	459 348	605 855	225 759	425 269	834 904	597	926	1 378
Paraíba.....	497 913	554 187	716 169	367 606	612 444	962 072	718	1 105	1 343
Campina Grande.....	237 828	220 050	266 739	132 872	185 548	330 505	559	843	1 239
João Pessoa.....	260 085	334 128	412 561	224 734	426 896	613 838	864	1 278	1 488
Pernambuco.....	4 348 123	4 912 365	5 969 308	3 439 436	5 227 812	8 323 179	791	1 064	1 394
Caruaru.....	193 726	204 718	212 038	85 275	135 937	189 530	440	664	894
Recife.....	4 105 190	4 622 346	738 788	3 329 436	5 038 915	8 023 549	811	1 090	1 429
Alagoas.....	448 136	544 141	738 788	342 332	639 049	1 118 060	784	1 174	1 513
Maceió.....	241 102	520 621	703 461	328 798	624 824	1 086 472	781	1 200	1 544
Sergipe.....	300 578	352 524	453 311	243 126	373 126	594 680	809	1 058	1 312
Araçaju.....	300 578	352 524	453 311	243 126	373 126	594 680	809	1 058	1 312
Bahia.....	4 228 119	4 710 381	6 327 754	3 370 588	4 885 249	8 359 485	797	1 037	1 321
Feira de Santana.....	201 848	229 953	315 970	145 372	208 957	345 367	720	909	1 093
Ilhéus.....	171 884	175 276	208 638	131 836	141 653	192 057	787	808	943
Itabuna.....	266 226	281 307	353 906	112 261	163 022	284 134	422	580	803
Itapetinga.....	—	56 597	188 755	—	33 050	128 037	—	554	678
Jequié.....	117 061	121 412	157 207	55 720	72 549	108 946	476	598	693
Juazeiro.....	63 903	81 082	123 400	39 104	63 103	125 960	611	788	1 021
Salvador.....	2 985 530	3 186 403	4 132 903	2 720 060	3 925 638	6 689 988	911	1 231	1 619
Vitória da Conquista.....	228 466	272 394	334 853	104 087	154 445	225 975	456	567	674
Minas Gerais.....	14 738 409	15 719 381	20 246 236	8 235 715	11 574 351	20 666 292	559	736	1 021
Araguari.....	290 948	251 774	340 859	103 182	117 870	187 835	355	468	551
Belo Horizonte.....	6 807 172	7 151 999	8 936 405	5 450 885	7 867 016	14 577 009	801	1 100	1 631
Divinópolis.....	238 553	232 504	300 739	66 502	79 815	143 529	279	343	477
Governador Valadares.....	514 298	519 715	708 565	251 551	321 108	474 487	459	618	670
Ituiutaba.....	484 198	531 139	692 693	100 241	141 803	205 289	207	266	296
Juiz de Fora.....	585 359	663 539	764 322	277 205	406 686	584 892	474	613	765
Montes Claros.....	289 775	294 957	445 755	90 190	122 947	256 180	311	417	575
Nanuque.....	117 022	117 205	167 970	65 777	79 439	129 399	559	678	770
Passos.....	159 882	148 184	197 757	67 434	72 698	156 593	423	491	792
Patos de Minas.....	211 733	212 652	252 750	73 278	76 822	128 036	346	361	507
Poços de Caldas.....	130 805	155 383	200 683	37 330	58 251	103 736	285	375	517
Ponte Nova.....	150 111	145 334	169 143	82 554	92 604	124 056	550	637	733
Sete Lagoas.....	323 136	352 887	486 822	61 988	87 378	170 009	192	248	349
Teófilo Otoni.....	175 643	170 589	232 622	70 104	82 511	137 055	433	484	589
Uberaba.....	618 313	673 310	885 067	181 185	222 723	389 167	293	331	440
Uberlândia.....	711 768	847 488	1 148 076	407 852	636 508	1 060 804	573	751	924
Varginha.....	138 183	144 728	159 384	48 545	66 631	114 645	351	460	719
Espírito Santo.....	1 019 806	1 174 650	1 641 036	746 781	1 037 857	1 622 798	732	884	989
Cachoeiro do Itapemirim.....	233 573	256 924	321 422	63 895	84 879	143 641	274	330	447
Vitória.....	649 632	755 641	1 106 573	631 283	878 340	1 346 067	972	1 162	1 216
Rio de Janeiro.....	3 632 730	4 063 337	5 780 524	1 738 410	2 539 047	4 432 864	479	625	767
Barra do Pirai.....	65 402	75 899	113 176	37 290	52 188	103 370	562	688	913
Barra Mansa.....	251 176	265 740	332 562	97 667	140 582	227 017	389	529	683
Campos.....	227 556	207 409	266 546	174 065	228 758	353 080	765	1 103	1 325
Duque de Caxias.....	242 352	255 332	356 200	137 456	195 306	389 430	567	765	1 094
Niterói.....	903 193	1 063 209	1 642 094	572 631	845 871	1 409 942	634	796	859
Nova Friburgo.....	250 065	250 383	318 669	70 526	103 291	187 705	282	413	589
Nova Iguaçu.....	192 702	222 132	310 862	92 257	154 714	295 150	480	696	949
Petrópolis.....	313 651	358 946	490 758	148 575	237 192	392 855	474	661	801
Resende.....	169 617	185 034	242 750	41 803	62 640	100 116	246	339	412
São Gonçalo.....	299 594	315 372	382 589	82 963	117 305	187 020	277	372	489
Três Rios.....	92 092	100 742	156 623	45 665	57 083	109 442	496	567	692
Volta Redonda.....	155 971	178 392	252 776	113 154	142 780	312 808	725	800	1 237
Guanabara.....	28 551 943	30 338 069	36 564 395	31 385 710	43 387 460	71 396 652	1 099	1 430	1 953
Rio de Janeiro.....	28 551 943	30 338 069	36 564 395	31 385 710	43 387 460	71 396 652	1 099	1 430	1 953

## 3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.11.3.6 — Compensação de cheques — 1966-68

a) Movimento, segundo as principais câmaras, por Unidades da Federação

(conclusão)

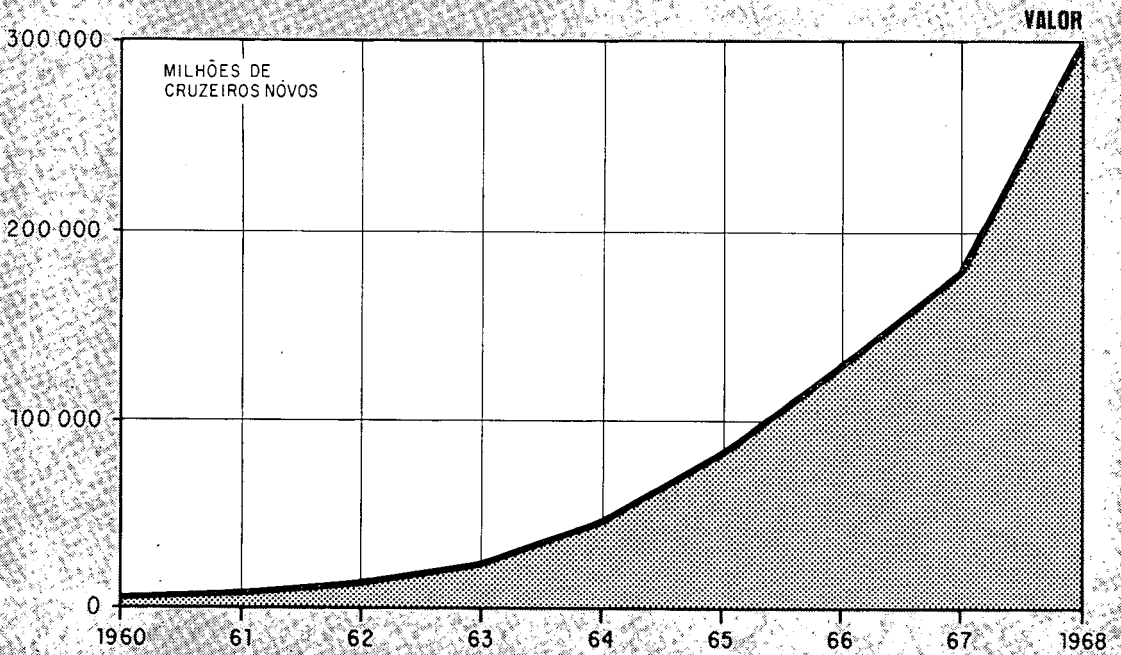
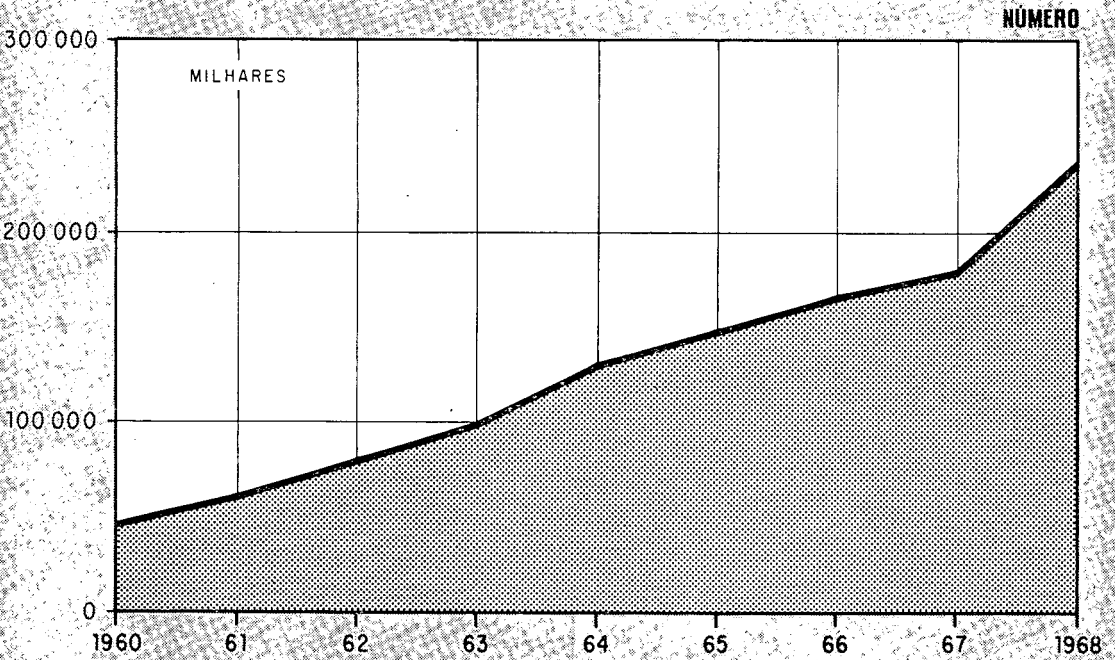
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS CÂMARAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1966	1967	1968	Total (NCr\$ 1 000)			Médio por cheque (NCr\$)		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
São Paulo.....	81 108 954	85 761 278	108 355 651	61 699 643	84 331 397	138 913 326	761	983	1 282
Americana.....	141 756	170 375	257 270	76 526	107 392	213 939	540	630	832
Aragatuba.....	1 107 857	1 093 037	1 449 654	378 454	445 660	665 457	342	408	459
Araraquara.....	843 125	969 896	1 276 847	235 084	302 511	511 829	279	312	401
Araras.....	411 399	456 439	612 514	69 655	106 186	232 031	169	233	379
Assis.....	442 537	458 869	692 193	114 164	114 175	202 510	258	249	293
Barretos.....	358 388	421 977	572 576	132 023	178 221	291 906	368	422	815
Bauru.....	1 474 903	1 588 144	2 118 185	361 274	480 842	840 990	245	303	397
Campinas.....	2 209 947	2 332 912	3 040 436	976 129	1 295 527	2 233 691	442	555	735
Catanduva.....	1 131 306	1 112 224	1 322 998	271 051	282 178	438 349	240	254	328
Franca.....	497 712	536 257	775 604	166 343	180 512	335 795	334	337	460
Guarulhos.....	138 084	158 059	247 063	57 717	94 255	228 455	418	596	925
Jundiaí.....	571 474	642 293	860 491	240 401	372 621	622 810	421	580	724
Limeira.....	264 164	363 910	524 708	94 372	178 663	353 490	357	491	674
Lins.....	959 407	966 721	1 056 205	129 224	176 842	252 970	135	183	240
Marília.....	1 314 178	1 352 155	1 787 380	279 023	311 291	499 861	212	230	280
Mogi das Cruzes.....	308 160	326 602	449 438	154 265	196 882	320 570	501	603	713
Oasso.....	124 616	185 319	267 446	81 012	180 459	330 761	650	974	1 237
Ourinhos.....	385 900	412 580	583 502	122 459	129 000	232 337	317	313	398
Piracicaba.....	794 515	914 031	1 216 187	232 754	313 089	559 404	293	343	460
Presidente Prudente.....	1 276 886	1 295 286	1 759 089	494 270	512 896	905 519	387	396	515
Ribeirão Preto.....	2 229 903	2 371 950	3 065 540	716 707	839 187	1 358 133	321	354	443
Santo André.....	663 129	750 209	937 629	631 417	839 658	1 534 633	952	1 186	1 637
Santos.....	2 805 976	2 919 467	3 495 240	2 735 988	3 467 110	5 443 902	375	1 188	1 558
São Bernardo do Campo.....	310 889	343 626	514 329	548 095	765 941	1 165 843	1 763	2 229	2 267
São Caetano do Sul.....	298 816	344 835	450 350	222 465	322 188	518 066	744	934	1 150
São Carlos.....	537 555	609 596	821 613	122 099	169 689	310 376	227	278	378
São José do Rio Preto.....	1 006 291	1 094 565	1 542 974	484 755	480 849	776 295	482	439	503
São José dos Campos.....	515 846	578 621	800 239	120 412	182 639	325 870	233	316	407
São Paulo.....	43 848 061	45 768 451	55 485 323	48 607 932	67 736 765	110 986 877	1 109	1 480	2 000
Sorocaba.....	552 447	632 057	830 368	261 281	345 408	619 717	473	546	746
Taubaté.....	318 593	366 671	438 437	102 867	150 010	227 708	323	409	519
Paraná.....	10 348 283	11 084 647	15 528 739	5 311 693	6 619 702	12 003 668	513	597	773
Apucarana.....	410 750	371 985	495 986	150 754	162 990	279 451	367	436	563
Arapongas.....	357 317	375 587	511 760	103 308	129 161	207 845	289	344	406
Campo Mourão.....	92 876	93 068	169 930	36 959	46 923	102 392	398	504	603
Cascavel.....	43 614	102 824	204 821	14 216	43 172	117 808	326	420	575
Cornélio Procopio.....	519 608	444 138	531 981	98 511	100 624	173 956	190	227	327
Curitiba.....	3 038 908	3 329 930	4 278 270	2 282 721	3 110 114	5 549 469	751	934	1 297
Foz de Iguaçu.....	—	44 895	118 991	—	25 915	106 460	—	577	895
Londrina.....	1 530 329	1 400 731	1 845 909	971 924	957 115	1 521 418	635	683	824
Maringá.....	1 209 950	1 137 614	1 453 511	592 082	635 027	1 048 485	489	558	721
Paranaguá.....	248 957	248 898	351 392	256 824	317 664	649 498	1 032	1 276	1 848
Paranavai.....	478 628	505 968	596 706	136 898	125 040	194 074	236	247	325
Ponta Grossa.....	307 538	343 899	457 029	202 556	248 447	409 911	659	722	897
Rolândia.....	241 692	265 590	324 977	54 187	99 204	171 324	224	374	527
Umuarama.....	—	127 152	549 662	—	28 102	190 631	—	221	347
Santa Catarina.....	1 477 534	1 938 712	3 160 784	729 004	1 168 888	2 276 953	493	603	720
Blumenau.....	394 708	444 944	575 327	148 870	207 409	341 636	377	466	594
Criciúma.....	33 522	62 299	118 940	25 043	53 336	110 396	747	856	928
Florianópolis.....	339 137	455 210	628 557	228 814	383 373	637 978	675	842	1 095
Itajaí.....	86 342	104 600	164 671	58 244	76 187	146 927	675	728	892
Joinville.....	244 263	298 163	425 784	107 816	173 980	320 975	441	584	754
Lages.....	135 883	171 174	250 524	58 305	86 372	170 692	429	505	681
Rio Grande do Sul.....	6 945 638	7 737 295	10 101 661	5 191 219	7 629 141	12 875 023	747	986	1 275
Bagé.....	142 274	151 286	183 867	76 279	98 771	135 163	536	653	735
Canoas.....	134 903	147 267	188 624	140 663	241 286	363 484	1 043	1 638	1 954
Caxias do Sul.....	157 276	189 837	286 225	111 792	170 299	364 563	711	897	1 274
Nóvo Hamburgo.....	73 607	76 365	114 835	47 348	76 634	133 680	643	1 004	1 161
Passo Fundo.....	111 407	128 549	189 701	57 994	77 044	133 811	521	599	705
Pelotas.....	342 363	385 059	504 940	154 286	201 508	339 122	451	523	672
Pôrto Alegre.....	4 322 445	4 589 450	5 644 308	3 833 899	5 597 012	9 501 596	887	1 220	1 683
Rio Grande.....	177 998	193 986	260 697	108 054	133 890	199 199	607	690	764
Santa Cruz do Sul.....	51 150	61 982	86 262	48 929	76 803	116 830	957	1 239	1 355
Santa Maria.....	105 615	142 952	205 440	69 821	126 683	157 058	661	886	764
Santana do Livramento.....	109 332	127 334	153 444	66 997	77 729	113 531	613	610	740
Uruguaiana.....	154 833	183 208	185 337	51 885	76 375	102 981	335	499	556
Mato Grosso.....	1 663 784	1 913 302	2 861 276	772 297	1 066 786	1 830 718	464	558	640
Campo Grande.....	586 788	670 555	813 964	378 516	463 499	621 287	645	691	763
Corumbá.....	212 011	216 653	282 641	73 621	90 978	158 748	348	420	562
Cuiabá.....	267 068	326 257	476 669	176 468	290 445	535 002	661	890	1 122
Dourados.....	249 202	246 334	340 604	56 030	93 747	172 616	225	381	507
Três Lagoas.....	181 513	193 700	336 240	52 751	67 611	144 183	291	349	429
Goias.....	2 451 468	2 856 983	4 353 215	1 228 213	1 705 326	3 467 063	501	597	766
Anápolis.....	277 196	287 433	461 242	143 722	187 731	446 899	518	653	909
Goianinha.....	1 658 161	1 837 368	2 614 626	932 095	1 305 818	2 506 772	552	711	959
Itumbiara.....	176 012	208 835	307 809	70 985	78 101	185 060	403	374	601
Distrito Federal.....	1 558 578	2 040 034	3 103 043	780 633	1 547 003	3 069 085	501	758	989
Brasília.....	1 558 578	2 040 034	3 103 043	780 633	1 547 003	3 069 085	501	758	989
BRASIL.....	165 778 892	178 616 732	230 013 851	128 222 706	173 396 949	298 662 704	773	999	1 298

FONTE — Banco do Brasil.

(1) Iniciou o serviço em outubro de 1963.

# MOVIMENTO BANCÁRIO

## COMPENSAÇÃO DE CHEQUES





**3.11.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS**  
**3.11.3.7 — Balancete consolidado do sistema bancário — 1968**

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Ncr\$ 1 000 000)		
	Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias
<b>ATIVO</b>			
Reservas de liquidez não monetária.....	962,4	962,4	—
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional (circulares 85 e 116).....	4,2	4,2	—
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional.....	955,5	955,5	—
Bônus agrícolas.....	0,4	0,4	—
Títulos à ordem do Banco Central.....	2,3	2,3	—
Investimentos em títulos a médio e longo prazo.....	295,1	254,9	40,2
Federais.....	274,3	234,1	40,2
Letras do Tesouro Nacional.....	72,0	72,0	—
Títulos.....	202,3	162,1	40,2
Estaduais.....	20,6	20,6	—
Municipais.....	0,2	0,2	—
Empréstimos ao setor público.....	8 892,9	798,3	8 094,6
Ao Tesouro Nacional.....	7 664,1	—	7 664,1
Operações financeiras.....	3 515,6	—	3 515,6
Operações cambiais.....	4 041,2	—	4 041,2
Obrigações por papel-moeda emitido.....	100,6	—	100,6
Devedores por refinanciamento (Resolução 21).....	6,7	—	6,7
A governos estaduais e municipais.....	427,1	405,3	21,8
A autarquias e outras entidades públicas.....	801,7	393,0	408,7
Empréstimos ao setor privado.....	18 682,6	12 769,7	5 912,9
Empréstimos a instituições financeiras.....	166,7	43,4	123,3
Compra e venda de produtos de importação e exportação.....	632,7	—	632,7
Outras aplicações do Banco Central.....	0,9	—	0,9
Outras contas de câmbio.....	678,8	677,7	1,9
Contas patrimoniais.....	8 090,7	6 202,8	1 887,9
Cheques e ordens a receber.....	1 361,8	597,6	764,2
Imobilizado.....	1 773,6	1 592,4	181,2
Diversas contas.....	4 955,3	4 012,8	942,5
Demais aplicações.....	412,9	354,8	58,1
Imóveis.....	146,6	120,1	26,5
Títulos e valores particulares.....	266,3	234,7	31,6
Diferença residual.....	20,6	20,6	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>37 440,5</b>	<b>20 688,0</b>	<b>16 752,5</b>
<b>PASSIVO</b>			
Papel-moeda em poder do público.....	4 080,2	4 080,2	—
Depósitos à vista e a curto prazo.....	17 300,7	3 829,1	13 471,6
Do setor público (1).....	3 490,8	1 746,8	1 744,0
Do setor privado.....	12 935,4	1 703,3	11 232,1
De instituições financeiras.....	372,0	56,9	315,1
De sociedade de economia mista.....	502,5	322,1	180,4
Depósitos à vista e a curto prazo do Governo Federal.....	12,2	—	12,2
Depósitos a prazo.....	995,7	77,2	918,5
Do setor público.....	29,6	1,3	28,3
Do setor privado.....	960,0	75,3	884,7
De sociedade de economia mista.....	6,1	0,6	5,5
Depósitos compulsórios do público à vista e a curto prazo.....	89,4	89,4	—
Outros depósitos.....	1 642,4	123,4	1 519,0
Vinculados.....	600,9	123,4	477,5
Para investimentos.....	672,2	—	672,2
Obrigatórios.....	369,3	—	369,3
Obrigações da Carteira de Câmbio.....	607,9	607,9	—
F.M.I. — Responsabilidade por Compra de Câmbio.....	1,9	1,9	—
Depósitos de Entidades Financeiras Internacionais (2).....	456,2	456,2	—
Agência para o Desenvolvimento Internacional e Commodity Credit Co.....	333,2	333,2	—
Recursos em cruzeiros decorrentes do Controle do Sistema Cambial.....	1 557,6	1 557,6	—
Demais Exigibilidades.....	5 002,1	375,3	4 626,8
Ordens de pagamento.....	3 063,1	189,1	2 874,0
Obrigações contraídas com instituições financeiras oficiais.....	620,5	—	620,5
Cheques e documentos a liquidar.....	582,9	166,2	416,7
Outras.....	735,6	20,0	715,6
Recursos próprios.....	5 361,0	2 444,0	2 917,0
Capital.....	1 308,3	60,0	1 248,3
Reservas.....	2 294,0	1 050,7	1 243,3
Correção monetária do ativo.....	109,3	—	109,3
Saldo líquido das contas de resultado.....	1 649,4	1 333,3	316,1
<b>TOTAL.....</b>	<b>37 440,5</b>	<b>13 975,4</b>	<b>23 465,1</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**  
**3.11.3.8 — Balancete consolidado dos bancos comerciais — 1968**

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Ncr\$ 1000 000)		
	Total	Bancos oficiais e estaduais	Bancos privados
<b>ATIVO</b>			
Encaixe.....	4 850,8	1 029,5	3 821,3
Voluntário.....	1 910,7	503,1	1 407,6
Caixa em moeda corrente.....	889,6	172,2	717,4
Depósitos no Banco do Brasil.....	1 016,9	329,8	687,1
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional.....	4,2	1,1	3,1
Compulsório.....	2 922,8	526,2	2 396,6
Em espécie (à ordem do Banco Central).....	1 964,6	358,4	1 606,2
Em títulos.....	958,2	167,8	790,4
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional.....	955,5	167,8	787,7
Bônus agrícolas.....	0,4	—	0,4
Letras do Tesouro Nacional e Obrigações Federais.....	2,3	—	2,3
Recolhimento especial (Lei 4.829).....	17,3	0,2	17,1
Operações cambiais (saldo líquido).....	— 677,7	— 432,7	— 245,0
Inversões em títulos Governamentais a médio e a longo prazo.....	254,9	157,4	97,5
Empréstimos.....	13 611,4	4 694,5	8 916,9
Setor público.....	798,3	781,7	16,6
Governo Federal.....	—	—	—
Governos Estaduais e Municipais.....	405,3	391,9	13,4
Autarquias e outras entidades públicas.....	393,0	389,8	3,2
Setor privado.....	12 813,1	3 912,8	8 900,3
À produção.....	7 436,1	2 681,9	4 754,2
Ao comércio.....	3 490,9	910,5	2 580,4
A instituições financeiras.....	43,4	21,0	22,4
Outros.....	1 842,7	299,4	1 543,3
Demais aplicações.....	629,0	124,2	504,8
Imóveis.....	120,1	43,3	76,8
Títulos e valores particulares.....	234,7	56,8	177,9
Diversas contas.....	274,2	24,1	250,1
Outras contas patrimoniais.....	5 928,6	1 872,9	4 055,7
<b>TOTAL.....</b>	<b>24 597,0</b>	<b>7 445,8</b>	<b>17 151,2</b>
<b>PASSIVO</b>			
Recursos próprios.....	2 917,0	861,1	2 055,9
Capital.....	1 248,3	300,8	947,5
Reservas.....	1 243,3	377,3	866,0
Correção monetária do ativo.....	109,3	7,8	101,5
Saldo líquido das contas de resultado.....	316,1	175,2	140,9
Depósitos à vista e a curto prazo.....	13 483,8	3 203,7	10 280,1
Do setor público.....	1 756,2	1 183,9	572,3
Governo Federal.....	12,2	6,6	5,6
Governos Estaduais e Municipais.....	962,6	798,3	164,3
Autarquias e outras entidades públicas.....	781,4	379,0	402,4
Do setor privado.....	11 232,1	1 809,8	9 422,3
Populares.....	5 478,4	969,9	4 508,5
Sem limite.....	5 543,1	807,2	4 735,9
Outros.....	210,6	32,7	177,9
De instituições financeiras.....	315,1	66,0	249,1
De sociedades de economia mista.....	180,4	144,0	36,4
Depósitos a prazo.....	918,5	395,1	523,4
Do setor público.....	28,3	26,6	1,7
Governo Federal.....	24,7	24,7	—
Governos Estaduais e Municipais.....	—	—	—
Autarquias e outras entidades públicas.....	3,6	1,9	1,7
Do setor privado.....	884,7	363,2	521,5
Comuns.....	312,2	240,5	71,7
Com correção monetária.....	572,5	122,7	449,8
De sociedades de economia mista.....	5,5	5,3	0,2
Outros depósitos (do público).....	1 519,0	930,1	588,9
Vinculados.....	477,5	155,7	321,8
Compulsórios.....	369,3	102,2	267,1
Para investimentos.....	672,2	672,2	—
Débitos junto às autoridades monetárias.....	1 131,9	431,2	700,7
Redescontos.....	908,8	241,0	667,8
Banco Central — Conta de empréstimos.....	223,1	190,2	32,9
Demais exigibilidades.....	4 626,8	1 624,6	3 002,2
Ordens de pagamento.....	2 874,0	997,2	1 876,8
Obrigações contraídas com institutos de financiamentos oficiais.....	620,5	261,9	358,6
Outras.....	1 132,3	365,5	766,8
<b>TOTAL.....</b>	<b>24 597,0</b>	<b>7 445,8</b>	<b>17 151,2</b>

## 3.11.4 — BALANÇO DE PAGAMENTOS

a) Demonstrativo do financiamento das transações internacionais — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	US\$ 1 000 000		
	1966	1967 (1)	1968 (2)
<b>A. Mercadorias e Serviços (líquido)</b> .....	— 112	— 354	— 473
Exportação (FOB).....	1 741	1 654	1 881
Importação (FOB).....	—1 303	—1 441	—1 855
Balança comercial.....	438	213	26
Serviços (crédito).....	141	185	202
Serviços (débito).....	— 691	— 752	— 701
Viagens internacionais (crédito).....	12	15	17
Viagens internacionais (débito).....	— 43	— 49	— 58
Transportes (crédito).....	59	69	92
Fretes brutos.....	14	21	40
Outros.....	45	48	52
Transportes (débito).....	— 107	— 123	— 155
Fretes brutos.....	— 90	— 100	— 124
Outros.....	— 17	— 23	— 31
Seguros (crédito).....	6	8	7
Seguros (débito).....	— 10	— 12	— 16
Rendas de capitais (crédito).....	7	18	10
Investimentos de participação.....	0	0	0
Outros.....	7	18	10
Rendas de capitais (débito).....	— 291	— 313	— 236
Investimentos diretos (3).....	— 125	— 110	— 82
Investimentos de participação.....	— 2	— 2	— 2
Outros.....	— 164	— 201	— 152
Governamentais, não incluídos em outros itens (crédito).....	26	31	23
Governamentais, não incluídos em outros itens (débito).....	— 80	— 99	— 85
Serviços diversos (crédito).....	31	44	53
Serviços diversos (débito).....	— 160	— 156	— 151
<b>B. Donativos (líquido)</b> .....	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>4</b>
Particulares (crédito).....	55	76	45
Particulares (débito).....	— 10	— 26	— 50
Oficiais (crédito).....	38	31	12
Oficiais (débito).....	— 4	— 4	— 3
<b>C. Total das Transações Correntes (líquido) (A+B)</b> .....	<b>— 33</b>	<b>— 277</b>	<b>— 469</b>
<b>D. Movimento de Capitais Autônomos (líquido)</b> .....	<b>205</b>	<b>63</b>	<b>494</b>
Capitais particulares.....	133	84	514
Investimentos.....	74	76	63
Reinvestimentos.....	85	39	...
Empréstimos e financiamentos.....	180	304	306
Amortizações.....	— 145	— 211	— 221
Outros (líquido) (4).....	— 61	— 124	366
Capitais oficiais (exclusive o item H).....	72	— 21	— 20
Empréstimos e financiamentos.....	328	226	246
Amortizações.....	— 205	— 233	— 266
Capital subscrito em instituições internacionais.....	— 81	—	—
Outros (líquido).....	30	— 14	—
<b>E. Total Itens C e D</b> .....	<b>172</b>	<b>— 214</b>	<b>25</b>
<b>F. Erros e Omissões</b> .....	<b>— 19</b>	<b>— 31</b>	<b>7</b>
Superavit (+) ou Deficit (—) (E+F).....	153	— 245	32
<b>G. Atrasados e Créditos Comerciais</b> .....	<b>— 44</b>	<b>— 8</b>	<b>—</b>
<b>H. Financiamento Oficial Compensatório</b> .....	<b>— 109</b>	<b>253</b>	<b>— 32</b>
Operações de regularização.....	9	— 33	— 12
A. I. D.....	—	—	—
Fundo Monetário Internacional.....	— 39	— 33	— 12
Eximbank.....	—	—	—
Grupo de Banqueiros Norte-Americanos — Empréstimos de US\$80 milhões.....	—	—	—
Credores particulares Norte-Americanos e Canadianenses.....	1	—	—
Japão — Yens.....	16	—	—
Acôrdio de consolidação europeu.....	13	—	—
Credores europeus.....	18	—	—
Haveres a curto prazo (aumento).....	— 9	262	— 97
Obrigações a curto prazo (redução).....	— 127	24	77
Ouro monetário (aumento).....	18	—	—
<b>I. Total Itens G e H</b> .....	<b>— 153</b>	<b>245</b>	<b>— 32</b>

FONTE — Banco Central do Brasil.

(1) Dados revistos em 20-6-69. (2) Dados sujeitos a revisão. (3) Inclusive lucros reinvestidos, exceto no ano de 1968, por falta de dados disponíveis. Embora não representem saída efetiva 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 lançamento de entrada correspondente desses capitais. (4) Inclusive as operações de capitais a curto prazo de entidades particulares nacionais.

## 3.11.5 — CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS

a) Número de departamentos em funcionamento, por Unidades da Federação — 1968

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.....	6	1	5	Rio de Janeiro.....	27	4	23
Maranhão.....	3	2	1	Guanabara.....	46	46	—
Piauí.....	2	1	1	São Paulo.....	131	42	89
Ceará.....	1	1	—	Paraná.....	41	11	30
Rio Grande do Norte.....	3	3	—	Santa Catarina.....	16	1	15
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.....	5	3	2
Sergipe.....	2	1	1	Distrito Federal.....	8	8	—
Bahia.....	20	4	16				
Minas Gerais.....	84	14	70	BRASIL.....	534	183	351

FONTE — Conselho Superior das Caixas Econômicas Federais.

NOTA — As Caixas Econômicas são autônomas; assim, cada Unidade da Federação possui a sua matriz.

b) Empréstimos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (NCR\$)						
	Total	Segundo as modalidades					
		Hipotecas e promoções de venda	Habitação	Consignações	Penhóres	Especiais	Máquinas e veículos
Amazonas.....	1 932	476	—	1 393	63	—	—
Pará.....	3 204	2 198	—	322	603	—	81
Maranhão.....	8 236	2 163	4 415	874	779	—	5
Piauí.....	2 562	217	—	2 185	141	—	19
Ceará.....	17 350	3 419	6 762	6 012	918	—	239
Rio Grande do Norte.....	6 918	1 565	4 111	1 076	166	—	0
Paraíba.....	32 896	2 198	26 933	3 019	263	4	46
Pernambuco.....	66 404	15 398	45 687	3 141	1 061	—	1 117
Alagoas.....	9 430	875	6 658	1 307	563	—	27
Sergipe.....	3 551	1 035	1 707	453	276	—	80
Bahia.....	22 056	16 188	—	1 526	983	19	—
Minas Gerais.....	56 065	16 106	13 062	19 470	2 405	—	3 340
Espírito Santo.....	12 859	5 474	3 168	2 579	306	41	4 897
Rio de Janeiro.....	31 189	12 067	10 674	5 367	3 055	—	976
Guanabara.....	519 404	74 768	240 307	117 040	58 465	14 081	11 347
São Paulo.....	395 250	348 149	—	9 043	12 742	23 175	—
Paraná.....	32 375	2 297	2 297	5 813	2 257	—	2 751
Santa Catarina.....	9 392	4 257	329	4 395	69	—	269
Rio Grande do Sul.....	90 164	25 086	24 028	16 813	1 072	3 991	4 319
Mato Grosso.....	2 658	1 202	54	1 036	365	—	—
Goiás.....	14 317	2 091	8 553	975	294	—	1 363
Distrito Federal.....	59 293	27 997	4 972	20 663	1 066	4 063	—
BRASIL.....	1 397 505	580 472	403 717	224 502	87 912	45 374	29 695

FONTE — Conselho Superior das Caixas Econômicas Federais.

c) Depósitos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (NCR\$)						Compulsórios	Em liquidação
	Total geral	Voluntários				Outros		
		Total	Populares	Sem limite	Com correção monetária			
Amazonas.....	3 317	3 288	1 653	927	96	612	14	15
Pará.....	6 689	6 162	3 089	1 758	198	1 117	525	2
Maranhão.....	5 688	5 625	2 299	704	2 023	599	63	—
Piauí.....	2 833	2 833	1 087	161	248	1 337	—	—
Ceará.....	19 459	19 116	5 465	3 257	9 250	1 144	338	5
Rio Grande do Norte.....	4 097	4 058	939	1 659	1 273	187	39	0
Paraíba.....	11 490	11 363	526	1 201	4 304	5 332	127	0
Pernambuco.....	31 748	30 467	7 621	11 138	6 910	4 798	1 277	4
Alagoas.....	7 334	7 285	1 621	1 247	1 890	2 861	45	4
Sergipe.....	2 682	2 653	792	850	621	390	28	1
Bahia.....	15 495	14 937	3 477	5 451	1 968	4 041	558	—
Minas Gerais.....	57 035	55 853	26 544	15 197	13 107	1 005	1 182	0
Espírito Santo.....	12 593	12 159	4 583	3 559	1 491	2 526	270	164
Rio de Janeiro.....	25 646	24 330	14 868	4 840	2 504	2 118	201	1 115
Guanabara.....	251 259	247 296	46 053	65 384	39 023	96 827	3 397	566
São Paulo.....	250 041	258 386	170 714	28 268	49 074	10 330	610	45
Paraná.....	27 126	26 946	15 769	3 957	4 762	2 458	159	21
Santa Catarina.....	9 019	8 639	4 907	1 012	1 286	1 434	143	237
Rio Grande do Sul.....	89 785	87 135	49 289	17 564	20 263	19	2 560	—
Mato Grosso.....	2 315	2 228	839	1 157	60	172	86	1
Goiás.....	6 733	6 473	639	1 531	439	3 864	280	0
Distrito Federal.....	150 929	150 279	3 067	98 077	2 156	46 979	650	—
BRASIL.....	1 002 313	987 511	365 507	268 899	162 955	190 150	12 622	2 180

FONTE — Conselho Superior das Caixas Econômicas Federais.

## 3.11.6 — ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL — 1961-68

PERÍODOS	ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (média mensal de 1953=100)				
	Depósitos		Empréstimos		Moedas em circulação (1)
	Total	Do público	Total	Ao público	
MÉDIAS ANUAIS					
1961.....	684	652	725	585	595
1962.....	1 046	1 022	1 130	895	871
1963.....	1 631	1 597	1 781	1 370	1 344
1964.....	3 054	2 868	3 107	2 448	2 648
1965.....	7 814	5 351	5 783	3 990	4 066
1966 (3).....	...	7 348	...	5 748	5 637
1967 (3).....	...	12 433	...	8 262	7 122
1968 (3).....	...	...	...	...	...

MÉDIAS MENSAIS					
1968 (3)					
Janeiro.....	...	12 628	...	10 594	8 298
Fevereiro.....	...	12 973	...	10 746	8 390
Março.....	...	13 932	...	11 530	8 559
Abril.....	...	14 512	...	12 210	8 987
Maió.....	...	14 607	...	12 778	9 110
Junho.....	...	14 915	...	13 280	9 261
Julho.....	...	14 807	...	13 670	9 345
Agosto.....	...	15 469	...	14 328	9 429
Setembro.....	...	15 980	...	15 319	9 761
Outubro.....	...	...	...	...	9 860
Novembro.....	...	...	...	...	10 212
Dezembro.....	...	...	...	...	...

PERÍODOS	ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (média mensal de 1953=100)					
	Cheques compensados	Meios de pagamento	Ouro e divisas	Encaixe total	Títulos	
					Públicos	Privados (2)
MÉDIAS ANUAIS						
1961.....	1 399	731	— 68	798	96	634
1962.....	2 519	1 127	— 7	1 254	101	945
1963.....	4 935	1 782	+ 404	2 361	98	1 982
1964.....	10 245	3 322	...	4 393	97	2 105
1965.....	17 426	6 071	...	8 231	85	2 586
1966 (3).....	27 678	8 395	...	11 270	61	3 108
1967 (3).....	37 743	11 280	...	14 572	...	3 683
1968 (3).....	...	...	...	...	...	5 852

MÉDIAS MENSAIS						
1968 (3)						
Janeiro.....	47 521	13 384	...	16 227	...	4 307
Fevereiro.....	52 707	14 684	...	16 628	...	5 253
Março.....	54 564	15 351	...	18 092	...	5 810
Abril.....	62 106	15 547	...	18 531	...	6 761
Maió.....	64 238	15 950	...	18 254	...	6 291
Junho.....	61 368	15 889	...	18 275	...	6 259
Julho.....	62 866	16 497	...	18 062	...	6 101
Agosto.....	...	17 901	...	17 431	...	6 241
Setembro.....	...	...	...	17 355	...	6 248
Outubro.....	...	...	...	...	...	6 091
Novembro.....	...	...	...	...	...	6 091
Dezembro.....	...	...	...	...	...	6 150

FORTE — Fundação Getúlio Vargas.

(1) Números índices ajustados das variações sazonais. (2) Média S-N 1954=100. (3) 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 — 1966-68

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS					
	Total			Por compra e venda		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
NÚMERO						
Pôrto Velho.....	47	91	121	26	45	56
Rio Branco.....	3	11	77	3	3	59
Manaus.....	1 784	2 196	2 317	1 432	1 741	1 968
Boa Vista.....	109	118	122	104	118	110
Belém.....	1 232	1 855	2 389	840	1 569	1 926
Macapá.....	35	71	35	18	29	20
São Luís.....	564	1 145	1 062	493	975	970
Teresina.....	1 568	1 727	1 972	964	1 240	1 532
Fortaleza.....	3 142	4 040	4 726	2 674	3 491	4 020
Natal.....	963	1 468	1 524	682	1 164	1 231
João Pessoa.....	2 162	3 449	3 672	1 838	3 046	3 190
Recife.....	3 928	5 154	5 159	3 180	4 561	4 454
Maceió.....	2 042	2 790	3 522	1 541	2 026	2 758
Aracaju.....	2 013	1 842	2 792	1 641	1 623	2 510
Salvador.....	4 013	5 187	5 582	3 498	4 437	4 829
Belo Horizonte.....	10 387	12 500	12 750	8 715	10 958	10 775
Vitória.....	1 011	1 044	1 003	575	677	658
Niterói.....	3 221	4 787	5 392	2 710	4 233	4 546
Rio de Janeiro.....	22 262	34 334	...	18 154	29 823 (1)	13 087
São Paulo.....	47 204	57 426	79 789	38 373	46 499	66 440
Curitiba.....	11 051	11 638	11 380	8 589	9 100	8 460
Florianópolis.....	1 488	2 289	2 179	1 182	1 749	1 684
Pôrto Alegre.....	11 071	17 257	18 344	8 692	13 754	14 377
Cuiabá.....	3 589	2 412	2 703	2 499	1 614	1 845
Goiânia.....	6 992	10 497	14 384	5 961	9 425	13 151
Brasília.....	2 649	3 271	6 493	2 593	3 227	6 401
VALOR (NCR\$)						
Pôrto Velho.....	210 718	470 070	644 293	170 079	232 201	448 150
Rio Branco.....	5 300	8 680	2 916 162	5 300	5 270	548 560
Manaus.....	2 592 042	8 399 937	34 892 568	1 997 101	6 796 377	30 921 869
Boa Vista.....	32 199	64 119	603 710	31 842	64 119	590 094
Belém.....	4 492 030	7 646 491	20 265 251	3 087 401	7 064 351	15 351 886
Macapá.....	57 112	218 249	254 089	11 349	161 503	70 840
São Luís.....	932 803	9 501 352	12 760 941	788 531	5 673 360	11 036 064
Teresina.....	1 437 480	3 277 206	5 624 981	921 953	2 264 073	3 939 277
Fortaleza.....	7 694 231	22 786 914	45 022 997	5 027 902	17 316 730	31 417 270
Natal.....	1 907 617	6 942 661	8 172 094	1 502 980	6 112 496	6 872 753
João Pessoa.....	2 626 520	14 833 016	19 679 488	2 238 084	8 518 317	16 349 425
Recife.....	11 056 934	28 735 268	57 401 411	8 316 232	22 101 403	44 299 867
Maceió.....	3 020 737	7 600 437	23 416 074	2 344 421	5 437 517	19 136 231
Aracaju.....	2 352 085	6 314 477	16 698 867	1 623 694	5 011 114	13 423 082
Salvador.....	14 875 988	37 960 884	145 567 121	12 855 980	32 340 855	53 904 943
Belo Horizonte.....	27 524 217	75 763 373	168 267 482	21 394 064	63 596 274	130 674 177
Vitória.....	3 582 023	8 508 994	17 093 264	1 412 555	5 267 590	8 656 929
Niterói.....	7 092 616	21 237 599	47 719 833	5 571 396	18 466 815	40 943 153
Rio de Janeiro.....	93 266 231	233 762 107	...	70 127 671	188 246 583 (1)	126 026 000
São Paulo.....	125 863 058	668 613 403	2 845 040 839	92 374 750	414 720 240	2 467 416 208
Curitiba.....	18 290 251	56 761 269	99 158 789	11 072 178	40 214 910	69 068 474
Florianópolis.....	2 002 678	6 001 525	10 669 328	1 615 116	4 879 340	8 218 540
Pôrto Alegre.....	39 129 953	169 788 832	236 694 856	26 345 705	145 467 882	186 979 706
Cuiabá.....	1 467 774	8 618 254	22 332 526	1 288 120	4 619 641	8 984 444
Goiânia.....	8 459 656	37 126 433	72 271 676	6 094 065	31 007 205	65 590 278
Brasília.....	2 932 697	11 423 499	64 986 527	2 541 949	11 180 941	54 846 966

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados relativos a 4 meses.

## 3.12.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.12.1.2 — Inscrições de hipotecas convencionais nos Municípios das Capitais — 1966-68

CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (NCR\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Pôrto Velho.....	4	19	23	65 576	557 573	926 818
Rio Branco.....	—	3	—	—	61 000	—
Manaus.....	129	141	124	5 892 570	9 562 917	10 722 303
Boa Vista.....	5	8	6	48 012	104 000	199 000
Belém.....	433	504	428	4 357 833	17 970 412	42 642 024
Macapá.....	—	—	1	—	—	250 000
São Luís.....	150	252	373	2 704 690	5 412 937	17 984 952
Teresina.....	119	254	114	1 181 916	2 184 491	4 860 524
Fortaleza.....	539	555	946	13 781 050	9 722 348	30 921 903
Natal.....	123	289	258	2 330 579	4 581 584	14 095 613
João Pessoa.....	323	941	1 072	3 664 687	10 525 496	18 944 809
Recife.....	668	768	1 056	17 443 439	36 269 470	68 702 944
Maceió.....	332	327	439	3 401 611	4 825 264	7 861 369
Aracaju.....	219	249	547	1 753 417	2 432 513	8 899 058
Salvador.....	550	633	1 356	11 559 908	28 010 339	44 472 798
Belo Horizonte.....	1 854	2 507	2 715	41 356 983	41 381 705	96 145 084
Vitória.....	201	147	186	2 188 750	2 000 362	11 687 858
Niterói.....	576	679	1 520	5 013 103	13 533 518	47 130 745
Rio de Janeiro.....	7 617	8 222 (1)	6 196	79 976 580	150 238 955 (1)	239 186 000
São Paulo.....	4 806	7 498	12 606	104 418 512	181 342 737	500 656 989
Curitiba.....	1 007	1 195	1 930	9 148 240	27 129 608	55 014 516
Florianópolis.....	418	379	584	2 310 879	4 486 787	6 087 271
Pôrto Alegre.....	1 841	3 239	5 766 (2)	22 153 201	64 651 485	178 087 060
Cuiabá.....	167	164	178	961 825	1 686 346	5 563 386
Goiânia.....	648	1 956	2 039	8 397 398	38 067 430	58 974 023
Brasília.....	104	344	1 370	3 072 330	3 742 390	73 427 070

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados relativos a 7 meses. (2) Inclusive NCR\$ 5 218 855 de uma operação registrada pelo BNH.

## 3.12.2 — PROPRIEDADE INDUSTRIAL

a) Termos de patentes e de marcas solicitadas e concedidas e renda de depósitos — 1966-68

ANOS	TÉRMINOS DE PATENTES							TÉRMINOS DE MARCAS		TÉRMINOS DE PRORROGAÇÕES		RENDA DE DEPÓSITOS DE PATENTES E MARCAS (Ncr\$)
	Solicitados	Garantia de prioridade	Patentes concedidas					Solicitados	Registados	Solicitados	Prorrogados	
			Total	Segundo a natureza								
				Privilegio de invenção	Modelo de utilidade	Modelo industrial	Desenho industrial					
1966.....	9 669	—	3 347	2 497	352	498	—	53 059	22 974	—	—	993 000
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

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 — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS								
	Biblioteca Nacional			Escola Nacional de Belas-Artes			Escola Nacional de Música		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
	<b>Autores ou proprietários.....</b>	<b>318</b>	<b>431</b>	<b>384</b>	<b>140</b>	<b>204</b>	<b>254</b>	<b>726</b>	<b>1 170</b>
Pessoas jurídicas.....	20	21	28	35	71	111	2	6	8
Pessoas físicas.....	291	386	344	103	127	133	629	959	901
Segundo o sexo.....									
Masculino.....	242	317	290	96	121	127	498	782	726
Feminino.....	49	69	54	7	6	6	131	177	175
Segundo a nacionalidade.....									
Brasileiros natos.....	278	359	335	79	85	102	601	924	867
Brasileiros naturalizados.....	3	4	1	1	9	8	2	4	3
Estrangeiros.....	10	23	8	23	33	23	26	31	31
Parcerias.....	7	24	12	2	6	10	95	205	178
<b>Obras registradas.....</b>	<b>605</b>	<b>880</b>	<b>693</b>	<b>215</b>	<b>382</b>	<b>545</b>	<b>1 991</b>	<b>2 967</b>	<b>2 561</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 3.13 — CONSUMO

3.13.1 — CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO — 1966-68

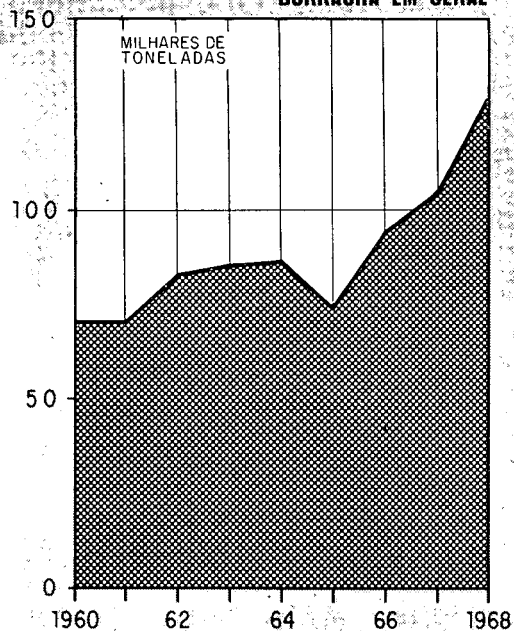
ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)				
		Total	Tipo de carvão			
			Metalúrgico		Vapor	
			Nacional	Estrangeiro		
Estradas de ferro.....	1966	89 605	6 175	—	83 430	
	1967	60 817	22 360	669	37 788	
	1968	40 344	15 213	247	24 884	
Indústrias e fins diversos.....	1966	11 898	—	2 267	9 631	
	1967	12 262	—	—	12 262	
	1968	11 438	—	3 600	7 838	
Termeletricidade.....	1966	987 035	—	—	987 035	
	1967	1 171 367	—	—	1 171 367	
	1968	1 499 992	—	—	1 499 992	
Navegação.....	1966	7 870	—	—	7 870	
	1967	3 049	—	—	3 049	
	1968	—	—	—	—	
Siderurgia.....	1966	1 749 763	584 589	1 165 174	—	
	1967	1 884 400	664 776	1 219 624	—	
	1968	2 077 619	750 531	1 327 088	—	
Companhias de gás.....	1966	364 758	56 402	308 356	—	
	1967	337 158	45 205	291 953	—	
	1968	341 089	37 591	303 498	—	
<b>TOTAL.....</b>	<b>1966</b>	<b>3 210 929</b>	<b>647 166</b>	<b>1 475 797</b>	<b>1 087 966</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>	

FONTE — Comissão do Plano do Carvão Nacional.

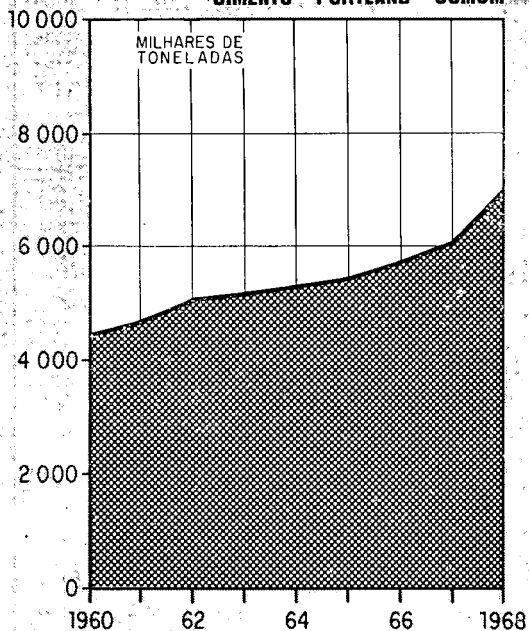


# CONSUMO PRODUTOS DIVERSOS

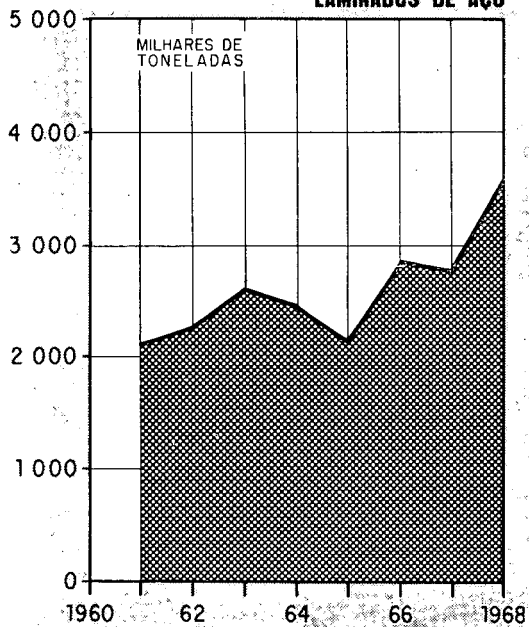
## BORRACHA EM GERAL



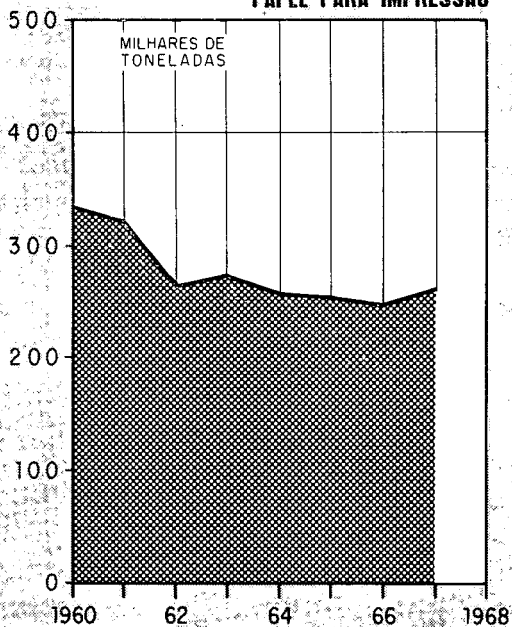
## CIMENTO "PORTLAND" COMUM



## LAMINADOS DE AÇO



## PAPEL PARA IMPRESSÃO



### 3.13.2 — CONSUMO APARENTE DE CIMENTO NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)											
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno			"Portland" branco		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	1 528	1 162	100	1 528	1 162	100	—	—	—	—	—	—
Acre.....	822	395	392	822	395	392	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	5 681	700	110	5 626	675	110	—	—	—	55	25	—
Roraima.....	1 208	78	—	1 208	78	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	55 131	57 116	73 413	54 992	56 930	73 269	—	—	—	139	186	144
Amapá.....	7 589	2 528	1 258	7 589	2 528	1 258	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	10 629	6 669	14 381	10 617	6 641	14 351	—	—	—	12	28	30
Piauí.....	19 327	35 824	41 415	19 298	35 796	41 399	—	—	—	29	28	16
Ceará.....	62 869	45 624	47 756	62 333	45 136	47 283	—	—	—	536	488	473
Rio Grande do Norte.....	23 394	24 072	22 406	23 378	23 909	22 223	—	—	—	16	163	183
Paraíba.....	80 994	78 291	89 826	80 905	78 067	89 619	—	—	—	89	224	207
Pernambuco.....	253 370	257 044	320 798	251 197	255 014	318 554	—	—	—	2 173	2 030	2 244
Alagoas.....	19 883	30 191	32 140	19 816	30 060	32 004	—	—	—	67	131	136
Fernando de Noronha.....	95	98	117	95	98	117	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	16 340	28 022	41 347	16 204	27 858	41 229	—	—	—	136	164	118
Bahia.....	246 129	232 307	262 484	244 825	230 951	261 144	—	—	—	1 304	1 356	1 340
Minas Gerais.....	710 496	735 335	877 015	702 962	726 490	871 469	5 189	6 352	2 827	2 345	2 493	2 719
Espírito Santo.....	116 598	106 477	154 083	116 203	106 113	153 709	—	—	—	395	364	374
Rio de Janeiro.....	502 832	545 355	595 551	402 015	419 309	455 984	99 264	124 493	137 532	1 553	1 553	2 035
Guanabara.....	750 144	838 600	858 137	620 819	721 182	733 377	122 383	109 738	116 039	6 942	7 680	8 721
São Paulo.....	2 220 166	2 309 646	2 704 882	2 157 746	2 242 887	2 619 607	47 940	51 732	68 982	14 480	15 027	16 293
Paraná.....	289 176	303 674	338 698	288 563	303 078	338 008	—	—	—	613	596	690
Santa Catarina.....	100 918	108 806	126 607	100 589	108 525	126 231	—	—	—	329	281	376
Rio Grande do Sul.....	249 899	292 445	266 312	248 126	290 127	263 903	—	—	—	1 773	2 318	2 409
Mato Grosso.....	52 187	54 011	63 500	52 176	53 998	63 478	—	—	—	11	13	22
Goiás.....	109 996	127 887	103 446	109 789	127 541	102 961	—	—	—	207	346	485
Distrito Federal.....	124 329	144 615	213 278	128 347	143 794	212 350	—	—	—	482	821	928
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 031 730</b>	<b>6 366 972</b>	<b>7 249 452</b>	<b>5 723 268</b>	<b>6 038 342</b>	<b>6 884 129</b>	<b>274 776</b>	<b>292 315</b>	<b>325 380</b>	<b>33 686</b>	<b>36 315</b>	<b>39 943</b>

FONTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

### 3.13.3 — CONSUMO APARENTE DE LAMINADOS DE AÇO — 1966-68

ANOS	CONSUMO						
	Total	Quantidade (t)			% sobre o total		
		Produção	Importação	Exportação	Produção	Importação	Exportação
TOTAL							
1966.....	2 874 880	2 699 046	314 168	138 334	93,9	10,9	4,8
1967.....	2 777 008	2 780 959	336 853	340 804	100,2	12,1	12,3
1968.....	3 532 424	3 483 322	353 471	304 369	98,6	10,0	8,6
LAMINADOS PLANOS							
1966.....	1 458 677	1 378 555	177 340	97 218	94,5	12,2	6,7
1967.....	1 229 255	1 334 182	160 607	265 534	108,5	13,1	21,6
1968.....	1 806 322	1 778 811	189 510	161 999	98,5	10,5	9,0
LAMINADOS NÃO PLANOS							
1966.....	1 416 203	1 320 491	136 828	41 116	93,2	9,7	2,9
1967.....	1 547 753	1 446 777	176 246	75 270	93,5	11,4	4,9
1968.....	1 726 102	1 704 511	163 961	142 370	98,7	9,5	8,2

FONTE — 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 friol chapas galvanizadas, folhas-de-flandres, tiras e 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 — 1966-68

ANOS	CONSUMO (t)						
	Total geral	Produção	Importação				Compostos químicos
			Total	Matéria-prima bruta ou trabalhada	Manufatura e produtos semi-elaborados	Incorporado em	
				Ligas metálicas			
ALUMÍNIO							
1966.....	75 928	32 967	42 961	39 540	3 421	—	—
1967.....	66 930	37 516	29 414	28 014	1 400	—	—
1968.....	76 188	41 291	34 897	31 246	3 651	—	—
CHUMBO							
1966.....	26 722	17 464	9 258	5 553	1	—	3 704
1967.....	28 012	17 171	10 841	6 508	5	—	4 328
1968.....	32 829	16 135	16 694	11 761	2	—	4 931
COBRE							
1966.....	46 399	3 000	43 399	42 907	327	165	—
1967.....	38 905 (1)	2 000	36 905	36 437	265	203	—
1968.....	53 434 (1)	3 000	50 434	49 682	545	207	—
ESTANHO							
1966.....	1 698 (1)	1 500	198	3	1 (2)	194	—
1967.....	1 754 (1)	1 500	254	3	3 (2)	248	—
1968.....	1 908 (1)	1 700	208	8	3 (2)	197	—
NÍQUEL							
1966.....	2 042 (3)	700	1 342	475	404	463	—
1967.....	1 765 (3)	373	1 392	387	453	552	—
1968.....	2 220 (3)	341	1 879	453	788	638	—
ZINCO							
1966.....	48 255	1 344	46 911	41 435	417	5 059	—
1967.....	44 792	1 792	43 000	36 113	339	6 548	—
1968.....	51 669	3 507	48 162	43 085	250	4 827	—

FONTES — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Principalmente fôlha-de-flandres. (3) Níquel contido em ferro-níquel produzido

### 3.13.5 — CONSUMO APARENTE DE PAPEL — 1965-67

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)				
		Total geral	Para impressão			Para outros fins
			Total	Jornais e revistas	Exclusive jornais	
Produção.....	1965	626 911	190 288	124 261	66 027	436 623
	1966	720 521	198 439	127 430	71 009	522 082
	1967	773 209	195 350	120 107	75 243	577 859
Importação.....	1965	64 329	57 478	54 270	3 208	6 851
	1966	69 572	64 078	56 424	7 654	5 494
	1967	105 775	96 065	84 831	11 234	9 710
Exportação.....	1965	221	148	—	148	73
	1966	297	80	—	80	217
	1967	322	95	—	95	227
TOTAL.....	1965	691 019	247 618	178 531	69 087	443 401
	1966	789 796	262 437	183 854	78 533	527 359
	1967	878 662	291 320	204 938	86 382	587 342

FONTES — Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

### 3.13.6 — CONSUMO APARENTE DE CELULOSE QUÍMICA PELA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO — 1966-68

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total	Quantidade		
		Produção	Importação	Exportação
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	24 962	8 879

FONTES — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

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) Tipo — 1966-68

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
1966.....	94 593	84 003	28 236	1 580	41 804	12 323	10 590	1 046	7 988	1 556
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

FONTE — Superintendência da Borracha.

b) Produtos — 1966-68

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).....	1966	29 282	24 448	22 118	245	88	87	151	902	3	854	4 834
	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
Borracha regenerada.....	1966	12 323	4 833	3 516	569	30	—	—	346	—	372	7 490
	1967	14 474	5 528	4 041	532	7	1	—	592	—	305	8 946
	1968	18 131	6 242	4 457	766	—	—	—	655	—	364	11 889
Borracha sintética.....	1966	49 852	34 479	25 481	217	3 771	160	385	3 809	15	641	15 373
	1967	58 911	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
Látex natural.....	1966	1 580	100	100	—	—	—	—	—	—	—	1 480
	1967	1 086	84	84	—	—	—	—	—	—	—	1 002
	1968	1 634	47	46	—	—	—	—	—	—	1	1 587
Látex sintético.....	1966	1 556	531	520	—	—	—	—	—	—	11	1 025
	1967	1 113	567	560	—	—	—	—	—	—	7	546
	1968	1 668	703	692	—	—	—	—	—	—	11	965
TOTAL.....	1966	94 593	64 391	51 735	1 031	3 889	247	536	5 057	18	1 878	30 202
	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

FONTE — Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive borraças estrangeiras.

## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

a) Gasolina, querosene e combustível para jato, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Gasolina									Querosene		Combustível para jato			
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"			1966	1967	1966	1967	1968	
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1966	1967	1968	
Rondônia.....	436	1 062	473	5 241	6 120	7 086	4	—	—	1 804	1 633	1 754	—	105	181
Acre.....	382	1 159	192	2 345	2 979	3 747	—	—	—	1 262	1 216	1 764	—	—	788
Amazonas.....	13 047	10 804	11 347	26 114	28 428	33 009	—	—	—	10 397	10 243	10 151	2 647	3 141	6 480
Roraima.....	—	31	—	385	11	408	—	—	—	—	200	—	—	—	—
Pará.....	15 711	16 891	13 427	66 456	70 655	82 405	—	—	—	22 949	24 690	25 557	12 139	15 371	21 277
Amapá.....	430	368	342	3 284	3 886	5 444	—	—	—	147	74	85	—	—	104
Maranhão.....	4 405	4 693	4 396	41 557	38 238	49 701	—	—	—	11 948	9 676	9 938	934	1 793	2 174
Piauí.....	2 058	1 644	1 661	17 380	26 028	27 996	—	6	5	4 028	3 128	2 825	7	7	902
Ceará.....	8 006	8 536	5 584	137 698	140 205	165 804	—	3	—	40 112	49 482	50 754	13 048	14 134	17 358
Rio Grande do Norte.....	3 203	2 891	2 570	57 966	62 021	65 666	—	—	51	6 646	6 935	7 366	434	430	385
Paraíba.....	11	15	8	78 718	82 391	94 021	—	—	—	12 082	12 438	11 875	—	—	—
Pernambuco.....	18 761	19 845	13 429	219 390	248 838	281 844	16	29	16	51 638	51 529	48 038	33 694	29 858	40 826
Alagoas.....	4	21	—	43 144	54 499	59 492	—	3	—	9 729	10 848	11 797	—	0	—
Fernando de Noronha.....	—	—	—	179	218	126	—	—	—	22	12	8	—	—	—
Sergipe.....	138	63	58	27 150	31 317	35 523	13	224	3 666	4 008	4 311	5 386	—	—	1
Bahia.....	13 734	13 672	8 923	272 636	293 653	314 817	1 875	3 470	5 517	74 479	81 581	81 188	11 672	13 003	19 420
Minas Gerais.....	8 953	9 398	7 731	630 671	692 387	774 811	2 562	4 332	9 482	38 401	46 198	52 836	3 818	3 964	7 879
Espírito Santo.....	3 194	3 404	2 393	72 882	75 344	85 590	35	31	405	9 129	10 584	13 347	1 507	2 241	2 567
Rio de Janeiro.....	362	400	369	324 089	346 057	392 634	3 728	7 368	11 399	46 791	50 411	55 516	4 339	91	2 297
Guanabara.....	35 989	37 834	28 928	522 944	555 438	611 107	26 312	43 053	60 697	37 589	35 363	32 121	199 419	249 099	296 763
São Paulo.....	31 923	27 791	24 930	2 461 854	2 688 600	3 015 219	27 784	38 799	70 801	98 555	120 738	127 258	54 291	63 595	85 681
Paraná.....	6 776	5 614	3 251	516 127	560 727	635 751	1 254	2 151	3 092	25 890	29 965	35 361	3 326	3 836	7 006
Santa Catarina.....	1 609	1 411	581	173 031	189 198	216 461	75	168	312	9 029	8 613	7 676	376	393	1 475
Rio Grande do Sul.....	8 278	6 340	6 463	607 798	649 221	725 309	729	1 608	2 137	42 175	49 987	53 137	14 855	19 365	24 162
Mato Grosso.....	9 749	10 421	10 273	79 476	85 249	97 975	63	90	135	4 803	4 258	3 340	1 710	3 528	3 415
Goiás.....	4 334	3 541	3 502	121 336	142 786	181 026	164	294	816	6 915	7 426	7 548	626	1 078	1 654
Distrito Federal.....	9 379	10 598	8 217	63 890	70 482	89 317	516	743	1 506	1 314	1 604	2 255	12 647	19 497	24 366
BRASIL.....	200 872	198 447	159 048	6 573 741	7 144 976	8 052 289	65 130	102 372	166 737	571 842	633 143	658 882	371 489	444 529	567 161

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

b) Óleos combustíveis e lubrificantes, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Óleos														
	"Diesel"			"Stanship"			Lubrificante			"Signal"			Combustível (1)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	6 729	7 994	11 547	10	—	—	31	51	275	—	—	—	39	—	—
Acre.....	3 505	3 476	3 642	—	—	—	6	103	70	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	26 949	26 929	31 375	—	—	—	2 600	2 487	3 351	—	—	—	46 402	55 117	60 120
Roraima.....	122	—	351	—	—	—	15	97	46	—	—	—	—	—	—
Pará.....	67 764	73 906	86 316	—	—	—	5 035	5 037	6 471	—	—	—	88 244	86 983	94 986
Amapá.....	5 449	8 144	14 433	—	—	—	122	107	368	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	25 243	26 710	37 451	—	—	—	1 412	1 453	2 067	—	—	—	19 441	20 587	21 193
Piauí.....	5 724	14 010	17 179	—	—	—	689	878	1 072	—	—	—	17	30	—
Ceará.....	65 724	68 700	78 629	9	—	—	5 335	5 980	6 508	—	—	—	14 256	17 106	19 676
Rio G. do Norte	32 566	32 888	37 963	—	—	—	1 870	2 049	2 248	—	—	—	4 329	3 169	2 440
Paraíba.....	26 079	27 137	34 621	—	—	—	3 210	3 832	3 912	—	—	—	32 937	32 334	29 603
Pernambuco.....	123 246	140 019	157 304	2	2	—	8 908	11 175	11 630	—	24	54	192 485	200 686	218 813
Alagoas.....	25 062	33 799	40 437	—	—	—	1 757	2 554	2 653	—	—	—	4 250	5 102	4 282
Fernando de Noronha.....	497	344	375	—	—	—	10	7	3	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	17 701	23 415	27 370	3	—	—	1 133	1 590	1 820	—	—	—	1 518	11 601	14 075
Bahia.....	250 294	265 904	305 512	—	—	—	11 675	13 812	14 171	—	—	—	203 650	205 967	248 420
Minas Gerais.....	387 778	470 177	548 173	1 212	947	86	25 067	29 756	32 914	0	6	—	476 423	478 401	566 336
Espírito Santo.....	81 452	94 607	112 968	112	5	—	3 577	4 275	5 052	0	7	8	41 592	52 085	74 252
Rio de Janeiro.....	309 530	362 685	386 589	349	337	250	15 643	21 367	23 191	68	143	45	1 032 388	985 276	1 042 452
Guanabara.....	502 037	452 167	487 551	866	329	293	35 299	39 515	39 565	599	577	667	493 934	619 322	875 307
São Paulo.....	1 436 881	1 511 988	1 701 277	110 080	69 981	19 824	123 525	133 442	150 557	840	656	425	2 654 892	2 736 113	3 449 025
Paraná.....	346 210	416 484	466 748	11	395	133	18 294	23 707	25 924	0	4	11	66 330	77 659	82 829
Santa Catarina.....	93 205	103 161	127 841	—	—	—	6 088	7 279	8 194	—	—	—	47 670	50 288	60 577
Rio G. do Sul.....	402 098	463 351	546 334	—	—	—	28 468	29 063	30 370	—	0	0	230 138	230 690	302 534
Mato Grosso.....	66 646	77 815	96 446	—	—	—	4 080	4 970	5 192	—	—	—	27 416	34 361	36 296
Goiás.....	68 726	85 842	112 422	47	—	124	4 624	4 932	5 673	—	—	—	1 231	969	1 879
Distrito Federal.....	32 566	34 260	42 195	174	405	220	2 489	3 581	3 815	—	—	—	649	203	692
BRASIL.....	4 499 603	4 825 912	5 513 049	112 875	72 401	20 930	305 962	353 099	393 112	1 507	1 417	1 210	5 680 231	5 904 049	7 205 787

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Quantidade expressa em toneladas.

c) Asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, por Unidades da Federação — 1966-68

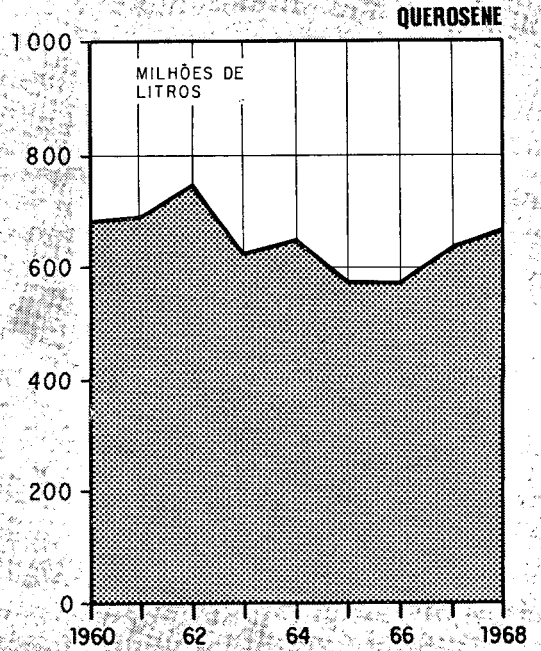
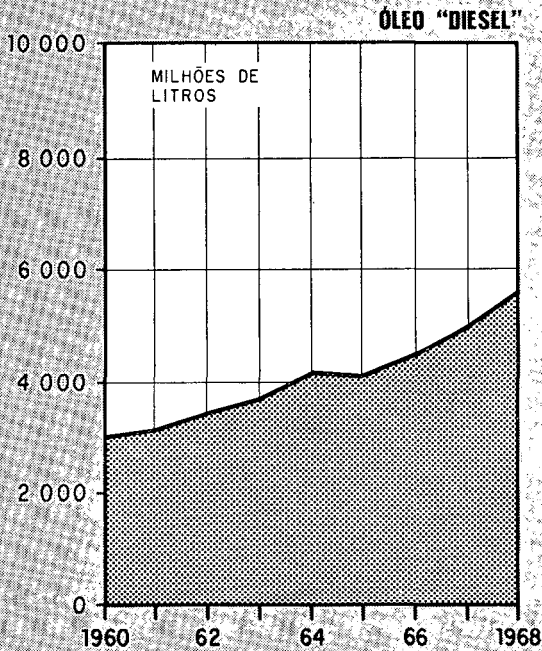
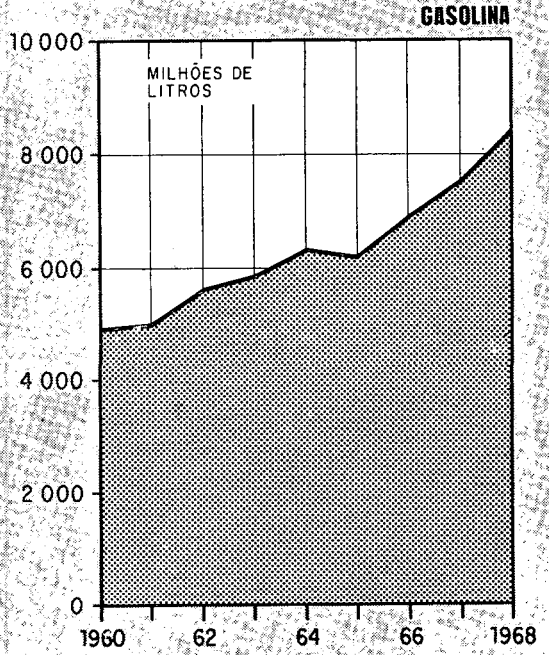
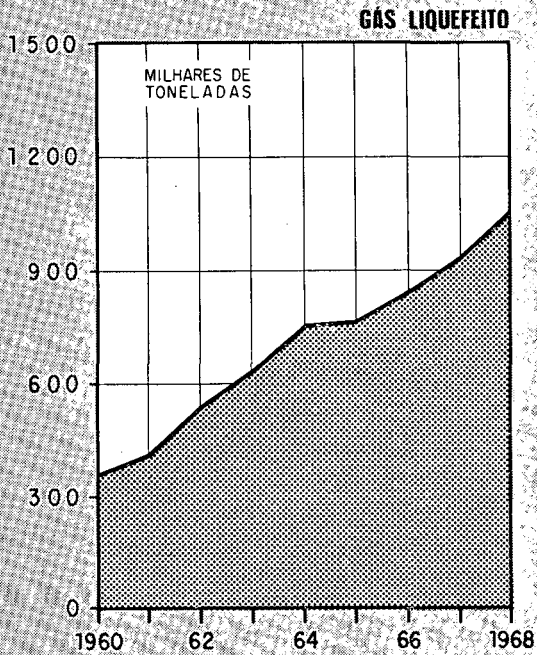
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Asfalto			Gás liquefeito			Graxas			Parafina			Solventes (1)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	—	—	448	—	—	—	—	3	12	0	—	—	14	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	0	4	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	155	2 294	771	5 702	6 587	7 696	80	54	69	2	0	0	5	9	3
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	6	6	2	—	—	—	—	—	27
Pará.....	500	166	340	10 607	13 028	15 027	168	197	217	79	91	156	230	249	172
Amapá.....	50	—	—	—	—	—	9	6	20	—	—	—	2	3	127
Maranhão.....	1 652	177	12 998	1 920	2 671	2 656	40	76	75	15	8	26	29	7	8
Piauí.....	50	277	5 142	1 854	2 497	2 468	21	45	33	16	9	4	40	37	20
Ceará.....	716	11 445	17 883	15 631	20 024	22 111	325	388	375	186	202	256	1 970	1 586	2 953
Rio G. do Norte	2 231	1 573	4 339	5 426	6 936	7 501	100	108	114	9	8	9	618	315	591
Paraíba.....	125	1 413	3 027	8 589	9 336	9 933	150	189	208	47	34	53	139	121	211
Pernambuco.....	1 291	8 232	10 433	32 735	36 939	41 546	486	707	670	565	599	811	2 418	2 346	3 039
Alagoas.....	1 818	1 077	1 034	3 765	4 892	5 974	97	153	151	7	7	11	18	15	17
Fern. de Noronha.....	—	80	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	12	28
Sergipe.....	1 961	1 884	3 917	2 323	2 173	2 686	92	112	111	4	10	12	5	1	87
Bahia.....	9 101	15 989	17 391	18 588	22 260	33 126	620	699	701	718	659	1 218	3 107	1 846	4 239
Minas Gerais.....	26 756	20 214	17 573	57 095	67 018	73 477	1 807	2 008	2 102	218	242	287	1 771	1 673	2 154
Espírito Santo.....	1 237	1 041	5 920	5 709	7 190	9 572	371	321	370	4	4	6	18	61	83
Rio de Janeiro.....	45 852	51 705	27 862	67 354	75 744	79 257	977	1 093	1 218	700	865	860	1 662	2 282	2 592
Guanabara.....	9 609	20 856	26 230	122 211	130 715	146 295	1 853	2 176	2 193	5 242	4 108	7 196	22 454	23 311	23 750
São Paulo.....	202 032	232 977	276 855	360 300	379 147	439 910	6 809	7 607	8 065	9 899	9 059	12 137	91 705	92 235	98 374
Paraná.....	14 006	22 768	23 008	32 054	46 435	40 585	1 427	1 464	1 555	378	468	411	2 026	2 257	2 970
Santa Catarina.....	5 740	3 337	545	11 434	15 424	15 320	456	527	590	1 451	1 583	1 524	554	768	980
Rio G. do Sul.....	34 939	47 166	58 910	50 966	56 121	65 930	1 541	1 874	1 779	787	952	770	12 616	13 224	15 291
Mato Grosso.....	1 474	1 854	2 686	2 809	4 174	3 835	256	286	372	35	6	18	85	78	70
Goiás.....	2 361	2 828	5 185	8 023	9 990	12 727	303	357	339	59	81	107	540	369	657
Distrito Federal.....	—	1 738	895	8 364	9 857	11 774	114	202	201	3	4	1	122	139	189
BRASIL.....	363 686	451 091	523 392	833 459	929 164	1 049 406	18 109	20 663	21 544	20 424	18 999	25 873	142 148	142 934	158 642

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Quantidade expressa em 1 000 litros.

# CONSUMO

## PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO



## 3.13.8 — CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

d) Atividades — 1966-68

PRODUTOS	UNIDADE	ATIVIDADES CONSUMIDORAS								
		Total	Agrícola pastoril	Industrial	Energia elétrica	Comercial	Transportes			Diversos
							Aéreo	Marítimo	Terrestre	
1966										
Gasolina										
Aviação.....	1 000 l	200 872	—	—	—	—	147 923	—	—	52 949
Automotiva "A".....	>	6 573 741	26 954	351 108	21 388	5 712 460	—	15 367	81 689	364 775
Automotiva "B".....	>	65 130	15	1 797	44	59 164	—	—	—	4 110
Querosene.....	>	571 842	1 515	32 633	55	491 969	—	—	—	45 670
Combustível para jato.....	>	371 489	—	—	—	—	351 190	—	—	20 299
Óleos										
"Diesel".....	1 000 l	4 409 603	30 034	604 269	179 488	2 140 323	—	38 918	913 709	362 862
Stanship.....	>	112 875	304	79 623	—	20 354	—	—	1 169	11 425
Lubrificante.....	>	305 962	4 703	77 703	4 713	148 700	557	3 847	31 717	34 022
"Signal".....	>	1 507	—	821	—	160	—	—	—	526
Combustível.....	t	5 680 231	9 145	3 524 292	639 677	165 261	—	185 305	—	1 156 551
Solventes										
Aguarrás mineral.....	1 000 l	70 033	—	56 943	—	10 847	—	—	—	2 243
Hexana.....	>	24 210	—	22 119	—	659	—	—	—	1 432
Para borracha.....	>	24 380	—	21 625	—	2 203	—	—	—	552
Diversos.....	>	23 625	—	21 040	—	1 647	—	—	—	838
Asfalto.....	t	363 686	—	15 875	—	82 684	—	—	—	265 127
Gás liquefeito.....	>	833 459	—	27 006	—	483 712	—	—	—	322 741
Graxas.....	>	18 109	—	5 028	—	9 730	—	—	—	3 351
Parafina.....	>	20 424	—	12 367	—	1 213	—	—	—	6 844
1967										
Gasolina										
Aviação.....	1 000 l	198 447	—	—	—	—	144 380	—	—	54 067
Automotiva "A".....	>	7 144 976	27 379	368 900	24 303	6 251 350	428	10 150	77 966	384 500
Automotiva "B".....	>	102 372	30	2 165	68	95 738	—	88	244	4 039
Querosene.....	>	633 143	1 479	49 025	586	485 157	13	5 343	10 647	80 893
Combustível para jato.....	>	444 529	—	—	—	—	419 717	—	—	24 812
Óleos										
"Diesel".....	1 000 l	4 825 012	38 500	743 632	172 277	2 355 233	83	102 906	1 021 440	391 841
Stanship.....	>	72 401	89	48 080	4	9 780	—	595	—	13 853
Lubrificante.....	>	353 099	5 119	92 545	6 418	170 217	531	4 356	34 454	39 459
"Signal".....	>	1 417	—	927	—	123	—	—	51	316
Combustível.....	t	5 904 049	14 246	4 517 656	662 904	125 270	—	188 135	150 976	244 862
Solventes										
Aguarrás mineral.....	1 000 l	80 251	—	62 222	—	15 355	—	—	—	2 674
Hexana.....	>	20 329	—	19 052	—	359	—	—	—	918
Para borracha.....	>	24 093	—	21 322	—	2 106	—	—	—	665
Diversos.....	>	18 261	—	15 947	—	1 572	—	—	—	742
Asfalto.....	t	451 091	—	24 874	—	94 005	—	—	—	332 212
Gás liquefeito.....	>	929 164	—	23 591	—	505 023	—	—	—	400 550
Graxas.....	>	20 663	—	5 748	—	11 343	—	—	—	3 572
Parafina.....	>	18 999	—	10 452	—	1 269	—	—	—	7 278
1968										
Gasolina										
Aviação.....	1 000 l	159 048	—	—	—	—	106 143	—	—	52 900
Automotiva "A".....	>	8 052 289	28 696	411 606	27 747	7 062 460	524	11 463	63 977	445 816
Automotiva "B".....	>	166 737	29	3 069	160	156 815	—	95	567	6 002
Querosene.....	>	658 882	1 249	66 717	3 514	483 526	13	4 800	12 744	86 259
Combustível para jato.....	>	567 161	—	—	—	—	538 379	—	—	28 782
Óleos										
"Diesel".....	1 000 l	5 513 049	40 102	821 284	155 023	2 717 606	229	123 105	1 177 965	477 735
Stanship.....	>	20 928	—	15 328	—	1 061	—	—	—	4 539
Lubrificante.....	>	393 112	5 582	103 943	6 635	185 948	463	4 899	34 838	50 814
"Signal".....	>	1 210	—	1 044	—	12	—	—	—	154
Combustível.....	t	7 205 787	175 303	4 948 441	1 290 813	183 482	—	201 841	112 233	293 674
Solventes										
Aguarrás mineral.....	1 000 l	88 364	—	69 451	—	16 406	—	—	—	2 507
Hexana.....	>	28 463	—	25 004	—	960	—	—	—	2 499
Para borracha.....	>	28 753	—	24 450	—	3 152	—	—	—	1 151
Diversos.....	>	13 061	—	11 509	—	841	—	—	—	711
Asfalto.....	t	523 392	—	171 792	—	106 599	—	—	—	245 001
Gás liquefeito.....	>	1 049 406	—	30 851	—	607 333	—	—	5 209	406 013
Graxas.....	>	21 544	320	5 695	201	10 934	2	73	1 558	2 761
Parafina.....	>	25 873	—	24 577	—	1 272	—	—	—	24

## 3.13.9 — CONSUMO APARENTE DE SODA CÁUSTICA E BARRILHA — 1966-68

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Soda cáustica			Barrilha		
	Total	Produção	Importação	Total	Produção	Importação
1966.....	219	70	149	91	91	0
1967.....	225	97	128	92	90	2
1968.....	329	136	193	103	99	4

FONTES — Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Álcalis e Serviço de Estatística Econômica e Financeira.

## 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
NITROGENADOS						
<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	234	—	30	48
Ureia.....	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>
FOSFATADOS						
<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	1 255	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>82 865</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	16 669	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>
POTÁSSICOS (3)						
<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>307 398</b>	<b>93 337</b>	<b>136 937</b>	<b>184 295</b>

FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petrobrás S.A., Serviço de Estatística Econômica e Financeira, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas do Estado de São Paulo e Usiminas.

(1) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (2) Já deduzida a parte transformada em superfosfato. (3) Não há produção nacional.

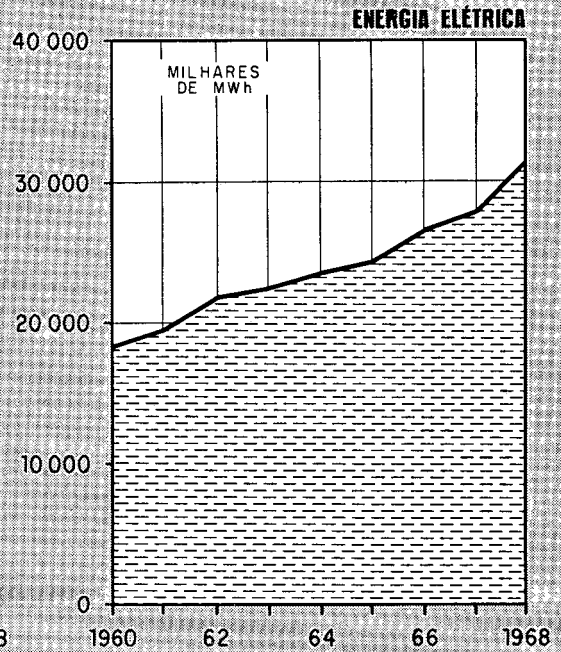
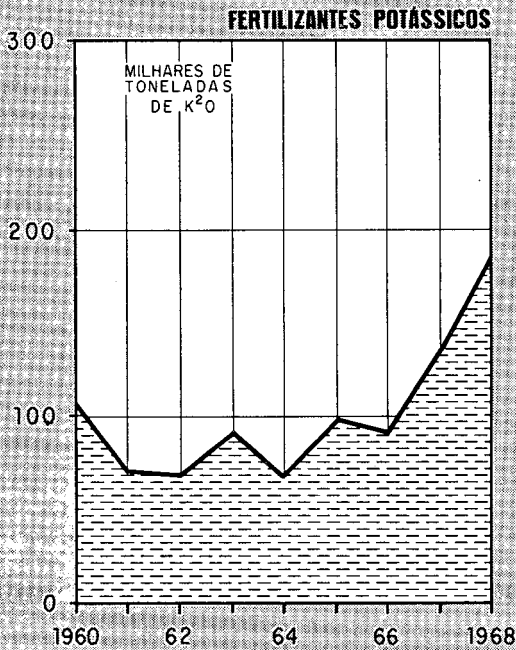
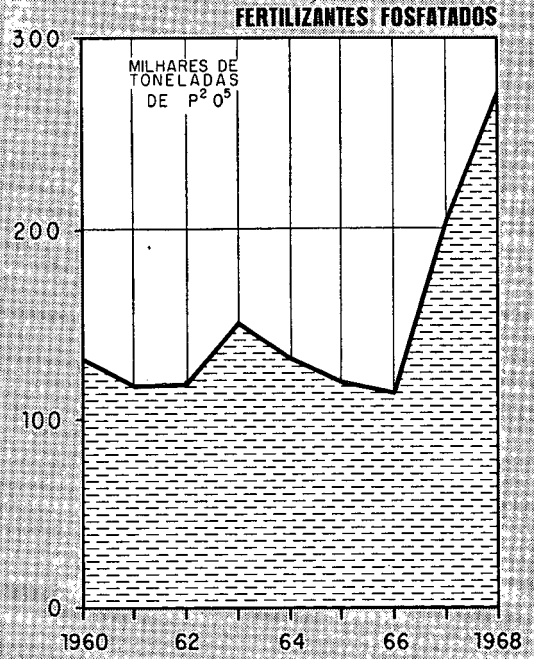
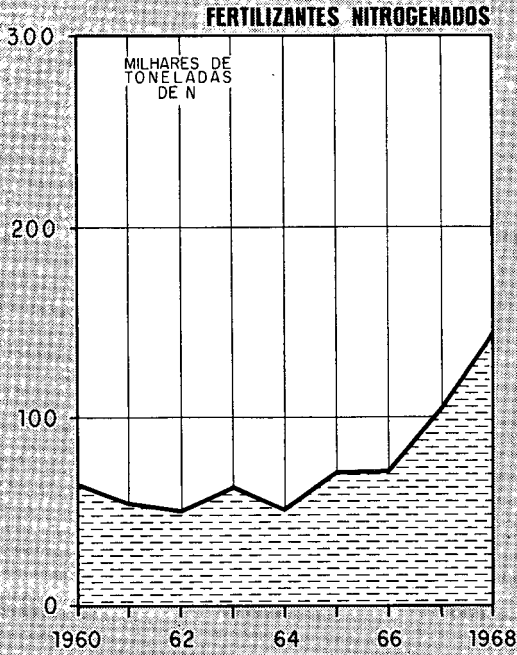
## 3.13.11 — CONSUMO APARENTE DO TRIGO — 1966-68

ANOS	CONSUMO APARENTE (t)					
	Total	Produção	Importação (t)			Exportação (trigo em grão)
			Trigo em grão	Trigo partido ou meio moído	Farinha de trigo	
1966.....	3 027 805	614 657	2 380 659	13 749	18 740	—
1967.....	3 009 879	620 301	2 428 872	17 145	24 561	0
1968.....	3 489 525	856 170	2 614 303	6 709	12 343	—

FONTE — Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Serviço de Estatística Econômica e Financeira.



# CONSUMO PRODUTOS DIVERSOS



## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

a) Empresas e grupos — 1966-68

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	CONSUMO (MWh)										
		Fornecida para consumo										Consumo próprio da empresa (3)
		Total	Industrial			Residencial	Comercial	Iluminação pública e poderes públicos	Tração elétrica (2)	Rural e outros consumos		
Total (1)	Mineração e siderurgia	Eleto-química e metalúrgica	Outras indústrias									
Serviços públicos (4)	1966	22 947 626	10 648 434	990 971	1 712 394	7 945 069	5 467 981	3 419 989	1 973 956	657 694	779 572	1 203 914
	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	635 093	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	2 575 228	657 411	509 747	1 070 145
Empresas particulares	1966	13 893 523	6 553 402	951 800	1 523 871	4 077 731	3 256 807	2 321 365	976 568	596 662	188 719	1 113 911
	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
Grupo Light	1966	12 599 902	6 142 190	950 435	1 523 871	3 667 884	2 874 044	2 154 065	808 972	596 377	24 314	1 103 885
	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
Sistema Rio	1966	3 744 982	1 137 478	255 539	134 750	747 189	1 085 886	966 453	366 219	165 042	23 904	801 323
	1967	3 951 846	1 125 213	253 649	109 477	762 087	1 158 066	960 778	324 919	161 998	20 872	666 201
	1968	4 380 058	1 269 699	270 993	138 289	860 417	1 306 978	1 089 287	520 595	164 780	22 719	709 190
Sistema São Paulo	1966	8 854 980	5 004 712	694 896	1 389 121	2 920 695	1 788 158	1 187 612	442 753	431 335	410	302 562
	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	1 692 013	3 414 167	2 197 266	1 465 013	558 421	438 360	455	252 652
Outras empresas	1966	1 293 561	411 212	1 365	—	409 847	382 763	167 300	167 596	285	164 405	10 026
	1967	1 301 623	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	198 905	2 032	60 265	7 929
Sociedades de economia mista	1966	8 580 613	4 070 463	38 503	181 744	3 850 216	2 150 418	1 055 302	929 071	61 032	314 227	75 766
	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	98 960
Grupo Eletrobrás	1966	4 009 217	1 442 073	25 102	137 029	1 279 942	1 198 068	597 121	502 498	25 395	244 062	36 205
	1967	4 234 023	1 408 499	101 254	62 614	1 244 631	1 323 473	648 470	551 730	19 603	282 248	44 026
	1968	4 331 456	1 887 093	24 434	91 864	1 770 795	1 296 496	620 021	433 179	7 981	86 686	5 152
Central Elétrica de Furnas	1966	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 741
	1967	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 451
	1968	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cia. Hidrelétrica do São Francisco	1966	326 645	310 853	—	46 844	264 009	1 219	399	7 563	6 052	559	—
	1967	305 138	289 409	—	41 234	248 175	1 546	562	8 250	4 069	1 302	—
	1968	370 405	345 439	—	75 638	269 801	1 819	695	18 989	2 204	1 259	—
Outras empresas	1966	3 682 572	1 131 220	25 102	90 185	1 015 933	1 196 349	596 722	494 935	19 343	243 503	15 464
	1967	3 928 885	1 119 090	101 254	21 380	906 456	1 321 927	647 908	543 480	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
Centrais Elétricas de Minas Gerais	1966	1 915 580	1 669 117	—	—	1 669 117	119 380	50 869	60 164	9 978	6 072	4 584
	1967	2 049 093	1 726 281	—	—	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
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul	1966	1 060 711	396 104	—	42 560	353 544	323 569	173 031	132 855	18 620	16 531	20 999
	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
Outras de economia mista	1966	1 595 005	563 169	13 401	2 155	547 613	509 401	234 280	233 554	7 039	47 562	14 878
	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
Entidades estatais e autárquicas	1966	473 590	24 569	668	6 779	17 122	60 756	43 322	68 317	—	276 626	14 237
	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	60 281	7 405	2 713	—	223 230	1 414
Autoprodutoras (4)	1966	2 472 563	2 397 527	463 463	676 090	1 257 974	38 287	5 408	5 496	6 923	18 922	6 316
	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	455 191	53 342	2 023 860	38 654	6 163	6 133	1 797	28 456	42 014
Outros (5)	1966	1 074 000	550 539	61 377	100 794	388 368	232 365	144 552	83 533	23 047	34 964	47 175
	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	194 577	119 026	73 052	—	36 873	—
TOTAL	1966	26 494 189	13 596 500	1 515 811	2 489 278	9 591 411	5 738 633	3 569 949	2 062 985	692 664	833 458	1 257 405
	1967	27 987 514	13 861 124	1 641 255	1 925 090	10 294 779	6 327 119	3 823 719	2 461 788	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

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 os 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 — 1966-68

REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (MWh)							
	1966	1967	1968					Outros
			Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e podêres públicos	
<b>Norte</b>								
Acre.....	3 954	2 990	2 547	230	—	—	47	2 270
Amazonas.....	55 361	65 703	79 394	29 275	15 603	18 892	14 919	705
Roraima.....	1 061	458	467	405	3	—	59	—
Pará.....	110 495	127 564	147 470	55 651	35 121	31 937	24 109	652
Amapá.....	16 216	15 642	18 205	9 043	756	5 951	2 125	330
<b>Nordeste</b>								
Maranhão.....	33 752	39 679	36 281	13 516	3 953	5 958	11 626	1 228
Piauí.....	14 399	21 241	22 733	13 021	2 797	1 316	4 419	1 180
Ceará.....	157 038	187 381	233 630	82 689	40 490	73 450	33 053	3 948
Rio Grande do Norte.....	57 008	63 791	75 967	27 416	10 574	13 406	23 838	733
Paraíba.....	191 247	197 427	187 884	53 340	12 136	69 819	32 477	20 112
Pernambuco.....	764 354	783 330	956 003	227 513	115 105	439 823	102 233	71 329
Alagoas.....	95 441	98 615	113 118	30 982	12 883	46 808	17 158	5 287
Sergipe.....	70 472	63 319	88 440	24 012	10 963	31 886	12 618	8 961
Bahia.....	580 903	620 109	757 939	194 715	101 128	375 771	75 253	11 072
<b>Centro-Sul</b>								
Minas Gerais.....	3 382 341	3 614 704	4 187 436	638 112	283 489	2 973 205	229 073	63 557
Espírito Santo.....	126 737	164 411	209 529	55 416	28 419	96 254	23 549	5 891
Rio de Janeiro.....	1 805 771	2 033 590	2 028 811	512 210	201 384	1 082 635	194 478	38 104
Guanabara.....	2 886 867	3 083 520	3 386 181	1 086 644	988 542	711 828	411 746	187 421
São Paulo.....	12 253 766	12 838 783	14 278 851	2 891 873	1 764 774	8 087 543	892 675	641 981
<b>Sul</b>								
Paraná.....	1 020 406	992 195	1 173 590	264 345	193 562	535 173	139 605	40 905
Santa Catarina.....	447 126	486 465	580 053	126 690	66 680	331 780	49 590	5 333
Rio Grande do Sul.....	1 170 784	1 238 526	1 378 829	403 357	220 947	546 688	172 442	35 395
<b>Centro-Oeste</b>								
Mato-Grosso.....	71 143	80 752	94 373	31 680	15 740	18 365	12 327	16 261
Goiás.....	193 525	164 963	178 478	79 975	34 080	30 323	28 474	5 626
Rondônia.....	5 421	6 983	5 953	1 728	954	2 831	440	—
Distrito Federal.....	106 903	122 239	174 933	56 191	58 830	1 287	58 625	—
<b>RESUMO</b>								
Norte.....	187 087	212 357	248 083	94 604	51 483	56 780	41 259	3 957
Nordeste.....	1 964 614	2 074 892	2 471 995	667 204	310 029	1 058 237	312 675	123 850
Centro-Sul.....	20 455 482	21 735 008	24 090 808	5 184 260	3 266 608	12 951 465	1 751 521	936 954
Sul.....	2 638 316	2 717 186	3 132 472	794 392	481 169	1 413 641	351 637	81 633
Centro-Oeste.....	376 992	374 940	453 737	169 574	109 604	52 806	99 866	21 887
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>26 494 189</b>	<b>27 987 514</b>	<b>31 399 261</b>	<b>7 070 079</b>	<b>4 324 889</b>	<b>16 115 596</b>	<b>2 654 413</b>	<b>1 234 284</b>

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

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

## 3.13.12 — CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

c) Municípios das Capitais — 1966-68

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
Pôrto Velho.....	1966	1 119	...	—	...	...	—
	1967	1 180	302	—	456	422	—
	1968	1 291	300	—	463	528	—
Rio Branco.....	1966	7 697	...	...	...	...	...
	1967	5 606	3 867	112	56	1 571	—
	1968	3 707	2 552	56	34	1 065	—
Manaus.....	1966	52 616	...	...	...	...	...
	1967	62 656	24 270	11 885	15 113	11 319	69
	1968	74 256	28 221	14 523	17 980	13 423	109
Boa Vista.....	1966	255	...	...	...	...	...
	1967	846	...	...	...	...	...
	1968	806	...	...	...	...	...
Belém.....	1966	100 814	...	...	...	...	...
	1967	115 502	...	...	...	...	...
	1968	126 586	...	...	...	...	...
Macapá.....	1966	3 602	1 807	497	23	1 270	—
	1967	4 808	2 021	658	31	2 098	—
	1968	5 278	2 477	756	62	1 983	—
São Luís.....	1966	21 039	10 349	900	4 136	3 014	2 640
	1967	28 757	11 255	1 092	4 966	8 407	3 037
	1968	32 138	12 167	3 567	5 632	10 633	89
Teresina.....	1966	10 273	7 460	1 273	879	661	—
	1967	11 489	6 137	1 132	834	3 386	—
	1968	15 522	7 893	1 659	583	5 382	—
Fortaleza.....	1966	117 632	47 145	21 342	33 332	14 574	1 139
	1967	139 544	55 222	24 850	41 164	16 182	2 126
	1968	91 717	41 865	17 943	20 106	11 594	209
Natal.....	1966	37 780	...	...	...	...	...
	1967	42 848	...	...	...	...	...
	1968	50 356	20 051	7 351	7 351	15 603	—
João Pessoa.....	1966	37 845	...	...	...	...	...
	1967	47 329	...	...	...	...	...
	1968	42 956	25 756	3 198	7 376	6 626	—
Recife.....	1966	417 274	123 242	74 978	133 012	71 701	14 341
	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
Maceió.....	1966	42 216	14 970	6 833	9 509	10 904	—
	1967	43 901	18 171	7 977	9 047	8 706	—
	1968	52 409	20 890	9 473	13 224	8 822	—
Aracaju.....	1966	29 255	...	...	...	...	...
	1967	37 157	...	...	...	...	...
	1968	43 323	15 284	4 936	17 391	4 436	1 276
Salvador.....	1966	319 444	111 530	67 423	79 651	39 567	21 273
	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
Belo Horizonte.....	1966	722 575	217 879	108 983	352 951	34 337	8 425
	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
Vitória.....	1966	31 840	12 670	8 312	4 727	6 131	—
	1967	37 690	15 186	10 015	6 451	6 038	—
	1968	56 533	18 320	12 853	18 828	6 532	—
Niterói.....	1966	141 162	71 844	26 410	23 570	15 821	3 517
	1967	158 735	81 950	30 788	24 536	18 207	3 254
	1968	175 550	91 130	34 503	28 035	21 882	—
Rio de Janeiro.....	1966	2 881 905	915 074	882 052	601 447	283 564	199 769
	1967	3 070 955	972 048	873 658	616 140	421 011	188 098
	1968	3 372 919	1 086 644	988 542	693 776	411 746	192 211
São Paulo.....	1966	4 509 155	...	...	...	...	...
	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
Curitiba.....	1966	262 933	96 139	59 516	59 721	35 183	12 324
	1967	291 469	103 567	68 409	63 398	40 575	15 520
	1968	336 479	112 883	75 321	81 028	50 694	16 583
Florianópolis.....	1966	34 997	...	...	...	...	...
	1967	48 830	22 333	10 569	3 947	11 651	330
	1968	56 744	27 071	12 912	4 267	12 494	—
Pôrto Alegre.....	1966	402 215	139 173	90 682	94 035	52 253	26 072
	1967	418 669	152 348	98 388	88 372	54 259	25 302
	1968	440 577	166 261	105 784	90 407	54 831	23 294
Cuiabá.....	1966	10 622	7 070	2 768	85	644	55
	1967	934	468	173	263	30	—
	1968	917	419	136	346	1	15
Goiânia.....	1966	74 509	36 716	21 906	—	15 887	—
	1967	82 173	39 375	15 421	9 530	17 847	—
	1968	91 488	45 982	18 973	10 870	15 663	—
Brasília.....	1966	117 992	(1) 34 060	(1) 32 344	(1) 1 696	49 892	—
	1967	144 059	43 740	41 537	2 178	58 634	—
	1968	178 510	56 191	57 056	1 278	63 985	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados estimados.

**3.14 — CONTAS NACIONAIS**  
**3.14.1 — SISTEMA DE CONTAS**  
**3.14.1.1 — Conta de produção — 1958-67**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Ncr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Produto interno líquido (custo dos fatores).....	1 199,5	1 615,6	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	61 503,6
Produto do setor primário.....	260,2	366,2	508,2	716,3	1 283,7	1 981,1	4 100,2	6 708,1	8 186,2	13 897,0
Produto do setor secundário.....	300,2	407,9	564,9	855,1	1 367,7	2 681,7	4 902,3	7 359,6	11 652,1	15 196,6
Produto do setor terciário.....	639,1	841,5	1 172,7	1 808,5	2 881,3	5 353,8	10 080,1	16 079,4	23 067,2	32 410,0
Impostos indiretos.....	203,2	294,3	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 262,6
Menos: Subsídios.....	17,5	19,4	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	949,9
Depreciação do capital fixo.....	72,3	98,7	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 653,3	3 689,9
Importação de mercadorias e serviços.....	97,0	152,7	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 868,1
<b>Total da oferta de bens e serviços.....</b>	<b>1 554,5</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>79 374,3</b>
Consumo pessoal.....	1 029,8	1 331,5	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	55 369,9
Consumo do governo.....	180,5	249,0	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,2
Formação bruta de capital fixo.....	236,9	367,8	466,6	696,9	1 180,6	2 098,8	3 804,3	5 404,5	8 199,4	10 324,4
a) Governo.....	68,5	85,5	126,5	173,0	297,8	488,1	964,2	1 616,7	2 140,3	3 204,2
b) Setor privado.....	168,4	282,3	340,1	523,9	882,8	1 610,7	2 840,1	3 787,8	6 059,1	7 120,2
Variação de estoques.....	18,3	59,5	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	— 12,3	421,2
Exportação de mercadorias e serviços.....	89,0	134,1	166,8	278,0	388,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 773,6
<b>Total da procura de bens e serviços.....</b>	<b>1 554,5</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>79 374,3</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

**3.14.1.2 — Conta de apropriação — 1958-67**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Ncr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Consumo pessoal.....	1 029,8	1 331,5	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	55 369,9
Impostos diretos.....	87,6	120,0	156,8	242,5	345,5	622,3	1 245,9	2 491,8	4 101,5	5 732,2
Renda líquida enviada ao exterior.....	10,0	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	666,9
Outras receitas correntes do governo.....	40,6	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	— 116,1	— 618,5	— 765,0	730,1
Poupança líquida setor privado.....	98,7	204,7	182,7	486,4	863,0	1 481,4	3 287,1	5 174,6	3 789,2	4 324,8
<b>Total da despesa.....</b>	<b>1 266,7</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>66 823,9</b>
Renda interna.....	1 199,5	1 615,6	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	61 503,6
Setor urbano.....	939,3	1 249,4	1 737,6	2 663,6	4 249,0	8 035,5	14 982,4	23 439,0	34 719,3	47 006,6
Setor agrícola.....	260,2	366,2	508,2	716,3	1 283,7	1 981,1	4 100,2	6 708,1	8 186,2	13 897,0
Transferências.....	67,2	91,3	119,4	200,5	349,7	531,2	1 081,0	2 180,6	3 565,2	5 320,3
<b>Total da renda.....</b>	<b>1 266,7</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>66 823,9</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

**3.14.1.3 — Conta corrente do governo — 1958-67**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Ncr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Consumo do governo.....	180,5	249,0	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,2
Subsídios.....	17,5	19,4	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	949,9
Transferências.....	67,2	91,3	119,4	200,5	349,7	534,2	1 081,0	2 180,6	3 565,2	5 320,3
Poupança.....	66,2	90,7	130,2	54,6	16,4	36,6	— 43,4	316,7	1 679,2	1 969,5
<b>Total da despesa.....</b>	<b>331,4</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>12 195,9</b>	<b>16 724,9</b>
Impostos indiretos.....	203,2	294,3	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 262,6
Impostos diretos.....	87,6	120,0	156,8	242,5	345,5	622,3	1 245,9	2 491,8	4 101,5	5 732,2
Outras correntes.....	40,6	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	— 116,1	— 618,5	— 765,0	730,1
<b>Total da receita.....</b>	<b>331,4</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>12 195,9</b>	<b>16 724,9</b>

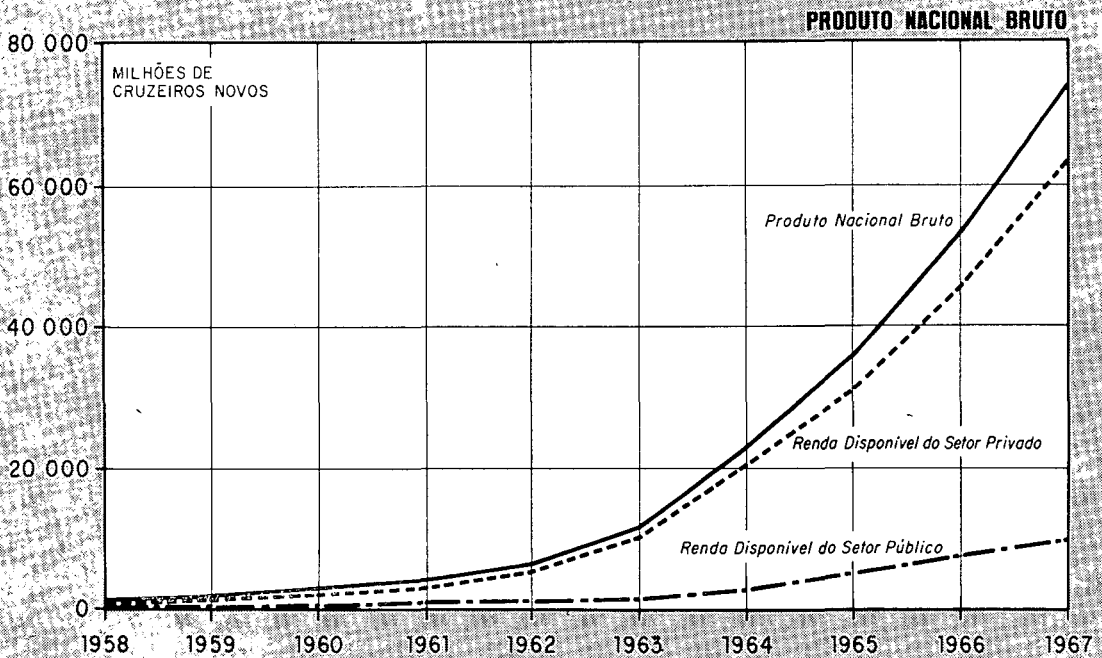
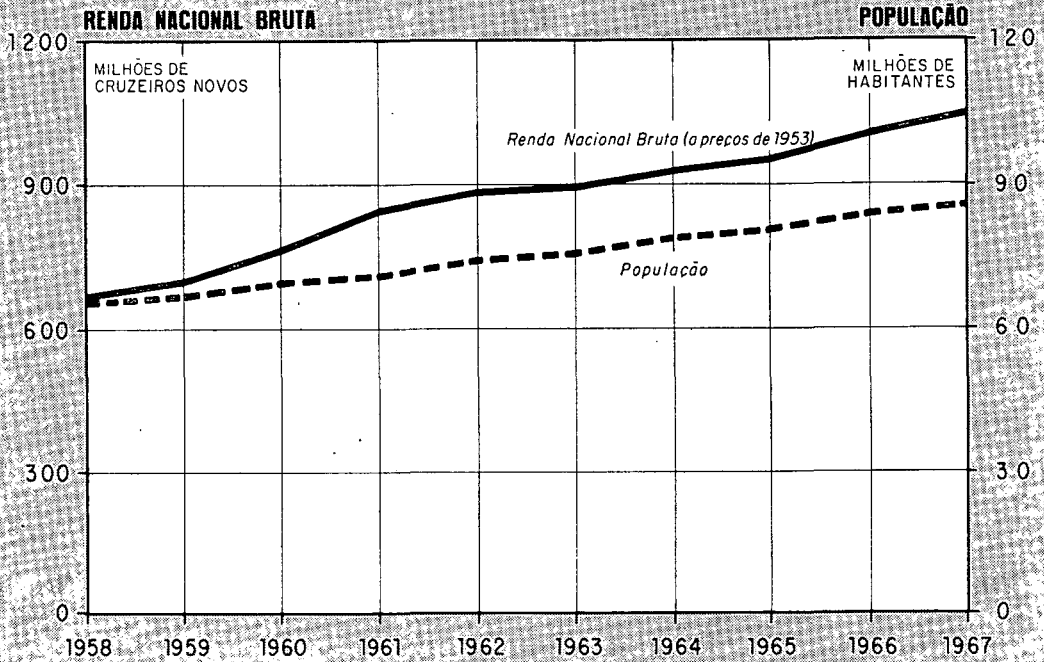
FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

**3.14.1.4 — Conta consolidada de capital — 1958-67**

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Ncr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Formação bruta de capital fixo.....	236,9	367,8	466,6	696,9	1 180,6	2 098,8	3 804,3	5 404,5	8 199,4	10 324,4
Variação de estoques.....	18,3	59,5	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	— 12,3	421,2
<b>Total da formação de capital.....</b>	<b>255,2</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>10 745,6</b>
Poupança líquida do setor privado.....	98,7	204,7	182,7	486,4	863,0	1 481,4	3 287,1	5 174,6	3 789,2	4 324,8
Depreciação do capital fixo.....	72,3	98,7	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 653,3	3 689,9
Poupança do governo.....	66,2	90,7	130,2	54,6	16,4	36,6	— 43,4	316,7	1 679,2	1 969,5
Deficit do balanço de pagamento em conta corrente.....	18,0	33,2	58,0	45,6	169,6	121,8	— 94,1	— 547,2	59,4	761,4
<b>Total dos recursos para formação de capital.....</b>	<b>255,2</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>10 745,6</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

# CONTAS NACIONAIS



## 3.14.1 — SISTEMA DE CONTAS

## 3.14.1.5 — Conta das transações com o exterior — 1958-67

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (NCr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Exportação de mercadorias e serviços.....	89,0	134,1	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	1074,4	4 773,6
Saldo do balanço de pagamento em contas correntes	18,0	33,2	58,0	45,6	169,6	121,8	94,1	547,2	59,4	761,4
<b>Total dos recebimentos.....</b>	<b>107,0</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>5 535,0</b>
Importação de mercadorias e serviços.....	97,0	152,7	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 868,1
Renda líquida enviada para o exterior.....	10,0	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	666,9
<b>Total dos pagamentos.....</b>	<b>107,0</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>5 535,0</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

## 3.14.2 — RENDA NACIONAL E PRODUTO NACIONAL

## 3.14.2.1 — Renda disponível dos setores público e privado — 1958-67

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (NCr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Produto interno líquido (custo dos fatores).....	1 199,5	1 615,6	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	61 503,6
Menos: Renda líquida enviada ao exterior.....	10,0	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	666,9
Renda nacional — Produto nacional líquido (custo dos fatores).....	1 189,5	1 601,0	2 223,8	3 356,4	5 470,3	9 945,2	18 931,4	29 753,6	42 397,3	60 836,7
Mais: Impostos indiretos.....	203,2	294,3	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 262,6
Menos: Subsídios.....	17,5	19,4	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	949,9
Produto nacional líquido (preços de mercado).....	1 375,2	1 875,9	2 596,9	3 827,3	6 212,2	11 264,7	21 759,3	34 603,9	50 556,6	70 149,4
Mais: Depreciação.....	72,3	98,7	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 639,9
Produto nacional bruto.....	1 447,5	1 974,6	2 733,5	4 028,6	6 539,0	11 857,2	22 903,8	36 424,1	53 215,9	73 839,3
Menos: Impostos diretos e diretos	290,8	414,3	554,2	762,3	1 174,1	2 147,3	4 460,3	8 029,6	12 960,6	15 994,8
Outras receitas correntes do governo..	40,6	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	—	618,5	—	730,1
Mais: Transferências e subsídios.....	84,7	110,7	143,7	249,4	436,4	739,7	1 467,5	2 868,1	4 265,3	6 270,2
<b>Renda disponível do setor privado.....</b>	<b>1 200,8</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>45 285,3</b>	<b>63 384,6</b>
<b>Renda disponível do setor público.....</b>	<b>246,7</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>7 930,6</b>	<b>10 454,7</b>
Impostos indiretos menos subsídios.....	185,7	274,9	373,1	470,9	741,9	1 319,5	2 827,9	4 850,3	8 159,3	9 312,7
Impostos diretos menos transferências.....	20,4	28,7	37,4	42,0	4,2	88,1	164,9	311,2	536,3	411,9
Outras receitas correntes do governo.....	40,6	36,1	86,4	79,6	81,2	221,3	—	618,5	—	730,1

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

## 3.14.3 — DESPESA NACIONAL

## 3.14.3.1 — Despesa nacional bruta — 1958-67

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (NCr\$ 1 000 000)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Despesa de consumo de indivíduos.....	1 029,8	1 331,5	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	55 369,9
Despesa de consumo do governo.....	180,5	249,0	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,2
Formação bruta de capital fixo do governo.....	68,5	85,5	126,5	173,0	297,8	488,1	964,2	1 616,7	2 140,3	3 204,2
Formação bruta de capital fixo das empresas.....	168,4	282,3	340,1	523,9	882,8	1 610,7	2 840,1	3 787,8	6 059,1	7 120,2
Variação de estoques.....	18,3	59,5	40,9	9,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	—	421,2
<b>Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo.....</b>	<b>1 465,5</b>	<b>2 007,8</b>	<b>2 791,5</b>	<b>4 074,2</b>	<b>6 703,6</b>	<b>11 979,0</b>	<b>22 809,7</b>	<b>35 876,9</b>	<b>53 275,3</b>	<b>74 600,7</b>
Exportação de mercadorias e serviços.....	89,0	134,1	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 773,6
<b>Despesa interna bruta e importações.....</b>	<b>1 554,5</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>73 374,3</b>
Menos: Importações de mercadorias e serviços.....	97,0	152,7	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 868,1
<b>Despesa interna bruta.....</b>	<b>1 457,5</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>74 506,2</b>
Menos: Renda líquida para o exterior.....	10,0	14,6	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	666,9
<b>Despesa nacional bruta.....</b>	<b>1 447,5</b>	<b>1 974,6</b>	<b>2 733,5</b>	<b>4 028,6</b>	<b>6 533,0</b>	<b>11 857,2</b>	<b>22 903,8</b>	<b>36 424,1</b>	<b>53 215,9</b>	<b>73 839,3</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

## 3.14.4 — PRODUTO INTERNO BRUTO

## 3.14.4.1 — Índices do produto real, segundo os ramos de atividade — 1958-67

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1949 = 100)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Agricultura.....	141,3	148,8	156,1	167,9	177,1	178,9	181,3	206,3	199,8	211,1
Indústria.....	213,2	238,5	261,4	289,2	311,8	312,4	328,5	313,0	349,6	360,0
Serviços.....	183,1	185,3	209,4	234,4	242,1	249,0	254,1	257,4	272,3	288,1
Comércio.....	164,3	179,7	190,3	203,6	215,5	215,6	218,0	221,6	233,6	249,1
Transportes e comunicações.....	193,9	212,5	249,3	257,6	279,2	301,0	305,8	311,3	331,9	357,8
Outros.....	212,5	185,1	222,1	271,1	265,0	274,4	283,7	285,8	295,7	314,2
<b>PRODUTO REAL.....</b>	<b>177,6</b>	<b>187,5</b>	<b>205,7</b>	<b>226,9</b>	<b>238,8</b>	<b>242,5</b>	<b>249,6</b>	<b>256,4</b>	<b>269,5</b>	<b>282,4</b>

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

## 3.14.4.2 — Valor total e “per capita” — 1958-67

ANOS	PRODUTO INTERNO BRUTO									
	Valor total				Valor “per capita”				Deflator implícito	
	NCr\$ 1 000 000		Índices do produto real		Em NCr\$		Índices do produto real		% dos anos de referência sobre os preços de 1949	Variação anual (%)
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual (%)	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual (%)		
1958.....	1 457,5	408,3	177,6	7,7	22,2	6,2	137,4	4,6	357,0	11,1
1959.....	1 989,2	431,1	187,5	5,6	29,4	6,4	140,8	2,5	461,4	29,2
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	89,0	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.....	74 506,2	649,2	282,4	4,8	858,7	7,5	165,2	1,5	11 476,6	32,4

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

- NOTAS — 1. O índice do produto real é obtido pela agregação de índices de produção física setoriais e é de Laspeyres, de base móvel, encadeado.  
 2. O deflator do produto interno bruto reflete variações de preços privados e, também, modificações da composição setorial do produto.  
 3. O índice de preços implícito do produto interno é obtido pela divisão do total a preços correntes pelo total a preços constantes.

## 3.14.5 — DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES — 1958-67

ESPECIFICAÇÃO	DISPÊNDIO (NCr\$ 1 000 000 de 1953)									
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Consumo pessoal.....	482,5	491,3	554,7	605,4	642,5	651,5	672,2	690,2	743,2	788,1
Consumo do governo.....	82,2	87,7	102,3	112,5	112,9	120,9	118,1	110,0	117,2	119,7
Formação bruta de capital fixo.....	95,0	107,3	111,7	117,4	121,0	117,6	120,5	117,4	141,0	143,7
Variação de estoques.....	8,3	19,5	10,3	16,5	19,2	9,1	17,4	32,0	— 0,2	5,8
Capacidade de importar.....	33,9	39,1	40,2	43,5	37,0	42,0	44,2	49,4	51,7	48,2
Menos: Importação de mercadorias e serviços (inclusive renda líquida enviada para o exterior).....	40,9	49,0	56,0	51,9	50,7	47,3	43,1	43,7	52,4	58,5
Renda nacional real bruta.....	661,0	695,9	763,2	843,4	881,9	893,8	929,3	955,3	1 000,5	1 047,0

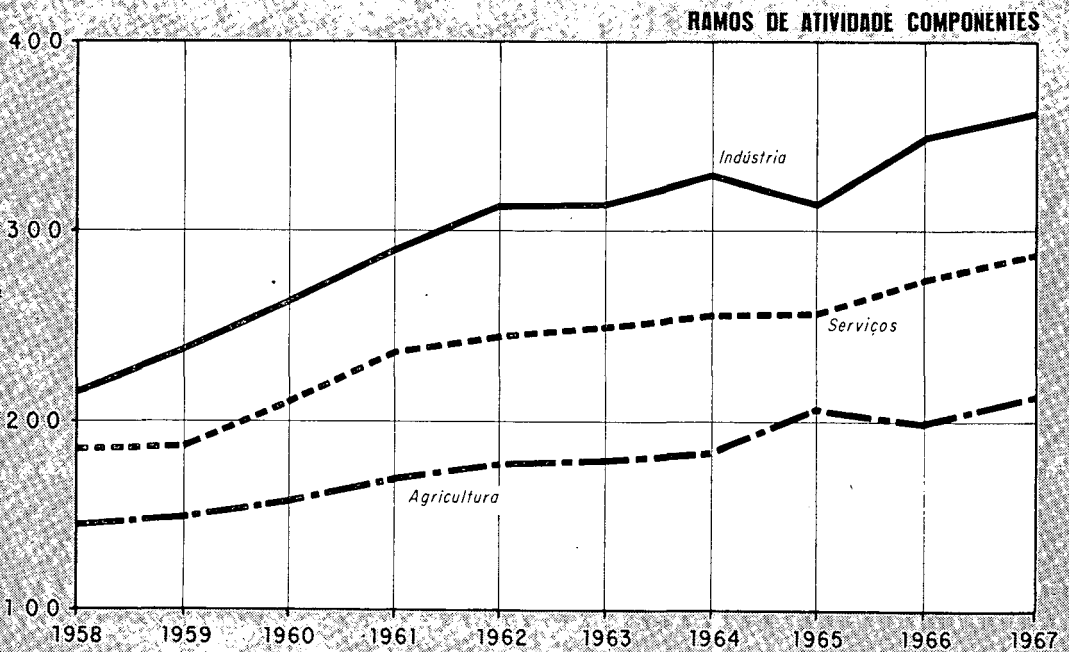
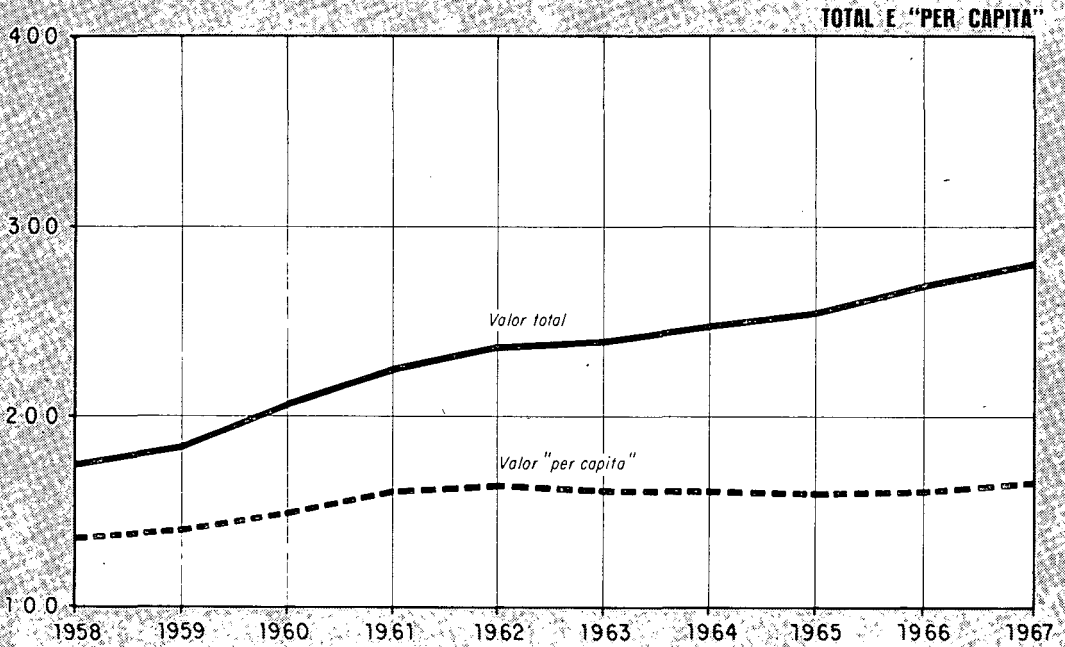
FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.



# CONTAS NACIONAIS

## PRODUTO INTERNO BRUTO

Índices do Produto Real (1949 = 100)



### 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATÔRES

#### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1950-1966

(continua)

ANOS	ESTIMATIVAS (NCr\$ 1 000)									
	Total	Segundo os ramos de atividade							Outros serviços	
		Agricultura	Indústria	Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Governo		Aluguéis
AMAZONAS										
1950	1 689,9	617,9	166,8	905,2	375,2	69,8	152,2	164,3	20,2	123,5
1960	19 448,1	6 460,6	3 685,6	9 299,9	4 236,6	630,6	987,9	1 655,5	144,3	1 645,0
1961	34 488,7	12 344,5	5 419,2	16 725,0	7 346,0	715,3	1 524,7	4 358,9	166,4	2 613,7
1962	43 361,2	15 077,8	7 365,1	20 918,3	8 871,4	1 268,0	2 130,1	4 490,5	217,5	3 940,8
1963	71 881,7	22 121,3	12 849,7	36 910,7	14 612,2	2 535,5	3 441,5	8 834,7	504,8	6 982,0
1964	138 372,4	47 967,7	23 673,5	66 731,2	27 087,3	5 131,9	5 857,3	13 939,2	818,0	13 897,5
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	301 821,5	90 500,1	58 515,0	152 806,4	55 033,2	19 150,8	10 640,5	35 571,6	1 643,9	30 766,4
PARÁ										
1950	2 357,1	599,7	292,3	1 465,1	616,8	104,6	235,5	272,0	27,8	208,4
1960	31 472,7	6 320,6	5 655,8	19 487,3	8 773,5	1 325,2	2 145,3	3 331,1	384,5	3 527,7
1961	50 558,2	9 681,5	9 233,1	31 643,6	13 966,1	1 570,6	3 609,2	6 203,1	636,5	5 658,1
1962	73 007,6	11 936,2	14 897,6	46 173,8	19 304,5	2 689,9	6 132,3	8 375,0	962,1	8 710,0
1963	132 109,3	22 931,4	23 298,7	85 879,2	35 823,6	5 137,1	10 717,9	16 888,4	2 256,8	15 054,4
1964	241 100,3	47 211,7	35 725,6	158 163,0	59 230,1	10 332,2	20 313,5	36 268,4	2 419,2	29 599,6
1965	406 305,8	85 583,0	61 004,0	259 718,8	105 312,4	18 633,0	37 814,3	46 150,9	2 419,5	49 388,7
1966	613 160,5	105 777,7	105 318,2	402 064,6	153 964,4	57 108,2	41 417,9	73 551,5	3 543,7	72 478,9
MARANHÃO										
1950	1 856,5	863,4	160,2	832,0	387,8	45,1	128,8	116,1	20,9	134,2
1960	25 209,1	12 609,8	2 510,8	10 088,5	4 882,2	369,1	1 235,3	973,5	131,5	2 696,9
1961	36 620,3	17 285,7	3 814,6	15 520,0	6 422,2	652,0	2 046,8	1 866,3	168,6	4 364,1
1962	68 009,4	37 250,8	5 186,5	25 572,1	12 262,6	1 126,7	2 934,1	2 412,2	171,8	6 664,7
1963	110 838,2	56 283,9	9 118,7	45 435,6	19 837,2	2 159,9	5 101,7	5 162,1	405,5	12 779,2
1964	209 507,2	109 759,8	16 812,7	82 934,7	34 482,3	4 321,7	8 911,4	9 629,1	1 539,6	24 050,6
1965	332 599,7	171 922,0	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	466 290,6	228 716,0	44 017,9	193 556,7	71 523,9	17 807,1	16 566,3	24 870,9	3 300,2	59 488,3
PIAUI										
1950	1 011,0	476,3	37,9	496,8	230,4	30,2	52,6	82,5	10,8	90,3
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
1961	15 713,5	7 450,3	752,0	7 511,2	2 862,8	705,4	960,3	1 283,3	109,7	1 598,7
1962	30 684,6	16 588,7	991,9	13 104,0	5 807,7	1 234,0	1 374,3	2 154,8	130,3	2 402,9
1963	43 492,0	20 180,9	1 753,6	21 557,5	7 586,3	1 907,1	2 632,7	4 979,9	306,0	4 145,5
1964	95 490,9	49 642,5	3 823,4	42 025,0	16 565,2	3 881,5	4 693,9	7 987,4	321,3	8 595,7
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	206 112,3	89 307,1	13 345,2	103 460,0	30 447,4	22 275,4	8 686,8	18 683,1	1 071,8	22 295,5
CEARÁ										
1950	4 944,3	2 444,5	309,3	2 190,5	1 056,6	140,6	235,7	311,3	78,8	367,5
1960	44 848,1	18 509,9	3 568,4	22 928,8	9 778,7	2 268,4	1 379,0	3 134,9	833,2	5 534,6
1961	64 623,9	27 955,6	5 597,0	31 071,3	10 708,5	2 772,8	2 889,9	4 882,6	1 041,5	8 776,0
1962	119 945,6	56 495,8	9 085,6	54 364,2	20 593,5	4 828,3	4 817,6	9 726,0	1 084,1	13 314,7
1963	210 281,8	82 493,7	21 919,8	105 868,3	35 655,3	11 085,7	10 338,8	21 951,9	2 536,1	24 300,5
1964	426 241,0	177 925,6	46 253,9	202 061,5	71 245,3	22 260,6	19 025,8	36 627,2	7 244,4	45 658,2
1965	684 540,5	280 858,8	69 503,4	335 878,3	113 226,3	40 136,7	30 453,2	64 990,1	8 998,3	76 073,7
1966	854 300,3	314 064,0	76 975,3	463 261,0	128 400,9	85 066,0	34 598,2	88 928,7	9 648,8	116 618,4
RIO GRANDE DO NORTE										
1950	2 128,6	1 071,0	189,9	867,7	361,7	45,5	136,0	183,3	21,1	120,1
1960	20 277,1	9 534,6	2 039,1	8 703,4	2 965,1	600,9	895,1	2 390,8	146,9	1 704,6
1961	28 904,5	13 480,6	3 098,9	12 325,0	4 213,6	675,8	1 495,3	3 107,0	176,2	2 652,9
1962	52 294,4	26 061,1	4 943,6	21 289,7	7 545,1	1 197,0	2 369,1	6 020,7	179,9	3 977,9
1963	95 017,1	43 727,1	9 863,1	41 426,9	13 803,8	2 674,1	4 434,6	13 116,5	373,8	7 024,1
1964	178 842,7	79 054,1	18 060,2	76 728,4	22 660,7	5 541,5	7 669,1	26 362,9	886,9	13 607,3
1965	280 387,8	134 309,2	27 188,0	118 890,6	37 277,3	10 002,2	12 140,1	35 723,0	1 103,5	22 644,5
1966	379 882,4	159 100,4	34 985,4	185 796,6	44 365,3	31 321,0	17 199,6	57 640,6	2 511,6	32 758,5
PARAÍBA										
1950	3 483,7	1 887,0	379,3	1 217,4	649,9	79,1	111,0	144,4	42,5	190,5
1960	32 444,6	18 414,3	2 917,7	11 112,6	4 928,2	979,3	1 054,7	1 483,2	193,3	2 468,9
1961	45 402,9	25 237,0	4 071,9	16 094,0	6 647,1	1 253,4	1 873,0	2 287,6	199,3	3 833,6
1962	87 003,5	53 134,6	5 838,8	28 030,1	12 677,8	2 181,9	2 932,1	4 327,7	249,3	5 667,3
1963	141 402,5	78 834,3	12 576,7	49 986,5	20 595,8	4 564,9	5 270,7	9 061,6	571,6	9 921,9
1964	271 197,7	153 824,8	24 514,4	92 858,5	38 037,5	9 205,4	9 284,1	18 821,7	879,3	18 680,5
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	451 700,9	228 915,5	35 769,2	187 016,2	51 387,4	25 060,7	18 605,4	46 423,6	1 644,0	43 889,1
PERNAMBUCO										
1950	9 108,2	2 812,9	1 860,1	4 435,2	2 095,3	330,6	584,8	570,3	123,6	730,6
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
1961	120 096,1	35 745,8	18 711,1	65 639,2	24 350,9	5 427,7	6 968,9	10 248,7	1 491,2	17 151,8
1962	205 918,9	67 957,0	29 650,8	108 311,1	42 232,5	9 414,2	11 481,5	17 984,9	1 747,0	25 471,0
1963	393 057,4	121 292,1	59 502,2	212 263,1	83 694,2	18 347,0	22 261,5	39 795,4	4 092,8	44 072,2
1964	732 223,0	226 413,4	109 214,3	396 595,3	142 238,5	36 875,4	40 722,2	80 647,6	11 395,5	84 713,1
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	1 506 429,2	438 996,0	212 687,6	854 745,6	276 386,7	112 821,4	80 400,6	159 812,1	18 015,5	207 309,3
ALAGOAS										
1950	2 003,9	882,1	362,4	759,4	352,8	61,6	84,2	102,7	20,5	137,6
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
1961	28 151,6	14 224,1	3 508,4	10 419,1	3 283,6	832,4	1 413,5	1 974,5	278,4	2 636,7
1962	46 262,5	25 053,3	4 783,7	16 422,5	5 147,7	1 440,7	2 227,7	3 396,1	376,2	3 834,1
1963	85 273,4	42 477,8	11 162,1	31 633,5	9 532,1	3 036,8	4 113,2	7 302,0	879,8	6 760,6
1964	159 749,6	80 372,5	23 230,8	56 146,3	16 221,7	6 135,3	7 275,6	12 854,1	1 002,0	12 657,6
1965	246 583,0	126 081,8	34 252,2	86 249,0	24 162,9	11 062,7	9 575,3	20 033,7	1 244,9	20 149,5
1966	317 785,1	152 406,8	44 190,9	121 187,4	28 531,7	23 486,7	12 236,6	25 911,9	2 387,3	28 633,2

### 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

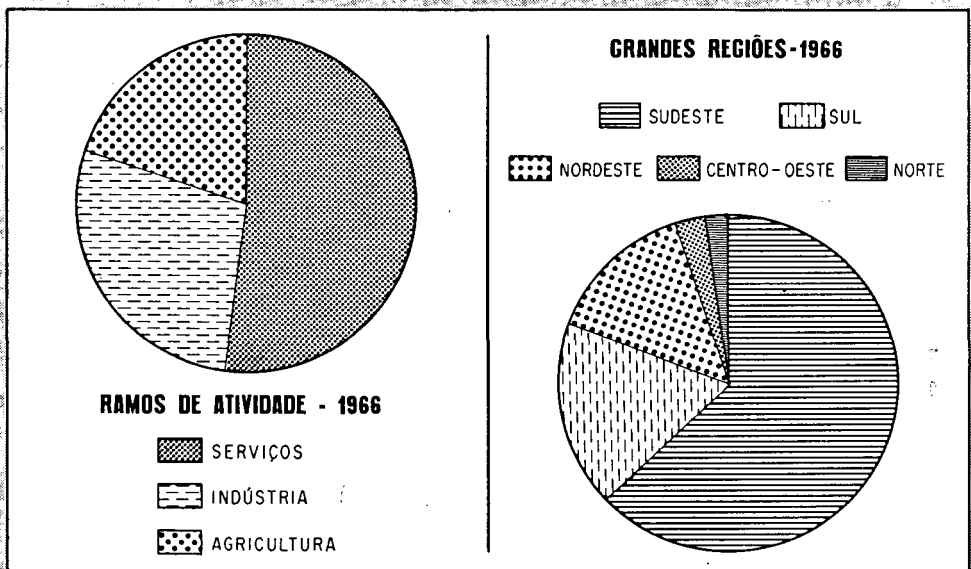
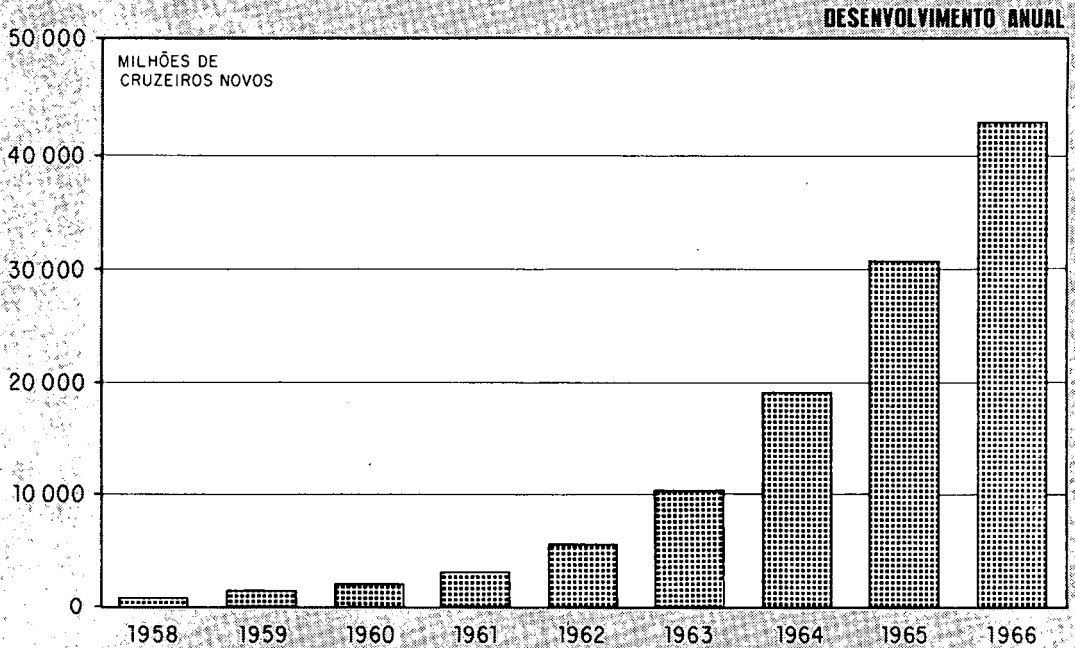
#### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1950-1966

(continua)

ANOS	ESTIMATIVAS (NCr\$ 1 000)									
	Total	Segundo os ramos de atividade		Serviços						
		Agricultura	Indústria	Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Govêrno	Aluguéis	Outros serviços
<b>SERGIPE</b>										
1950	1 142,7	410,4	212,1	520,2	179,9		107,9	79,0	16,8	89,4
1960	11 177,7	4 777,8	1 209,1	5 190,8	1 949,3	431,8	67,2	698,9	89,6	1 414,0
1961	17 644,6	7 610,7	1 698,7	8 335,2	3 077,8	457,5	1 074,9	1 367,5	113,6	2 249,9
1962	33 424,2	16 419,1	2 451,1	14 550,0	6 117,4	814,6	1 637,1	2 464,1	116,1	3 405,7
1963	55 168,8	24 119,0	5 162,5	25 887,3	10 292,7	1 823,3	2 948,0	4 637,8	216,7	5 968,8
1964	98 083,7	42 234,9	10 089,5	45 759,3	17 063,3	3 813,4	5 201,3	7 884,2	419,5	11 777,6
1965	159 094,5	69 413,5	15 239,6	74 441,4	27 963,2	6 519,7	7 005,2	12 763,2	518,9	19 674,2
1966	233 585,4	100 757,9	21 866,3	110 961,2	41 051,6	13 994,7	10 581,3	16 226,3	456,0	28 651,3
<b>BAHIA</b>										
1950	8 920,3	3 873,2	776,1	4 271,0	1 799,4	329,8	628,1	557,9	148,8	807,0
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
1961	127 716,2	43 238,9	14 811,2	69 666,1	17 937,3	7 581,1	8 990,2	11 682,7	1 491,5	21 933,3
1962	208 171,4	82 537,4	17 776,2	107 857,8	29 505,3	13 983,7	13 275,2	15 571,9	2 466,3	33 058,4
1963	349 834,6	126 596,7	34 660,4	188 577,5	49 795,8	23 446,8	23 217,6	28 315,1	5 778,9	58 023,3
1964	759 238,4	304 107,2	65 772,2	389 359,0	102 597,6	47 129,9	41 836,2	73 317,4	7 603,1	116 874,8
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	1 801 160,3	670 745,4	189 876,1	940 538,8	229 891,5	182 159,1	116 364,3	119 847,1	11087,0	281 189,8
<b>MINAS GERAIS</b>										
1950	24 862,6	11 876,6	3 294,4	9 691,6	3 352,2	1 575,2	1 085,0	1 115,5	533,5	2 030,2
1960	228 088,1	87 509,5	29 436,9	111 141,7	32 594,0	18 125,6	11 421,6	13 693,4	3 303,5	32 038,6
1961	336 884,9	115 473,7	42 784,2	178 627,0	45 263,7	34 081,7	20 003,0	22 975,9	5 014,3	51 288,4
1962	555 179,3	220 613,5	65 408,7	299 157,1	81 069,0	61 269,6	32 667,8	41 011,8	5 919,6	77 219,3
1963	938 684,9	295 186,1	126 646,0	516 852,8	131 040,1	102 866,6	58 417,0	70 165,2	13 882,0	140 481,9
1964	2 001 481,6	731 214,5	224 965,0	1 045 302,1	278 574,3	207 028,1	104 982,1	150 023,8	23 499,8	231 131,0
1965	3 152 590,0	1 112 861,7	350 723,1	1 689 005,2	436 659,2	373 084,6	157 241,1	228 433,6	29 193,2	464 333,5
1966	4 598 049,3	1 371 303,0	809 293,1	2 417 453,2	666 772,9	429 947,2	219 036,2	367 400,2	69 331,7	664 963,9
<b>ESPÍRITO SANTO</b>										
1950	3 088,8	1 554,6	219,3	1 314,9	608,6	106,2	238,6	149,4	40,2	201,9
1960	23 914,1	9 987,0	1 273,3	12 633,8	4 478,2	1 235,0	1 704,4	1 758,7	394,5	3 083,0
1961	30 310,1	10 241,5	1 843,8	18 224,8	4 893,7	1 643,4	2 976,1	2 842,2	479,4	5 394,0
1962	53 077,6	20 962,5	2 578,7	29 535,4	9 363,9	2 102,2	4 851,5	4 172,5	489,5	8 555,8
1963	97 651,0	32 715,8	6 829,1	58 106,1	17 093,1	4 917,7	8 974,7	10 316,0	992,2	15 815,4
1964	232 889,3	108 941,3	15 128,9	128 821,1	49 838,6	9 894,3	17 726,7	17 931,8	1 470,8	31 958,9
1965	350 679,3	131 559,5	23 478,2	195 611,6	63 233,6	17 854,5	28 419,9	29 395,4	1 895,6	54 842,6
1966	505 063,4	167 194,6	43 771,4	294 097,4	87 433,9	28 089,6	50 123,4	43 145,7	4 095,0	81 209,8
<b>RIO DE JANEIRO</b>										
1950	10 453,3	2 734,5	3 034,3	4 634,5	1 451,9	393,4	713,7	810,2	336,0	923,3
1960	114 958,7	25 674,7	35 965,0	53 319,0	12 728,1	4 438,6	7 214,1	10 963,2	3 142,5	14 835,5
1961	163 284,0	31 814,9	55 378,4	76 090,7	17 716,7	5 653,4	11 717,1	13 771,0	3 679,0	23 526,5
1962	260 975,4	48 202,1	90 638,0	122 055,3	26 899,4	7 869,3	19 186,9	23 444,7	4 069,6	35 705,4
1963	487 953,0	86 455,4	159 859,3	241 638,3	49 949,0	20 533,4	33 535,5	6 232,5	9 543,3	62 814,6
1964	901 009,5	194 088,6	254 298,8	452 632,1	81 699,1	41 334,3	59 039,4	125 966,1	19 163,7	125 887,5
1965	1 467 282,4	291 922,2	460 933,5	714 419,7	134 691,2	74 370,9	89 582,1	183 922,4	24 018,4	210 924,7
1966	2 178 221,1	375 365,0	712 355,5	1 090 590,6	191 033,7	180 404,6	122 982,8	255 763,4	33 327,6	335 988,5
<b>GUANABARA</b>										
1950	34 337,4	715,9	7 338,8	26 282,7	7 463,4	2 955,3	3 428,4	6 003,2	1 864,3	4 571,1
1960	274 633,8	3 174,5	47 633,2	223 826,1	40 967,1	35 167,6	27 652,5	55 119,3	17 638,4	47 201,2
1961	425 975,9	4 480,8	71 355,5	350 139,6	69 523,1	43 037,1	45 765,1	99 127,9	22 635,0	72 959,4
1962	637 903,4	8 732,6	114 417,5	514 753,3	93 921,6	85 197,8	71 700,4	123 553,0	31 749,9	108 625,6
1963	1 281 335,6	21 699,2	239 363,9	1 020 272,5	210 357,8	142 676,1	127 152,3	284 143,4	74 425,7	181 517,2
1964	2 369 643,4	31 461,5	452 808,0	1 885 373,9	352 772,0	287 040,2	224 225,4	549 855,6	128 942,1	342 538,6
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	152 258,6	551 725,1
1966	4 997 799,9	59 472,3	1 088 133,4	3 850 194,2	815 218,6	632 258,4	411 934,2	1 033 622,9	155 959,9	801 239,2
<b>SÃO PAULO</b>										
1950	82 099,8	21 239,9	22 891,2	37 968,7	14 357,9	3 866,1	4 833,6	4 195,2	4 020,3	6 725,6
1960	793 743,1	144 866,4	267 618,5	381 258,2	117 863,2	54 019,5	46 537,8	41 829,7	28 763,0	92 275,0
1961	1 207 320,0	217 589,2	415 581,4	574 153,4	179 121,2	81 203,5	76 977,1	52 433,0	39 322,2	145 041,4
1962	1 954 741,4	349 164,6	684 294,8	921 282,0	279 463,8	136 037,7	121 056,1	113 435,0	46 316,3	224 995,1
1963	3 637 205,6	572 785,0	1 334 890,9	1 709 529,7	550 926,2	239 262,2	211 452,1	214 527,2	108 575,9	394 787,0
1964	6 619 074,9	1 060 111,1	2 435 696,0	3 123 267,8	938 456,2	481 039,9	398 497,7	378 496,3	173 331,0	790 446,7
1965	10 508 579,6	1 903 385,0	3 543 822,4	5 061 372,3	1 390 129,2	835 537,7	643 915,4	627 837,0	215 316,3	1 318 613,6
1966	15 039 829,1	2 340 452,3	5 434 049,1	7 265 327,7	1 969 961,1	1 133 627,2	858 233,5	936 191,6	464 039,9	1 942 274,4
<b>PARANÁ</b>										
1950	11 562,8	5 967,1	1 545,0	4 053,7	1 715,3	367,5	489,7	433,3	252,3	732,6
1960	146 581,3	83 541,3	13 953,9	52 058,0	15 033,9	6 932,0	7 293,5	6 462,9	2 083,3	14 269,5
1961	208 268,0	110 010,8	18 876,5	79 333,7	19 923,3	9 972,9	12 481,7	11 663,1	2 162,8	23 179,9
1962	365 953,8	202 461,7	32 976,5	131 515,6	34 026,2	17 231,7	15 033,2	23 181,8	3 190,0	37 802,7
1963	562 594,6	263 086,6	69 554,1	223 953,9	49 639,5	32 745,9	33 926,9	35 396,8	7 481,1	70 793,7
1964	1 096 663,3	514 735,4	132 832,2	449 033,7	85 596,7	65 935,3	62 930,8	65 350,9	18 761,6	149 445,4
1965	1 999 654,7	1 018 511,8	199 049,1	782 093,8	155 421,0	119 096,5	106 090,8	113 631,3	25 306,5	262 547,7
1966	2 625 478,6	1 089 575,5	316 227,9	1 223 675,2	172 926,9	294 177,5	152 245,0	177 033,6	32 858,9	394 433,3

# CONTAS NACIONAIS

## RENDA INTERNA



### 3.14.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

#### 3.14.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1950-1966

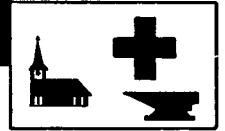
(conclusão)

ANOS	ESTIMATIVAS (NCr\$ 1 000)									
	Segundo os ramos de atividade									
	Total	Agricultura	Indústria	Serviços						
Total				Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Governo	Aluguéis	Outros serviços	
SANTA CATARINA										
1950.....	5 728,4	2 526,7	1 221,4	1 980,3	660,6	192,1	401,8	263,2	76,3	386,3
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
1961.....	86 335,1	34 928,1	16 726,2	34 680,8	8 861,1	4 433,2	6 439,5	5 204,3	830,1	8 121,6
1962.....	130 823,1	51 363,4	26 632,9	52 826,8	12 928,7	7 728,4	9 436,0	7 913,1	841,6	13 979,0
1963.....	232 241,6	88 499,6	44 219,5	99 522,5	23 508,9	12 971,9	17 495,4	18 111,0	1 743,3	25 692,0
1964.....	449 580,2	197 271,6	64 687,3	187 601,3	42 426,3	26 110,3	31 689,1	32 224,0	3 701,8	51 449,8
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	4 594,6	88 936,6
1966.....	1 083 485,6	381 203,8	215 783,7	486 498,1	96 426,3	115 244,6	60 192,3	76 683,5	6 599,6	131 351,8
RIO GRANDE DO SUL										
1950.....	21 199,3	7 708,1	3 859,0	9 632,2	3 595,7	961,9	1 121,5	1 514,1	501,1	1 937,9
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
1961.....	296 881,5	104 006,4	49 741,0	143 134,1	38 703,6	17 460,7	17 205,9	24 388,0	5 964,4	39 416,5
1962.....	510 085,7	197 538,4	79 060,3	233 487,0	66 174,0	34 382,3	24 577,4	41 773,2	6 228,5	60 351,6
1963.....	915 790,8	328 859,6	151 574,7	435 356,5	120 789,0	57 627,1	43 695,5	92 649,5	14 599,0	105 993,4
1964.....	1 763 153,1	682 329,7	264 744,7	816 078,7	214 080,9	115 984,1	73 413,2	171 749,5	30 017,9	210 833,1
1965.....	2 749 774,5	1 029 329,4	413 815,8	1 306 302,3	320 321,0	209 161,5	102 982,4	209 828,6	37 291,1	356 044,7
1966.....	3 795 353,8	1 327 463,7	578 351,2	1 889 538,9	415 832,8	351 380,6	133 492,9	404 334,6	64 821,4	519 676,6
MATO GROSSO										
1950.....	1 460,8	651,9	115,7	693,2	178,4	47,6	159,3	170,5	26,6	110,8
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
1961.....	41 467,4	22 351,7	2 326,3	16 789,4	6 792,9	984,5	2 405,9	2 575,6	401,3	3 629,2
1962.....	74 507,7	42 028,4	3 187,7	29 291,6	12 230,9	1 729,8	3 692,8	5 376,0	433,0	5 829,1
1963.....	108 690,5	49 706,0	6 075,8	52 908,7	16 400,7	5 654,1	6 733,2	11 730,3	1 017,5	11 372,9
1964.....	232 534,9	115 050,8	10 371,3	107 112,8	34 282,6	11 327,4	12 195,8	23 498,5	2 409,8	23 398,7
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	2 994,1	39 947,4
1966.....	425 334,4	177 711,5	30 336,0	217 286,9	58 680,8	23 690,5	22 340,2	49 812,4	3 436,7	59 326,3
GOIÁS										
1950.....	2 773,8	1 759,8	151,0	862,1	350,8	76,6	89,7	108,3	37,1	199,6
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
1961.....	53 891,6	32 451,1	2 635,6	18 804,9	6 187,5	1 601,2	2 413,1	2 488,5	616,4	5 498,2
1962.....	105 722,0	60 707,1	3 775,8	32 239,1	12 571,5	2 783,3	3 535,9	4 048,2	629,1	8 671,1
1963.....	190 878,5	116 929,9	8 400,1	65 488,5	23 007,8	7 096,5	6 953,2	9 800,1	1 266,5	17 364,4
1964.....	388 465,7	246 704,0	16 972,8	124 788,9	44 417,9	14 304,4	11 438,0	18 036,4	1 713,1	34 879,1
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	2 129,7	58 699,1
1966.....	789 519,0	451 011,0	31 997,6	306 510,4	81 800,5	61 527,5	23 306,7	50 147,0	3 576,9	86 151,8
DISTRITO FEDERAL										
1950.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1960.....	846,3	—	93,9	752,4	—	617,4	60,0	57,3	—	17,7
1961.....	13 131,9	—	284,1	12 847,8	—	658,2	1 095,0	11 063,4	—	31,2
1962.....	35 767,3	—	577,6	35 189,7	—	1 245,0	1 812,7	32 068,6	—	63,4
1963.....	33 414,4	465,0	914,2	32 035,2	—	4 843,4	3 279,7	23 817,7	—	94,4
1964.....	83 305,0	1 645,7	1 634,6	80 024,7	—	9 806,5	6 458,1	63 524,5	—	235,6
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.....	137 400,4	4 961,5	7 805,0	124 633,9	—	24 536,7	17 461,5	82 098,5	—	537,2
TOTAL										
1950.....	236 213,2	72 673,5	48 417,4	115 122,3	41 840,6	11 823,0	14 958,1	17 406,7	8 269,5	20 824,4
1960.....	2 286 940,3	631 167,4	492 984,6	1 162 788,3	337 555,4	152 849,1	137 737,8	182 810,9	65 010,0	286 825,1
1961.....	3 433 670,9	897 598,9	748 249,1	1 787 822,9	488 847,7	229 400,8	232 333,4	297 842,1	87 028,8	452 370,1
1962.....	5 682 820,0	1 619 290,1	1 206 568,4	2 856 961,5	798 630,5	397 755,1	361 911,8	498 856,8	107 561,7	692 245,6
1963.....	10 174 797,3	2 497 451,4	2 370 255,1	5 307 090,8	1 493 998,1	707 913,1	646 096,7	985 835,1	251 448,4	1 221 799,4
1964.....	19 462 833,8	5 202 068,4	4 251 356,1	10 009 409,3	2 632 574,1	1 424 206,6	1 172 398,7	1 920 306,6	437 545,4	2 422 379,9
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
BRASIL										
1950.....	232 745,4	62 050,2	54 661,6	116 033,6	41 840,6	11 823,0	15 339,9	17 407,2	8 798,5	20 824,4
1960.....	2 245 776,6	508 194,7	564 863,2	1 172 698,7	337 555,4	152 849,1	144 610,8	183 623,3	67 235,0	286 825,1
1961.....	3 379 888,2	716 295,8	855 078,7	1 808 513,7	488 847,7	229 400,8	242 520,5	304 789,8	90 584,8	452 370,1
1962.....	5 532 675,2	1 283 729,2	1 267 640,8	2 881 305,2	798 630,5	397 755,1	371 381,7	503 936,6	111 355,7	692 245,6
1963.....	10 016 646,1	1 981 086,1	2 681 708,5	5 353 851,5	1 493 998,1	707 913,1	676 551,6	992 642,9	260 946,4	1 221 799,4
1964.....	19 082 633,8	4 100 186,6	4 902 284,7	10 080 161,8	2 632 574,1	1 424 206,6	1 223 573,2	1 922 966,6	454 461,4	2 422 379,9
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	23 067 208,7	5 658 071,5	3 865 141,5	2 557 202,5	4 176 272,0	899 297,6	5 911 223,6

FUNTE — 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 — BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO

## 4.1.1.1 — Evolução dos resultados previstos nos convênios e contratos

## a) Unidades financiadas, valor dos empréstimos e investimentos — 1965-68

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADES FINANCIADAS	VALOR (NCr\$ 1 000)	
		Empréstimos	Investimentos
<b>Contratos</b>			
Até 1965.....	19 952	88 054	101 776
1966.....	38 031	174 212	471 847
1967.....	104 363	924 398	1 671 572
1968.....	170 365	1 366 038	3 197 615
<b>TOTAL.....</b>	<b>332 711</b>	<b>2 552 702</b>	<b>5 442 810</b>
Convênios já firmados (saldo por contratar).....	65 549	694 878	930 581
<b>TOTAL GERAL.....</b>	<b>398 260</b>	<b>3 247 580</b>	<b>6 373 391</b>

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

- NOTAS — 1. O presente quadro inclui o subprograma RECON (Refinanciamento ao Consumidor de Materiais de Construção), do programa FIMACO (Financiamento de Materiais de Construção).  
 2. Os dados apresentados são os previstos em contratos e convênios e os valores acham-se corrigidos a preços de dezembro de 1968.  
 3. O valor dos empréstimos corresponde a parcela financiada pelo BNH do total dos projetos, que figura como valor dos investimentos.

## b) Valor dos empréstimos e investimentos, por programas — 1965-68

PROGRAMAS	EMPRÉSTIMOS	INVESTIMENTOS
	NCr\$ 1 000	
<b>Habitacionais</b>		
Até 1965.....	88 054	101 776
1966.....	174 212	471 847
1967.....	1 640 112	2 596 969
1968.....	1 292 782	3 097 959
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 195 160</b>	<b>6 268 551</b>
<b>Complementares</b>		
FIMACO — Financiamento de materiais de construção		
Até 1965.....	—	—
1966.....	—	—
1967.....	8 275	12 654
1968.....	53 700	105 943
<b>TOTAL.....</b>	<b>61 975</b>	<b>118 597</b>
FINANSA — Financiamento para saneamento		
Até 1965.....	—	—
1966.....	—	—
1967.....	29 264	50 745
1968.....	326 872	863 661
<b>TOTAL.....</b>	<b>356 136</b>	<b>914 406</b>
<b>Outros</b>		
Até 1965.....	—	—
1966.....	—	—
1967.....	1 829	1 829
1968.....	4 224	7 030
<b>TOTAL.....</b>	<b>6 053</b>	<b>8 859</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		
Até 1965.....	88 054	101 776
1966.....	174 212	471 847
1967.....	1 679 480	2 662 197
1968.....	1 677 578	4 074 593
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 619 324</b>	<b>7 310 413</b>

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 4.1.1 — BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO

## 4.1.1.1 — Evolução dos resultados previstos nos convênios e contratos

c) Valor dos empréstimos e investimentos, por programas, segundo as Unidades da Federação, até 31-12-1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS					INVESTIMENTOS				
	Total	Programas			Outros	Total	Programas			Outros
		Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção			Habitação	Abastecimento d'água	Materiais de construção	
NCr\$ 1 000										
Rondônia.....	112	34	78	—	—	312	102	210	—	—
Acre.....	2 817	2 067	750	—	—	4 304	2 304	2 000	—	—
Amazonas.....	29 689	22 564	7 125	—	—	44 782	25 782	19 000	—	—
Roraima.....	848	136	712	—	—	2 171	271	1 900	—	—
Pará.....	45 386	25 952	19 434	—	—	97 765	46 348	51 417	—	—
Amapá.....	5 227	440	4 787	—	—	11 280	847	10 433	—	—
Maranhão.....	23 637	15 936	7 125	576	—	40 796	20 644	19 000	1 152	—
Piauí.....	6 143	5 522	—	—	621	7 755	6 979	—	—	776
Ceará.....	19 714	19 554	—	—	160	21 722	21 522	—	—	200
Rio Grande do Norte.....	25 046	24 788	—	203	55	39 914	39 453	—	406	55
Paraíba.....	67 780	51 655	16 125	—	—	122 439	79 439	43 000	—	—
Pernambuco.....	164 065	163 015	—	1 050	—	315 647	313 547	—	2 100	—
Alagoas.....	16 127	15 551	—	576	—	24 874	23 722	—	1 152	—
Sergipe.....	4 861	4 861	—	—	—	6 555	6 555	—	—	—
Bahia.....	110 063	77 822	30 000	1 321	920	216 194	132 437	80 000	2 642	1 115
Minas Gerais.....	337 351	271 723	56 895	7 579	1 154	646 870	490 989	139 648	13 704	2 529
Espírito Santo.....	21 099	19 966	—	983	150	36 186	34 070	—	1 966	150
Rio de Janeiro.....	197 255	147 642	40 776	8 809	28	393 948	270 851	107 354	15 708	35
Guanabara.....	709 821	693 224	—	16 025	572	1 767 341	1 734 719	—	32 050	572
São Paulo.....	855 970	781 126	67 253	6 234	1 357	1 704 394	1 523 037	167 392	11 668	2 297
Paraná.....	95 098	93 900	—	983	215	175 940	173 759	—	1 966	215
Santa Catarina.....	86 763	61 594	25 020	—	149	144 250	82 701	61 400	—	149
Rio Grande do Sul.....	319 890	272 313	44 372	3 015	190	702 064	579 594	116 250	6 030	190
Mato Grosso.....	28 630	17 143	10 128	1 321	38	54 130	24 190	27 250	2 642	48
Goiás.....	157 168	127 035	25 556	4 133	444	321 475	244 529	68 152	8 266	528
Distrito Federal.....	226 687	222 848	—	3 839	—	279 187	272 698	—	6 489	—
A discriminar.....	62 077	56 749	—	5 328	—	128 118	117 462	—	10 656	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 619 324</b>	<b>3 195 160</b>	<b>356 136</b>	<b>61 975</b>	<b>6 053</b>	<b>7 310 413</b>	<b>6 268 551</b>	<b>914 406</b>	<b>118 597</b>	<b>8 859</b>

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.1.1.1.a).



## 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	ABASTECIMENTO D'ÁGUA EM 31-12												
	NÚMERO DE MUNICÍPIOS 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 logadouros públicos com canalização	Ligações à rede distribuidora				
	Total	Com abastecimento d'água							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	116	1 163 779	4 533	35 458	24 695	81 483	701	492
Alagoas.....	94	32	48	125 600	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
Espírito Santo.....	63	46	67	196 957	28	82	602 737	1 977	235	20 712	37 670	574	64
Rio de Janeiro.....	63	63	201	846 835	99	191	2 470 951	6 520	34 774	104 219	97 628	425	428
Guanabara.....	1	1	33	628 000	66	40	4 399 210	6 950	79 245	261 662	—	16 000	—
São Paulo.....	573	452	1 175	2 218 624	558	1 040	18 051 438	25 434	842 864	181 455	567 372	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	25 869	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	649	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>3 972</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 logadouros 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	154 764	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	125 688	493	1 291	14 229	1 291	30	60
Pôrto Alegre.....	2	16 959	53	56	988 773	...	71 686	—	36 649	440	963
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	2
Brasília.....	9	46 939	1	12	1 135 537	...	4 708	—	2 112	—	260
<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	195 490	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	5 962	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	65 606	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	3 289 315	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.....	402 279	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>65 783 003</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.º-7-1967 dos municípios brasileiros. (2) Inclusive alguns 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>65 783 003</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	1 619 278	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	540 876	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	224 069	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	—	624	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>199 148</b>	<b>65 712</b>	<b>—</b>

FONTE — 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	1	—	152	—	—
São Luís.....	Separador absoluto	73 809	4 370	22 834	223	726	—	9 561	2	—	1 932	—	—
Teresina.....	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	—	—	4 470	85	—	1 897	—	30
João Pessoa.....	Separador absoluto	57 000	3 000	—	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	37	—	9 050	—	—	129	—	—
Niterói.....	Separador absoluto	167 941	300	138 000	700	730	—	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>—</b>	<b>7 601 495</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>	<b>—</b>	<b>—</b>

FONTE — 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	101 662	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
Pernambuco.....	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
Goiás.....	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 1.-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. (Teresina 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	395	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	1 362	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
Espírito 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	661	4 100	251 168
Guanabara.....	1	1	12	1	1 033	4 726	526	2 657	369	960	1 440	6 181	8 484	601 024
São Paulo.....	573	565	5	2	844	9 220	1 620	3 486	1 153	3 637	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
Goias.....	221	185	—	—	66	1 418	138	199	95	257	590	1 464	1 187	95 526
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 Luis.....	—	—	10	192	8	36	8	40	—	112	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	43 169
João Pessoa.....	—	—	1	427	22	—	4	114	—	324	262	586	28 030
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	319	36	—	—	—	—	—	...
Belo Horizonte.....	—	1	10	790	47	—	42	285	—	—	—	—	...
Vitória.....	—	—	15	186	20	—	13	40	—	—	—	631	26 350
Niterói.....	—	—	85	410	95	25	33	83	—	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	...
Caritiba.....	—	—	10	278	20	238	22	41	—	583	395	173	...
Florianópolis.....	—	—	2	57	6	—	6	19	—	—	—	415	22 500
Porto Alegre.....	—	—	72	724	—	8	82	346	—	1 650	262	1 912	115 030
Cuiabá.....	—	—	2	83	6	—	6	24	—	42	20	32	...
Goiania.....	—	—	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>5 437</b>	<b>1 327</b>	<b>4 041</b>	<b>(1) 16 482</b>	<b>(1) 7 733</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 — 1968

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

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> .....	<b>5 605</b>	<b>1 056</b>	<b>735</b>	<b>1 177</b>	<b>1 088</b>	<b>717</b>	<b>493</b>	<b>339</b>
Na força-de-trabalho .....	2 897	381	452	741	660	401	199	63
Ocupados.....	2 826	356	434	731	649	395	198	63
Trabalhando.....	2 665	346	419	692	606	366	180	56
Têm emprego mas não estão trabalhando	161	10	15	39	43	29	18	7
Desocupados (procurando trabalho).....	71	25	18	10	11	6	1	—
Sem atividade.....	61	22	15	8	9	6	1	—
Em afazeres domésticos.....	6	1	1	2	2	—	—	—
Frequêntando escola.....	3	2	1	—	—	—	—	—
Outros.....	1	—	1	—	—	—	0	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 708	675	283	436	428	316	294	276
Em afazeres domésticos.....	1 830	189	208	409	400	268	215	141
Frequêntando escola.....	500	433	56	9	2	—	—	—
Outros.....	378	53	19	18	26	48	79	135
<b>Homens</b> .....	<b>2 657</b>	<b>502</b>	<b>348</b>	<b>567</b>	<b>509</b>	<b>355</b>	<b>227</b>	<b>149</b>
Na força-de-trabalho.....	2 104	242	305	545	490	314	159	49
Ocupados.....	2 062	227	294	539	486	309	158	49
Trabalhando.....	1 962	224	284	516	460	289	145	44
Têm emprego mas não estão trabalhando	100	3	10	23	26	20	13	5
Desocupados (procurando trabalho).....	42	15	11	6	4	5	1	—
Sem atividade.....	38	13	9	6	4	5	1	—
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	3	2	1	—	—	—	—	—
Outros.....	1	—	1	—	—	—	0	—
Fora da força-de-trabalho.....	553	260	43	22	19	41	68	100
Em afazeres domésticos.....	2	2	—	—	—	—	0	—
Frequêntando escola.....	245	212	27	6	—	—	—	—
Outros.....	306	46	16	16	19	41	68	100
<b>Mulheres</b> .....	<b>2 948</b>	<b>554</b>	<b>387</b>	<b>610</b>	<b>579</b>	<b>362</b>	<b>266</b>	<b>190</b>
Na força-de-trabalho.....	793	139	147	196	170	87	40	14
Ocupadas.....	764	129	140	192	163	86	40	14
Trabalhando.....	703	122	135	176	146	77	35	12
Têm emprego mas não estão trabalhando	61	7	5	16	17	9	5	2
Desocupadas (procurando trabalho).....	29	10	7	4	7	1	—	—
Sem atividade.....	23	9	6	2	5	1	—	—
Em afazeres domésticos.....	6	1	1	2	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	0	0	—	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 155	415	240	414	409	275	226	176
Em afazeres domésticos.....	1 828	187	208	409	400	268	215	141
Frequêntando escola.....	255	221	29	3	2	—	—	—
Outras.....	72	7	3	2	7	7	11	35

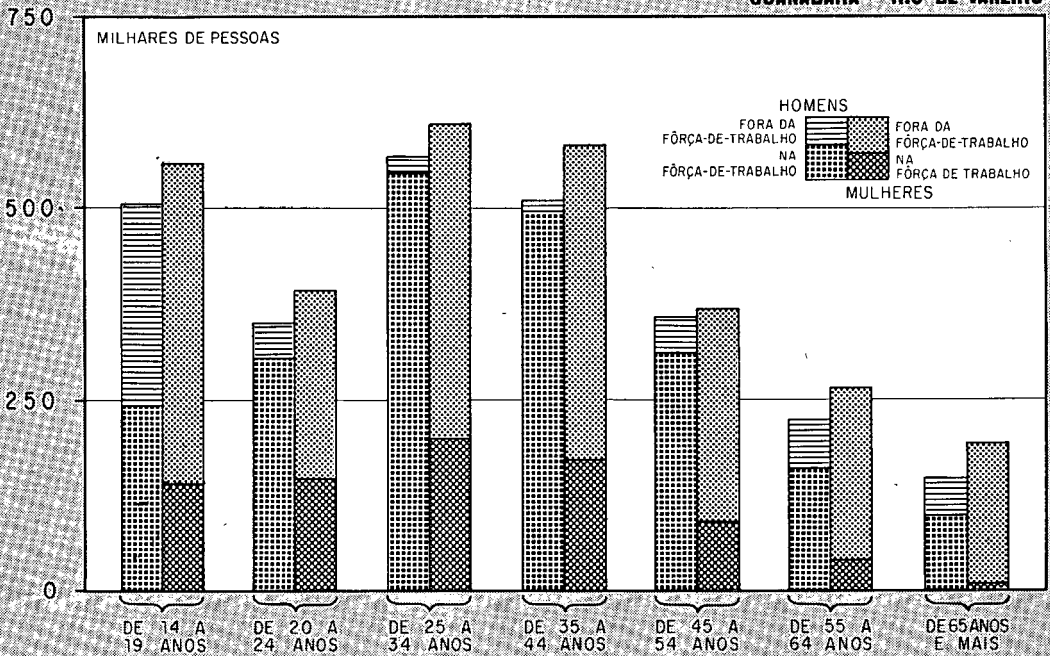
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

- 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, orfãos 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.

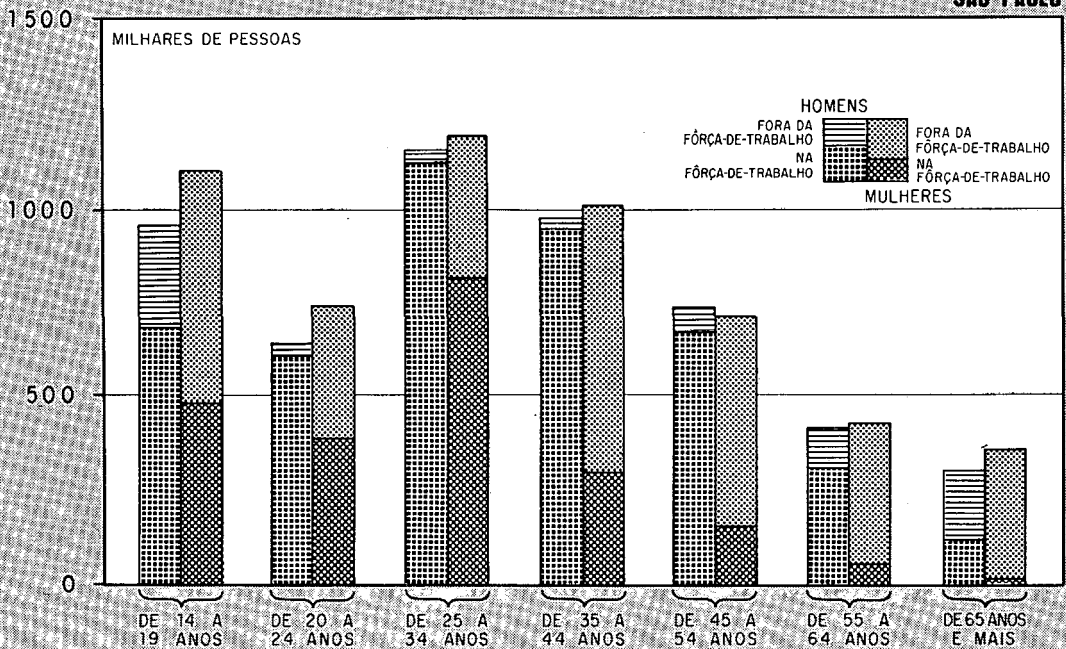
# FÔRÇA-DE-TRABALHO

## PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS - 1968

GUANABARA - RIO DE JANEIRO



SÃO PAULO



## 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 — 1968

b) 2.<sup>a</sup> Região — São Paulo

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> .....	10 791	2 080	1 388	2 361	1 989	1 449	859	665
Na força-de-trabalho.....	6 253	1 175	953	1 517	1 248	851	368	141
Ocupados.....	6 127	1 122	932	1 496	1 233	838	365	141
Trabalhando.....	5 782	1 060	894	1 423	1 160	789	329	127
Têm emprego mas não estão trabalhando	345	62	38	73	73	49	36	14
Desocupados (procurando trabalho).....	126	53	21	21	15	13	3	—
Sem atividade.....	112	45	20	18	13	13	3	—
Em afazeres domésticos.....	7	1	1	3	2	—	—	—
Frequêntando escola.....	6	6	—	—	—	—	—	—
Outros.....	1	1	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	4 538	905	435	844	741	598	491	524
Em afazeres domésticos.....	3 267	312	339	789	696	523	353	255
Frequêntando escola.....	632	545	76	9	2	—	—	—
Outros.....	639	48	20	46	43	75	138	269
<b>Homens</b> .....	5 233	978	647	1 166	983	734	421	304
Na força-de-trabalho.....	4 487	682	605	1 133	951	676	312	128
Ocupados.....	4 396	643	593	1 119	939	665	309	128
Trabalhando.....	4 197	614	573	1 078	898	637	279	118
Têm emprego mas não estão trabalhando	199	29	20	41	41	28	30	10
Desocupados (procurando trabalho).....	91	39	12	14	12	11	3	—
Sem atividade.....	87	35	12	14	12	11	3	—
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	3	3	—	—	—	—	—	—
Outros.....	1	1	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	746	296	42	33	32	58	109	176
Em afazeres domésticos.....	5	1	—	—	—	—	—	4
Frequêntando escola.....	296	260	32	4	—	—	—	—
Outros.....	445	35	10	29	32	58	109	172
<b>Mulheres</b> .....	5 558	1 102	741	1 195	1 006	715	438	361
Na força-de-trabalho.....	1 766	493	348	384	297	175	56	13
Ocupadas.....	1 731	479	339	377	294	173	56	13
Trabalhando.....	1 585	446	321	345	262	152	50	9
Têm emprego mas não estão trabalhando	146	33	18	32	32	21	6	4
Desocupadas (procurando trabalho).....	35	14	9	7	3	2	—	—
Sem atividade.....	25	10	8	4	1	2	—	—
Em afazeres domésticos.....	7	1	1	3	2	—	—	—
Frequêntando escola.....	3	3	—	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	3 792	609	393	811	709	540	382	348
Em afazeres domésticos.....	3 262	311	339	789	696	523	353	251
Frequêntando escola.....	336	285	44	5	2	—	—	—
Outras.....	194	13	10	17	11	17	29	97

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 força-de-trabalho — 1968

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 e mais
<b>TOTAL</b> .....	9 656	2 144	1 322	2 153	1 707	1 110	706	514
Na força-de-trabalho.....	6 284	1 355	958	1 495	1 148	760	386	182
Ocupados.....	6 151	1 292	928	1 475	1 136	753	382	182
Trabalhando.....	5 909	1 261	896	1 425	1 073	716	365	173
Têm emprego mas não estão trabalhando	242	31	32	53	63	37	17	9
Desocupados (procurando trabalho).....	133	63	30	17	12	7	4	—
Sem atividade.....	115	53	27	14	11	7	3	—
Em afazeres domésticos.....	9	3	3	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	4	4	—	—	—	—	—	—
Outros.....	5	3	—	—	1	—	1	—
Fora da força-de-trabalho.....	3 372	789	364	658	559	350	320	332
Em afazeres domésticos.....	2 510	352	307	635	526	296	239	155
Frequêntando escola.....	425	390	28	7	—	—	—	—
Outros.....	437	47	29	16	33	54	81	177
<b>Homens</b> .....	4 828	1 074	669	1 075	825	572	363	250
Na força-de-trabalho.....	4 332	872	640	1 057	800	532	296	135
Ocupados.....	4 240	828	621	1 046	789	528	293	135
Trabalhando.....	4 123	817	610	1 028	758	502	280	128
Têm emprego mas não estão trabalhando	117	11	11	18	31	26	13	7
Desocupados (procurando trabalho).....	92	44	19	11	11	4	3	—
Sem atividade.....	83	37	19	11	10	4	2	—
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	4	4	—	—	—	—	—	—
Outros.....	5	3	—	—	1	—	1	—
Fora da força-de-trabalho.....	496	202	29	18	25	40	67	115
Em afazeres domésticos.....	1	—	—	—	1	—	—	—
Frequêntando escola.....	177	164	10	3	—	—	—	—
Outros.....	318	38	19	15	24	40	67	115
<b>Mulheres</b> .....	4 828	1 070	653	1 078	882	538	343	264
Na força-de-trabalho.....	1 952	483	318	438	348	228	90	47
Ocupadas.....	1 911	464	307	432	347	225	89	47
Trabalhando.....	1 786	444	286	397	315	214	85	45
Têm emprego mas não estão trabalhando	125	20	21	35	32	11	4	2
Desocupadas (procurando trabalho).....	41	19	11	6	1	3	1	—
Sem atividade.....	32	16	8	3	1	3	1	—
Em afazeres domésticos.....	9	3	3	3	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 876	587	335	640	534	310	253	217
Em afazeres domésticos.....	2 509	352	307	635	525	296	239	155
Frequêntando escola.....	248	226	18	4	—	—	—	—
Outras.....	119	9	10	1	9	14	14	62

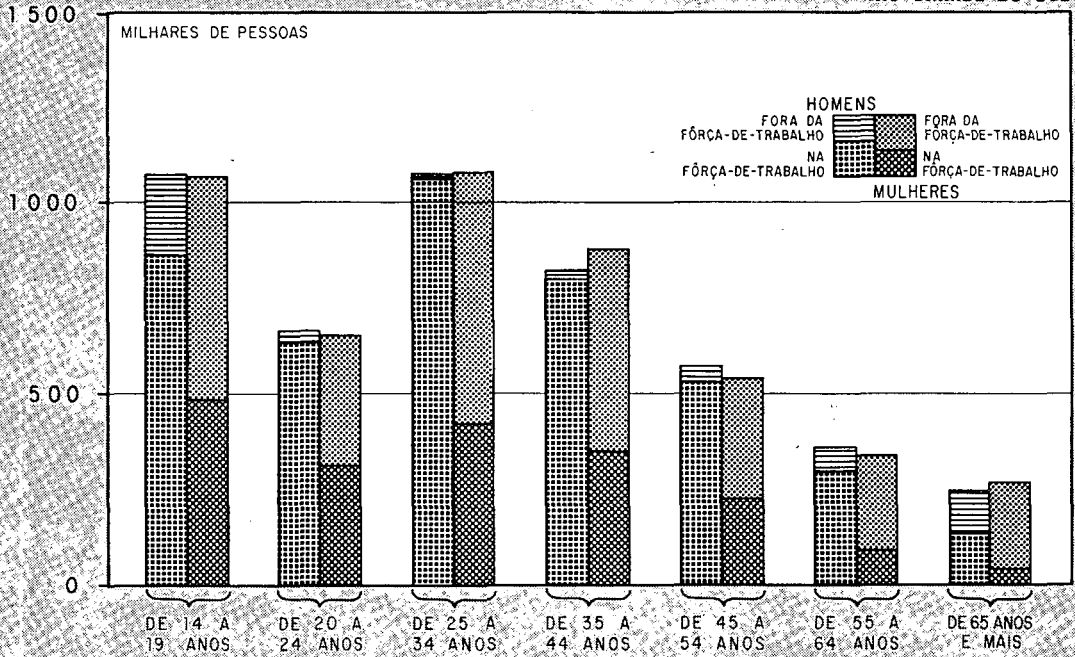
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

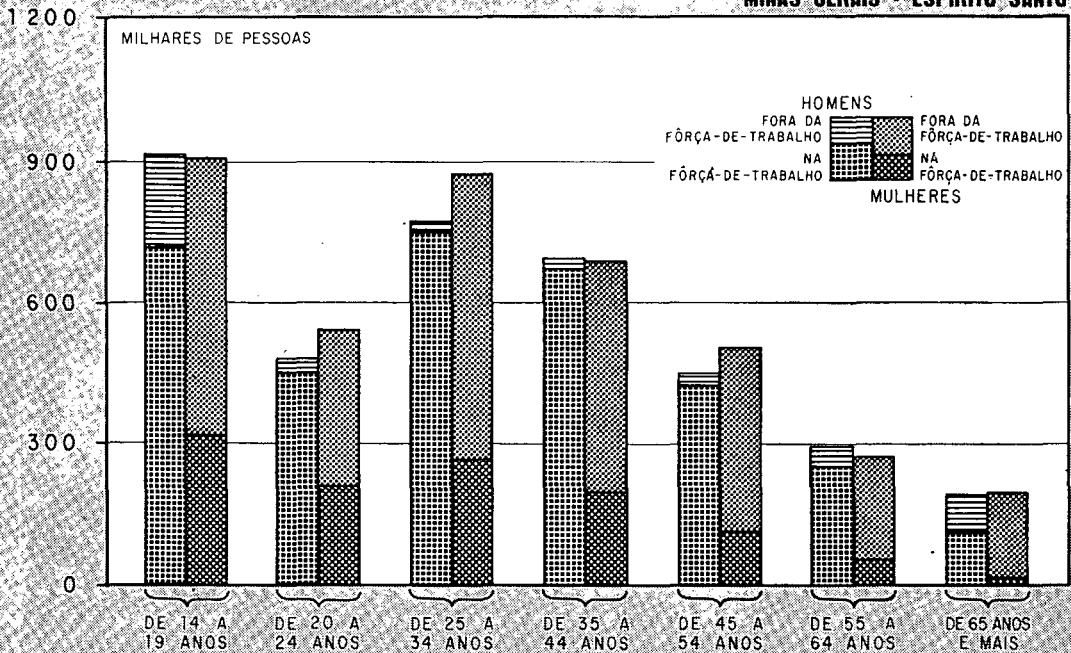
# FÔRÇA-DE-TRABALHO

## PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS - 1968

PARANÁ - SANTA CATARINA  
RIO GRANDE DO SUL



MINAS GERAIS - ESPIRITO SANTO



## 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 — 1968

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

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> .....	7 811	1 827	1 028	1 657	1 386	957	577	379
Na força-de-trabalho.....	4 571	1 035	660	1 022	876	547	306	125
Ocupados.....	4 448	970	646	1 007	859	540	302	124
Trabalhando.....	4 172	934	618	929	803	501	277	110
Têm emprego mas não estão trabalhando	276	36	28	78	56	39	25	14
Desocupados (procurando trabalho).....	123	65	14	15	17	7	4	1
Sem atividade.....	105	55	14	11	14	6	4	1
Em afazeres domésticos.....	6	1	—	2	3	—	—	—
Frequêntando escola.....	10	9	0	1	—	—	—	—
Outros.....	2	—	—	1	—	1	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	3 240	792	368	635	510	410	271	254
Em afazeres domésticos.....	2 483	377	311	595	482	381	206	131
Frequêntando escola.....	423	370	44	8	1	—	—	—
Outros.....	334	45	13	32	27	29	65	123
<b>Homens</b> .....	3 808	915	482	781	695	449	298	188
Na força-de-trabalho.....	3 396	721	452	752	677	429	252	113
Ocupados.....	3 304	672	446	740	663	422	249	112
Trabalhando.....	3 168	652	434	707	640	399	235	101
Têm emprego mas não estão trabalhando	136	20	12	33	23	23	14	11
Desocupados (procurando trabalho).....	92	49	6	12	14	7	3	1
Sem atividade.....	84	43	6	11	14	6	3	1
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequêntando escola.....	6	6	—	—	—	—	—	—
Outros.....	2	—	—	1	—	1	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	412	194	30	29	18	20	46	75
Em afazeres domésticos.....	2	0	—	—	1	1	—	—
Frequêntando escola.....	188	164	20	4	—	—	—	—
Outros.....	222	30	10	25	17	19	46	75
<b>Mulheres</b> .....	4 003	912	546	876	691	508	279	191
Na força-de-trabalho.....	1 175	314	208	270	199	118	54	12
Ocupadas.....	1 144	298	200	267	196	118	53	12
Trabalhando.....	1 004	282	184	222	163	102	42	9
Têm emprego mas não estão trabalhando	140	16	16	45	33	16	11	3
Desocupadas (procurando trabalho).....	31	16	8	3	3	—	1	—
Sem atividade.....	21	12	8	—	—	—	1	—
Em afazeres domésticos.....	6	1	—	2	3	—	—	—
Frequêntando escola.....	4	3	0	1	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	2 828	598	338	606	492	390	225	179
Em afazeres domésticos.....	2 481	377	311	595	481	380	206	131
Frequêntando escola.....	235	206	24	4	1	—	—	—
Outras.....	112	15	3	7	10	10	19	48

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 — 1968

e) 5.<sup>a</sup> 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> .....	14 579	3 296	1 898	3 066	2 450	1 797	1 184	888
Na força-de-trabalho.....	9 113	1 902	1 229	2 024	1 691	1 190	738	339
Ocupados.....	8 903	1 827	1 176	1 985	1 672	1 175	731	337
Trabalhando.....	8 147	1 704	1 087	1 827	1 518	1 060	654	297
Têm emprego mas não estão trabalhando	756	123	89	158	154	115	77	40
Desocupados (procurando trabalho).....	210	75	53	39	19	15	7	2
Sem atividade.....	162	53	39	30	18	14	6	2
Em afazeres domésticos.....	22	5	8	7	0	1	1	—
Frequentando escola.....	24	16	6	2	—	—	—	—
Outros.....	2	1	—	—	1	—	0	—
Fora da força-de-trabalho.....	5 466	1 394	669	1 042	759	607	446	549
Em afazeres domésticos.....	4 027	592	556	994	716	547	347	275
Frequentando escola.....	840	751	82	7	—	—	—	—
Outros.....	599	51	31	41	43	60	99	274
<b>Homens</b> .....	6 883	1 620	867	1 375	1 142	879	590	410
Na força-de-trabalho.....	6 187	1 247	816	1 352	1 117	839	540	276
Ocupados.....	6 052	1 196	784	1 330	1 106	827	535	274
Trabalhando.....	5 753	1 144	741	1 285	1 057	779	496	251
Têm emprego mas não estão trabalhando	299	52	43	45	49	48	39	23
Desocupados (procurando trabalho).....	135	51	32	22	11	12	5	2
Sem atividade.....	120	41	30	20	10	12	5	2
Em afazeres domésticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Frequentando escola.....	13	9	2	2	—	—	—	—
Outros.....	2	1	—	—	1	—	0	—
Fora da força-de-trabalho.....	696	373	51	23	25	40	50	134
Em afazeres domésticos.....	8	6	—	—	—	1	—	1
Frequentando escola.....	367	331	34	2	—	—	—	—
Outros.....	321	36	17	21	25	39	50	133
<b>Mulheres</b> .....	7 696	1 676	1 031	1 691	1 308	918	594	478
Na força-de-trabalho.....	2 926	655	413	672	574	351	198	63
Ocupadas.....	2 851	631	392	655	566	348	196	63
Trabalhando.....	2 394	560	346	542	461	281	158	46
Têm emprego mas não estão trabalhando	457	71	46	113	105	67	38	17
Desocupadas (procurando trabalho).....	75	24	21	17	8	3	2	—
Sem atividade.....	42	12	9	10	8	2	1	—
Em afazeres domésticos.....	22	5	8	7	0	1	1	—
Frequentando escola.....	11	7	4	—	—	—	—	—
Outras.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	4 770	1 021	618	1 019	734	567	396	415
Em afazeres domésticos.....	4 019	586	556	994	716	546	347	274
Frequentando escola.....	473	420	48	5	—	—	—	—
Outras.....	278	15	14	20	18	21	49	141

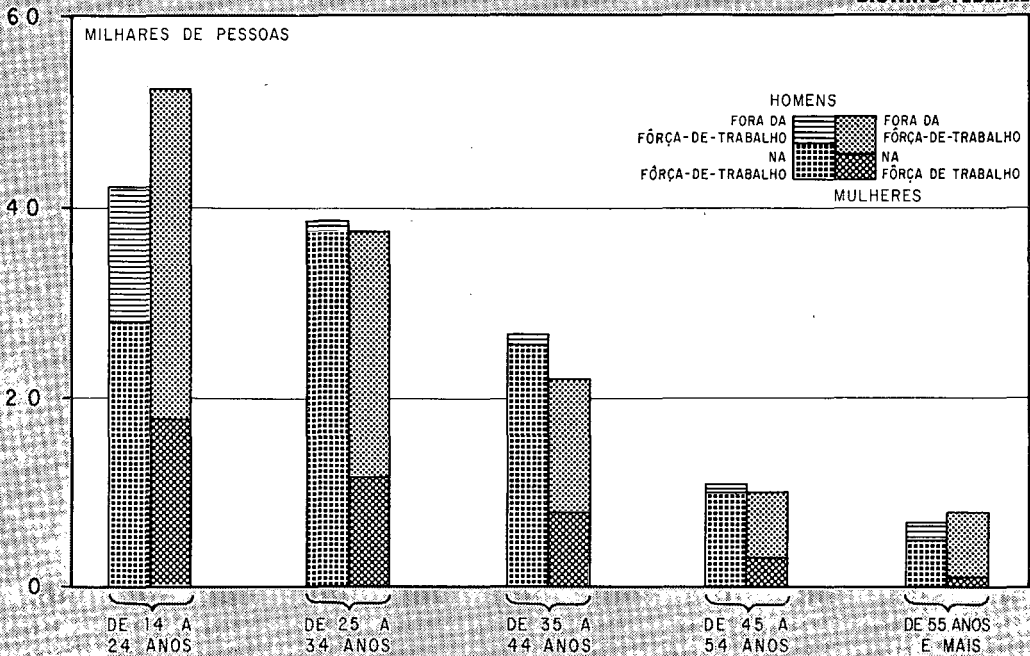
FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

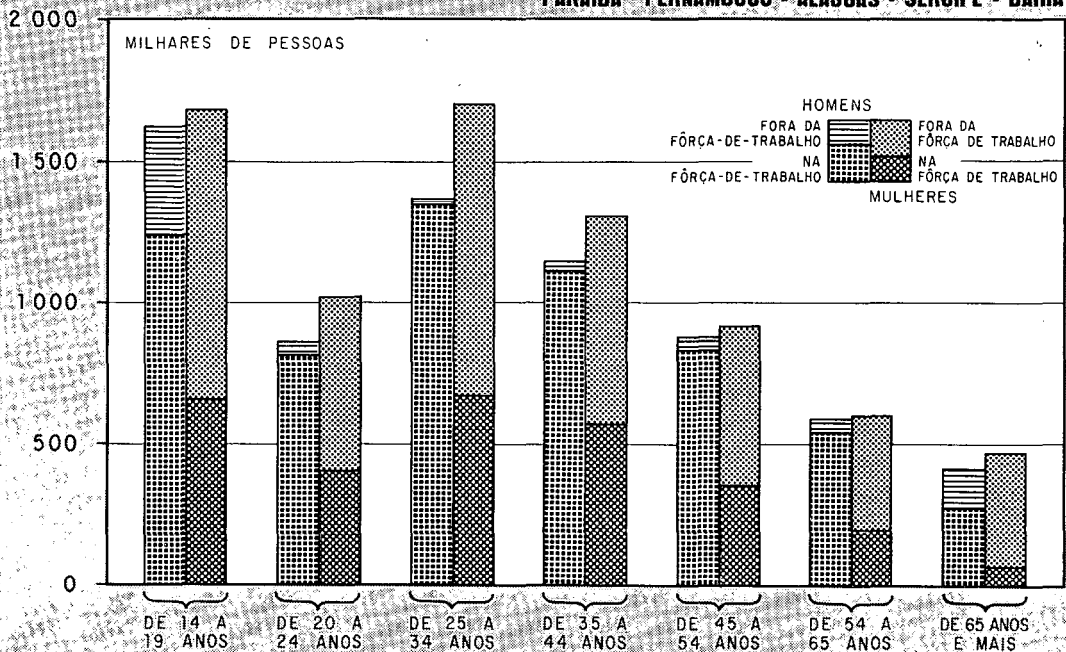
# FÔRÇA-DE-TRABALHO

## PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS - 1968

DISTRITO FEDERAL



MARANHÃO - PIAUÍ - CEARÁ - RIO GRANDE DO NORTE  
PARAÍBA - PERNAMBUCO - ALAGOAS - SERGIPE - BAHIA



## 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 — 1968

f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E POSIÇÃO NA FÔRÇA-DE-TRABALHO	PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS (1000)					
	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> .....	257,4	95,1	77,3	48,7	21,6	14,7
Na força-de-trabalho.....	150,1	46,3	50,7	34,1	13,9	5,1
Ocupados.....	141,9	41,4	48,5	33,4	13,7	4,9
Desocupados.....	8,2	4,9	2,2	0,7	0,2	0,2
Fora da força-de-trabalho.....	107,3	48,8	26,6	14,6	7,7	9,6
<b>Homens</b> .....	126,1	42,2	38,9	27,0	11,1	6,9
Na força-de-trabalho.....	107,6	28,3	38,3	26,2	10,4	4,4
Ocupados.....	103,2	25,9	37,1	25,8	10,2	4,2
Desocupados.....	4,4	2,4	1,2	0,4	0,2	0,2
Fora da força-de-trabalho.....	18,5	13,9	0,6	0,8	0,7	2,5
<b>Mulheres</b> .....	131,3	52,9	38,4	21,7	10,5	7,8
Na força-de-trabalho.....	42,5	18,0	12,4	7,9	3,5	0,7
Ocupadas.....	38,7	15,5	11,4	7,6	3,5	0,7
Desocupadas.....	3,8	2,5	1,0	0,3	—	—
Fora da força-de-trabalho.....	88,8	34,9	26,0	13,8	7,0	7,1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1968

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

(continua)

SEXO E CLASSES DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS (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> .....	2 826	356	434	731	649	395	198	63
Atividades agrícolas.....	228	57	30	32	34	33	29	13
Atividades não agrícolas.....	2 598	299	404	699	615	362	169	50
Extração vegetal.....	3	2	—	—	1	—	—	—
Extração mineral.....	11	0	2	3	1	1	3	1
Caça e pesca.....	15	4	2	1	5	2	0	1
Indústria de transformação.....	436	46	79	126	99	54	24	8
Indústria de construção.....	199	17	31	49	63	26	12	1
Serviços industriais de utilidade pública.....	35	1	10	8	9	3	3	1
Comércio de mercadorias.....	379	60	57	90	85	47	30	10
Prestação de serviços.....	658	111	85	161	146	88	50	17
Transportes e comunicações.....	188	10	22	59	49	35	11	2
Profissões liberais.....	46	6	11	12	8	4	4	1
Serviços sociais.....	253	12	45	77	59	40	15	5
Administração pública.....	132	8	11	30	39	33	10	1
Outras.....	243	22	49	83	51	29	7	2
<b>Homens</b> .....	2 062	227	294	539	486	309	158	49
Atividades agrícolas.....	211	53	27	30	32	30	27	12
Atividades não agrícolas.....	1 851	174	267	509	454	279	131	37
Extração vegetal.....	3	2	—	—	1	—	—	—
Extração mineral.....	11	0	2	3	1	1	3	1
Caça e pesca.....	15	4	2	1	5	2	0	1
Indústria de transformação.....	362	33	64	105	83	48	21	8
Indústria de construção.....	196	17	29	49	62	26	12	1
Serviços industriais de utilidade pública.....	31	0	8	8	8	3	3	1
Comércio de mercadorias.....	298	45	38	66	70	42	27	10
Prestação de serviços.....	308	31	39	88	68	49	27	6
Transportes e comunicações.....	175	9	19	54	47	33	11	2
Profissões liberais.....	36	3	7	10	8	4	3	1
Serviços sociais.....	105	5	10	32	27	20	8	3
Administração pública.....	90	4	8	17	27	24	9	1
Outras.....	221	21	41	76	47	27	7	2

## 4.3.1 — FÓRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1968

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
Mulheres.....	764	129	140	192	163	86	40	14
Atividades agrícolas.....	17	4	3	2	2	3	2	1
Atividades não agrícolas.....	747	125	137	190	161	83	38	13
Extração vegetal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Extração mineral.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	74	13	15	21	16	6	3	—
Indústria de construção.....	3	0	2	0	1	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	4	1	2	—	1	—	0	—
Comércio de mercadorias.....	81	15	19	24	15	5	3	—
Prestação de serviços.....	350	80	46	73	78	39	23	11
Transportes e comunicações.....	13	1	3	5	2	2	—	0
Profissões liberais.....	10	3	4	2	0	0	1	—
Serviços sociais.....	148	7	35	45	32	20	7	2
Administração pública.....	42	4	3	13	12	9	1	—
Outras.....	22	1	8	7	4	2	0	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.....	6 127	1 122	932	1 496	1 233	838	365	141
Atividades agrícolas.....	1 437	352	180	242	251	217	129	66
Atividades não agrícolas.....	4 690	770	752	1 254	982	621	236	75
Extração vegetal.....	6	1	—	1	3	1	—	—
Extração mineral.....	23	1	2	12	3	4	1	—
Caça e pesca.....	3	—	—	—	2	1	—	—
Indústria de transformação.....	1 447	274	301	401	267	152	42	10
Indústria de construção.....	290	41	36	79	61	48	19	6
Serviços industriais de utilidade pública.....	41	4	6	18	9	3	1	—
Comércio de mercadorias.....	702	130	100	156	152	99	43	22
Prestação de serviços.....	1 005	224	149	226	190	132	63	21
Transportes e comunicações.....	339	17	50	106	85	61	18	2
Profissões liberais.....	86	27	11	21	13	3	8	3
Serviços sociais.....	335	10	40	96	106	60	19	4
Administração pública.....	142	7	14	27	43	36	11	4
Outras.....	271	34	43	112	52	18	9	3
Homens.....	4 396	643	593	1 119	939	665	309	128
Atividades agrícolas.....	1 154	236	141	208	208	193	109	59
Atividades não agrícolas.....	3 242	407	452	911	731	472	200	69
Extração vegetal.....	6	1	—	1	3	1	—	—
Extração mineral.....	22	1	1	12	3	4	1	—
Caça e pesca.....	3	—	—	—	2	1	—	—
Indústria de transformação.....	1 080	162	191	326	227	125	39	10
Indústria de construção.....	278	33	35	77	61	47	19	6
Serviços industriais de utilidade pública.....	36	2	5	16	9	3	1	—
Comércio de mercadorias.....	565	91	69	128	130	85	40	22
Prestação de serviços.....	421	52	55	102	92	63	42	15
Transportes e comunicações.....	300	14	39	90	79	58	18	2
Profissões liberais.....	64	16	5	19	11	2	8	3
Serviços sociais.....	125	3	6	27	38	37	10	4
Administração pública.....	117	5	12	19	36	30	11	4
Outras.....	225	27	34	95	44	13	9	3

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1968

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
Mulheres.....	1 731	479	339	377	294	173	56	13
Atividades agrícolas.....	283	116	39	34	43	24	20	7
Atividades não agrícolas.....	1 448	363	300	343	251	149	36	6
Extração vegetal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Extração mineral.....	1	—	1	—	—	—	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	367	112	110	75	40	27	3	—
Indústria de construção.....	12	8	1	2	—	1	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	5	2	1	2	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	137	39	31	28	22	14	3	—
Prestação de serviços.....	584	172	94	124	98	69	21	6
Transportes e comunicações.....	39	3	11	16	6	3	—	—
Profissões liberais.....	22	11	6	2	2	1	—	—
Serviços sociais.....	210	7	34	69	68	23	9	—
Administração pública.....	25	2	2	8	7	6	—	—
Outras.....	46	7	9	17	8	5	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

c) 3.ª Região — Paraná, Santa Catarina e 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
TOTAL.....	6 151	1 292	928	1 478	1 136	753	382	182
Atividades agrícolas.....	3 172	823	470	664	509	350	235	121
Atividades não agrícolas.....	2 979	469	458	814	627	403	147	61
Extração vegetal.....	28	8	4	7	4	3	2	—
Extração mineral.....	46	7	8	18	8	4	1	—
Caça e pesca.....	19	6	2	4	5	1	—	1
Indústria de transformação.....	541	80	100	179	78	65	23	16
Indústria de construção.....	235	32	27	84	54	30	8	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	55	5	6	26	13	4	1	—
Comércio de mercadorias.....	440	78	78	92	83	60	28	21
Prestação de serviços.....	799	175	108	164	183	110	46	13
Transportes e comunicações.....	253	29	28	72	67	43	12	2
Profissões liberais.....	42	11	6	8	5	6	4	2
Serviços sociais.....	253	21	54	89	39	40	9	1
Administração pública.....	113	8	9	32	32	23	7	2
Outras.....	155	9	28	39	56	14	6	3
Homens.....	4 240	828	621	1 046	789	528	293	135
Atividades agrícolas.....	2 155	548	337	432	332	236	177	93
Atividades não agrícolas.....	2 085	280	284	614	457	292	116	42
Extração vegetal.....	27	8	4	7	3	3	2	—
Extração mineral.....	46	7	8	18	8	4	1	—
Caça e pesca.....	19	6	2	4	5	1	—	1
Indústria de transformação.....	461	60	82	155	70	59	20	15
Indústria de construção.....	233	32	26	84	53	30	8	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	54	5	5	26	13	4	1	—
Comércio de mercadorias.....	320	56	52	73	62	42	24	11
Prestação de serviços.....	332	53	36	83	81	48	26	5
Transportes e comunicações.....	250	29	28	70	66	43	12	2
Profissões liberais.....	37	9	6	6	5	6	3	2
Serviços sociais.....	68	5	6	22	11	17	6	1
Administração pública.....	100	5	7	29	29	21	7	2
Outras.....	138	5	22	37	51	14	6	3



## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1968

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
Mulheres.....	1 911	464	307	432	347	225	89	47
Atividades agrícolas.....	1 017	275	133	232	177	114	58	28
Atividades não agrícolas.....	894	189	174	200	170	111	31	19
Extração vegetal.....	1	—	—	—	1	—	—	—
Extração mineral.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	80	20	18	24	8	6	3	1
Indústria de construção.....	2	—	1	—	1	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	1	—	1	—	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	120	22	26	19	21	18	4	10
Prestação de serviços.....	467	122	72	81	102	62	20	8
Transportes e comunicações.....	3	—	—	2	1	—	—	—
Profissões liberais.....	5	2	—	2	—	0	1	—
Serviços sociais.....	185	16	48	67	28	23	3	—
Administração pública.....	13	3	2	3	3	2	—	—
Outras.....	17	4	6	2	5	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

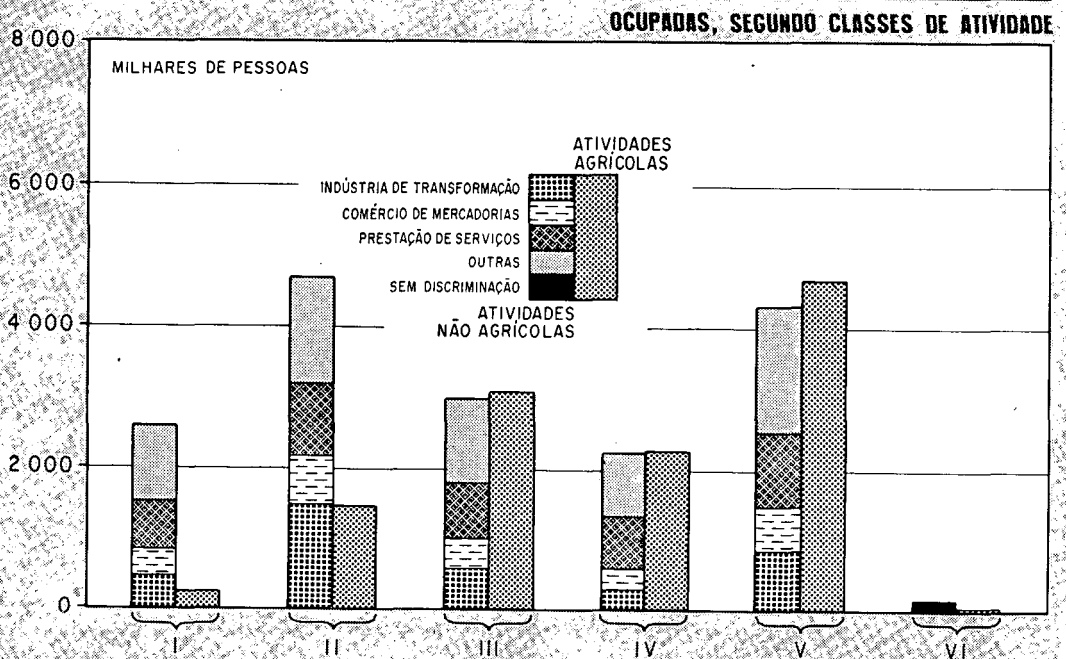
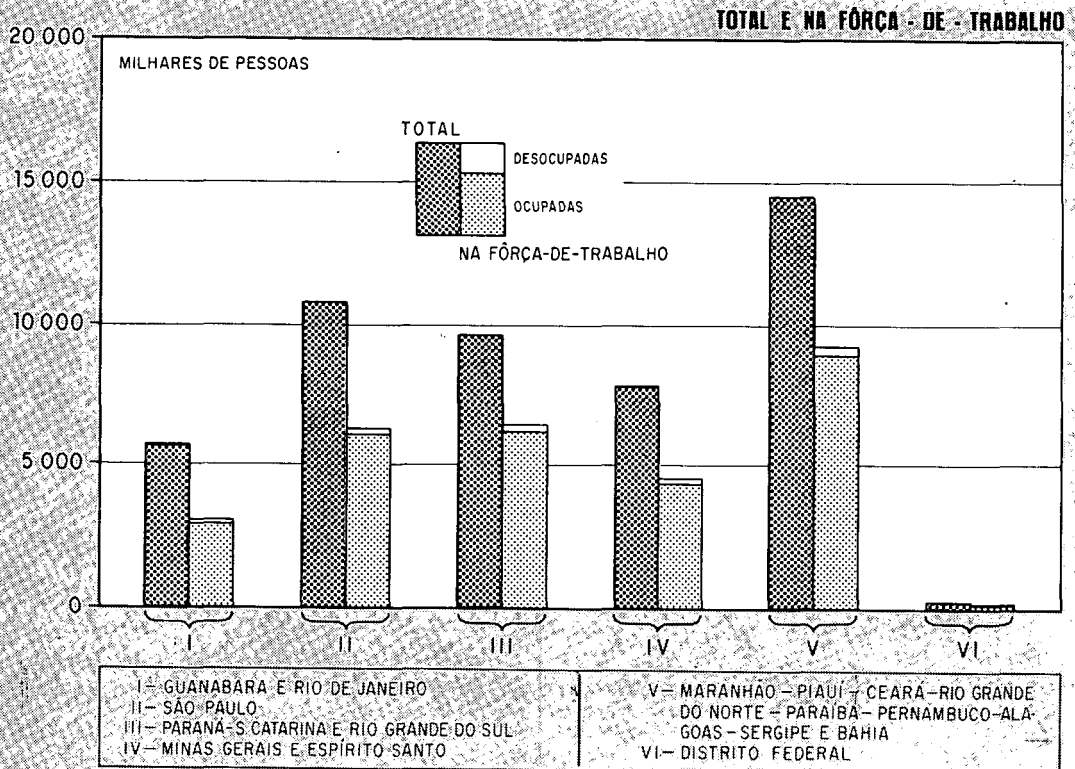
d) 4.ª Região — Minas Gerais e Espírito Santo

(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
TOTAL.....	4 350	940	616	1 007	853	529	285	120
Atividades agrícolas.....	2 041	501	253	394	352	292	169	80
Atividades não agrícolas.....	2 309	439	363	613	501	237	116	40
Extração vegetal.....	80	18	11	16	22	5	7	1
Extração mineral.....	73	14	9	20	18	8	3	1
Caça e pesca.....	1	—	—	1	—	—	—	0
Indústria de transformação.....	340	64	59	102	68	30	20	6
Indústria de construção.....	214	31	20	64	68	21	10	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	18	—	3	7	3	3	1	1
Comércio de mercadorias.....	265	58	40	59	54	26	16	12
Prestação de serviços.....	698	187	107	159	126	75	33	11
Transportes e comunicações.....	165	22	18	47	51	20	6	1
Profissões liberais.....	32	9	5	10	4	1	2	1
Serviços sociais.....	229	20	64	71	45	19	8	2
Administração pública.....	78	1	9	16	22	20	6	4
Outras.....	107	15	18	41	20	9	4	—
Homens.....	3 256	647	425	749	669	417	242	107
Atividades agrícolas.....	1 757	408	222	340	300	257	155	75
Atividades não agrícolas.....	1 499	239	203	409	369	160	87	32
Extração vegetal.....	75	16	10	15	21	5	7	1
Extração mineral.....	71	14	8	20	17	8	3	1
Caça e pesca.....	1	—	—	1	—	—	—	0
Indústria de transformação.....	278	45	46	91	54	22	15	5
Indústria de construção.....	213	30	20	64	68	21	10	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	18	—	3	7	3	3	1	1
Comércio de mercadorias.....	227	44	33	49	51	23	16	11
Prestação de serviços.....	225	42	35	56	50	23	13	6
Transportes e comunicações.....	157	22	17	44	50	18	5	1
Profissões liberais.....	21	7	2	6	3	1	1	1
Serviços sociais.....	59	6	8	11	14	13	6	1
Administração pública.....	62	1	6	11	18	16	6	4
Outras.....	92	12	15	34	20	7	4	—

# FÔRÇA-DE-TRABALHO

## PESSOAS DE 14 ANOS E MAIS - 1968



## 4.3.1 — FÓRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1968

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
Mulheres.....	1 094	293	191	258	184	112	43	13
Atividades agrícolas.....	284	93	31	54	52	35	14	5
Atividades não agrícolas.....	810	200	160	204	132	77	29	8
Extração vegetal.....	5	2	1	1	1	—	—	—
Extração mineral.....	2	—	1	—	1	0	—	—
Caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de transformação.....	71	19	13	11	14	8	5	1
Indústria de construção.....	1	1	0	—	—	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	38	14	7	10	3	3	—	1
Prestação de serviços.....	473	145	72	103	76	52	20	5
Transportes e comunicações.....	8	—	1	3	1	2	1	—
Profissões liberais.....	11	2	3	4	1	—	1	—
Serviços sociais.....	170	14	56	60	31	6	2	1
Administração pública.....	16	0	3	5	4	4	—	—
Outras.....	15	3	3	7	—	2	—	—

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
TOTAL.....	8 903	1 827	1 176	1 985	1 672	1 175	731	337
Atividades agrícolas.....	4 653	1 108	552	880	823	619	439	232
Atividades não agrícolas.....	4 250	719	624	1 105	849	556	292	105
Extração vegetal.....	370	92	47	84	65	40	30	12
Extração mineral.....	71	7	7	24	19	7	7	—
Caça e pesca.....	114	19	16	35	18	12	9	5
Indústria de transformação.....	831	172	134	193	159	99	53	21
Indústria de construção.....	309	32	45	100	66	44	19	3
Serviços industriais de utilidade pública.....	34	2	6	10	6	7	1	2
Comércio de mercadorias.....	605	100	59	148	113	96	60	29
Prestação de serviços.....	1 069	220	169	243	205	137	75	20
Transportes e comunicações.....	232	24	42	66	56	33	8	3
Profissões liberais.....	27	1	4	6	4	6	5	1
Serviços sociais.....	311	33	49	113	67	35	10	4
Administração pública.....	114	3	11	25	38	24	10	3
Outras.....	163	14	35	58	33	16	5	2
Homens.....	6 052	1 196	784	1 330	1 106	827	535	274
Atividades agrícolas.....	3 554	833	426	662	600	480	352	201
Atividades não agrícolas.....	2 498	363	358	668	506	347	183	73
Extração vegetal.....	143	33	22	30	23	17	12	6
Extração mineral.....	68	7	6	23	18	7	7	—
Caça e pesca.....	107	18	16	31	16	12	9	5
Indústria de transformação.....	449	85	77	116	81	53	23	14
Indústria de construção.....	308	32	45	99	66	44	19	3
Serviços industriais de utilidade pública.....	31	2	3	10	6	7	1	2
Comércio de mercadorias.....	481	80	48	119	86	74	48	26
Prestação de serviços.....	366	64	55	84	78	45	33	7
Transportes e comunicações.....	224	24	40	63	53	33	8	3
Profissões liberais.....	19	1	2	4	3	5	3	1
Serviços sociais.....	77	4	7	18	21	18	6	3
Administração pública.....	84	2	7	17	27	20	9	2
Outras.....	141	11	30	54	28	12	5	1

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.2 — Pessoas ocupadas, por grupos de idade, segundo o sexo e classes de atividade — 1968

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
Mulheres.....	2 851	631	392	655	566	348	196	63
Atividades agrícolas.....	1 099	275	126	218	223	139	87	31
Atividades não agrícolas.....	1 752	356	266	437	343	209	109	32
Extração vegetal.....	227	59	25	54	42	23	18	6
Extração mineral.....	3	—	1	1	1	—	0	—
Caça e pesca.....	7	1	—	4	2	—	—	—
Indústria de transformação.....	382	87	57	77	78	46	30	7
Indústria de construção.....	1	—	—	1	—	—	—	—
Serviços industriais de utilidade pública.....	3	—	3	—	—	—	—	—
Comércio de mercadorias.....	124	20	11	29	27	22	12	3
Prestação de serviços.....	703	156	114	159	127	92	42	13
Transportes e comunicações.....	8	—	2	3	3	—	—	—
Profissões liberais.....	8	—	2	2	1	1	2	—
Serviços sociais.....	234	29	42	95	46	17	4	1
Administração pública.....	30	1	4	8	11	4	1	1
Outras.....	22	3	5	4	5	4	—	1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

f) 6.ª Região — Distrito Federal.

SEXO E 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
TOTAL.....	142	41	49	33	14	5
Atividades agrícolas.....	5	1	1	1	1	1
Atividades não agrícolas.....	137	40	48	32	13	4
Homens.....	103	26	37	26	10	4
Atividades agrícolas.....	5	1	1	1	1	1
Atividades não agrícolas.....	98	25	36	25	9	3
Mulheres.....	39	15	12	7	4	1
Atividades agrícolas.....	0	—	—	—	—	0
Atividades não agrícolas.....	39	15	12	7	4	1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1.3 — Pessoas ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1968

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
TOTAL.....	2 897	2 104	793	2 826	2 062	764	71	42	29
Empregados.....	2 329	1 667	662	2 278	1 632	646	51	35	16
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	487	396	91	485	394	91	2	2	—
Membros da família, sem remuneração.....	57	32	25	57	32	25	—	—	—
Sem informação.....	24	9	15	6	4	2	18	5	13
Atividades agrícolas.....	229	212	17	228	211	17	1	1	—
Empregados.....	114	110	4	113	109	4	1	1	—
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	83	80	3	83	80	3	—	—	—
Membros da família, sem remuneração.....	32	22	10	32	22	10	—	—	—
Sem informação.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Atividades não agrícolas.....	2 668	1 892	776	2 598	1 851	747	70	41	29
Empregados.....	2 215	1 557	658	2 165	1 523	642	50	34	16
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	404	316	88	402	314	88	2	2	—
Membros da família, sem remuneração.....	25	10	15	25	10	15	—	—	—
Sem informação.....	24	9	15	6	4	2	18	5	13

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 ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1968

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> .....	6 253	4 487	1 766	6 127	4 396	1 731	126	91	35
Empregados.....	4 429	3 090	1 339	4 336	3 020	1 316	98	70	23
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 265	1 103	162	1 253	1 091	162	12	12	—
Membros da família, sem remuneração.....	518	274	244	518	274	244	—	—	—
Sem informação.....	41	20	21	20	11	9	21	9	12
<b>Atividades agrícolas</b> .....	1 449	1 165	284	1 437	1 154	283	12	11	1
Empregados.....	602	527	75	593	519	74	9	8	1
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	434	414	20	431	411	20	3	3	—
Membros da família, sem remuneração.....	413	224	189	413	224	189	—	—	—
Sem informação.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	4 804	3 322	1 482	4 690	3 242	1 448	114	80	34
Empregados.....	3 827	2 563	1 264	3 743	2 501	1 242	84	62	22
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	831	689	142	822	680	142	9	9	—
Membros da família, sem remuneração.....	105	50	55	105	50	55	—	—	—
Sem informação.....	41	20	21	20	11	9	21	9	12

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 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> .....	6 284	4 332	1 952	6 151	4 240	1 911	133	92	41
Empregados.....	2 673	1 959	714	2 585	1 893	692	88	66	22
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 781	1 545	236	1 773	1 538	235	8	7	1
Membros da família, sem remuneração.....	1 787	805	982	1 787	805	982	—	—	—
Sem informação.....	43	23	20	6	4	2	37	19	18
<b>Atividades agrícolas</b> .....	3 187	2 168	1 019	3 172	2 155	1 017	15	13	2
Empregados.....	393	345	48	379	333	46	14	12	2
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 139	1 081	58	1 138	1 080	58	1	1	—
Membros da família, sem remuneração.....	1 655	742	913	1 655	742	913	—	—	—
Sem informação.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	3 097	2 164	933	2 979	2 085	894	118	79	39
Empregados.....	2 280	1 614	666	2 206	1 560	646	74	54	21
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	642	464	178	635	458	177	7	6	0
Membros da família, sem remuneração.....	132	63	69	132	63	69	—	—	—
Sem informação.....	43	23	20	6	4	2	37	19	18

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> .....	4 571	3 396	1 175	4 448	3 304	1 144	123	92	31
Empregados.....	2 472	1 782	690	2 384	1 710	674	88	72	16
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 361	1 165	196	1 355	1 160	195	6	5	1
Membros da família, sem remuneração.....	702	430	272	702	430	272	—	—	—
Sem informação.....	36	19	17	7	4	3	29	15	14
<b>Atividades agrícolas</b> .....	2 260	1 906	354	2 248	1 894	354	12	12	—
Empregados.....	759	695	64	748	684	64	11	11	—
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	855	811	44	854	810	44	1	1	—
Membros da família, sem remuneração.....	646	400	246	646	400	246	—	—	—
Sem informação.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	2 311	1 490	821	2 200	1 410	790	111	80	31
Empregados.....	1 713	1 087	626	1 636	1 026	610	77	61	16
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	506	354	152	501	350	151	5	4	1
Membros da família, sem remuneração.....	56	30	26	56	30	26	—	—	—
Sem informação.....	36	19	17	7	4	3	29	15	14

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 ocupadas e desocupadas, por sexo, segundo a atividade e a posição na ocupação — 1968

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> .....	<b>9 113</b>	<b>6 187</b>	<b>2 926</b>	<b>8 903</b>	<b>6 052</b>	<b>2 851</b>	<b>210</b>	<b>135</b>	<b>75</b>
Empregados.....	3 709	2 641	1 068	3 574	2 550	1 024	135	91	44
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	3 581	2 651	930	3 567	2 640	927	14	11	3
Membros da família, sem remuneração.....	1 746	854	892	1 746	854	892	—	—	—
Sem informação.....	77	41	36	16	8	8	61	33	28
<b>Atividades agrícolas</b> .....	<b>4 667</b>	<b>3 565</b>	<b>1 102</b>	<b>4 663</b>	<b>3 554</b>	<b>1 099</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
Empregados.....	1 150	979	171	1 138	970	168	12	9	3
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	2 011	1 825	186	2 009	1 823	186	2	2	—
Membros da família, sem remuneração.....	1 505	760	745	1 505	760	745	—	—	—
Sem informação.....	1	1	—	1	1	1	—	—	—
<b>Atividades não agrícolas</b> .....	<b>4 446</b>	<b>2 622</b>	<b>1 824</b>	<b>4 250</b>	<b>2 498</b>	<b>1 752</b>	<b>196</b>	<b>124</b>	<b>72</b>
Empregados.....	2 559	1 662	897	2 436	1 580	856	123	82	41
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	1 570	826	744	1 558	817	741	12	9	3
Membros da família, sem remuneração.....	241	94	147	241	94	147	—	—	—
Sem informação.....	76	40	36	15	7	8	61	33	28

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS (1 000)		
	Total	Ocupadas	Desocupadas
<b>TOTAL</b> .....	<b>150,1</b>	<b>141,9</b>	<b>8,2</b>
Atividades agrícolas.....	4,7	4,5	0,2
Atividades não agrícolas.....	145,4	137,4	8,0
<b>Homens</b> .....	<b>107,6</b>	<b>103,2</b>	<b>4,4</b>
Atividades agrícolas.....	4,6	4,4	0,2
Atividades não agrícolas.....	103,0	98,8	4,2
<b>Mulheres</b> .....	<b>42,5</b>	<b>38,7</b>	<b>3,8</b>
Atividades agrícolas.....	0,1	0,1	—
Atividades não agrícolas.....	42,4	38,6	3,8

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas na força-de-trabalho, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na ocupação — 1968

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

(continua)

SEXO 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> .....	<b>2 897</b>	<b>381</b>	<b>452</b>	<b>741</b>	<b>660</b>	<b>401</b>	<b>199</b>	<b>63</b>
Empregados.....	2 329	324	415	617	519	293	125	36
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	487	16	28	111	133	102	70	27
Membros da família, sem remuneração.....	57	32	5	8	4	5	3	—
Sem informação.....	24	9	4	5	4	1	1	—
<b>Homens</b> .....	<b>2 104</b>	<b>242</b>	<b>305</b>	<b>545</b>	<b>490</b>	<b>314</b>	<b>159</b>	<b>49</b>
Empregados.....	1 667	200	276	451	388	226	98	28
Empregadores e trabalhadores por conta própria.....	396	14	24	91	100	87	59	21
Membros da família, sem remuneração.....	32	24	4	2	1	—	1	—
Sem informação.....	9	4	1	1	1	1	1	—

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas na força-de-trabalho, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na ocupação — 1968

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

(conclusão)

SEXO 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
Mulheres.....	793	139	147	196	170	87	40	14
Empregados.....	662	124	139	166	131	67	27	8
Empregadores e trabalhadores por conta própria	91	2	4	20	33	15	11	6
Membros da família, sem remuneração.....	25	8	1	6	3	5	2	—
Sem informação.....	15	5	3	4	3	—	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## b) 2.ª Região — São Paulo

SEXO 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
TOTAL.....	6 253	1 175	953	1 517	1 248	851	368	141
Empregados.....	4 429	903	769	1 141	837	523	186	65
Empregadores e trabalhadores por conta própria	1 265	24	67	300	350	290	163	71
Membros da família, sem remuneração.....	518	227	109	74	54	31	18	5
Sem informação.....	41	21	8	2	7	2	1	0
Homens.....	4 487	682	605	1 133	951	676	312	128
Empregados.....	3 090	516	471	843	631	411	158	60
Empregadores e trabalhadores por conta própria	1 103	19	55	250	307	280	147	65
Membros da família, sem remuneração.....	274	137	74	38	12	4	6	3
Sem informação.....	20	10	5	2	1	1	1	0
Mulheres.....	1 766	493	348	384	297	175	56	13
Empregados.....	1 339	387	298	298	206	117	28	5
Empregadores e trabalhadores por conta própria	162	5	12	50	43	30	16	6
Membros da família, sem remuneração.....	244	90	35	36	42	27	12	2
Sem informação.....	21	11	3	—	6	1	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

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

SEXO 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
TOTAL.....	6 284	1 355	958	1 495	1 148	760	386	182
Empregados.....	2 673	533	458	742	504	291	112	33
Empregadores e trabalhadores por conta própria	1 781	48	133	446	462	359	225	108
Membros da família, sem remuneração.....	1 787	744	363	300	181	109	49	41
Sem informação.....	43	30	4	7	1	1	—	—
Homens.....	4 332	872	640	1 057	800	532	296	135
Empregados.....	1 959	343	303	579	380	231	93	30
Empregadores e trabalhadores por conta própria	1 545	37	108	406	401	293	199	96
Membros da família, sem remuneração.....	805	472	229	69	19	3	4	9
Sem informação.....	23	20	—	3	—	—	—	—
Mulheres.....	1 952	483	318	438	348	228	90	47
Empregados.....	714	190	155	163	124	60	19	3
Empregadores e trabalhadores por conta própria	236	11	25	40	61	61	26	12
Membros da família, sem remuneração.....	982	272	134	231	162	106	45	32
Sem informação.....	20	10	4	4	1	1	—	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 — FÔRÇA-DE-TRABALHO

## 4.3.1.4 — Pessoas ocupadas na força-de-trabalho, por grupos de idade, segundo o sexo e a posição na ocupação — 1968

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

SEXO 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> .....	<b>4 571</b>	<b>1 035</b>	<b>660</b>	<b>1 022</b>	<b>876</b>	<b>547</b>	<b>306</b>	<b>125</b>
Empregados.....	2 472	566	416	606	462	252	126	44
Empregadores e trabalhadores por conta própria	1 361	55	112	327	356	266	169	76
Membros da família, sem remuneração.....	702	391	127	85	55	29	10	5
Sem informação.....	36	23	5	4	3	—	1	—
<b>Homens</b> .....	<b>3 396</b>	<b>721</b>	<b>452</b>	<b>752</b>	<b>677</b>	<b>429</b>	<b>252</b>	<b>113</b>
Empregados.....	1 782	375	268	438	364	197	101	39
Empregadores e trabalhadores por conta própria	1 165	39	92	281	307	227	149	70
Membros da família, sem remuneração.....	430	293	90	32	5	5	1	4
Sem informação.....	19	14	2	1	1	—	1	—
<b>Mulheres</b> .....	<b>1 175</b>	<b>314</b>	<b>208</b>	<b>270</b>	<b>199</b>	<b>118</b>	<b>54</b>	<b>12</b>
Empregados.....	690	191	148	168	98	55	25	5
Empregadores e trabalhadores por conta própria	196	16	20	46	49	39	20	6
Membros da família, sem remuneração.....	272	98	37	53	50	24	9	1
Sem informação.....	17	9	3	3	2	—	—	—

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

SEXO 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> .....	<b>9 113</b>	<b>1 902</b>	<b>1 229</b>	<b>2 024</b>	<b>1 691</b>	<b>1 190</b>	<b>738</b>	<b>339</b>
Empregados.....	3 709	777	601	975	671	416	199	70
Empregadores e trabalhadores por conta própria	3 581	205	315	789	859	679	483	251
Membros da família, sem remuneração.....	1 746	883	296	245	159	91	54	18
Sem informação.....	77	37	17	15	2	4	2	—
<b>Homens</b> .....	<b>6 187</b>	<b>1 247</b>	<b>816</b>	<b>1 352</b>	<b>1 117</b>	<b>839</b>	<b>540</b>	<b>276</b>
Empregados.....	2 641	509	413	701	482	323	160	53
Empregadores e trabalhadores por conta própria	2 651	103	222	585	631	513	377	220
Membros da família, sem remuneração.....	854	610	173	63	3	—	2	3
Sem informação.....	41	25	8	3	1	3	1	—
<b>Mulheres</b> .....	<b>2 926</b>	<b>655</b>	<b>413</b>	<b>672</b>	<b>574</b>	<b>351</b>	<b>198</b>	<b>63</b>
Empregados.....	1 068	268	188	274	189	93	39	17
Empregadores e trabalhadores por conta própria	930	102	93	204	228	166	106	31
Membros da família, sem remuneração.....	892	273	123	182	156	91	52	15
Sem informação.....	36	12	9	12	1	1	1	—

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a.)

## f) 6.ª Região — Distrito Federal

SEXO E RAMOS DE ATIVIDADE	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> .....	<b>150,1</b>	<b>46,3</b>	<b>50,7</b>	<b>34,1</b>	<b>13,9</b>	<b>5,1</b>
Atividades agrícolas.....	4,7	1,2	1,0	1,3	0,8	0,4
Atividades não agrícolas.....	145,4	45,1	49,7	32,8	13,1	4,7
<b>Homens</b> .....	<b>107,6</b>	<b>28,3</b>	<b>38,3</b>	<b>26,2</b>	<b>10,4</b>	<b>4,4</b>
Atividades agrícolas.....	4,6	1,2	1,0	1,2	0,8	0,4
Atividades não agrícolas.....	103,0	27,1	37,3	25,0	9,6	4,0
<b>Mulheres</b> .....	<b>42,5</b>	<b>18,0</b>	<b>12,4</b>	<b>7,9</b>	<b>3,5</b>	<b>0,7</b>
Atividades agrícolas.....	0,1	—	—	0,1	—	—
Atividades não agrícolas.....	42,4	18,0	12,4	7,8	3,5	0,7

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.1.1.a.)



## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.1 — Empregados existentes, segundo as classes de salário e os ramos de atividade, por Unidades da Federação — 1967

(continua)

RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS EXISTENTES (1)									
	Total	Segundo as classes de salário (NCR\$)								
		Menos de 40	De 40 a 79	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 e mais
<b>BRASIL</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>3 851 282</b>	<b>32 933</b>	<b>291 892</b>	<b>1 459 602</b>	<b>714 310</b>	<b>371 809</b>	<b>688 450</b>	<b>156 903</b>	<b>62 399</b>	<b>72 984</b>
Indústria.....	2 365 589	19 768	218 936	944 389	458 553	216 290	368 244	76 510	26 937	35 942
Comércio.....	586 376	5 692	41 227	276 812	91 417	42 241	86 719	24 390	8 508	9 370
Empresas de seguros e créditos.....	228 225	720	1 434	17 364	41 721	24 238	93 387	24 629	13 466	11 266
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	44 768	189	940	4 030	6 843	10 844	15 471	3 820	1 263	1 368
Transportes terrestres.....	177 685	1 348	3 610	50 613	42 843	37 478	37 626	3 087	879	201
Comunicações, publicidade e radiodifusão	46 454	290	3 030	11 577	7 027	3 714	13 438	3 634	1 347	2 397
Saúde, educação e cultura.....	109 363	1 734	9 465	42 751	20 208	10 074	17 486	4 389	1 768	1 488
Serviços.....	292 842	3 192	13 250	112 066	45 698	26 930	56 079	16 444	8 231	10 952
<b>AMAZONAS</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>16 754</b>	<b>286</b>	<b>6 653</b>	<b>4 096</b>	<b>2 002</b>	<b>973</b>	<b>1 900</b>	<b>533</b>	<b>124</b>	<b>187</b>
Indústria.....	8 197	205	4 208	2 089	675	296	558	72	12	82
Comércio.....	3 554	1	1 480	821	537	176	497	39	1	2
Empresas de seguros e créditos.....	1 147	—	6	200	69	79	440	183	82	88
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	939	12	52	116	365	254	121	17	—	2
Transportes terrestres.....	148	—	67	32	24	8	15	1	1	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	148	4	56	31	19	15	19	2	—	2
Saúde, educação e cultura.....	754	16	218	232	90	20	24	154	—	—
Serviços.....	1 867	48	566	575	223	125	226	65	28	11
<b>PARÁ</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>32 431</b>	<b>641</b>	<b>14 455</b>	<b>7 814</b>	<b>3 296</b>	<b>1 641</b>	<b>3 326</b>	<b>734</b>	<b>197</b>	<b>327</b>
Indústria.....	16 902	477	8 945	3 643	1 550	702	1 109	327	45	104
Comércio.....	6 853	80	3 060	1 988	705	375	482	83	53	27
Empresas de seguros e créditos.....	1 455	—	11	118	217	165	697	142	36	69
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	1 094	1	82	375	92	172	283	37	2	50
Transportes terrestres.....	266	—	142	78	28	—	12	—	4	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	773	30	132	312	193	23	58	18	4	3
Saúde, educação e cultura.....	1 961	43	1 026	700	86	10	86	10	—	—
Serviços.....	3 127	10	1 057	600	425	194	599	117	53	72
<b>MARANHÃO</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>14 961</b>	<b>410</b>	<b>8 203</b>	<b>2 062</b>	<b>1 404</b>	<b>408</b>	<b>1 537</b>	<b>576</b>	<b>160</b>	<b>201</b>
Indústria.....	7 785	240	4 954	864	501	93	613	357	82	81
Comércio.....	3 363	48	2 124	632	165	138	226	7	23	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 007	—	11	37	196	63	453	126	36	85
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	297	2	129	64	35	20	33	3	5	6
Transportes terrestres.....	232	—	27	17	143	9	32	2	1	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão	260	6	146	51	16	5	22	6	6	2
Saúde, educação e cultura.....	1 025	108	376	195	177	48	81	30	3	7
Serviços.....	992	6	436	202	171	32	77	45	4	19
<b>PIAUI</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>11 953</b>	<b>185</b>	<b>6 288</b>	<b>1 792</b>	<b>1 178</b>	<b>691</b>	<b>1 246</b>	<b>301</b>	<b>144</b>	<b>128</b>
Indústria.....	5 379	12	2 527	1 125	634	519	389	98	5	70
Comércio.....	3 489	30	2 631	358	220	61	155	24	6	4
Empresas de seguros e créditos.....	1 203	—	12	70	141	30	600	170	130	50
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	100	1	40	18	7	15	19	—	—	—
Transportes terrestres.....	379	2	199	30	93	24	23	3	3	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	216	4	159	32	12	3	6	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	543	123	282	81	25	14	15	3	—	—
Serviços.....	644	13	438	78	46	25	39	3	—	2
<b>CEARÁ</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>49 124</b>	<b>1 145</b>	<b>27 926</b>	<b>7 744</b>	<b>3 903</b>	<b>2 283</b>	<b>3 933</b>	<b>1 040</b>	<b>435</b>	<b>715</b>
Indústria.....	23 933	793	17 049	3 135	1 192	495	800	277	63	129
Comércio.....	11 791	233	6 403	2 532	937	392	809	281	51	153
Empresas de seguros e créditos.....	3 948	2	332	574	391	178	1 374	416	298	383
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	694	—	302	142	75	49	104	19	1	2
Transportes terrestres.....	2 794	—	944	221	549	814	244	11	—	11
Comunicações, publicidade e radiodifusão	929	52	386	269	104	34	55	20	2	7
Saúde, educação e cultura.....	2 147	36	1 193	353	244	143	150	—	—	28
Serviços.....	2 888	29	1 317	518	411	178	397	16	20	2

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Empregados existentes, segundo as classes de salário e os ramos de atividade, por Unidades da Federação — 1967

(continua)

RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS EXISTENTES (1)									
	Total	Segundo as classes de salário (NCr\$)								
		Menos de 40	De 40 a 79	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 e mais
RIO GRANDE DO NORTE										
<b>TOTAL</b> .....	<b>16 451</b>	<b>234</b>	<b>8 438</b>	<b>2 853</b>	<b>1 835</b>	<b>840</b>	<b>1 463</b>	<b>319</b>	<b>224</b>	<b>245</b>
Indústria.....	9 348	174	5 549	1 744	909	299	447	95	47	84
Comércio.....	3 066	34	1 904	549	179	107	216	28	16	33
Empresas de seguros e créditos.....	1 247	1	36	137	133	99	443	148	133	117
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	671	—	61	49	131	187	207	21	11	4
Transportes terrestres.....	442	—	48	20	251	68	51	3	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	369	—	170	110	35	13	30	7	1	1
Saúde, educação e cultura.....	240	5	161	27	29	7	6	4	—	1
Serviços.....	1 068	20	509	217	168	60	63	13	13	5
PARAÍBA										
<b>TOTAL</b> .....	<b>22 577</b>	<b>532</b>	<b>14 643</b>	<b>3 096</b>	<b>1 719</b>	<b>543</b>	<b>1 089</b>	<b>420</b>	<b>281</b>	<b>254</b>
Indústria.....	13 332	284	9 957	1 707	666	159	339	81	42	97
Comércio.....	3 758	65	2 730	450	253	57	171	38	14	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 486	10	50	278	206	106	375	211	170	80
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	44	—	7	11	4	5	13	4	—	—
Transportes terrestres.....	887	20	362	21	332	114	32	2	2	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	250	5	86	56	55	21	18	8	1	—
Saúde, educação e cultura.....	1 122	140	739	93	36	26	28	—	—	60
Serviços.....	1 698	8	712	480	187	55	113	76	52	15
PERNAMBUCO										
<b>TOTAL</b> .....	<b>110 738</b>	<b>2 246</b>	<b>23 139</b>	<b>45 689</b>	<b>15 510</b>	<b>6 579</b>	<b>11 618</b>	<b>3 320</b>	<b>1 084</b>	<b>1 553</b>
Indústria.....	70 022	1 824	21 252	29 676	8 221	2 702	4 414	1 150	226	557
Comércio.....	18 514	134	1 330	9 223	2 224	1 414	2 660	898	278	303
Empresas de seguros e créditos.....	6 054	4	48	447	1 389	558	2 139	666	363	440
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	600	—	—	227	54	86	179	40	1	13
Transportes terrestres.....	4 367	92	20	1 553	1 809	424	386	81	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 921	29	25	871	251	89	455	105	76	20
Saúde, educação e cultura.....	2 362	72	223	1 273	332	107	285	34	25	11
Serviços.....	6 898	91	191	2 419	1 230	1 199	1 100	346	115	207
ALAGOAS										
<b>TOTAL</b> .....	<b>23 594</b>	<b>631</b>	<b>13 904</b>	<b>3 733</b>	<b>1 356</b>	<b>758</b>	<b>2 161</b>	<b>600</b>	<b>234</b>	<b>217</b>
Indústria.....	16 308	538	10 490	2 234	731	401	1 259	443	87	125
Comércio.....	2 767	6	1 869	470	135	77	146	30	28	6
Empresas de seguros e créditos.....	1 198	3	41	181	129	104	486	92	90	72
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	43	—	1	15	10	7	5	3	2	—
Transportes terrestres.....	456	—	182	166	74	20	8	4	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	197	1	81	91	7	2	14	—	1	—
Saúde, educação e cultura.....	1 307	80	707	320	50	40	100	—	10	—
Serviços.....	1 318	3	533	256	220	107	143	28	16	12
SERGIPE										
<b>TOTAL</b> .....	<b>28 399</b>	<b>1 065</b>	<b>17 940</b>	<b>2 860</b>	<b>1 502</b>	<b>1 112</b>	<b>2 839</b>	<b>691</b>	<b>232</b>	<b>158</b>
Indústria.....	20 723	762	13 771	1 836	1 028	712	2 027	467	113	7
Comércio.....	3 124	140	2 340	262	132	82	108	33	27	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 206	—	46	194	126	92	420	158	74	96
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	113	1	43	30	2	6	29	—	1	1
Transportes terrestres.....	287	3	194	72	4	—	8	1	3	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	62	—	34	9	5	2	4	4	2	2
Saúde, educação e cultura.....	1 508	144	754	195	60	147	158	7	4	39
Serviços.....	1 376	15	758	262	145	71	85	21	8	11
BAHIA										
<b>TOTAL</b> .....	<b>112 161</b>	<b>860</b>	<b>17 496</b>	<b>43 728</b>	<b>14 354</b>	<b>7 459</b>	<b>19 780</b>	<b>5 320</b>	<b>1 632</b>	<b>1 532</b>
Indústria.....	66 116	498	13 723	24 735	7 534	3 360	11 322	3 403	772	769
Comércio.....	19 380	182	2 806	10 229	2 330	796	2 084	528	239	186
Empresas de seguros e créditos.....	7 880	2	62	974	1 318	588	3 255	851	394	416
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	2 461	29	102	531	487	513	681	60	4	54
Transportes terrestres.....	4 820	—	124	1 348	957	1 388	968	35	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 069	21	45	613	197	69	77	36	6	5
Saúde, educação e cultura.....	3 733	104	315	2 291	436	149	318	63	29	28
Serviços.....	6 722	24	319	3 007	1 095	596	1 075	344	188	74

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.1 — Empregados existentes, segundo as classes de salário e os ramos de atividade, por Unidades da Federação — 1967

(continua)

RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS EXISTENTES (1)									
	Total	Segundo as classes de salário (NCr\$)								
		Menos de 40	De 40 a 79	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 e mais
MINAS GERAIS										
<b>TOTAL</b> .....	<b>288 575</b>	<b>1 484</b>	<b>10 800</b>	<b>150 630</b>	<b>42 878</b>	<b>20 423</b>	<b>41 608</b>	<b>11 738</b>	<b>4 671</b>	<b>4 343</b>
Indústria.....	178 368	330	8 086	101 035	26 863	13 239	17 869	6 084	2 307	2 575
Comércio.....	42 490	408	1 317	27 130	5 104	2 006	4 172	1 548	329	476
Empresas de seguros e créditos.....	23 573	28	3	1 157	2 503	1 380	13 254	2 816	1 581	851
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	440	12	—	46	111	55	128	44	7	37
Transportes terrestres.....	12 678	208	26	5 461	4 003	1 434	1 154	312	80	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	2 012	21	126	741	330	115	528	100	19	26
Saúde, educação e cultura.....	8 048	304	493	4 250	1 312	510	844	257	77	1
Serviços.....	20 946	173	749	10 810	2 646	1 684	3 659	577	271	377
ESPÍRITO SANTO										
<b>TOTAL</b> .....	<b>38 727</b>	<b>279</b>	<b>2 318</b>	<b>21 316</b>	<b>3 192</b>	<b>1 552</b>	<b>7 746</b>	<b>1 507</b>	<b>492</b>	<b>325</b>
Indústria.....	17 923	79	1 658	12 412	1 644	745	1 070	193	33	89
Comércio.....	5 760	—	310	4 466	442	69	383	53	—	37
Empresas de seguros e créditos.....	1 959	—	5	239	210	286	797	237	114	71
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	70	—	—	9	13	10	23	10	2	3
Transportes terrestres.....	9 099	101	25	1 992	533	202	4 988	929	278	51
Comunicações, publicidade e radiodifusão	151	—	1	105	8	—	25	5	4	3
Saúde, educação e cultura.....	1 180	88	94	773	96	31	79	4	4	11
Serviços.....	2 585	11	225	1 320	246	209	381	76	57	60
RIO DE JANEIRO										
<b>TOTAL</b> .....	<b>209 134</b>	<b>1 922</b>	<b>7 842</b>	<b>107 819</b>	<b>32 398</b>	<b>17 766</b>	<b>31 983</b>	<b>5 958</b>	<b>1 860</b>	<b>1 586</b>
Indústria.....	143 704	1 226	6 615	72 420	22 860	11 926	22 824	3 732	959	1 142
Comércio.....	27 859	350	376	21 596	2 801	682	1 534	320	50	150
Empresas de seguros e créditos.....	7 330	3	2	84	1 685	804	2 796	1 168	662	126
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	2 200	—	—	400	425	450	700	175	—	50
Transportes terrestres.....	9 565	181	75	3 973	2 073	2 381	880	—	2	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	607	—	4	282	122	59	108	22	—	10
Saúde, educação e cultura.....	6 775	75	375	3 841	1 058	436	801	114	75	—
Serviços.....	11 094	87	395	5 223	1 374	1 028	2 340	427	112	108
GUANABARA										
<b>TOTAL</b> .....	<b>665 293</b>	<b>10 537</b>	<b>15 814</b>	<b>232 688</b>	<b>129 383</b>	<b>70 444</b>	<b>141 031</b>	<b>32 337</b>	<b>14 393</b>	<b>18 666</b>
Indústria.....	318 335	6 094	11 362	119 665	68 200	37 168	54 477	10 730	4 024	6 615
Comércio.....	129 650	2 061	1 600	58 511	24 337	10 647	21 973	5 927	2 047	2 547
Empresas de seguros e créditos.....	47 400	325	25	1 675	7 300	4 500	21 350	5 175	3 550	3 500
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	10 297	52	—	614	1 488	1 366	4 048	1 670	588	471
Transportes terrestres.....	36 366	511	50	7 892	8 744	5 139	13 549	329	102	50
Comunicações, publicidade e radiodifusão	11 897	52	73	1 947	2 102	1 135	4 020	1 277	462	829
Saúde, educação e cultura.....	21 011	228	782	8 853	3 433	2 098	3 749	1 013	513	342
Serviços.....	90 337	1 214	1 922	33 531	13 779	8 391	17 865	6 216	3 107	4 312
SÃO PAULO										
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 591 073</b>	<b>2 812</b>	<b>71 765</b>	<b>489 293</b>	<b>350 280</b>	<b>194 469</b>	<b>342 602</b>	<b>75 373</b>	<b>29 711</b>	<b>34 768</b>
Indústria.....	1 058 200	1 889	59 730	337 339	246 617	117 838	214 768	43 359	16 155	20 505
Comércio.....	194 370	333	5 633	79 079	34 561	18 543	37 211	10 402	4 278	4 330
Empresas de seguros e créditos.....	81 015	86	634	2 907	19 555	11 598	31 078	8 058	3 607	3 492
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	20 005	25	112	379	2 334	6 941	7 652	1 411	599	552
Transportes terrestres.....	74 665	50	602	19 094	17 124	23 320	12 975	1 125	325	50
Comunicações, publicidade e radiodifusão	19 470	25	1 067	3 661	2 603	1 461	6 746	1 795	683	1 429
Saúde, educação e cultura.....	40 930	54	994	11 873	9 994	5 086	8 917	2 302	841	869
Serviços.....	102 418	350	2 993	34 961	17 492	9 682	23 255	6 921	3 223	3 541
PARANÁ										
<b>TOTAL</b> .....	<b>154 781</b>	<b>3 087</b>	<b>7 483</b>	<b>84 248</b>	<b>25 240</b>	<b>10 402</b>	<b>17 826</b>	<b>3 946</b>	<b>1 205</b>	<b>1 344</b>
Indústria.....	90 708	1 720	5 341	56 546	12 942	4 738	7 202	1 170	387	662
Comércio.....	30 491	1 084	1 418	16 374	4 556	1 721	3 979	953	178	228
Empresas de seguros e créditos.....	11 395	100	54	1 621	2 892	1 675	3 268	1 200	398	187
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	487	1	2	158	77	64	140	30	6	9
Transportes terrestres.....	8 516	50	150	3 316	2 199	1 158	1 416	176	51	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 286	22	66	522	239	124	226	49	21	17
Saúde, educação e cultura.....	2 656	6	245	1 470	418	90	294	119	12	2
Serviços.....	9 242	104	207	4 241	1 917	832	1 301	249	152	239

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.1 — Empregados existentes, segundo as classes de salário e os ramos de atividade, por Unidades da Federação — 1967

(conclusão)

RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS EXISTENTES (1)									
	Total	Segundo as classes de salário (NCr\$)								
		Menos de 40	De 40 a 79	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 e mais
<b>SANTA CATARINA</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>118 559</b>	<b>1 221</b>	<b>7 280</b>	<b>69 786</b>	<b>20 145</b>	<b>6 816</b>	<b>9 928</b>	<b>2 035</b>	<b>718</b>	<b>630</b>
Indústria.....	88 639	984	6 596	52 210	15 537	4 883	6 838	927	303	361
Comércio.....	17 599	52	452	12 217	2 068	835	1 356	534	55	30
Empresas de seguros e créditos.....	4 167	77	2	1 316	558	476	971	310	269	188
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	701	—	—	125	420	76	64	5	11	—
Transportes terrestres.....	1 683	25	1	1 095	384	102	76	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	354	—	19	193	56	14	44	23	4	1
Saúde, educação e cultura.....	2 213	34	58	1 191	452	205	183	68	11	11
Serviços.....	3 203	49	152	1 439	670	225	396	168	65	39
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>264 133</b>	<b>2 618</b>	<b>8 313</b>	<b>133 574</b>	<b>49 292</b>	<b>20 292</b>	<b>35 572</b>	<b>7 821</b>	<b>3 131</b>	<b>3 520</b>
Indústria.....	166 377	1 580	5 855	94 065	31 337	11 855	16 095	2 993	929	1 668
Comércio.....	45 050	437	954	20 934	7 989	3 497	7 446	2 293	697	803
Empresas de seguros e créditos.....	16 557	52	54	3 541	1 659	1 152	6 672	1 678	1 102	647
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	2 937	50	6	671	555	436	851	241	21	106
Transportes terrestres.....	8 060	104	182	3 042	3 120	780	728	52	26	26
Comunicações, publicidade e radiodifusão	3 822	18	342	1 364	554	456	872	134	44	38
Saúde, educação e cultura.....	6 658	54	352	3 296	1 472	610	748	51	50	25
Serviços.....	14 672	323	568	6 661	2 606	1 506	2 160	379	262	207
<b>MATO GROSSO</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>25 738</b>	<b>41</b>	<b>835</b>	<b>13 469</b>	<b>4 005</b>	<b>2 565</b>	<b>3 651</b>	<b>742</b>	<b>184</b>	<b>246</b>
Indústria.....	15 399	20	475	8 338	2 726	1 861	1 636	231	69	43
Comércio.....	3 680	12	95	2 566	402	118	353	99	33	2
Empresas de seguros e créditos.....	2 331	—	—	695	377	108	787	206	51	107
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	162	1	1	45	13	17	61	16	—	8
Transportes terrestres.....	602	—	180	332	67	1	21	1	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	84	—	7	60	7	4	6	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	527	—	12	317	35	53	71	24	12	3
Serviços.....	2 953	8	65	1 116	378	403	716	165	19	83
<b>GOIÁS</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>21 157</b>	<b>53</b>	<b>1 054</b>	<b>13 185</b>	<b>2 647</b>	<b>953</b>	<b>2 303</b>	<b>629</b>	<b>245</b>	<b>88</b>
Indústria.....	9 494	3	645	6 404	1 285	487	533	84	42	11
Comércio.....	5 494	2	316	3 872	522	126	424	107	75	50
Empresas de seguros e créditos.....	2 824	27	—	731	308	144	1 060	406	122	26
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	125	—	—	—	12	58	50	5	—	—
Transportes terrestres.....	819	1	10	595	120	42	40	10	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	455	—	5	236	87	60	59	6	2	—
Saúde, educação e cultura.....	1 196	16	45	800	252	14	60	7	2	—
Serviços.....	751	4	33	547	61	22	77	4	2	1
<b>DISTRITO FEDERAL</b>										
<b>TOTAL</b> .....	<b>30 090</b>	<b>12</b>	<b>132</b>	<b>16 661</b>	<b>6 729</b>	<b>2 366</b>	<b>2 684</b>	<b>648</b>	<b>549</b>	<b>309</b>
Indústria.....	18 887	10	78	11 063	4 760	1 541	1 033	130	207	65
Comércio.....	4 254	—	28	2 544	833	320	331	165	30	3
Empresas de seguros e créditos.....	1 607	—	—	126	253	25	552	176	200	175
Transportes marítimos, fluviais e aéreos..	266	2	—	2	128	54	70	8	2	—
Transportes terrestres.....	555	—	—	263	212	50	20	10	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	120	—	—	21	19	10	44	17	7	2
Saúde, educação e cultura.....	1 467	—	25	827	121	230	489	125	100	50
Serviços.....	3 034	—	1	2 315	403	136	145	17	3	14

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).

(1) Empregados existentes em 25-4-1967.

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

a) Brasil

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	3 851 282	2 870 546	484 341	204 109	97 865	59 038	38 834	23 565	17 833	55 151
Indústria.....	2 365 569	1 857 936	263 556	104 688	48 386	28 124	16 548	10 389	8 034	27 908
Comércio.....	586 376	457 389	58 733	27 986	15 332	9 058	5 684	2 824	2 160	7 210
Empresas de seguros e créditos.....	228 225	85 477	63 805	29 582	14 212	10 417	8 596	4 870	3 699	7 567
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	44 768	22 846	10 567	4 904	2 363	1 457	881	382	201	1 167
Transportes terrestres.....	177 695	135 892	30 437	7 189	1 962	1 125	698	181	28	173
Comunicações, publicidade e radiodifusão	46 454	25 638	9 176	4 262	2 284	1 350	748	599	548	1 849
Saúde, educação e cultura.....	109 363	84 232	11 862	5 624	2 980	1 409	1 055	713	344	1 144
Serviços.....	202 842	201 136	36 205	19 874	10 346	6 098	4 624	3 607	2 819	8 133
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	720 680 623	328 893 677	115 536 429	69 015 267	42 914 087	31 682 655	24 681 894	17 368 309	14 903 374	75 684 931
Indústria.....	407 678 662	209 489 331	62 884 922	35 290 984	21 151 099	15 074 828	10 475 820	7 614 535	6 699 046	38 998 097
Comércio.....	102 697 683	50 213 019	13 820 091	9 405 719	6 666 631	4 819 848	3 572 080	2 061 559	1 804 613	10 334 123
Empresas de seguros e créditos.....	70 913 003	11 963 318	15 490 143	10 156 142	6 327 714	5 637 430	5 504 048	3 636 739	3 097 903	9 099 566
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	12 047 002	3 335 413	2 566 407	1 671 328	1 035 992	785 543	565 980	279 123	169 976	1 637 240
Transportes terrestres.....	29 927 419	18 053 075	7 197 481	2 438 627	854 504	602 705	439 730	131 769	22 536	186 942
Comunicações, publicidade e radiodifusão	12 629 180	3 004 961	2 178 244	1 430 886	995 134	716 539	480 633	438 161	459 641	2 924 981
Saúde, educação e cultura.....	19 317 049	9 502 718	2 830 237	1 906 896	1 317 113	763 267	677 960	523 927	289 295	1 505 636
Serviços.....	65 470 625	23 331 842	8 568 904	6 714 685	4 565 900	3 282 475	2 965 593	2 682 496	2 360 364	10 098 346

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

## b) Amazonas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
<b>TOTAL</b> .....	16 754	14 010	1 202	698	346	187	68	56	26	161
Indústria.....	8 197	7 473	265	293	23	49	2	10	19	63
Comércio.....	3 554	3 015	371	126	26	13	1	—	—	2
Empresas de seguros e créditos.....	1 147	354	283	157	88	95	53	29	5	83
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	939	799	79	42	16	1	—	—	—	2
Transportes terrestres.....	148	131	8	7	1	—	—	1	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	148	125	9	10	2	—	—	—	1	1
Saúde, educação e cultura.....	754	576	10	14	152	2	—	—	—	—
Serviços.....	1 867	1 537	177	49	38	27	12	16	1	10
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
<b>TOTAL</b> .....	2 388 982	1 332 548	284 023	236 076	148 688	98 757	43 540	41 990	22 004	181 356
Indústria.....	959 221	657 714	63 756	103 088	9 474	24 640	1 200	7 314	16 035	76 000
Comércio.....	436 829	291 565	85 945	38 700	11 492	6 584	600	—	—	1 943
Empresas de seguros e créditos.....	404 584	42 326	70 981	54 043	39 165	52 143	34 358	22 540	4 301	84 727
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	152 452	111 824	16 643	14 039	6 866	516	—	—	—	2 564
Transportes terrestres.....	18 425	12 861	1 935	2 420	421	—	—	788	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	20 139	12 326	1 986	3 129	860	—	—	—	868	970
Saúde, educação e cultura.....	124 920	52 996	2 118	4 712	64 004	1 090	—	—	—	—
Serviços.....	272 412	150 936	40 659	15 945	16 406	13 784	7 382	11 348	800	15 152

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## c) Pará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
<b>TOTAL</b> .....	32 431	27 847	2 205	1 121	415	319	90	107	107	220
Indústria.....	16 902	15 317	703	406	177	150	13	32	90	14
Comércio.....	6 853	6 208	346	136	26	57	28	27	—	27
Empresas de seguros e créditos.....	1 455	511	473	224	68	74	36	—	4	65
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	1 094	722	183	100	31	6	2	—	11	39
Transportes terrestres.....	266	248	10	2	—	—	4	—	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	773	690	43	15	10	8	2	2	1	—
Saúde, educação e cultura.....	1 961	1 865	86	—	10	—	—	—	—	2
Serviços.....	3 127	2 286	361	238	93	24	7	46	1	71
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
<b>TOTAL</b> .....	4 302 246	2 557 664	523 088	378 302	184 661	173 159	57 657	77 533	90 458	259 724
Indústria.....	1 988 316	1 346 602	167 674	133 874	76 778	82 550	8 004	23 764	76 300	22 770
Comércio.....	824 865	578 150	82 159	45 455	12 610	28 602	15 600	18 900	—	43 389
Empresas de seguros e créditos.....	433 185	70 519	111 328	77 094	32 018	41 626	24 454	—	3 272	72 874
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	233 876	86 881	44 486	34 980	15 004	3 000	1 359	—	9 218	39 948
Transportes terrestres.....	29 642	21 350	2 292	600	—	—	2 400	—	—	3 000
Comunicações, publicidade e radiodifusão	98 639	69 512	9 512	4 949	4 482	4 302	1 250	1 514	868	2 250
Saúde, educação e cultura.....	180 722	154 954	21 458	—	4 280	—	—	—	—	—
Serviços.....	563 001	229 696	84 149	81 350	40 489	13 079	4 590	33 355	800	75 493

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPRÉGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

## d) Maranhão

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	14 961	12 487	955	582	398	178	94	66	122	79
Indústria.....	7 785	6 652	277	336	220	137	30	52	79	2
Comércio.....	3 363	3 107	149	77	5	2	23	—	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 007	307	341	112	96	30	26	10	24	61
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	297	250	22	11	3	—	—	3	1	5
Transportes terrestres.....	232	196	29	3	2	—	1	—	—	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	260	224	14	8	2	4	6	—	—	2
Saúde, educação e cultura.....	1 025	904	74	7	27	3	3	—	6	1
Serviços.....	992	847	49	28	43	2	3	1	12	7
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	1 997 627	994 864	228 968	197 263	179 434	94 538	59 425	48 129	103 785	91 221
Indústria.....	966 358	486 324	66 857	112 765	100 907	72 658	19 794	37 719	67 334	2 000
Comércio.....	320 919	243 678	35 342	24 676	2 102	1 074	14 047	—	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	336 592	41 729	82 813	39 848	43 210	15 913	15 949	7 326	20 804	69 000
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	46 403	23 004	5 301	3 803	1 260	—	1 264	2 306	884	8 581
Transportes terrestres.....	36 220	26 291	6 361	1 046	872	—	600	—	—	1 050
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	32 347	17 339	3 145	2 779	906	2 073	3 935	—	—	2 170
Saúde, educação e cultura.....	120 371	78 580	17 623	2 346	11 726	1 720	1 914	—	4 800	1 662
Serviços.....	138 417	77 919	11 526	10 000	18 451	1 100	1 022	778	9 933	6 758

FORNTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## e) Piauí

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	11 953	10 134	883	363	219	82	98	46	21	107
Indústria.....	5 379	4 817	328	61	87	11	4	1	10	60
Comércio.....	3 489	3 300	99	56	16	8	2	4	—	4
Empresas de seguros e créditos.....	1 203	253	380	229	110	60	90	40	10	40
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	100	81	14	5	—	—	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	373	348	20	3	2	1	2	1	1	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	216	210	3	3	—	—	—	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	543	525	13	2	2	1	—	—	—	—
Serviços.....	644	600	26	13	2	1	—	—	—	2
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	1 571 100	856 448	211 045	124 299	94 595	43 950	63 650	34 674	17 234	125 205
Indústria.....	680 248	452 619	79 227	19 860	35 600	5 720	2 590	700	8 170	75 762
Comércio.....	294 040	235 146	21 716	17 874	6 760	4 076	1 300	3 120	—	4 048
Empresas de seguros e créditos.....	424 435	33 795	92 490	77 580	49 670	32 520	53 550	30 120	8 210	41 490
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	12 816	7 694	3 307	1 815	—	—	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	43 384	32 761	4 402	1 058	813	584	1 200	734	854	978
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	17 096	15 474	675	947	—	—	—	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	39 091	33 583	3 368	728	912	500	—	—	—	—
Serviços.....	59 990	45 376	5 860	4 437	840	550	—	—	—	2 927

FORNTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

f) Ceará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Ncr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	49 124	43 001	2 404	1 529	603	437	239	196	275	440
Indústria.....	23 933	22 664	397	403	158	119	23	40	34	95
Comércio.....	11 791	10 497	477	332	151	130	51	—	103	50
Empresas de seguros e créditos.....	3 948	1 477	845	529	251	165	152	146	136	247
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	694	568	57	47	7	12	1	—	—	2
Transportes terrestres.....	2 794	2 528	242	2	11	—	—	—	—	11
Comunicações, publicidade e radiodifusão	929	845	38	17	12	8	2	—	2	5
Saúde, educação e cultura.....	2 147	1 969	94	56	—	—	—	—	—	28
Serviços.....	2 888	2 453	254	143	13	3	10	10	—	2
SALÁRIOS PAGOS (Ncr\$)										
TOTAL.....	6 152 247	3 515 195	565 031	511 655	261 474	236 500	153 971	146 045	230 612	531 784
Indústria.....	2 206 038	1 649 998	91 546	135 093	66 230	63 175	14 533	28 284	28 563	128 626
Comércio.....	1 413 342	865 565	108 551	109 787	64 025	69 831	33 650	—	88 233	73 700
Empresas de seguros e créditos.....	1 343 391	162 424	208 529	177 360	111 860	91 252	96 880	110 331	112 074	272 681
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	93 591	51 422	13 813	16 198	3 032	6 412	696	—	—	2 018
Transportes terrestres.....	394 391	320 284	54 208	660	5 115	—	—	—	—	14 124
Comunicações, publicidade e radiodifusão	107 785	73 197	9 113	5 836	5 352	4 230	1 262	—	1 742	7 043
Saúde, educação e cultura.....	237 199	168 575	20 212	19 032	—	—	—	—	—	29 400
Serviços.....	356 600	223 730	59 059	47 699	5 860	1 600	6 950	7 430	—	4 172

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

g) Rio Grande do Norte

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Ncr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	16 451	14 200	1 047	416	246	73	178	46	98	147
Indústria.....	9 348	8 075	292	155	74	21	45	2	13	71
Comércio.....	3 066	2 773	185	31	23	5	14	2	25	8
Empresas de seguros e crédito.....	1 247	406	293	150	124	24	98	35	60	57
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	671	428	158	49	10	11	11	—	—	4
Transportes terrestres.....	442	387	50	1	—	3	1	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	369	328	20	10	3	4	3	—	—	1
Saúde, educação e cultura.....	240	229	4	2	4	—	—	—	—	1
Serviços.....	1 068	974	45	18	8	5	6	7	—	5
SALÁRIOS PAGOS (Ncr\$)										
TOTAL.....	2 173 712	1 230 572	247 610	146 383	106 743	38 201	111 992	34 634	81 783	175 794
Indústria.....	1 004 544	708 532	68 713	55 062	31 153	10 578	27 185	1 400	11 020	90 901
Comércio.....	321 223	217 905	42 416	10 642	9 543	2 500	8 846	1 530	20 225	7 616
Empresas de seguros e créditos.....	450 790	52 596	72 136	52 382	55 022	12 772	62 978	26 544	50 538	65 622
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	137 949	61 635	37 537	17 516	4 500	5 871	6 690	—	—	4 200
Transportes terrestres.....	69 012	55 432	10 981	360	—	1 639	600	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	42 780	28 439	4 620	3 354	1 256	2 141	1 993	—	—	977
Saúde, educação e cultura.....	22 420	17 486	1 055	746	1 867	—	—	—	—	1 286
Serviços.....	124 994	88 547	10 152	6 121	3 402	2 700	3 700	5 160	—	5 212

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1



## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

h) Paraíba

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
<b>TOTAL</b> .....	<b>22 577</b>	<b>20 533</b>	<b>822</b>	<b>267</b>	<b>281</b>	<b>139</b>	<b>147</b>	<b>134</b>	<b>41</b>	<b>213</b>
Indústria.....	13 332	12 773	260	79	59	22	4	38	30	67
Comércio.....	3 758	3 535	147	24	38	—	12	2	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 486	650	244	131	101	110	90	80	10	70
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	44	27	7	6	2	2	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	887	849	32	—	—	2	2	—	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	250	223	13	5	5	3	1	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	1 122	1 034	28	—	—	—	—	—	—	60
Serviços.....	1 098	1 442	91	22	76	—	38	14	1	14

## NÚMERO DE EMPREGADOS

<b>TOTAL</b> .....	<b>22 577</b>	<b>20 533</b>	<b>822</b>	<b>267</b>	<b>281</b>	<b>139</b>	<b>147</b>	<b>134</b>	<b>41</b>	<b>213</b>
Indústria.....	13 332	12 773	260	79	59	22	4	38	30	67
Comércio.....	3 758	3 535	147	24	38	—	12	2	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 486	650	244	131	101	110	90	80	10	70
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	44	27	7	6	2	2	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	887	849	32	—	—	2	2	—	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	250	223	13	5	5	3	1	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	1 122	1 034	28	—	—	—	—	—	—	60
Serviços.....	1 098	1 442	91	22	76	—	38	14	1	14

## SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)

<b>TOTAL</b> .....	<b>2 742 956</b>	<b>1 588 041</b>	<b>190 008</b>	<b>90 238</b>	<b>122 340</b>	<b>74 502</b>	<b>91 479</b>	<b>98 805</b>	<b>33 380</b>	<b>454 163</b>
Indústria.....	1 182 681	928 998	58 465	25 895	24 073	11 515	2 455	28 645	24 110	78 525
Comércio.....	332 011	266 115	32 582	7 454	17 090	—	7 200	1 570	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	486 042	76 194	59 908	45 520	44 590	59 110	56 280	57 980	8 430	78 030
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	3 586	2 956	1 636	1 979	870	1 145	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	108 562	96 652	7 086	—	—	1 182	1 280	—	—	2 362
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	30 767	22 039	2 888	1 580	2 090	1 550	620	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	354 020	68 467	7 153	—	—	—	—	—	—	278 400
Serviços.....	240 287	126 620	20 290	7 810	33 627	—	23 644	10 610	840	16 846

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## i) Pernambuco

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais

## NÚMERO DE EMPREGADOS

<b>TOTAL</b> .....	<b>110 738</b>	<b>93 163</b>	<b>8 454</b>	<b>3 164</b>	<b>2 053</b>	<b>1 267</b>	<b>728</b>	<b>356</b>	<b>521</b>	<b>1 032</b>
Indústria.....	70 022	63 675	3 135	1 279	703	447	115	111	195	362
Comércio.....	18 514	14 375	1 895	765	564	334	227	51	102	201
Empresas de seguros e créditos.....	6 054	2 446	1 629	510	326	340	186	177	152	238
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	600	367	133	46	20	20	1	—	11	2
Transportes terrestres.....	4 367	3 898	386	—	27	54	—	—	2	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	1 921	1 265	325	130	75	30	61	15	6	14
Saúde, educação e cultura.....	2 362	2 007	188	97	11	23	25	—	11	—
Serviços.....	6 898	5 130	763	337	327	19	113	2	42	165

## SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)

<b>TOTAL</b> .....	<b>15 999 042</b>	<b>9 038 484</b>	<b>1 987 873</b>	<b>1 062 294</b>	<b>895 074</b>	<b>680 740</b>	<b>456 793</b>	<b>265 263</b>	<b>439 209</b>	<b>1 173 312</b>
Indústria.....	8 158 545	5 735 392	729 370	429 000	299 963	244 059	71 490	81 933	164 845	402 484
Comércio.....	3 141 783	1 489 446	450 485	254 856	247 455	175 484	143 425	35 800	87 831	257 001
Empresas de seguros e créditos.....	1 930 898	336 935	383 072	177 158	148 022	181 855	115 827	135 219	126 966	320 834
Transportes marítimos, fluviais e aéreos.....	125 301	44 488	32 874	15 496	8 910	11 230	698	—	9 490	2 115
Transportes terrestres.....	619 544	491 731	85 118	—	10 800	30 213	—	—	1 682	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão.....	383 292	135 011	73 331	43 139	32 874	16 224	39 880	10 861	5 053	26 919
Saúde, educação e cultura.....	304 131	189 232	44 894	30 165	4 400	11 515	15 625	—	8 800	—
Serviços.....	1 335 558	616 249	184 229	112 471	142 650	10 160	69 848	1 450	34 542	163 959

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPRÉGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

## J). Alagoas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
<b>TOTAL</b> .....	23 594	20 382	1 291	870	327	273	188	46	141	76
Indústria.....	16 308	14 394	628	631	230	213	81	6	101	24
Comércio.....	2 767	2 557	103	43	28	2	28	—	2	4
Empresas de seguros e créditos.....	1 198	458	356	130	45	47	62	28	38	34
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	43	33	2	3	2	1	2	—	—	—
Transportes terrestres.....	456	442	6	2	2	—	—	—	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	197	182	5	9	—	—	1	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	1 307	1 197	80	20	—	—	10	—	—	—
Serviços.....	1 318	1 119	111	32	20	8	4	12	—	12
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
<b>TOTAL</b> .....	2 862 106	1 599 633	314 499	297 891	144 337	150 197	122 851	33 216	119 618	79 684
Indústria.....	1 847 055	1 089 095	154 818	216 366	100 817	118 519	54 100	4 590	85 880	22 870
Comércio.....	271 598	195 329	23 206	14 941	13 328	1 000	17 916	—	1 678	4 200
Empresas de seguros e créditos.....	365 112	56 250	87 164	45 704	20 056	25 178	40 280	20 226	32 060	38 194
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	8 326	4 193	524	1 041	856	500	1 212	—	—	—
Transportes terrestres.....	48 748	42 972	1 360	600	816	1 000	—	—	—	2 000
Comunicações, publicidade e radiodifusão	19 342	14 643	1 073	2 999	—	—	627	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	123 273	90 835	19 990	6 300	—	—	6 150	—	—	—
Serviços.....	178 650	106 516	26 364	9 940	8 464	4 000	2 566	8 400	—	12 400

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 1) Sergipe

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
<b>TOTAL</b> .....	28 399	24 479	1 989	850	455	236	139	93	56	102
Indústria.....	20 723	18 109	1 462	565	308	159	46	67	3	4
Comércio.....	3 124	2 956	48	60	31	2	27	—	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	1 266	458	283	137	89	69	54	20	48	48
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	113	82	19	10	—	—	1	—	—	1
Transportes terrestres.....	287	273	7	1	1	—	3	—	—	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão	62	50	4	—	4	—	2	—	—	2
Saúde, educação e cultura.....	1 508	1 300	111	47	5	2	2	2	—	39
Serviços.....	1 376	1 251	55	30	17	4	4	4	5	6
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
<b>TOTAL</b> .....	3 248 899	1 847 167	466 286	283 459	201 781	128 537	88 060	67 863	46 503	119 243
Indústria.....	2 173 249	1 338 486	339 881	187 538	135 000	87 143	29 073	48 213	2 523	5 392
Comércio.....	270 014	207 287	9 982	20 120	14 890	1 000	16 735	—	—	—
Empresas de seguros e créditos.....	394 173	54 983	71 636	47 398	39 924	37 336	34 576	15 446	39 658	53 216
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	19 058	6 764	4 612	3 332	—	—	690	—	—	3 660
Transportes terrestres.....	31 170	19 481	1 640	317	400	—	1 929	—	—	7 403
Comunicações, publicidade e radiodifusão	10 008	4 015	1 017	—	1 792	—	1 200	—	—	1 984
Saúde, educação e cultura.....	195 481	108 273	24 825	14 802	2 440	1 058	1 258	1 403	—	41 422
Serviços.....	155 746	107 878	12 693	9 952	7 335	2 000	2 599	2 861	4 322	6 166

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

m) Bahia

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	112 161	83 897	12 497	7 283	3 312	2 008	842	790	473	1 059
Indústria.....	66 116	49 850	6 690	4 632	2 225	1 178	411	361	226	543
Comércio.....	19 380	16 343	1 446	638	287	241	104	135	53	133
Empresas de seguros e créditos.....	7 860	2 944	2 029	1 226	404	447	213	181	155	261
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	2 461	1 662	461	220	38	22	2	2	1	53
Transportes terrestres.....	4 820	3 817	943	25	35	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 069	945	48	29	17	19	2	4	—	5
Saúde, educação e cultura.....	3 733	3 295	207	111	35	28	26	3	25	3
Serviços.....	6 722	5 041	673	402	271	73	84	104	13	61
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	19 270 898	8 280 591	3 065 813	2 525 315	1 479 417	1 097 001	535 022	585 025	397 831	1 304 883
Indústria.....	10 970 917	4 677 524	1 674 540	1 626 992	994 873	648 468	259 855	267 691	188 523	632 446
Comércio.....	2 746 213	1 527 512	340 623	218 094	130 190	129 622	66 900	96 192	47 330	189 750
Empresas de seguros e crédito.....	2 465 690	380 453	508 480	416 687	181 485	246 262	136 920	133 707	130 381	331 315
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	488 707	219 944	109 475	75 381	17 234	11 276	1 226	1 546	800	51 825
Transportes terrestres.....	749 120	512 920	212 025	8 750	15 425	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	147 888	99 187	11 584	9 791	7 360	10 108	1 226	2 864	—	5 768
Saúde, educação e cultura.....	479 242	318 162	51 036	36 160	16 306	14 420	16 717	2 340	20 000	4 101
Serviços.....	1 223 121	544 889	158 050	133 430	116 544	36 845	52 178	80 685	10 792	89 678

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.

n) Minas Gerais

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	288 575	226 215	29 584	12 024	6 846	4 892	3 115	1 556	1 084	3 259
Indústria.....	178 388	149 553	12 308	5 561	3 308	2 776	1 541	766	504	2 071
Comércio.....	42 490	35 965	2 853	1 319	1 093	455	228	101	101	375
Empresas de seguros e créditos.....	23 573	5 071	9 722	3 532	1 601	1 215	1 056	525	272	579
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	440	224	76	52	24	20	5	2	23	14
Transportes terrestres.....	12 678	11 132	1 023	131	130	182	52	28	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	2 012	1 339	388	140	53	47	15	4	8	18
Saúde, educação e cultura.....	8 048	6 869	637	207	171	86	77	—	1	—
Serviços.....	20 946	16 062	2 577	1 082	466	111	141	130	175	202
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	50 495 351	25 165 945	7 070 483	4 070 487	3 013 936	2 632 396	1 988 931	1 148 577	903 521	4 501 075
Indústria.....	29 278 813	16 559 484	2 907 680	1 878 329	1 452 740	1 485 871	982 172	564 065	422 447	3 026 025
Comércio.....	6 410 303	3 839 937	657 888	441 696	473 809	241 373	143 725	72 825	81 425	457 625
Empresas de seguros e créditos.....	7 772 850	709 824	2 403 167	1 210 351	714 876	668 543	679 160	392 769	228 662	765 498
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	124 530	29 261	18 226	17 454	10 506	10 368	3 160	1 546	18 927	15 062
Transportes terrestres.....	1 829 748	1 343 209	234 515	44 318	60 372	95 810	31 252	20 272	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	371 913	150 374	87 993	47 183	23 330	24 835	9 598	2 850	6 550	19 200
Saúde, educação e cultura.....	1 131 733	734 927	155 860	70 845	74 293	45 758	49 240	—	810	—
Serviços.....	3 575 461	1 798 909	605 154	360 311	204 010	59 838	90 624	94 250	144 700	217 665

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

## o) Espírito Santo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	38 727	28 657	2 968	4 778	967	540	353	139	57	268
Indústria.....	17 923	16 538	826	244	120	73	22	11	10	79
Comércio.....	5 760	5 287	260	123	28	25	—	—	10	27
Empresas de seguros e créditos.....	1 959	740	486	311	140	97	60	54	20	51
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	70	32	17	6	5	5	2	—	1	2
Transportes terrestres.....	9 099	2 853	1 059	3 929	604	325	228	50	—	51
Comunicações, publicidade e radiodifusão	151	114	7	18	2	3	3	1	1	2
Saúde, educação e cultura.....	1 180	1 082	65	14	4	—	4	—	5	6
Serviços.....	2 585	2 011	248	133	64	12	34	23	10	50
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	6 586 881	2 727 687	736 839	1 637 805	426 716	294 244	231 268	102 377	47 977	381 958
Indústria.....	2 044 813	1 551 558	196 159	82 352	50 320	38 872	14 225	8 070	8 665	94 592
Comércio.....	713 261	468 403	59 256	42 305	11 622	14 925	—	—	8 300	108 450
Empresas de seguros e créditos.....	604 863	105 755	119 165	108 247	64 382	53 456	39 060	39 972	16 830	57 996
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	20 592	4 432	4 221	2 064	2 240	2 634	1 377	—	884	2 740
Transportes terrestres.....	2 606 507	289 565	284 477	1 347 000	267 200	176 700	149 640	36 075	—	55 850
Comunicações, publicidade e radiodifusão	25 861	10 304	1 651	5 761	904	1 603	1 978	730	850	2 080
Saúde, educação e cultura.....	127 145	91 784	15 413	4 718	1 854	—	2 608	—	4 188	6 600
Serviços.....	443 839	205 906	56 497	45 358	28 194	6 054	22 380	17 530	8 260	53 660

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.

## p) Rio de Janeiro

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	209 134	167 747	23 432	8 551	4 039	1 919	1 142	718	342	1 244
Indústria.....	143 704	115 047	17 494	5 330	2 554	1 178	626	333	267	875
Comércio.....	27 859	25 805	1 104	430	195	125	50	—	50	100
Empresas de seguros e créditos.....	7 330	2 578	1 405	1 391	835	333	407	255	—	126
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	2 200	1 275	475	225	25	150	—	—	25	25
Transportes terrestres.....	9 565	8 653	878	2	—	—	2	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	607	467	69	39	22	—	—	—	—	10
Saúde, educação e cultura.....	6 775	5 785	539	262	63	51	—	75	—	—
Serviços.....	11 094	8 107	1 468	872	345	82	57	55	—	108
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	33 479 076	19 039 787	5 630 873	2 909 752	1 768 961	1 026 034	722 792	532 453	287 757	1 560 667
Indústria.....	22 719 119	12 992 302	4 227 204	1 805 825	1 109 126	631 772	400 235	249 429	223 082	1 080 144
Comércio.....	3 574 132	2 757 212	253 170	143 800	81 475	64 325	30 450	—	43 925	199 775
Empresas de seguros e créditos.....	2 332 446	378 871	345 536	486 128	376 055	179 297	253 557	186 502	—	126 500
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	508 075	180 600	114 400	77 175	11 250	79 150	—	—	20 750	24 750
Transportes terrestres.....	1 283 060	1 098 074	193 186	600	—	—	1 200	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	106 812	57 260	15 417	13 860	9 355	—	—	—	—	10 920
Saúde, educação e cultura.....	963 472	637 027	129 554	86 490	28 311	27 190	—	54 900	—	—
Serviços.....	1 981 960	938 441	352 406	295 874	153 389	44 300	37 350	41 622	—	118 578

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

q) Guanabara

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
<b>TOTAL</b> .....	<b>665 293</b>	<b>458 866</b>	<b>99 519</b>	<b>41 512</b>	<b>20 082</b>	<b>12 255</b>	<b>9 084</b>	<b>5 309</b>	<b>4 538</b>	<b>14 128</b>
Indústria.....	318 335	242 489	39 393	15 084	6 626	4 104	2 564	1 460	1 383	5 232
Comércio.....	129 650	97 156	14 527	7 446	4 133	1 794	1 436	611	736	1 811
Empresas de seguros e créditos.....	47 400	13 825	14 500	6 850	3 075	2 100	2 275	1 275	1 125	2 375
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	10 297	3 520	2 396	1 652	1 022	648	474	114	26	445
Transportes terrestres.....	36 366	22 336	12 569	980	227	102	101	1	—	50
Comunicações, publicidade e radiodifusão	11 897	5 309	2 363	1 657	718	559	283	179	148	681
Saúde, educação e cultura.....	21 011	15 394	2 457	1 292	658	355	225	288	125	217
Serviços.....	90 337	58 837	11 314	6 551	3 623	2 593	1 726	1 381	995	2 317
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
<b>TOTAL</b> .....	<b>141 829 596</b>	<b>55 530 404</b>	<b>23 617 060</b>	<b>14 021 478</b>	<b>8 833 070</b>	<b>6 575 809</b>	<b>5 801 444</b>	<b>3 930 401</b>	<b>3 806 770</b>	<b>19 713 160</b>
Indústria.....	60 306 039	29 134 172	9 245 348	5 059 154	2 907 768	2 192 344	1 621 953	1 065 452	1 155 882	7 923 966
Comércio.....	24 672 729	11 424 915	3 448 486	2 504 323	1 800 426	951 364	907 080	452 019	621 041	2 563 075
Empresas de seguros e créditos.....	16 469 175	1 979 300	3 478 675	2 359 550	1 369 125	1 132 200	1 465 200	959 650	940 475	2 785 000
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	3 435 476	508 467	589 478	567 909	450 799	353 099	305 308	83 991	22 724	553 701
Transportes terrestres.....	6 548 660	2 956 903	3 007 818	322 200	98 375	54 237	62 952	750	—	45 425
Comunicações, publicidade e radiodifusão	3 946 811	711 580	560 202	560 742	316 570	294 908	180 430	130 518	123 418	1 068 443
Saúde, educação e cultura.....	4 039 678	1 829 514	594 097	442 465	289 957	195 375	147 175	211 470	107 250	222 375
Serviços.....	22 411 028	6 985 553	2 692 956	2 205 135	1 600 050	1 402 282	1 111 346	1 026 551	835 980	4 551 175

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.

r) São Paulo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 591 073</b>	<b>1 108 619</b>	<b>242 551</b>	<b>100 051</b>	<b>46 788</b>	<b>28 585</b>	<b>18 366</b>	<b>11 345</b>	<b>7 826</b>	<b>26 942</b>
Indústria.....	1 058 200	763 413	153 497	61 271	27 497	15 892	9 888	6 267	4 235	16 270
Comércio.....	194 370	138 149	25 419	11 792	5 978	4 424	2 826	1 452	690	3 640
Empresas de seguros e créditos.....	81 015	34 780	21 080	9 998	4 459	3 599	2 359	1 248	1 140	2 352
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	20 005	9 791	5 659	1 993	923	488	343	256	89	463
Transportes terrestres.....	74 665	60 190	11 100	1 875	775	350	225	100	25	25
Comunicações, publicidade e radiodifusão	19 470	8 817	4 891	1 855	1 202	593	321	362	347	1 082
Saúde, educação e cultura.....	40 930	28 001	5 834	3 083	1 561	741	552	289	109	760
Serviços.....	102 418	65 478	15 071	8 184	4 423	2 498	1 852	1 371	1 191	2 350
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
<b>TOTAL</b> .....	<b>329 093 410</b>	<b>137 532 933</b>	<b>57 970 719</b>	<b>33 789 084</b>	<b>20 483 071</b>	<b>15 336 290</b>	<b>11 642 294</b>	<b>8 329 362</b>	<b>6 524 227</b>	<b>37 485 430</b>
Indústria.....	208 208 228	93 152 612	36 836 010	20 653 623	11 999 179	8 525 531	6 250 433	4 593 403	3 522 696	22 674 741
Comércio.....	40 184 715	16 452 937	5 980 958	3 964 297	2 607 622	2 370 880	1 775 295	1 057 753	569 087	5 405 886
Empresas de seguros e créditos.....	23 796 757	5 116 021	5 090 167	3 417 617	1 979 695	1 932 468	1 509 334	923 845	956 730	2 870 880
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	5 550 529	1 591 016	1 368 793	676 527	402 789	261 369	219 895	185 896	75 382	768 862
Transportes terrestres.....	12 642 873	8 626 548	2 603 650	635 075	332 400	185 225	138 075	73 150	20 000	28 750
Comunicações, publicidade e radiodifusão	6 227 873	1 079 296	1 178 542	620 074	521 597	316 419	207 503	265 555	291 969	1 746 918
Saúde, educação e cultura.....	8 641 843	3 569 830	1 388 241	1 051 576	698 552	403 157	356 910	213 268	91 207	869 102
Serviços.....	23 840 592	7 944 673	3 524 358	2 770 295	1 941 237	1 341 241	1 184 849	1 016 492	997 156	3 120 291

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1.

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

s) Paraná

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	154 781	130 460	12 671	5 155	2 595	1 351	785	420	610	734
Indústria.....	90 708	81 287	5 386	1 816	751	419	188	199	295	367
Comércio.....	30 491	25 153	2 674	1 305	693	260	127	51	76	152
Empresas de seguros e créditos.....	11 395	6 342	2 207	1 061	690	510	247	151	127	60
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	487	302	102	38	23	7	5	1	4	5
Transportes terrestres.....	8 516	6 873	1 291	125	100	76	51	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	1 286	973	159	67	38	11	16	5	12	5
Saúde, educação e cultura.....	2 656	2 229	198	96	93	26	11	1	1	1
Serviços.....	9 242	7 301	654	647	207	42	140	12	95	144
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	22 621 499	13 801 749	2 974 931	1 732 173	1 124 814	720 109	497 993	309 141	508 004	952 585
Indústria.....	11 677 720	8 298 673	1 252 402	599 133	321 663	215 554	119 829	146 266	246 072	478 128
Comércio.....	4 493 015	2 572 047	635 399	440 721	302 229	137 058	76 950	37 312	61 300	230 000
Empresas de seguros e créditos.....	2 786 529	867 262	531 154	385 136	298 672	281 050	158 765	111 305	108 375	64 810
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	101 587	37 572	24 513	12 545	9 827	3 519	3 173	750	3 218	6 470
Transportes terrestres.....	1 306 351	847 278	298 736	42 325	42 975	42 037	33 000	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	218 523	109 900	35 801	22 092	15 938	5 720	10 364	3 615	10 043	5 050
Saúde, educação e cultura.....	369 690	230 175	44 125	32 836	39 350	13 319	6 672	723	800	1 600
Serviços.....	1 668 173	838 842	152 801	217 385	94 160	21 852	89 240	9 170	78 196	166 527

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

t) Santa Catarina

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	118 559	105 248	7 207	2 721	1 427	608	525	193	117	513
Indústria.....	88 639	80 210	5 103	1 735	581	346	251	52	35	326
Comércio.....	17 599	15 624	930	426	448	86	55	—	2	28
Empresas de seguros e créditos.....	4 167	2 429	678	293	206	104	143	126	53	135
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	701	621	44	20	2	3	11	—	—	—
Transportes terrestres.....	1 683	1 607	50	26	—	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	354	282	28	16	16	7	4	—	—	1
Saúde, educação e cultura.....	2 213	1 940	109	74	40	28	11	—	11	—
Serviços.....	3 208	2 535	265	131	134	34	50	15	16	23
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	15 700 979	10 927 050	1 688 515	908 934	616 459	316 158	333 839	142 475	98 475	669 074
Indústria.....	11 101 610	8 262 843	1 198 412	576 240	253 745	176 979	159 844	37 578	29 905	411 064
Comércio.....	2 261 771	1 581 255	214 141	145 018	187 278	44 882	33 533	—	1 664	54 000
Empresas de seguros e créditos.....	1 110 648	298 570	164 770	99 293	90 445	55 227	90 449	93 911	44 296	173 687
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	111 102	84 570	10 370	6 661	816	1 654	7 031	—	—	—
Transportes terrestres.....	191 532	171 732	12 000	7 800	—	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	58 158	29 994	6 676	5 348	6 857	3 780	2 510	—	—	993
Saúde, educação e cultura.....	317 064	218 275	26 070	25 003	16 890	14 986	6 600	—	9 240	—
Serviços.....	551 094	279 811	61 076	43 571	60 428	18 650	33 872	10 986	13 370	29 330

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

u) Rio Grande do Sul

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	264 133	214 089	25 433	10 139	5 267	2 554	1 836	1 295	935	2 585
Indústria.....	166 377	144 692	11 912	4 183	2 339	654	514	415	441	1 227
Comércio.....	45 050	33 811	4 847	2 599	1 336	957	361	336	208	595
Empresas de seguros e créditos.....	16 557	6 458	4 688	1 984	1 030	648	713	389	246	401
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	2 937	1 718	535	316	186	55	17	4	2	104
Transportes terrestres.....	8 060	7 228	676	52	26	26	26	—	—	26
Comunicações, publicidade e radiodifusão	3 822	2 734	658	214	84	50	24	20	22	16
Saúde, educação e cultura.....	6 658	5 784	566	182	51	—	25	25	—	25
Serviços.....	14 672	11 664	1 551	609	215	164	156	106	16	191
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	43 240 124	24 033 216	5 992 911	3 393 493	2 283 895	1 358 924	1 161 395	950 262	773 158	3 292 870
Indústria.....	24 091 683	15 986 046	2 786 078	1 384 843	1 016 212	347 303	326 443	299 196	365 359	1 580 203
Comércio.....	8 230 534	3 821 549	1 135 566	876 704	575 720	505 491	222 450	245 975	170 898	676 181
Empresas de seguros e créditos.....	4 939 997	806 195	1 130 405	675 297	450 075	348 651	458 115	291 323	203 339	576 597
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	742 739	229 486	134 228	103 542	79 849	30 351	10 855	3 088	1 600	149 740
Transportes terrestres.....	1 138 774	894 972	162 214	15 938	10 920	13 078	15 652	—	—	26 000
Comunicações, publicidade e radiodifusão	661 158	306 856	151 854	71 328	35 360	26 500	14 980	14 700	18 280	21 300
Saúde, educação e cultura.....	951 254	664 146	126 085	59 145	22 128	—	15 000	18 125	—	46 625
Serviços.....	2 483 985	1 323 966	366 481	206 696	93 631	87 550	97 900	77 855	13 682	216 224

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

v) Mato Grosso

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	25 738	20 915	3 147	504	533	209	132	52	129	117
Indústria.....	15 399	13 420	1 453	183	168	63	58	11	32	11
Comércio.....	3 680	3 193	343	10	72	27	33	—	2	—
Empresas de seguros e créditos.....	2 331	1 180	641	146	113	93	29	22	35	72
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	162	77	41	20	12	4	—	—	7	1
Transportes terrestres.....	602	580	20	1	1	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	84	78	4	2	—	—	—	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	527	417	42	29	14	10	8	4	—	3
Serviços.....	2 953	1 970	603	113	153	12	4	15	53	30
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	3 913 369	2 270 595	748 925	170 115	240 475	112 149	83 832	39 216	107 933	140 129
Indústria.....	2 082 019	1 487 787	339 012	60 954	76 950	32 935	35 005	8 262	25 921	15 193
Comércio.....	452 992	301 585	80 881	3 176	29 294	13 950	22 430	—	1 676	—
Empresas de seguros e créditos.....	601 602	142 396	157 542	51 902	50 026	50 946	18 696	16 268	30 332	83 494
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	40 727	8 999	10 048	6 973	5 275	2 329	—	—	6 099	1 004
Transportes terrestres.....	57 353	51 603	5 000	350	400	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	8 607	7 051	900	656	—	—	—	—	—	—
Saúde, educação e cultura.....	84 932	41 210	11 051	9 904	6 234	5 181	5 241	3 028	—	3 083
Serviços.....	585 137	229 964	144 491	36 200	72 296	6 808	2 460	11 658	43 905	37 355

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.2 — Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação — 1967

x) Goiás

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	21 157	17 892	1 753	550	345	284	109	136	17	71
Indústria.....	9 494	8 824	379	154	37	47	13	29	3	8
Comércio.....	5 494	4 838	311	113	54	53	25	50	—	50
Empresas de seguros e créditos.....	2 824	1 210	864	196	229	177	68	54	14	12
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	125	70	22	28	5	—	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	818	768	28	12	8	2	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	455	388	51	8	5	1	1	1	—	—
Saúde, educação e cultura.....	1 196	1 127	36	24	4	3	1	1	—	—
Serviços.....	751	667	62	15	3	1	1	1	—	1
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	2 895 514	1 744 491	412 083	179 930	149 387	149 628	67 279	102 461	13 754	76 501
Indústria.....	1 064 246	848 845	85 687	49 326	15 492	24 018	8 003	20 361	2 434	10 080
Comércio.....	714 534	447 361	74 248	37 622	22 191	26 637	15 250	37 000	—	54 225
Empresas de seguros e créditos.....	721 656	146 514	206 721	64 311	101 272	95 293	42 099	42 930	11 320	11 196
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	29 021	11 302	5 620	9 949	2 150	—	—	—	—	—
Transportes terrestres.....	89 607	75 530	5 977	3 900	3 200	1 000	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	62 664	44 580	11 494	2 650	2 000	563	677	700	—	—
Saúde, educação e cultura.....	129 838	109 484	8 346	7 306	1 784	1 548	600	770	—	—
Serviços.....	83 948	60 875	13 990	4 866	1 298	569	650	700	—	1 000

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.  
 NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1

z) Distrito Federal

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (NCr\$)								
		Até 199	De 200 a 299	De 300 a 399	De 400 a 499	De 500 a 599	De 600 a 699	De 700 a 799	De 800 a 899	De 900 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	30 090	25 900	2 047	637	408	240	366	183	88	221
Indústria.....	18 887	17 452	888	145	92	38	82	125	3	62
Comércio.....	4 254	3 725	196	135	107	58	28	2	—	3
Empresas de seguros e créditos.....	1 507	404	302	250	100	76	175	25	25	150
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	266	186	56	14	6	2	2	—	—	—
Transportes terrestres.....	555	525	10	10	10	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	120	50	36	8	14	3	1	6	—	2
Saúde, educação e cultura.....	1 467	703	484	5	75	50	75	25	50	—
Serviços.....	3 034	2 855	75	70	4	13	3	—	10	4
SALÁRIOS PAGOS (NCr\$)										
TOTAL.....	4 731 431	3 049 315	494 043	210 882	174 578	126 648	228 031	134 042	74 050	239 842
Indústria.....	2 591 103	2 061 243	207 632	47 198	38 896	19 299	49 250	91 500	2 100	73 685
Comércio.....	614 199	426 100	46 451	43 458	45 480	29 190	18 698	1 563	—	3 259
Empresas de seguros e créditos.....	611 770	55 086	79 828	85 200	43 775	42 256	110 025	18 825	20 850	155 925
Transportes marítimos, fluviais e aéreos	51 072	27 338	14 138	4 614	2 516	1 120	1 346	—	—	—
Transportes terrestres.....	74 736	64 926	2 500	3 310	4 000	—	—	—	—	—
Comunicações, publicidade e radiodifusão	32 717	6 584	8 770	2 679	6 251	1 583	600	4 254	—	1 996
Saúde, educação e cultura.....	379 858	95 463	118 183	1 637	31 825	26 450	46 250	17 900	42 200	—
Serviços.....	375 976	312 575	16 591	22 786	1 835	6 750	1 862	—	8 600	4 977

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.  
 NOTA — Vêde nota da tabela 4.3.2.1



## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.3 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal — 1968

## 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>2 097</b>	<b>96</b>	<b>2 001</b>
Até NCr\$ 29,99.....	369	79	290
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	920	5	915
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	385	2	383
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	149	—	149
De NCr\$ 150,00 e mais.....	150	9	141
Não declarado.....	124	1	123
<b>Homens</b> .....	<b>1 548</b>	<b>94</b>	<b>1 454</b>
Até NCr\$ 29,99.....	181	77	104
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	714	5	709
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	302	2	300
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	127	—	127
De NCr\$ 150,00 e mais.....	126	9	117
Não declarado.....	98	1	97
<b>Mulheres</b> .....	<b>549</b>	<b>2</b>	<b>547</b>
Até NCr\$ 29,99.....	188	2	186
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	206	—	206
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	83	—	83
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	22	—	22
De NCr\$ 150,00 e mais.....	24	—	24
Não declarado.....	26	—	26

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. 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>3 675</b>	<b>364</b>	<b>3 311</b>
Até NCr\$ 29,99.....	1 125	329	796
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	1 351	35	1 316
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	591	—	591
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	234	—	234
De NCr\$ 150,00 e mais.....	225	—	225
Não declarado.....	149	—	149
<b>Homens</b> .....	<b>2 696</b>	<b>303</b>	<b>2 393</b>
Até NCr\$ 29,99.....	729	268	461
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	993	35	958
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	479	—	479
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	187	—	187
De NCr\$ 150,00 e mais.....	200	—	200
Não declarado.....	108	—	108
<b>Mulheres</b> .....	<b>979</b>	<b>61</b>	<b>918</b>
Até NCr\$ 29,99.....	396	61	335
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	358	—	358
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	112	—	112
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	47	—	47
De NCr\$ 150,00 e mais.....	25	—	25
Não declarado.....	41	—	41

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela anterior.

## 4.3.2 — EMPREGO

## 4.3.2.3 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal — 1968

c) 3.<sup>a</sup> 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> .....	2 090	223	1 867
Até NCr\$ 29,99.....	930	196	734
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	792	22	770
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	190	2	188
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	85	1	84
De NCr\$ 150,00 e mais.....	67	—	67
Não declarado.....	26	2	24
<b>Homens</b> .....	1 616	181	1 435
Até NCr\$ 29,99.....	637	155	482
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	658	22	636
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	169	2	167
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	74	1	73
De NCr\$ 150,00 e mais.....	63	—	63
Não declarado.....	15	1	14
<b>Mulheres</b> .....	474	42	432
Até NCr\$ 29,99.....	293	41	252
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	134	—	134
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	21	—	21
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	11	—	11
De NCr\$ 150,00 e mais.....	4	—	4
Não declarado.....	11	1	10

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.3.a).

d) 4.<sup>a</sup> 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> .....	1 806	399	1 407
Até NCr\$ 29,99.....	1 027	383	644
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	494	9	485
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	151	2	149
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	51	—	51
De NCr\$ 150,00 e mais.....	65	1	64
Não declarado.....	18	4	14
<b>Homens</b> .....	1 324	361	963
Até NCr\$ 29,99.....	704	—	357
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	381	347	372
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	123	2	121
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	44	—	44
De NCr\$ 150,00 e mais.....	61	1	60
Não declarado.....	11	2	9
<b>Mulheres</b> .....	482	38	444
Até NCr\$ 29,99.....	323	36	287
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	113	—	113
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	28	—	28
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	7	—	7
De NCr\$ 150,00 e mais.....	4	—	4
Não declarado.....	7	2	5

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.3.a).

## 4.3.2 — EMPRÊGO

## 4.3.2.3 — Empregados, por atividade, segundo o sexo e grupos de salário semanal — 1968

e) 5.<sup>a</sup> 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>2 823</b>	<b>774</b>	<b>2 049</b>
Até NCr\$ 29,99.....	1 997	758	1 239
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	514	8	506
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	133	3	130
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	61	—	61
De NCr\$ 150,00 e mais.....	90	1	89
Não declarado.....	28	4	24
<b>Homens</b> .....	<b>2 105</b>	<b>656</b>	<b>1 449</b>
Até NCr\$ 29,99.....	1 418	611	777
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	423	8	415
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	111	3	108
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	53	—	53
De NCr\$ 150,00 e mais.....	82	1	81
Não declarado.....	18	3	15
<b>Mulheres</b> .....	<b>718</b>	<b>118</b>	<b>600</b>
Até NCr\$ 29,99.....	579	117	462
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	91	—	91
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	22	—	22
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	8	—	8
De NCr\$ 150,00 e mais.....	8	—	8
Não declarado.....	10	1	9

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.3.a).

f) 6.<sup>a</sup> Região — Distrito Federal

SEXO E GRUPOS DE SALÁRIO SEMANAL	PESSOAS OCUPADAS (1 000)		
	Total	Segundo a atividade	
		Agrícola	Não agrícola
<b>TOTAL</b> .....	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>104</b>
Até NCr\$ 29,99.....	12	1	11
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	46	1	45
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	22	0	22
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	10	—	10
De NCr\$ 150,00 e mais.....	13	0	13
Não declarado.....	3	—	3
<b>Homens</b> .....	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>80</b>
Até NCr\$ 29,99.....	6	1	5
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	39	1	38
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	17	0	17
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	8	—	8
De NCr\$ 150,00 e mais.....	10	0	10
Não declarado.....	2	—	2
<b>Mulheres</b> .....	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>
Até NCr\$ 29,99.....	6	0	6
De NCr\$ 30,00 a NCr\$ 59,99.....	7	—	7
De NCr\$ 60,00 a NCr\$ 99,99.....	5	—	5
De NCr\$ 100,00 a NCr\$ 149,99.....	2	—	2
De NCr\$ 150,00 e mais.....	3	—	3
Não declarado.....	1	—	1

FONTE — Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.3.2.3.a).

## 4.3.3 — SALÁRIOS

## 4.3.3.1 — Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação — 1.º-5-1969

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO MÍNIMO (NCr\$) (1)			% DO SALÁRIO MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1.ª REGIÃO: Estado do Acre.....	112,80	3,76	0,47	50	29	11	9	1
2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima.....	112,80	3,76	0,47	43	23	23	5	6
3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá.....	112,80	3,76	0,47	51	24	16	5	4
4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão.....	98,40	3,28	0,41	49	29	16	5	1
5.ª REGIÃO: Estado do Piauí.....	98,40	3,28	0,41	53	26	13	6	2
6.ª REGIÃO: Estado do Ceará.....	98,40	3,28	0,41	51	30	11	5	3
7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte.....	98,40	3,28	0,41	55	27	11	6	1
8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba.....	98,40	3,28	0,41	55	27	12	5	1
9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1.ª Sub-região: Municípios de Recife e Olinda.....	120,00	4,00	0,50	55	27	8	5	5
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	103,20	3,44	0,43	55	27	8	5	5
10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas.....	98,40	3,28	0,41	56	27	10	6	1
11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe.....	98,40	3,28	0,41	53	34	8	4	1
12.ª REGIÃO: Estado da Bahia								
1.ª Sub-região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camaçari, 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.....	120,00	4,00	0,50	54	30	10	5	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	98,40	3,28	0,41	54	30	10	5	1
13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais								
1.ª Sub-região: Municípios de Belo Horizonte, Araguari, Caeté, Cataguases, Contagem, Coronel Fabriciano, Divinópolis, Governador Valadares, Itaúna, Ituiutaba, Juiz de Fora, Montes Claros, Nova Lima, Ouro Preto, Rio Piracicaba, Sabará, Ubá, Uberaba e Uberlândia.....	148,80	4,96	0,62	54	28	11	6	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	144,00	4,80	0,60	54	28	11	6	1
14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo.....	124,80	4,16	0,52	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, Nilópolis, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis, São Gonçalo, São João de Meriti e Volta Redonda.....	156,00	5,20	0,65	55	27	11	6	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	144,00	4,80	0,60	55	27	11	6	1
16.ª REGIÃO: Estado da Guanabara.....	156,00	5,20	0,65	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, Ferus, 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.....	156,00	5,20	0,65	43	33	14	6	4
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	144,00	4,80	0,60	43	33	14	6	4
18.ª REGIÃO: Estado do Paraná								
1.ª Sub-região: Municípios de Curitiba, Antonina, Apucarana, Arapongas, Araucária, Assaí, Bandeirantes, Cambé, Campo Largo, Campo Mourão, Casevel, Colombo, Cornélio Procopio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guaruapuava, Irati, Jacarézinho, Londrina, Mandaguari, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavaí, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória.....	141,60	4,72	0,59	55	24	14	6	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	124,80	4,16	0,52	55	24	14	6	1
19.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina								
1.ª Sub-região: Municípios de Florianópolis, Blumenau, Brusque, Campos Novos, Concórdia, Criciúma, Gaspar, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinville, Lages, Lauro Muller, Orleans, Pôrto União, Siderópolis, Tubarão e Urussunga.....	141,60	4,72	0,59	57	24	13	5	1
2.ª Sub-região: Demais Municípios.....	124,80	4,16	0,52	57	24	13	5	1
20.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul.....	141,60	4,72	0,59	44	24	22	7	3
21.ª REGIÃO: Estado de Mato Grosso.....	120,00	4,00	0,50	49	29	15	7	—
22.ª REGIÃO: Estado de Goiás.....	120,00	4,00	0,50	51	22	21	6	—
23.ª REGIÃO: Distrito Federal.....	148,80	4,96	0,62	50	25	13	6	6

FONTE — Decreto n.º 64 442 de 1.º-5-1969.

(1) Salário mínimo em moeda corrente para o trabalhador adulto calculado na base de 30 dias ou 240 horas. (2) Até a ocorrência de 70%, de que trata o art. 52 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## 4.3.3 — SALÁRIOS

## 4.3.3.2. — Salário mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais — 1943-69

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (NCr\$)							
	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	0,67	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 (NCr\$)						
	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	Maio de 1969
Pôrto Velho.....	14,50	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80
Rio Branco.....	15,10	30,90	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80
Manaus.....	16,90	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80
Boa Vista.....	15,70	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80
Belém.....	16,50	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80
Macapá.....	13,40	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80
São Luís.....	12,00	25,20	39,60	51,00	73,75	79,20	98,40
Teresina.....	9,00	20,00	36,00	48,00	60,00	76,80	98,40
Fortaleza.....	14,70	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40
Natal.....	13,50	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40
João Pessoa.....	13,90	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40
Recife.....	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00
Maceió.....	14,20	26,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40
Aracaju.....	13,10	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40
Salvador.....	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00
Belo Horizonte.....	21,00	42,00	64,32	81,00	101,25	124,80	148,80
Vitória.....	17,20	32,40	51,60	66,00	82,50	100,80	124,80
Niterói.....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00
Rio de Janeiro.....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00
São Paulo.....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00
Curitiba.....	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60
Florianópolis.....	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60
Pôrto Alegre.....	18,30	36,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60
Cuiabá.....	16,60	33,00	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00
Goiânia.....	18,00	34,00	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00
Brasília.....	21,00	42,00	63,60	81,00	101,25	124,80	148,80

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.º-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.º-5-1969.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.1 — Entidades sindicais, segundo os graus — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	EXISTENTES EM 31-12			ESPECIFICAÇÃO	EXISTENTES EM 31-12		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Confederações.....	12	13	13	Federações			
De empregados.....	7	8	8	De profissionais liberais.....	5	6	6
De empregadores.....	4	4	4	Sindicatos.....	4 265	4 347	4 761
De profissionais liberais.....	1	1	1	De empregados.....	2 158	2 137	1 991
Federações.....	197	203	208	De empregadores.....	1 235	1 222	1 186
De empregadores.....	74	78	83	De profissionais liberais.....	129	129	114
De empregados.....	118	119	119	De empregadores rurais.....	294	381	845
				De trabalhadores rurais.....	449	478	625

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4.2 — Federações sindicais, por Unidades da Federação — 1966-68

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
Amazonas.....	{ 1966 1967 1968	4 5 5	2 3 3	2 2 2	— — —	Minas Gerais.....	{ 1966 1967 1968	13 12 12	4 3 3	9 9 9	— — —
Pará.....	{ 1966 1967 1968	6 6 6	3 3 3	3 3 3	— — —	Espírito Santo.....	{ 1966 1967 1968	4 4 5	3 3 3	1 1 2	— — —
Amapá.....	{ 1966 1967 1968	1 1 —	— — —	1 1 —	— — —	Rio de Janeiro.....	{ 1966 1967 1968	9 10 10	4 4 4	5 6 6	— — —
Maranhão.....	{ 1966 1967 1968	4 3 3	3 2 2	1 1 1	— — —	Guanabara.....	{ 1966 1967 1968	45 46 46	12 15 15	31 28 28	2 3 3
Piauí.....	{ 1966 1967 1968	6 7 7	5 5 5	1 2 2	— — —	São Paulo.....	{ 1966 1967 1968	23 24 24	3 4 4	19 19 19	1 1 1
Ceará.....	{ 1966 1967 1968	5 9 9	4 4 4	1 5 5	— — —	Paraná.....	{ 1966 1967 1968	10 10 10	4 4 4	6 6 6	— — —
Rio Grande do Norte	{ 1966 1967 1968	4 4 5	2 2 3	2 2 2	— — —	Santa Catarina.....	{ 1966 1967 1968	7 7 8	2 2 3	5 5 5	— — —
Paraíba.....	{ 1966 1967 1968	4 4 4	3 3 3	1 1 1	— — —	Rio Grande do Sul...{ 1966 1967 1968	21 21 21	7 7 7	12 12 12	2 2 2	
Pernambuco.....	{ 1966 1967 1968	11 10 11	3 3 4	8 7 7	— — —	Mato Grosso.....	{ 1966 1967 1968	3 3 3	2 2 2	1 1 1	— — —
Alagoas.....	{ 1966 1967 1968	3 3 3	2 2 2	1 1 1	— — —	Goiás.....	{ 1966 1967 1968	3 3 4	2 2 3	1 1 1	— — —
Sergipe.....	{ 1966 1967 1968	4 3 4	2 2 3	2 1 1	— — —	BRASIL.....	{ 1966 1967 1968	197 203 208	74 78 83	118 119 119	5 6 6
Bahia.....	{ 1966 1967 1968	7 8 8	2 3 3	5 5 5	— — —						

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito sindical — 1967

## 4.3.4.3.1 — SINDICATOS QUE RESPONDERAM AO INQUÉRITO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS								% de informantes
	De empregados		De empregadores		De profissionais liberais		Total		
	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	
Rondônia.....	4	4	1	1	—	—	5	5	100
Amazonas.....	40	36	19	13	4	2	63	51	81
Pará.....	55	1	31	1	3	...	89	2	2
Amapá.....	10	—	—	—	—	—	10	—	—
Maranhão.....	47	33	21	11	1	1	69	45	66
Piauí.....	36	36	37	29	2	1	75	66	88
Ceará.....	68	43	55	31	7	3	130	77	59
Rio Grande do Norte.....	52	35	28	17	3	2	83	54	65
Paraíba.....	39	19	27	19	1	—	67	38	57
Pernambuco.....	73	53	57	47	8	7	138	107	77
Alagoas.....	34	29	25	20	3	3	62	52	84
Sergipe.....	30	18	19	10	2	—	51	28	55
Bahia.....	134	117	57	50	5	4	196	171	87
Minas Gerais.....	226	186	84	72	13	7	323	265	69
Espírito Santo.....	28	27	17	16	3	1	43	44	92
Rio de Janeiro.....	133	111	78	63	5	4	216	178	93
Guanabara.....	103	84	133	108	13	12	249	204	82
São Paulo.....	421	358	250	223	23	20	694	601	87
Paraná.....	128	96	72	55	6	5	206	156	76
Santa Catarina.....	145	124	42	40	4	4	191	168	88
Rio Grande do Sul.....	264	202	137	101	19	14	420	317	86
Mato Grosso.....	28	20	10	8	2	1	40	29	72
Goiás.....	28	...	17	15	2	...	47	15	32
Distrito Federal.....	11	4	5	3	—	—	16	7	44
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 137</b>	<b>1 636</b>	<b>1 222</b>	<b>953</b>	<b>129</b>	<b>91</b>	<b>3 488</b>	<b>2 680</b>	<b>61</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.....	285	242	43	—	Minas Gerais.....	144 239	131 889	9 363	2 987
Amazonas.....	10 539	9 593	837	109	Espírito Santo.....	19 415	16 969	1 176	1 270
Pará.....	765	625	140	—	Rio de Janeiro.....	115 557	109 334	5 620	603
Maranhão.....	4 832	4 346	371	115	Guanabara.....	418 279	344 510	53 602	20 167
Piauí.....	7 497	6 789	666	42	São Paulo.....	723 758	639 445	66 271	18 042
Ceará.....	14 048	11 874	1 427	747	Paraná.....	62 853	54 533	6 896	1 424
Rio Grande do Norte	13 462	11 751	1 422	289	Santa Catarina.....	48 568	45 684	2 157	727
Paraíba.....	11 488	10 506	982	—	Rio Grande do Sul... Mato Grosso.....	143 710	123 825	13 666	6 219
Pernambuco.....	119 790	103 338	13 123	3 329	Goiás.....	4 965	4 341	537	87
Alagoas.....	18 582	17 794	565	223	Distrito Federal.....	12 424	11 341	1 083	—
Sergipe.....	6 295	5 559	736	—	<b>BRASIL.....</b>	<b>3 865</b>	<b>2 095</b>	<b>1 770</b>	<b>—</b>
Bahia.....	86 439	73 994	9 928	2 517		<b>1 991 655</b>	<b>1 740 377</b>	<b>192 381</b>	<b>58 897</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito sindical — 1967

## 4.3.4.3.3 — ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Sindicatos de empregadores

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12										
		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.....	43	43	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—
Amazonas.....	837	571	231	35	484	270	50	33	—	—	—	—
Pará.....	140	16	96	28	—	140	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	371	243	104	24	—	371	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	666	499	129	38	61	534	20	51	—	—	—	—
Ceará.....	1 427	888	382	157	324	740	—	363	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 422	1 172	232	18	261	1 080	—	81	—	—	—	—
Paraíba.....	982	834	85	63	198	567	—	199	—	18	—	—
Pernambuco.....	13 123	12 188	622	313	594	11 163	—	815	251	221	79	—
Alagoas.....	565	337	75	153	151	235	—	94	—	17	68	—
Sergipe.....	736	660	46	30	132	259	—	292	—	—	53	—
Bahia.....	9 928	8 810	820	298	295	9 002	190	—	210	162	69	—
Minas Gerais.....	9 363	6 834	1 939	590	1 517	2 020	—	5 411	—	110	305	—
Espírito Santo.....	1 176	751	398	27	216	935	—	—	—	—	25	—
Rio de Janeiro.....	5 620	3 904	1 417	209	1 088	3 244	—	1 094	—	27	167	—
Guanabara.....	53 602	40 521	11 389	1 692	5 214	17 321	96	29 641	82	688	560	—
São Paulo.....	66 271	47 970	14 101	4 200	10 266	34 699	31	17 279	894	1 710	1 392	—
Paraná.....	6 893	5 593	944	359	822	3 652	—	2 189	34	127	72	—
Santa Catarina.....	2 157	1 216	654	287	689	528	—	741	—	199	—	—
Rio Grande do Sul.....	13 666	9 586	3 297	783	3 255	6 844	—	2 555	61	722	229	—
Mato Grosso.....	537	516	21	—	—	537	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	1 083	655	175	253	141	734	—	196	12	—	—	—
Distrito Federal.....	1 770	1 752	9	9	18	646	—	1 106	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>192 381</b>	<b>145 649</b>	<b>37 166</b>	<b>9 566</b>	<b>25 726</b>	<b>95 521</b>	<b>387</b>	<b>62 183</b>	<b>1 544</b>	<b>4 001</b>	<b>3 019</b>	<b>—</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## b) Sindicatos de empregados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12												
		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	Despesas de crédito	Educação e cultura
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras							
Natos	Naturalizados	Estrangeiros	Natas	Naturalizadas	Estrangeiras									
Rondônia.....	242	240	2	—	—	—	—	—	72	170	—	—	—	—
Amazonas.....	9 503	8 297	3	46	1 239	5	3	4 742	1 501	2 146	239	81	857	27
Pará.....	625	625	—	—	—	—	—	—	625	—	—	—	—	—
Maranhão.....	4 348	3 476	—	—	870	—	—	1 107	1 632	816	—	139	652	—
Piauí.....	6 789	6 319	2	5	462	—	1	3 080	1 050	750	869	211	699	130
Ceará.....	11 874	10 713	—	—	1 161	—	—	3 104	4 497	1 548	1 609	224	332	510
Rio Grande do Norte.....	11 751	11 273	2	—	476	—	—	7 847	1 366	804	910	126	698	—
Paraíba.....	10 506	8 964	—	—	1 533	9	—	4 460	2 998	—	1 421	—	1 627	—
Pernambuco.....	103 338	84 073	7	79	19 139	12	28	51 090	24 818	1 480	19 071	1 445	3 675	1 759
Alagoas.....	17 794	14 290	—	3	3 501	—	—	14 393	1 963	129	151	398	665	95
Sergipe.....	5 559	4 670	—	1	888	—	—	4 135	931	104	—	—	339	—
Bahia.....	73 994	63 351	15	53	10 572	1	2	51 096	7 652	95	7 159	1 049	5 903	1 040
Minas Gerais.....	131 889	112 559	57	360	18 852	26	35	82 990	14 222	1 030	6 881	2 932	18 227	5 607
Espírito Santo.....	16 969	15 984	9	6	970	—	—	4 488	1 482	1 674	9 325	—	—	—
Rio de Janeiro.....	109 334	96 112	88	862	12 230	14	28	84 929	6 652	1 716	12 011	258	2 834	934
Guanabara.....	344 510	266 569	3 877	25 504	45 718	267	2 575	118 276	80 439	40 839	33 988	19 311	34 284	17 373
São Paulo.....	639 445	497 340	3 817	34 091	97 778	714	5 705	471 594	77 213	16 008	40 133	18 044	3 230	13 223
Paraná.....	54 533	46 377	461	425	7 073	119	78	29 418	16 388	796	1 153	1 293	5 335	150
Santa Catarina.....	45 684	39 821	51	97	5 655	30	30	34 599	4 504	1 367	67	854	4 293	—
Rio Grande do Sul.....	123 825	102 212	102	2 492	18 917	27	75	72 844	18 743	1 707	17 263	718	10 280	2 270
Mato Grosso.....	4 341	3 906	11	37	387	—	—	1 162	501	65	876	114	1 623	—
Goiás.....	11 341	11 017	—	3	321	—	—	6 836	1 858	—	180	542	1 925	—
Distrito Federal.....	2 095	2 010	—	—	85	—	—	393	128	—	—	322	1 252	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 740 377</b>	<b>1 410 198</b>	<b>8 504</b>	<b>64 064</b>	<b>247 827</b>	<b>1 224</b>	<b>8 560</b>	<b>1 052 583</b>	<b>270 538</b>	<b>73 771</b>	<b>153 476</b>	<b>48 061</b>	<b>98 830</b>	<b>43 118</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.



## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito sindical — 1967

## 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									Outros	
		Homens			Mulheres			Assis- tentes sociais	Ad- voga- dos	Mé- di- cos	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
		Brasileiros		Es- tran- geiros	Brasileiras		Es- tran- geiras											
Natos	Natu- rali- zados	Natas	Natu- rali- zadas															
Amazonas.....	109	101	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	109	—	—	—	
Maranhão.....	115	78	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—	—	
Piauí.....	42	42	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	
Ceará.....	747	507	—	—	150	—	—	56	—	—	41	—	—	—	650	—	—	
Rio Grande do Norte.....	289	222	—	—	67	—	—	43	—	—	—	—	—	—	246	—	—	
Paraíba.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pernambuco.....	3 329	2 982	1	1	345	—	—	—	—	747	588	68	774	216	289	647	—	
Alagoas.....	223	206	—	—	17	—	—	—	—	—	68	—	50	—	105	—	—	
Sergipe.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bahia.....	2 517	2 324	2	—	191	—	—	—	—	798	334	108	728	—	—	549	—	
Minas Gerais.....	2 987	2 702	6	6	272	1	—	127	—	—	544	—	449	—	—	1 867	—	
Espírito Santo.....	1 270	1 151	3	1	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 270	—	
Rio de Janeiro.....	603	538	4	5	56	—	—	—	—	—	—	217	181	—	—	205	—	
Guanabara.....	20 167	18 191	157	211	1 576	10	22	713	2 582	4 348	1 802	802	2 724	595	836	3 806	1 059	900
São Paulo.....	18 042	15 464	395	1 361	751	19	52	—	—	384	229	457	647	348	1 799	13 782	—	396
Paraná.....	1 424	1 403	3	—	18	—	—	—	—	—	192	—	433	—	—	744	—	55
Santa Catarina.....	727	708	2	3	14	—	—	—	—	—	—	—	—	84	643	—	—	
Rio Grande do Sul.....	6 219	5 843	75	45	252	4	—	—	—	1 782	—	—	272	318	—	3 808	—	39
Mato Grosso.....	87	64	—	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—
Goiás.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>58 897</b>	<b>52 616</b>	<b>649</b>	<b>1 635</b>	<b>3 889</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>939</b>	<b>2 582</b>	<b>8 059</b>	<b>3 840</b>	<b>1 652</b>	<b>6 258</b>	<b>1 477</b>	<b>3 117</b>	<b>28 524</b>	<b>1 059</b>	<b>1 390</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.4 — ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.4.3 — Inquérito sindical — 1967

## 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.....	...	...	...	...	—	—	—	—
Pará.....	80	...	80	...	...	...	...	...
Maranhão.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará.....	418	7 837	375	7 237	6	...	37	600
Rio Grande do Norte.....	782	235	703	235	...	...	79	...
Paraíba.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pernambuco.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Alagoas.....	5 533	1 035	5 533	1 035	...	...	...	...
Sergipe.....	1 443	14	1 408	14	35	...	...	...
Bahia.....	8 761	1 724	8 096	1 665	665	59	...	...
Minas Gerais.....	26 300	11 248	26 300	11 248	...	...	...	...
Espírito Santo.....	926	230	846	230	...	...	80	...
Rio de Janeiro.....	7 932	5 647	5 017	4 044	2 687	1 504	228	99
Guanabara.....	54 679	6 636	29 887	4 722	16 528	810	8 264	1 104
São Paulo.....	102 486	55 241	74 716	46 696	12 714	6 700	15 056	1 845
Paraná.....	8 088	3 543	6 412	3 240	539	102	1 137	201
Santa Catarina.....	5 462	1 260	5 378	1 260	84	...	...	...
Rio Grande do Sul.....	15 992	9 352	15 992	9 352	...	...	...	...
Mato Grosso.....	...	...	...	...	...	...	...	...
Goiás.....	287	15	77	...	210	15	...	...
Distrito Federal.....	1 123	...	123	...	1 000	...	...	...
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>240 292</b>	<b>104 017</b>	<b>180 943</b>	<b>90 978</b>	<b>34 468</b>	<b>9 190</b>	<b>24 881</b>	<b>3 849</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
Pará.....	1	40	...	...	—	—	1	40	—	—
Maranhão.....	...	...	...	...	—	—	—	—	...	...
Piauí.....	3	224	3	224	—	—	—	—	...	...
Ceará.....	9	291	9	291	...	...	—	—	...	...
Rio Grande do Norte.....	5	309	5	309	...	...	—	—	...	...
Paraíba.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pernambuco.....	23	3 311	11	893	2	1 500	...	...	10	918
Alagoas.....	10	870	9	363	1	507	...	...	...	...
Sergipe.....	12	403	3	247	—	—	3	85	6	71
Bahia.....	35	4 278	23	2 872	1	3	2	68	9	1 335
Minas Gerais.....	17	1 622	3	79	3	936	5	167	6	440
Espírito Santo.....	8	821	3	164	1	538	1	50	3	69
Rio de Janeiro.....	6	298	3	206	...	...	2	66	1	26
Guanabara.....	36	3 818	7	758	3	1 111	5	293	21	1 651
São Paulo.....	62	3 464	9	909	10	514	10	551	33	1 490
Paraná.....	1	66	...	...	...	...	...	...	1	66
Santa Catarina.....	20	1 534	...	...	16	1 176	3	338	1	20
Rio Grande do Sul.....	14	1 134	1	18	2	68	1	22	10	409
Mato Grosso.....	2	360	2	360	—	—	...	...	...	...
Goiás.....	7	144	1	46	6	93	...	...	...	...
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>271</b>	<b>22 987</b>	<b>92</b>	<b>7 739</b>	<b>45</b>	<b>7 068</b>	<b>33</b>	<b>1 685</b>	<b>101</b>	<b>6 495</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 — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTEIRAS EXPEDIDAS					
	1966	1967	1968			
			Modelos			
			Total	Urbana	Rural	Menor
Rondônia.....	30	—	—	—	—	—
Acre.....	—	676	2 693	2 445	120	128
Amazonas.....	7 923	11 642	18 645	16 280	46	2 319
Roraima.....	152	—	—	—	—	—
Pará.....	16 348	20 753	38 957	32 541	3 680	2 736
Maranhão.....	4 344	8 275	19 946	18 914	517	515
Piauí.....	6 305	6 388	13 305	12 560	308	437
Ceará.....	31 200	32 625	58 106	50 393	2 389	5 324
Rio Grande do Norte.....	8 346	11 663	22 474	20 500	867	1 107
Paraíba.....	18 400	19 332	41 718	39 700	349	1 669
Pernambuco.....	40 525	84 191	159 367	105 425	38 450	15 492
Alagoas.....	8 181	25 821	38 392	22 989	13 703	1 700
Sergipe.....	6 692	7 011	13 396	10 464	1 638	1 294
Bahia.....	39 008	43 570	73 313	69 323	594	3 396
Minas Gerais.....	81 147	111 184	189 430	159 351	5 215	24 864
Espírito Santo.....	17 750	17 726	31 343	27 630	297	3 446
Rio de Janeiro.....	30 983	54 399	112 384	89 756	1 108	21 520
Guanabara.....	80 758	113 424	276 327	237 200	284	38 843
São Paulo.....	342 744	433 429	777 101	545 675	41 552	189 874
Paraná.....	49 888	57 175	105 489	74 377	13 653	17 459
Santa Catarina.....	21 816	33 817	67 574	55 340	3 049	9 185
Rio Grande do Sul.....	53 594	95 554	175 802	148 377	5 222	22 203
Mato Grosso.....	11 115	12 428	17 188	14 668	519	2 001
Goias.....	10 081	15 713	31 812	27 905	254	3 653
Distrito Federal.....	9 480	18 597	37 233	28 801	4 639	3 793
<b>BRASIL.....</b>	<b>896 810</b>	<b>1 235 393</b>	<b>2 321 995</b>	<b>1 810 584</b>	<b>138 453</b>	<b>372 958</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 — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS													
	Total (número)	Conciliações		Decisões proferidas										Outras (1)
		Número	Valor (NCr\$)	Reclamações								Julgamentos de infrações (número de penalidades)		
				Totalmente procedentes		Parcialmente procedentes		Improcedentes		Não conhecidas e arquivadas		Aplicadas	Relevadas	
				Número	Valor (NCr\$)	Número	Valor (NCr\$)	Número	Valor (NCr\$)	Número	Valor (NCr\$)			
Amazonas.....	2 555	991	157 329	513	178 688	102	36 687	133	37 553	714	151 691	1	—	101
Pará.....	6 862	2 182	718 483	444	281 315	369	270 920	171	114 308	1 307	583 412	11	—	2 378
Maranhão.....	555	246	86 143	58	35 253	4	13 257	11	12 605	82	51 088	—	—	154
Piauí.....	453	171	34 788	17	7 285	2	452	4	18 497	75	69 002	—	—	184
Ceará.....	4 950	387	84 269	426	128 306	86	40 115	128	74 060	496	288 036	—	—	3 427
Rio Grande do Norte.....	1 641	668	127 860	287	155 840	33	20 225	146	35 705	404	156 083	—	—	103
Paraíba.....	2 727	769	206 317	266	144 046	46	23 801	265	83 623	455	163 038	—	—	926
Pernambuco.....	36 166	14 544	2 498 038	1 395	642 187	664	365 592	610	221 675	6 991	341 409	21	—	11 941
Alagoas.....	771	506	110 569	65	35 145	5	1 251	—	—	169	28 536	1	—	25
Sergipe.....	1 776	501	103 152	147	54 495	73	60 510	42	50 279	458	72 883	—	—	555
Bahia.....	27 383	10 422	2 756 494	1 750	2 172 083	3 106	1 628 628	815	256 291	6 621	471 296	96	20	4 553
Minas Gerais.....	34 223	8 179	3 115 006	2 158	2 089 066	882	904 234	505	373 662	5 307	2 502 446	212	136	16 844
Espírito Santo.....	2 458	880	222 106	175	101 300	58	25 656	76	26 889	345	113 996	—	—	924
Rio de Janeiro.....	18 219	5 391	2 425 524	1 628	1 234 788	804	428 629	728	358 767	3 451	1 555 257	17	—	6 200
Guanabara.....	37 054	12 900	24 079 352	4 747	7 242 332	2 052	4 309 150	2 735	3 007 151	8 889	6 467 275	12	21	5 698
São Paulo.....	144 683	33 035	15 446 831	16 113	14 373 269	8 582	5 870 078	7 857	3 787 626	32 159	17 020 095	461	122	46 354
Paraná.....	12 603	2 499	1 025 866	629	362 697	853	911 496	272	267 265	1 986	1 137 647	—	—	6 364
Santa Catarina.....	7 765	2 547	675 377	1 070	552 517	521	437 554	330	207 727	1 350	600 865	2	—	1 945
Rio Grande do Sul.....	50 532	19 892	7 314 086	7 302	2 943 688	5 706	1 822 291	3 126	1 624 517	6 803	2 993 617	120	16	7 567
Mato Grosso.....	1 463	459	273 970	97	148 927	71	70 422	51	71 666	173	348 959	—	—	612
Goias.....	10 362	3 329	531 758	957	335 703	242	94 904	191	81 878	1 810	550 617	31	—	3 802
<b>BRASIL.....</b>	<b>405 201</b>	<b>120 498</b>	<b>61 993 318</b>	<b>40 244</b>	<b>33 218 930</b>	<b>24 261</b>	<b>17 335 902</b>	<b>18 196</b>	<b>10 711 744</b>	<b>80 045</b>	<b>35 667 248</b>	<b>985</b>	<b>315</b>	<b>120 657</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 — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE RECLAMAÇÕES					
	Recebidas			Solucionadas (1)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazonas.....	1 677	1 550	3 090	1 623	2 301	2 555
Pará.....	5 782	6 407	8 098	5 787	5 941	6 862
Maranhão.....	1 198	779	985	1 477	895	555
Piauí.....	255	362	737	211	227	453
Ceará.....	5 004	6 246	6 857	2 926	4 821	4 950
Rio Grande do Norte.....	1 077	1 286	1 892	1 071	1 350	1 641
Paraíba.....	3 445	2 435	2 541	3 342	2 338	2 727
Pernambuco.....	30 149	36 507	34 707	26 870	35 002	36 166
Alagoas.....	627	503	986	532	644	771
Sergipe.....	1 863	1 190	1 717	2 031	1 096	1 776
Bahia.....	22 350	27 228	28 673	23 873	27 406	27 383
Minas Gerais.....	13 597	19 492	21 999	14 025	25 371	34 223
Espírito Santo.....	3 408	3 945	5 782	2 636	4 158	2 458
Rio de Janeiro.....	14 120	18 683	26 946	12 215	18 304	18 219
Guanabara.....	34 659	37 323	54 271	32 170	31 995	37 054
São Paulo.....	140 770	141 700	133 126	119 922	158 422	144 683
Paraná.....	7 413	6 682	7 578	7 316	9 902	12 603
Santa Catarina.....	4 835	5 005	8 872	5 376	4 665	7 765
Rio Grande do Sul.....	27 881	39 257	57 368	28 749	35 343	50 532
Mato Grosso.....	533	1 982	875	469	1 412	1 463
Goiás.....	1 343	4 435	8 871	1 196	6 790	10 362
<b>BRASIL.....</b>	<b>321 991</b>	<b>362 997</b>	<b>415 971</b>	<b>293 817</b>	<b>378 293</b>	<b>405 201</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 — 1967

## 4.4.1.1.1 — NÚMERO DE HOSPITAIS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE HOSPITAIS											
	Total geral	Segundo a entidade mantenedora								Segundo a finalidade		
		Oficial					Particular			Hospitais gerais	Hospitais especia- lizados	
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Paraestatal	Total	Lucrativo	Não lucrativo ou filantrópico			
Rondônia.....	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Pôrto Velho.....	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Acre.....	10	4	—	4	—	—	6	—	6	—	6	4
Rio Branco.....	5	3	—	3	—	—	2	—	2	—	2	3
Amazonas.....	20	14	5	9	—	—	6	2	4	—	13	7
Manaus.....	11	8	1	7	—	—	3	2	1	—	5	6
Roraima.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	—	2	1
Boa Vista.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	—	2	1
Pará.....	48	12	6	5	1	—	36	28	8	—	36	12
Belém.....	28	4	—	3	1	—	24	20	4	—	19	9
Amapá.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	—	3	—
Macapá.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	—	3	—
Maranhão.....	30	10	2	6	2	—	20	8	12	—	24	6
São Luís.....	11	7	1	5	1	—	4	1	3	—	6	5
Piauí.....	28	14	2	11	—	1	14	8	6	—	19	9
Teresina.....	10	6	1	5	—	—	4	4	—	—	3	7
Ceará.....	89	15	4	8	3	—	71	28	46	—	54	35
Fortaleza.....	23	7	2	4	1	—	16	9	7	—	14	9
Rio Grande do Norte.....	64	13	6	4	2	1	51	13	38	—	25	39
Natal.....	13	7	3	4	—	—	6	4	2	—	6	7
Paraíba.....	59	19	3	7	7	2	40	24	16	—	33	21
João Pessoa.....	21	6	1	4	1	—	15	10	5	—	11	10
Pernambuco.....	133	62	3	57	2	—	71	43	28	—	89	44
Recife.....	44	18	3	15	—	—	26	19	7	—	23	21
Alagoas.....	37	10	2	5	2	1	27	11	16	—	26	11
Maceió.....	20	7	—	4	2	1	13	8	5	—	12	8
Sergipe.....	28	5	1	3	1	—	23	7	16	—	15	13
Aracaju.....	7	4	1	2	1	—	3	1	2	—	4	3
Bahia.....	112	20	9	7	2	2	92	34	58	—	84	28
Salvador.....	25	8	4	3	—	1	17	9	8	—	12	13
Minas Gerais.....	427	38	12	21	4	1	389	153	236	—	352	75
Belo Horizonte.....	49	13	4	8	1	—	36	28	8	—	22	27
Espírito Santo.....	59	12	2	10	—	—	47	27	20	—	41	18
Vitória.....	16	5	1	4	—	—	11	6	5	—	7	9
Rio de Janeiro.....	189	18	5	9	4	—	171	99	72	—	139	50
Niterói.....	26	7	2	5	—	—	19	18	1	—	10	16
Guanabara.....	194	63	28	33	—	2	131	87	44	—	102	92
São Paulo.....	623	46	6	34	5	1	577	244	333	—	480	143
São Paulo.....	140	18	3	12	2	1	122	88	34	—	92	48
Paraná.....	364	27	2	15	9	1	337	272	65	—	334	30
Curitiba.....	32	6	2	4	—	—	26	16	10	—	21	11
Santa Catarina.....	152	16	—	11	5	—	136	54	82	—	135	17
Florianópolis.....	8	3	—	3	—	—	5	5	—	—	3	5
Rio Grande do Sul.....	365	15	1	5	9	—	350	162	188	—	341	24
Pôrto Alegre.....	33	5	1	3	1	—	28	14	14	—	18	15
Mato Grosso.....	53	10	2	3	4	1	43	22	21	—	45	8
Cuiabá.....	5	2	—	2	—	—	3	1	2	—	1	4
Goiás.....	128	11	2	7	2	—	117	94	23	—	110	18
Goiânia.....	40	6	1	5	—	—	34	28	6	—	25	15
Distrito Federal.....	11	7	1	—	6	—	4	3	1	—	9	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 235</b>	<b>469</b>	<b>112</b>	<b>274</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>2 766</b>	<b>1 423</b>	<b>1 343</b>	—	<b>2 524</b>	<b>711</b>
Capitais (1).....	782	226	66	138	17	5	556	381	175	—	433	349

FORNTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Na presente apuração, foram considerados hospitais os estabelecimentos que têm por finalidade primordial prestar assistência médica a pacientes em regime de internação, possuindo corpo clínico, leitos e instalações apropriadas à sua finalidade. Exemplos: hospitais gerais de adultos e crianças, hospitais gerais somente de crianças, unidades integradas de saúde, hospitais especializados, hospitais de ensino, santas casas, casas de caridade, maternidades, casas de saúde, sanatórios, hospitais-colônias, leprosários, manicômios, prontos-socorros, clínicas ou casas de repouso, clínicas de convalescença, etc.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 — Organização hospitalar — 1967

## 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	Cirurgia	Leprologia	Obstetrícia	Neurologia e psiquiatria	Tisiologia	Outras
Rondônia.....	4	—	—	—	3	—	1	—
Pôrto Velho.....	3	—	—	—	2	—	1	—
Acre.....	4	—	—	2	1	—	1	—
Rio Branco.....	3	—	—	1	1	—	1	—
Amazonas.....	7	—	—	2	2	1	1	1
Manaus.....	6	—	—	2	1	1	1	1
Roraima.....	1	—	—	—	1	—	—	—
Boa Vista.....	1	—	—	—	1	—	—	—
Pará.....	12	1	—	1	4	2	2	2
Belém.....	9	1	—	—	2	2	2	2
Maranhão.....	6	—	—	1	2	1	1	1
São Luís.....	5	—	—	1	1	1	1	1
Piauí.....	9	—	—	1	2	2	2	2
Teresina.....	7	—	—	—	1	2	2	2
Ceará.....	35	—	—	2	25	4	3	1
Fortaleza.....	9	—	—	—	3	4	1	1
Rio Grande do Norte.....	39	1	—	1	32	2	2	1
Natal.....	7	1	—	1	1	2	1	1
Paraíba.....	21	1	—	1	8	8	2	1
João Pessoa.....	10	1	—	—	1	6	2	—
Pernambuco.....	44	1	—	1	24	12	1	5
Recife.....	21	1	—	—	6	8	1	5
Alagoas.....	11	—	—	—	5	3	2	1
Maceió.....	8	—	—	—	3	3	1	1
Sergipe.....	13	—	—	1	9	2	1	—
Aracaju.....	3	—	—	—	—	2	1	—
Bahia.....	28	1	—	1	14	6	4	2
Salvador.....	13	1	—	—	2	5	3	2
Minas Gerais.....	75	1	—	6	9	29	16	14
Belo Horizonte.....	27	1	—	—	2	9	7	8
Espírito Santo.....	18	1	—	1	4	3	4	5
Vitória.....	9	1	—	—	2	1	2	3
Rio de Janeiro.....	50	—	—	1	9	16	10	14
Niterói.....	16	—	—	—	—	4	2	10
Guanabara.....	92	3	3	2	12	24	14	34
São Paulo.....	143	2	—	4	20	59	30	28
São Paulo.....	48	2	—	—	10	20	2	14
Paraná.....	30	—	—	1	7	9	5	8
Curitiba.....	11	—	—	—	2	3	2	4
Santa Catarina.....	17	—	—	1	9	3	2	2
Florianópolis.....	5	—	—	—	2	1	1	1
Rio Grande do Sul.....	24	1	—	1	1	13	4	4
Pôrto Alegre.....	15	1	—	—	—	8	3	3
Mato Grosso.....	8	1	—	1	2	2	1	1
Cuiabá.....	4	1	—	—	1	1	1	—
Goias.....	18	1	—	1	3	5	1	7
Goiania.....	15	1	—	1	2	3	1	7
Distrito Federal.....	2	—	—	—	—	—	1	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>711</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>208</b>	<b>206</b>	<b>111</b>	<b>135</b>
Capitais (1).....	349	15	3	8	58	110	54	101

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 — 1967

## 4.4.1.1.3 — NÚMERO DE LEITOS NOS HOSPITAIS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE LEITOS													
	Total geral	Segundo a entidade mantenedora		Segundo a especialização médica										
		Oficial	Particular	Clínica médica ou gerat	Cirurgia	Traumatologia e ortopedia	Obstetrícia	Doenças transmissíveis	Pediatria	Psiquiatria e neurologia	Fisiologia	Leprosologia	Cancelologia	Outras
Rondônia.....	295	295	—	94	32	11	62	—	—	—	26	70	—	—
Pôrto Velho.....	234	234	—	48	30	10	50	—	—	—	26	70	—	—
Acre.....	660	476	184	178	38	—	22	—	17	—	21	375	—	9
Rio Branco.....	501	433	68	55	38	—	13	—	12	—	21	332	—	—
Amazonas.....	2 555	2 055	500	459	119	27	169	27	141	119	204	1 240	5	45
Manaus.....	2 278	1 864	414	292	109	26	129	23	100	119	204	1 240	5	31
Roraima.....	109	20	89	60	15	—	25	1	8	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	109	20	89	60	15	—	25	1	8	—	—	—	—	—
Pará.....	4 246	2 390	1 856	1 077	275	73	345	3	209	503	380	1 149	90	142
Belém.....	2 596	1 027	1 569	701	242	73	281	2	182	503	380	—	90	142
Amapá.....	182	140	42	58	51	3	45	3	2	—	20	—	—	—
Macapá.....	182	140	42	58	51	3	45	3	2	—	20	—	—	—
Maranhão.....	1 458	759	699	542	212	4	203	14	79	171	155	60	4	14
São Luís.....	1 080	725	355	408	123	—	98	8	60	171	152	60	—	—
Piauí.....	1 882	1 145	737	354	184	56	279	18	85	377	178	127	—	224
Teresina.....	1 137	835	302	56	103	49	107	18	46	377	178	—	—	203
Ceará.....	6 305	2 093	4 212	1 249	609	76	1 049	39	361	1 366	658	692	43	163
Fortaleza.....	3 232	761	2 471	500	332	56	339	20	271	1 364	183	—	42	125
Rio Grande do Norte.....	2 424	1 149	1 275	535	272	68	649	71	86	357	156	100	62	68
Natal.....	1 420	1 010	410	288	169	62	138	64	36	356	120	100	62	25
Paraíba.....	3 946	1 564	2 382	829	309	134	768	11	328	955	184	183	70	175
João Pessoa.....	2 247	693	1 554	254	227	18	260	9	257	832	184	—	70	136
Pernambuco.....	11 809	7 401	4 408	2 362	1 429	299	1 887	173	878	2 974	1 018	400	106	283
Recife.....	7 301	4 091	3 210	1 066	738	211	1 058	110	667	2 165	1 018	—	106	162
Alagoas.....	2 765	803	1 962	707	445	40	352	36	208	600	248	—	45	84
Maceió.....	2 029	680	1 349	309	382	36	194	35	149	600	220	—	45	59
Sergipe.....	1 693	497	1 196	398	181	33	321	14	154	405	120	30	8	29
Aracaju.....	969	467	502	70	124	21	89	—	106	405	120	—	8	26
Bahia.....	8 705	3 076	5 629	2 244	1 226	75	902	163	477	2 261	798	188	129	242
Salvador.....	4 828	2 232	2 596	768	419	41	288	88	171	1 978	782	—	120	173
Minas Gerais.....	40 521	13 366	27 155	13 815	3 480	531	2 863	325	2 445	6 965	2 959	5 853	273	1 012
Belo Horizonte.....	8 066	2 276	5 790	1 285	1 103	216	552	87	578	1 677	1 833	—	221	514
Espírito Santo.....	4 012	1 887	2 125	1 093	565	84	320	54	379	599	427	380	71	40
Vitória.....	1 614	699	915	276	339	67	153	9	241	80	340	—	71	38
Rio de Janeiro.....	17 200	4 292	12 908	3 380	1 808	445	1 618	146	1 267	5 089	2 493	563	13	369
Niterói.....	2 534	1 287	1 247	204	340	97	164	34	201	816	613	—	10	55
Guanabara.....	35 760	20 083	15 677	4 104	4 940	1 508	2 622	262	1 507	11 064	4 749	964	556	3 484
São Paulo.....	78 737	27 499	51 238	18 007	7 456	1 913	7 131	1 150	6 138	21 770	6 513	4 151	353	4 155
São Paulo.....	20 242	6 304	13 938	3 975	2 547	1 166	2 547	797	2 437	3 644	403	—	315	2 381
Paraná.....	14 902	3 887	11 015	8 553	595	100	601	117	510	2 218	1 272	730	20	186
Curitiba.....	3 719	967	2 752	1 352	155	59	206	75	212	1 131	338	—	20	171
Santa Catarina.....	11 933	3 804	8 129	5 524	1 420	141	1 319	224	704	1 555	326	450	36	234
Florianópolis.....	1 340	428	8 129	303	243	29	168	24	179	129	175	—	34	56
Rio Grande do Sul.....	28 791	5 669	23 122	11 703	3 657	322	2 400	544	1 880	5 438	1 606	425	209	607
Pôrto Alegre.....	9 460	4 639	4 821	1 018	1 135	177	453	44	359	5 004	871	87	131	181
Mato Grosso.....	3 090	708	2 382	1 227	424	29	308	10	216	388	130	184	50	124
Cuiabá.....	717	308	409	203	87	—	27	—	42	252	56	—	50	—
Goias.....	5 851	2 244	3 607	2 930	184	31	92	64	39	1 179	255	804	95	178
Goiania.....	3 217	2 113	1 104	875	67	20	35	34	16	881	255	800	89	145
Distrito Federal.....	1 005	872	133	186	191	102	219	12	163	79	26	—	—	27
<b>BRASIL.....</b>	<b>290 836</b>	<b>108 174</b>	<b>182 662</b>	<b>81 677</b>	<b>30 117</b>	<b>6 105</b>	<b>26 571</b>	<b>3 481</b>	<b>18 281</b>	<b>66 432</b>	<b>24 922</b>	<b>19 118</b>	<b>2 238</b>	<b>11 894</b>
Capitais (1).....	117 817	55 188	62 629	18 744	14 249	4 047	10 260	1 759	8 002	33 627	13 267	3 653	2 075	8 134

FORNTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde notas na 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 — 1967

## 4.4.1.1.4 — 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													
	Mé- dicos	Den- tistas	Farma- cêuticos	Enfer- meiros (diplo- mados e regis- trados)	Assis- tentes sociais	Nutri- cionistas	Téc- nicos de labora- tório	Téc- nicos opera- dores de raios X	Auxi- liares de raios X	Auxi- liares de enfer- magem (com certifi- cado)	Práticos de enfer- magem (com certifi- cado)	Aten- dentes	Partei- ras práticas	Outros auxiliares
Rondônia.....	15	3	—	3	—	—	—	1	1	9	31	50	3	74
Pôrto Velho.....	11	1	—	3	—	—	—	1	—	8	31	34	3	67
Acre.....	30	5	—	5	4	—	—	1	1	4	1	89	2	166
Rio Branco.....	19	5	—	3	1	—	—	1	1	2	—	83	1	145
Amazonas.....	105	14	7	53	8	6	16	8	1	68	16	269	38	325
Manaus.....	96	9	5	44	6	5	14	8	1	58	9	227	30	291
Roraima.....	5	1	—	8	—	—	—	—	—	2	—	20	3	17
Boa Vista.....	5	1	—	8	—	—	—	—	—	2	—	20	3	17
Pará.....	341	19	13	85	22	6	43	24	20	405	23	275	43	643
Belém.....	304	16	10	67	20	5	30	22	18	368	17	207	26	481
Amapá.....	20	9	1	7	—	1	8	3	3	36	—	64	—	295
Macapá.....	20	9	1	7	—	1	8	3	3	36	—	64	—	295
Maranhão.....	257	22	14	53	11	3	17	12	9	127	21	195	22	459
São Luís.....	225	19	12	41	4	—	9	10	5	100	14	141	11	413
Piauí.....	163	15	8	17	2	2	17	4	8	145	20	294	9	369
Teresina.....	107	8	5	10	2	2	12	1	5	126	18	193	3	190
Ceará.....	672	34	34	128	25	10	46	24	23	390	202	662	98	817
Fortaleza.....	501	14	27	78	7	3	29	12	12	256	143	386	48	397
Rio Grande do Norte.....	288	25	10	30	10	—	10	6	7	151	86	356	68	717
Natal.....	176	11	2	16	9	—	2	2	2	82	71	229	27	514
Paraíba.....	435	23	8	69	17	7	32	17	21	126	148	578	57	970
João Pessoa.....	239	10	3	41	7	2	11	4	6	40	41	337	6	436
Pernambuco.....	1 335	109	41	172	42	28	87	65	61	446	426	1 520	658	2 649
Recife.....	944	43	33	144	40	27	60	46	42	347	365	1 057	76	1 766
Alagoas.....	312	13	5	23	4	—	9	12	13	83	43	367	29	470
Maceió.....	270	9	3	13	3	—	7	9	8	62	38	312	15	373
Sergipe.....	118	4	1	30	11	6	5	5	10	64	8	174	20	386
Aracaju.....	89	3	1	21	8	5	4	5	7	57	3	142	11	320
Bahia.....	946	56	36	176	49	34	69	51	46	292	141	1 785	56	2 916
Salvador.....	605	33	29	147	27	31	33	30	30	203	69	1 276	28	2 276
Minas Gerais.....	3 890	152	112	541	97	41	264	215	174	1 235	673	2 779	203	9 055
Belo Horizonte.....	1 674	40	25	300	47	15	113	57	41	678	283	922	49	1 433
Espírito Santo.....	367	23	4	28	7	11	30	13	20	227	87	529	20	841
Vitória.....	226	15	1	21	6	9	13	3	9	164	81	317	16	391
Rio de Janeiro.....	2 185	82	65	253	61	41	139	99	105	702	406	1 842	29	2 471
Niterói.....	523	17	14	117	37	24	41	23	23	166	215	488	2	436
Guanabara.....	7 286	478	200	1 607	237	272	400	459	126	3 945	437	5 583	103	9 494
São Paulo.....	10 106	2 063	174	1 300	186	182	656	558	451	3 943	972	12 484	410	15 756
São Paulo.....	4 928	184	80	771	127	148	399	294	201	2 441	438	6 511	236	5 822
Paraná.....	1 916	61	69	173	33	14	121	125	86	465	254	1 795	105	2 556
Curitiba.....	944	31	25	70	16	7	53	39	24	161	47	827	28	1 333
Santa Catarina.....	593	9	70	98	9	5	53	73	89	369	120	1 094	97	1 615
Florianópolis.....	155	2	8	15	5	1	20	10	19	87	8	390	8	340
Rio Grande do Sul.....	2 582	55	232	447	69	32	180	193	208	1 476	599	2 860	234	4 191
Pôrto Alegre.....	1 021	23	30	183	33	6	72	31	32	841	263	1 128	22	1 944
Mato Grosso.....	372	15	9	37	2	—	18	20	15	170	24	241	14	279
Cuiabá.....	82	2	1	6	—	—	1	2	3	28	5	13	—	49
Goias.....	530	13	6	98	17	3	58	48	35	342	90	592	6	634
Goiania.....	296	5	1	52	13	2	21	18	12	239	13	280	2	280
Distrito Federal.....	632	21	43	196	5	13	66	26	18	265	—	802	1	1 332
<b>BRASIL.....</b>	<b>35 501</b>	<b>3 324</b>	<b>1 162</b>	<b>5 637</b>	<b>928</b>	<b>717</b>	<b>2 344</b>	<b>2 062</b>	<b>1 551</b>	<b>15 487</b>	<b>4 842</b>	<b>37 299</b>	<b>2 328</b>	<b>59 497</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>21 378</b>	<b>1 009</b>	<b>559</b>	<b>3 581</b>	<b>660</b>	<b>580</b>	<b>1 418</b>	<b>1 116</b>	<b>648</b>	<b>10 762</b>	<b>2 609</b>	<b>21 969</b>	<b>755</b>	<b>30 835</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde notas 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 — 1967

4.4.1.1.5 — 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	
						Total	Com raios X	Análise clínica	Anátomo- patológico
Rondônia.....	3	1	2	—	—	2	1	2	—
Pôrto Velho.....	2	1	1	—	—	1	—	1	—
Acre.....	6	2	6	1	—	2	—	2	1
Rio Branco.....	3	1	3	1	—	2	—	1	1
Amazonas.....	15	6	14	5	1	10	3	7	3
Manaus.....	6	1	6	1	—	5	2	5	3
Roraima.....	2	—	3	—	—	1	—	—	—
Boa Vista.....	2	—	3	—	—	1	—	—	—
Pará.....	29	6	34	6	2	11	6	24	6
Belém.....	14	1	17	3	1	7	5	14	6
Amapá.....	3	1	3	3	—	2	2	3	—
Macapá.....	3	1	3	3	—	2	2	3	—
Maranhão.....	21	4	24	5	2	9	5	15	1
São Luís.....	6	1	10	2	—	7	4	7	1
Piauí.....	22	8	17	5	1	12	4	13	3
Teresina.....	7	3	3	2	—	5	1	4	1
Ceará.....	46	5	47	10	1	15	2	22	4
Fortaleza.....	16	1	16	3	—	4	2	12	3
Rio Grande do Norte.....	36	6	35	12	1	19	6	14	1
Natal.....	7	1	5	1	—	8	3	4	1
Paraíba.....	29	11	31	9	1	12	5	22	3
João Pessoa.....	6	1	8	2	1	7	5	9	2
Pernambuco.....	83	15	95	13	4	61	13	50	5
Recife.....	28	3	28	—	1	15	5	22	4
Alagoas.....	16	2	22	3	1	12	3	12	6
Maceió.....	5	—	12	—	—	7	3	7	6
Sergipe.....	11	2	12	3	—	5	3	8	2
Aracaju.....	4	—	2	—	—	3	3	2	2
Bahia.....	88	14	58	9	2	38	18	65	10
Salvador.....	20	1	15	1	—	15	11	16	10
Minas Gerais.....	306	65	228	41	16	99	50	221	18
Belo Horizonte.....	30	2	27	5	4	17	9	20	8
Espírito Santo.....	35	10	27	2	1	9	4	32	9
Vitória.....	8	3	8	2	1	6	2	8	6
Rio de Janeiro.....	159	25	79	16	8	42	21	96	20
Niterói.....	20	2	10	2	—	8	2	10	5
Guanabara.....	114	15	95	21	13	92	63	113	43
São Paulo.....	414	32	353	86	14	162	80	304	77
São Paulo.....	97	4	67	36	3	41	28	76	36
Paraná.....	202	47	161	30	7	41	27	126	21
Curitiba.....	15	4	19	4	1	15	4	17	13
Santa Catarina.....	77	31	124	16	5	9	10	55	6
Florianópolis.....	6	—	8	2	—	1	—	7	4
Rio Grande do Sul.....	261	57	266	19	5	38	30	136	14
Pôrto Alegre.....	15	4	24	1	—	10	2	16	9
Mato Grosso.....	30	7	25	4	3	13	4	23	4
Cuiabá.....	2	2	4	—	—	2	1	1	1
Goiás.....	87	13	28	6	3	13	6	61	5
Goiânia.....	26	5	13	4	1	4	3	21	3
Distrito Federal.....	9	1	8	5	—	5	4	9	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 095</b>	<b>386</b>	<b>1 797</b>	<b>330</b>	<b>91</b>	<b>732</b>	<b>370</b>	<b>1 435</b>	<b>265</b>
Capitais (1).....	471	58	415	101	26	290	164	405	171

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde notas 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 — 1967

4.4.1.1.6 — NÚMERO DE APARELHOS E NÚMERO DE BERÇOS E CAMINHAS  
PARA RECÊM-NASCIDOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS							NÚMERO DE BERÇOS CAMINHAS PARA RECÊM- NASCIDOS
	Raios X (exclusive dentários)	Abreugrafia	Radioterapia	Radium-terapia	Eletro- cardiografia	Eletro- encefalografia	Metabolismo basal	
Rondônia.....	5	1	1	—	—	—	—	61
Pôrto Velho.....	4	1	1	—	—	—	—	49
Acre.....	3	—	1	—	—	—	—	37
Rio Branco.....	3	—	1	—	—	—	—	25
Amazonas.....	10	1	1	—	2	—	1	216
Manaus.....	7	1	1	—	2	1	—	164
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—	19
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	19
Pará.....	43	1	8	4	10	1	4	471
Belém.....	33	1	7	4	10	1	4	332
Amapá.....	3	2	—	—	1	—	1	30
Macapá.....	3	2	—	—	1	—	1	30
Maranhão.....	20	3	8	—	2	—	—	249
São Luís.....	14	3	8	—	2	—	—	170
Piauí.....	17	5	4	—	3	—	1	284
Teresina.....	6	4	—	—	1	—	1	74
Ceará.....	31	8	5	2	17	1	2	959
Fortaleza.....	16	7	5	2	14	1	1	401
Rio Grande do Norte.....	23	6	4	—	3	—	1	605
Natal.....	11	1	3	—	1	—	1	131
Paraíba.....	32	4	2	3	3	1	1	695
João Pessoa.....	16	1	1	1	2	—	1	219
Pernambuco.....	84	6	11	3	14	4	2	1 540
Recife.....	39	4	6	3	11	4	2	698
Alagoas.....	25	3	6	2	7	1	1	290
Maceió.....	14	3	6	2	7	1	1	176
Sergipe.....	14	1	1	1	5	—	3	342
Aracaju.....	10	1	1	1	4	—	3	119
Bahia.....	95	9	15	3	20	3	2	931
Salvador.....	44	5	15	2	14	3	1	274
Minas Gerais.....	380	30	35	9	90	8	35	3 880
Belo Horizonte.....	73	13	7	5	25	6	6	552
Espírito Santo.....	43	2	6	2	7	1	1	452
Vitória.....	13	—	4	2	6	1	1	163
Rio de Janeiro.....	193	13	15	4	41	4	10	2 260
Niterói.....	34	2	4	1	10	1	2	393
Guanabara.....	345	38	43	11	142	28	27	2 318
São Paulo.....	774	55	92	27	211	38	105	8 205
São Paulo.....	204	23	38	22	91	22	46	3 176
Paraná.....	287	16	23	5	39	16	16	1 907
Curitiba.....	48	6	6	1	13	6	6	383
Santa Catarina.....	126	2	16	3	23	3	13	1 587
Florianópolis.....	14	2	5	1	7	1	5	158
Rio Grande do Sul.....	337	23	44	7	80	7	40	3 303
Pôrto Alegre.....	46	7	6	3	15	4	7	466
Mato Grosso.....	28	3	3	—	2	—	1	318
Cuiabá.....	3	1	3	—	—	—	—	20
Goiás.....	88	2	4	3	13	1	3	704
Goiânia.....	28	—	3	3	6	1	1	242
Distrito Federal.....	16	2	4	1	19	1	1	230
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 022</b>	<b>236</b>	<b>352</b>	<b>90</b>	<b>754</b>	<b>119</b>	<b>271</b>	<b>31 893</b>
Capitais (1).....	1 044	128	178	65	403	82	118	10 982

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde notas 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 — 1967

## 4.4.1.1.7 — MOVIMENTO DE PACIENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO DE PACIENTES									
	Internações			Altas durante o ano de 1967				Internados existentes em 31-12-1967	Atendimentos	
	Total	Existentes em 31-12-1966	Admitidos durante o ano de 1967	Total	Normais e por trans- ferências	Óbitos	Abandono		Em ambu- latório	Em pronto- socorro
Rondônia.....	4 764	248	4 516	4 518	4 334	182	2	246	10 064	8 930
Pôrto Velho.....	3 749	230	3 519	3 553	3 408	143	2	196	6 966	8 930
Acre.....	4 437	484	3 953	3 864	3 684	176	4	573	12 932	—
Rio Branco.....	3 130	404	2 726	2 653	2 522	127	4	477	10 662	—
Amazonas.....	25 139	2 295	22 844	23 095	22 289	698	108	2 044	118 914	85 329
Manaus.....	20 430	2 226	18 204	18 471	17 751	613	107	1 959	61 511	35 262
Roraima.....	2 741	33	2 708	2 700	2 651	49	—	41	92 849	329
Boa Vista.....	2 741	33	2 708	2 700	2 651	49	—	41	92 849	329
Pará.....	60 539	3 182	57 357	57 483	56 008	1 307	168	3 056	148 925	102 120
Belém.....	48 783	1 989	46 794	46 933	45 905	942	88	1 848	96 175	97 496
Amapá.....	4 218	43	4 175	4 149	4 025	124	—	69	20 402	22 920
Macapá.....	4 218	43	4 175	4 149	4 025	124	—	69	20 402	22 920
Maranhão.....	26 150	1 413	24 737	25 213	24 566	632	15	937	206 126	30 360
São Luís.....	17 976	1 210	16 766	17 189	16 741	435	13	787	174 375	29 183
Piauí.....	28 457	1 245	27 212	27 219	26 568	585	66	1 238	304 054	28 358
Teresina.....	16 324	923	15 401	15 400	14 983	356	61	924	129 498	27 079
Ceará.....	122 724	3 886	118 838	119 079	117 218	1 625	236	3 645	167 645	73 539
Fortaleza.....	86 343	2 062	84 281	84 372	83 369	960	43	1 971	98 067	44 943
Rio Grande do Norte.....	44 926	1 577	43 349	43 770	42 501	1 111	158	1 156	147 475	37 320
Natal.....	22 055	1 378	20 677	21 181	20 271	757	153	874	73 092	21 092
Paraíba.....	70 278	2 254	68 024	67 883	66 266	1 517	100	2 395	132 082	33 979
João Pessoa.....	28 366	1 299	27 067	26 819	25 767	978	74	1 547	16 687	110
Pernambuco.....	212 356	7 572	204 784	203 309	197 366	5 189	754	9 047	642 179	249 537
Recife.....	119 754	5 159	114 595	113 518	109 226	3 687	605	6 236	342 522	187 960
Alagoas.....	38 562	1 731	36 831	36 792	35 565	1 025	202	1 770	141 921	237
Maceió.....	27 843	1 513	26 330	26 286	25 372	773	141	1 557	64 686	—
Sergipe.....	21 140	952	20 188	20 234	19 742	470	22	906	61 472	10 014
Aracaju.....	13 254	801	12 453	12 492	12 152	334	6	782	34 849	8 571
Bahia.....	111 346	5 918	105 428	105 277	100 524	2 937	1 816	6 069	545 383	84 121
Salvador.....	60 458	4 302	56 156	56 352	54 839	1 480	33	4 106	320 740	1 220
Minas Gerais.....	569 103	28 164	540 939	542 466	520 540	17 213	4 713	26 637	2 264 048	214 253
Belo Horizonte.....	112 431	5 738	106 693	106 880	100 011	3 787	3 082	5 551	575 647	12 534
Espírito Santo.....	54 607	2 792	51 815	51 917	49 751	1 990	176	2 690	112 942	27 436
Vitória.....	26 848	1 247	25 601	25 717	24 519	1 163	35	1 131	78 166	7 912
Rio de Janeiro.....	369 267	10 719	358 548	352 365	343 869	7 567	929	16 902	711 304	382 842
Niterói.....	36 569	1 696	34 873	34 990	33 607	1 078	305	1 579	142 280	58 281
Guanabara.....	427 914	25 608	402 306	407 476	388 843	13 761	4 872	20 438	3 218 609	1 127 068
São Paulo.....	1 474 401	56 673	1 417 728	1 423 929	1 369 042	42 888	11 999	50 472	3 849 766	905 311
São Paulo.....	476 836	13 288	463 548	469 877	447 161	16 032	6 684	6 959	1 993 020	540 319
Paraná.....	293 268	6 415	286 853	285 596	276 637	7 939	1 029	7 672	644 349	75 817
Curitiba.....	61 311	2 062	59 249	58 116	55 891	2 116	109	3 195	131 719	24 067
Santa Catarina.....	233 277	5 077	228 200	228 215	223 466	4 526	223	5 062	334 837	37 894
Florianópolis.....	19 773	683	19 090	18 880	18 298	578	4	893	37 851	18 597
Rio Grande do Sul.....	569 402	13 886	555 516	555 261	538 979	14 430	1 852	14 141	1 035 885	169 001
Pôrto Alegre.....	107 842	8 108	99 734	99 823	95 230	3 539	1 054	8 019	266 743	77 550
Mato Grosso.....	48 157	1 278	46 879	47 693	46 158	1 460	75	464	293 200	34 669
Cuiabá.....	6 958	369	6 589	6 488	6 278	210	—	470	1 535	—
Goiás.....	115 916	3 085	112 831	112 553	109 516	2 118	919	3 363	272 994	47 267
Goiania.....	51 412	2 138	49 274	49 108	47 740	746	622	2 304	60 425	28 115
Distrito Federal.....	29 605	599	29 006	28 659	27 652	1 006	1	946	520 364	159 876
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 962 694</b>	<b>187 129</b>	<b>4 775 565</b>	<b>4 780 715</b>	<b>4 617 760</b>	<b>132 516</b>	<b>30 439</b>	<b>181 979</b>	<b>16 060 631</b>	<b>3 948 527</b>
Capitais (1).....	1 832 923	85 108	1 747 815	1 758 084	1 684 212	55 774	18 098	74 839	8 569 440	2 539 414

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Vêde notas da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 — ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1967

## 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		
Rondônia.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Pôrto Velho.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Amazonas.....	28	11	4	7	—	—	17	1	16	21	7
Manaus.....	22	11	4	7	—	—	11	1	10	16	6
Roraima.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Boa Vista.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Pará.....	34	13	5	2	5	1	21	2	19	29	5
Belém.....	31	12	4	2	5	1	19	2	17	26	5
Amapá.....	3	1	1	—	—	—	2	—	2	—	3
Macapá.....	2	1	1	—	—	—	1	—	1	—	2
Maranhão.....	32	13	3	7	3	—	19	2	17	26	6
São Luís.....	22	13	3	7	3	—	9	—	9	18	4
Piauí.....	30	10	9	1	—	—	20	1	19	20	10
Teresina.....	18	6	5	1	—	—	12	—	12	14	4
Ceará.....	56	18	16	—	1	1	38	3	35	42	14
Fortaleza.....	23	5	4	—	1	—	18	2	16	13	10
Rio Grande do Norte.....	30	14	10	—	4	—	16	2	14	27	3
Natal.....	10	5	5	—	—	—	5	1	4	8	2
Paraíba.....	57	40	30	5	3	2	17	1	16	48	9
João Pessoa.....	19	15	9	4	—	2	4	—	4	16	3
Pernambuco.....	96	24	15	—	9	—	72	2	70	82	14
Recife.....	23	4	3	—	1	—	19	1	18	19	4
Alagoas.....	49	19	14	2	2	1	30	1	29	47	2
Maceió.....	26	12	7	2	2	1	14	1	13	24	2
Sergipe.....	37	18	13	2	2	1	19	2	17	30	7
Araçaju.....	15	7	4	2	—	1	8	1	7	13	2
Bahia.....	137	58	29	9	11	9	79	10	69	109	28
Salvador.....	43	16	6	5	3	2	27	8	19	29	14
Minas Gerais.....	290	101	62	15	19	5	189	8	181	241	49
Belo Horizonte.....	46	16	10	6	—	—	30	3	27	43	3
Espírito Santo.....	38	20	10	1	4	5	18	—	18	38	—
Vitória.....	13	6	2	—	1	3	7	—	7	13	—
Rio de Janeiro.....	222	71	51	11	7	2	151	15	136	186	36
Niterói.....	58	16	8	6	1	1	42	5	37	39	19
Guanabara.....	222	73	43	23	—	7	149	28	121	199	23
São Paulo.....	566	166	69	32	54	11	400	112	288	463	103
São Paulo.....	207	28	14	3	8	3	179	79	100	158	49
Paraná.....	118	28	16	7	5	—	90	5	85	85	33
Curitiba.....	47	10	7	2	1	—	37	3	34	36	11
Santa Catarina.....	61	27	19	5	2	1	34	1	33	52	9
Florianópolis.....	12	9	5	3	1	—	3	—	3	9	3
Rio Grande do Sul.....	181	70	40	5	23	2	111	21	90	154	27
Pôrto Alegre.....	95	29	8	2	17	2	66	13	53	76	19
Mato Grosso.....	36	21	12	2	7	—	15	1	14	34	2
Cuiabá.....	6	3	2	1	—	—	3	—	3	6	—
Goias.....	28	13	10	2	1	—	15	—	15	21	7
Goiania.....	8	6	4	2	—	—	2	—	2	5	3
Distrito Federal.....	15	11	10	—	1	—	4	—	4	11	4
<b>B BRASIL.....</b>	<b>2 368</b>	<b>842</b>	<b>493</b>	<b>138</b>	<b>163</b>	<b>48</b>	<b>1 526</b>	<b>218</b>	<b>1 308</b>	<b>1 965</b>	<b>403</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>985</b>	<b>316</b>	<b>170</b>	<b>78</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>669</b>	<b>148</b>	<b>521</b>	<b>791</b>	<b>194</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

NOTA — Consideram-se para-hospitais os estabelecimentos autônomos que têm por finalidade principal prestar assistência médica em regime de não-internação. Exemplo: ambulatórios, dispensários, postos de puéricultura, prontos-socorros de emergência, etc. Foram incluídas as instituições de assistência social, albergues, abrigos, preventórios, creches e lactários, etc., apenas, quando possuíam enfermarias ou setores de assistência médica.

(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 — 1967

## 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				
		Ambulatórios	Dispensários	Postos de puericultura	Prontos-socorros de emergência	Outros
Rondônia.....	1	1	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	1	1	—	—	—	—
Amazonas.....	28	23	2	2	1	—
Manaus.....	22	18	2	1	1	—
Roraima.....	1	—	—	—	1	—
Boa Vista.....	1	—	—	—	1	—
Pará.....	34	27	2	2	3	—
Belém.....	31	25	2	2	2	—
Amapá.....	3	—	—	3	—	—
Macapá.....	2	—	—	2	—	—
Maranhão.....	32	24	1	5	2	—
São Luís.....	22	15	1	4	2	—
Piauí.....	30	23	—	7	—	—
Teresina.....	18	16	—	2	—	—
Ceará.....	56	33	—	22	1	—
Fortaleza.....	23	15	—	7	1	—
Rio Grande do Norte.....	30	20	—	4	3	3
Natal.....	10	7	—	2	—	1
Paraíba.....	57	47	1	4	3	2
João Pessoa.....	19	17	—	—	—	2
Pernambuco.....	96	74	1	5	3	13
Recife.....	23	20	—	—	1	2
Alagoas.....	49	41	1	3	—	4
Maceió.....	26	19	1	3	—	3
Sergipe.....	37	19	—	6	—	12
Aracaju.....	15	7	—	3	—	5
Bahia.....	137	110	1	11	3	12
Salvador.....	43	34	1	—	3	5
Minas Gerais.....	290	185	—	69	1	44
Belo Horizonte.....	46	36	—	8	—	2
Espirito Santo.....	38	33	1	1	2	1
Vitória.....	13	13	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	222	190	10	4	1	17
Niterói.....	58	46	6	—	1	5
Guanabara.....	222	181	4	—	2	35
São Paulo.....	566	444	11	19	51	41
São Paulo.....	207	147	6	—	27	27
Paraná.....	118	40	—	65	—	13
Curitiba.....	47	19	—	22	—	6
Santa Catarina.....	61	44	—	12	—	5
Florianópolis.....	12	9	—	1	—	2
Rio Grande do Sul.....	181	145	1	7	9	19
Pôrto Alegre.....	95	72	1	4	5	13
Mato Grosso.....	36	34	—	—	—	2
Cuiabá.....	6	5	—	—	—	1
Goiás.....	28	11	6	8	—	3
Goiânia.....	8	4	—	2	—	2
Distrito Federal.....	15	14	—	—	1	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 368</b>	<b>1 763</b>	<b>42</b>	<b>250</b>	<b>87</b>	<b>226</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>985</b>	<b>740</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>111</b>

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

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1967

## 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								
		Cancerologia	Leprologia	Obstetria	Neurologia	Psiquiatria	Tisiologia	Outras	Sem especialização	
Rondônia.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Pôrto Velho.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Amazonas.....	23	—	1	1	—	1	—	4	16	—
Manaus.....	18	—	1	1	—	1	—	3	12	—
Pará.....	27	—	—	1	1	—	1	2	22	—
Belém.....	25	—	—	1	1	—	1	2	20	—
Maranhão.....	24	2	1	1	—	1	—	1	18	—
São Luís.....	15	2	1	—	—	1	—	—	11	—
Piauí.....	23	1	—	1	—	1	—	7	13	—
Teresina.....	16	1	—	1	—	1	—	1	12	—
Ceará.....	33	—	—	5	1	—	—	8	19	—
Fortaleza.....	15	—	—	4	1	—	—	5	5	—
Rio Grande do Norte.....	20	—	—	—	—	1	—	2	17	—
Natal.....	7	—	—	—	—	1	—	1	5	—
Paraíba.....	47	—	—	—	—	2	1	6	38	—
João Pessoa.....	17	—	—	—	—	2	—	1	14	—
Pernambuco.....	74	—	—	3	—	—	1	10	60	—
Recife.....	20	—	—	1	—	—	1	2	16	—
Alagoas.....	41	—	—	1	—	1	—	—	39	—
Maceió.....	19	—	—	1	—	1	—	—	17	—
Sergipe.....	19	—	—	1	—	—	1	5	12	—
Aracaju.....	7	—	—	—	—	—	—	2	5	—
Bahia.....	110	1	—	5	1	1	2	18	82	—
Salvador.....	34	—	—	2	1	1	1	9	20	—
Minas Gerais.....	185	1	—	—	4	—	—	44	136	—
Belô Horizonte.....	36	—	—	—	1	—	—	2	33	—
Espírito Santo.....	33	—	—	—	—	—	—	—	33	—
Vitória.....	13	—	—	—	—	—	—	—	13	—
Rio de Janeiro.....	190	—	—	5	1	3	4	23	154	—
Niterói.....	46	—	—	1	1	3	3	11	27	—
Guanabara.....	181	—	—	1	1	2	3	16	158	—
São Paulo.....	444	1	1	12	4	5	6	74	341	—
São Paulo.....	147	1	1	—	1	1	3	42	98	—
Paraná.....	40	—	—	5	—	1	—	27	7	—
Curitiba.....	19	—	—	4	—	1	—	6	8	—
Santa Catarina.....	44	—	—	—	2	—	1	6	35	—
Florianópolis.....	9	—	—	—	1	—	—	2	6	—
Rio Grande do Sul.....	145	1	—	2	3	1	5	15	118	—
Pôrto Alegre.....	72	1	—	1	3	1	4	9	58	—
Mato Grosso.....	34	—	—	—	—	—	1	—	32	—
Cuiabá.....	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Goiás.....	11	—	—	4	—	—	—	3	4	—
Goiânia.....	4	—	—	1	—	—	—	2	1	—
Distrito Federal.....	14	—	—	—	—	1	—	3	10	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 763</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>276</b>	<b>1 364</b>	<b>—</b>
Capitais (1).....	740	5	3	19	11	17	16	120	549	—

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 — 1967

4.4.1.2.4 — AMBULATÓRIOS, PRONTOS-SOCORROS DE EMERGÊNCIA E ATENDIMENTO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	AMBULATÓRIOS		PRONTOS-SOCORROS DE EMERGÊNCIA	
	Número	Atendimentos	Número	Atendimentos
Rondônia.....	1	8 117	—	—
Pôrto Velho.....	1	8 117	—	—
Amazonas.....	23	111 718	1	12 910
Manaus.....	18	91 743	1	12 560
Roraima.....	—	—	1	2 314
Boa Vista.....	—	—	1	2 314
Pará.....	27	592 424	3	35 654
Belém.....	25	592 848	2	35 648
Maranhão.....	24	165 545	2	13 926
São Luís.....	15	127 099	2	8 861
Piauí.....	23	242 806	—	26 467
Teresina.....	16	143 527	—	16 361
Ceará.....	33	551 342	1	54 461
Fortaleza.....	15	391 288	1	—
Rio Grande do Norte.....	20	258 825	3	4 768
Natal.....	7	156 891	—	2 400
Paraíba.....	47	586 450	3	89 748
João Pessoa.....	17	266 256	—	5 482
Pernambuco.....	74	731 347	3	15 842
Recife.....	20	353 477	1	13
Alagoas.....	41	408 140	—	3 061
Maceió.....	19	316 477	—	—
Sergipe.....	19	249 876	—	44 350
Aracaju.....	7	190 123	—	40 103
Bahia.....	110	722 286	3	8 221 655
Salvador.....	34	445 995	3	27 447
Minas Gerais.....	185	3 411 261	1	179 714
Belo Horizonte.....	36	1 669 058	—	5 519
Espírito Santo.....	33	661 578	2	104 004
Vitória.....	13	487 656	—	53 067
Rio de Janeiro.....	190	3 974 806	1	1 956 777
Niterói.....	46	758 321	1	60 866
Guanabara.....	181	6 873 635	2	193 527
São Paulo.....	444	7 804 840	51	1 411 856
São Paulo.....	147	3 041 800	27	431 714
Paraná.....	40	1 089 102	—	124 193
Curitiba.....	19	815 501	—	29 727
Santa Catarina.....	44	550 946	—	65 199
Florianópolis.....	9	192 989	—	1 757
Rio Grande do Sul.....	145	2 696 991	9	188 567
Pôrto Alegre.....	72	1 662 056	5	81 144
Mato Grosso.....	34	212 959	—	58 432
Cuiabá.....	5	45 143	—	24 550
Goiás.....	11	424 451	—	34 796
Goiânia.....	4	375 303	—	—
Distrito Federal.....	14	932 455	1	534 442
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 763</b>	<b>33 261 900</b>	<b>87</b>	<b>13 376 663</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>740</b>	<b>19 897 758</b>	<b>47</b>	<b>1 567 502</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 — 1967

## 4.4.1.2.5 — PESSOAL EM ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12													
	Médicos	Dentistas	Farmacêuticos	Enfermeiros (diplomados e registrados)	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	Parteiras práticas	Outros auxiliares
Rondônia.....	3	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	5	—	—
Pôrto Velho.....	3	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	5	—	—
Acre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	154	28	3	24	7	—	8	8	7	30	1	103	1	76
Manaus.....	153	28	3	23	7	—	8	8	7	27	1	95	1	75
Roraima.....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	5
Boa Vista.....	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	5
Pará.....	183	32	3	30	17	1	3	4	3	41	23	58	7	71
Belém.....	182	32	3	30	17	1	3	4	3	37	21	57	7	71
Amapá.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	2
Macapá.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	2
Maranhão.....	88	23	3	11	4	—	4	2	2	48	5	71	1	80
São Luís.....	83	22	3	5	3	—	2	2	2	43	5	47	—	66
Piauí.....	108	30	4	14	6	1	7	6	2	29	2	72	1	55
Teresina.....	81	21	4	13	4	1	7	6	2	20	2	56	1	39
Ceará.....	476	89	12	46	15	1	18	4	7	31	43	145	14	131
Portaleza.....	407	73	10	36	10	—	14	4	7	21	32	96	7	42
Rio Grande do Norte.....	110	40	5	3	4	—	2	—	2	25	2	33	3	87
Natal.....	84	30	4	—	2	—	2	—	2	9	—	22	1	70
Paraíba.....	290	68	2	20	15	—	15	3	3	73	20	110	8	229
João Pessoa.....	150	40	2	9	6	—	12	2	3	37	3	56	—	121
Pernambuco.....	423	183	8	32	15	1	21	8	9	63	36	147	10	245
Recife.....	273	118	5	23	12	1	18	7	7	36	12	87	3	102
Alagoas.....	293	74	4	12	18	—	—	6	4	38	20	80	7	69
Maceió.....	261	61	4	11	15	—	—	6	4	27	13	69	—	26
Sergipe.....	120	40	1	7	7	—	4	1	3	33	4	83	4	64
Aracaju.....	95	26	1	5	6	—	—	1	2	35	4	58	3	31
Bahia.....	804	140	22	43	32	5	25	22	10	104	24	430	23	468
Salvador.....	640	96	20	34	24	4	20	20	7	63	11	336	17	346
Minas Gerais.....	1 878	316	33	127	86	12	65	53	21	234	54	604	10	997
Belo Horizonte.....	1 019	105	18	91	18	3	51	40	16	147	26	278	5	276
Espírito Santo.....	275	64	3	10	13	1	1	4	4	45	50	130	2	97
Vitória.....	155	47	3	9	7	1	1	4	4	34	50	84	1	24
Rio de Janeiro.....	1 751	331	37	41	59	3	40	38	27	116	71	579	9	853
Niterói.....	677	145	18	18	30	—	27	24	14	58	19	239	5	289
Guanabara.....	3 136	673	60	290	181	15	114	161	51	439	118	1 281	3	1 589
São Paulo.....	4 098	521	39	356	127	15	167	126	64	658	292	1 202	45	2 036
São Paulo.....	2 053	222	18	161	56	10	118	92	38	227	169	618	6	1 053
Paraná.....	520	124	12	16	33	3	4	12	8	32	15	181	1	269
Curitiba.....	364	99	9	8	12	1	2	11	7	21	10	112	—	131
Santa Catarina.....	315	98	23	10	8	—	4	11	2	47	6	98	9	303
Florianópolis.....	129	43	10	5	5	—	1	5	—	16	1	36	1	147
Rio Grande do Sul.....	1 641	285	16	73	41	5	27	40	25	235	48	426	9	514
Pôrto Alegre.....	980	191	12	42	31	5	21	34	16	122	26	300	6	181
Mato Grosso.....	118	38	5	6	5	—	4	3	2	37	1	39	1	38
Cuiabá.....	38	16	4	—	1	—	1	2	2	12	—	13	1	—
Goiás.....	117	16	3	31	—	1	—	—	—	34	6	36	1	49
Goiânia.....	98	15	3	19	—	—	—	—	—	30	—	17	—	21
Distrito Federal.....	229	20	7	32	1	—	15	5	1	19	3	69	—	122
<b>BRASIL.....</b>	<b>17 139</b>	<b>3 234</b>	<b>305</b>	<b>1 234</b>	<b>695</b>	<b>64</b>	<b>550</b>	<b>517</b>	<b>257</b>	<b>2 423</b>	<b>853</b>	<b>5 993</b>	<b>178</b>	<b>8 449</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>11 304</b>	<b>2 124</b>	<b>221</b>	<b>864</b>	<b>448</b>	<b>42</b>	<b>438</b>	<b>438</b>	<b>195</b>	<b>1 482</b>	<b>535</b>	<b>4 042</b>	<b>68</b>	<b>4 829</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.



## 4.1.1 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 — Organização para-hospitalar — 1967

## 4.4.1.2.6 — SERVIÇOS E INSTALAÇÕES EXISTENTES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SERVIÇOS								INSTALAÇÕES EXISTENTES					
	Banco de sangue	Car- dio- logia	Cli- nica médica	Oftal- molo- gia e otorri- nolario- logia	Pediatria e pueri- cultura	Pronto socorro	Sífilis e vene- rologia	Tisio- logia	Far- mácia	Gabi- nete dentário	Laboratórios			
											Aná- lises clíni- cas	Bacterio- logia e parasi- tologia	Hemato- logia e soro- logia	Ana- toma pato- lógica
Rondônia.....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Amazonas.....	1	4	17	5	11	3	1	2	8	12	3	2	1	—
Manaus.....	—	4	14	5	9	2	—	2	8	10	3	2	1	—
Roraima.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1	2	21	2	16	5	2	3	7	14	3	5	2	—
Belém.....	—	2	19	2	15	3	1	3	7	14	2	4	1	—
Amapá.....	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	—	1	21	7	19	5	1	1	10	13	3	2	2	2
São Luís.....	—	1	16	6	15	3	—	1	8	12	1	1	1	2
Piauí.....	—	—	19	2	8	3	1	2	7	12	4	5	3	1
Teresina.....	—	—	14	2	5	1	1	2	6	9	4	4	3	1
Ceará.....	—	5	34	10	28	6	—	3	18	23	5	4	2	—
Fortaleza.....	—	5	14	8	13	1	—	3	7	16	3	2	—	—
Rio Grande do Norte... Natal.....	—	2	21	5	7	7	2	4	8	17	2	2	1	—
Paraíba.....	—	4	38	9	17	18	1	3	18	23	5	5	3	1
João Pessoa.....	—	3	18	6	6	2	1	3	5	10	3	3	2	1
Pernambuco.....	1	5	57	12	24	18	2	5	23	61	10	7	5	—
Recife.....	—	3	19	8	6	3	1	3	7	12	6	6	4	—
Alagoas.....	—	—	38	10	21	5	6	—	18	27	2	—	—	—
Maceió.....	—	—	24	10	19	1	4	—	11	18	1	—	—	—
Sergipe.....	—	2	24	3	12	7	5	4	16	25	6	4	3	—
Aracaju.....	—	2	11	2	7	1	1	2	7	13	2	1	1	—
Bahia.....	—	8	93	13	47	25	9	6	30	44	19	12	8	1
Salvador.....	—	7	22	9	20	8	2	4	11	20	14	8	7	1
Minas Gerais.....	3	18	198	25	129	60	10	14	72	105	33	21	19	3
Belo Horizonte.....	—	12	30	14	25	7	2	10	13	23	13	10	9	1
Espírito Santo.....	—	1	28	4	11	4	1	2	8	17	1	1	1	—
Vitória.....	—	1	7	1	3	1	—	1	4	7	1	1	1	—
Rio de Janeiro.....	3	17	166	29	85	37	9	16	42	91	29	17	15	4
Niterói.....	1	8	36	15	32	5	4	7	1	6	—	—	—	—
Guanabara.....	2	43	160	53	114	42	12	26	72	132	40	39	38	4
São Paulo.....	16	39	347	90	174	150	13	24	74	170	67	48	45	7
São Paulo.....	12	25	109	49	70	59	9	13	24	56	30	24	25	4
Paraná.....	1	5	58	7	81	16	3	2	30	25	2	1	2	1
Curitiba.....	1	4	29	4	30	7	2	2	10	16	2	1	2	1
Santa Catarina.....	1	2	51	11	29	12	3	4	26	28	7	5	5	—
Florianópolis.....	1	1	11	4	5	2	—	2	8	9	2	2	2	—
Rio Grande do Sul.....	2	22	122	29	68	38	10	16	38	82	13	9	9	6
Pôrto Alegre.....	1	17	67	22	50	8	6	10	24	48	8	7	7	5
Mato Grosso.....	—	3	28	4	10	7	2	4	13	18	4	1	1	—
Cuiabá.....	—	2	6	2	4	1	—	1	6	4	1	—	—	—
Goiás.....	—	2	11	2	15	9	3	—	10	7	1	1	1	—
Goiania.....	—	2	3	1	5	2	—	—	5	6	1	1	1	—
Distrito Federal.....	—	5	9	5	8	5	1	1	8	4	5	3	4	—
BRASIL.....	32	190	1 565	337	938	483	97	142	556	951	256	194	170	30
Capitais (1)...	19	149	642	233	469	166	48	99	255	452	145	121	110	20

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.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1967

## 4.4.2.1.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA, A FINALIDADE E NÚMERO DE LEITOS PARA INTERNAMENTO DE DOENTES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS						NÚMERO DE LEITOS PARA INTER- NAMENTO DE DOENTES
	Total	Segundo a entidade mantenedora			Segundo a finalidade		
		Federal	Estadual	Municipal	Geral	Especializada	
Rondônia.....	25	25	—	—	20	5	—
Pôrto Velho.....	19	19	—	—	14	5	—
Acre.....	31	9	22	—	22	9	—
Rio Branco.....	13	4	9	—	8	5	—
Amazonas.....	53	14	37	2	50	3	53
Manaus.....	10	1	9	—	8	2	—
Roraima.....	13	13	—	—	10	3	—
Boa Vista.....	4	4	—	—	1	3	—
Pará.....	141	30	101	10	135	6	31
Belém.....	24	1	21	2	24	—	—
Amapá.....	32	28	—	4	29	3	23
Macapá.....	15	11	—	4	13	2	1
Maranhão.....	58	37	18	3	39	19	2
São Luís.....	2	1	1	—	1	1	—
Piauí.....	67	22	30	15	52	15	36
Teresina.....	18	3	9	6	13	5	—
Ceará.....	136	42	78	16	109	27	17
Fortaleza.....	10	2	7	1	5	5	—
Rio Grande do Norte.....	38	12	9	17	32	6	—
Natal.....	5	3	2	—	3	2	—
Paraíba.....	94	10	65	19	79	15	18
João Pessoa.....	12	—	12	—	8	4	—
Pernambuco.....	189	41	119	29	144	45	192
Recife.....	11	—	11	—	4	7	104
Alagoas.....	78	25	44	9	66	12	—
Maceió.....	12	2	6	4	9	3	—
Sergipe.....	76	37	22	17	43	33	—
Aracaju.....	16	1	8	7	7	9	—
Bahia.....	332	59	201	72	280	52	251
Salvador.....	46	—	39	7	35	11	222
Minas Gerais.....	533	60	464	9	471	62	—
Belo Horizonte.....	27	1	23	3	20	7	—
Espírito Santo.....	74	9	58	7	66	8	—
Vitória.....	9	2	7	—	7	2	—
Rio de Janeiro.....	189	43	133	13	144	45	4
Niterói.....	5	1	4	—	4	1	—
Guanabara.....	73	14	59	—	18	55	148
São Paulo.....	2 344	9	2 225	110	660	1 631	61
São Paulo.....	230	2	202	26	66	164	50
Paraná.....	182	18	157	7	156	26	1
Curitiba.....	10	2	6	2	9	1	—
Santa Catarina.....	92	2	90	—	86	6	—
Florianópolis.....	4	1	3	—	2	2	—
Rio Grande do Sul.....	218	22	174	22	214	4	20
Pôrto Alegre.....	7	—	7	—	5	2	—
Mato Grosso.....	78	14	57	7	66	12	—
Cuiabá.....	7	2	5	—	5	2	—
Goiás.....	93	13	75	5	88	5	—
Goiânia.....	3	1	2	—	3	—	—
Distrito Federal.....	7	4	—	3	3	4	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 246</b>	<b>612</b>	<b>4 238</b>	<b>396</b>	<b>3 082</b>	<b>2 164</b>	<b>857</b>
Capitais (1).....	599	82	452	65	295	304	525

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 — 1967

## 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	Ofal- mo- logia ou Otor- rino- lari- ngo- logia	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			
Rondônia.....	—	—	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—
Acre.....	—	—	2	1	1	—	1	—	3	3	—	3	3	—	—	1	—
Rio Branco.....	—	—	1	1	1	—	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Amazonas.....	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—
Roraima.....	—	—	—	1	1	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
Pará.....	1	2	3	12	11	10	2	—	2	4	—	7	2	—	1	3	1
Belém.....	—	—	—	5	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	1
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	1
Maranhão.....	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
São Luis.....	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	—	—	2	1	1	1	—	1	7	3	2	4	2	3	4	1	—
Teresina.....	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—
Ceará.....	1	1	2	6	7	7	3	4	15	16	17	11	12	16	12	3	3
Fortaleza.....	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	—	1	1	2	1	1
Rio Grande do Norte.....	1	2	—	4	3	2	2	—	2	2	1	1	1	2	2	4	—
Natal.....	1	—	—	2	2	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	2	—
Paraíba.....	1	—	—	5	5	4	4	2	3	3	2	1	2	2	1	2	—
João Pessoa.....	—	—	—	3	3	3	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Pernambuco.....	5	4	6	39	42	36	29	6	14	13	11	4	4	13	8	10	4
Recife.....	2	2	3	4	8	7	6	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Alagoas.....	—	1	1	—	—	—	—	—	4	4	4	5	1	4	2	—	—
Maceió.....	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—
Sergipe.....	1	1	1	16	19	19	9	—	6	5	4	2	6	9	3	2	—
Aracaju.....	1	1	—	4	7	7	5	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—
Bahia.....	61	8	4	199	208	206	21	15	21	9	11	48	12	69	120	39	20
Salvador.....	7	2	2	37	37	36	13	6	—	—	—	—	—	—	1	5	3
Minas Gerais.....	1	3	13	11	11	14	4	—	10	7	8	14	8	16	12	6	9
Belo Horizonte.....	—	1	1	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	2	1	2	2
Espírito Santo.....	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	1	2	1	2	—	3	—
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—
Rio de Janeiro.....	4	4	9	26	26	26	8	2	7	9	8	22	7	37	21	10	8
Niterói.....	1	1	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Guanabara.....	2	6	4	22	24	32	23	4	3	3	11	5	4	12	6	18	7
São Paulo.....	2	12	63	450	688	719	698	41	35	—	1	36	4	4	17	59	6
São Paulo.....	2	2	9	73	150	158	150	7	—	—	—	1	—	—	3	12	7
Paraná.....	1	—	2	5	6	5	1	—	5	—	—	4	3	7	7	1	2
Curitiba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Santa Catarina.....	1	—	1	3	3	3	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2
Florianópolis.....	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Rio Grande do Sul.....	29	11	24	73	75	74	36	6	10	3	3	3	3	4	5	22	5
Pôrto Alegre.....	4	4	4	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	3	3	2
Mato Grosso.....	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Goias.....	—	—	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiania.....	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	1	1
BRASIL.....	111	56	145	877	1 134	1 162	848	81	155	92	87	181	83	205	223	187	23
Capitais (1).....	22	22	31	162	247	259	207	25	17	17	20	16	15	26	17	54	11

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 — 1967

## 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.....	174	6	1	—	—	6	83	13	65
Pôrto Velho.....	168	6	1	—	—	6	77	13	65
Acre.....	374	14	11	1	6	35	76	69	162
Rio Branco.....	300	10	9	—	5	23	62	53	138
Amazonas.....	354	36	29	6	23	15	97	75	73
Manaus.....	183	25	27	2	17	4	56	37	15
Roraima.....	190	8	2	—	—	25	36	10	109
Boa Vista.....	187	8	2	—	—	22	36	10	109
Pará.....	1 082	119	47	15	71	76	400	126	228
Belém.....	835	82	31	2	26	26	71	57	40
Amapá.....	533	15	9	1	—	36	50	54	368
Macapá.....	494	13	8	1	—	30	50	47	345
Maranhão.....	1 519	44	19	11	25	23	693	469	235
São Luis.....	139	12	3	3	5	10	55	31	20
Piauí.....	882	79	25	7	26	28	302	108	307
Teresina.....	307	45	14	2	8	20	57	43	118
Ceará.....	1 423	203	93	28	86	83	358	220	352
Fortaleza.....	514	70	30	15	33	19	179	76	92
Rio Grande do Norte.....	1 006	93	40	11	22	55	372	136	277
Natal.....	833	54	18	8	19	21	357	96	260
Paraíba.....	830	119	69	13	29	101	51	223	225
João Pessoa.....	228	22	11	6	7	12	1	98	71
Fernambuco.....	2 880	385	238	32	170	386	598	458	613
Recife.....	925	163	121	12	73	146	33	201	176
Alagoas.....	829	87	21	3	106	33	185	163	231
Maceió.....	374	42	15	2	53	13	33	89	127
Sergipe.....	519	65	18	7	41	17	91	117	163
Aracaju.....	162	16	13	4	15	2	32	61	19
Bahia.....	4 378	605	156	54	190	222	1 033	608	1 510
Salvador.....	1 917	298	73	33	114	88	154	319	838
Minas Gerais.....	5 088	890	314	79	126	169	1 389	723	1 398
Belo Horizonte.....	721	162	16	41	13	38	42	227	182
Espírito Santo.....	1 257	110	54	6	50	6	508	223	300
Vitória.....	748	29	4	3	26	1	431	80	174
Rio de Janeiro.....	2 712	397	168	41	35	66	855	347	803
Niterói.....	363	44	62	18	4	9	86	46	94
Guanabara.....	2 792	292	299	284	98	137	260	482	940
São Paulo.....	14 076	2 044	1 223	68	489	287	826	3 114	6 025
São Paulo.....	4 298	553	86	17	137	101	111	829	2 464
Paraná.....	1 834	263	79	10	100	42	522	307	511
Curitiba.....	392	48	10	—	51	9	29	118	127
Santa Catarina.....	861	146	51	4	34	27	91	133	375
Florianópolis.....	203	20	10	—	13	5	46	27	82
Rio Grande do Sul.....	2 580	615	129	21	234	132	115	365	969
Pôrto Alegre.....	626	79	13	6	82	30	26	94	296
Mato Grosso.....	1 058	101	40	8	107	18	422	119	243
Cuiabá.....	321	20	7	1	20	—	157	22	94
Goiás.....	568	112	63	24	23	62	39	143	102
Goiânia.....	174	43	6	12	2	12	16	53	30
Distrito Federal.....	369	36	25	21	29	19	66	51	122
<b>BRASIL.....</b>	<b>50 168</b>	<b>6 884</b>	<b>3 223</b>	<b>755</b>	<b>2 120</b>	<b>2 106</b>	<b>9 518</b>	<b>8 856</b>	<b>16 706</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>18 073</b>	<b>2 192</b>	<b>914</b>	<b>493</b>	<b>850</b>	<b>803</b>	<b>2 523</b>	<b>3 260</b>	<b>7 038</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 — 1967

## 4.4.2.1.4 — MOVIMENTO DE VACINAÇÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

## a) Higiene infantil

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INFANTES VACINADOS (menores de 1 ano)						
	Coqueluche	Variola	Difteria	Tuberculose (BCG)	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo
Rondônia.....	—	—	—	500	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	500	—	—	—
Acre.....	253	—	—	—	220	—	—
Rio Branco.....	253	—	—	—	220	—	—
Amazonas.....	3 509	6 169	3 012	2 498	4 590	2 774	66
Manaus.....	148	—	—	—	4 314	—	10
Roraima.....	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	10 685	11 689	8 934	7 556	4 607	13 321	30
Belém.....	888	303	565	1 295	465	175	—
Amapá.....	350	315	350	—	9	390	—
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	3 743	5 722	3 869	3 847	3 607	3 306	1 165
São Luís.....	—	—	—	2 737	—	—	1 165
Piauí.....	7 070	2 811	6 560	65	10 785	6 367	—
Teresina.....	1 571	—	1 571	—	2 046	1 571	—
Ceará.....	11 042	24 291	8 327	5 194	27 476	7 542	876
Fortaleza.....	2 111	—	2 111	—	—	2 111	—
Rio Grande do Norte.....	4 331	2 922	3 647	53	486	3 405	—
Natal.....	4 023	2 922	3 383	—	—	3 383	—
Paraíba.....	3 667	40 142	7 302	927	58 967	1 660	326
João Pessoa.....	205	328	—	7	3 834	—	24
Pernambuco.....	48 902	38 072	45 841	5 073	204 392	43 817	115
Recife.....	26 455	3 377	26 976	400	75 918	25 375	—
Alagoas.....	7 281	4 480	7 380	1 786	9 731	6 131	—
Maceió.....	274	215	377	824	996	90	—
Sergipe.....	4 930	3 688	4 538	1 045	4 980	4 440	530
Aracaju.....	525	—	230	100	800	230	—
Bahia.....	31 497	49 938	26 589	19 017	64 880	25 580	1 892
Salvador.....	5 787	1 564	5 787	6 595	2 023	5 787	—
Minas Gerais.....	175 059	144 751	159 902	83 869	191 841	164 700	4 854
Belo Horizonte.....	9 388	10 356	9 388	3 185	16 914	10 053	—
Espírito Santo.....	14 455	8 807	7 209	5 020	33 200	4 367	—
Vitória.....	559	1 269	496	2 492	2 440	514	—
Rio de Janeiro.....	60 088	58 973	53 310	56 679	118 310	52 734	209
Niterói.....	3 672	4 280	3 672	10 397	21 649	3 672	—
Guanabara.....	47 349	89 956	33 962	12 756	63 734	44 969	67
São Paulo.....	148 432	444 489	163 104	140 219	1 167 830	150 602	17 206
São Paulo.....	66 828	155 839	53 122	35 877	333 202	52 055	11 283
Paraná.....	45 576	44 881	91 848	13 496	60 174	85 107	—
Curitiba.....	2 238	832	2 314	3 190	3 116	2 196	—
Santa Catarina.....	44 938	61 947	43 599	16 121	54 834	43 406	145
Florianópolis.....	14 933	44 126	14 933	1 610	12 230	14 933	—
Rio Grande do Sul.....	85 157	115 668	89 267	86 547	134 695	65 790	1 331
Pôrto Alegre.....	6 930	7 204	6 966	16 564	18 463	5 564	—
Mato Grosso.....	7 044	14 060	6 387	5 808	8 816	7 767	111
Cuiabá.....	698	486	706	558	521	999	—
Goiás.....	21 192	36 805	17 219	1 322	49 723	20 572	243
Goiânia.....	3 532	19 247	3 532	971	3 508	3 532	—
Distrito Federal.....	444	110	445	27 646	10 255	444	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>786 994</b>	<b>1 210 686</b>	<b>792 601</b>	<b>497 044</b>	<b>2 288 142</b>	<b>759 191</b>	<b>29 166</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>198 811</b>	<b>342 414</b>	<b>170 536</b>	<b>127 704</b>	<b>576 648</b>	<b>177 653</b>	<b>12 549</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 — 1967

## 4.4.2.1.4 — MOVIMENTO DE VACINAÇÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

## b) Higiene pré-escolar e escolar

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CRIANÇAS IMUNIZADAS (1 a 14 anos)							
	Coqueluche	Variola	Difteria	Febre tifóide	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	Outras doenças
Rondônia.....	—	—	—	—	500	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	500	—	—	—
Acre.....	303	668	303	—	10 000	303	—	—
Rio Branco.....	303	417	303	—	10 000	303	—	—
Amazonas.....	1 221	12 992	1 188	1 657	2 128	2 603	15	4
Manaus.....	—	7 549	—	—	2 000	—	6	—
Roraima.....	—	352	—	—	2 237	—	—	—
Boa Vista.....	—	352	—	—	2 237	—	—	—
Pará.....	12 223	34 403	13 913	2 996	3 040	15 535	4 668	632
Belém.....	61	5 945	3 329	1	509	—	—	616
Amapá.....	191	2 540	191	—	2 142	191	—	—
Macapá.....	191	2 404	191	—	1 914	191	—	—
Maranhão.....	9 129	15 202	11 892	12 576	9 998	9 360	4	12
São Luís.....	5 596	5 230	6 114	4 471	4 115	6 071	—	—
Piauí.....	4 592	18 253	4 884	9 401	12 972	9 481	210	5
Teresina.....	—	5 582	285	6 765	5 582	—	—	—
Ceará.....	15 083	32 167	14 913	5 985	24 909	15 392	271	1 262
Fortaleza.....	5 899	—	—	5 899	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	6 163	57 708	6 096	1 037	3 585	9 633	—	—
Natal.....	5 938	54 758	5 938	1 037	—	9 467	—	—
Paraíba.....	7 264	46 172	3 242	13 720	17 900	3 704	929	377
João Pessoa.....	—	5	—	113	2 102	—	—	—
Pernambuco.....	32 105	106 830	28 243	108 067	407 611	37 568	149	4 684
Recife.....	4 759	35 364	4 642	15 948	130 901	15 267	—	—
Alagoas.....	9 868	11 061	9 560	3 226	16 350	10 956	—	78
Maceió.....	5 200	6 474	5 247	1 002	7 426	5 000	—	—
Sergipe.....	4 216	21 373	3 907	1 418	8 887	6 575	356	139
Aracaju.....	2 535	15 603	2 535	506	2 844	2 535	—	—
Bahia.....	42 611	164 230	33 544	58 701	104 379	40 002	1 542	14 428
Salvador.....	10 261	56 875	9 967	44 455	3 682	9 103	—	12 073
Minas Gerais.....	281 314	353 120	247 654	128 565	226 319	337 369	2 230	40 165
Belo Horizonte.....	9 951	21 058	9 891	134	35	10 134	—	854
Espirito Santo.....	25 642	62 617	14 412	46 059	65 169	16 301	—	3 815
Vitória.....	1 204	7 981	953	970	4 710	736	—	—
Rio de Janeiro.....	42 447	337 605	45 773	127 376	125 250	53 035	61	20 004
Niterói.....	4 895	83 605	5 673	14 538	7 413	7 297	—	—
Guanabara.....	33 309	241 836	81 496	68 658	51 264	72 132	150	10 475
São Paulo.....	96 754	2 274 682	253 049	236 152	3 934 985	397 356	21 344	96 359
São Paulo.....	426	8 809	2 920	4 060	15 242	5 228	—	—
Paraná.....	121 968	273 805	430 094	16 410	86 055	401 816	1 300	30 684
Curitiba.....	2 760	10 069	34 087	304	3 726	33 683	—	8 779
Santa Catarina.....	37 816	70 376	35 413	31 815	103 679	33 126	2 676	2 771
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	123 807	553 333	133 820	108 141	142 333	105 883	3 317	28 901
Pôrto Alegre.....	9 549	30 378	9 924	3 165	8 967	6 641	—	3 131
Mato Grosso.....	5 778	73 085	6 297	25 870	11 052	16 374	111	562
Cuiabá.....	56	4 602	56	149	4	58	—	—
Goiás.....	17 586	33 638	18 382	5 214	41 215	23 507	336	7 604
Goiânia.....	125	—	340	—	1 500	125	—	—
Distrito Federal.....	466	389	675	—	5 955	793	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>932 756</b>	<b>4 798 437</b>	<b>1 398 941</b>	<b>1 012 544</b>	<b>5 419 914</b>	<b>1 618 995</b>	<b>39 669</b>	<b>262 961</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>103 484</b>	<b>605 285</b>	<b>184 566</b>	<b>172 175</b>	<b>272 628</b>	<b>184 764</b>	<b>156</b>	<b>35 928</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 — 1967

## 4.4.2.1.5 — PRINCIPAIS ATIVIDADES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ASSISTÊNCIA MÉDICA		NÚMERO DE PESSOAS INSCRITAS		PESSOAS EXAMINADAS	
	Matriculas novas	Compareci- mento para exames e consultas	Serviço de oftalmologia	Serviço de otorrino- laringologia	Exames de saúde	Exames pré-nupciais
Acre.....	56	11 008	—	—	5 340	—
Rio Branco.....	—	2 259	—	—	4 053	—
Amazonas.....	34 921	131 573	—	10	69	—
Manaus.....	20 763	70 411	—	—	—	—
Roraima.....	2 006	9 701	353	—	—	—
Boa Vista.....	2 006	9 701	353	—	—	—
Pará.....	119 621	479 057	406	—	32 955	3
Belém.....	61 103	224 228	406	—	28 365	—
Amapá.....	437	24 265	—	—	1 299	—
Macapá.....	—	15 846	—	—	1 225	—
Maranhão.....	13 759	71 703	1 889	—	1 722	—
São Luís.....	—	20 743	1 889	—	420	—
Piauí.....	33 253	123 107	2 185	—	2 561	63
Teresina.....	4 857	10 927	1 667	—	2 467	50
Ceará.....	74 777	275 493	1 172	4 502	25 485	—
Fortaleza.....	1 329	18 769	716	4 502	20 763	—
Rio Grande do Norte.....	27 748	215 552	32	—	4 381	1
Natal.....	23 308	181 272	—	—	—	—
Paraíba.....	58 708	234 046	7 992	—	3 396	10
João Pessoa.....	4 434	15 141	486	—	615	—
Pernambuco.....	169 812	582 748	10 440	5 618	54 971	21
Recife.....	24 921	100 202	3 690	4 876	27 525	—
Alagoas.....	55 854	158 243	1 201	1 201	16 852	—
Maceió.....	19 514	31 505	1 201	1 201	16 324	—
Sergipe.....	28 355	116 531	—	—	17 395	—
Aracaju.....	8 965	13 195	—	—	15 582	—
Bahia.....	206 206	621 909	9 331	6 412	42 095	580
Salvador.....	18 264	99 136	5 001	6 061	65 450	—
Minas Gerais.....	522 068	1 732 083	10 591	3 207	153 003	730
Belo Horizonte.....	98 214	225 529	—	1 157	—	—
Espírito Santo.....	41 687	125 762	2 174	2 103	11 395	38
Vitória.....	77	2 906	904	904	4 531	—
Rio de Janeiro.....	146 445	377 836	5 833	3 059	173 106	745
Niterói.....	1 510	6 496	3 082	—	44 364	677
Guanabara.....	104 099	197 966	89	420	67 659	—
São Paulo.....	545 850	2 577 041	315 600	15 319	702 602	5 192
São Paulo.....	95 830	423 746	42 446	14 401	163 184	523
Paraná.....	131 443	334 373	2 751	175	176 713	103
Curitiba.....	10 858	60 638	—	—	52 508	—
Santa Catarina.....	26 119	82 172	735	818	39 656	84
Florianópolis.....	391	720	12	—	10 744	—
Rio Grande do Sul.....	83 394	677 063	6 961	5 442	57 370	1 580
Pôrto Alegre.....	2 099	2 046	2 912	1 591	4 408	—
Mato Grosso.....	45 508	93 534	—	—	24 931	—
Cuiabá.....	4 848	21 765	—	—	—	—
Goiás.....	92 742	414 543	7 216	—	16 280	1 004
Goiânia.....	28 615	134 550	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	1 737	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>2 564 868</b>	<b>9 667 309</b>	<b>386 951</b>	<b>48 286</b>	<b>1 632 973</b>	<b>10 154</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>536 005</b>	<b>1 889 697</b>	<b>64 854</b>	<b>35 113</b>	<b>531 924</b>	<b>1 250</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 — 1967

## 4.4.2.1.6 — HIGIENE PRÉ-NATAL, 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.....	2 350	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	2 350	—	—	—	—
Acre.....	1 094	881	—	—	—
Rio Branco.....	881	881	—	—	—
Amazonas.....	4 778	1 772	144	133	2 109
Manaus.....	1 726	810	—	—	—
Roraima.....	422	—	—	—	—
Boa Vista.....	422	—	—	—	—
Pará.....	15 520	2 228	358	263	9 923
Belém.....	3 078	337	47	3	1 290
Amapá.....	174	20	—	—	15
Macapá.....	22	7	—	—	10
Maranhão.....	11 929	223	88	23	3 548
São Luís.....	2 831	115	87	—	395
Piauí.....	12 427	2 245	190	138	3 574
Teresina.....	3 149	273	126	108	—
Ceará.....	25 010	1 020	85	163	7 511
Fortaleza.....	5 632	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	7 772	2 253	210	154	2 659
Natal.....	7 049	2 025	196	140	2 656
Paraíba.....	7 955	1 040	70	78	2 315
João Pessoa.....	2 740	45	4	19	—
Pernambuco.....	40 621	8 702	924	1 019	9 558
Recife.....	15 028	2 889	631	603	137
Alagoas.....	8 618	381	92	158	4 655
Maceió.....	2 511	—	—	—	—
Sergipe.....	7 823	1 323	118	152	3 939
Aracaju.....	1 500	—	—	—	—
Bahia.....	55 272	3 510	947	1 127	5 677
Salvador.....	29 932	332	46	175	35
Minas Gerais.....	65 923	14 895	1 601	5 475	11 074
Belo Horizonte.....	7 525	2 042	68	3 469	145
Espírito Santo.....	6 404	592	129	19	2 487
Vitória.....	1 102	116	56	5	1 015
Rio de Janeiro.....	54 584	3 436	219	175	211
Niterói.....	1 754	274	—	—	—
Guanabara.....	16 789	3 142	740	1 571	1 146
São Paulo.....	123 245	45 317	1 470	1 248	3 085
São Paulo.....	34 614	18 879	1 115	865	708
Paraná.....	13 519	923	67	361	1 551
Curitiba.....	4 216	128	34	331	335
Santa Catarina.....	12 045	2 473	41	55	2 115
Florianópolis.....	2 174	40	22	16	195
Rio Grande do Sul.....	38 877	8 044	702	1 230	11 573
Pôrto Alegre.....	5 344	1 480	256	519	826
Mato Grosso.....	9 351	740	402	229	3 275
Cuiabá.....	1 456	10	101	101	611
Goiás.....	10 445	1 355	155	100	2 927
Goiânia.....	3 541	150	53	25	—
Distrito Federal.....	2 368	945	143	143	220
<b>BRASIL.....</b>	<b>555 315</b>	<b>108 360</b>	<b>8 895</b>	<b>14 044</b>	<b>95 152</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>159 734</b>	<b>34 820 (2)</b>	<b>3 725 (2)</b>	<b>8 083</b>	<b>9 733</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Saúde.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal. (2) Com as imperfeições mencionadas.



## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1967

## 4.4.2.1.7 — CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CASOS CONFIRMADOS										
	Tubercu- lose	Sífilis	Lepra	Febre tifóide e paratífóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Variola (inclusive alastrim)	Paralisia infantil	Disenteria	Gripe
Rondônia.....	13	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	13	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	251	7	49	1	31	13	3	1	—	355	723
Rio Branco.....	235	—	49	—	—	—	—	—	—	320	225
Amazonas.....	115	276	132	941	3 452	1 149	151	564	186	8 519	10 933
Manaus.....	—	—	—	51	118	119	151	—	—	4 293	5 453
Roraima.....	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	1 076	458	103	24	4 952	1 169	271	326	3	9 188	13 603
Belém.....	743	148	—	7	211	132	16	1	1	725	132
Amapá.....	142	61	14	—	1 389	361	—	202	—	3 821	3 562
Macapá.....	142	61	13	—	270	70	—	112	—	210	402
Maranhão.....	635	555	48	336	1 629	1 154	204	213	7	4 945	5 980
São Luis.....	498	110	—	—	84	—	1	21	—	—	—
Piauí.....	1 150	343	101	501	1 306	644	63	69	54	2 122	5 922
Teresina.....	867	115	25	302	72	105	10	—	30	801	774
Ceará.....	1 819	1 450	45	3 434	9 886	3 050	8 663	1 420	230	7 250	20 947
Fortaleza.....	1 400	1 157	—	—	6 730	812	8 251	1 210	49	—	8 340
Rio Grande do Norte.....	137	25	—	53	1 504	93	90	17	4	407	2 305
Natal.....	120	—	—	26	1 087	67	65	1	2	—	—
Paraná.....	812	1 029	35	3 145	7 491	9 566	1 077	422	83	19 263	16 365
João Pessoa.....	504	12	—	4	18	139	...	...	...	373	892
Pernambuco.....	3 718	1 904	91	541	4 305	4 597	1 257	137	200	18 589	24 617
Recife.....	1 953	440	66	32	62	10	60	2	12	41	12
Alagoas.....	899	94	6	139	752	724	305	21	8	5 360	6 535
Maceió.....	894	27	6	131	335	132	83	11	8	4 714	3 316
Sergipe.....	615	1 649	11	74	2 038	1 094	194	—	91	2 908	5 574
Aracaju.....	523	1 503	5	34	11	26	14	—	77	—	86
Bahia.....	12 554	16 456	34	1 803	6 101	3 755	649	708	100	43 745	43 766
Salvador.....	10 405	14 383	25	63	82	33	170	7	9	—	—
Minas Gerais.....	7 924	3 621	3 864	5 343	15 480	11 607	1 409	828	281	106 940	82 697
Belo Horizonte.....	3 468	34	152	86	2 561	526	93	44	20	44 396	1 785
Espirito Santo.....	893	694	246	289	906	782	76	276	36	4 319	4 467
Vitória.....	480	304	77	1	—	14	2	231	11	—	—
Rio de Janeiro.....	12 749	855	6 157	260	1 943	734	344	138	72	2 144	10 890
Niterói.....	474	326	5 447	93	259	266	100	6	18	1	—
Guanabara.....	8 210	1 511	1 281	316	2 706	1 551	728	170	26	220	3 461
São Paulo.....	13 377	3 259	10 500	1 336	33 494	34 784	3 672	4 124	9 679	219 309	407 720
São Paulo.....	4 889	782	2 481	164	1 967	7 888	184	158	2 250	54 099	112 507
Paraná.....	2 520	2 440	2 307	400	4 933	6 274	839	234	96	25 218	40 781
Curitiba.....	392	1 130	154	46	1 695	2 134	385	106	37	1 140	6 031
Santa Catarina.....	1 547	2 390	309	871	5 600	4 234	721	167	58	13 171	15 616
Florianópolis.....	503	1 068	—	40	738	940	261	2	9	2 752	2 090
Rio Grande do Sul.....	4 425	3 400	638	735	10 503	9 335	1 072	322	451	17 954	62 088
Pôrto Alegre.....	1 588	1 224	263	35	1 333	782	137	16	9	—	17 084
Mato Grosso.....	801	1 372	163	57	2 046	864	94	128	269	12 538	3 956
Cuiabá.....	221	419	32	7	107	39	20	4	—	—	—
Goiás.....	1 777	1 127	516	126	3 134	2 618	197	325	55	13 177	28 797
Goiania.....	1 641	73	—	—	310	474	12	4	—	500	—
Distrito Federal.....	556	95	96	8	360	244	13	23	22	1 125	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>78 796</b>	<b>45 101</b>	<b>26 787</b>	<b>20 733</b>	<b>125 941</b>	<b>100 396</b>	<b>22 092</b>	<b>10 835</b>	<b>12 011</b>	<b>542 587</b>	<b>821 308</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>40 740</b>	<b>24 982</b>	<b>10 213</b>	<b>1 446</b>	<b>21 116</b>	<b>16 503</b>	<b>10 756</b>	<b>2 129</b>	<b>2 590</b>	<b>115 710</b>	<b>162 593</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

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 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 PÚ- BLICOS	CARTA- ZES AFI- XADOS	FOLHE- TOS DISTRÍ- BUÍDOS
			Em escola			Em outros agrupamentos		Pelo rádio	Horas de projeção	Assis- tentes				
			Número	Alunos presentes	Profes- sôres presentes	Número	Assis- tentes							
1966 (14 Unidades da Fe- deração).....	153	1 629	1 265	29 353	1 774	3 152	18 557	6	72	7 954	6 065	3 381	493	18 127
1967 (14 Unidades da Fe- deração).....	168	1 024	2 211	64 735	4 511	3 880	70 474	26 (1)	196	32 735	11 065	6 792	3 138	34 477
1968 (12 Unidades da Fe- deração).....	181	589	2 051	(2)49 729	(2) 2 733	11 225	87 475	140	378	(2)28 252	6 872	1 578	3 715	48 138
Maranhão.....	13	14	11	580	...	135	6 950	16	46	4 619	437	18	44	5 201
Piauí.....	1	1	73	927	23	13	200	—	—	—	7	—	—	355
Ceará.....	16	16	12	...	...	4 405	15 934	—	—	—	130	28	8	2 684
Rio Grande do Norte	11	11	121	4 860	321	1 315	10 584	12	43	4 155	21	28	19	392
Paraíba.....	12	16	21	733	123	24	912	—	36	...	357	—	288	993
Pernambuco.....	28	67	357	7 547	328	855	11 492	85	—	—	1 884	—	434	1 064
Sergipe.....	9	43	113	1 598	82	361	1 509	7	17	732	30	8	11	60
Minas Gerais.....	19	20	244	4 081	...	94	2 460	—	142	8 308	608	2	1 925	12 930
Rio de Janeiro.....	26	33	93	4 737	634	49	1 826	2	20	2 577	452	155	317	674
Paraná.....	11	36	111	3 588	278	704	10 152	6	55	5 205	565	362	496	16 989
Santa Catarina.....	3	15	53	...	...	21	2 270	12	5	...	—	2	—	—
Rio Grande do Sul..	32	317	342	21 078	944	3 249	23 186	—	14	2 656	2 381	975	173	6 796

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

(1) Exclusiva a projeção de 53 filmes (Maranhão 33, Piauí 5 e Paraíba 15); desconhecendo-se o tempo e o número de assistentes. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 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				
1966 (23 Unidades da Federação).....	160	323	10	25	13 630	—	—	
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	
Amazonas.....	3	3	—	—	622	—	—	
Maranhão.....	1	1	—	—	58	—	—	
Piauí.....	1	1	—	—	33	—	—	
Ceará.....	4	4	1	1	360	—	—	
Rio Grande do Norte.....	9	26	—	—	414	—	—	
Paraíba.....	6	7	—	1	276	—	—	
Pernambuco.....	7	7	2	—	781	—	—	
Alagoas.....	4	4	4	—	407	—	—	
Sergipe.....	4	4	1	—	112	—	—	
Bahia.....	9	9	—	2	627	—	—	
Minas Gerais.....	54	54	19	32	182	27	27	
Espirito Santo.....	1	1	—	—	189	—	—	
Rio de Janeiro.....	14	21	—	—	237	—	—	
Guanabara.....	1	1	—	—	2	1	1	
Paraná.....	5	5	—	—	487	—	—	
Santa Catarina.....	11	53	—	—	2 756	—	—	
Rio Grande do Sul.....	21	47	—	—	1 100	—	—	
Mato Grosso.....	15	15	1	—	2 532	—	—	
Distrito Federal.....	1	2	—	—	174	1	329	

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.3 — CAMPANHAS DE VACINAÇÃO

## a) Antitífica

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	PESSOAS		
		Total	Vacinadas	Revacinadas
1966 (3 Unidades da Federação).....	41	134 393	102 626	31 767
1967 (4 Unidades da Federação).....	19	79 052	56 933	22 119
1968 (2 Unidades da Federação).....	20	42 128	34 898	7 230
Pará.....	11	23 109	23 109	—
Mato Grosso.....	9	19 019	11 789	7 230

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## b) Antivariólica

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NOTIFICAÇÕES			VACINAÇÕES REALIZADAS		
	1966	1967	1968 (1)	1966	1967	1968 (1)
Rondônia.....	—	—	—	3 109	12 243	13 928
Acre.....	—	—	—	...	...	...
Amazonas.....	7	13	5	...	231 817	68 060
Roraima.....	2	—	7	...	...	403
Pará.....	25	8	—	...	170 684	118 271
Amapá.....	23	—	24	...	7 294	21 155
Maranhão..... (2)	7	2	29	59 776	1 132 344	1 493 965
Piauí.....	563	3	5	643 233	337 236	48 484
Ceará.....	291	178	120	545 132	2 664 027	1 309 011
Rio Grande do Norte.....	—	—	4	...	12 008	62 393
Paraíba.....	20	134	112	32 696	1 579 976	794 501
Pernambuco.....	8	1	—	1 001 016	272 988	413 181
Alagoas.....	8	96	—	(3) 65 579	1 330 011	73 958
Fernando de Noronha.....	—	—	—	—	—	1 240
Sergipe.....	2	—	—	...	25 764	36 532
Bahia.....	—	214	612	269 093	599 627	1 379 014
Minas Gerais.....	143	84	378	...	382 310	1 213 298
Espírito Santo.....	12	228	157	...	195 856	286 611
Rio de Janeiro.....	44	81	74	279 847	461 069	4 043 641
Guanabara.....	45	36	69	616 214	899 585	685 442
São Paulo.....	1 460	2 261	1 527	2 102 581	5 371 171	3 569 141
Paraná.....	42	61	214	...	850 958	...
Santa Catarina.....	9	158	93	...	94 121	502 542
Rio Grande do Sul.....	319	384	53	...	465 175	...
Mato Grosso.....	32	37	19	6 267	108 648	...
Goiás.....	455	342	321	119 794	507 878	1 725 183
Distrito Federal.....	1	32	21	57 753	498 596	186 766
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 518</b>	<b>4 353</b>	<b>3 844</b>	<b>(4) (5) 5 894 320</b>	<b>(4) (5) 18 322 787</b>	<b>(4) (5) 18 192 060</b>

FONTE — Superintendência da Campanha de Erradicação da Variola.

(1) Dados provisórios. (2) Somente a Capital (3) Dados de 9 meses. (4) Com as imperfeições mencionadas (5) Inclusive 92 230, 111 401 e 145 340 vacinações realizadas pelo Serviço de Saúde dos Portos nos anos de 1966, 1967 e 1968, respectivamente.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.4 — CAMPANHA CONTRA A ANCILOSTOMOSE

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	LOCALI- DADES TRABA- LHADAS	ATIVIDADES				
			Exames de fezes		Medicações feitas	Ferruginosos consumidos (unidade)	Anti-helmínticos consumidos (unidade)
			Realizados	Positivos			
1966 (25 Unidades da Federação).....	1 064	5 384	1 854 283	534 590	3 319 035	26 790 941	18 826 225
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
Rondônia.....	2	99	11 645	5 893	54 268	390 053	204 065
Acre.....	7	80	4 359	1 937	30 013	112 748	184 066
Amazonas.....	21	188	18 124	1 769	89 446	651 822	451 601
Pará.....	45	57	26 288	7 489	91 605	830 753	740 114
Amapá.....	5	29	4 158	563	10 513	126 902	59 871
Maranhão.....	90	230	55 545	27 903	168 251	1 428 438	948 545
Piauí.....	33	36	54 625	14 947	66 550	559 429	395 767
Ceará.....	46	133	25 332	5 798	39 006	1 608 313	1 160 891
Rio Grande do Norte.....	64	668	88 155	32 370	114 014	738 837	536 643
Paraíba.....	22	23	27 163	10 021	48 259	767 149	266 986
Pernambuco.....	17	17	67 238	25 022	59 606	534 008	590 013
Alagoas.....	48	57	4 540	3 144	93 926	1 202 070	661 551
Sergipe.....	41	123	30 391	14 640	24 720	1 321 768	745 490
Bahia.....	211	908	26 124	12 004	192 419	1 364 790	859 551
Minas Gerais.....	129	550	197 066	46 235	215 590	1 355 320	1 490 885
Espírito Santo.....	34	34	34 137	6 112	78 228	962 371	521 651
Rio de Janeiro.....	60	575	776 499	186 401	650 469	3 725 757	3 450 969
Guanabara.....	1	13	311 333	31 794	259 935	681 507	1 197 407
Paraná.....	59	392	149 118	65 747	132 414	2 206 851	1 107 092
Santa Catarina.....	73	751	154 453	63 041	195 635	1 648 645	926 167
Rio Grande do Sul.....	52	380	93 917	12 901	98 447	783 920	896 705
Mato Grosso.....	54	593	125 724	68 392	215 435	2 027 669	1 009 283
Goiás.....	86	87	93 475	38 701	130 130	1 465 191	741 327
Distrito Federal.....	1	6	61 058	9 008	39 662	536 245	146 104

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## 4.4.2.2.5 — CAMPANHA CONTRA O BÓCIO ENDEMICO

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	ATIVIDADES					Iodato consumido (kg)
		Inquéritos	bocígenos	Iodação do ar			
				Escolares examinados	Casos de bócio	Produzido (t)	
1966 (16 Unidades da Federação).....	46	48 751	13 547	223 453	18 448	19,6	4 399
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
Amazonas.....	—	—	—	3 006	483	16,9	51
Pará.....	—	—	—	11 644	253	21,2	247
Maranhão.....	—	—	—	1 374	2 144	33,4	46
Piauí.....	—	—	—	200	30	20,0	4
Ceará.....	—	—	—	339	31	17,6	6
Rio Grande do Norte.....	—	—	—	42 236	4 286	21,2	897
Paraíba.....	—	—	—	1 435	2 273	20,2	29
Pernambuco.....	—	—	—	3 814	550	19,1	73
Sergipe.....	—	—	—	2 099	759	20,0	42
Bahia.....	—	—	—	2 731	974	20,1	55
Minas Gerais.....	1	15 836	1 136	3 045	150	14,7	45
Espírito Santo.....	—	—	—	7 993	239	16,6	133
Rio de Janeiro.....	4	2 090	299	85 564	—	24,5	2 097
Guanabara.....	—	—	—	92 949	1 074	19,0	1 772
São Paulo.....	—	—	—	67 842	2 468	21,5	1 460
Paraná.....	16	13 522	898	18 674	1 151	16,3	305
Santa Catarina.....	—	—	—	21 111	865	11,9	252
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	55 118	2 204	12,7	702
Mato Grosso.....	35	58 736	7 227	—	356	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	1 804	—	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 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							
1966 (12 Unidades da Federação).....	130	2 626	180 432	692 427	14 484	10 187	24 671
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
Rondônia.....	2	34	1 069	10 313	965	101	1 066
Acre.....	4	119	4 390	20 954	791	1 610	2 401
Amazonas.....	8	68	767	5 619	1 302	812	2 114
Pará.....	2	19	177	1 177	228	—	228
Amapá.....	4	21	437	3 496	352	—	352
Maranhão.....	18	111	9 969	51 080	1 349	4 147	5 496
Bahia.....	9	958	29 437	104 042	681	820	1 501
Minas Gerais.....	1	290	6 733	30 269	56	6	62
Espírito Santo.....	4	518	14 392	50 532	256	36	342
Rio de Janeiro.....	2	2	—	1 385	1 385	—	1 385
Mato Grosso.....	35	446	12 470	66 402	56	8	64
1.ª REINSPEÇÃO							
1966 (3 Unidades da Federação).....	11	497	15 044	53 319	1 038	1 328	2 366
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
Amapá.....	2	2	25	179	18	—	18
Bahia.....	10	41	9 991	37 925	184	418	602
2.ª REINSPEÇÃO							
1966.....	—	—	—	—	—	—	—
1967 (1 Unidade da Federação).....	1	1	955	4 549	12	42	54
1968 (1 Unidade da Federação).....	1	1	212	549	38	—	38
Amapá.....	1	1	212	549	38	—	38
3.ª REINSPEÇÃO							
1966 (2 Unidades da Federação).....	4	336	17 274	74 260	129	—	129
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
Minas Gerais.....	2	308	11 604	54 618	58	—	58
4.ª REINSPEÇÃO							
1966 (3 Unidades da Federação).....	12	65	8 984	38 520	794	157	951
1967.....	—	—	—	—	—	—	—
1968.....	—	—	—	—	—	—	—
5.ª REINSPEÇÃO							
1966 (3 Unidades da Federação).....	20	903	32 471	122 386	1 616	1 891	3 507
1967 (1 Unidade da Federação).....	10	217	6 041	20 856	104	—	104
1968.....	—	—	—	—	—	—	—
6.ª REINSPEÇÃO							
1966.....	—	—	—	—	—	—	—
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
Rio Grande do Norte.....	4	5	284	960	21	—	21
Alagoas.....	1	1	2	18	18	—	18

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.7 — CAMPANHA CONTRA O CÚLEX

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS							
	1966	1967	1968					
			Total	Bahia	Minas Gerais	Guanabara	Distrito Federal	
Municípios trabalhados.....	10	7	11	8	1	1	1	1
Localidades trabalhadas.....	21	19	25	12	1	11	1	1
Inspecões realizadas.....	2 398 016	1 225 906	916 802	38 965	11 070	866 767	—	—
Prédios.....	2 092 214	962 436	662 236	38 965	11 070	612 201	—	—
Terrenos.....	211 579	195 408	186 551	—	—	186 551	—	—
Logradouros.....	94 223	68 062	68 015	—	—	68 015	—	—
Depósitos.....	18 572 791	7 004 569	4 080 847	226 239	—	3 810 815	—	43 793
Examinados.....	15 851 839	6 016 626	4 032 565	225 389	—	3 781 529	—	25 647
Prédios.....	12 948 997	3 904 551	2 229 729	225 389	—	1 978 693	—	25 647
Terrenos.....	1 697 976	1 332 970	1 163 897	—	—	1 163 897	—	—
Logradouros.....	1 204 866	779 105	638 939	—	—	638 939	—	—
Tratados.....	2 720 952	987 943	48 282	850	—	29 286	—	18 146
Focos destruídos.....	91 878	64 380	49 942	—	356	31 440	—	18 146
Prédios.....	48 715	34 002	28 318	—	356	9 816	—	18 146
Terrenos.....	26 018	16 814	10 024	—	—	10 024	—	—
Logradouros.....	17 145	13 564	11 600	—	—	11 600	—	—
Galerias (m).....	1 127 409	670 830	281 761	—	—	281 761	—	—
Examinadas.....	739 855	476 224	217 682	—	—	217 682	—	—
Tratadas.....	387 554	194 606	64 079	—	—	64 079	—	—
Valas (m).....	3 282 965	925 335	297 204	—	—	297 204	—	—
Examinadas.....	1 808 623	643 196	294 053	—	—	294 053	—	—
Tratadas.....	1 474 342	282 139	3 151	—	—	3 151	—	—

FORNTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha contra o Cúlex, nos anos de 1966 e 1967, abrangeram 5 Unidades da Federação.

## 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		Pó inseti- fugo apli- cado (kg)	Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios expur- gados	Consumo de inse- ticidas (kg)
				Traba- lhados	Com triatomí- neos	Captu- rados	Infec- tados					
1966 (16 Unidades da Federa- ção).....	629	260	6 084	210 528	11 064	31 550	1 001	918	487	21 779	966 358	490 788
1967 (16 Unidades da Federa- ção).....	668	319	12 708	348 058	32 329	49 533	2 725	1 413	511	25 838	1 281 903	652 748
1968 (15 Unidades da Federa- ção).....	623	305	14 005	564 856	37 860	42 957	999	(1) 2 232	477	23 246	1 172 874	521 562
Maranhão.....	9	9	30	8 894	89	488	9	32	2	24	804	669
Ceará.....	23	9	233	7 010	472	2 293	87	—	16	637	26 696	11 358
Rio Grande do Norte.....	11	11	582	4 830	613	3 507	86	—	3	522	9 892	3 323
Parsiba.....	10	—	—	—	—	—	—	—	10	533	26 486	7 308
Pernambuco.....	16	—	—	—	—	—	—	—	16	1 418	92 525	29 826
Alagoas.....	11	3	47	221	51	1 159	34	3	10	922	49 237	14 083
Sergipe.....	9	4	21	1 103	12	94	—	1	6	349	13 778	3 850
Bahia.....	71	47	890	139 522	137	495	37	59	35	2 564	111 058	39 507
Minas Gerais.....	180	91	5 237	99 923	32 283	16 797	450	299	136	9 814	124 140	73 879
Espirito Santo.....	4	4	93	14 780	34	61	2	88	1	34	1 086	518
Paraná.....	126	24	1 062	57 649	962	5 544	237	477	114	2 557	518 883	204 878
Rio Grande do Sul.....	11	—	—	—	—	—	—	—	11	347	42 981	30 955
Mato Grosso.....	54	42	334	6 664	993	2 903	2	1	39	645	41 195	16 136
Goiás.....	87	60	5 276	221 399	2 212	9 580	55	1 272	77	2 663	87 765	75 365
Distrito Federal.....	1	1	260	2 861	2	36	—	...	1	217	26 348	9 907

FORNTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

(1) Com a imperfeição mencionada.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.9 — CAMPANHA CONTRA O ESCORPIONISMO

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS				
	1966	1967	1968		
			Total	Minas Gerais	Espírito Santo
<b>Expurgo</b>					
Municípios trabalhados.....	5	11	12	11	1
Localidades trabalhadas.....	69	72	213	185	28
Intradomiciliar					
Prédios.....	784	2 994	8 159	4 293	3 866
Consumo de inseticida (kg).....	2 132	2 401	4 245	2 889	1 356
Extradomiciliar					
Terrenos.....	1	—	4 919	212	4 707
Consumo de inseticida (kg).....	17	—	4 799	87	4 712
<b>Levantamentos</b>					
Municípios trabalhados.....	3	2	5	4	1
Localidades trabalhadas.....	22	31	163	135	28
Prédios					
Trabalhados.....	503	99	6 505	1 792	4 713
Com escorpiões.....	48	56	1 617	1 497	120
Escorpiões capturados.....	603	111	8 842	7 865	977

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha contra o Escorpionismo, em 1966 e 1967, abrangeram 1 e 2 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2.10 — 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
1966 (13 Unidades da Federação).....	120	14 755	4 759	1 174 203	726 076	4 410	—
1967 (12 Unidades da Federação).....	86	23 089	5 079	422 206	446 477	2 584	51
1968 (12 Unidades da Federação).....	87	19 783	7 509	354 094	476 769	715	109
Maranhão.....	2	652	37	—	—	—	—
Ceará.....	9	305	286	77 722	44 610	—	13
Rio Grande do Norte.....	10	196	177	—	—	—	—
Alagoas.....	1	—	—	—	42 000	152	—
Sergipe.....	7	102	60	14 234	27 048	149	—
Bahia.....	32	16 761	6 380	156 538	343 776	414	—
Minas Gerais.....	2	28	4	—	—	—	—
Espírito Santo.....	2	22	22	105 600	19 335	—	—
Paraná.....	5	1 397	493	—	—	—	70
Mato Grosso.....	15	181	18	—	—	—	—
Goiás.....	1	—	—	—	—	—	11
Distrito Federal.....	1	139	32	—	—	—	15

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## 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	
1966 (16 Unidades da Federação).....	297	979 489	56 875	12 333	172 207	166 384	
1967 (16 Unidades da Federação).....	314	1 120 201	59 809	7 289	137 170	144 408	
1968 (16 Unidades da Federação).....	276	1 126 914	49 997	9 208	141 309	224 628	
Maranhão.....	9	30 494	1 597	130	6 764	16 514	
Ceará.....	8	19 001	544	161	6 715	42	
Rio Grande do Norte.....	49	88 155	3 003	116	2 112	99	
Paraíba.....	9	27 163	3 553	476	2 089	2 647	
Pernambuco.....	16	67 238	11 929	2 042	57 026	2 515	
Alagoas.....	3	12 095	2 346	403	2 555	—	
Sergipe.....	19	18 782	5 870	4 014	33 867	177 628	
Bahia.....	52	26 124	5 166	45	1 211	10	
Minas Gerais.....	25	144 284	6 982	197	186	4 511	
Espírito Santo.....	13	34 137	1 746	155	708	12 464	
Rio de Janeiro.....	2	6 383	269	—	—	—	
Guanabara.....	1	311 333	3 036	248	2 660	2 461	
Paraná.....	5	61 468	2 190	957	21 017	4 137	
Mato Grosso.....	47	125 724	72	—	—	—	
Goiás.....	17	93 475	197	—	—	—	
Distrito Federal.....	1	61 058	597	264	4 399	1 600	

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.11 — CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA

## a) Atividades, visando à erradicação do agente transmissor

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	LOCALI- DADES TRABA- LHADAS	PRÉDIOS		DEPÓSITOS	
			Trabalhados	Desinsetizados	Trabalhados	Desinsetizados
1966 (18 Unidades da Federação).....	64	106	992 922	58 390	5 688 867	997 550
1967 (19 Unidades da Federação).....	111	420	1 204 926	38 066	6 361 402	732 391
1968 (19 Unidades da Federação).....	123	476	2 003 985	21 770	11 463 463	576 663
Rondônia.....	1	1	498	3	1 739	—
Acre.....	1	1	10 023	—	40 276	—
Amazonas.....	6	6	58 459	3 114	246 053	16 759
Pará.....	49	99	1 144 096	—	7 175 098	—
Amapá.....	4	52	28 531	—	134 010	—
Maranhão.....	4	5	10 844	389	36 686	—
Piauí.....	3	80	9 405	—	42 614	—
Ceará.....	17	180	140 045	—	524 418	87
Rio Grande do Norte.....	14	14	14 694	1 407	74 717	3 994
Paraíba.....	2	2	4 811	—	30 787	—
Pernambuco.....	2	2	18 334	—	115 268	—
Sergipe.....	1	1	1 299	—	8 060	—
Bahia.....	2	2	14 494	—	76 157	111
Espírito Santo.....	1	2	7 101	608	186 246	650
Rio de Janeiro.....	1	8	11 689	9 634	161 402	17 361
Guanabara.....	1	4	307 233	6 615	1 210 484	537 701
São Paulo.....	11	13	210 331	—	1 295 665	—
Rio Grande do Sul.....	2	3	7 881	—	54 721	—
Mato Grosso.....	1	1	4 217	—	49 062	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## b) Pesquisa de casos de febre amarela e vacinação anti-amarela

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	VACINAÇÃO ANTIAMARILICA			POSTOS DE VISCEROTOMIA		AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS	CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre)
		Total	Zona		Existentes	Enviaram amostras		
			Urbana	Rural				
1966 (24 Unidades da Federação).....	431	3 540 658	1 228 704	2 311 954	1 000	107	893	22
1967 (23 Unidades da Federação).....	367	3 010 238	1 409 510	1 600 728	1 005	79	855	2
1968 (24 Unidades da Federação).....	269	1 682 158	639 988	1 042 170	1 005	56	707	—
Rondônia.....	2	21 675	11 258	10 417	7	1	14	—
Acre.....	3	10 633	983	9 650	9	—	—	—
Amazonas.....	17	55 176	23 556	31 620	36	2	10	—
Roraima.....	2	6 305	1 511	4 794	2	—	—	—
Pará.....	23	86 131	18 759	67 372	98	1	4	—
Amapá.....	5	10 870	5 679	5 191	—	—	—	—
Maranhão.....	1	855	842	13	50	—	—	—
Piauí.....	1	64	64	—	—	—	—	—
Ceará.....	1	774	774	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	1	1 130	1 130	—	—	—	—	—
Paraíba.....	1	31	31	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	1	413	413	—	—	—	—	—
Sergipe.....	1	8 070	5 068	3 002	—	—	—	—
Bahia.....	2	100 703	173	100 530	68	23	488	—
Minas Gerais.....	15	84 454	25 155	59 299	309	13	147	—
Espírito Santo.....	4	62 486	46 550	15 936	66	1	1	—
Guanabara.....	1	14 630	14 630	—	—	—	—	—
São Paulo.....	29	225 025	126 642	98 383	165	7	19	—
Paraná.....	54	530 184	233 916	296 268	14	—	—	—
Santa Catarina.....	17	82 378	26 720	55 658	39	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	23	199 309	41 665	157 644	12	—	1	—
Mato Grosso.....	29	80 622	21 505	59 117	51	7	19	—
Goiás.....	35	97 266	31 132	66 084	79	1	4	—
Distrito Federal.....	1	2 974	1 782	1 192	—	—	—	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.



## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.12 — CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE

## a) Profilaxia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS								
	1966	1967	1968						
			Total	Pará	Amapá	Pernambuco	Alagoas	Bahia	Santa Catarina
Municípios									
Trabalhados.....	9	14	10	2	1	1	1	2	3
Com vetor.....	3	2	1	—	—	—	—	1	—
Localidades									
Trabalhadas.....	10	17	12	2	1	1	1	2	5
Com vetor.....	3	2	1	—	—	—	—	1	—
Prédios									
Trabalhados.....	80 016	83 227	57 642	—	—	—	48 473	8 414	755
Com vetor.....	1 834	2 024	301	—	—	—	—	301	—
Desinsetizados.....	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Vetores capturados.....	26 832	32 001	—	—	—	—	—	—	—
Depósitos									
Trabalhados.....	416 197	506 336	390 049	1 837	—	—	351 620	36 592	—
Com vetor.....	791	538	549	209	—	—	—	340	—
Desinsetizados.....	2 695	1 425	352	209	—	—	48	95	—
Galerias inspecionadas (m).....	14 900	13 800	12 300	—	—	—	—	12 300	—
Valas inspecionadas (m).....	2 680	2 400	2 750	—	—	—	—	2 750	—
Inseticida consumido									
Óleo (l).....	1 277	1 512	487	443	—	—	—	44	—
B.H.C. (kg).....	65	81	22	—	—	—	—	22	—
Pessoas medicadas.....	10 393	13 496	15 083	1 976	4	12 619	—	484	—
Amostras de sangue									
Examinadas.....	473 299	502 537	475 941	195 675	4 390	259 161	—	13 116	3 599
Positivas.....	8 826	12 786	8 657	2 471	5	5 716	—	465	—
Comprimidos de Heztrazan consumidos.....	423 943	540 487	589 098	74 570	304	498 240	—	15 984	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Filariose, no setor da profilaxia, nos anos de 1966 e 1967, abrangeram 5 e 6 Unidades da Federação, respectivamente.

## b) Epidemiologia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1966	1967	1968
			Mato Grosso
Municípios			
Trabalhados.....	30	21	6
Com portadores microfilárias.....	2	—	—
Localidades			
Trabalhadas.....	77	94	9
Com portadores microfilárias.....	2	—	—
Lâminas			
Colhidas.....	7 759	8 070	199
Examinadas.....	7 759	8 070	199
Positivas			
W. Bancrofti.....	4	—	—
M. Ozzaidi.....	1	—	—
Mosquitos capturados			
Fatigans.....	19	—	—
Outros.....	9	—	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha Contra a Filariose, no setor da epidemiologia, nos anos de 1966 e 1967, abrangeram 3 Unidades da Federação.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.13 — CAMPANHA CONTRA A HIDATIDOSE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1966	1967	1968
			Rio Grande do Sul
Municípios trabalhados.....	4	4	3
Localidades trabalhadas.....	197	280	181
Propriedades visitadas.....	2 682	2 575	2 266
Urbanas.....	93	—	2
Rurais.....	2 589	2 575	2 264
Reações de Casoni			
Adultos			
Número.....	93	19	—
Casos positivos.....	2	7	—
Crianças			
Número.....	36	—	—
Casos positivos.....	—	—	—
Total			
Número.....	129	19	—
Casos positivos.....	2	7	—
Casos humanos confirmados.....	1	—	1
Adultos.....	1	—	—
Crianças.....	—	—	1
Cães			
Fezes examinadas.....	1 951	541	242
Purgados.....	13 931	7 581	2 480
Infestados por T.E.C.H.....	118	85	25
Consumo de arecolina (g).....	2 504	1 326	333

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Hidatidose, nos anos de 1966 e 1967, abrangeram 1 Unidade da Federação.

## 4.4.2.2.14 — CAMPANHA CONTRA A LEISHMANIOSE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS														
	1966	1967	1968												
			Total	Ron- dônia	Ama- zonas	Amapá	Mara- nhão	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Ser- gipe	Bahia	Minas Gerais	Espírito Santo	Mato Grosso
Municípios trabalhados...	185	215	218	1	1	1	22	40	62	9	2	20	21	1	38
Localidades trabalhadas...	758	229	(1) 640	...	1	—	—	12	334	2	—	7	284	—	...
Pessoas examinadas.....	98 522	58 112	(1)98 292	...	139	—	—	46	621	4	—	663	41 569	—	55 250
Exames complementares...	179	82	27	3	—	—	—	10	—	—	—	—	14	—	—
Punções															
Esternais.....	124	82	24	—	—	—	—	10	—	—	—	—	14	—	—
Venosas.....	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sorológicos.....	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Casos humanos															
Visceral.....	291	295	159	—	—	—	—	12	109	—	—	4	34	—	—
Tegumentar.....	1 714	2 525	1 434	3	—	25	—	1	504	4	—	90	445	—	362
Medicações feitas (unidades)															
Antimoniais.....	24 355	22 289	26 928	26	2 610	1 100	—	450	5 501	4	—	908	14 455	—	1 874
Outras.....	39 136	48 240	29 930	—	—	—	—	1 105	—	—	—	—	28 567	—	258
Leishmaniose canina															
Localidades trabalhadas	2 161	423	534	—	—	—	26	133	2	199	42	21	73	38	—
Cães															
Puncionados.....	18 088	18 909	20 667	—	—	—	—	6 432	—	1 282	—	2 460	10 493	—	—
Examinados.....	23 422	19 969	25 028	—	—	—	1 279	2 334	—	821	1 041	2 463	14 945	2 148	—
Positivados.....	1 629	950	170	—	—	—	—	—	—	3	—	14	118	35	—
Eliminados.....	4 548	2 175	1 427	—	—	—	—	372	338	405	—	50	262	—	—
Capturas															
Localidades trabalhadas	1 334	94	198	—	—	—	5	—	10	173	—	10	—	—	—
Prédios															
Trabalhados.....	17 410	2 510	4 692	—	—	—	675	—	10	3 783	—	224	—	—	—
Com Flebotomos.....	617	38	(1) 29	—	—	—	—	—	10	19	—	—	—	—	—
Flebótomos															
Capturados.....	2 305	84	159	—	—	—	—	—	53	53	—	53	—	—	—
Examinados.....	1 319	61	53	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—
P. Longipalpis.....	1 212	51	22	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—
Desinsetizações															
Localidades trabalhadas	2 863	3 668	1 701	—	—	—	—	323	695	—	—	22	661	—	—
Prédios desinsetizados...	64 029	100 577	68 850	—	—	—	—	23 514	30 124	—	—	7 242	7 970	—	—
Inseticida consumido (kg)	41 192	66 985	37 677	—	—	—	—	14 589	12 819	—	—	3 093	7 180	—	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Leishmaniose, nos anos de 1966 e 1967, abrangeram 7 e 10 Unidades da Federação, respectivamente.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.15 — CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA

## a) Municípios trabalhados, borrificações realizadas e DDT consumido, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS		BORRIFICAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO EM 1968 (kg)
	1.º semestre de 1968	2.º semestre de 1968	1966	1967	1968		
					1.º semestre	2.º semestre	
Rondônia.....	2	3	24 905	31 054	20 181	21 220	17 998
Acre.....	5	6	20 409	29 957	20 263	25 809	15 626
Amazonas.....	21	43	107 686	137 176	73 436	119 212	74 061
Roraima.....	2	2	12 098	12 762	6 215	6 445	7 359
Pará.....	71	82	362 641	428 877	255 624	313 355	287 223
Amapá.....	5	5	17 834	23 842	15 234	14 033	12 339
Maranhão.....	45	127	173 401	360 543	270 204	625 607	409 016
Piauí.....	52	116	103 964	227 598	166 998	267 859	221 543
Ceará.....	22	21	167 154	137 126	71 266	80 612	84 326
Rio Grande do Norte.....	6	15	9 201	10 143	6 429	11 433	8 969
Paraíba.....	17	19	228 298	155 071	48 592	47 004	44 872
Pernambuco.....	42	34	666 760	611 127	285 430	172 179	171 449
Alagoas.....	17	17	128 125	108 577	40 680	33 592	33 534
Sergipe.....	4	10	32 193	13 258	3 629	5 593	3 422
Bahia.....	143	178	603 262	892 306	499 155	648 639	461 097
Minas Gerais.....	164	165	345 290	578 516	353 114	356 211	319 031
Espírito Santo.....	21	30	436 901	382 583	175 718	135 444	111 746
Rio de Janeiro.....	9	9	339 464	257 737	75 158	54 384	44 511
Paraná.....	26	28	71 299	83 362	44 608	40 100	28 613
Santa Catarina.....	3	52	25 304	19 293	6 639	87 647	60 702
Mato Grosso.....	36	83	105 861	128 554	83 684	189 293	109 357
Goiás (1).....	181	187	184 318	338 289	298 082	427 285	379 213
<b>BRASIL.....</b>	<b>894</b>	<b>1 232</b>	<b>4 166 368</b>	<b>4 967 731</b>	<b>2 820 339</b>	<b>3 682 956</b>	<b>2 906 007</b>

FONTE — Campanha de Erradicação da Malária.

NOTA — Exclusive 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 1-9-67	MUNICÍPIOS		LÂMINAS					
		Avaliados	Positivos	Examinadas			Positivas		
				1966	1967	1968	1966	1967	1968
Rondônia.....	110 000	2	2	8 953	16 861	16 691	2 162	5 173	3 760
Acre.....	200 000	7	5	11 551	15 095	14 273	1 463	3 023	1 698
Amazonas.....	898 000	27	19	40 009	46 993	53 937	6 207	7 103	8 134
Roraima.....	41 000	2	2	6 415	8 529	12 679	215	1 162	2 724
Pará.....	1 914 000	67	47	95 790	117 747	92 766	16 995	16 257	13 961
Amapá.....	103 000	4	4	12 092	20 197	15 219	3 122	5 396	3 134
Maranhão.....	3 378 000	48	38	76 401	57 898	67 163	18 713	11 406	12 321
Piauí.....	1 421 000	48	31	69 881	97 064	56 936	10 998	14 589	4 482
Ceará.....	1 103 431	43	11	130 797	201 689	226 273	899	1 116	932
Rio Grande do Norte.....	571 776	49	3	69 968	86 986	88 312	33	242	133
Paraíba.....	779 379	43	1	118 760	154 422	155 104	508	284	76
Pernambuco.....	2 617 786	52	4	153 293	184 930	181 494	696	609	238
Alagoas.....	314 803	36	--	29 147	32 682	41 992	147	45	4
Sergipe.....	351 850	40	2	50 109	56 409	64 296	79	106	82
Bahia.....	5 897 196	112	35	114 658	160 585	149 786	8 496	6 280	3 645
Minas Gerais.....	1 725 168	163	36	68 542	96 963	130 930	4 264	3 288	3 157
Espírito Santo.....	651 983	25	10	61 226	30 939	38 978	8 445	1 889	1 282
Rio de Janeiro.....	2 870 922	27	2	244 394	230 534	211 272	241	133	46
Guanabara.....	779 954	1	1	26 715	25 674	23 864	38	43	53
Paraná.....	551 519	73	13	62 260	79 534	73 283	1 710	1 697	696
Santa Catarina.....	1 533 990	73	44	124 452	123 175	87 979	9 200	7 780	7 932
Mato Grosso.....	1 322 000	45	26	43 511	59 620	47 470	3 029	4 472	5 638
Goiás (1).....	2 494 492	48	36	58 645	61 367	42 441	9 230	9 421	6 184
<b>BRASIL.....</b>	<b>31 631 249</b>	<b>1 035</b>	<b>372</b>	<b>1 677 572</b>	<b>1 965 893</b>	<b>1 893 138</b>	<b>106 890</b>	<b>101 514</b>	<b>80 312</b>

FONTE — Campanha de Erradicação da Malária.

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 — 1966-68

## 4.4.2.2.16 — CAMPANHA CONTRA A PESTE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS																
	1966	1967	1968														
			Total	Mara-nhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Fernando de Noronha	Bahia	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana-bara	São Paulo	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
Municípios trabalhados	279	297	298	1	42	14	14	65	28	1	86	31	11	1	2	1	1
Localidades trabalhadas	11 745	12 632	12 283	6	2 126	334	421	3 450	801	1	4 277	643	188	12	2	1	21
Inspeções de prédios...	1 440 539	1 575 070	1 562 992	5 111	280 620	18 892	42 011	500 421	155 210	345	192 730	20 783	31 542	187 972	83 844	1 008	42 503
Ratoeiras armadas...	476 263	359 384	304 474	—	23 456	—	418	116 812	79 777	—	26 222	505	4 066	2 564	50 654	—	—
Aplicações de cianogás	1 250 506	1 169 106	1 162 097	—	216 676	—	71 086	411 064	86 070	2 851	152 974	8 708	61 069	141 547	9 968	84	—
Doses de tóxico...	3 342 355	4 934 199	4 639 515	42 805	271 656	17 210	82 318	191 824	47 482	20 092	196 191	543 582	1 280 018	1 086 999	485 488	21 973	351 877
Práticas de anti-ratização	1 080 498	1 052 192	1 089 206	4 470	130 777	33 104	40 908	463 442	268 523	115	104 358	1 324	—	—	42 185	—	—
Despulgações...	721 638	775 531	612 143	—	150 009	18 540	36 590	208 348	53 174	31	108 957	12 288	12 838	—	11 228	—	—
Ratos																	
Capturados...	116 518	88 411	80 592	—	10 539	—	273	28 772	30 415	—	6 895	408	487	303	2 500	—	—
Destruídos...	1 221 199	1 580 590	2 468 592	283 844	126 836	17 049	84 883	154 441	78 465	2 569	85 582	104 989	84 347	1 169 881	25 089	9 262	241 355
Exames de laboratório...	103 723	75 244	91 565	—	8 994	—	—	45 720	20 042	—	6 917	—	—	718	9 174	—	—
Casos investigados...	154	354	744	—	255	102	23	182	20	—	158	4	—	—	—	—	—
Positivos...	48	157	285	—	198	—	1	52	17	—	17	—	—	—	—	—	—
Suspeitos...	105	136	321	—	57	3	22	129	3	—	103	4	—	—	—	—	—
Negativos...	1	61	138	—	—	99	—	1	—	—	38	—	—	—	—	—	—
Inquéritos realizados...	195	413	850	—	255	102	—	184	20	—	285	4	—	—	—	—	—

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

NOTA — As atividades da Campanha contra a Peste, nos anos de 1966 e 1967, abrangeram 13 Unidades da Federação.

## 4.4.2.2.17 — CAMPANHA CONTRA O TRACOMA

ESPECIFICAÇÃO	MUNI-CÍPIOS TRA-BALHA-DOS	LOCA-LIDADES TRA-BALHA-DAS	PRÉ-DIOS VISI-TADOS	ZONA RURAL				ZONA URBANA				MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
				Habi-tantes exa-mi-nados	Casos de Tra-coma (Tr. I, II e III)	Outras conjun-tivites e afec-ções oculares	Casos clínicamen-te cura-dos (Tr. IV)	Compa-rci-mento aos Postos	Casos de Tra-coma (Tr. I, II e III)	Outras conjun-tivites e afec-ções oculares	Casos clínicamen-te cura-dos (Tr. IV)	Bisna-gas de pomada oftálmica utili-zadas	Vidros de colírio usados	Ampolas de anti-bióticos utili-zadas	Compri-midos de sulfa distribu-ídos
1966 (21 Unidades da Federação)...	425	9 360	221 085	944 553	258 100	101 367	93 053	284 967	62 774	142 483	14 888	582 664	66 333	1 885	2 123 814
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	3 186	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
Rondônia.....	2	70	957	5 426	1 177	1 275	1 286	8 746	1 952	1 423	2 072	4 379	—	—	30 459
Acre.....	3	79	2 538	13 757	648	2 543	506	—	—	—	—	6 240	91	—	9 730
Amazonas.....	10	168	2 187	13 469	4 442	3 247	1 010	—	3 629	2 693	1 106	32 149	1 348	—	3 250
Pará.....	2	2	109	542	311	54	32	151	58	66	—	11 170	74	—	—
Maranhão.....	85	174	10 838	35 267	7 002	14 256	1 227	92 328	18 741	96 102	3 738	69 940	18	—	137 146
Piauí.....	43	157	8 188	24 836	3 158	5 787	50	—	12 448	24 988	115	67 983	—	—	45 643
Ceará.....	9	35	2 486	3 310	1 587	92	1 405	—	7 732	7 168	2 139	68 330	—	—	222 888
Rio Grande do Norte.....	20	68	644	7 603	101	299	61	—	404	4 155	67	3 959	—	—	8 017
Paraíba.....	10	297	12 806	36 715	6 843	2 473	1 287	—	1 267	1 745	352	33 104	4 227	—	21 374
Pernambuco.....	11	17	1 468	101	26	—	1	49 573	4 341	6 057	708	30 538	40	270	69 202
Alagoas.....	10	186	11 281	27 292	3 472	1 116	674	7 859	4 105	2 978	776	19 492	—	—	26 708
Sergipe.....	31	82	2 091	6 669	2	1 299	—	6 385	18	8 370	—	8 689	997	—	15 099
Bahia.....	72	558	23 100	84 850	17 091	15 475	511	54 054	8 037	12 750	354	81 498	605	117	108 220
Minas Gerais.....	2	88	1 527	5 501	1 034	1 705	471	1 054	27	1 027	—	5 473	—	—	1 614
Espírito Santo.....	5	366	8 752	35 452	952	4 202	1 196	674	50	380	—	3 031	2 234	—	6 543
Paraná.....	14	196	1 901	21 969	3 164	3 004	1 118	13 518	3 031	10 177	310	27 296	1 271	30	140 215
Santa Catarina.....	22	234	13 372	79 555	1 931	5 466	713	—	367	1 273	151	8 638	4 020	—	13 779
Rio Grande do Sul.....	7	41	1 883	8 296	518	455	5	11 453	274	2 344	2	3 025	—	5	40 164
Mato Grosso.....	39	297	6 887	29 146	769	1 615	35	4 220	1 974	2 267	17	6 490	79	—	3 189
Goiás.....	11	63	152	19 516	1 122	849	89	—	1 659	2 583	114	10 989	2 634	50	33 472
Distrito Federal.....	1	8	297	6 905	8	561	8	70	108	4 542	300	6 136	12	—	2 301

FONTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 — Endemias rurais — 1966-68

## 4.4.2.2.18 — PRODUÇÃO FÍSICA

## a) Medicamentos

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS		
		1966	1967	1968
Adipato de piperazina (anti-helmíntico).....	comprimido	14 762 700	—	15 224 000
Citrato de piperazina.....	»	16 872 340	15 954 800	—
Sulfametoxipiridazina.....	»	2 142 500	2 356 500	749 000
Vitamina "C" (coadjuvante).....	»	390 500	991 000	598 500
Vitamina "B1" (coadjuvante).....	»	224 000	635 500	619 000
Vitamina A e D + Ferro.....	»	289 200	—	—
Antigripal (antitérmico e analgésico).....	»	116 972	692 750	453 771
Filariosan.....	»	396 000	529 000	404 400
Fenobarbital (Serviço Nacional de Doenças Mentais).....	»	—	995 000	—
Antitóxico.....	drágea	99 800	348 000	171 450
Gliconato ferroso (antianêmico).....	»	32 080 000	33 500 000	55 808 600
Vitamina "A" (coadjuvante).....	»	50 000	218 000	574 000
Vitamina de Complexo "B" (coadjuvante).....	»	160 000	99 000	251 200
Tetracloretileno (vermífugo).....	pérola	4 000 000	5 250 000	3 817 900
Tracomicina, pomada oftálmica (antitracoma).....	bisnaga	850 000	1 139 662	319 720
Coligin colírio (antitracoma).....	frasco	165 670	5 200	3 000
Gliconato ferroso, xarope.....	»	6 548	11 234	67 510
Hexahidrato de piperazina, xarope (anti-helmíntico).....	»	272 146	99 762	127 121
Tossil, xarope (coadjuvante).....	»	3 332	25 082	12 830

FORNTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais — Serviço de Produtos Profiláticos.

## b) Inseticidas

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS		
		1966	1967	1968
Pasta D D T.....	kg	61 703	89 465	96 608
D D T, pulveida a 15%.....	kg	—	41 870	97 385
D D T malarion concentrado mosquiteida, líquido.....	litro	17 350	37 760	24 070
Pó rodenticida com "1 080" puro.....	vidro c/2g	1 926	—	—
Pó rodenticida com "1 080" a 3%.....	vidro c/13g	39 706	—	—
Pó rodenticida com "1 080" a 5%.....	saco c/120g	10 903	14 013	22 890
Insetífugo líquido.....	litro	5 400	220	—
Pó insetífugo.....	kg	—	—	1 133
Larvicida líquido.....	litro	400	400	—

FORNTE — Departamento Nacional de Endemias Rurais — Serviço de Produtos Profiláticos.

## 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 — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS		
	Total	Público	Particular		Total	Público	Particular
Amazonas.....	1	1	—	Minas Gerais.....	26	6	20
Pará.....	3	1	2	Espírito Santo.....	2	1	1
Maranhão.....	1	1	—	Rio de Janeiro.....	16	4	12
Piauí.....	2	1	1	Guanabara.....	34	12	22
Ceará.....	5	1	4	São Paulo.....	55	9	46
Rio Grande do Norte.....	3	1	2	Paraná.....	8	2	6
Paraíba.....	10	4	6	Santa Catarina.....	2	1	1
Pernambuco.....	13	6	7	Rio Grande do Sul.....	10	2	8
Alagoas.....	3	1	2	Mato Grosso.....	2	1	1
Sergipe.....	2	1	1	Goiás.....	7	1	6
Bahia.....	10	4	6	BRASIL.....	215	61	154

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

4.4.2.3.2 — NÚMERO DE AMBULATÓRIOS CADASTRADOS, SEGUNDO A PROPRIEDADE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS CADASTRADOS				
	Total	Segundo a propriedade			
		Federal	Estadual	Particular	Outros
Amazonas.....	2	1	—	—	1
Pará.....	1	—	1	—	—
Maranhão.....	3	1	—	1	1
Piauí.....	2	1	—	—	1
Ceará.....	4	1	1	2	—
Rio Grande do Norte.....	3	1	—	2	—
Paraíba.....	6	1	—	3	2
Pernambuco.....	8	1	4	1	2
Alagoas.....	2	1	—	—	1
Sergipe.....	2	1	—	—	1
Bahia.....	9	3	3	2	1
Minas Gerais.....	11	1	4	3	3
Espírito Santo.....	2	1	—	—	1
Rio de Janeiro.....	18	2	7	5	4
Guanabara.....	33	10	—	9	14
São Paulo.....	21	2	3	11	5
Paraná.....	4	1	1	2	—
Santa Catarina.....	3	1	1	—	1
Rio Grande do Sul.....	15	3	7	4	1
Mato Grosso.....	3	3	—	—	—
Goiás.....	6	1	1	3	1
Distrito Federal.....	3	1	—	—	2
BRASIL.....	161	38	33	48	42

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

## a) Entradas e saídas, segundo a nacionalidade e o sexo — 1967

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES							Existentes em 31-12-1967
	Existentes em 31-12-1966	Entradas		Saídas				
		Admissão	Readmissão	Cura	Melhora	Sem alteração	Óbitos	
Brasileiros.....	63 663	84 005	49 314	29 305	77 270	18 891	4 494	67 022
Homens.....	35 869	50 697	30 372	17 698	45 650	13 107	2 725	37 758
Mulheres.....	27 794	33 308	18 942	11 607	31 620	5 784	1 769	29 264
Estrangeiros.....	2 624	1 408	667	375	1 221	338	150	2 615
Homens.....	1 522	881	387	211	726	244	88	1 521
Mulheres.....	1 102	527	280	164	495	94	62	1 094
<b>TOTAL.....</b>	<b>66 287</b>	<b>85 413</b>	<b>49 981</b>	<b>29 680</b>	<b>78 491</b>	<b>19 229</b>	<b>4 644</b>	<b>69 637</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Os dados se referem a 186 hospitais psiquiátricos, sendo 55 públicos e 131 particulares.

## b) Doentes admitidos, segundo o sexo e a côr, por grupos de idade — 1967

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.....	804	534	270	242	169	292	101
> 10 > 19 >.....	8 636	4 608	4 028	2 791	2 388	1 817	1 640
> 20 > 29 >.....	22 625	13 680	8 945	8 964	5 899	4 716	3 046
> 30 > 39 >.....	23 533	14 478	9 055	10 045	6 115	4 433	2 940
> 40 > 49 >.....	15 357	9 746	5 611	6 751	3 887	2 995	1 724
> 50 > 59 >.....	7 857	4 733	3 124	3 309	2 160	1 424	964
> 60 > 69 >.....	3 385	1 965	1 420	1 369	997	596	423
> 70 > 79 >.....	1 119	668	451	491	309	177	142
> 80 anos e mais.....	284	152	132	105	91	47	41
Ignorada.....	1 813	1 014	799	576	446	438	353
<b>TOTAL.....</b>	<b>85 413</b>	<b>51 578</b>	<b>33 835</b>	<b>34 643</b>	<b>22 461</b>	<b>16 935</b>	<b>11 374</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

## c) Doentes admitidos por nacionalidade e sexo, segundo o diagnóstico — 1967

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS								
	Total	Brasileiros				Estrangeiros			
		Adultos		Crianças		Adultos		Crianças	
		Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
Psicosos.....	22 840	17 836	4 387	33	15	438	131	—	—
Por infecções e-por infestações.....	747	313	413	13	3	4	1	—	—
Desordens agudas.....	414	186	219	5	1	2	1	—	—
Estados mentais consecutivos.....	244	92	143	5	2	2	—	—	—
Formas não especificadas.....	89	35	51	3	—	—	—	—	—
Devidas à sífilis.....	420	284	125	4	—	5	2	—	—
Paralisia geral.....	243	161	72	2	—	4	1	—	—
Outras formas.....	177	120	53	2	—	1	1	—	—
Exotóxicas.....	16 946	15 009	1 598	10	—	297	32	—	—
Alcoolismo.....	15 800	14 104	1 378	5	—	283	30	—	—
Toxicomania.....	841	676	149	3	—	11	2	—	—
Profissionais.....	74	63	10	—	—	1	—	—	—
Acidentais.....	93	68	21	2	—	2	—	—	—
Outras formas.....	138	98	40	—	—	—	—	—	—
Endotóxicas.....	1 005	265	722	1	2	6	9	—	—
Por desvios funcionais viscerais.....	209	76	127	—	—	2	4	—	—
Por desvios do metabolismo.....	241	61	177	1	—	2	—	—	—
Por desvios do endocrinismo.....	307	60	243	—	2	1	1	—	—
Outras formas.....	248	68	175	—	—	1	4	—	—
Por lesões cerebrais.....	3 722	1 965	1 529	5	10	126	87	—	—
Demência senil.....	1 509	705	732	—	9	40	23	—	—
Arteriosclerose cerebral.....	1 783	964	683	2	1	76	57	—	—
Traumatismo craniano.....	196	144	35	3	—	3	1	—	—
No curso de tumores intracranianos.....	36	28	7	—	—	—	1	—	—
Outras formas (doença de Aghemier, etc.)..	208	124	72	—	—	7	6	—	—

## 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

## c) Doentes admitidos por nacionalidade e sexo, segundo o diagnóstico — 1967

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS								
	Total	Brasileiros				Estrangeiros			
		Adultos		Crianças		Adultos		Crianças	
		Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
Oligofrenias.....	4 298	2 104	1 559	417	184	16	18	—	—
Debilidade mental.....	2 720	1 252	1 114	225	103	13	13	—	—
Imbecilidade.....	811	466	218	94	29	1	3	—	—
Idiotia.....	407	194	135	43	32	2	1	—	—
Outras formas.....	360	192	92	55	20	—	1	—	—
Epilepsias.....	6 778	3 957	2 615	96	69	26	15	—	—
Psicose epiléptica.....	4 585	2 583	1 875	51	49	17	10	—	—
Outras formas.....	2 193	1 374	740	45	20	9	5	—	—
Esquizofrenias.....	22 138	11 454	10 283	58	46	163	134	—	—
Formas simples, hebefrênica e catatônica.....	13 483	6 907	6 356	37	35	106	62	—	—
Formas paranóides e parafrênicas.....	6 465	3 489	2 849	12	6	48	61	—	—
Paranóia.....	524	322	195	1	1	2	3	—	—
Outras formas.....	1 666	736	903	8	4	7	8	—	—
Psicoses maniaco-depressivas.....	6 700	2 738	3 785	10	7	70	90	—	—
Formas maníacas.....	2 783	1 098	1 608	8	—	20	20	—	—
Formas melancólicas.....	2 634	1 090	1 461	2	1	39	41	—	—
Formas mistas.....	663	262	388	—	—	4	9	—	—
Outras formas (marginais, etc.).....	640	288	328	—	6	7	11	—	—
Psicopatias mistas e associadas.....	999	538	414	13	6	15	13	—	—
Psicoses psicogênicas (Psicoses de situação e desenvolvimento psicopatológicos).....	3 999	1 976	1 920	11	39	20	33	—	—
Neuroses.....	8 571	3 690	4 710	41	12	61	57	—	—
Estados histéricos de conversão.....	2 785	812	1 929	8	4	9	23	—	—
Estados ansiosos.....	3 158	1 481	1 595	18	7	34	23	—	—
Estados fóbicos.....	535	266	259	4	1	2	3	—	—
Estados compulsivos.....	380	163	211	3	—	—	3	—	—
Estados neurastênicos.....	1 005	606	386	4	—	7	2	—	—
Outras formas.....	708	362	330	4	—	9	3	—	—
Personalidades psicopáticas.....	1 335	921	372	25	8	4	5	—	—
Estados mentais não classificados.....	7 270	4 386	2 682	82	35	59	26	—	—
Em observação.....	4 495	2 865	1 534	34	7	39	16	—	—
Por falta de elementos diagnósticos.....	2 775	1 521	1 148	48	28	20	10	—	—
Sem perturbações mentais.....	485	302	156	9	4	9	5	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>85 413</b>	<b>49 902</b>	<b>32 883</b>	<b>795</b>	<b>425</b>	<b>881</b>	<b>527</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Figuram 182 estabelecimentos, sendo 50 públicos e 132 particulares.

## d) Consultas de doentes em ambulatórios de saúde mental, segundo o sexo, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL GERAL	PRIMEIRAS CONSULTAS				OUTRAS CONSULTAS			
		Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
			Homens	Mulheres			Homens	Mulheres	
Amazonas.....	2 167	600	264	299	37	1 567	743	785	39
Pará.....	3 506	716	239	356	121	2 790	1 064	1 196	530
Maranhão.....	7 112	1 097	468	473	156	6 015	2 694	2 430	891
Piauí.....	7 280	3 679	1 396	2 061	222	3 551	1 153	2 258	140
Ceará.....	7 131	2 714	703	1 773	238	4 417	1 259	2 839	269
Rio Grande do Norte.....	3 529	790	234	358	198	2 739	806	1 628	215
Paraíba.....	15 719	7 806	3 897	4 068	341	7 813	3 408	4 114	391
Pernambuco.....	36 093	12 999	5 657	5 950	1 392	23 094	9 706	10 437	2 951
Alagoas.....	3 896	668	187	400	81	3 228	899	1 976	353
Sergipe.....	3 684	1 928	958	933	37	1 756	822	920	14
Bahia.....	7 922	2 604	1 003	1 389	212	5 318	1 686	3 182	450
Minas Gerais.....	38 349	7 959	2 490	2 285	3 184	30 390	1 818	3 202	25 370
Espirito Santo.....	17 721	6 879	3 223	3 017	639	10 842	4 780	4 830	1 232
Rio de Janeiro.....	25 140	5 289	1 837	2 678	774	19 851	6 749	9 733	3 369
Guanabara.....	191 473	29 577	13 215	12 250	4 112	161 896	72 832	72 399	16 665
São Paulo.....	83 590	16 472	5 875	7 432	3 165	67 118	22 023	30 825	14 270
Paraná.....	11 357	3 560	1 624	1 451	485	7 797	2 636	3 655	1 506
Santa Catarina.....	2 961	697	160	413	124	2 264	751	1 331	182
Rio Grande do Sul.....	20 000	6 877	2 123	3 751	803	13 323	3 905	7 780	1 638
Mato Grosso.....	3 528	1 298	483	612	203	2 230	919	1 142	169
Goiás.....	12 351	6 085	2 846	2 624	615	6 266	2 469	3 063	734
Distrito Federal.....	7 255	2 252	1 190	848	214	5 003	2 202	2 147	654
<b>BRASIL.....</b>	<b>511 714</b>	<b>122 346</b>	<b>49 572</b>	<b>55 421</b>	<b>17 353</b>	<b>389 368</b>	<b>145 414</b>	<b>171 922</b>	<b>72 032</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

e) Diagnósticos de primeiras consultas, de doentes em ambulatórios de saúde mental, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS											
	Epilepsias				Oligofrenias				Psicoses			
	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
		Homens	Mulheres			Homens	Mulheres			Homens	Mulheres	
Amazonas.....	35	11	7	17	23	4	4	15	39	17	22	—
Pará.....	128	39	47	42	49	17	2	30	129	49	77	3
Maranhão.....	152	57	43	52	50	15	11	24	186	74	99	13
Piauí.....	205	76	84	45	65	16	15	34	1 211	465	703	43
Ceará.....	167	67	49	51	63	25	7	31	351	117	223	11
Rio Grande do Norte..	52	13	9	30	143	8	22	113	53	28	45	10
Paraíba.....	503	176	176	151	342	113	123	106	1 814	824	964	26
Pernambuco.....	944	399	307	238	800	192	212	396	1 487	741	729	17
Alagoas.....	93	19	48	26	59	12	30	17	88	41	41	6
Sergipe.....	59	31	22	6	98	44	42	12	343	177	158	8
Bahia.....	193	79	63	51	188	66	77	45	905	419	475	11
Minas Gerais.....	1 272	294	295	683	1 741	101	107	1 533	1 626	704	737	185
Espírito Santo.....	1 020	387	323	310	143	35	54	54	546	301	233	12
Rio de Janeiro.....	1 016	346	380	290	323	75	75	173	1 052	445	541	66
Guanabara.....	4 589	1 597	1 433	1 559	1 550	453	419	678	3 904	1 788	1 992	124
São Paulo.....	2 771	965	1 049	757	1 863	302	305	1 256	2 231	976	1 191	64
Paraná.....	1 080	423	377	280	323	111	115	97	576	305	242	29
Santa Catarina.....	44	6	11	27	13	1	3	9	28	18	8	2
Rio Grande do Sul....	903	287	315	301	273	78	83	112	1 287	590	679	18
Mato Grosso.....	425	138	170	117	107	36	53	18	231	96	129	6
Goias.....	1 254	526	486	242	523	246	202	75	813	361	425	27
Distrito Federal.....	424	201	133	90	14	4	3	7	241	119	120	2
<b>BRASIL.....</b>	<b>17 329</b>	<b>6 137</b>	<b>5 827</b>	<b>5 365</b>	<b>8 753</b>	<b>1 954</b>	<b>1 964</b>	<b>4 835</b>	<b>19 171</b>	<b>8 655</b>	<b>9 833</b>	<b>683</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-heres			Ho-mens	Mu-heres			Ho-mens	Mu-heres			Ho-mens	Mu-heres	
Amazonas.....	374	167	202	5	—	—	—	—	17	17	—	—	112	48	64	—
Pará.....	69	19	49	1	1	1	—	—	10	10	—	—	330	104	181	45
Maranhão.....	362	164	180	18	19	9	8	2	27	24	—	3	301	125	132	44
Piauí.....	1 374	397	936	41	83	52	31	—	159	151	8	—	582	239	284	59
Ceará.....	1 749	325	1 305	119	10	8	2	—	47	46	1	—	327	115	186	26
Rio Grande do Norte..	426	143	256	27	10	10	—	—	11	11	—	—	65	21	26	18
Paraíba.....	2 550	904	1 620	26	105	47	55	3	480	433	47	—	2 012	900	1 083	29
Pernambuco.....	6 347	2 692	3 467	188	457	222	122	113	590	445	93	52	2 374	966	1 020	388
Alagoas.....	218	38	178	2	7	3	4	—	38	35	3	—	165	39	96	30
Sergipe.....	905	403	491	11	53	34	19	—	77	65	12	—	393	204	189	—
Bahia.....	527	126	388	13	25	11	11	3	113	105	8	—	653	197	367	89
Minas Gerais.....	1 706	700	898	108	206	23	10	173	399	340	40	19	1 009	323	198	483
Espírito Santo.....	3 398	1 465	1 858	75	27	16	6	5	388	380	8	—	1 357	639	535	183
Rio de Janeiro.....	2 205	659	1 378	168	204	75	120	9	171	139	32	—	318	98	152	68
Guanabara.....	11 529	5 276	5 891	362	369	260	67	42	935	819	116	—	6 701	3 022	2 332	1 347
São Paulo.....	5 033	1 508	3 191	334	186	104	69	13	1 289	1 044	245	—	3 099	976	1 382	741
Paraná.....	1 019	378	603	38	42	24	11	7	294	268	26	—	226	115	77	34
Santa Catarina.....	566	120	375	71	1	1	—	—	4	4	—	—	41	10	16	15
Rio Grande do Sul....	2 964	654	2 127	183	142	66	63	13	200	179	21	—	908	269	463	176
Mato Grosso.....	207	57	145	5	40	18	21	1	182	123	59	—	106	15	35	56
Goias.....	1 605	704	820	81	335	175	85	75	418	342	76	—	1 137	492	530	115
Distrito Federal.....	605	401	203	1	66	27	37	2	124	120	4	—	778	318	348	112
<b>BRASIL.....</b>	<b>45 738</b>	<b>17 300</b>	<b>26 561</b>	<b>1 877</b>	<b>2 388</b>	<b>1 186</b>	<b>741</b>	<b>461</b>	<b>5 973</b>	<b>5 100</b>	<b>799</b>	<b>74</b>	<b>22 994</b>	<b>9 240</b>	<b>9 696</b>	<b>4 058</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

(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

## f) Doentes internados em estabelecimentos psiquiátricos, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES INTERNADOS											
	Total				Segundo a dependência administrativa do estabelecimento							
	Existentes em 31-12-1966	Entrados		Existentes em 1967	Público			Particular				
		Admissão	Readmissão		Existentes em 31-12-1966	Entrados		Existentes em 1967	Existentes em 31-12-1966	Entrados		Existentes em 1967
			Admissão	Readmissão	Admissão	Readmissão	Admissão			Readmissão		
Amazonas.....	273	195	199	667	273	195	199	667	—	—	—	—
Pará.....	797	849	878	2 524	792	826	869	2 487	5	23	9	37
Maranhão.....	194	454	682	1 330	194	454	682	1 330	—	—	—	—
Piauí.....	307	964	588	1 859	190	430	179	799	117	534	409	1 060
Ceará.....	3 220	3 342	1 140	7 702	2 675	873	426	3 974	545	2 469	714	3 728
Rio Grande do Norte.....	708	869	676	2 253	608	625	526	1 759	100	244	150	494
Paraíba.....	602	2 386	160	3 148	523	1 557	63	2 143	79	329	97	1 005
Pernambuco.....	1 355	2 877	1 091	5 323	712	304	161	1 177	643	2 573	930	4 146
Alagoas.....	424	1 121	740	2 285	201	476	381	1 058	223	645	359	1 227
Sergipe.....	386	649	396	1 431	311	423	354	1 088	75	226	42	343
Bahia.....	2 126	2 644	1 493	6 263	1 513	903	410	2 826	613	1 741	1 083	3 437
Minas Gerais.....	7 724	11 243	5 418	24 385	6 340	5 637	3 260	15 237	1 384	5 606	2 158	9 148
Espírito Santo.....	63	215	93	371	—	—	—	—	63	215	93	371
Rio de Janeiro.....	3 981	5 272	1 955	11 208	1 972	1 273	907	4 152	2 009	3 999	1 048	7 056
Guanabara.....	10 346	11 577	12 267	34 190	7 113	6 447	9 385	22 945	3 233	5 130	2 882	11 245
São Paulo.....	23 461	23 066	8 549	55 076	18 211	3 861	1 595	23 667	5 250	19 205	6 954	31 409
Paraná.....	1 977	4 259	2 220	8 456	964	1 922	898	3 784	1 013	2 337	1 322	4 672
Santa Catarina.....	1 755	1 696	1 095	4 546	1 718	1 411	1 027	4 156	37	285	68	390
Rio Grande do Sul.....	5 238	7 739	8 360	21 337	4 575	3 934	6 278	14 787	663	3 805	2 082	6 550
Mato Grosso.....	203	578	248	1 029	157	299	180	636	46	279	68	393
Goiás.....	1 147	3 418	1 733	6 298	808	1 677	1 247	3 732	339	1 741	486	2 566
<b>BRASIL.....</b>	<b>66 287</b>	<b>85 413</b>	<b>49 981</b>	<b>201 681</b>	<b>49 850</b>	<b>33 527</b>	<b>29 027</b>	<b>112 404</b>	<b>16 437</b>	<b>51 886</b>	<b>20 954</b>	<b>89 277</b>

FONTE — Serviço Nacional de Doenças Mentais.

NOTA — Os dados se referem a 182 estabelecimentos informantes, sendo 50 públicos e 132 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

g) Incidência dos grupos nosológicos de doentes de 1.ª entrada, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES								
	Total	Segundo os grupos nosológicos						Oligofrenias	Epilepsias
		Psicoses							
		Por infecções e por infestações	Devidas à sífilis	Exotóxicas	Endotóxicas	Por lesões cerebrais			
Amazonas.....	195	6	—	11	9	7	9	13	
Pará.....	849	8	4	106	2	9	9	33	
Maranhão.....	454	—	5	19	—	10	2	24	
Piauí.....	964	21	1	81	1	34	12	18	
Ceará.....	3 342	132	11	400	40	106	243	113	
Rio Grande do Norte.....	869	8	1	95	24	47	66	19	
Paraíba.....	2 386	43	6	269	11	76	78	62	
Pernambuco.....	2 877	23	37	446	50	139	132	139	
Alagoas.....	1 121	23	28	157	20	113	82	82	
Sergipe.....	649	4	12	85	27	17	8	12	
Bahia.....	2 644	49	51	333	94	169	234	237	
Minas Gerais.....	11 243	123	40	2 143	139	530	779	1 055	
Espírito Santo.....	215	4	4	31	6	11	10	9	
Rio de Janeiro.....	5 272	27	36	1 103	76	260	362	565	
Guanabara.....	11 577	48	74	2 505	68	502	509	724	
São Paulo.....	23 066	151	48	5 787	332	863	1 149	2 374	
Paraná.....	4 259	12	6	849	37	407	189	435	
Santa Catarina.....	1 696	1	2	233	16	41	32	68	
Rio Grande do Sul.....	7 739	21	24	1 325	24	303	193	423	
Mato Grosso.....	578	14	2	77	7	25	14	44	
Goiás.....	3 418	29	28	891	22	53	186	320	
<b>BRASIL.....</b>	<b>85 413</b>	<b>747</b>	<b>420</b>	<b>16 948</b>	<b>1 005</b>	<b>3 722</b>	<b>4 298</b>	<b>6 778</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES							
	Segundo os grupos nosológicos							
	Esquizofrenias	Psicoses maniaco-depressivas	Psicopatias mistas e associadas	Psicoses psicogênicas	Neuroses	Personalidades psicopáticas	Estados mentais não classificados	Sem perturbações mentais
	Amazonas.....	37	51	—	18	15	5	8
Pará.....	114	21	1	6	4	8	524	—
Maranhão.....	97	54	—	—	8	1	231	3
Piauí.....	270	67	4	132	297	1	24	1
Ceará.....	452	175	28	387	533	27	648	47
Rio Grande do Norte.....	202	92	4	92	103	21	90	5
Paraíba.....	445	543	—	68	268	22	470	25
Pernambuco.....	720	241	25	122	609	72	95	27
Alagoas.....	306	106	—	48	94	12	49	1
Sergipe.....	185	108	3	22	32	2	132	—
Bahia.....	655	210	6	169	257	59	101	20
Minas Gerais.....	3 218	817	44	341	1 120	112	748	34
Espírito Santo.....	94	12	—	12	15	—	5	2
Rio de Janeiro.....	1 899	353	38	70	264	27	164	28
Guanabara.....	2 642	764	405	411	1 077	325	1 422	101
São Paulo.....	6 249	1 806	235	646	2 036	410	913	67
Paraná.....	1 682	266	47	45	152	2	125	5
Santa Catarina.....	298	126	10	36	148	8	669	8
Rio Grande do Sul.....	1 801	471	115	1 339	1 089	152	412	47
Mato Grosso.....	209	87	—	21	42	10	26	—
Goiás.....	563	330	34	14	408	59	414	58
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 138</b>	<b>6 700</b>	<b>999</b>	<b>3 999</b>	<b>8 571</b>	<b>1 335</b>	<b>7 270</b>	<b>485</b>

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.4 — Lepra — 1968

a) Casos em registro ativo em 31-12, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE LEPRAS					
	Total geral	Sob vigilância			Sem vigilância	Registrados no ano
		Total	Internados	Não internados		
Rondônia.....	535	247	125	122	288	33
Acre.....	1 677	1 019	385	634	658	83
Amazonas.....	5 867	2 602	1 337	1 265	3 265	266
Roraima.....	21	8	—	8	13	1
Pará.....	5 198	3 898	1 046	2 852	1 300	290
Amapá.....	211	119	—	119	92	12
Maranhão.....	4 666	2 266	518	1 748	2 400	160
Piauí.....	737	621	123	498	116	37
Ceará.....	1 819	1 714	562	1 152	105	128
Rio Grande do Norte.....	252	205	96	109	47	7
Paraíba.....	473	270	68	202	203	16
Pernambuco.....	1 433	1 198	364	834	235	130
Alagoas.....	59	59	—	59	—	—
Sergipe.....	355	305	35	270	50	19
Bahia.....	911	356	194	162	555	54
Minas Gerais.....	22 207	15 098	5 194	9 904	7 109	812
Espírito Santo.....	1 283	1 106	399	707	177	153
Rio de Janeiro.....	3 114	2 647	610	2 037	467	232
Guanabara.....	4 892	3 687	988	2 699	1 205	230
São Paulo.....	33 461	30 889	3 123	27 766	2 572	1 688
Paraná.....	11 562	6 688	669	6 019	4 874	470
Santa Catarina.....	1 632	792	163	629	840	65
Rio Grande do Sul.....	3 235	2 065	308	1 757	1 170	145
Mato Grosso.....	2 832	1 332	276	1 056	1 500	176
Goias.....	5 896	3 020	568	2 452	2 876	262
Distrito Federal.....	541	468	—	468	73	69
<b>BRASIL.....</b>	<b>114 869</b>	<b>82 679</b>	<b>17 151</b>	<b>65 528</b>	<b>32 190</b>	<b>5 568</b>

FONTE — Serviço Nacional de Lepra.

## 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 — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE HOSPITAIS									NÚMERO DE LEITOS				
	Total	Segundo a localização		Segundo a especialização		Segundo a entidade mantenedora					Total	Segundo a ocupação		
		Capital	Interior	Especializado	Não especializado	Federal	Estadual	Municipal	Autárquica	Particular		Homem	Mulher	Criança
Rondônia.....	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	30	15	15	—
Acre.....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	16	13	3	—
Amazonas.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	189	104	85	—
Pará.....	2	2	—	1	1	1	—	—	—	—	394	228	150	16
Amapá.....	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	26	10	16	—
Maranhão.....	2	2	—	2	—	1	—	—	—	1	172	82	69	21
Piauí.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	94	46	48	—
Ceará.....	4	1	3	3	1	2	—	—	1	1	571	329	242	—
Rio Grande do Norte.....	2	1	1	2	—	1	—	—	—	—	165	84	81	—
Paraíba.....	2	2	—	2	—	1	—	—	—	1	216	117	99	—
Pernambuco.....	3	3	—	1	2	—	3	—	—	—	1 049	630	419	—
Alagoas.....	2	1	1	1	1	—	—	—	—	2	248	170	78	—
Sergipe.....	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	83	38	44	1
Bahia.....	5	5	—	3	2	1	1	—	—	3	895	515	319	61
Minas Gerais.....	20	11	9	17	3	—	5	—	2	13	2 554	1 478	966	110
Espírito Santo.....	5	2	3	3	2	—	5	—	—	—	471	296	174	1
Rio de Janeiro.....	13	3	10	13	—	2	3	—	1	7	2 330	1 594	586	150
Guanabara.....	26	26	—	18	8	—	9	—	—	8	5 306	3 987	1 138	181
São Paulo.....	35	5	30	29	6	—	12	—	—	23	6 035	4 583	1 886	466
Paraná.....	11	3	8	6	5	—	9	—	—	2	1 234	698	462	74
Santa Catarina.....	4	1	3	2	2	—	2	1	—	1	264	186	78	—
Rio Grande do Sul.....	24	8	16	4	20	1	7	—	—	15	1 662	933	679	50
Mato Grosso.....	2	1	1	1	—	—	1	—	—	1	106	56	40	10
Goias.....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	201	127	66	11
Distrito Federal.....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	30	15	15	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>170</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>63</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>25 244</b>	<b>16 334</b>	<b>7 758</b>	<b>1 152</b>

FONTE — Serviço Nacional de Tuberculose.

NOTA — Dados sujeitos a retificação.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.5 — Tuberculose — 1966-68

## b) Dispensários, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
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.....	20	21	23
Pará.....	5	5	5	Guanabara.....	16	16	16
Amapá.....	1	1	1	São Paulo.....	66	70	70
Maranhão.....	1	1	1	Paraná.....	11	14	15
Piauí.....	1	1	1	Santa Catarina.....	7	7	8
Ceará.....	5	4	4	Rio Grande do Sul.....	22	22	23
Rio Grande do Norte.....	3	3	3	Mato Grosso.....	3	3	3
Paraíba.....	4	4	6	Goiás.....	1	1	1
Pernambuco.....	10	11	12	Distrito Federal.....	1	3	3
Alagoas.....	2	2	2				
Sergipe.....	2	2	2	<b>BRASIL.....</b>	<b>211</b>	<b>221</b>	<b>229</b>

FONTE — Serviço Nacional de Tuberculose.

## c) Expedição de vacinas BCG, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS EXPEDIDAS (unidade)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS EXPEDIDAS (unidade)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Rondônia.....	—	5 760	700	Bahia.....	27 404	129 678	122 333
Acre.....	390	2 320	3 480	Minas Gerais.....	171 619	614 380	464 416
Amazonas.....	2 230	14 080	10 740	Espírito Santo.....	48 000	59 000	63 500
Roraima.....	450	2 760	1 860	Rio de Janeiro.....	55 648	226 595	232 803
Pará.....	16 342	58 190	107 504	Guanabara.....	140 750	210 903	182 044
Amapá.....	180	7 000	2 100	São Paulo.....	44 750	30 000	—
Maranhão.....	3 404	12 300	10 300	Paraná.....	39 380	103 850	78 840
Piauí.....	2 250	13 220	10 320	Santa Catarina.....	18 100	80 050	47 150
Ceará.....	25 000	74 568	74 150	Rio Grande do Sul.....	21 650	149 000	116 978
Rio Grande do Norte.....	4 200	13 500	11 400	Mato Grosso.....	3 310	35 676	29 530
Paraíba.....	10 450	46 600	33 626	Goiás.....	9 750	54 100	45 676
Pernambuco.....	36 954	177 466	182 566	Distrito Federal.....	16 700	92 980	85 650
Alagoas.....	7 800	29 600	25 200				
Sergipe.....	14 820	38 240	26 320	<b>BRASIL.....</b>	<b>721 531</b>	<b>2 281 816</b>	<b>1 969 686</b>

FONTE — Serviço Nacional de Tuberculose.

## 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 — 1968

## 4.5.1.1.1 — RESULTADOS FINANCEIROS

## a) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (NCR\$)								Receitas de capital
	Total geral	Receitas correntes						Diversas	
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial		
		Total	Contribuições de previdência	Outras receitas para-fiscais					
Amazonas (1).....	21 011 916	20 795 134	19 345 635	19 342 037	3 598	1 463	1 997	1 446 039	216 782
Pará (2).....	38 912 619	38 891 647	36 859 307	36 859 307	—	42 788	3 604	1 985 948	20 972
Maranhão.....	11 827 952	11 824 279	10 901 845	10 900 642	1 203	17 886	2 934	901 614	3 673
Piauí.....	11 762 426	11 759 139	11 077 066	11 076 488	578	7 502	1 908	672 663	3 287
Ceará.....	45 048 218	44 760 188	41 369 536	41 368 527	1 009	1 378	13 871	3 375 403	288 030
Rio Grande do Norte.....	15 149 809	15 029 152	13 924 457	13 923 183	1 274	—	5 889	1 098 806	120 657
Paraíba.....	24 040 299	23 779 174	21 669 584	21 667 570	2 014	200	10 133	2 099 257	261 125
Pernambuco.....	107 937 794	104 463 963	96 832 645	96 829 972	2 673	97 609	41 664	7 492 045	3 473 831
Alagoas.....	18 798 527	18 575 482	16 192 202	16 191 724	478	3 412	3 189	2 376 679	223 045
Sergipe.....	16 313 415	16 157 079	14 799 832	14 799 783	49	24	1 477	1 355 746	156 336
Bahia.....	109 044 798	108 905 338	101 488 813	101 481 292	7 521	1 142 060	18 245	6 255 320	139 460
Minas Gerais.....	277 608 637	276 714 253	260 768 230	260 713 350	54 880	501 673	54 736	15 389 614	894 384
Espírito Santo.....	34 529 848	34 515 496	32 822 789	32 812 486	10 303	3 653	5 673	1 683 381	14 352
Rio de Janeiro.....	169 439 885	168 750 540	158 224 808	158 183 832	40 876	598 092	33 713	9 895 927	688 545
Guanabara (3).....	919 324 689	915 262 315	805 442 029	805 391 085	50 944	6 687 605	1 427 677	101 705 004	4 062 374
São Paulo.....	1 811 466 096	1 809 840 077	1 699 349 281	1 699 112 380	236 901	3 511 376	114 472	106 864 948	1 626 019
Paraná.....	152 252 306	151 913 426	143 554 121	143 526 705	27 416	95 712	34 765	8 228 823	338 880
Santa Catarina.....	106 499 882	106 140 659	98 416 903	93 376 705	40 198	20 734	7 966	7 695 056	359 223
Rio Grande do Sul.....	325 570 707	324 858 476	310 655 552	310 346 261	309 291	1 039 862	36 706	13 126 356	712 212
Mato Grosso.....	18 379 202	18 375 354	16 735 050	16 734 477	303	—	1 823	1 638 481	3 848
Goiás.....	29 504 154	29 504 154	27 197 041	27 169 306	27 735	—	2 622	2 304 491	—
Distrito Federal.....	50 547 386	50 330 540	47 167 969	47 167 427	542	3 059	13 246	3 145 366	216 846
<b>BRASIL.....</b>	<b>(4) 4 712 902 696</b>	<b>(4) 4 699 078 796</b>	<b>3 984 794 695</b>	<b>3 983 974 909</b>	<b>819 786</b>	<b>13 775 888</b>	<b>1 838 310</b>	<b>300 736 972</b>	<b>13 823 900</b>

FORNTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive a arrecadação da Administração Central. (4) Inclusive 397 932 931 cruzeiros novos correspondentes a "Transferências Correntes" não discriminados pelas Unidades da Federação.

## b) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (NCR\$)							Despesas de capital
	Total geral	Despesas correntes					Transferências correntes	
		Total	Despesas de custeio			Outras		
		Total	Pessoal	Serviços de terceiros				
Amazonas (1).....	26 009 565	23 598 481	10 216 947	3 198 997	6 660 652	357 298	13 381 534	2 411 084
Pará (2).....	55 321 643	50 427 376	19 174 609	5 315 125	13 227 186	632 298	31 252 767	4 894 267
Maranhão.....	24 062 502	22 777 618	9 386 264	4 986 440	3 437 940	961 881	13 391 354	1 284 884
Piauí.....	22 590 049	19 909 997	9 450 382	3 707 505	5 195 167	547 710	10 459 615	2 680 052
Ceará.....	73 588 827	71 281 822	32 773 889	10 168 683	20 368 681	2 236 525	38 507 933	2 307 005
Rio Grande do Norte.....	34 195 798	31 739 669	11 251 031	3 685 338	7 088 497	477 196	20 488 638	2 456 129
Paraíba.....	48 220 400	45 100 732	22 471 010	6 909 833	14 628 573	932 604	22 629 722	3 119 668
Pernambuco.....	189 342 903	185 900 755	68 915 842	23 068 594	41 671 847	4 175 401	116 984 913	3 442 148
Alagoas.....	38 383 180	37 641 495	15 534 497	4 303 052	10 755 209	476 236	22 106 998	741 685
Sergipe.....	28 258 269	25 208 258	7 900 653	3 171 216	4 414 581	314 856	17 307 605	3 050 011
Bahia.....	139 063 013	137 194 984	51 320 314	17 885 328	28 037 167	4 497 819	85 874 670	1 868 029
Minas Gerais.....	376 089 968	369 613 010	124 975 452	38 170 948	79 928 072	6 876 432	244 637 558	6 476 958
Espírito Santo.....	52 870 860	52 210 086	22 608 486	5 927 603	15 597 394	1 083 489	29 601 600	660 774
Rio de Janeiro.....	371 736 449	366 418 305	125 474 704	30 751 654	89 007 658	5 715 392	240 943 601	5 318 144
Guanabara (3).....	957 544 480	931 464 210	345 799 399	159 674 643	132 573 870	53 550 886	585 664 811	26 080 270
São Paulo.....	1 412 005 483	1 396 114 131	364 725 880	81 475 176	273 981 478	9 269 226	1 031 388 251	15 891 352
Paraná.....	176 103 312	173 177 053	49 609 680	11 369 309	36 014 615	2 225 756	123 567 373	2 926 259
Santa Catarina.....	165 536 015	161 637 197	48 216 608	10 363 694	36 034 047	1 818 867	113 420 589	3 898 818
Rio Grande do Sul.....	428 836 564	418 300 485	131 517 214	31 062 388	96 246 100	4 208 726	286 783 271	10 536 079
Mato Grosso.....	15 777 124	15 733 564	6 839 152	2 625 187	3 789 517	424 448	8 894 412	43 560
Goiás.....	41 789 445	41 411 194	28 630 352	3 959 101	23 605 910	1 065 341	12 780 842	378 251
Distrito Federal.....	41 648 386	40 777 220	28 088 095	11 223 508	15 265 254	1 599 333	12 689 125	871 166
<b>BRASIL.....</b>	<b>4 718 974 235</b>	<b>4 617 637 642</b>	<b>1 534 880 460</b>	<b>473 003 322</b>	<b>958 429 415</b>	<b>103 447 723</b>	<b>3 082 757 182</b>	<b>101 336 593</b>

FORNTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive as despesas da Administração Central.

## 4.5.1 — INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 — Instituto Nacional de Previdência Social — 1968

4.5.1.1.2 — NÚMERO DE SEGURADOS CONTRIBUINTES POR CATEGORIA,  
SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SEGURADOS CONTRIBUINTES							
	Total	Segundo a categoria						
		Sócios titulares	Empregados	Autônomos	Empregados em órgão do poder público	Empregados em entidades filantrópicas	Avulsos e facultativos	Contribuintes em dobro
Amazonas (1).....	59 853	6 407	47 280	867	3 830	504	470	495
Pará (2).....	83 258	8 342	68 028	2 531	3 084	603	86	584
Maranhão.....	31 355	9 409	16 733	2 918	1 569	338	116	272
Piauí.....	30 579	7 663	15 963	2 010	3 440	766	139	598
Ceará.....	144 058	29 786	103 207	6 251	1 583	1 343	1 122	766
Rio Grande do Norte.....	51 699	12 639	34 839	2 289	1 435	154	46	297
Paraíba.....	51 594	10 645	32 834	1 875	4 405	1 353	107	375
Pernambuco.....	299 479	31 317	243 101	10 152	7 845	3 369	2 730	965
Alagoas.....	58 752	7 640	45 551	2 142	2 389	504	150	376
Sergipe.....	48 986	9 746	33 275	2 886	2 157	366	156	400
Bahia.....	365 717	36 113	310 331	8 602	2 207	5 115	814	2 485
Minas Gerais.....	697 024	81 818	576 599	22 211	2 890	7 112	1 012	4 482
Espírito Santo.....	89 033	13 811	64 112	6 214	2 700	978	707	511
Rio de Janeiro.....	413 224	64 338	319 850	16 330	6 027	4 016	682	1 981
Guanabara.....	1 209 371	110 627	1 028 040	33 931	18 055	5 574	8 449	4 695
São Paulo.....	2 724 921	295 346	2 304 570	86 367	5 144	13 020	16 585	3 889
Paraná.....	372 748	59 554	287 284	19 405	675	2 264	2 061	1 505
Santa Catarina.....	214 595	30 503	161 773	8 434	5 747	2 788	1 335	1 015
Rio Grande do Sul.....	609 426	107 656	451 698	25 054	11 455	4 037	5 009	4 517
Mato Grosso.....	30 933	5 594	22 858	1 240	538	436	45	222
Goiás.....	105 716	21 562	77 831	3 619	1 500	500	262	442
Distrito Federal.....	70 737	6 026	59 808	1 024	3 115	398	179	187
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 763 058</b>	<b>966 542</b>	<b>6 308 615</b>	<b>266 352</b>	<b>91 790</b>	<b>55 538</b>	<b>43 162</b>	<b>31 059</b>

FORNTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

NOTA — Dados das guias de recolhimento relativas ao mês de agosto.

(1) Inclusive Acre, Rondônia 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 — 1968

4.5.1.1.3 — AUXÍLIOS E BENEFÍCIOS PAGOS, SEGUNDO A ESPÉCIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AUXÍLIOS E BENEFÍCIOS PAGOS (Ncr\$)						
	Total	Aposentadorias			Auxílios e benefícios		
		Por invalidez	Por velhice	Por tempo de serviço	Natalidade	Doença	Funeral
Amazonas (1).....	13 000 155	2 243 946	587 373	967 639	410 887	2 728 751	43 566
Pará (2).....	30 411 369	5 577 648	1 685 088	4 784 339	1 112 972	4 152 681	99 606
Maranhão.....	12 632 901	2 341 569	766 014	1 487 813	373 612	2 770 646	42 794
Piauí.....	10 003 530	2 258 178	714 445	908 516	383 212	2 183 856	32 191
Ceará.....	37 270 166	6 778 193	2 818 305	5 212 835	1 601 480	7 478 816	104 842
Rio Grande do Norte.....	20 082 718	4 179 602	1 182 890	3 384 022	691 911	4 205 106	65 145
Paraíba.....	21 825 721	4 997 186	1 310 170	2 071 981	779 623	4 596 096	74 953
Pernambuco.....	113 279 639	23 004 483	4 344 023	15 399 059	3 002 075	22 903 554	369 892
Alagoas.....	21 762 281	5 189 613	690 586	2 315 066	683 623	5 494 742	70 501
Sergipe.....	16 779 861	4 073 860	1 074 691	1 922 282	408 089	3 670 810	48 819
Bahia.....	83 605 697	15 004 664	4 850 819	12 664 743	2 139 903	14 368 398	314 827
Minas Gerais.....	240 468 468	40 277 911	14 518 634	38 140 435	5 624 997	32 328 524	725 618
Espírito Santo.....	29 036 093	3 400 204	1 686 487	3 955 411	1 136 605	5 813 081	99 185
Rio de Janeiro.....	238 574 130	47 624 071	9 768 292	30 557 052	3 781 140	58 983 694	874 748
Guanabara.....	557 435 673	93 629 113	33 473 413	106 349 735	7 103 388	90 191 727	1 825 015
São Paulo.....	1 025 325 645	140 234 560	58 843 051	200 574 964	18 410 896	175 735 604	3 194 826
Paraná.....	121 919 645	22 259 879	6 875 332	14 377 359	3 480 510	21 474 293	382 876
Santa Catarina.....	112 626 382	25 586 568	5 951 898	11 116 784	800 318	23 109 361	70 804
Rio Grande do Sul.....	282 508 358	60 069 139	13 755 888	46 824 255	4 025 900	49 108 762	777 703
Mato Grosso.....	8 689 193	1 757 185	539 814	1 010 110	184 330	850 607	21 210
Goiás.....	12 517 939	2 574 714	901 885	889 775	236 929	2 030 248	22 711
Distrito Federal.....	11 739 190	1 141 975	354 553	739 686	176 522	1 196 925	8 871
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 021 494 754</b>	<b>514 213 321</b>	<b>166 694 251</b>	<b>505 654 761</b>	<b>56 548 922</b>	<b>635 376 282</b>	<b>9 270 703</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AUXÍLIOS E BENEFÍCIOS PAGOS (Ncr\$)				
	Auxílios e benefícios				
	Pensões	Abono especial Lei 4281/63	Salário-família de segurados	Acidentes de trabalho	Outros
Amazonas (1).....	1 651 064	1 589 492	1 995 050	458 890	323 497
Pará (2).....	5 047 738	2 434 603	4 206 992	502 472	806 630
Maranhão.....	1 771 174	1 389 585	912 889	410 052	366 753
Piauí.....	1 193 573	804 267	1 185 179	142 919	197 194
Ceará.....	4 489 250	2 887 398	4 586 115	527 621	785 311
Rio Grande do Norte.....	2 209 659	1 606 239	1 771 736	352 527	433 881
Paraíba.....	2 589 466	1 936 025	2 910 545	202 868	356 808
Pernambuco.....	15 356 844	10 414 033	12 334 087	2 469 638	3 681 951
Alagoas.....	2 289 954	2 130 749	2 209 686	370 984	315 877
Sergipe.....	1 886 655	1 610 136	1 633 562	173 601	277 356
Bahia.....	13 145 449	5 756 971	11 678 737	1 596 643	2 084 543
Minas Gerais.....	40 502 509	23 455 878	33 978 113	3 346 303	7 569 546
Espírito Santo.....	3 869 221	2 513 240	4 659 548	791 952	1 102 099
Rio de Janeiro.....	33 900 738	21 422 569	21 344 850	4 220 350	6 096 626
Guanabara.....	81 410 051	47 918 381	61 874 046	9 592 071	24 068 733
São Paulo.....	127 811 408	88 675 978	140 973 980	28 646 376	42 224 002
Paraná.....	19 432 961	7 564 632	18 341 175	2 428 389	5 302 239
Santa Catarina.....	12 590 440	7 698 885	18 608 844	3 518 100	3 574 380
Rio Grande do Sul.....	35 559 068	25 112 628	32 275 990	5 827 396	9 171 629
Mato Grosso.....	1 467 749	790 439	1 579 578	195 157	293 014
Goiás.....	1 688 658	1 105 571	2 541 824	318 167	207 457
Distrito Federal.....	1 674 941	935 643	4 560 975	719 678	229 421
<b>BRASIL.....</b>	<b>411 538 570</b>	<b>259 753 342</b>	<b>386 163 501</b>	<b>66 812 154</b>	<b>109 488 947</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia 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 — 1968

## 4.5.1.1.4 — NÚMERO DE EMPREGADOS ACIDENTADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS ACIDENTADOS			
	Total	Típico	Doença Trabalho	Trajeto
Amazonas (1).....	5 141	5 140	—	1
Pará (2).....	4 797	4 792	—	5
Maranhão.....	2 115	2 115	—	—
Piauí.....	962	941	—	21
Ceará.....	5 403	5 399	—	4
Rio Grande do Norte.....	2 828	2 820	—	8
Paraíba.....	1 910	1 882	—	28
Pernambuco.....	24 728	24 668	6	54
Aiagças.....	1 642	1 640	—	2
Sergipe.....	1 982	1 955	1	26
Bahia.....	12 299	12 206	1	92
Minas Gerais.....	31 060	30 761	9	290
Espírito Santo.....	6 426	6 410	—	16
Rio de Janeiro.....	18 543	18 440	1	102
Guanabara.....	63 915	63 915	—	—
São Paulo.....	198 779	197 482	675	622
Paraná.....	17 405	17 130	47	228
Santa Catarina.....	18 344	18 151	46	147
Rio Grande do Sul.....	57 435	57 136	23	276
Mato Grosso.....	3 884	3 844	5	15
Goiás.....	2 251	2 229	1	21
Distrito Federal.....	6 868	6 817	1	50
<b>BRASIL.....</b>	<b>488 697</b>	<b>485 873</b>	<b>816</b>	<b>2 008</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia 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 — 1968

## 4.5.1.1.5 — 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).....	205 597	37 554	—	4 092	22 416	3 176	—	531	—	13 113	9	18 419	17 202
Pará (2).....	433 873	54 088	—	8 538	42 507	16 592	—	—	676	16 073	1 870	38 691	40 685
Maranhão.....	138 359	32 561	164	3 474	11 458	—	271	1 706	—	8 224	—	10 063	14 921
Piauí.....	350 924	93 614	—	1 385	43 688	5 183	—	67	—	7 499	57	17 037	82 293
Ceará.....	702 043	338 464	—	12 252	25 300	9 963	254	—	13 738	26 546	6 184	39 288	32 018
Rio Grande do Norte	233 681	53 645	—	3 121	12 935	6 632	1 211	5 753	1 576	15 650	2 019	16 640	20 895
Paraíba.....	486 159	100 275	1 214	12 296	43 621	8 714	—	2 840	9 424	24 735	2 202	18 766	94 672
Pernambuco.....	1 109 757	76 779	—	37 339	139 164	27 230	6 439	794	10 520	54 611	15 476	58 300	212 539
Alagoas.....	246 782	30 811	337	3 994	48 025	6 949	—	—	1 663	13 361	—	14 555	44 755
Sergipe.....	164 870	27 890	27	1 838	22 718	3 852	—	882	—	11 614	1 918	13 509	25 368
Bahia.....	1 095 762	371 047	—	20 062	181 749	17 501	—	8 036	—	53 384	10 172	48 590	56 648
Minas Gerais.....	993 815	82 143	12 238	55 447	124 433	26 602	15 164	—	22 197	40 184	1 652	81 541	106 969
Espírito Santo.....	774 313	191 778	—	18 236	148 780	13 319	2 011	—	14 724	38 570	2 503	46 814	42 804
Rio de Janeiro.....	3 502 182	404 366	6 768	146 536	739 618	60 698	10 492	36 578	27 906	229 584	23 580	150 444	471 832
Guanabara.....	4 477 452	696 864	44 686	186 422	457 914	133 263	40 374	100 974	125 327	194 977	77 887	104 925	456 226
São Paulo.....	4 879 709	787 626	3 439	143 053	1 019 326	87 247	18 302	17 815	87 053	315 299	79 064	197 275	158 520
Paraná.....	653 999	251 109	1 542	14 510	97 465	7 118	—	—	4 122	12 169	14 987	50 132	—
Santa Catarina.....	670 627	67 062	53	18 011	252 395	3 657	—	11 708	1 198	28 235	5 329	19 163	96 566
Rio Grande do Sul.....	2 780 000	382 748	8 906	92 914	485 889	60 100	12 041	31 342	45 256	160 799	34 261	117 090	261 943
Mato Grosso.....	245 147	84 395	—	1 652	67 554	325	—	303	4 221	5 173	4	10 858	—
Goias.....	569 908	—	—	17 598	76 424	10 492	4 184	5 170	14 666	91 211	5 689	—	23 898
Distrito Federal.....	441 261	149 102	1 128	9 255	51 916	8 157	—	426	—	32 594	748	9 535	63 732
<b>BRASIL.....</b>	<b>25 156 220</b>	<b>4 313 921</b>	<b>80 502</b>	<b>812 025</b>	<b>4 115 295</b>	<b>516 770</b>	<b>110 743</b>	<b>224 925</b>	<b>384 267</b>	<b>1 393 605</b>	<b>286 211</b>	<b>1 081 635</b>	<b>2 324 486</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS												
	Segundo as clínicas												
	Oftalmologia	Otorrinolaringologia	Pediatria	Prevenção do câncer	Proctologia	Psiquiatria	Reumatologia	Fisiologia	Traumatologia	Urologia	Vascular periférica	Cirurgia	Outras
Amazonas (1).....	8 638	10 359	31 026	—	—	2 168	—	7 314	8 585	4 281	—	15 713	1 001
Pará (2).....	9 464	18 568	104 493	—	4 059	11 721	—	29 027	11 977	7 135	74	17 635	—
Maranhão.....	5 839	3 430	22 201	—	1 190	2 516	—	8 293	4 092	3 205	—	3 705	1 046
Piauí.....	9 237	9 586	37 320	447	996	3 468	—	11 951	10 197	3 152	—	13 747	—
Ceará.....	24 148	21 370	64 836	—	3 152	23 380	2 522	25 040	8 874	3 282	—	22 432	—
Rio Grande do Norte	9 162	13 599	22 553	2 610	363	5 934	—	7 146	6 670	3 603	—	8 518	13 446
Paraíba.....	16 917	22 217	85 900	—	2 063	14 482	3 184	11 102	2 159	6 061	—	3 315	—
Pernambuco.....	37 816	40 025	120 514	—	5 556	54 097	7 068	36 445	20 416	21 228	—	44 593	82 808
Alagoas.....	6 145	9 427	45 978	—	87	5 103	188	6 319	—	1 921	809	6 355	—
Sergipe.....	4 706	5 681	27 296	44	1 747	2 528	—	5 625	730	1 927	—	4 970	—
Bahia.....	36 075	34 118	127 099	—	7 496	22 625	—	21 753	26 350	14 505	—	29 266	9 286
Minas Gerais.....	31 934	38 453	152 822	—	10 397	25 075	8 502	46 289	38 776	21 698	247	49 736	1 316
Espírito Santo.....	16 300	24 586	105 399	—	1 346	15 290	—	20 003	27 852	9 937	2 839	31 222	—
Rio de Janeiro.....	71 428	115 346	524 744	22 752	19 640	95 626	12 090	93 058	96 252	22 670	17 482	88 912	13 780
Guanabara.....	127 189	234 867	474 817	19 611	45 544	167 460	40 826	201 813	164 582	80 004	47 237	184 525	69 138
São Paulo.....	202 931	313 006	481 806	10 280	39 209	113 845	4 891	75 106	269 821	108 758	14 562	307 472	23 403
Paraná.....	22 161	26 128	83 408	—	1 394	9 653	3 097	12 345	12 354	8 200	—	21 437	668
Santa Catarina.....	15 825	33 621	66 516	—	176	7 943	—	3 998	13 379	9 864	—	15 928	—
Rio Grande do Sul.....	91 618	137 896	354 235	7 604	19 072	78 892	10 907	82 810	98 525	45 582	11 879	117 923	29 768
Mato Grosso.....	6 125	8 371	40 041	—	4	1 046	47	3 013	4 731	2 012	—	5 271	1
Goias.....	33 330	49 355	131 963	78	2 354	14 865	2 729	10 881	22 947	13 103	4 677	30 716	3 578
Distrito Federal.....	12 040	18 380	41 689	515	54	7 120	—	2 126	13 691	4 697	—	14 356	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>799 028</b>	<b>1 188 389</b>	<b>3 146 656</b>	<b>63 941</b>	<b>165 899</b>	<b>683 837</b>	<b>86 051</b>	<b>721 457</b>	<b>862 960</b>	<b>396 825</b>	<b>99 806</b>	<b>1 037 747</b>	<b>249 239</b>

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia 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 — 1968

## 4.5.1.1.6 — SERVIÇOS DIVERSOS PRESTADOS AOS SEGURADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS					
	Total	Aplicações de fisioterapia	Exames de laboratório	Injeções aplicadas	Raios X	Outras
Amazonas (1).....	113 823	4 977	60 270	5 189	18 500	24 887
Pará (2).....	264 869	15 998	197 166	4 941	21 347	25 417
Maranhão.....	132 535	7 495	56 725	4	12 852	55 459
Piauí.....	114 423	2 948	31 062	38 075	10 598	31 740
Ceará.....	623 516	321 110	174 426	12 216	38 380	77 384
Rio Grande do Norte.....	143 374	24 777	57 859	2 664	24 012	34 062
Paraíba.....	246 425	28 470	158 746	3 661	31 131	24 417
Pernambuco.....	306 354	1 736	192 323	5 163	57 078	50 054
Alagoas.....	89 279	219	41 022	17 733	14 248	16 057
Sergipe.....	175 859	56 068	59 362	19 430	20 596	20 403
Bahia.....	439 427	17 686	221 287	45 972	71 345	83 137
Minas Gerais.....	857 699	96 609	482 168	24 392	78 265	176 265
Espírito Santo.....	362 969	7 384	246 382	26 491	48 863	33 849
Rio de Janeiro.....	2 053 716	129 708	1 351 554	72 850	321 362	178 242
Guanabara.....	3 063 145	270 504	1 577 983	149 447	385 194	680 017
São Paulo.....	2 244 877	286 528	777 877	211 162	203 718	765 592
Paraná.....	130 289	7 254	52 102	35 478	21 569	13 896
Santa Catarina.....	434 597	25 616	137 166	92 221	63 444	116 150
Rio Grande do Sul.....	763 503	75 780	389 925	48 827	94 575	154 396
Mato Grosso.....	46 439	1 423	24 071	9 705	4 446	6 794
Goiás.....	379 157	36 462	259 264	1 538	50 859	31 034
Distrito Federal.....	361 447	31 862	218 463	15 672	35 622	59 828
<b>BRASIL.....</b>	<b>13 347 722</b>	<b>1 450 614</b>	<b>6 767 203</b>	<b>842 831</b>	<b>1 628 004</b>	<b>2 659 070</b>

FORTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia 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 — 1966-68

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
<b>Número de associados</b>			<b>Resultados financeiros (NCR\$)</b>		
Ativos.....	{ 1966 1967 1968	{ 472 249 414 682 456 937	<b>Receita total</b>		
Aposentados.....	{ 1966 1967 1968	{ 1 990 1 947 1 940	Outras de previdência (3).....	{ 1966 1967 1968	{ 54 651 517 78 864 895 102 686 863
Pensionistas.....	{ 1966 1967 1968	{ 61 237 66 860 72 365	Outras não especificadas (4).....	{ 1966 1967 1968	{ 23 084 760 32 210 505 47 320 634
<b>Resultados financeiros (NCR\$)</b>			<b>Despesa total.....</b>	{ 1966 1967 1968	{ 102 374 804 218 930 684 288 897 772
Receita total.....	{ 1966 1967 1968	{ 169 490 682 235 715 134 316 054 473	Das quais com		
Contribuições.....	{ 1966 1967 1968	{ 91 754 405 124 639 734 166 046 976	Aposentadorias.....	{ 1966 1967 1968	{ 2 304 463 2 391 290 2 713 017
Segurados (1).....	{ 1966 1967 1968	{ 50 097 378 67 365 898 88 550 542	Pensões (5).....	{ 1966 1967 1968	{ 41 288 087 53 932 857 74 240 393
União (2).....	{ 1966 1967 1968	{ 41 657 027 57 273 836 77 496 434	<b>Saldo.....</b>	{ 1966 1967 1968	{ 67 115 878 16 784 450 27 156 701
			<b>Fundo de garantia.....</b>	{ 1966 1967 1968	{ 68 727 454 144 192 507 205 823 240

FORTE — 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.....	40	11	29	9 599	1 692 262	380 247	836 623
Piauí.....	216	117	99	25 000	5 501 061	4 633 870	12 500 000
Ceará.....	82	37	45	18 300	1 425 405	1 406 211	1 338 634
Rio Grande do Norte.....	109	50	59	25 830	9 434 156	9 255 539	3 104 200
Paraíba.....	714	491	223	69 939	18 857 945	19 757 035	10 272 181
Pernambuco.....	68	40	28	12 822	4 109 488	4 535 973	2 818
Alagoas.....	528	280	248	50 000	22 000 000	22 000 000	11 000 000
Sergipe.....	45	28	17	15 000	1 612 603	658 595	1 564 620
Bahia.....	998	520	478	368 039	239 178 697	154 894 229	64 557 370
Minas Gerais.....	566	297	269	75 000	13 157 661	11 491 097	8 151 951
Espírito Santo.....	92	45	47	12 485	1 404 343	1 288 028	1 019 207
Rio de Janeiro.....	151	70	81	32 845	4 813 597	4 063 247	3 262 158
Guanabara.....							
São Paulo.....							
Paraná.....							
Santa Catarina.....							
Rio Grande do Sul.....							
Mato Grosso.....							
Goias.....							
<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>

FORTE — 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	292	1 165	120	13	32
Minas Gerais.....	...	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo.....	1 207	103	103	—	887	114	—
Rio de Janeiro.....	...	...	...	...	...	...	...
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	1 057	440	207	—	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 (NCr\$)							
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	—	3 445 570	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>1 592 566</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 — 1966-68

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
<b>Número de associados</b>		
Ativos.....	1966	13 250
	1967	13 897
	1968	13 477
Aposentados.....	1966	626
	1967	725
	1968	193
Pensionistas.....	1966	336
	1967	358
	1968	83
<b>Resultados financeiros (NCr\$)</b>		
Receita total.....	1966	15 795 703
	1967	23 915 810
	1968	32 166 002
Contribuições.....	1966	7 891 336
	1967	11 787 561
	1968	14 940 020
Segurados.....	1966	3 257 868
	1967	4 689 481
	1968	5 897 141
Empregadores.....	1966	4 406 369
	1967	6 254 983
	1968	8 028 270
Outras de previdência.....	1966	227 009
	1967	843 007
	1968	1 014 609
Seguros.....	1966	7 904 367
	1967	12 128 249
	1968	17 225 982
Despesa total.....	1966	9 870 824
	1967	14 810 111
	1968	22 389 882
Aposentadorias.....	1966	2 809 742
	1967	5 090 107
	1968	8 233 962
Pensões.....	1966	595 534
	1967	996 924
	1968	1 430 436
Auxílios.....	1966	2 729 789
	1967	3 570 845
	1968	5 510 550
Outras despesas.....	1966	3 735 759
	1967	5 152 235
	1968	7 214 934
Saldo.....	1966	5 924 879
	1967	9 105 699
	1968	9 776 120
Fundo de garantia.....	1966	44 142 953
	1967	71 835 180
	1968	109 789 672

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

a) Estabelecimentos mantidos, segundo a espécie, por Unidades da Federação — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS						
	Total	Segundo a espécie					
		Hospitales	Para-hospitales	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros
Rondônia.....	4	—	—	2	2	—	—
Acre.....	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas.....	36	3	12	3	2	16	—
Roraima.....	7	3	1	2	—	1	—
Pará.....	41	5	9	13	2	12	—
Amapá.....	11	—	10	—	1	—	—
Maranhão.....	48	3	13	8	5	19	—
Piauí.....	70	6	20	8	7	29	—
Ceará.....	110	20	17	22	16	35	—
Rio Grande do Norte.....	105	37	13	18	9	28	—
Paraíba.....	41	8	3	20	3	7	—
Pernambuco.....	171	6	7	50	33	75	—
Alagoas.....	74	14	7	21	10	22	—
Sergipe.....	89	19	11	13	5	41	—
Bahia.....	233	24	35	53	14	107	—
Minas Gerais.....	1 022	124	109	332	381	76	—
Espírito Santo.....	58	4	7	21	9	17	—
Rio de Janeiro.....	280	51	74	87	26	42	—
Guanabara.....	183	9	21	86	8	59	—
São Paulo.....	1 733	157	210	595	450	275	46
Paraná.....	306	36	112	100	34	24	—
Santa Catarina.....	39	5	6	18	7	3	—
Rio Grande do Sul.....	272	16	30	119	49	58	—
Mato Grosso.....	64	13	11	25	6	9	—
Goiás.....	117	13	10	52	21	21	—
Distrito Federal.....	18	1	2	8	4	3	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>5 132</b>	<b>577</b>	<b>750</b>	<b>1 676</b>	<b>1 104</b>	<b>979</b>	<b>46</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.5.2 — ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

b) Pessoas auxiliadas e beneficiadas, segundo os grupos de idade, nos estabelecimentos e serviços, por Unidades da Federação — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS											
	Total	Nos estabelecimentos e serviços										
		Estabelecimentos				Serviços						
		Hospita- lização	Assistência médica com internação	Asila- mento	Abriga- mento	Instrução de qualquer natureza	Outros	Refeições ou gêneros alimen- tícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medica- mentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia.....	2 646	—	—	70	28	—	—	60	320	580	1 588	—
Acre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas.....	100 299	495	69 679	722	250	3 785	—	13 898	2 580	2 399	6 491	—
Roraima (1).....	11 598	56	10 740	118	—	64	—	13	598	3	...	6
Pará.....	89 138	13 810	29 673	1 169	145	1 877	—	13 708	1 852	12 524	13 284	1 096
Amapá.....	8 920	—	1 791	—	15	—	—	1 638	445	1 053	3 127	851
Maranhão.....	68 695	2 545	43 616	799	727	1 724	—	10 903	2 258	4 182	1 941	—
Piauí.....	91 374	3 060	44 181	400	134	4 510	—	22 798	3 041	10 093	2 924	233
Ceará.....	191 529	19 400	59 658	2 699	656	8 677	—	38 702	18 126	17 505	26 006	100
Rio Grande do Norte.....	102 671	14 973	49 599	791	996	2 436	—	13 336	7 404	8 865	3 901	320
Paraíba.....	133 037	17 267	15 165	1 197	1 613	1 525	—	65 869	7 918	16 807	5 631	45
Pernambuco.....	125 983	4 770	20 623	3 605	1 036	10 155	—	45 567	22 073	7 910	9 054	1 190
Alagoas.....	54 400	6 563	5 313	1 178	16 597	1 999	—	14 399	2 302	2 142	2 574	1 933
Sergipe.....	50 741	13 641	18 599	549	183	4 803	—	10 730	1 593	70	573	—
Bahia.....	211 006	14 373	80 536	2 868	381	10 125	—	77 899	1 620	6 475	16 237	502
Minas Gerais.....	1 852 682	126 249	395 524	20 226	48 751	9 494	—	803 925	80 033	160 956	167 510	43 014
Espírito Santo.....	70 295	1 347	12 665	1 590	1 157	3 319	—	28 852	4 170	8 929	7 899	367
Rio de Janeiro.....	627 030	51 732	188 874	16 842	10 021	4 951	—	266 829	6 337	45 127	36 042	275
Guanabara.....	453 925	474	192 827	8 330	1 084	3 637	—	143 430	5 331	6 320	92 492	—
São Paulo.....	8 133 981	367 346	777 839	49 875	406 963	42 423	5 135	4 894 976	163 751	711 427	605 409	118 837
Paraná.....	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.....	153 198	4 710	36 263	1 343	5 019	460	—	54 429	3 392	37 391	10 070	121
Rio Grande do Sul.....	1 062 596	50 708	449 197	9 478	32 238	15 255	—	272 255	21 666	95 531	102 368	13 900
Mato Grosso.....	142 045	16 855	85 080	2 537	175	1 756	—	11 525	11 960	3 848	8 309	—
Goiás.....	118 089	10 906	51 957	4 416	3 243	3 098	—	35 900	454	3 502	4 538	75
Distrito Federal.....	170 181	141	34 481	748	198	1 828	—	9 508	7 087	109 392	5 348	1 450
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>15 099 605</b>	<b>763 948</b>	<b>3 017 612</b>	<b>144 397</b>	<b>802 667</b>	<b>142 869</b>	<b>5 135</b>	<b>7 102 908</b>	<b>450 412</b>	<b>1 301 354</b>	<b>1 168 518</b>	<b>199 785</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS				
	Segundo os grupos de idade (anos)				
	— 14	14 — 18	18 — 60	60 —	Ignorado
Rondônia.....	234	1 492	419	498	3
Acre.....	...	...	...	...	...
Amazonas.....	54 768	19 330	17 484	6 071	2 646
Roraima (1).....	3 528	1 768	3 532	599	2 121
Pará.....	16 471	8 457	25 191	2 975	36 044
Amapá.....	3 377	2 140	2 262	46	1 095
Maranhão.....	6 939	3 645	3 320	1 234	53 557
Piauí.....	32 713	12 425	23 503	6 159	16 574
Ceará.....	17 014	15 761	105 440	50 387	2 927
Rio Grande do Norte.....	10 238	10 782	25 023	4 763	51 865
Paraíba.....	27 806	14 789	61 577	15 244	13 621
Pernambuco.....	21 717	12 034	24 526	33 221	34 485
Alagoas.....	5 593	3 390	30 928	6 720	7 769
Sergipe.....	23 592	6 619	13 559	5 481	1 490
Bahia.....	33 471	31 595	88 827	11 987	45 126
Minas Gerais.....	510 454	172 117	375 471	39 510	705 130
Espírito Santo.....	29 513	12 998	21 478	4 007	2 299
Rio de Janeiro.....	261 409	78 721	170 181	24 151	92 568
Guanabara.....	67 913	9 051	47 569	1 147	328 245
São Paulo.....	2 042 197	1 027 284	2 679 450	267 978	2 117 072
Paraná.....	470 093	90 712	309 189	86 422	117 130
Santa Catarina.....	36 701	10 351	17 495	4 778	83 873
Rio Grande do Sul.....	373 157	65 567	108 925	31 299	483 648
Mato Grosso.....	47 766	24 582	34 488	19 540	15 669
Goiás.....	48 521	15 327	27 346	14 803	12 092
Distrito Federal.....	15 114	3 170	12 195	871	138 831
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>4 160 299</b>	<b>1 654 107</b>	<b>4 229 428</b>	<b>689 891</b>	<b>4 365 880</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1964. (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 — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE SÓCIOS OU SUBSCRITORES EXISTENTES EM 31-12	DESPESAS EFETUADAS DURANTE O ANO (Ncr\$)			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				
						Alimentação ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Remédios	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia.....	387	52 448	8 576	43 872	10	2	2	2	4	—
Acre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas.....	4 411	918 729	479 786	438 943	38	13	3	8	14	—
Roraima (1).....	68	48 565	17 476	31 089	8	2	2	2	1	1
Pará.....	11 378	3 612 338	2 757 900	854 438	76	22	13	15	24	2
Amapá.....	295	310 976	165 899	145 077	13	5	2	2	3	1
Maranhão.....	5 586	1 022 688	298 118	724 570	69	21	16	13	19	—
Piauí.....	8 935	1 115 838	779 136	336 702	159	70	38	23	24	4
Ceará.....	21 481	1 304 422	730 254	574 168	344	93	129	45	71	6
Rio Grande do Norte.....	5 233	1 708 670	640 265	1 068 405	82	28	19	13	20	2
Paraíba.....	2 652	2 179 682	1 126 720	1 052 962	61	12	18	12	18	1
Pernambuco.....	15 711	1 609 687	1 076 868	532 819	254	78	61	55	54	6
Alagoas.....	4 704	1 894 864	860 532	1 034 332	119	26	24	19	24	26
Sergipe.....	6 800	2 675 172	2 139 328	535 844	29	5	11	4	9	—
Bahia.....	36 794	4 191 362	3 429 086	762 276	189	61	33	43	51	1
Minas Gerais.....	249 444	13 373 382	5 260 464	8 112 918	2 987	807	321	645	639	75
Espírito Santo.....	19 011	888 084	437 487	448 617	163	54	25	34	42	8
Rio de Janeiro.....	90 672	7 028 742	4 941 804	2 086 938	242	89	37	47	67	2
Guanabara.....	722 515	41 190 925	11 222 595	29 968 330	70	26	17	8	19	—
São Paulo.....	567 833	171 830 240	46 177 834	125 652 406	2 782	839	425	584	703	231
Paraná.....	49 492	10 691 333	4 612 446	6 078 887	375	127	41	75	107	25
Santa Catarina.....	11 431	1 917 906	990 522	927 384	157	45	32	37	40	3
Rio Grande do Sul.....	100 652	10 470 336	1 877 579	8 592 757	635	185	99	130	172	49
Mato Grosso.....	13 367	1 263 397	455 500	807 897	142	42	24	36	40	—
Goiás.....	8 692	1 726 246	510 519	1 215 727	102	37	13	26	25	1
Distrito Federal.....	793	2 415 291	648 934	1 766 357	38	12	6	7	9	4
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>1 958 436</b>	<b>285 439 023</b>	<b>91 645 608</b>	<b>193 793 415</b>	<b>9 144</b>	<b>2 701</b>	<b>1 911</b>	<b>1 885</b>	<b>2 199</b>	<b>448</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados relativos a 1964. (2) Com as imperfeições mencionadas.

d) Número de auxílios concedidos e importâncias recebidas durante o ano, por Unidades da Federação — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE AUXÍLIOS CONCEDIDOS						IMPORTÂNCIAS RECEBIDAS DURANTE O ANO (Ncr\$)			
	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.....	2 548	60	320	580	1 588	—	52 573	3 149	49 112	312
Acre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas.....	25 368	13 898	2 580	2 399	6 491	—	1 253 898	24 922	454 447	774 529
Roraima (1).....	620	13	598	3	6	6	51 808	10	20 465	31 333
Pará.....	232 856	192 599	2 821	19 075	17 265	1 096	3 772 468	665 678	2 341 385	765 405
Amapá.....	7 114	1 638	445	1 053	3 127	851	373 453	2 969	2 534	367 950
Maranhão.....	78 430	23 478	48 430	4 293	2 229	—	1 152 120	96 446	301 833	753 850
Piauí.....	240 307	209 535	13 747	11 336	5 456	233	1 150 603	42 359	544 513	653 731
Ceará.....	233 029	153 033	51 983	6 511	21 402	100	1 357 847	243 596	457 858	656 393
Rio Grande do Norte.....	101 134	34 672	11 936	15 418	4 908	34 200	1 888 119	295 970	1 295 036	297 113
Paraíba.....	97 973	67 546	7 936	16 807	5 639	45	2 570 852	45 574	1 034 318	1 490 990
Pernambuco.....	85 794	45 567	22 073	7 910	9 054	1 190	1 351 409	114 764	418 980	817 665
Alagoas.....	26 859	16 190	2 334	2 440	3 380	2 515	2 022 622	43 877	1 079 230	900 515
Sergipe.....	19 034	11 470	6 181	70	1 313	—	2 808 772	63 531	3 607 195	1 943 121
Bahia.....	310 661	282 238	4 071	6 697	17 153	502	4 270 285	540 328	1 607 916	2 122 041
Minas Gerais.....	4 763 761	3 980 857	281 027	237 068	213 091	51 718	14 983 899	3 700 937	3 607 195	7 675 767
Espírito Santo.....	133 866	62 539	3 204	55 383	11 660	1 080	1 055 848	107 648	322 363	625 837
Rio de Janeiro.....	469 750	357 340	7 922	61 770	42 443	275	7 348 271	1 231 350	2 252 247	4 364 674
Guanabara.....	409 070	292 667	11 160	6 389	98 654	—	45 200 225	1 725 893	40 624 191	2 850 141
São Paulo.....	7 557 690	5 339 638	206 524	901 157	799 415	310 956	192 592 699	92 718 509	34 179 335	65 694 855
Paraná.....	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.....	141 769	86 449	5 161	37 413	12 625	121	1 977 531	480 444	498 868	998 219
Rio Grande do Sul.....	790 040	467 307	31 083	146 954	125 910	18 786	11 212 179	2 209 340	2 104 803	6 898 036
Mato Grosso.....	41 434	16 553	12 010	4 002	8 869	—	1 340 636	105 113	311 582	923 941
Goiás.....	153 727	135 357	1 718	8 216	8 361	75	1 779 576	445 692	752 810	581 074
Distrito Federal.....	537 172	138 090	31 375	349 962	6 295	11 450	2 706 349	51 628	2 247 461	407 260
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>16 961 687</b>	<b>12 269 360</b>	<b>841 160</b>	<b>1 934 530</b>	<b>1 462 848</b>	<b>453 789</b>	<b>317 163 747</b>	<b>108 008 972</b>	<b>102 857 516</b>	<b>106 297 259</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 1964. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 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>

FONTE — Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 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 (NCR\$)

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	121 905	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	153 433	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	7 455	42 338	31 538	3 930	19 133
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>

## 4.6.2 — COOPERATIVAS

a) Cooperativas existentes, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REGISTRADAS				CANCELADAS ATÉ 31-12-1968	EXISTENTES EM 31-12-1968
	Até 1966	1967	1968	Total		
Rondônia.....	4	—	—	4	—	4
Acre.....	17	—	—	17	2	15
Amazonas.....	54	1	7	62	5	57
Roraima.....	7	1	2	10	1	9
Pará.....	165	12	13	190	31	159
Amapá.....	7	—	—	7	—	7
Maranhão.....	144	4	1	149	41	108
Piauí.....	72	5	10	87	15	72
Ceará.....	349	3	32	384	45	339
Rio Grande do Norte.....	129	3	9	141	7	134
Paraíba.....	271	7	24	302	38	264
Pernambuco.....	568	15	20	603	130	473
Alagoas.....	136	4	5	145	26	119
Sergipe.....	60	—	1	61	13	48
Bahia.....	418	11	15	444	65	379
Minas Gerais.....	743	7	79	829	268	561
Espírito Santo.....	131	2	4	137	17	120
Rio de Janeiro.....	474	13	52	539	200	339
Guanabara.....	483	12	16	511	288	223
São Paulo.....	2 220	30	102	2 352	574	1 778
Paraná.....	446	8	91	545	120	425
Santa Catarina.....	330	21	73	424	160	264
Rio Grande do Sul.....	1 406	14	117	1 537	472	1 065
Mato Grosso.....	62	2	20	84	56	28
Goiás.....	105	2	25	132	31	101
Distrito Federal.....	11	1	7	19	—	19
<b>BRASIL.....</b>	<b>8 812</b>	<b>178</b>	<b>725</b>	<b>9 715</b>	<b>2 605</b>	<b>7 110</b>

## 4.6.3 — EXTENSÃO RURAL

a) Escritórios municipais e regionais, e municípios abrangidos pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS						MUNICÍPIOS ABRANGIDOS		
	Municipais			Regionais			1966	1967	1968
	1966	1967	1968	1966	1967	1968			
Acre.....	—	—	4	—	—	—	—	—	3
Amazonas.....	—	3	8	—	—	1	—	3	6
Pará.....	5	12	12	—	2	3	—	12	12
Maranhão.....	14	18	19	2	3	3	17	23	20
Piauí.....	6	14	16	1	3	3	10	25	27
Ceará.....	63	64	65	10	10	10	65	68	64
Rio Grande do Norte.....	31	40	42	4	6	7	42	60	84
Paraíba.....	39	48	49	5	8	8	74	114	118
Pernambuco.....	48	73	81	9	13	14	72	87	94
Alagoas.....	11	14	14	2	2	3	43	43	46
Sergipe.....	14	18	18	2	3	3	21	28	30
Bahia.....	25	35	35	4	6	6	45	59	59
Minas Gerais.....	175	200	210	18	23	23	246	284	282
Espírito Santo.....	37	40	41	5	6	6	51	53	53
Rio de Janeiro.....	36	43	44	5	6	6	38	42	44
Paraná.....	44	60	64	7	8	9	49	65	69
Santa Catarina.....	71	84	100	10	13	15	111	122	139
Rio Grande do Sul.....	70	88	93	10	13	13	79	95	92
Mato Grosso.....	20	28	28	4	5	5	20	32	30
Goiás.....	34	48	55	5	8	9	48	61	72
Distrito Federal.....	—	6	7	—	1	1	—	1	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>743</b>	<b>936</b>	<b>1 005</b>	<b>103</b>	<b>140</b>	<b>148</b>	<b>1 036</b>	<b>1 277</b>	<b>1 345</b>

FONTE — 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.

b) Pessoal técnico e administrativo, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL TÉCNICO									PESSOAL ADMINISTRATIVO		
	Total			No escritório estadual			No campo			1966	1967	1968
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968			
Acre.....	—	—	5	—	—	1	—	—	4	—	—	12
Amazonas.....	—	15	18	—	3	3	—	12	15	—	15	23
Pará.....	13	30	32	3	4	7	10	26	25	12	16	28
Maranhão.....	36	48	48	4	6	8	32	42	40	27	35	36
Piauí.....	11	34	36	1	4	6	10	30	30	13	32	39
Ceará.....	140	144	160	15	21	24	125	123	136	100	113	118
Rio Grande do Norte.....	60	91	100	8	12	17	52	79	83	58	74	71
Paraíba.....	78	102	111	12	14	15	66	88	96	71	101	109
Pernambuco.....	106	152	154	16	26	26	90	126	128	89	142	166
Alagoas.....	27	35	36	2	2	7	25	33	29	20	26	29
Sergipe.....	32	37	33	5	6	8	27	31	25	33	36	34
Bahia.....	61	86	76	8	7	7	53	79	69	52	56	53
Minas Gerais.....	418	453	459	53	57	61	365	396	398	277	323	281
Espírito Santo.....	92	101	105	17	19	18	75	82	87	93	115	123
Rio de Janeiro.....	85	108	115	11	10	10	74	98	105	86	101	97
Paraná.....	114	119	143	9	10	10	105	109	133	89	99	110
Santa Catarina.....	150	173	209	11	13	12	139	160	197	124	161	187
Rio Grande do Sul.....	176	221	213	20	23	24	156	198	189	88	122	150
Mato Grosso.....	54	75	65	5	10	11	49	65	54	49	58	46
Goiás.....	75	114	120	7	16	15	68	98	105	57	70	84
Distrito Federal.....	—	13	16	—	—	2	—	13	14	—	9	12
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 728</b>	<b>2 151</b>	<b>2 254</b>	<b>207</b>	<b>263</b>	<b>292</b>	<b>1 521</b>	<b>1 888</b>	<b>1 982</b>	<b>1 338</b>	<b>1 704</b>	<b>1 808</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela anterior.

c) Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1966-68

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES DE JUVENTUDE RURAL (4-S)						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Sócios			Número			Membros		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazonas.....	—	1	5	—	30	142	—	24	58	—	503	787
Pará.....	—	1	19	—	30	549	—	6	16	—	228	284
Maranhão.....	2	6	15	36	130	313	18	53	56	231	376	662
Piauí.....	—	8	26	—	104	595	—	10	28	—	100	481
Ceará.....	149	217	377	4 020	6 219	8 867	59	77	90	2 317	2 659	2 394
Rio Grande do Norte.....	104	148	198	1 764	2 613	3 285	83	101	65	1 620	1 776	975
Paraíba.....	160	160	200	8 034	8 034	9 234	87	107	155	1 715	2 092	2 991
Pernambuco.....	394	357	433	7 240	6 501	8 376	455	511	499	6 386	7 232	6 531

## 4.6.3 — EXTENSÃO RURAL

c) Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1966-68

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES DE JUVENTUDE RURAL (4-S)						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Sócios			Número			Membros		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Alagoas.....	12	75	101	294	1 641	2 119	43	52	74	638	604	1 092
Sergipe.....	13	61	82	279	1 144	1 331	12	36	34	201	446	444
Bahia.....	101	151	184	2 305	3 343	3 940	162	219	230	2 912	4 025	3 989
Minas Gerais.....	306	350	378	6 615	6 569	8 981	643	674	441	8 678	8 824	5 525
Espírito Santo.....	50	58	59	1 200	1 524	1 558	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	42	55	65	680	1 107	1 800	54	25	25	523	394	394
Paraná.....	60	164	226	1 136	3 189	4 079	2	8	229	115	184	1 694
Santa Catarina.....	131	181	264	3 082	4 250	6 559	611	1 025	1 052	11 548	21 196	31 064
Rio Grande do Sul.....	181	202	390	4 458	5 201	10 158	160	127	657	2 252	1 964	14 423
Mato Grosso.....	1	8	35	18	189	776	10	41	34	125	1 158	1 738
Goiás.....	38	56	82	760	1 303	1 962	70	464	31	763	8 400	329
Distrito Federal.....	—	—	6	—	—	448	—	14	12	—	120	69
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 744</b>	<b>2 259</b>	<b>3 145</b>	<b>41 921</b>	<b>53 121</b>	<b>75 072</b>	<b>2 469</b>	<b>3 574</b>	<b>3 786</b>	<b>40 024</b>	<b>62 281</b>	<b>75 866</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.6.3.a).

d) Número de escritórios municipais e famílias orientadas, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS MUNICIPAIS			FAMÍLIAS ORIENTADAS			MÉDIA POR ESCRITÓRIO		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazonas.....	—	3	8	—	69	960	—	23	120
Pará.....	—	12	12	—	1 793	1 930	—	149	161
Maranhão.....	14	18	19	3 980	4 712	2 679	284	282	141
Piauí.....	—	14	16	—	1 653	2 329	—	118	146
Ceará.....	63	64	65	13 536	20 901	20 280	215	327	312
Rio Grande do Norte.....	31	40	42	9 788	13 833	3 762	316	346	90
Paraíba.....	39	48	49	4 737	7 921	19 185	121	165	392
Pernambuco.....	48	73	81	15 289	14 333	27 356	319	196	338
Alagoas.....	11	14	14	954	2 392	3 075	87	171	220
Sergipe.....	14	18	18	3 695	3 695	4 570	264	205	254
Bahia.....	25	35	35	2 772	2 889	2 972	111	83	85
Minas Gerais.....	175	200	210	52 800	46 400	53 374	302	232	254
Espírito Santo.....	49	56	41	6 500	19 292	6 242	133	345	152
Rio de Janeiro.....	36	43	44	3 151	10 953	11 366	88	255	258
Paraná.....	44	60	64	8 326	10 561	20 221	189	176	316
Santa Catarina.....	71	84	100	19 509	29 021	42 646	275	345	426
Rio Grande do Sul.....	70	88	93	9 317	21 560	37 267	133	245	401
Mato Grosso.....	20	28	28	2 200	6 339	9 476	110	226	338
Goiás.....	34	48	55	7 480	8 688	14 044	220	181	255
Distrito Federal.....	—	6	7	—	488	422	—	81	60
<b>BRASIL.....</b>	<b>744</b>	<b>952</b>	<b>1 001</b>	<b>164 034</b>	<b>227 493</b>	<b>284 156</b>	<b>220</b>	<b>239</b>	<b>283</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.6.3.a).

e) Número e valor dos empréstimos concedidos através do crédito rural educativo, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (NCr\$)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Amazonas.....	—	—	199	—	—	268 021
Maranhão.....	—	—	262	—	—	396 865
Piauí.....	—	—	955	—	—	4 296 100
Ceará.....	81	59	302	177 677	181 384	1 931 999
Rio Grande do Norte.....	50	296	494	250 000	671 163	5 588 904
Paraíba.....	83	157	126	243 757	850 786	1 615 278
Pernambuco.....	—	—	274	—	—	1 504 248
Alagoas.....	10	3	38	119	4 000	442 212
Sergipe.....	—	—	243	—	—	380 871
Bahia.....	—	—	11	—	—	71 055
Minas Gerais.....	2 385	5 224	3 763	2 794 055	7 983 722	15 157 206
Espírito Santo.....	741	367	1 315	1 958 361	1 385 520	10 648 182
Rio de Janeiro.....	91	99	1 048	106 421	159 478	6 077 161
Paraná.....	391	1 318	1 794	227 221	1 774 391	2 828 880
Santa Catarina.....	2 481	4 538	3 323	1 250 036	3 015 101	5 481 689
Rio Grande do Sul.....	13	273	4 348	4 528	353 565	7 862 783
Mato Grosso.....	63	79	284	58 368	89 442	787 421
Goiás.....	161	206	309	240 566	313 745	2 346 377
Distrito Federal.....	—	—	174	—	—	802 811
<b>BRASIL.....</b>	<b>6 550</b>	<b>12 669</b>	<b>19 262</b>	<b>7 311 109</b>	<b>16 782 300</b>	<b>68 488 063</b>

FONTE — Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA — Vêde nota da tabela 4.6.3.a).

## 4.7 — RELIGIÃO

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.1 — Culto Católico Romano — 1967

## 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	17
Acre.....	49	13	31	—	—	5	23
Amazonas.....	321	55	255	—	—	11	135
Roraima.....	26	1	25	—	—	—	12
Pará.....	1 031	90	878	1	—	62	180
Amapá.....	34	6	26	—	—	2	12
Maranhão.....	1 218	101	1 117	—	—	—	161
Piauí.....	549	57	472	1	—	19	93
Ceará.....	1 436	174	1 192	—	1	69	256
Rio Grande do Norte.....	436	69	348	—	1	18	94
Paraíba.....	843	115	726	—	1	1	142
Pernambuco.....	1 086	192	880	1	3	10	274
Alagoas.....	672	58	560	—	1	53	74
Sergipe.....	280	52	228	—	—	—	88
Bahia.....	2 427	266	1 901	3	2	255	326
Minas Gerais.....	5 255	916	3 926	3	15	395	1 363
Espírito Santo.....	1 459	74	1 359	—	2	24	143
Rio de Janeiro.....	1 270	210	1 018	—	—	42	314
Guanabara.....	429	145	254	2	1	27	331
São Paulo.....	7 457	1 023	6 141	3	12	278	1 631
Paraná.....	3 942	370	3 528	—	—	44	641
Santa Catarina.....	2 876	216	2 643	—	3	14	398
Rio Grande do Sul.....	4 033	520	3 512	—	1	—	828
Mato Grosso.....	497	84	401	—	1	11	143
Goiás.....	824	137	631	—	—	56	259
Distrito Federal.....	57	26	31	—	—	—	44
<b>BRASIL.....</b>	<b>38 580</b>	<b>4 976</b>	<b>32 134</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>1 412</b>	<b>7 982</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 (1)	Casamentos (1)	Extrema- -unções	Encomen- -dações
		De nascidos							
		Em 1967	Em 1966	Antes de 1966					
Rondônia.....	3 042	1 628	1 077	337	1 409	961	459	16	11
Acre.....	5 932	2 821	2 138	973	556	1 490	782	35	39
Amazonas.....	34 774	16 962	10 038	7 774	4 713	12 299	3 344	216	168
Roraima.....	1 277	897	380	—	310	253	168	3	3
Pará.....	70 527	38 956	21 896	9 675	6 491	32 765	6 595	444	229
Amapá.....	2 114	861	916	337	417	1 345	203	16	6
Maranhão.....	87 227	50 134	24 551	12 542	14 545	38 166	10 551	348	180
Piauí.....	65 272	42 682	19 891	2 699	1 829	34 824	7 876	348	306
Ceará.....	195 017	164 350	26 209	4 458	12 470	55 779	23 314	833	482
Rio Grande do Norte.....	67 578	50 675	14 627	2 276	836	36 336	6 339	372	288
Paraíba.....	112 737	87 836	21 194	3 707	35 905	246 982	12 153	693	443
Pernambuco.....	211 887	153 014	44 924	13 949	30 448	278 200	19 747	912	732
Alagoas.....	66 997	47 982	13 866	5 149	18 037	20 911	7 530	180	84
Sergipe.....	36 933	23 163	9 784	3 986	10 330	39 505	3 863	144	96
Bahia.....	255 346	134 294	81 315	39 737	71 855	312 853	32 180	836	652
Minas Gerais.....	421 673	300 581	94 182	26 910	194 204	285 307	62 396	3 994	3 515
Espírito Santo.....	49 330	35 236	10 840	3 254	12 098	19 445	6 096	154	139
Rio de Janeiro.....	132 243	70 495	43 295	18 453	47 549	121 586	14 407	792	721
Guanabara.....	85 878	48 000	22 740	15 138	7 775	87 260	15 354	738	567
São Paulo.....	444 469	302 811	103 417	38 241	176 017	224 030	85 687	5 213	5 103
Paraná.....	235 818	182 387	42 440	10 991	137 698	108 731	35 900	2 256	1 926
Santa Catarina.....	94 980	82 349	11 320	1 311	4 799	57 702	14 290	478	477
Rio Grande do Sul.....	172 108	123 290	33 890	14 928	11 905	107 878	30 122	1 674	1 490
Mato Grosso.....	47 174	26 546	12 512	8 116	11 563	27 168	6 267	264	309
Goiás.....	96 908	57 757	26 810	12 341	35 363	107 127	14 389	543	426
Distrito Federal.....	12 620	6 940	3 957	1 723	285	8 585	1 422	35	45
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 009 861</b>	<b>2 052 647</b>	<b>698 209</b>	<b>259 005</b>	<b>849 407</b>	<b>2 267 488</b>	<b>421 434</b>	<b>21 537</b>	<b>18 437</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Média mensal.

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.2 — Culto Protestante — 1967

a) Locais de culto, oficiais e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO		OFICIANTES			MOVIMENTO						
	Templos	Salões	Ministros	Diáconos	Presbíteros	Existentes em 31-12-1966	Admitidos durante o ano		Excluídos durante o ano	Existentes em 31-12-1967	Casamentos ou bençãos matrimoniais	Ofícios fúnebres
							Total	Por batismo (sômente crianças)				
Rondônia.....	20	5	8	9	9	3 996	198	41	46	4 148	15	10
Acre.....	25	14	22	29	9	5 766	985	39	170	6 581	18	22
Amazonas.....	96	108	162	130	44	15 371	1 643	281	3 139	13 875	59	86
Roraima.....	7	10	8	5	2	1 526	177	—	822	881	1	5
Pará.....	259	290	196	343	160	47 110	8 476	942	5 712	49 874	333	283
Amapá.....	29	24	11	25	11	4 135	1 025	16	125	5 035	4	10
Maranhão.....	218	273	140	323	120	42 298	7 583	1 052	3 142	46 739	252	201
Piauí.....	60	137	76	128	33	10 893	1 648	173	677	11 864	71	52
Ceará.....	189	206	212	310	179	28 150	4 502	1 595	2 382	30 270	148	107
Rio Grande do Norte..	142	102	72	224	127	21 258	2 799	139	20	24 037	69	80
Paraíba.....	182	110	98	327	215	22 367	3 484	462	1 628	24 223	128	116
Pernambuco.....	521	527	470	1 154	504	100 263	10 931	1 351	13 736	97 458	603	576
Alagoas.....	74	69	50	82	65	17 173	1 429	182	2 915	15 687	80	76
Sergipe.....	66	80	49	64	69	6 381	1 152	127	499	7 034	43	59
Bahia.....	466	463	570	593	340	61 874	9 447	717	4 966	66 355	434	348
Minas Gerais.....	1 250	1 282	1 616	2 506	1 538	176 964	27 351	5 580	14 904	189 411	1 404	820
Espírito Santo.....	646	442	319	1 353	722	109 984	10 359	2 674	8 381	111 962	820	525
Rio de Janeiro.....	1 038	814	1 341	3 185	1 558	172 612	27 946	2 519	24 827	175 731	1 381	905
Guanabara.....	448	361	1 125	2 202	963	105 034	12 748	1 812	10 263	107 519	909	713
São Paulo.....	2 633	1 907	4 043	5 717	3 867	598 141	103 399	9 798	77 545	623 995	3 604	2 865
Paraná.....	1 588	1 063	1 221	1 969	1 455	229 201	60 621	7 644	22 234	267 588	1 958	1 355
Santa Catarina.....	676	350	779	374	387	242 291	23 822	6 161	19 862	246 251	1 643	1 482
Rio Grande do Sul....	1 510	882	888	1 161	2 541	490 616	177 447	12 423	158 343	509 720	3 642	3 629
Mato Grosso.....	242	284	182	406	250	35 270	7 488	719	6 685	36 073	240	102
Goiás.....	410	390	292	879	564	44 580	12 329	1 243	5 191	51 718	542	262
Distrito Federal.....	89	110	114	278	158	13 701	3 894	295	2 648	14 947	203	78
<b>BRASIL.....</b>	<b>12 884</b>	<b>10 303</b>	<b>14 064</b>	<b>23 776</b>	<b>15 890</b>	<b>2 606 955</b>	<b>522 883</b>	<b>57 985</b>	<b>390 862</b>	<b>2 738 976</b>	<b>18 604</b>	<b>14 767</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.



## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.3 — Culto Espírita — 1967

## 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 31-12-1966	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1967
Rondônia.....	—	—	1	86	6	—	180	30	—	210
Acre.....	3	—	1	296	37	—	1 898	3	—	1 901
Amazonas.....	6	2	8	1 398	130	35	8 641	3 180	3 203	8 618
Roraima.....	1	—	—	166	28	5	—	98	—	98
Pará.....	4	1	4	1 125	783	64	6 382	2 741	2 877	6 246
Amapá.....	5	1	1	667	32	36	697	71	4	764
Maranhão.....	4	10	7	2 017	358	125	2 727	217	675	2 269
Piauí.....	5	7	3	2 359	124	49	1 317	379	98	1 598
Ceará.....	9	55	15	12 977	882	262	20 477	4 171	2 829	21 819
Rio Grande do Norte.....	3	9	6	2 084	52	34	1 334	132	109	1 357
Paraíba.....	12	8	3	3 183	772	126	4 617	1 509	261	5 865
Pernambuco.....	43	21	13	9 232	1 358	358	12 565	1 087	1 923	11 729
Alagoas.....	9	4	3	1 498	218	38	3 034	467	125	3 376
Sergipe.....	5	7	2	1 419	54	54	1 765	237	65	1 937
Bahia.....	50	40	23	14 371	3 609	1 381	25 819	7 265	2 477	30 607
Minas Gerais.....	234	153	50	59 092	7 297	1 369	99 468	28 548	32 494	95 522
Espírito Santo.....	41	21	6	6 022	591	116	5 466	438	374	5 630
Rio de Janeiro.....	97	89	13	24 434	2 261	677	51 521	8 218	15 133	44 606
Guanabara.....	104	69	25	30 729	4 027	967	95 182	11 656	11 790	95 048
São Paulo.....	415	429	163	132 311	14 504	3 171	250 853	26 000	104 126	172 727
Paraná.....	73	60	13	22 801	2 168	414	20 410	2 921	2 172	21 159
Santa Catarina.....	35	17	12	7 579	2 784	241	10 289	1 263	864	10 688
Rio Grande do Sul.....	128	134	70	53 065	5 426	1 272	97 760	8 977	47 342	59 395
Mato Grosso.....	21	21	4	6 164	377	167	6 358	484	511	6 331
Goias.....	88	38	6	23 212	1 582	487	26 326	4 482	3 060	27 748
Distrito Federal.....	8	3	1	1 973	722	95	3 123	541	1 139	2 525
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 403</b>	<b>1 199</b>	<b>453</b>	<b>420 250</b>	<b>50 182</b>	<b>11 543</b>	<b>758 209</b>	<b>115 115</b>	<b>233 651</b>	<b>639 673</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 31-12-1966	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1967
Amazonas.....	—	—	1	45	—	—	103	26	5	124
Amapá.....	—	—	1	52	—	14	64	4	4	64
Maranhão.....	—	1	2	145	27	3	75	198	59	214
Piauí.....	5	42	11	6 721	233	177	417	1 397	216	1 598
Ceará.....	—	1	1	104	5	1	47	10	15	42
Rio Grande do Norte.....	4	25	83	11 026	156	304	2 196	761	527	2 430
Paraíba.....	—	127	—	2 576	2 576	1 794	—	5 112	—	5 112
Pernambuco.....	2	4	4	919	233	45	920	357	116	1 161
Alagoas.....	—	1	1	116	14	8	1 000	40	10	1 030
Sergipe.....	—	81	7	5 144	6	632	518	1 440	84	1 874
Bahia.....	—	2	2	182	3	12	284	54	6	332
Minas Gerais.....	37	64	31	16 103	883	473	18 125	10 353	4 423	24 055
Espírito Santo.....	21	29	11	5 070	257	168	3 803	333	480	3 656
Rio de Janeiro.....	43	51	31	12 416	864	576	24 279	9 667	4 504	29 442
Guanabara.....	90	188	106	33 053	330	2 582	44 550	10 425	9 875	45 100
São Paulo.....	31	642	227	89 198	7 816	4 407	49 887	27 272	19 496	57 663
Paraná.....	5	15	9	2 639	171	98	2 546	744	796	2 494
Santa Catarina.....	5	4	1	734	87	38	1 059	57	50	1 066
Rio Grande do Sul.....	28	39	56	27 664	3 973	1 406	33 178	31 216	4 842	59 552
Mato Grosso.....	4	5	4	1 064	82	67	312	136	29	419
Goias.....	3	7	—	1 520	59	28	726	1 077	130	1 673
Distrito Federal.....	2	4	1	908	110	64	1 353	343	709	987
<b>BRASIL.....</b>	<b>280</b>	<b>1 332</b>	<b>590</b>	<b>217 399</b>	<b>20 885</b>	<b>12 897</b>	<b>185 442</b>	<b>101 022</b>	<b>46 376</b>	<b>240 088</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 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 — 1967

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.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	10	4	2	—	—	—	3	—	—	1
Manaus.....	7	3	2	—	—	—	2	—	—	—
Pará.....	19	6	8	—	—	4	—	—	1	—
Belém.....	10	2	6	—	—	1	—	—	1	—
Amapá.....	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Macapá.....	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Maranhão.....	34	9	12	—	—	6	3	—	4	—
São Luís.....	20	3	6	—	—	6	3	—	2	—
Piauí.....	7	—	1	1	—	3	—	—	2	—
Teresina.....	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Ceará.....	69	18	20	—	1	7	8	1	11	3
Fortaleza.....	33	10	4	—	—	2	6	1	8	2
Rio Grande do Norte.....	47	11	15	—	—	14	—	—	6	1
Natal.....	17	3	4	—	—	7	—	—	2	1
Paraíba.....	41	13	16	1	—	7	—	—	4	—
João Pessoa.....	5	3	—	—	—	2	—	—	—	—
Pernambuco.....	122	23	35	9	7	27	8	—	13	—
Recife.....	33	5	10	—	6	7	2	—	3	—
Alagoas.....	29	18	1	5	—	4	1	—	—	—
Maceió.....	15	14	—	1	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	11	1	2	1	—	2	—	—	—	5
Aracaju.....	4	—	1	1	—	1	—	—	—	1
Bahia.....	152	26	22	24	5	22	5	2	34	12
Salvador.....	82	15	4	15	5	4	1	1	28	9
Minas Gerais.....	378	116	59	27	7	127	20	6	11	5
Belo Horizonte.....	109	56	4	6	4	18	6	2	8	5
Espirito Santo.....	32	10	7	2	1	9	1	—	—	2
Vitória.....	12	7	2	—	1	2	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	161	61	28	8	6	33	5	4	15	1
Niterói.....	12	4	3	—	1	—	—	1	3	—
Guanabara.....	207	29	33	23	44	49	2	12	7	8
São Paulo.....	981	274	151	63	42	312	41	31	19	48
São Paulo.....	305	50	57	16	37	98	9	4	5	29
Paraná.....	226	27	62	12	2	104	9	4	4	2
Curitiba.....	15	1	4	—	—	6	2	2	—	—
Santa Catarina.....	102	15	44	10	1	27	1	2	1	1
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	451	76	162	17	5	158	27	—	2	4
Pôrto Alegre.....	19	—	3	1	2	10	3	—	—	—
Mato Grosso.....	56	12	7	1	—	34	2	—	—	—
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goias.....	87	25	17	2	2	37	3	—	1	—
Goiania.....	20	3	6	—	—	10	1	—	—	—
Distrito Federal.....	10	1	2	—	2	5	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 236</b>	<b>775</b>	<b>707</b>	<b>206</b>	<b>125</b>	<b>992</b>	<b>141</b>	<b>62</b>	<b>135</b>	<b>93</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>940</b>	<b>209</b>	<b>152</b>	<b>64</b>	<b>102</b>	<b>229</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>67</b>	<b>55</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 — 1967

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	Outras	Ignorado	Analfabetos	Com instrução		Ignorado
									Primária	Secundária cu superior	
Rondônia.....	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Rio Branco.....	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Amazonas.....	10	6	4	7	3	—	—	—	9	1	—
Manaus.....	7	3	4	5	2	—	—	—	6	1	—
Pará.....	19	11	8	13	5	1	—	3	11	5	—
Belém.....	10	6	4	7	3	—	—	1	5	4	—
Amapá.....	2	1	1	—	2	—	—	—	2	—	—
Macapá.....	2	1	1	—	2	—	—	—	2	—	—
Maranhão.....	34	24	10	17	10	1	6	5	17	3	9
São Luís.....	20	15	5	8	6	—	6	—	10	2	8
Piauí.....	7	4	3	2	4	—	—	1	3	1	2
Teresina.....	2	2	—	1	—	—	1	—	—	—	2
Ceará.....	69	37	32	35	32	2	—	17	36	—	16
Fortaleza.....	33	16	17	16	17	—	—	4	15	—	14
Rio Grande do Norte.....	47	26	21	25	21	1	—	21	22	3	1
Natal.....	17	8	9	8	9	—	—	5	10	2	—
Paraíba.....	41	25	16	20	17	1	—	18	10	4	9
João Pessoa.....	5	3	2	3	2	—	—	3	2	2	1
Pernambuco.....	122	76	46	57	41	10	14	46	36	5	35
Recife.....	33	20	13	10	9	—	14	—	1	2	30
Alagoas.....	29	16	13	22	5	—	2	12	2	—	15
Maceió.....	15	5	10	13	—	—	2	—	—	—	15
Sergipe.....	11	9	2	5	3	2	1	6	4	—	1
Aracaju.....	4	3	1	2	—	1	1	1	2	—	1
Bahia.....	152	110	42	80	58	4	10	33	74	15	30
Salvador.....	82	55	27	38	34	1	9	10	39	11	22
Minas Gerais.....	378	275	103	158	187	20	13	99	214	24	41
Belo Horizonte.....	109	70	39	50	44	6	9	22	55	13	19
Espírito Santo.....	32	21	11	15	13	1	3	7	9	—	16
Vitória.....	12	7	5	5	5	—	1	—	—	—	12
Rio de Janeiro.....	161	113	48	67	66	13	15	10	81	6	64
Niterói.....	12	4	8	6	1	2	3	—	4	1	7
Guanabara.....	207	146	61	63	83	16	45	13	112	15	67
São Paulo.....	981	737	244	369	484	76	52	92	463	38	388
São Paulo.....	305	237	68	95	158	19	33	—	10	—	295
Paraná.....	226	176	50	86	125	10	5	58	130	13	25
Curitiba.....	15	13	2	8	6	—	1	1	10	3	1
Santa Catarina.....	102	79	23	36	58	6	2	16	76	5	5
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	451	344	107	165	234	27	25	48	392	20	81
Pôrto Alegre.....	19	14	5	4	12	3	—	—	13	5	1
Mato Grosso.....	56	40	16	34	21	1	—	7	39	3	7
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	87	59	28	43	41	2	1	16	60	9	2
Goiânia.....	20	17	3	9	10	—	1	1	11	7	1
Distrito Federal.....	10	7	3	2	7	—	1	1	6	—	3
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 236</b>	<b>2 343</b>	<b>893</b>	<b>1 322</b>	<b>1 520</b>	<b>195</b>	<b>199</b>	<b>530</b>	<b>1 719</b>	<b>170</b>	<b>817</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>940</b>	<b>652</b>	<b>288</b>	<b>353</b>	<b>410</b>	<b>50</b>	<b>127</b>	<b>59</b>	<b>304</b>	<b>78</b>	<b>499</b>

FORNE — 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 — 1967**

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.....	1	—	1	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1	—	—	—	—	1	—
Rio Branco.....	1	—	—	—	—	1	—
Amazonas.....	10	—	—	3	—	—	7
Manaus.....	7	—	—	—	—	—	7
Pará.....	19	—	9	6	3	—	1
Belém.....	10	—	6	2	2	—	—
Amapá.....	2	—	—	1	1	—	—
Macapá.....	2	—	—	1	1	—	—
Maranhão.....	34	—	11	9	5	—	9
São Luís.....	20	—	5	7	1	—	7
Piauí.....	7	—	1	3	1	—	2
Teresina.....	2	—	—	—	—	—	2
Ceará.....	69	—	29	30	5	2	3
Fortaleza.....	33	—	17	13	2	—	1
Rio Grande do Norte.....	47	—	21	20	6	—	—
Natal.....	17	—	7	10	—	—	—
Paraíba.....	41	—	10	16	9	3	3
João Pessoa.....	5	—	3	2	—	—	—
Pernambuco.....	122	1	28	38	23	9	23
Recife.....	33	—	6	4	5	3	15
Alagoas.....	29	2	17	6	2	—	2
Maceió.....	15	1	13	—	1	—	—
Sergipe.....	11	—	3	6	—	2	—
Aracaju.....	4	—	1	2	—	1	—
Bahia.....	152	2	35	61	31	5	18
Salvador.....	82	1	22	36	11	2	10
Minas Gerais.....	378	7	106	158	82	17	8
Belo Horizonte.....	109	2	35	51	16	5	—
Espirito Santo.....	32	3	9	10	5	1	4
Vitória.....	12	2	3	4	3	—	—
Rio de Janeiro.....	161	1	35	72	25	18	10
Niterói.....	12	1	4	4	1	1	1
Guanabara.....	207	2	34	77	45	21	28
São Paulo.....	981	10	222	406	247	73	23
São Paulo.....	305	2	62	124	77	31	9
Paraná.....	226	4	48	110	44	7	13
Curitiba.....	15	—	5	5	3	—	2
Santa Catarina.....	102	1	19	44	28	7	3
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	451	3	101	142	120	39	46
Pôrto Alegre.....	19	—	2	5	6	1	5
Mato Grosso.....	56	4	12	22	9	2	7
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	87	—	32	44	10	—	1
Goiânia.....	20	—	4	15	1	—	—
Distrito Federal.....	10	—	4	3	2	1	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 236</b>	<b>40</b>	<b>787</b>	<b>1 287</b>	<b>703</b>	<b>208</b>	<b>211</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>940</b>	<b>11</b>	<b>233</b>	<b>365</b>	<b>177</b>	<b>67</b>	<b>87</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

## 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

## 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	Outros
Acre.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	4	2	1	—	—	—	1	—	—	—
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	46	40	—	—	—	2	1	—	2	1
Belém.....	40	38	—	—	—	—	—	—	2	—
Amapá.....	5	2	—	—	—	1	2	—	—	—
Macapá.....	5	2	—	—	—	1	2	—	—	—
Maranhão.....	60	42	1	—	1	4	8	—	3	1
São Luís.....	57	41	1	—	1	2	8	—	3	1
Piauí.....	7	3	—	—	—	—	1	—	2	1
Teresina.....	5	1	—	—	—	—	1	—	2	1
Ceará.....	22	6	7	1	—	3	—	—	5	—
Fortaleza.....	14	1	7	—	—	2	—	—	4	—
Rio Grande do Norte.....	26	19	—	—	—	4	1	1	1	—
Natal.....	23	18	—	—	—	4	1	—	—	—
Paraíba.....	17	12	1	—	—	1	1	—	1	1
João Pessoa.....	13	11	—	—	—	1	—	—	—	1
Pernambuco.....	51	23	1	—	2	13	6	—	6	—
Recife.....	48	23	1	—	2	10	6	—	6	—
Alagoas.....	27	25	—	1	—	1	—	—	—	—
Maceió.....	26	25	—	1	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	247	176	—	1	4	22	15	—	19	10
Salvador.....	235	173	—	1	4	17	15	—	18	7
Minas Gerais.....	620	352	5	18	8	65	123	7	8	34
Belo Horizonte.....	455	288	—	3	8	31	89	2	7	27
Espírito Santo.....	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	67	16	—	3	2	16	11	2	11	6
Niterói.....	8	3	—	1	1	2	—	—	1	—
Guanabara.....	516	273	2	24	17	36	72	19	69	4
São Paulo.....	1 665	880	18	50	56	186	295	42	33	105
São Paulo.....	1 416	762	15	46	55	119	261	36	27	95
Paraná.....	71	34	4	1	4	14	10	3	1	—
Curitiba.....	55	29	3	1	4	7	7	3	1	—
Santa Catarina.....	5	—	—	1	—	4	—	—	—	—
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	169	68	11	1	7	42	34	4	1	1
Porto Alegre.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	37	21	1	—	—	5	7	—	1	2
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goias.....	35	9	6	1	—	15	3	—	1	—
Goiania.....	21	4	5	1	—	8	2	—	1	—
Distrito Federal.....	38	13	2	—	1	4	11	1	2	4
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 742</b>	<b>2 016</b>	<b>60</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>444</b>	<b>603</b>	<b>79</b>	<b>166</b>	<b>170</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>2 976</b>	<b>1 706</b>	<b>36</b>	<b>78</b>	<b>93</b>	<b>244</b>	<b>475</b>	<b>61</b>	<b>143</b>	<b>140</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

## 4.8.1.2 — Tentativas de suicídio, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

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	
Acra.....	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	4	3	1	3	1	—	—	—	4	—	—
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	46	23	23	25	18	3	—	3	33	5	—
Belém.....	40	19	21	21	17	2	—	2	33	5	—
Amapá.....	5	4	1	5	—	—	—	—	5	—	—
Macapá.....	5	4	1	5	—	—	—	—	5	—	—
Maranhão.....	60	25	35	38	9	1	12	2	21	11	26
São Luís.....	57	24	33	37	7	1	12	2	18	11	26
Piauí.....	7	2	5	5	1	—	1	—	2	—	5
Teresina.....	5	1	4	4	—	—	1	—	—	—	5
Ceará.....	22	15	7	8	10	2	2	1	11	1	9
Fortaleza.....	14	9	5	6	5	1	2	—	4	1	9
Rio Grande do Norte.....	26	10	16	13	7	—	6	2	19	—	5
Natal.....	23	9	14	12	5	—	6	2	16	—	5
Paraíba.....	17	10	7	11	5	—	1	4	2	5	6
João Pessoa.....	13	8	5	8	4	—	1	3	—	4	6
Pernambuco.....	51	26	25	23	17	11	—	—	8	1	42
Recife.....	48	23	25	20	17	11	—	—	6	—	42
Alagoas.....	27	7	20	23	2	—	2	—	1	—	26
Maceió.....	26	6	20	23	1	—	2	—	—	—	26
Bahia.....	247	114	133	151	79	11	6	2	65	50	130
Salvador.....	235	108	127	143	75	11	6	—	59	49	127
Minas Gerais.....	620	256	364	385	206	9	20	117	265	30	208
Belo Horizonte.....	465	166	289	292	144	5	14	76	219	26	134
Espírito Santo.....	6	5	1	2	4	—	—	2	4	—	—
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	67	38	29	36	26	3	2	1	42	5	19
Niterói.....	8	2	6	5	3	—	—	—	3	1	4
Guanabara.....	516	181	335	274	171	20	51	72	205	4	235
São Paulo.....	1 665	585	1 080	883	570	44	168	35	136	46	1 448
São Paulo.....	1 416	462	954	754	469	38	155	—	6	31	1 379
Paraná.....	71	26	45	31	37	3	—	8	57	6	—
Curitiba.....	55	15	40	21	32	2	—	3	46	6	—
Santa Catarina.....	5	5	—	2	3	—	—	4	1	—	—
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	169	93	76	82	65	5	17	20	80	12	57
Porto Alegre.....	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
Mato Grosso.....	37	16	21	23	10	1	3	3	22	—	12
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	35	29	6	18	15	—	2	7	24	4	—
Goiânia.....	21	19	2	8	11	—	2	4	14	3	—
Distrito Federal.....	38	8	30	17	14	1	6	—	24	3	11
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 742</b>	<b>1 482</b>	<b>2 260</b>	<b>2 058</b>	<b>1 271</b>	<b>114</b>	<b>299</b>	<b>283</b>	<b>1 037</b>	<b>183</b>	<b>2 239</b>
Capitais (1).....	2 976	1 064	1 912	1 651	975	92	258	164	659	144	2 009

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 — 1967

c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS]	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					Ignorada
		De menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 64	De 65 e mais	
Acre.....	1	—	—	—	—	1	—
Rio Branco.....	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	4	—	3	1	—	—	—
Manaus.....	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	46	1	23	14	7	—	1
Belém.....	40	1	21	12	6	—	—
Amapá.....	5	—	3	2	—	—	—
Macapá.....	5	—	3	2	—	—	—
Maranhão.....	60	—	34	12	2	—	12
São Luís.....	57	—	34	11	—	—	12
Piauí.....	7	1	1	—	1	—	4
Teresina.....	5	1	—	—	—	—	4
Ceará.....	22	—	5	12	3	—	2
Fortaleza.....	14	—	3	8	1	—	2
Rio Grande do Norte.....	26	—	11	6	3	—	6
Natal.....	23	—	10	5	3	—	5
Paraíba.....	17	—	12	5	—	—	—
João Pessoa.....	13	—	9	4	—	—	—
Pernambuco.....	51	—	15	12	3	—	21
Recife.....	48	—	13	11	3	—	21
Alagoas.....	27	2	19	2	4	—	—
Maceió.....	26	2	19	2	3	—	—
Bahia.....	247	3	119	96	16	3	10
Salvador.....	235	3	115	89	16	3	9
Minas Gerais.....	620	4	370	173	36	9	28
Belo Horizonte.....	455	4	289	124	17	4	17
Espírito Santo.....	6	—	3	3	—	—	—
Vitória.....	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	67	—	27	23	8	3	6
Niterói.....	8	—	3	1	2	—	2
Guanabara.....	516	34	215	173	35	7	52
São Paulo.....	1 665	43	737	643	124	32	86
São Paulo.....	1 416	42	641	548	99	23	63
Paraná.....	71	—	17	44	4	3	4
Curitiba.....	55	—	14	33	2	2	4
Santa Catarina.....	5	—	2	2	1	—	—
Florianópolis.....	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	169	4	55	54	23	6	27
Porto Alegre.....	1	—	1	—	—	—	—
Mato Grosso.....	37	—	23	8	2	1	3
Cuiabá.....	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	35	1	8	20	6	—	—
Goiânia.....	21	—	1	17	3	—	—
Distrito Federal.....	38	1	17	9	3	—	8
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 742</b>	<b>94</b>	<b>1 719</b>	<b>1 314</b>	<b>281</b>	<b>64</b>	<b>270</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>2 976</b>	<b>88</b>	<b>1 408</b>	<b>1 049</b>	<b>193</b>	<b>39</b>	<b>199</b>

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 — 1967

a) Causa e origem

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS											
	Total	Segundo o período		Segundo a origem							Proposital	Desco- nhcida
		Durante o dia	Durante a noite	Conhecida (ou supostamente conhecida)								
				Casual					Proposital			
Curto- circuito	Com- bustão espontânea	Fagulhas	Balões	Pontas de cigarros	Outras							
Rondônia.....	12	7	5	1	2	5	—	—	—	—	4	
Porto Velho.....	9	4	5	1	2	5	—	—	—	—	1	
Acre.....	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Rio Branco.....	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Amazonas.....	84	55	29	7	—	6	—	2	16	3	50	
Manaus.....	72	51	21	7	—	—	—	1	16	3	45	
Roraima.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
Boa Vista.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
Pará.....	39	23	16	6	6	3	—	5	1	2	16	
Belém.....	27	15	12	6	5	1	—	5	—	—	10	
Amapá.....	8	3	5	1	1	2	—	—	—	—	3	
Macapá.....	5	1	4	—	1	1	—	—	—	—	3	
Maranhão.....	68	49	19	7	—	41	—	1	—	1	18	
São Luís.....	13	11	2	7	—	5	—	1	—	—	—	
Piauí.....	22	18	4	—	—	7	—	—	2	—	13	
Teresina.....	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	3	
Ceará.....	83	54	29	16	1	10	—	6	36	1	13	
Fortaleza.....	67	43	24	13	1	3	—	5	34	—	11	
Rio Grande do Norte.....	19	13	6	8	1	1	—	—	2	—	7	
Natal.....	17	11	6	8	1	—	—	—	2	—	6	
Paraíba.....	37	23	14	10	5	5	—	—	6	—	11	
João Pessoa.....	33	21	12	9	4	4	—	—	5	—	11	
Pernambuco.....	113	60	53	27	—	3	—	1	14	1	67	
Recife.....	104	53	51	27	—	—	—	—	13	—	64	
Alagoas.....	18	13	5	1	—	—	—	—	—	—	17	
Maceió.....	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	10	
Sergipe.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Aracaju.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Bahia.....	59	26	33	10	2	4	—	4	7	2	30	
Salvador.....	34	11	23	8	—	—	—	1	7	1	17	
Minas Gerais.....	466	253	213	198	90	42	—	52	15	9	60	
Belo Horizonte.....	203	118	85	102	57	4	—	17	5	1	17	
Espírito Santo.....	62	38	24	11	—	2	—	4	16	2	27	
Vitória.....	34	21	13	7	—	1	—	4	15	1	6	
Rio de Janeiro.....	137	64	73	34	4	9	—	3	18	6	63	
Niterói.....	34	17	17	10	—	—	—	—	—	—	24	
Guanabara.....	204	90	114	27	4	2	—	5	2	3	161	
São Paulo.....	1 821	933	888	281	96	73	4	24	170	42	1 131	
São Paulo.....	1 308	660	648	162	43	8	3	1	139	4	948	
Paraná.....	295	128	167	62	31	36	—	8	11	12	135	
Curitiba.....	43	21	22	10	1	1	—	—	—	—	31	
Santa Catarina.....	171	76	95	44	21	22	1	7	9	2	65	
Florianópolis.....	55	31	24	7	9	2	1	3	2	—	31	
Rio Grande do Sul.....	472	252	220	100	58	80	—	17	16	21	180	
Porto Alegre.....	64	41	23	10	3	2	—	1	5	1	42	
Mato Grosso.....	17	6	11	4	1	2	—	2	1	2	5	
Cuiabá.....	2	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	
Goiás.....	61	30	31	21	2	13	—	8	1	1	15	
Goiânia.....	33	14	19	14	1	4	—	6	1	—	7	
Distrito Federal.....	34	18	16	—	—	—	—	—	4	—	30	
BRASIL.....	4 305	2 234	2 071	876	325	369	5	149	347	112	2 122	
Capitais (1).....	2 411	1 262	1 149	436	132	44	4	51	250	15	1 479	

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 — 1967

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		Residências	Edifícios públicos	Depósitos em geral	Matas, bosques, estabelecimentos agropecuários	Outras	Total	Parcial			
		Comerciais	Industriais										
Rondônia.....	12	1	3	7	—	—	—	1	7	5	—	—	—
Pôrto Velho.....	9	—	2	6	—	—	—	1	7	2	—	—	—
Acre.....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Rio Branco.....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Amazonas.....	84	11	3	31	2	2	32	3	66	18	13	5	8
Manaus.....	72	9	3	23	2	1	32	2	60	12	4	1	3
Roraima.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Boa Vista.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Pará.....	39	5	2	23	2	6	—	1	30	9	4	2	2
Belém.....	27	5	2	16	1	3	—	—	25	2	—	—	—
Amapá.....	8	2	—	4	1	—	1	—	5	3	—	—	—
Macapá.....	5	1	—	3	—	—	1	—	3	2	—	—	—
Maranhão.....	68	2	5	55	—	1	—	5	20	48	31	3	28
São Luís.....	13	—	4	7	—	1	—	1	10	3	25	—	25
Piauí.....	22	1	1	16	—	—	3	1	6	16	1	—	1
Terresina.....	3	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—
Ceará.....	83	19	10	37	3	2	8	4	72	11	8	3	5
Fortaleza.....	67	16	8	35	3	2	—	3	60	7	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	19	9	—	7	3	—	—	—	16	3	—	—	—
Natal.....	17	9	—	5	3	—	—	—	15	2	—	—	—
Paraíba.....	37	3	7	15	—	5	3	4	28	9	6	4	2
João Pessoa.....	33	2	5	14	—	5	3	4	24	9	3	2	1
Pernambuco.....	113	26	31	18	3	1	3	31	113	—	16	—	16
Recife.....	104	26	28	18	2	—	—	30	104	—	14	—	14
Alagoas.....	18	3	—	8	—	—	—	7	15	3	3	1	2
Maceió.....	10	2	—	8	—	—	—	—	8	2	3	1	2
Sergipe.....	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Aracaju.....	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Bahia.....	59	18	11	15	3	1	6	5	39	20	25	6	19
Salvador.....	34	13	10	5	3	1	—	2	24	10	13	2	11
Minas Gerais.....	466	111	41	213	15	13	48	25	432	34	19	16	3
Belo Horizonte.....	203	60	14	111	8	1	—	9	200	3	—	—	—
Espírito Santo.....	62	12	9	26	1	1	9	4	54	8	9	3	6
Vitória.....	34	5	4	24	1	—	—	—	30	4	—	—	—
Rio de Janeiro.....	137	44	15	41	6	18	2	11	106	31	12	1	11
Niterói.....	34	14	3	11	1	3	—	2	20	14	2	—	2
Guanabara.....	204	57	25	73	15	10	—	24	122	82	27	3	24
São Paulo.....	1 821	440	394	573	48	55	182	129	1 757	64	249	11	238
São Paulo.....	1 308	341	321	418	34	18	92	84	1 297	11	19	6	13
Paraná.....	295	63	59	106	13	26	15	13	163	132	13	5	8
Curitiba.....	43	8	13	13	4	4	—	1	27	16	4	—	4
Santa Catarina.....	171	21	38	59	10	19	20	4	112	59	4	—	4
Florianópolis.....	55	7	5	15	7	2	19	—	53	2	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	472	74	91	221	5	50	17	14	303	169	16	11	5
Pôrto Alegre.....	64	12	14	30	1	1	4	2	36	28	—	—	—
Mato Grosso.....	17	6	3	6	—	—	2	—	12	5	—	—	—
Cuiabá.....	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Goiás.....	61	6	6	11	2	8	12	16	37	24	12	7	5
Goiânia.....	33	3	2	3	—	8	6	11	27	6	4	—	4
Distrito Federal.....	34	4	2	21	3	1	—	3	26	8	9	1	8
BRASIL.....	4 305	938	756	1 587	135	220	364	305	3 542	763	477	82	395
Capitais (1).....	2 411	595	466	863	88	62	158	179	2 180	231	127	16	111

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 — SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.2 — Desastres e acidentes de trânsito — 1967

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		Atropelamentos	Outras	
		Colisão		Abalroamento		Com vítimas	Com danos materiais apenas		Com vítimas	Com danos materiais apenas
Com vítimas	Com danos materiais apenas	Com vítimas	Com danos materiais apenas							
Rondônia.....	89	3	34	8	31	—	—	10	—	3
Pôrto Velho.....	84	—	34	8	31	—	—	8	—	3
Acre.....	26	4	6	—	1	7	2	4	2	—
Rio Branco.....	26	4	6	—	1	7	2	4	2	—
Amazonas.....	700	33	553	3	15	22	16	41	3	14
Manaus.....	690	31	553	3	14	17	16	39	3	14
Roraima.....	16	4	3	1	4	2	—	2	—	—
Boa Vista.....	16	4	3	1	4	2	—	2	—	—
Pará.....	1 859	237	799	25	53	14	8	683	37	3
Belém.....	1 773	220	788	22	50	9	6	648	27	3
Amapá.....	76	11	28	—	5	7	5	20	—	—
Macapá.....	76	11	28	—	5	7	5	20	—	—
Maranhão.....	610	92	214	18	54	38	6	183	5	—
São Luís.....	561	88	210	15	50	25	4	168	1	—
Piauí.....	303	24	175	7	4	34	6	50	2	1
Terresina.....	229	13	161	—	—	10	4	40	1	—
Ceará.....	2 801	156	731	33	1 175	65	10	624	6	1
Fortaleza.....	2 586	138	702	8	1 164	7	2	563	1	1
Rio Grande do Norte.....	1 748	103	2	303	1	511	—	827	1	—
Natal.....	1 700	100	—	300	—	500	—	800	—	—
Paraíba.....	415	34	152	14	43	46	11	107	6	2
João Pessoa.....	244	22	138	2	35	6	2	36	1	2
Pernambuco.....	5 473	69	3 195	32	88	66	1	2 018	4	—
Recife.....	5 119	—	3 188	—	85	—	—	1 846	—	—
Alagoas.....	872	70	424	10	128	34	7	180	19	—
Maceió.....	798	57	420	10	127	5	7	161	11	—
Sergipe.....	57	11	1	2	—	13	3	25	2	—
Aracaju.....	22	8	—	—	—	1	—	13	—	—
Bahia.....	1 276	196	47	83	21	112	9	777	28	3
Salvador.....	794	94	12	55	7	12	—	611	3	—
Minas Gerais.....	12 388	1 452	3 001	827	1 527	817	156	3 984	577	47
Belo Horizonte.....	10 692	1 237	2 601	695	1 309	667	104	3 549	499	31
Espírito Santo.....	470	28	242	19	55	17	10	88	3	3
Vitória.....	264	10	198	3	18	—	—	31	1	3
Rio de Janeiro.....	2 700	891	246	9	—	151	49	1 246	91	17
Niterói.....	531	133	10	—	—	2	—	375	11	—
Guanabara.....	25 002	1 589	7 009	1 124	9 179	174	99	5 395	354	79
São Paulo.....	26 788	5 705	5 643	898	1 801	814	243	11 521	631	32
São Paulo.....	20 454	4 385	3 958	550	884	377	128	9 582	578	12
Paraná.....	3 174	714	1 231	122	221	99	40	740	3	4
Curitiba.....	2 125	404	943	66	161	32	15	504	—	—
Santa Catarina.....	402	82	98	14	19	31	7	149	1	1
Florianópolis.....	24	—	—	—	—	—	—	24	—	—
Rio Grande do Sul.....	3 736	738	1 373	80	370	208	153	744	41	29
Pôrto Alegre.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	176	27	—	2	—	47	—	98	2	—
Cuiabá.....	10	3	—	—	—	2	—	5	—	—
Goiás.....	741	172	336	21	20	67	20	95	7	3
Goiânia.....	465	109	285	—	—	10	10	49	1	1
Distrito Federal.....	2 007	177	1 008	41	71	166	136	381	18	9
<b>BRASIL.....</b>	<b>93 905</b>	<b>12 622</b>	<b>26 551</b>	<b>3 686</b>	<b>14 386</b>	<b>3 562</b>	<b>997</b>	<b>29 992</b>	<b>1 848</b>	<b>251</b>
Capitais (1) (2).....	76 292	8 637	22 255	2 903	13 195	2 038	540	24 854	1 512	158

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 — 1967

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			Segundo o dia da semana		Segundo o período		Segundo a condição do motorista causador do acidente				
		Conhecida ou presumida			Desconhecida	Domingo, feriado e dia santificado	Dia comum	De dia	De noite	Profissional	Amador	Sem habilitação	Não declarada
		Imperícia ou imprudência do motorista	Imprudência da vítima	Outras									
Rondônia.....	89	75	11	3	—	48	41	69	20	76	10	3	—
Pôrto Velho.....	84	71	10	3	—	48	36	64	20	74	10	—	—
Acre.....	26	22	1	3	—	2	24	18	8	24	—	2	—
Rio Branco.....	26	22	1	3	—	2	24	18	8	24	—	2	—
Amazonas.....	700	693	7	—	—	105	595	485	215	570	111	19	—
Manaus.....	690	684	6	—	—	105	585	475	215	564	110	16	—
Roraima.....	16	15	1	—	—	5	11	12	4	14	2	—	—
Boa Vista.....	16	15	1	—	—	5	11	12	4	14	2	—	—
Pará.....	1 859	1 572	248	35	4	332	1 527	1 232	627	1 821	26	9	3
Belém.....	1 773	1 519	226	28	—	305	1 468	1 169	604	1 762	11	—	—
Amapá.....	76	56	20	—	—	8	68	61	15	69	1	6	—
Macapá.....	76	56	20	—	—	8	68	61	15	69	1	6	—
Maranhão.....	610	541	25	42	2	93	517	505	105	556	28	16	10
São Luis.....	561	513	18	29	1	85	476	465	96	520	23	9	9
Piauí.....	303	77	15	12	199	52	251	228	75	225	21	12	45
Teresina.....	229	25	3	2	199	38	191	173	56	166	12	7	44
Ceará.....	2 801	2 670	61	68	2	415	2 386	1 935	866	793	779	170	1 059
Fortaleza.....	2 586	2 554	20	11	1	382	2 204	1 773	813	643	746	142	1 055
Rio Grande do Norte.....	1 748	529	709	310	200	709	1 039	1 238	510	1 085	635	57	1
Natal.....	1 700	500	700	300	200	700	1 000	1 200	500	1 050	630	50	—
Paraíba.....	415	220	23	43	129	81	334	317	98	134	14	21	246
João Pessoa.....	244	104	5	9	126	45	199	187	57	—	—	—	244
Pernambuco.....	5 473	5 306	95	62	10	965	4 508	3 875	1 598	3 233	2 072	101	67
Recife.....	5 119	5 119	—	—	—	922	4 197	3 601	1 518	2 949	2 025	84	61
Alagoas.....	872	757	67	38	10	136	736	628	244	638	174	32	28
Maceió.....	798	705	61	22	10	124	674	575	223	587	169	23	28
Sergipe.....	57	25	27	5	—	7	50	42	15	39	12	6	—
Aracaju.....	22	—	22	—	—	—	22	14	8	13	5	4	—
Bahia.....	1 276	1 051	147	66	12	76	1 200	1 062	214	991	207	38	40
Salvador.....	794	713	73	8	—	—	794	711	83	691	103	—	—
Minas Gerais.....	12 388	6 985	4 040	607	756	2 327	10 061	8 419	3 969	6 798	4 685	166	739
Belo Horizonte.....	10 692	5 762	3 820	438	672	1 980	8 712	7 259	3 433	5 991	4 002	58	641
Espírito Santo.....	470	324	71	73	2	29	441	356	114	307	142	18	3
Vitória.....	264	203	30	31	—	—	264	225	39	173	87	3	1
Rio de Janeiro.....	2 700	1 534	285	128	753	566	2 134	1 840	860	1 577	699	249	175
Niterói.....	531	239	4	2	286	100	431	339	192	251	102	156	22
Guanabara.....	25 002	21 730	2 207	463	602	3 896	21 106	15 181	9 821	15 382	6 991	313	2 316
São Paulo.....	26 788	18 570	4 550	1 486	2 182	4 464	22 324	17 238	9 550	8 907	7 763	417	9 701
São Paulo.....	30 454	14 179	3 474	1 135	1 666	3 251	17 203	13 183	7 271	6 055	5 058	179	9 162
Paraná.....	3 174	2 346	663	145	20	444	2 730	1 931	1 243	1 073	1 987	88	26
Curitiba.....	2 125	1 617	472	36	—	301	1 824	1 218	907	494	1 591	39	1
Santa Catarina.....	402	269	95	30	8	49	353	321	81	275	100	22	5
Florianópolis.....	24	11	13	—	—	2	22	15	9	23	1	—	—
Rio Grande do Sul.....	3 736	2 639	413	473	211	516	3 220	2 834	902	1 489	1 873	221	153
Pôrto Alegre.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mato Grosso.....	176	109	33	10	24	25	151	139	37	36	17	11	112
Cuiabá.....	10	5	2	3	—	4	6	6	4	8	2	—	—
Goiás.....	741	576	95	69	1	210	531	515	226	357	333	44	7
Goiânia.....	465	374	77	13	1	164	301	315	150	221	231	7	6
Distrito Federal.....	2 007	1 766	32	185	24	263	1 744	1 321	686	981	475	54	497
<b>BRASIL.....</b>	<b>93 905</b>	<b>70 457</b>	<b>13 941</b>	<b>4 356</b>	<b>5 151</b>	<b>15 823</b>	<b>78 082</b>	<b>61 802</b>	<b>32 103</b>	<b>47 450</b>	<b>29 127</b>	<b>2 095</b>	<b>15 233</b>
<b>Capitais (1) (2).....</b>	<b>76 292</b>	<b>58 486</b>	<b>11 297</b>	<b>2 721</b>	<b>3 788</b>	<b>12 730</b>	<b>63 562</b>	<b>49 560</b>	<b>26 732</b>	<b>38 705</b>	<b>22 348</b>	<b>1 152</b>	<b>14 087</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 — 1967

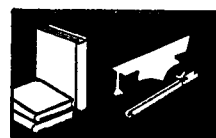
c) Pessoas vitimadas, segundo a idade, sexo e conseqüências por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS VITIMADAS									
	Total	Segundo a idade				Segundo as conseqüências e o sexo				
		Menores de 15 anos	De 15 a 55 anos	Mais de 55 anos	Ignorada	Mortas		Feridas		De conseqüências ignoradas
						Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	
Rondônia.....	29	4	16	—	9	4	3	19	3	—
Pôrto Velho.....	29	4	16	—	9	4	3	19	3	—
Acre.....	34	4	30	—	—	8	—	22	4	—
Rio Branco.....	34	4	30	—	—	8	—	22	4	—
Amazonas.....	182	27	99	10	46	14	5	93	34	36
Manaus.....	170	25	89	10	46	12	5	85	34	34
Roraima.....	16	2	14	—	—	—	—	16	—	—
Boa Vista.....	16	2	14	—	—	—	—	16	—	—
Pará.....	1 347	273	964	43	62	31	21	908	325	12
Belém.....	1 197	243	866	39	49	43	13	829	301	11
Amapá.....	87	20	55	5	7	4	2	50	28	3
Macapá.....	87	20	55	5	7	4	2	50	28	3
Maranhão.....	548	74	309	15	150	88	22	274	101	63
São Luis.....	408	63	220	11	114	42	15	233	87	31
Piauí.....	302	46	103	8	145	44	16	160	46	36
Teresina.....	102	30	19	2	51	8	5	65	22	2
Ceará.....	1 359	278	828	104	149	137	60	817	250	95
Fortaleza.....	887	199	488	65	135	48	37	575	132	95
Rio Grande do Norte.....	307	30	131	56	90	88	61	80	48	30
Natal.....	220	20	70	50	80	60	55	40	35	30
Paraíba.....	445	81	314	17	33	112	28	242	56	7
João Pessoa.....	138	31	91	5	11	38	9	73	16	2
Pernambuco.....	3 266	467	2 590	149	60	279	85	2 322	557	23
Recife.....	2 584	358	2 089	123	14	106	26	2 016	422	14
Alagoas.....	477	83	325	23	46	59	22	287	101	8
Maceió.....	305	49	204	14	38	22	8	202	67	6
Sergipe.....	100	20	73	5	2	35	11	40	14	—
Aracaju.....	31	5	24	—	2	16	4	7	4	—
Bahia.....	1 968	289	1 506	69	104	253	71	1 220	393	31
Salvador.....	1 053	188	857	6	2	51	12	742	245	3
Minas Gerais.....	8 584	1 709	6 262	417	196	707	222	5 408	2 196	51
Belo Horizonte.....	6 647	1 393	4 894	360	—	298	89	4 386	1 874	—
Espírito Santo.....	253	54	179	16	4	51	16	139	44	3
Vitória.....	52	13	32	7	—	3	1	35	13	—
Rio de Janeiro.....	4 048	543	3 027	132	346	350	90	2 572	909	127
Niterói.....	891	117	602	32	140	26	7	546	220	92
Guanabara.....	12 501	1 580	7 128	735	3 058	379	122	8 562	3 318	120
São Paulo.....	26 591	3 592	19 379	1 441	2 179	1 213	360	17 974	6 566	478
São Paulo.....	20 011	2 636	14 433	1 140	1 802	407	117	13 941	5 174	372
Paraná.....	2 462	411	1 991	26	34	257	55	1 630	509	11
Curitiba.....	1 283	196	1 080	7	—	46	8	926	299	4
Santa Catarina.....	483	88	368	20	7	106	42	241	92	2
Florianópolis.....	25	10	8	6	1	2	—	11	12	—
Rio Grande do Sul.....	3 123	475	2 335	93	220	259	73	1 923	748	120
Pôrto Alegre.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mato Grosso.....	254	45	195	10	4	52	14	148	39	1
Cuiabá.....	16	4	11	1	—	3	—	11	2	—
Goias.....	646	87	468	10	81	140	32	386	78	10
Goiania.....	251	41	145	5	60	34	8	165	35	9
Distrito Federal.....	1 251	169	772	11	299	86	35	851	261	18
<b>BRASIL.....</b>	<b>70 663</b>	<b>10 451</b>	<b>49 461</b>	<b>3 420</b>	<b>7 331</b>	<b>4 806</b>	<b>1 468</b>	<b>46 384</b>	<b>16 720</b>	<b>1 285</b>
<b>Capitais (1) (2)...</b>	<b>50 189</b>	<b>7 400</b>	<b>34 237</b>	<b>2 634</b>	<b>5 918</b>	<b>1 746</b>	<b>581</b>	<b>34 408</b>	<b>12 608</b>	<b>846</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## **5 - SITUAÇÃO CULTURAL**



## 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 — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (NCR\$)					
	Fixada			Realizada		
	1967	1968	1969	1966	1967	1968
<b>Segundo as categorias econômicas</b>						
Custeio						
Pessoal.....	58 498 917	46 861 438	56 825 700	22 712 314	51 957 424	48 899 056
Material de consumo.....	1 828 400	4 688 875	17 602 700	1 998 013	1 597 095	5 965 472
Serviços de terceiros.....	4 271 306	7 007 380	37 514 090	3 788 003	3 636 164	8 517 351
Encargos diversos.....	29 070 191	43 005 000	21 813 610	40 647 326	24 325 891	22 265 868
Despesas de exercícios anteriores.....	—	—	22 000	—	—	—
Transferências correntes						
Subvenções sociais.....	86 015 741	139 061 200	639 063 586	131 340 297	79 974 416	87 331 621
Inativos.....	353 267	2 641 696	(1) —	—	353 267	3 170 035
Salário-família.....	3 000 943	13 780 533	4 233 300	1 022 249	2 806 125	15 189 955
Juros de empréstimos.....	—	—	90 000	—	—	—
Contribuições de previdência social.....	412 585	—	355 800	—	235 419	—
Diversas transferências correntes.....	235 561 679	338 679 108	116 555 814	128 033 807	220 372 842	373 335 428
Investimentos						
Obras públicas.....	2 308 133	1 544 000	6 355 700	763 961	2 095 122	1 464 659
Serviços em regime de programação especial.....	167 759 830	119 123 000	15 225 800	75 579 879	129 658 970	144 831 260
Equipamentos e instalações.....	1 495 110	2 823 300	6 585 700	3 173 607	1 255 092	2 356 861
Material permanente.....	750 380	1 380 100	8 374 000	320 135	529 034	1 011 914
Inversões financeiras						
Aquisições de imóveis.....	1 000 000	30 000	345 000	53 755	35 000	30 000
Contribuições de fundos rotativos.....	—	—	—	—	—	776 000
Concessões de empréstimos.....	—	—	230 000	—	—	—
Diversas inversões financeiras.....	650 000	1 780 000	—	—	650 000	780 000
Transferências de capital						
Amortização de empréstimos.....	—	—	31 154 600	—	—	—
Auxílio para obras públicas.....	49 775 444	91 254 680	157 364 300	31 799 179	32 018 749	75 528 428
Auxílio para equipamentos e instalações.....	18 799 446	21 609 778	42 475 600	8 092 285	14 396 285	17 201 896
Auxílio para material permanente.....	9 345 030	11 972 802	24 416 500	4 370 811	6 832 303	9 740 315
Auxílio para inversões financeiras.....	400 000	1 020 000	7 541 500	473 050	352 000	546 000
Contribuições diversas.....	8 962 602	11 165 000	42 400 000	319 000	7 039 252	2 818 149
<b>Segundo as funções</b>						
Administração.....	11 426 615	11 741 629	13 134 900	5 107 157	8 077 857	11 367 038
Ensino primário.....	68 537 944	57 315 000	130 494 800	62 404 100	50 349 423	50 164 570
Ensino médio.....	141 124 725	182 531 091	209 898 000	107 655 728	115 802 852	165 787 324
Ensino superior.....	379 973 534	443 539 829	661 459 700	219 398 773	332 649 226	450 166 067
Ensino e cultura artística.....	1 977 094	6 469 582	9 441 300	861 398	1 229 643	6 523 106
Educação de excepcionais.....	5 179 415	5 546 320	7 683 700	3 050 534	4 918 822	5 718 465
Educação física e desportos.....	2 661 795	5 230 861	4 821 900	2 147 235	2 314 327	4 463 607
Patrimônio artístico e histórico.....	4 713 416	5 555 096	7 139 400	1 610 520	4 217 420	5 503 442
Pesquisas, orientação e difusão cultural.....	4 417 687	12 780 810	23 756 100	3 007 233	3 709 932	12 226 351
Serviço gráfico e estatístico.....	617 105	548 606	1 190 000	236 381	407 241	572 529
Despesa e segurança nacional.....	49 386	45 776	166 000	16 198	40 003	60 348
Assistência social e previdência social.....	45 640 335	65 847 938	90 730 200	34 012 575	45 581 740	53 641 083
Diversas.....	13 939 953	62 275 352	76 729 300	14 979 839	10 821 973	55 566 338
<b>TOTAL.....</b>	<b>680 259 004</b>	<b>859 427 890</b>	<b>1 236 645 300</b>	<b>454 487 671</b>	<b>580 120 459</b>	<b>821 760 268</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Dados coligidos do Orçamento e Balanço Geral da República.

(1) Dados incluídos em "Diversas transferências correntes".

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 — Registro de diplomas nos Ministérios da Agricultura e da Educação e Cultura — 1968

ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGIS-TRADOS	ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGIS-TRADOS
TOTAL.....	55 809	Diretoria do Ensino Superior e Universidades Federais	
Diretoria do Ensino Agrícola e Universidades Rurais.....	2 793	Cursos de graduação	
Cursos superiores.....	1 350	Ciências políticas, econômicas e sociais.....	14
De graduação		Direito.....	3 442
Agronomia.....	749	Educação física.....	170
Ciências domésticas.....	32	Enfermagem.....	282
Engenharia florestal.....	29	Enfermagem e obstetria.....	14
Professorado.....	176	Engenharia.....	2 383
Veterinária.....	364	Engenharia industrial.....	34
Cursos médios, realizados nos termos da Lei Orgânica do Ensino Agrícola e Veterinário.....	1 039	Engenharia química.....	85
Educadora familiar.....	7	Farmácia.....	264
Licenciado em ciências agrícolas.....	7	Farmácia e bioquímica.....	344
Licenciado em didática do ensino agrícola.....	15	Filosofia.....	4 379
Licenciado em economia doméstica rural.....	23	Bacharelado.....	574
Mestre agrícola.....	285	Licenciatura.....	3 805
Operário agrícola.....	2	Geociências.....	12
Técnico agrícola.....	502	Geologia.....	102
Técnico em economia doméstica rural.....	45	Jornalismo.....	53
Técnico em horticultura.....	6	Medicina.....	1 617
Técnico em indústrias agropecuárias.....	73	Meios de comunicação social.....	37
Técnico em mecânica agrícola.....	1	Música.....	193
Técnico em pecuária.....	71	Nutrição.....	96
Técnico rural.....	2	Odontologia.....	1 086
Cursos avulsos.....	404	Psicologia.....	88
Diretoria do Ensino Superior e Universidades Federais.....	18 938	Química.....	134
Cursos de graduação.....	18 914	Química industrial.....	27
Administração pública e privada.....	132	Reabilitação.....	17
Agronomia.....	281	Saúde pública.....	59
Agronomia e veterinária.....	110	Sociologia política e administração pública.....	42
Arquitetura.....	109	Veterinária.....	178
Arquitetura e urbanismo.....	181	Outros (1).....	59
Assistência social.....	463	Cursos de pós-graduação.....	24
Belas-artes.....	150	Diretoria do Ensino Comercial e Inspetorias Regionais (2) (3) (4)	34 078
Biblioteconomia e documentação.....	214	Assistente de administração.....	124
Ciências econômicas e administração.....	169	Auxiliar de escritório.....	4 692
Ciências econômicas, contábeis e atuariais.....	1 551	Contador.....	98
Ciências estatísticas.....	12	Secretário.....	875
Ciências políticas e econômicas.....	266	Técnico em administração.....	86
Ciências políticas e sociais.....	65	Técnico em comércio e propaganda.....	9
		Técnico em contabilidade.....	28 175
		Técnico em estatística.....	19

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — A Diretoria do Ensino Industrial não enviou os dados relativos ao ano de 1968.

(1) Incluem-se em outros: Auxiliar de enfermagem, 3; Certidões, 12; Certificados de topografia e filosofia, 27; Docente livre, 1; Engenharia florestal, 2; Fisioterapia, 4; Junta especial, 4; Museologia, 6. (2) Excluídas as Inspetorias de Santos e Salvador. (3) Em 1967, não foram incluídos os registros da Inspetoria de Bauru: 1 570 diplomas. Esta Inspetoria, em 1968, registrou 3 424 diplomas. (4) A Inspetoria de Porto Alegre registrou 5 800 diplomas em 1968, contra 2 779 em 1967, verifica-se assim que houve uma duplicação no número de registros.

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

5.1.2.2 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Secundário,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1966-68

a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Curso ginásial			Curso colegial		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Artes femininas.....	—	1	—	16	—	—
Artes industriais.....	81	141	104	—	—	—
Biologia.....	4	—	—	14	29	116
Biologia educacional.....	—	—	—	1	—	—
Ciências.....	177	250	330	—	2	1
Ciências físicas e biológicas.....	297	393	330	—	—	99
Ciências físicas e naturais.....	2	—	—	—	—	—
Ciências naturais.....	12	37	13	1	—	4
Ciências sociais.....	—	—	—	1	—	—
Desenho.....	264	293	289	212	192	147
Desenho geométrico.....	—	—	92	—	—	108
Didática.....	—	—	—	4	—	—
Didática da língua.....	—	—	—	—	3	—
Didática de ensino.....	—	—	—	—	1	—
Didática de estudos sociais.....	—	—	—	1	1	—
Didática geral.....	—	—	—	2	6	—
Economia doméstica.....	18	16	5	—	—	—
Educação moral e cívica.....	—	—	1	—	1	—
Educação para o lar.....	1	—	—	—	—	—
Educação doméstica.....	45	59	21	—	—	—
Elementos de economia.....	—	—	—	10	30	16
Estudos sociais.....	—	—	—	146	229	360
Filosofia.....	—	—	—	733	762	1 033
Filosofia da educação.....	—	—	—	1	1	—
Física.....	—	—	—	230	244	365
Geografia.....	514	615	626	374	383	374
Geografia humana.....	—	—	—	1	—	22
História.....	1 455	1 451	1 698	1 325	1 224	1 505
História das artes.....	—	46	13	18	—	—
História da civilização.....	1	—	—	—	—	—
História da educação.....	—	—	—	7	—	—
História da filosofia.....	1	—	—	—	—	1
História natural.....	1	—	—	212	291	156
Iniciação às artes.....	32	44	12	—	—	—
Iniciação à ciência.....	1	—	5	—	—	—
<b>Línguas</b>						
Alemão.....	—	—	9	40	41	18
Alemão e literatura alemã.....	—	—	3	—	—	4
Espanhol.....	—	—	—	212	152	131
Espanhol e literatura espanhola.....	—	—	5	—	—	15
Francês.....	151	408	423	101	356	364
Francês e literatura francesa.....	—	145	111	—	145	111
Grego.....	—	—	—	102	96	49
Grego e literatura grega.....	—	—	—	—	—	6
Italiano.....	—	—	—	12	12	6
Italiano e literatura italiana.....	—	—	—	—	—	2
Inglês.....	560	210	462	347	61	351
Inglês e literatura inglesa.....	—	162	170	—	162	170
Latim.....	617	446	428	609	446	425
Latim e literatura latina.....	—	—	17	—	—	17
Português.....	1 353	1 050	1 292	1 054	755	834
Português e literatura portuguesa.....	—	403	453	—	403	453
Literatura brasileira.....	1	—	—	—	—	—
Matemática.....	1 205	1 218	1 554	172	218	301
Metodologia.....	—	—	—	1	1	1
Metodologia do cálculo.....	—	—	—	1	1	—
Mineralogia e geologia.....	—	—	—	—	—	151
Organização social e política brasileira.....	355	452	425	340	416	398
Prática de ensino.....	—	—	—	1	1	—
Psicologia.....	—	—	—	268	411	528
Psicologia educacional.....	—	—	—	6	—	—
Química.....	—	—	—	59	64	111
Sociologia.....	—	—	—	192	343	468
Ciências agrícolas.....	68	25	49	—	—	—
Técnicas comerciais.....	20	32	23	—	—	—
Trabalhos manuais.....	24	17	6	—	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>7 260</b>	<b>7 914</b>	<b>8 974</b>	<b>6 828</b>	<b>7 483</b>	<b>9 221</b>



## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

5.1.2.3 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Comercial,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1966-68

a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

(continua)

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Definitivos			Provisórios		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Curso ginásial</b> .....	<b>350</b>	<b>807</b>	<b>301</b>	<b>135</b>	<b>158</b>	<b>80</b>
Artes femininas.....	—	—	1	—	—	—
Artes industriais.....	—	1	—	—	1	—
Caligrafia.....	5	8	1	2	3	—
Ciências físicas e biológicas.....	15	44	4	7	8	1
Datilografia.....	3	14	4	2	1	1
Desenho.....	12	21	6	1	4	1
Educação moral e cívica.....	—	—	—	—	1	—
Educação doméstica.....	—	—	—	—	—	—
Estenografia.....	—	9	1	—	—	—
Geografia.....	26	50	8	5	6	2
Geografia do Brasil.....	—	1	—	—	—	—
Geografia geral.....	—	1	—	—	—	—
História.....	26	91	9	4	12	2
História do Brasil.....	—	1	—	—	—	—
História geral.....	—	1	—	—	—	—
Iniciação à ciência.....	37	47	22	12	8	1
Iniciação às técnicas comerciais.....	7	8	10	1	3	6
<b>Línguas</b>						
Francês.....	3	13	4	1	—	1
Espanhol.....	—	7	—	—	—	—
Inglês.....	13	46	6	4	16	1
Latim.....	—	10	1	1	—	—
Português.....	34	94	16	14	9	4
Matemática.....	37	98	18	8	11	1
Noções gerais de comércio.....	16	12	10	4	3	6
Organização social e política brasileira.....	4	10	2	—	1	—
Prática de comércio.....	49	100	83	32	37	26
Prática de escritório.....	62	120	95	35	34	27
Prática de vendas.....	1	—	—	—	—	—
<b>Curso colegial</b> .....	<b>1 158</b>	<b>1 645</b>	<b>1 296</b>	<b>336</b>	<b>356</b>	<b>168</b>
Administração de pessoal e material.....	—	1	1	1	—	—
Biblioteconomia e arquivista.....	1	4	6	2	1	—
Caligrafia.....	1	3	2	—	—	—
Ciências físicas e biológicas.....	29	30	20	8	5	1
Ciências sociais.....	21	6	26	—	—	—
Comércio de exportação e importação.....	1	12	—	—	—	—
Contabilidade bancária.....	57	85	65	24	35	9
Contabilidade comercial.....	68	142	133	31	35	10
Contabilidade de seguros.....	—	1	—	—	—	—
Contabilidade de transportes.....	—	—	—	1	—	—
Contabilidade geral e aplicada.....	80	215	180	34	43	20
Contabilidade industrial e agrícola.....	41	106	68	22	21	13
Datilografia.....	7	8	20	2	—	1
Desenho técnico.....	11	16	6	4	—	—
Direito usual.....	115	108	95	28	35	22
Elementos de administração e organização.....	2	7	1	1	—	3
Elementos de economia.....	83	101	121	25	36	22
Elementos de economia e finanças.....	1	17	6	—	—	—
Estatística.....	63	70	91	17	17	15
Estatística geral.....	—	1	—	—	—	—
Estenografia.....	3	15	11	2	2	—
Estrutura e análise de balanços.....	29	21	24	4	10	7
Estudos sociais.....	10	20	8	—	—	—
Filosofia.....	—	—	5	—	—	—
Geografia.....	29	37	23	8	2	1
Geografia do Brasil.....	1	1	—	—	—	—
Geografia geral.....	1	1	—	—	—	—
História.....	60	63	22	6	4	1
História do Brasil.....	1	—	—	—	—	—
História geral.....	1	—	—	—	—	—
Legislação aplicada.....	114	91	81	21	23	11
<b>Línguas</b>						
Alemão.....	1	3	—	—	—	—
Espanhol.....	7	6	1	—	—	—
Francês.....	10	13	7	5	1	—
Grego.....	1	1	1	—	—	—
Inglês.....	32	36	12	9	13	9
Latim.....	16	8	2	—	—	—
Português.....	58	67	23	7	4	1
Matemática.....	84	69	33	11	6	—
Mecanografia.....	8	11	11	7	4	2
Mecanografia e processamento de dados.....	—	1	1	—	—	—
Merceologia e tecnologia merceológica.....	5	10	2	3	4	—
Organização de empresas.....	—	6	—	1	—	—
Organização dos serviços públicos.....	—	5	—	—	—	—
Organização e técnica comercial.....	52	135	94	30	29	9
Princípios e técnicas de liderança.....	—	2	1	—	—	—
Psicologia.....	—	1	—	—	—	—
Psicologia das relações humanas.....	15	19	23	1	—	—
Relações públicas.....	—	2	3	—	2	—

## 5.1.2 — REGISTROS PROFISSIONAIS

5.1.2.3 — Registro de professores na Diretoria do Ensino Comercial,  
no Ministério da Educação e Cultura — 1966-68

a) Certificados expedidos, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

(conclusão)

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Definitivos			Provisórios		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Curso colegial</b>						
Técnica comercial e dos negócios.....	—	—	—	—	—	—
Técnica de divulgação.....	—	1	—	—	—	—
Técnica de propaganda.....	1	1	1	—	—	—
Técnica de levantamento de custo.....	—	—	1	—	—	1
Técnica de mecanografia e processos mecânicos de contabilização.....	8	6	13	4	7	2
Técnica orçamentária e contabilidade pública.....	30	60	49	16	15	8
Técnica profissional.....	—	—	3	—	2	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 508</b>	<b>2 452</b>	<b>1 597</b>	<b>471</b>	<b>514</b>	<b>248</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).

## b) Principais características

ESPECIFICAÇÃO	REGISTRO DE PROFESSORES					
	Definitivos			Provisórios		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>TOTAL.....</b>	<b>807</b>	<b>1 117</b>	<b>834</b>	<b>281</b>	<b>270</b>	<b>145</b>
<b>Segundo o sexo</b>						
Masculino.....	611	836	676	231	231	125
Feminino.....	196	281	208	50	36	20
<b>Segundo a idade na época do registro</b>						
Menos de 21 anos.....	1	1	3	—	—	—
21 a 30 anos.....	237	364	337	67	75	36
31 a 40 ».....	339	449	343	110	121	71
41 a 50 ».....	189	233	179	54	61	24
51 a 79 ».....	57	59	46	19	10	12
Não especificada.....	14	11	6	1	3	2
<b>Segundo a nacionalidade</b>						
Brasileiros natos.....	794	1 099	874	278	267	144
Brasileiros naturalizados.....	12	18	10	3	3	1
Brasileiros por opção.....	1	—	—	—	—	—
<b>Segundo a naturalidade</b>						
Acre.....	—	—	2	—	—	—
Amazonas.....	3	5	4	1	—	—
Pará.....	5	13	5	4	3	2
Amapá.....	—	1	—	—	—	—
Maranhão.....	4	9	10	2	1	—
Piauí.....	1	3	5	—	1	1
Ceará.....	7	—	3	—	3	—
Rio Grande do Norte.....	2	6	3	1	—	—
Paraíba.....	7	8	14	—	8	2
Pernambuco.....	14	11	20	5	11	5
Alagoas.....	12	4	7	1	1	4
Sergipe.....	6	5	8	2	1	2
Bahia.....	44	94	70	5	5	3
Minas Gerais.....	151	83	235	44	27	18
Espírito Santo.....	14	21	11	11	2	2
Rio de Janeiro.....	63	39	45	26	13	12
Guanabara.....	95	127	107	24	18	14
São Paulo.....	218	412	201	90	93	36
Paraná.....	11	15	20	—	17	10
Santa Catarina.....	12	10	15	1	7	2
Rio Grande do Sul.....	95	210	67	40	38	24
Mato Grosso.....	4	3	3	1	—	1
Goiás.....	8	12	10	2	14	5
No exterior.....	13	18	10	3	3	1
Não especificada.....	18	8	9	8	4	1
<b>Segundo o número de registros</b>						
Com mais de 6 registros.....	—	9	—	—	—	—
» 6 registros.....	—	21	—	—	1	1
» 5 ».....	3	24	2	—	1	—
» 4 ».....	51	85	42	15	18	4
» 3 ».....	122	174	117	25	34	15
» 2 ».....	292	474	345	95	113	56
» 1 registro.....	339	330	378	146	103	60

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 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	1 220	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	79	—	8	10	19	78	137
	1968	89	80	—	3	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	167	—	18	2	35	152	368
	1968	178	155	—	18	5	32	146	381
Maranhão.....	1966	3 795	89	326	3 020	363	829	2 966	5 753
	1967	4 083	51	292	3 364	376	735	3 348	6 419
	1968	4 698	44	367	3 929	358	895	3 803	7 085
Piauí.....	1966	2 112	—	518	1 340	245	462	1 650	3 178
	1967	2 274	6	470	1 631	197	427	1 847	3 731
	1968	2 999	6	506	2 254	233	519	2 480	4 285
Ceará.....	1966	6 893	33	1 158	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	863	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	5 963	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

## 5.1.3 — 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	6 894	439	3 041	13 461	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	12 993	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	2 631	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	6	574	—	683	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
	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	5 191	10 345
	1967	5 947	10	3 995	1 839	103	630	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	2 337	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	1 063	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	1 634	254	833	2 290	5 641
	1967	3 665	3	1 505	1 921	236	833	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	765	51 734	61 280	9 139	29 137	93 772	235 273
	1968	134 909	730	50 025	74 922	9 232	32 310	102 599	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

5.1.3.1.2 — 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	470	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	172	—	9	44	121	104	209	90
	1968	241	189	—	3	49	134	107	202	103
Pará.....	1966	8 612	155	5 220	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	298	262	622	281
	1967	565	464	—	91	10	332	233	532	234
	1968	632	446	—	99	87	365	267	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	19 053	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

## 5.1.3.1.2 — 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	7 505	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	271	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	43 679	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	3 502	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	102	14 455	---	4 450	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	57 367
	(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	8 209
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	1 851	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	1 994	1 115	6 063	2 686	8 164	2 782
	1967	10 447	30	6 837	2 399	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	1 952	266 101	82 403	42 545	259 112	133 889	346 628	200 534
	1967	383 132	2 345	248 968	90 685	41 134	241 352	141 780	353 874	213 154
	1968	423 145	2 183	268 847	108 310	43 805	272 251	150 894	382 360	233 882

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

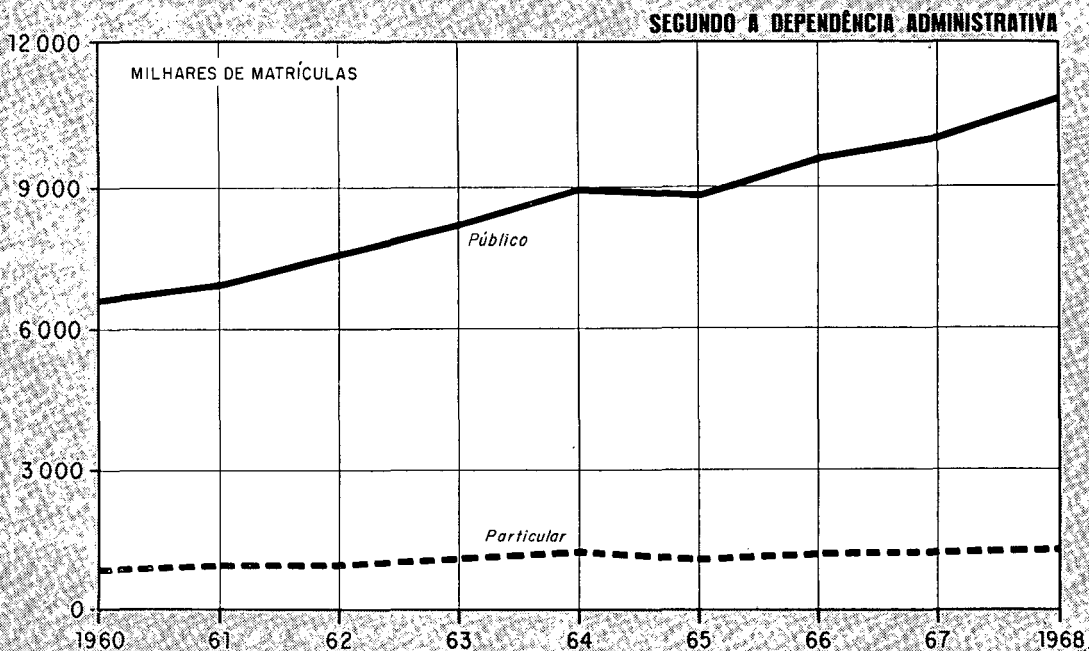
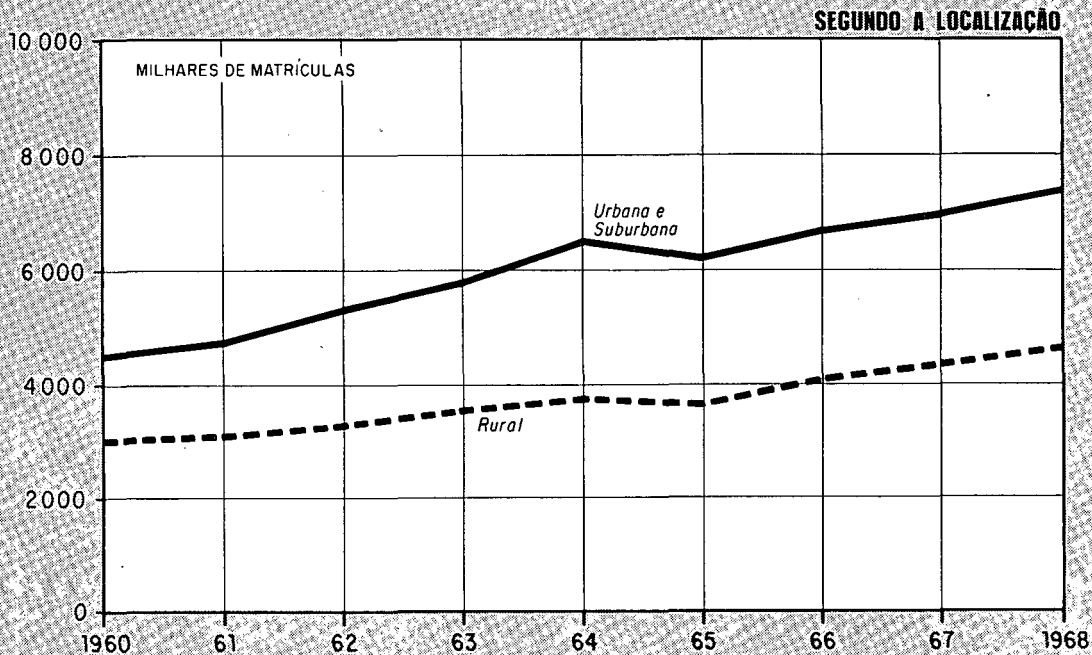
## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.3 — 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	3 036	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	90 700	159	76 608	2 664	11 278	63 231	27 478	47 693
	1967	97 727	98	82 970	7 232	7 427	60 786	36 941	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	4 109	—	138	1 523	3 837	1 933	2 566
	1968	5 166	3 778	—	39	1 349	3 245	1 921	2 298
Pará.....	1966	259 126	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	16 659	—	3 118	339	11 589	8 527	9 913
	1968	20 265	14 429	—	3 029	2 807	11 777	8 488	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	310 367	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	2 669	86 161	162 869	44 945	149 199	147 445	166 088
	1967	339 035	3 541	130 331	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	67 750	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	121 898	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

# 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

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO							
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		Do sexo feminino
			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	277 066	53 114	1 076 424	705 639	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	2 482	376 613	—	116 239	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	198 066
	1967	431 228	1 551	345 199	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	79 046
	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	144 097	198 023
Distrito Federal.....	1966	46 040	411	—	38 640	6 989	42 443	3 597	22 872
	1967	47 798	1 052	—	36 900	9 846	46 914	884	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	11 263 527	74 010	7 210 552	2 838 463	1 140 502	6 893 002	4 370 525	5 678 866
	1968	11 943 506	64 426	7 378 480	3 335 656	1 164 944	7 357 570	4 585 936	5 940 351

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

## 5.1.3.1.4 — 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	97 727	57 268	17 004	11 532	7 818	4 007	98
	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	110 558	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	18 263	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

## 5.1.3.1.4 — 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.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª
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	32 808	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	355
	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	4 030	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	47 798	20 792	9 129	7 887	6 023	3 872	95
	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	11 263 527	5 408 429	2 323 749	1 776 619	1 232 585	478 063	44 082
	1968	11 943 506	5 692 105	2 456 733	1 923 489	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 — REPETENCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES 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.....	1967	2 905	2 414	—	61	430	2 139	766	1 156
	1968	3 213	2 670	—	67	476	2 366	847	1 279
Acre.....	1967	5 713	229	4 151	618	715	3 463	2 250	2 741
	1968	4 301	309	3 161	498	333	2 262	2 039	2 064
Amazonas.....	1967	5 933	53	4 550	478	857	2 693	3 245	2 787
	1968	10 376	64	9 417	350	545	6 464	3 912	4 871
Roraima.....	1967	447	272	—	—	175	447	—	208
	1968	392	239	—	—	153	392	—	183
Pará.....	1967	41 847	1 045	28 288	9 101	3 413	23 839	18 008	20 225
	1968	50 578	1 073	30 588	13 940	4 977	27 725	22 853	24 449
Amapá.....	1967	5 753	5 001	—	666	86	2 590	3 163	2 668
	1968	5 859	4 278	—	962	619	2 908	2 951	2 717
Maranhão.....	1967	50 234	1 173	8 742	35 532	4 787	15 819	34 415	24 635
	1968	68 936	1 202	13 127	49 578	5 029	21 789	47 147	33 810
Piauí.....	1967	27 730	105	14 539	11 146	1 940	12 812	14 918	13 959
	1968	42 235	247	16 894	22 576	2 518	16 972	25 263	21 265
Ceará.....	1967	48 002	691	17 665	24 706	4 940	20 542	27 460	25 830
	1968	69 844	717	20 663	42 723	5 741	31 448	38 396	37 585
Rio Grande do Norte.....	1967	55 633	291	32 846	19 565	2 931	26 024	29 609	30 737
	1968	53 424	258	30 124	20 735	2 307	23 971	29 453	29 522
Paraíba.....	1967	33 799	403	14 825	15 880	2 691	14 839	18 960	18 228
	1968	35 404	125	13 890	18 206	3 183	14 689	20 715	19 094
Pernambuco.....	1967	78 313	342	31 725	38 970	7 276	43 478	34 835	39 713
	1968	93 166	347	38 799	46 315	7 705	50 998	42 168	47 250
Alagoas.....	1967	33 542	179	11 056	17 721	4 586	17 260	16 282	17 395
	1968	38 239	197	13 421	20 241	4 380	19 327	18 912	19 832
Sergipe.....	1967	36 930	86	21 772	13 040	2 032	16 227	20 703	19 074
	1968	37 032	70	20 326	14 499	2 137	15 309	21 723	19 129
Bahia.....	1967	113 494	368	44 823	61 113	7 190	61 443	52 051	56 214
	1968	108 640	275	37 007	65 312	6 046	53 408	55 232	53 816
Minas Gerais.....	1967	590 101	1 692	474 980	106 138	7 291	346 403	243 698	27 091
	1968	586 484	1 358	427 690	149 017	8 419	346 532	239 952	269 299
Espírito Santo.....	1967	50 975	27	45 243	4 330	1 375	23 747	27 228	25 273
	1968	51 780	66	46 576	4 077	1 061	22 254	29 526	24 124
Rio de Janeiro.....	1967	73 416	452	40 036	24 751	8 177	42 862	30 554	33 470
	1968	85 620	276	48 893	26 305	10 146	53 246	32 374	39 042
Guanabara.....	1967	98 794	586	87 750	—	10 458	61 539	37 255	46 295
	1968	99 128	194	87 258	—	11 676	84 738	14 390	46 452
São Paulo.....	(1)1967	413 983	111	368 667	23 834	21 371	307 393	106 585	180 662
	1968	449 308	120	391 999	32 619	24 570	328 225	121 083	196 095
Paraná.....	1967	156 727	223	88 803	63 225	4 476	65 729	90 998	70 684
	1968	181 383	204	91 278	84 175	5 726	70 812	110 571	81 805
Santa Catarina.....	1967	107 344	467	86 098	18 235	2 544	35 972	71 372	46 544
	1968	115 450	48	98 040	20 140	2 222	41 866	73 584	50 062
Rio Grande do Sul.....	1967	247 598	576	127 903	101 698	17 421	112 473	135 125	110 354
	1968	268 400	42	130 404	120 716	17 238	123 315	145 085	119 649
Mato Grosso.....	1967	24 971	189	16 802	3 910	4 070	14 392	10 579	11 402
	1968	33 210	125	21 097	7 043	4 885	19 369	13 841	15 165
Goiás.....	1967	60 393	138	43 882	12 056	4 317	37 780	22 613	28 862
	1968	67 567	261	46 650	16 397	4 259	40 839	26 728	32 291
Distrito Federal.....	1967	5 468	283	—	4 805	380	5 340	128	2 550
	1968	5 829	—	—	5 219	610	5 477	352	2 719
<b>BRASIL.....</b>	<b>1967</b>	<b>2 370 050</b>	<b>17 396</b>	<b>1 615 146</b>	<b>611 579</b>	<b>125 929</b>	<b>1 317 250</b>	<b>1 052 800</b>	<b>858 757</b>
	<b>1968</b>	<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>	<b>1 193 569</b>

FONTE — Serviço de Estatística de Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 5.1.3 — ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 — Ensino primário comum

## 5.1.3.1.6 — 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	1 797	824	304	229	59	—
Acre.....	1967	5 713	3 734	971	638	316	84	—
	1968	4 301	2 966	665	369	238	63	—
Amazonas.....	1967	5 938	4 546	718	370	195	109	—
	1968	10 376	6 699	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	50 234	38 739	5 711	3 637	1 602	535	40
	1968	68 936	53 084	8 252	4 666	2 199	735	—
Piauí.....	1967	27 730	21 104	3 689	1 717	960	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	1 041	4
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	4 335	3 043	1 716	468	83
	1968	35 404	25 085	4 895	3 155	1 632	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	846	75	18
	1968	38 239	30 528	4 116	2 505	969	116	5
Sergipe.....	1967	36 930	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	28 946	3 593	46
	1968	586 484	372 927	105 566	75 908	31 201	3 533	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	10 639	12 049	7 732	2 386
	1968	99 128	47 699	15 628	14 645	11 927	7 419	1 780
São Paulo (1).....	1967	413 983	219 088	115 110	62 592	15 116	2 008	69
	1969	449 308	234 438	121 986	73 426	17 852	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	1 335	30
Santa Catarina.....	1967	107 344	69 651	19 635	10 870	5 783	1 408	21
	1968	115 450	69 830	21 939	13 910	8 071	1 666	51
Rio Grande do Sul.....	1967	247 598	141 308	38 872	31 642	24 007	11 461	335
	1968	268 400	146 547	43 198	35 951	27 211	15 245	243
Mato Grosso.....	1967	24 971	17 424	3 897	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	7 573	3 231	357	4
Distrito Federal.....	1967	5 468	3 148	927	650	453	283	2
	1968	5 829	5 072	239	125	101	255	7
BRASIL.....	1967	2 370 050	1 499 262	427 142	272 479	128 734	39 042	3 331
	1968	2 565 798	1 628 198	446 458	303 892	143 331	41 436	2 483

FORNTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 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	Esta-dual	Muni-cipal			Total	Federal	Esta-dual	Muni-cipal	
Rondônia.....	{ 1966 1967 1968	9 10 11	6 7 7	4 5 5	4 5 5	— — —	— — —	2 2 2	3 3 4	3 3 4	3 3 4	— — —	— — —	— — —
Acre.....	{ 1966 1967 1968	8 13 17	5 9 12	3 4 6	— — —	3 4 6	— — —	2 5 6	3 4 5	3 4 4	— — —	3 3 4	— — —	— 1 1
Amazonas.....	{ 1966 1967 1968	54 62 69	39 42 44	9 12 12	2 3 2	6 8 9	1 1 1	30 30 32	15 20 25	3 7 8	1 2 3	2 5 5	— — —	12 13 17
Roraima.....	{ 1966 1967 1968	4 5 4	3 3 3	2 2 2	2 2 2	— — —	— — —	1 1 1	1 2 1	1 2 1	1 2 1	— — —	— — —	— — —
Pará.....	{ 1966 1967 1968	162 168 187	105 108 118	27 29 39	3 3 3	23 24 35	1 2 1	78 79 79	57 60 69	12 21 23	1 3 2	10 17 20	1 1 1	45 39 46
Amapá.....	{ 1966 1967 1968	13 13 13	10 10 9	10 9 8	8 9 7	— — —	1 — 1	1 1 1	3 3 4	3 3 4	3 3 4	— — —	— — —	— — —
Maranhão.....	{ 1966 1967 1968	114 131 189	79 86 125	5 6 42	2 2 2	2 3 38	1 1 2	74 80 83	35 45 61	4 7 11	1 1 5	2 4 5	1 2 1	31 38 53
Piauí.....	{ 1966 1967 1968	97 109 119	69 75 84	23 26 25	2 2 2	14 16 17	7 8 6	46 49 59	28 34 35	10 15 15	— 3 1	9 11 12	1 1 2	18 19 20
Ceará.....	{ 1966 1967 1968	337 371 416	204 226 252	24 38 51	4 6 6	14 26 32	6 6 13	180 188 201	133 145 164	22 32 41	4 6 7	16 24 30	2 2 4	111 113 123
Rio Grande do Norte.....	{ 1966 1967 1968	137 144 154	100 104 107	47 48 51	5 5 4	32 34 34	10 9 13	53 56 56	37 40 47	16 17 20	2 4 3	9 8 12	5 5 5	21 23 27
Paraíba.....	{ 1966 1967 1968	174 220 237	120 150 160	25 27 31	4 4 4	16 18 19	5 5 8	95 123 129	54 70 77	15 22 22	4 5 5	8 13 13	3 4 4	39 48 55
Pernambuco.....	{ 1966 1967 1968	508 571 611	308 334 349	90 111 124	10 8 9	47 64 63	33 39 52	218 223 225	200 237 262	46 74 84	6 10 11	23 40 44	17 24 29	154 163 178
Alagoas.....	{ 1966 1967 1968	124 131 145	89 80 88	12 12 14	2 2 2	8 8 9	2 2 3	63 68 74	44 51 57	9 13 15	2 6 7	7 8 7	— — —	35 38 42
Sergipe.....	{ 1966 1967 1968	82 88 93	54 57 59	8 8 8	2 2 2	4 4 4	2 2 2	46 49 51	28 31 34	6 8 7	2 3 3	4 5 4	— — —	22 23 27
Bahia.....	{ 1966 1967 1968	546 609 659	361 382 404	100 107 118	4 4 4	32 38 47	64 65 67	261 275 286	185 227 255	67 86 93	4 8 7	46 55 53	17 23 33	118 141 162
Minas Gerais.....	{ 1966 1967 1968	1 634 1 784 2 002	993 1 066 1 165	359 395 421	15 18 18	311 347 362	33 30 41	634 671 744	641 718 837	214 248 287	12 22 23	188 210 240	14 16 24	427 470 550
Espírito Santo.....	{ 1966 1967 1968	228 257 304	130 152 183	45 52 60	2 3 4	39 44 47	4 5 9	85 100 123	98 105 121	32 36 44	1 3 7	30 32 36	1 1 1	66 69 77
Rio de Janeiro.....	{ 1966 1967 1968	615 673 757	337 367 423	46 47 53	4 4 3	32 33 36	10 10 14	291 320 370	278 306 334	46 50 56	7 7 8	31 34 40	8 9 8	232 256 278
Guanabara.....	{ 1966 1967 1968	620 699 760	361 377 398	79 88 98	16 14 14	63 74 84	— — —	282 289 300	250 322 362	49 68 82	11 19 20	38 49 62	— — —	210 254 280
São Paulo.....	{ 1966 1967 1968	2 376 2 635 2 844	1 362 1 407 1 465	732 745 797	7 1 2	676 698 754	49 46 41	630 662 668	1 014 1 228 1 379	443 571 650	5 3 3	380 509 584	58 59 63	571 657 729

## 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				Total	Segundo a dependência administrativa				Particular	
				Público					Público					
Total	Federal	Estadual	Municipal	Particular	Total	Federal	Estadual	Municipal	Particular					
Paraná.....	1966	684	394	269	4	264	1	125	290	197	3	193	1	93
	1967	762	439	300	3	295	2	139	323	226	4	220	2	97
	1968	890	492	332	2	329	1	160	398	291	7	283	1	107
Santa Catarina.....	1966	407	285	168	4	163	1	117	122	31	2	29	—	91
	1967	463	322	190	5	184	1	132	141	40	4	36	—	101
	1968	518	362	229	4	222	3	133	156	49	6	43	—	107
Rio Grande do Sul.....	1966	988	613	233	6	217	10	389	375	122	8	98	16	253
	1967	1 105	635	248	7	228	13	387	470	174	16	139	19	296
	1968	1 190	688	259	7	238	14	429	502	178	12	147	19	324
Mato Grosso.....	1966	146	96	46	2	42	2	50	50	33	1	27	2	20
	1967	168	103	49	2	45	2	54	65	42	—	40	2	23
	1968	191	115	58	3	52	3	57	76	42	2	38	2	34
Goiás.....	1966	254	165	62	4	50	8	103	89	30	2	27	1	59
	1967	300	187	65	3	50	12	122	113	43	4	35	4	70
	1968	352	215	77	3	55	19	138	137	57	5	48	4	80
Distrito Federal.....	1966	55	36	17	1	—	16	19	19	12	1	—	11	7
	1967	61	37	17	1	—	16	20	24	17	1	—	16	7
	1968	69	41	18	1	—	17	23	28	20	2	—	18	8
BRASIL.....	1966	10 376	6 315	2 444	119	2 058	267	3 871	4 061	1 426	87	1 180	159	2 635
	1967	11 552	6 785	2 640	118	2 245	277	4 125	4 787	1 828	142	1 495	190	2 959
	1968	12 801	7 388	2 938	115	2 492	331	4 430	5 433	2 108	153	1 731	219	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	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rondônia.....	1966	123	92	39	31	8	110	41	110	41	—	—	—	—	13	6
	1967	144	110	39	34	8	131	41	131	41	—	—	—	—	13	6
	1968	163	103	42	57	28	141	61	141	61	—	—	—	—	19	9
Acre.....	1966	110	73	30	37	12	85	30	—	—	85	33	—	—	25	12
	1967	172	127	56	45	23	107	40	—	—	107	40	—	—	65	39
	1968	219	163	81	56	28	147	63	—	—	147	63	—	—	72	46
Amazonas.....	1966	681	510	267	171	78	224	91	54	15	158	70	6	6	457	234
	1967	1 133	802	377	325	113	611	224	105	31	494	187	12	6	519	286
	1968	1 412	911	406	501	164	799	250	105	20	679	228	15	2	613	320
Roraima.....	1966	52	42	14	10	2	34	10	34	10	—	—	—	—	18	6
	1967	66	44	20	22	11	55	27	55	27	—	—	—	—	11	4
	1968	84	56	23	28	13	69	31	69	31	—	—	—	—	15	5
Pará.....	1966	2 523	1 767	795	753	231	825	335	116	31	653	232	51	22	1 635	631
	1967	2 801	1 908	926	893	261	1 028	424	165	27	810	371	53	26	1 773	763
	1968	3 355	2 200	1 072	1 155	385	1 207	558	167	43	971	480	69	35	2 148	899
Amapá.....	1966	276	242	91	34	9	267	93	240	90	—	—	27	3	9	7
	1967	218	169	75	49	19	206	88	206	88	—	—	—	—	12	6
	1968	389	284	108	105	44	380	147	366	145	—	—	14	2	9	5
Maranhão.....	1966	1 691	1 211	628	480	249	431	190	119	13	225	116	87	61	1 260	637
	1967	1 744	1 264	707	480	227	342	163	77	7	161	85	104	71	1 402	771
	1968	2 407	1 679	995	728	359	703	387	138	7	461	320	104	63	1 704	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	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa									
			Ginásial		Colegial		Público								Particular	
			Total	Femi- nino	Total	Femi- nino	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Femi- nino
Piauí.....	1966	1 319	970	510	349	148	623	308	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	5 683	3 618	1 847	2 065	904	2 268	996	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	1 867
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	1 099	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	461	209	88	2 072	1 126
Pernambuco.....	1966	6 139	3 986	1 907	2 553	1 018	2 314	970	313	81	1 522	684	479	205	4 225	1 955
	1967	7 132	4 423	2 218	2 809	1 201	2 916	1 269	371	79	1 960	934	585	256	4 316	2 150
	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	494	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	553	418	164	499	240	108	30	359	193	32	17	831	477
	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	209	67	2 132	1 164	880	560	4 594	2 564
	1967	9 182	5 870	3 755	3 312	1 764	4 170	2 538	326	173	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	663	158	7 461	3 485	611	255	12 611	5 889
	1967	24 362	15 915	8 107	8 447	3 554	10 160	4 694	814	213	8 724	4 227	622	254	14 232	6 967
	1968	28 326	18 302	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	639
	1967	3 316	2 165	1 228	1 151	472	1 552	850	106	26	1 354	783	62	41	1 764	850
	1968	4 143	2 811	1 637	1 332	576	1 947	1 073	220	55	1 696	958	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	10 748	6 778	3 238	3 970	1 528	2 982	1 818	228	62	2 364	1 318	390	138	7 766	3 248
	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	15 665	9 584	4 708	5 481	2 157	7 213	3 707	2 299	767	4 914	2 940	—	—	7 832	3 158
	1967	16 796	10 158	5 111	6 638	2 669	7 945	4 105	2 622	936	5 323	3 169	—	—	8 851	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	11 331	1 039	353	15 769	6 830
	1967	43 345	26 392	14 230	16 953	7 563	25 018	13 955	120	20	23 800	13 503	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	1 232	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	2 632	1 116
	1967	11 677	7 695	4 104	3 982	1 824	8 788	4 641	245	14	8 515	4 605	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	863
	1967	5 202	3 571	2 172	1 631	590	2 497	1 635	201	29	2 281	1 615	15	11	2 703	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	20 497	12 764	7 366	7 733	4 404	10 874	6 407	530	158	9 771	6 005	573	244	9 623	5 363
	1968	23 670	14 600	8 811	9 070	4 347	12 712	7 874	455	147	11 582	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	683	319
	1967	1 901	1 289	671	612	248	1 077	534	26	9	1 003	494	48	31	824	385
	1968	2 481	1 529	822	952	399	1 496	768	168	107	1 271	629	57	32	985	453
Goias.....	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	863	366	332	127	831	381	25	5	—	—	—	806	376	394
	1967	1 533	997	430	536	176	1 178	473	56	14	—	—	—	1 122	459	355
	1968	1 865	1 218	634	647	185	1 498	649	89	32	—	—	—	1 409	617	367
BRASIL.....	1966	157 643	103 119	53 199	54 524	23 191	76 905	39 735	6 143	1 731	35 054	35 467	5 708	2 537	80 738	36 655
	1967	181 581	115 550	61 555	66 031	29 241	90 072	47 411	7 481	2 165	75 953	42 248	6 638	2 998	91 509	43 385
	1968	211 140	132 506	72 244	78 634	35 018	108 661	58 719	8 430	2 560	32 140	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		Municipal				Total
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	2 378	1 935	999	443	257	1 497	698	—	—	1 497	698	—	—	881	558	
	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	76	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	8 190	892	372	28 420	14 637	
	1967	50 405	39 852	20 727	10 553	5 516	19 978	10 783	1 229	62	17 759	10 346	990	375	30 427	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	34 965	28 528	12 578	6 437	3 885	8 818	4 010	1 597	—	4 438	2 329	2 783	1 681	26 147	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	10 355	29 966	14 726	1 668	26	26 275	14 039	2 023	661	37 648	20 665	
	1967	78 973	56 175	30 026	22 793	12 382	37 966	19 643	1 717	102	34 226	18 784	2 023	757	41 007	22 765	
	1968	85 607	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	28 225	21 680	11 254	6 545	3 295	16 840	8 773	1 718	85	12 621	7 480	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	3 172	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	42 736	33 711	17 660	9 025	4 789	20 395	9 998	2 006	459	15 730	8 248	2 659	1 291	22 341	12 451	
	1968	45 851	35 803	19 271	10 048	5 388	21 566	10 938	2 015	397	16 800	8 992	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	4 484	59 374	32 695	
	1967	114 901	85 684	44 929	29 217	14 854	53 501	25 855	3 192	439	40 785	19 813	9 524	5 693	61 400	33 928	
	1968	132 502	96 158	51 024	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	6 366	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	128 335	95 685	52 410	32 650	19 845	69 923	38 116	1 655	234	53 549	29 755	14 719	8 127	58 412	34 139	
	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	362 605	277 271	140 171	85 334	45 920	148 042	75 620	7 562	1 241	130 246	70 027	9 840	4 352	214 563	110 471	
	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	5 042	22 230	12 076	403	26	20 861	11 589	975	461	21 347	10 290	
	1967	55 102	42 549	19 647	12 553	6 903	27 397	14 526	852	37	24 650	13 550	1 895	939	27 705	12 024	
	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	180 632	135 294	67 165	45 238	25 368	48 032	24 381	1 818	243	36 251	19 309	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	271 074	197 457	97 626	73 817	38 255	115 148	57 954	23 530	7 994	91 236	49 669	382	300	155 926	77 927	
	1968	285 792	202 689	100 408	83 103	39 025	113 161	57 719	20 387	6 938	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	777 034	578 856	280 776	198 178	94 942	489 483	248 402	1 253	131	473 263	242 020	14 967	6 251	287 551	127 816	
	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														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa								Particular	
			Ginásial		Colegial		Público									
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total		Federal		Estadual		Municipal			
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
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	168 685	131 253	59 072	37 432	17 535	130 377	58 992	2 985	538	126 995	58 222	397	232	38 308	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	83 299	67 081	31 096	16 218	8 237	43 307	22 184	2 088	251	40 959	21 825	260	108	39 992	17 149
	1968	95 378	75 998	34 627	19 580	9 682	56 901	28 608	2 006	283	54 511	28 150	384	175	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	245 782	181 700	90 832	64 082	34 237	126 679	61 113	4 261	626	116 195	57 578	6 223	2 909	119 103	64 006
	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	35 787	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	20 538	10 275	5 179	26 861	12 976	1 685	403	24 061	11 967	1 115	606	24 510	12 741
	1967	61 888	49 317	24 856	12 571	6 537	31 421	15 256	1 833	451	27 744	13 915	1 844	890	30 467	16 137
	1968	72 165	57 881	29 400	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	23 529	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	2 816 440	2 126 033	1 054 759	690 407	356 832	1 466 205	735 795	70 986	16 413	1 293 506	670 540	101 713	48 842	1 350 235	675 787
	1968	3 205 689	2 404 614	1 191 346	801 075	414 883	1 744 513	875 244	74 422	16 250	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														
		Total geral	Segundo o ciclo didático				Segundo a dependência administrativa								Particular	
			Ginásial		Colegial		Público									
			Total	Feminino	Total	Feminino	Total		Federal		Estadual		Municipal			
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
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	550	216	116	917	488	917	488	—	—	—	—	506	178
Acre.....	1965	1 418	1 220	606	198	123	1 087	512	—	—	1 087	512	—	—	331	217
	1966	2 075	1 707	905	368	209	1 300	614	—	—	1 300	614	—	—	775	500
	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	16 788	13 061	7 411	3 727	2 085	10 811	5 864	861	142	9 887	5 705	63	17	5 977	3 632
	1967	19 953	14 665	8 399	5 288	2 859	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	—	—	—	—	302	179
Pará.....	1965	36 665	29 764	15 294	6 901	3 641	12 378	6 423	444	22	11 153	6 056	781	345	24 287	12 512
	1966	41 324	32 885	17 291	8 439	4 379	16 863	8 984	651	38	15 361	8 598	851	348	24 461	12 686
	1967	51 111	40 165	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	3 521	3 163	1 485	358	169	3 446	1 579	3 446	1 579	—	—	—	—	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	11 418	5 095	3 017	7 700	3 715	1 498	—	3 815	1 998	2 387	1 717	18 711	10 720
	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

## 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	Femí-nino	Total	Femí-nino	Total		Federal		Estadual		Municipal		Total	Femí-nino	
				Total	Femí-nino	Total	Femí-nino	Total	Femí-nino	Total	Femí-nino	Total	Femí-nino	Total	Femí-nino		
Piauí.....	1965	18 464	15 373	8 192	3 091	1 696	8 708	4 798	561	—	7 206	4 254	941	544	9 756	5 090	
	1966	22 505	18 906	9 831	3 589	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	5 614	
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	23 602	18 292	9 975	24 625	12 707	1 438	22	21 327	12 058	1 860	627	37 311	20 870	
	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	24 165	18 417	9 605	5 748	2 980	14 650	7 918	1 254	48	11 300	6 788	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	15 294	8 709	
	1966	35 506	28 281	14 940	7 225	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	285	24 298	14 064	6 349	3 777	54 573	30 064	
	1966	99 656	74 252	38 060	25 404	13 005	43 116	19 345	2 859	269	32 240	14 406	8 017	4 670	56 540	31 720	
	1967	111 331	81 977	44 787	29 354	16 685	52 240	28 524	2 584	247	39 602	22 832	10 554	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	8 388	4 962	2 715	6 156	3 258	890	28	4 657	2 896	609	334	14 543	7 845	
	1967	24 765	18 694	9 764	6 071	3 376	6 909	3 459	1 072	50	5 018	2 931	819	478	17 556	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	15 680	12 115	6 273	3 565	1 788	6 429	3 368	818	49	5 069	3 115	542	204	9 251	4 603	
	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	4 765	45 251	26 222	
	1966	110 497	82 802	46 103	27 695	17 492	58 108	32 752	1 052	179	46 825	26 684	10 231	5 889	52 389	30 843	
	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	75 093	39 004	8 702	4 096	171 489	89 839	
	1966	309 061	239 910	122 809	69 151	38 155	122 990	63 493	6 743	972	107 980	58 432	8 267	4 089	186 071	97 471	
	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	43 050	32 760	16 503	10 290	5 691	22 291	11 945	811	25	20 507	11 470	973	450	20 759	10 249	
	1967	50 852	38 621	19 111	12 231	7 010	27 480	14 436	1 393	37	24 332	13 584	1 755	815	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	52 232	32 763	19 399	34 776	18 874	1 698	213	26 609	14 838	6 569	3 323	103 992	53 257	
	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	246 931	179 476	87 882	67 455	27 745	103 431	51 609	22 802	7 249	80 380	44 188	—	—	172 143	50 618	
	1967	258 933	190 114	94 488	68 819	33 392	111 001	57 298	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	689 101	520 972	249 054	168 129	89 823	417 697	220 650	938	94	404 932	215 108	12 727	5 448	271 404	118 227	
	1967	763 388	565 433	274 892	197 955	96 817	478 924	245 046	1 480	127	463 600	238 789	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	146 223	115 053	53 783	31 170	14 643	109 777	51 975	2 440	452	107 067	51 356	270	167	36 446	16 451	
	1967	156 816	122 830	56 191	33 986	17 057	121 576	67 345	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	67 894	55 118	25 584	12 776	6 879	32 437	17 061	1 731	284	30 474	16 680	232	97	35 457	15 402	
	1967	78 946	63 815	29 751	15 131	8 126	45 681	23 583	1 749	291	43 665	23 188	267	104	33 265	14 294	
Rio Grande do Sul.....	1965	192 999	148 597	76 264	44 402	21 603	90 661	44 668	2 430	392	83 834	42 240	4 397	2 036	102 338	53 199	
	1966	216 907	161 570	81 897	53 337	25 044	108 329	52 680	3 477	560	99 838	49 827	5 014	2 293	108 578	54 261	
	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	22 395	18 133	9 263	4 212	2 194	11 648	5 970	205	48	10 796	5 607	647	315	10 747	5 487	
	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	
Goiás.....	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	50 270	39 959	20 124	10 311	5 441	26 466	12 802	1 421	329	23 839	11 804	1 206	669	23 804	12 763	
	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	2 294	
	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	489 039	249 574	1 027 774	512 626	54 434	11 970	906 270	468 558	67 070	32 098	1 086 531	541 628	
	1966	2 431 279	1 849 533	921 457	581 746	300 653	1 229 346	627 484	61 394	13 215	1 085 716	573 902	82 236	40 367	1 201 933	594 626	
	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	

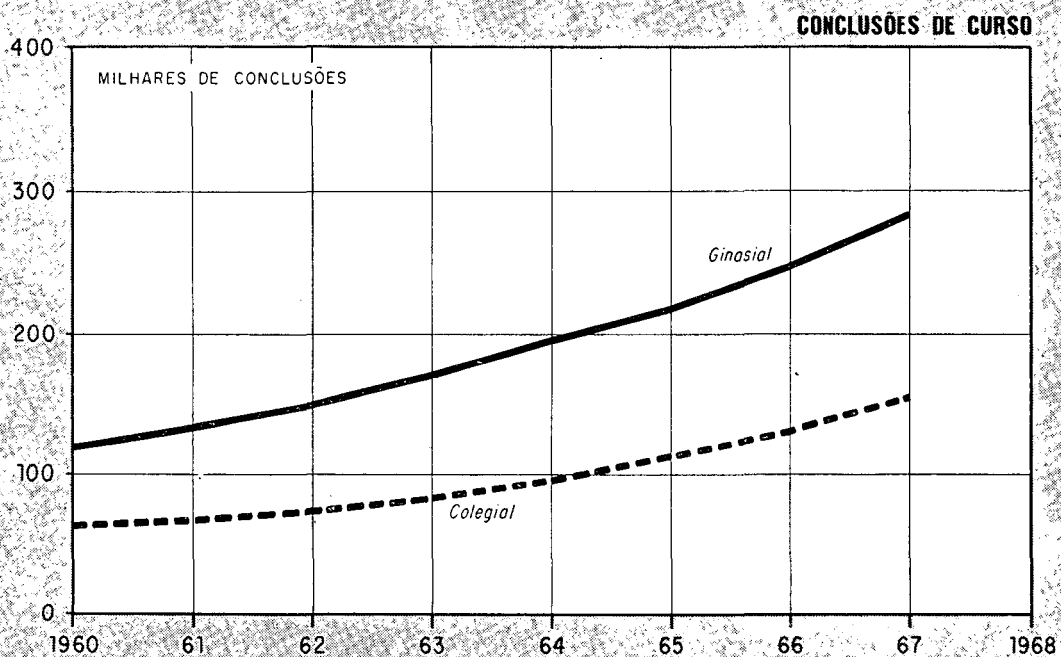
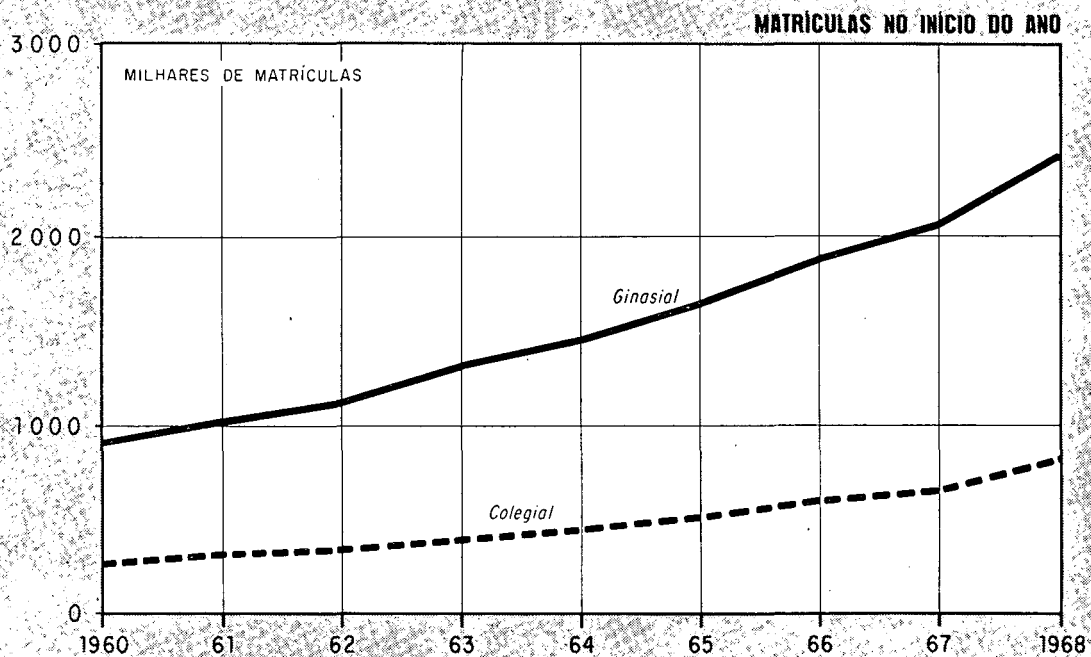
## 5.1.4 — ENSINO MÉDIO

## 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 a ciclo didático				Segundo a dependência administrativa									
			Ginásial		Colegial		Público								Particular	
			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	1 381	1 099	621	282	188	829	426	—	—	829	426	—	—	552	383
	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	29 565	22 568	12 390	6 697	3 726	10 847	6 107	473	38	9 997	5 912	377	157	18 718	10 018
	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	13 578
Amapá.....	1966	3 087	2 797	1 378	290	157	3 018	1 466	3 018	1 466	—	—	—	—	69	69
	1967	2 994	2 546	1 300	448	229	2 904	1 439	2 706	1 325	—	—	—	198	114	90
Maranhão.....	1966	22 517	18 426	9 055	4 091	2 645	5 393	2 765	1 167	—	2 733	1 594	1 493	1 171	17 124	8 935
	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	53 721	37 349	20 453	16 372	9 145	20 590	10 669	1 260	22	17 896	10 104	1 434	543	33 131	18 929
	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	18 811	13 914	7 595	4 897	2 694	11 162	6 300	937	36	8 609	5 461	1 566	803	7 649	3 989
	1967	21 682	16 095	8 889	5 587	2 920	13 040	7 167	1 079	32	10 022	6 042	1 939	1 093	8 642	4 642
Paraíba.....	1966	33 716	27 838	11 694	5 878	3 096	12 279	5 557	1 180	125	8 532	4 074	2 567	1 358	21 437	9 233
	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	78 696	56 827	29 951	21 869	12 029	31 055	14 220	2 081	243	22 580	10 238	6 394	3 739	47 641	27 760
	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	17 470	12 975	7 012	4 495	2 503	5 142	2 642	799	20	3 998	2 419	345	203	12 328	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	11 901	9 066	4 864	2 835	1 527	4 672	2 619	617	28	3 725	2 446	330	145	7 229	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	88 385	65 676	36 634	22 709	14 339	44 927	25 203	906	177	35 592	20 147	8 429	4 879	43 358	25 770
	1967	97 124	71 411	40 120	25 713	16 434	50 894	28 642	1 149	223	39 760	22 705	9 915	5 714	46 480	27 912
Minas Gerais.....	1966	234 541	174 593	93 093	59 948	35 410	87 555	46 971	5 535	770	76 384	43 352	5 636	2 849	146 986	81 532
	1967	267 641	196 341	104 226	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	35 332	26 295	13 596	9 037	5 329	17 643	9 864	700	20	16 101	9 437	842	407	17 689	9 061
	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	109 665	81 199	42 451	28 466	17 863	26 699	14 799	1 187	141	20 346	12 500	5 166	2 608	82 966	45 515
	1967	126 846	93 347	48 631	33 499	20 832	31 560	17 462	1 195	145	24 685	14 356	5 680	2 961	95 286	52 001
Guanabara.....	1966	188 141	137 658	73 600	50 483	24 137	77 632	40 787	19 368	6 263	58 033	34 341	231	183	110 509	56 950
	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	518 359	377 364	188 573	140 995	71 820	299 024	158 647	743	86	288 884	154 316	9 997	4 245	219 335	101 746
	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	109 170	83 061	40 805	26 109	13 612	78 803	40 013	1 551	259	77 027	39 606	225	148	30 367	14 404
	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	54 906	43 860	21 283	11 046	6 320	25 828	14 134	1 267	229	24 383	13 839	178	66	29 078	13 469
	1967	63 917	50 417	24 710	13 500	7 576	35 671	19 380	1 416	230	34 048	19 069	207	81	28 240	12 906
Rio Grande do Sul...	1966	175 448	132 036	68 164	43 412	22 306	86 584	42 411	2 758	484	79 784	39 989	4 042	1 938	88 864	48 059
	1967	189 317	135 727	72 516	53 590	26 458	89 872	46 479	3 102	513	82 025	43 402	4 745	2 564	99 445	52 522
Mato Grosso.....	1966	16 284	13 030	6 844	3 254	1 864	7 833	4 252	159	42	7 138	3 925	536	285	8 451	4 456
	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	5 253
Goiás.....	1966	37 907	29 528	15 401	8 379	4 792	19 049	9 690	875	139	17 220	8 957	954	594	18 858	10 503
	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	1 884 304	1 402 929	723 827	481 375	260 756	904 706	473 643	48 955	11 043	794 482	431 465	61 269	31 135	979 598	510 940
	1967	2 101 680	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

# ENSINO MÉDIO EM GERAL



## 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								Particular	
			Ginásial		Colegial		Público									
			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	63	42	29	107	72	107	72	—	—	—	—	42	20
Acre.....	1965	197	144	92	53	35	153	96	—	—	153	96	—	—	44	31
	1966	229	178	112	51	29	144	70	—	—	144	70	—	—	85	71
	1967	362	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	2 329	1 559	866	770	443	1 355	719	125	31	1 256	688	4	—	944	590
	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	5 476	3 845	2 087	1 631	941	2 057	1 141	75	—	1 920	1 123	62	18	3 419	1 887
	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	264	194	79	70	25	264	104	264	104	—	—	—	—	—	—
	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	3 575	2 595	1 501	980	667	1 055	587	91	—	812	442	152	145	2 520	1 581
	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	3 211	2 541	1 360	670	452	1 638	1 014	—	—	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	11 646	7 139	3 940	4 507	2 563	4 938	2 755	242	2	4 336	2 617	360	136	6 708	3 748
	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	3 891	2 550	1 365	1 341	753	2 473	1 370	185	—	2 016	1 206	272	164	1 418	787
	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	5 333	3 861	2 209	1 472	749	2 239	998	243	15	1 681	831	315	152	3 094	1 960
	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	16 750	10 147	5 346	6 603	3 783	5 845	2 685	404	48	4 361	1 974	1 080	663	10 905	6 444
	1967	19 521	12 133	7 027	7 388	4 623	7 972	4 921	506	44	6 042	4 014	1 424	363	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	3 377	2 242	1 227	1 135	665	1 156	612	201	1	918	555	37	26	2 221	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	1 239	675
	1966	2 436	1 712	940	724	413	1 057	569	116	17	864	523	77	29	1 374	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								Particular	
			Ginásial		Colegial		Público									
			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	16 851	10 788	6 199	6 063	4 088	9 115	5 328	148	40	7 702	4 568	1 265	720	7 736	4 959
	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	45 503	29 801	16 117	15 702	9 151	15 226	8 066	1 324	160	12 846	7 368	1 056	538	30 277	17 202
	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	6 615	4 227	2 301	2 388	1 440	3 354	1 984	177	6	3 139	1 964	38	14	3 261	1 757
	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	21 767	13 974	7 575	7 793	5 233	5 073	2 964	230	29	3 900	2 467	943	468	16 694	9 844
	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	40 032	26 451	13 391	13 581	6 419	16 477	8 897	4 902	1 702	11 539	7 164	36	31	23 555	10 913
	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	46 492	25 598	385	97	44 272	24 720	1 805	781	47 830	21 445
	1966	106 236	68 804	34 965	37 432	19 562	57 813	32 401	152	18	55 713	31 479	1 948	904	48 423	22 126
	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	21 345	14 126	7 222	7 219	3 860	15 122	8 147	349	71	14 731	8 045	42	31	6 223	2 935
	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	1 955	26	11	4 841	2 290
	1966	10 254	7 202	3 545	3 052	1 805	3 923	2 444	201	43	3 694	2 390	28	11	6 331	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	5 490	14 226	7 189	404	85	13 080	6 814	742	290	19 237	10 355
	1966	35 700	24 836	13 513	10 864	5 783	15 603	8 278	637	96	13 992	7 668	974	514	20 097	11 018
	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	2 890	2 082	1 066	808	472	1 524	809	6	—	1 419	759	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	6 998	4 627	2 392	2 371	1 276	3 703	1 812	312	46	3 180	1 629	211	137	3 295	1 856
	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	375 556	247 327	130 127	128 229	70 978	173 309	94 581	10 570	2 477	151 623	86 466	11 116	5 638	202 247	106 524
	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	2 479	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 de Juiz de Fora.....	6	343	29	33	665	1 900	1 889	601
Universidade Católica de Minas Gerais.....	6	406	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	1 460	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	1 669	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	92 690	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>227 786</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	Matrícula no início do ano	
<b>BRASIL</b>																
<b>TOTAL</b> .....	<b>1 304</b>	<b>36 109</b>	<b>180 109</b>	<b>173 777</b>	<b>141 493</b>	<b>24 301</b>	<b>1 449</b>	<b>38 693</b>	<b>212 882</b>	<b>218 099</b>	<b>176 023</b>	<b>30 108</b>	<b>1 712</b>	<b>44 706</b>	<b>278 295</b>	
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	82	1 082	2 422	2 405	1 612	238	88	1 250	3 103	
Biblioteconomia.....	14	207	978	944	879	236	15	222	1 127	1 067	980	288	17	285	1 359	
Ciências médico-biológicas e tecnologia.....	3	107	198	210	131	—	4	148	291	286	213	—	4	240	335	
Criminalística.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	21	7	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	28	2	26	438	335	262	53	4	50	603	
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	907	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	19 727	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	
<b>ACRE</b>																
<b>TOTAL</b> .....	—	—	—	<b>54</b>	<b>43</b>	—	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>67</b>	<b>63</b>	—	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	
Direito.....	—	—	—	54	43	—	1	13	91	67	63	—	1	18	100	
<b>AMAZONAS</b>																
<b>TOTAL</b> .....	<b>8</b>	<b>110</b>	<b>641</b>	<b>765</b>	<b>308</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>227</b>	<b>999</b>	<b>1 303</b>	<b>1 160</b>	<b>117</b>	<b>17</b>	<b>314</b>	<b>2 203</b>	
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	
<b>PARÁ</b>																
<b>TOTAL</b> .....	<b>24</b>	<b>540</b>	<b>2 725</b>	<b>2 747</b>	<b>2 330</b>	<b>318</b>	<b>24</b>	<b>655</b>	<b>3 217</b>	<b>3 236</b>	<b>2 750</b>	<b>561</b>	<b>29</b>	<b>593</b>	<b>3 625</b>	
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	50	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
<b>MARANHÃO</b>															
<b>TOTAL</b> .....	12	321	897	664	633	81	11	319	935	1 065	979	128	14	363	1 610
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	53
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
<b>PIAUI</b>															
<b>TOTAL</b> .....	6	102	400	292	280	56	4	66	338	412	388	90	7	147	472
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	162
Medicina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	30
Odontologia.....	1	33	72	72	65	15	1	18	83	89	86	19	1	35	96
<b>CEARÁ</b>															
<b>TOTAL</b> .....	39	1 047	5 156	4 912	3 953	862	43	1 103	6 139	5 625	4 703	853	40	1 222	6 931
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
Biblioteconomia.....	—	—	—	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
<b>RIO GRANDE DO NORTE</b>															
<b>TOTAL</b> .....	16	350	1 429	1 471	1 382	238	21	428	1 761	1 804	1 629	310	23	498	2 172
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	463	458	407	47	9	86	561
Jornalismo.....	1	13	71	73	85	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
<b>PARAÍBA</b>															
<b>TOTAL</b> .....	28	600	2 497	2 506	2 210	381	34	728	3 207	3 118	2 849	498	33	752	4 163
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	331	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, MATRICULAS, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO — 1966-68

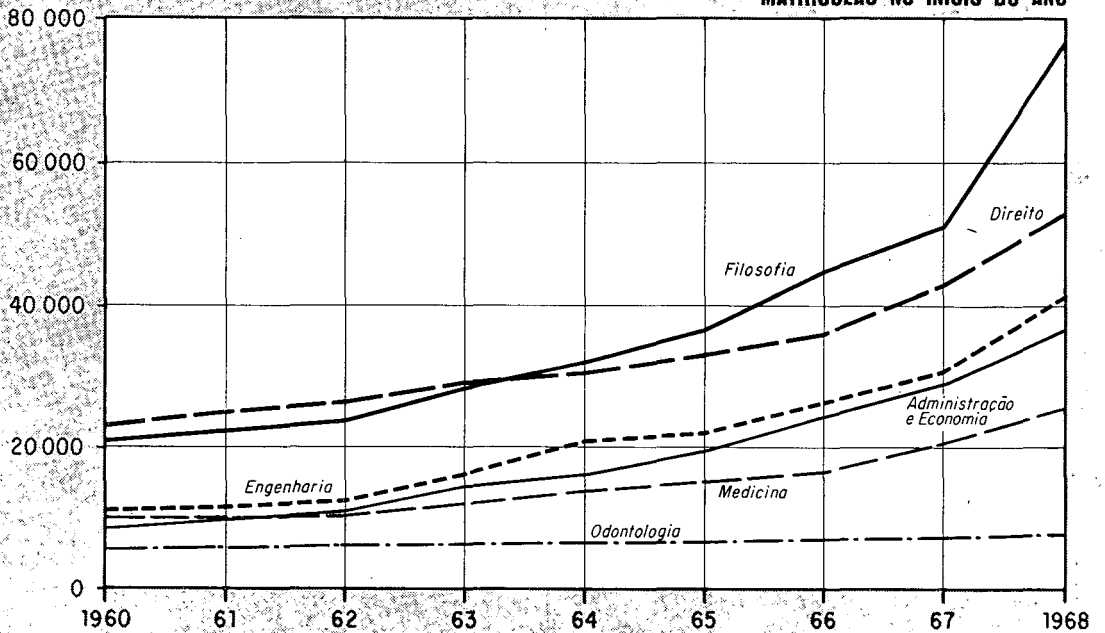
## a) Cursos de graduação

(continua)

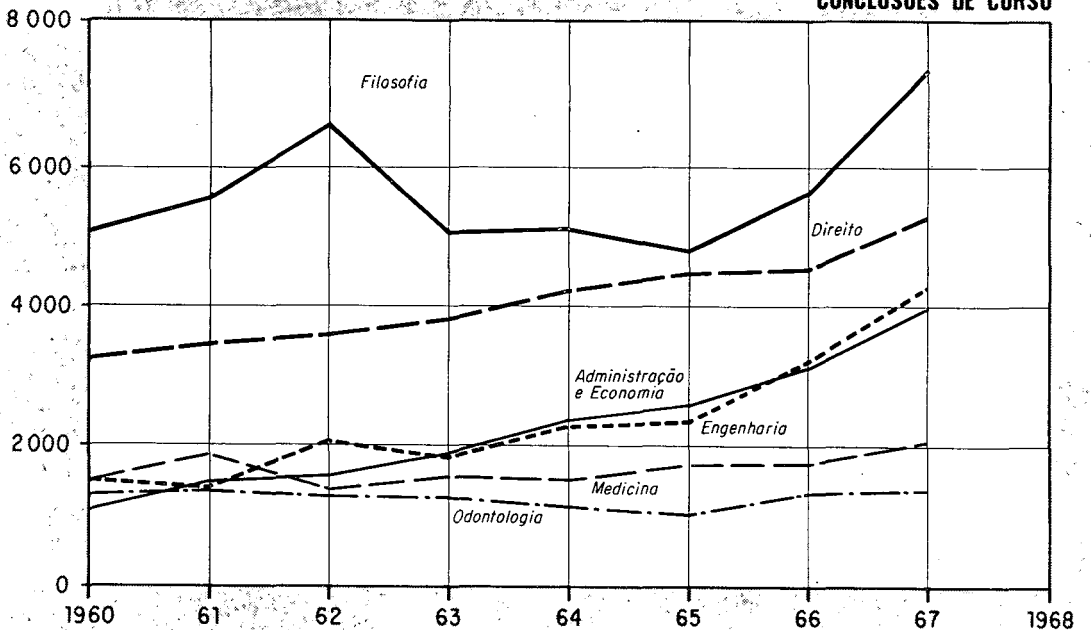
RAMOS DE ENSINO	1966						1967						1968		
	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano	Matrícula no fim do ano	Aprovações	Conclusões de curso	Cursos existentes	Corpo docente	Matrícula no início do ano
PERNAMBUCO															
<b>TOTAL</b> .....	72	2 036	9 468	9 409	8 321	1 311	76	1 964	11 606	11 400	10 133	1 633	92	2 394	13 668
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.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—	—	1	18	142
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	—	1	50	23	—	11	—	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> .....	13	238	1 332	1 296	1 235	171	14	280	1 683	1 700	1 527	244	25	378	2 486
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	843
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> .....	8	152	472	447	425	63	8	144	569	570	522	83	9	169	644
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> .....	63	1 274	7 330	7 073	5 586	968	63	1 354	8 353	7 817	6 499	1 288	69	1 566	9 661
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	57	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	187	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	2 818
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

MATRÍCULAS NO INÍCIO DO ANO



CONCLUSÕES DE CURSO



## 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>	155	3 985	20 468	20 680	17 333	2 518	186	4 789	25 303	25 026	21 845	3 052	215	4 800	32 211
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	205	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	318	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	7	—	1	12	21	21	21	—	2	1	25
Institutos	—	—	—	—	—	—	11	169	635	—	—	—	—	—	—
Jornalismo	2	41	129	124	66	31	3	55	1 148	157	145	17	3	39	216
Medicina	4	396	1 761	1 799	1 730	217	4	454	969	2 085	2 027	269	6	531	2 444
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	973	1 036	993	223	6	233	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>	29	428	2 625	2 522	2 141	308	35	626	3 444	3 368	3 128	402	36	785	4 287
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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>	44	1 177	7 312	7 834	7 174	1 210	57	1 838	9 919	10 766	9 326	1 688	76	1 975	13 818
Administração doméstica e educação familiar	1	23	20	20	19	4	1	25	24	23	4	1	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	19	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	5	2	1	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>	150	5 446	27 776	28 067	23 300	4 036	156	5 551	32 457	32 252	27 015	4 978	176	5 593	38 342
Administração doméstica e educação familiar	1	21	29	29	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.....				354			7	153	617	637	233	111	5	160	631
Estatística.....	1	17	290	218	147	28	1	16	300	238	182	33	1	25	365
Farmácia.....	1	69	152	122	118	34	1	73	184	157	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	1 182	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
Jornalismo.....	2	49	213	294	174	85	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>SÃO 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	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	7 692	5 450	940	30	2 157	8 931	10 598	6 531	1 216	40	3 010	14 370
Engenharia de operação.....				690	618	118	1	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
Jornalismo.....	2	45	243	232	217	81	2	40	196	175	171	50	3	63	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>PARANÁ</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	3 585	555	65	729	6 042
Jornalismo.....	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	466	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		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 DOCENTE, 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
<b>RIO GRANDE DO SUL</b>															
<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	39	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	393	393	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	159	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	383	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	206	36	3	54	394	365	279	76	3	56	417
Medicina.....	6	488	2 124	2 124	2 004	226	6	547	2 400	2 398	2 311	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
<b>MATO GROSSO</b>															
<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	335	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
<b>GOIÁS</b>															
<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	380	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
<b>DISTRITO FEDERAL</b>															
<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	60	118
Filosofia, ciências e letras..	4	57	104	70	—	—	3	86	256	181	—	—	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
<b>BRASIL</b>															
<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
Aquitectura 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	868	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	—	—	—	—	—	—
<b>CEARÁ</b>															
<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
<b>PERNAMBUCO</b>															
<b>TOTAL</b> .....	1	7	20	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	1	13	13
Higiene e saúde pública....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	1	8	29
Institutos.....	—	—	—	—	—	—	...	...	...	99	—	—	6	18	82
<b>ALAGOAS</b>															
<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	—	—	—
<b>BAHIA</b>															
<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
<b>MINAS GERAIS</b>															
<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	—	—	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
ESPÍRITO SANTO															
TOTAL.....	1	7	10	13	9	9	1	6	8	—	—	—	—	—	—
Educação física e desportos	1	7	10	13	9	9	1	6	8	—	—	—	—	—	—
RIO DE JANEIRO															
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
GUANABARA															
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	54	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	—	—	—	—	—	—
SÃO PAULO															
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
PARANÁ															
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
RIO GRANDE DO SUL															
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.....	3 625	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, Zoologia, Botânica e Mineralogia	Geografia, História, Numismática e Folclore	Artes plásticas, Música e Arte sacra						Outros		
Amazonas (1).....	6	1	1	—	4	—	1	5	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	
Pará (1).....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amapá.....	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Maranhão.....	2	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Piauí.....	2	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ceará.....	7	2	1	—	4	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rio Grande do Norte.....	9	2	2	1	4	—	8	1	5	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	
Paraíba.....	2	—	2	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	8	—	—	—	—	—	
Pernambuco.....	13	2	2	2	7	—	10	3	9	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Alagoas.....	4	—	—	1	3	—	2	2	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	
Sergipe.....	3	—	2	—	1	—	3	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
Bahia.....	11	2	3	—	6	—	7	4	1	1	—	—	—	10	—	—	—	—	—	
Minas Gerais.....	18	4	—	3	11	—	13	5	7	—	5	2	—	16	—	2	—	—	—	
Espírito Santo.....	5	1	1	—	3	—	4	1	1	—	2	1	—	5	—	—	—	—	—	
Rio de Janeiro.....	6	4	1	1	—	—	6	—	—	—	2	1	—	5	—	1	—	—	—	
Guanabara.....	28	17	4	—	7	5	19	4	3	5	7	9	4	26	—	2	—	—	—	
São Paulo.....	69	1	25	19	24	—	60	9	27	14	15	6	7	67	—	1	—	—	—	
Paraná.....	5	2	1	—	2	—	4	1	2	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—	
Santa Catarina.....	12	2	1	3	6	—	11	1	5	2	3	—	2	10	—	2	—	—	—	
Rio Grande do Sul.....	21	1	6	4	10	—	17	4	11	1	4	2	3	29	—	—	—	—	—	
Mato Grosso.....	4	—	1	—	3	—	2	—	2	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—	
Goiás.....	2	1	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
<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 cadastros.

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	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Piauí.....	2	2	—	5	3	—	—	—	1	1		
Ceará.....	7	4	—	34	14	9	—	2	—	5		
Rio Grande do Norte.....	9	5	3	43	15	21	—	7	2	32		
Paraíba.....	2	2	—	5	2	—	—	1	4	39		
Pernambuco.....	11	8	—	92	50	8	—	34	—	24 590		
Alagoas.....	2	1	—	2	2	—	—	—	—	5		
Sergipe.....	2	1	—	7	2	—	—	—	—	66 650		
Bahia.....	11	8	—	193	82	1	—	4	—	1 093		
Minas Gerais.....	18	15	3	83	31	5	—	47	18	5 610		
Espírito Santo.....	5	5	—	16	8	—	—	4	8	84 607		
Rio de Janeiro.....	3	3	—	74	17	5	—	52	19	65		
Guanabara.....	25	23	—	719	334	188	—	197	54	284 156		
São Paulo.....	64	61	3	305	138	49	—	118	101	40 101		
Paraná.....	5	5	—	24	7	—	—	5	2	267 101		
Santa Catarina.....	12	11	—	39	16	—	—	12	2	898 321		
Rio Grande do Sul.....	20	18	2	91	33	1	—	22	15	2 033 559		
Mato Grosso.....	4	3	—	20	8	—	—	35	34	32 548		
Goiás.....	2	2	—	13	6	—	—	2	9	47 183		
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>206</b>	<b>179</b>	<b>27</b>	<b>1 767</b>	<b>770</b>	<b>361</b>	<b>636</b>	<b>293</b>	<b>1 474</b>	<b>140 029</b>	<b>27 602</b>	<b>1 636</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	2 292	281
Alagoas.....	3	—	300	1 000	200	—	—	1
Sergipe.....	53	80	200	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	—	—	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	343	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 vazes por semana	3 vazes por semana	4 vazes por semana	5 vazes por semana	6 vazes por semana	7 vazes por semana	Construção		Condição		
									Especial	Adaptado	Próprio	Alugado	Cedido
Rondônia.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
Amazonas.....	10	—	1	1	—	—	—	2	1	2	—	1	—
Roraima.....	1	—	—	—	—	—	—	9	1	6	—	4	—
Pará.....	36	3	6	5	—	—	—	10	1	1	—	—	—
Amapá.....	3	—	—	—	—	—	—	17	27	9	—	13	—
Maranhão.....	26	1	5	1	4	1	—	3	2	1	—	—	—
Piauí.....	13	2	1	2	—	1	—	15	18	8	23	2	1
Ceará.....	78	6	11	18	13	4	—	6	11	2	9	3	1
Rio Grande do Norte.....	43	4	10	7	3	2	—	20	39	39	39	34	5
Paraíba.....	58	2	16	9	4	1	—	16	23	20	23	14	6
Pernambuco.....	155	6	43	17	15	2	—	25	40	18	34	22	2
Alagoas.....	53	2	12	12	3	6	—	64	110	45	111	37	7
Sergipe.....	29	—	5	11	2	—	—	21	36	17	40	10	3
Bahia.....	156	12	35	23	13	—	—	11	22	7	16	10	3
Minas Gerais.....	465	36	89	47	34	5	—	59	101	55	85	62	9
Espírito Santo.....	42	2	2	6	—	2	—	16	15	228	350	150	22
Rio de Janeiro.....	188	7	21	15	15	4	—	2	28	32	10	24	17
Guanabara.....	145	—	1	—	3	—	—	120	140	48	95	87	6
São Paulo.....	817	11	97	76	45	29	—	141	128	17	45	98	2
Paraná.....	241	7	80	35	21	9	—	521	681	136	440	348	29
Santa Catarina.....	116	8	28	16	8	4	—	81	195	46	175	63	3
Rio Grande do Sul.....	263	20	42	42	27	9	—	46	85	31	74	36	6
Mato Grosso.....	44	1	6	4	6	9	—	114	209	54	180	69	14
Goiás.....	81	4	21	9	6	3	—	20	34	10	27	16	1
Distrito Federal.....	12	—	1	1	—	1	—	40	64	17	61	18	2
BRASIL.....	3 079	134	533	357	222	100	714	1 619	2 368	711	1 838	1 118	123

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	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Bebe- douros	Sanitá- rios	Tapêtes	Ilumi- nação direta	Ilumi- nação indireta
Rondônia.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Acre.....	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Amazonas.....	10	1	4	—	—	—	—	—	1	—	—	9	—
Roraima.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Pará.....	36	4	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amapá.....	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	26	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí.....	13	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	78	4	31	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	43	1	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	58	3	25	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	155	7	65	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alagoas.....	53	3	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	29	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	156	19	65	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais.....	465	13	215	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo.....	42	5	29	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	188	8	130	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	145	69	80	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo.....	817	80	623	27	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná.....	241	11	101	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	116	2	58	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	263	20	180	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	44	5	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	81	1	48	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	12	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL.....	3 079	261	1 778	73	4	1	713	2 368	1 342	2 323	509	1 858	1 224

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 VARIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS																		
	Total	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	35 mm	16 mm	Cine-rama	Cine-mascope	Vista-vision	"Todd-ao"						
Rondônia.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Acre.....	3	2	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Amazonas.....	10	6	—	3	—	—	10	—	—	—	10	10	—	—	—	3	10	—	6
Roraima.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pará.....	36	24	10	8	2	6	19	17	—	—	17	10	—	—	—	25	16	—	—
Amapá.....	3	2	—	1	—	—	3	—	—	—	3	3	1	—	—	—	3	—	—
Maranhão.....	26	24	1	6	1	—	19	7	1	1	13	11	—	—	—	13	17	—	9
Piauí.....	13	8	4	6	2	1	12	1	1	1	31	14	2	—	—	40	33	—	18
Ceará.....	78	54	14	12	2	3	26	52	—	—	31	14	—	—	—	19	20	—	5
Rio Grande do Norte.....	43	32	10	6	1	1	18	25	—	—	22	12	—	—	—	24	29	—	11
Paraíba.....	58	42	5	5	1	7	38	20	2	—	32	12	—	—	—	74	81	3	18
Pernambuco.....	155	85	37	22	—	7	102	53	2	—	57	38	1	—	—	74	31	—	10
Alagoas.....	53	39	6	8	—	3	32	21	1	—	23	18	—	—	—	24	31	—	10
Sergipe.....	29	20	5	4	1	1	19	10	1	—	15	4	—	—	—	6	15	—	37
Bahia.....	156	111	29	17	1	5	87	69	6	—	71	32	1	—	—	148	329	4	123
Minas Gerais.....	465	293	107	107	18	26	389	75	2	—	278	129	3	—	—	16	25	—	13
Espírito Santo.....	42	24	13	4	—	7	35	7	—	—	30	14	1	—	—	70	137	—	48
Rio de Janeiro.....	188	124	29	62	6	5	160	28	—	—	130	43	1	—	—	50	116	3	63
Guanabara.....	145	65	34	58	11	20	144	—	2	—	43	1	—	—	—	235	587	4	400
São Paulo.....	817	517	195	247	46	60	741	73	8	—	537	227	9	—	—	103	116	2	64
Paraná.....	241	162	42	38	9	22	192	49	2	—	69	40	1	—	—	40	77	—	49
Santa Catarina.....	116	82	25	30	3	2	97	19	1	—	98	43	5	—	—	100	202	—	111
Rio Grande do Sul.....	263	158	73	99	6	13	241	22	1	—	185	110	2	—	—	14	23	—	11
Mato Grosso.....	44	31	7	11	3	1	29	15	—	—	20	8	—	—	—	19	44	1	38
Goiás.....	81	42	36	24	4	10	57	24	—	—	47	18	—	—	—	4	6	—	9
Distrito Federal.....	12	3	6	3	—	—	12	—	—	—	8	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	—	1	—	—	—
Maranhão.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—
Piauí.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—
Ceará.....	3	—	1	1	—	—	1	—	3	1	4	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	4	1	2	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—
Paraíba.....	2	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Pernambuco.....	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	5	3	—	1
Sergipe.....	9	2	1	2	2	—	—	7	16	4	15	5	—	—
Bahia.....	20	2	5	3	2	1	—	—	18	3	18	3	—	—
Minas Gerais.....	21	4	2	3	1	—	1	10	18	3	3	—	—	—
Rio de Janeiro.....	3	—	—	—	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—
Guanabara.....	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	—	—	—	2	1	3	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	15	1	2	2	1	—	—	9	13	2	11	4	—	—
Mato Grosso.....	5	—	1	—	1	—	—	—	5	—	5	—	—	—
Goiás.....	5	—	1	—	1	—	—	—	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>

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 CONFORTO, 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
Goiás.....	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 VÁRIOS ASPECTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Total	CINE-TEATROS													
		Dos quais, possuindo													
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção						Tela		
		Simples	Alta-fidelidade	Ótico	Ótico magnético	Estereo-fônico	Convencional			Especial			Plana	Cine-mascope	Pano-râmica
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	—	—	—	—	1	—	—
Maranhão.....	1	1	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—
Piauí.....	1	—	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	2	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	1	—	2	1	1	1	1	—	2	1
Rio Grande do Sul.....	15	4	5	7	—	—	—	13	2	9	5	—	6	11	8
Goiás.....	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>75</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>15</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										Iluminação indireta
		Refrigeração	Ventiladores	Calefação	Elevadores	Poltronas estofadas	Poltronas de madeira	Bebedouros	Sanitários	Tapetes	Iluminação direta	
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	
		Aparelho de reprodução sonora					Maquinarias para movimentação de cenários	Aparelhos especializados 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	1	—	—	7
Paraíba.....	3	1	1	—	—	—	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	1	—	2	10	23	10	111	97
São Paulo.....	26	10	8	1	1	1	9	22	12	114	76
Paraná.....	2	1	—	—	—	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 ESPETADORES, 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	123 489	236	173	6 977 662	5 054 508	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>89 561 234</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	13 463	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	3 460	19	17	59 906	37 359	1	510	1	1	1 368	860
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>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>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 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	1 806
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	14 000
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	2 897
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>

FONTE — 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 — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RADIODIFUSÃO												RADIOTELEVISÃO (VHF)				
	Total			Classe de onda													
	Número	Potência (kW)		Número	Potência (kW)		Tropicais		Curtas		Ultra-Curta (FM)		Número	Potência (kW)			
		Dia	Noite		Dia	Noite	Número	Potência (kW)	Número	Potência (kW)	Número	Potência (kW)		Número	Dia	Noite	
Rondônia.....	3	1,50	1,50	2	1,25	1,25	1	0,25	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	3	2,00	4,50	1	1,00	1,00	2	1,00	3,50	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	8	17,00	17,25	5	3,50	3,75	2	6,00	6,00	1	7,50	7,50	—	—	—	—	—
Pará.....	12	30,20	29,45	8	25,60	24,85	2	3,00	3,00	1	1,10	1,10	1	0,50	0,50	2	3,10 3,10
Amapá.....	1	0,25	0,25	1	0,25	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	10	26,00	26,50	5	15,50	13,50	4	8,00	10,50	1	2,50	2,50	—	—	—	—	—
Piauí.....	9	7,25	7,25	5	3,75	3,75	4	3,50	3,50	—	—	—	—	—	—	1	2,00 2,00
Ceará.....	25	89,25	84,75	19	73,75	69,25	4	5,50	5,50	2	10,00	10,00	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	14	80,50	73,75	10	27,50	21,75	3	3,00	2,00	—	—	—	1	50,00	50,00	1	0,50 0,50
Paraíba.....	11	18,25	12,25	9	16,25	10,25	2	2,00	2,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	32	241,25	225,25	22	87,00	71,00	3	3,00	3,00	6	151,00	151,00	1	0,25	0,25	2	250,00 250,00
Alagoas.....	8	19,50	18,00	6	17,50	16,75	2	2,00	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	6	23,25	23,25	5	13,25	13,25	1	10,00	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	31	166,50	130,75	23	105,25	78,50	2	11,00	2,00	4	40,00	40,00	2	10,25	10,25	1	4,40 4,40
Minas Gerais.....	114	179,40	196,95	98	134,05	151,85	9	6,50	6,25	3	37,50	37,50	4	1,35	1,35	6	57,50 58,00
Espírito Santo.....	11	18,25	15,50	8	14,75	13,50	1	1,00	1,00	2	2,50	1,00	—	—	—	1	1,00 1,00
Rio de Janeiro.....	36	40,20	37,95	30	28,55	26,55	4	3,65	3,40	1	7,50	7,50	1	0,50	0,50	1	1,00 1,00
Guanabara.....	44	676,75	578,25	16	356,00	288,75	4	16,00	15,00	17	291,00	261,00	4	13,75	13,50	5	171,00 171,00
São Paulo.....	254	851,94	795,54	203	369,94	309,14	16	17,00	13,25	21	409,10	416,50	14	55,90	56,65	8	246,00 246,00
Paraná.....	91	132,10	101,65	82	71,60	41,40	2	1,50	1,25	3	57,50	57,50	4	1,50	1,50	3	7,20 31,70
Santa Catarina.....	61	104,45	38,80	57	34,40	18,75	—	—	—	2	20,00	20,00	2	50,05	0,05	—	—
Rio Grande do Sul.....	116	278,46	229,86	111	225,46	178,86	—	—	—	6	52,50	52,50	2	0,50	0,50	3	136,00 136,00
Mato Grosso.....	16	11,25	11,25	13	8,25	8,25	2	2,00	2,00	1	1,00	1,00	—	—	—	1	1,00 1,00
Goiás.....	33	99,05	95,30	26	80,05	74,30	2	1,00	1,00	4	17,00	17,00	1	1,00	1,00	2	1,50 3,00
Distrito Federal.....	7	51,00	38,00	4	30,00	17,00	—	—	—	3	21,00	21,00	—	—	—	3	11,50 11,50
<b>BRASIL.....</b>	<b>958</b>	<b>3 165,55</b>	<b>2 791,75</b>	<b>772</b>	<b>1 744,40</b>	<b>1 455,45</b>	<b>72</b>	<b>106,90</b>	<b>95,65</b>	<b>78</b>	<b>1 128,70</b>	<b>1 104,66</b>	<b>37</b>	<b>185,55</b>	<b>135,05</b>	<b>41</b>	<b>892,70</b> <b>921,20</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

b) Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RADIODIFUSÃO							RADIOTELEVISÃO						
	Sistema de ligação			Equipamento				Sistema de ligação			Equipamento			
	Link VHF	Linha telefônica	Fio	Número de transmissores de reserva	Número de estúdios	Número de auditórios	Número de lugares nos auditórios	Link VHF	Linha telefônica	Fio	Número de transmissores de reserva	Número de estúdios	Número de auditórios	Número de lugares nos auditórios
Rondônia.....	—	1	1	1	2	1	600	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	1	—	2	—	4	2	300	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1	1	2	1	10	1	78	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	4	4	2	6	11	3	1 500	2	1	—	—	—	—	—
Amapá.....	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	4	3	2	5	9	2	427	1	—	1	1	1	—	—
Piauí.....	1	4	4	1	7	3	780	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	7	12	7	12	27	5	2 007	—	—	—	—	2	—	—
Rio Grande do Norte.....	5	6	2	3	15	4	1 635	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	3	8	4	1	14	3	1 040	—	—	—	—	3	—	—
Pernambuco.....	10	9	3	11	32	11	4 072	—	1	—	—	7	2	496
Alagoas.....	1	4	4	6	10	4	940	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	4	1	—	4	7	4	1 803	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	7	12	10	9	35	7	1 876	—	—	—	—	2	1	300
Minas Gerais.....	22	48	40	40	120	52	11 957	—	—	2	1	8	3	1 200
Espírito Santo.....	2	6	3	4	12	4	874	1	1	1	1	1	—	—
Rio de Janeiro.....	10	13	9	9	47	14	2 614	1	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	14	12	—	14	47	7	747	5	—	—	2	18	5	1 804
São Paulo.....	38	120	70	79	394	106	24 412	5	1	—	3	24	7	6 074
Paraná.....	10	47	45	48	113	36	8 371	1	1	1	1	5	1	91
Santa Catarina.....	7	32	34	15	71	29	5 822	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	25	40	57	36	162	59	8 132	2	—	—	—	6	1	500
Mato Grosso.....	2	6	6	6	21	2	427	1	—	—	1	1	—	—
Goiás.....	10	16	11	12	37	8	1 084	—	—	—	1	2	1	50
Distrito Federal.....	4	—	—	3	10	1	380	—	—	1	1	2	1	350
<b>BRASIL.....</b>	<b>192</b>	<b>406</b>	<b>319</b>	<b>326</b>	<b>1 128</b>	<b>368</b>	<b>81 878</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>87</b>	<b>23</b>	<b>11 665</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.3 — RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

c) Pessoal em atividade, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12											
	Radiodifusão						Radiotelevisão					
	Admi- nistração	Redação	Técnico	Subal- terno	Artistas	Locutores	Admi- nistração	Redação	Técnico	Subal- terno	Artistas	Locutores
Rondônia.....	5	2	8	2	—	11	—	—	—	—	—	—
Acre.....	5	6	12	4	—	11	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	11	10	15	6	—	23	—	—	—	—	—	—
Pará.....	62	49	35	59	13	52	31	16	5	37	8	22
Amapá.....	1	2	1	24	—	5	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	42	26	31	65	4	41	2	4	13	—	—	4
Piauí.....	36	25	30	15	—	35	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	54	61	97	74	16	108	8	8	32	49	3	8
Rio Grande do Norte.....	33	37	57	32	—	55	—	—	—	—	—	—
Paraíba.....	101	50	55	41	53	51	3	3	4	5	—	2
Pernambuco.....	95	95	156	106	38	116	18	49	108	139	112	17
Alagoas.....	32	26	41	24	8	46	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	13	13	26	9	—	29	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	104	90	100	76	15	135	—	11	24	—	26	7
Minas Gerais.....	371	219	338	142	156	459	80	48	183	15	63	27
Espírito Santo.....	43	24	42	29	4	63	9	4	15	—	—	4
Rio de Janeiro.....	85	47	105	80	7	127	—	—	—	1	—	—
Guanabara.....	423	255	319	187	391	221	223	72	344	140	116	21
São Paulo.....	780	468	1 100	981	228	1 013	209	73	455	492	454	75
Paraná.....	207	139	268	128	46	337	77	19	24	96	13	16
Santa Catarina.....	112	113	204	82	38	234	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	267	225	395	439	82	480	27	15	107	68	16	9
Mato Grosso.....	30	29	47	26	15	73	6	2	2	15	—	3
Goiás.....	70	60	127	40	3	119	12	9	16	6	8	8
Distrito Federal.....	68	19	29	13	9	18	21	7	14	23	—	6
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 050</b>	<b>2 090</b>	<b>3 638</b>	<b>2 684</b>	<b>1 126</b>	<b>3 862</b>	<b>726</b>	<b>340</b>	<b>1 346</b>	<b>1 086</b>	<b>819</b>	<b>229</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

d) Horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação e a classe de onda — 1967

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL					Televisão (VHF)
	Radiodifusão				Ultra-curta FM	
	Ondas médias	Ondas tropicais	Ondas curtas	Ultra-curta FM		
Música de classe.....	2 217,87	150,10	142,16	133,05	—	12,50
Música ligeira.....	5 126,69	282,78	161,51	227,13	—	5,35
Música popular.....	39 048,28	2 940,73	2 258,60	1 972,19	—	164,04
Teatro.....	1 982,46	235,45	133,08	86,53	—	134,60
Humorismo.....	489,81	32,15	26,11	18,65	—	150,75
Infanto-juvenil.....	865,86	83,00	51,00	48,55	—	241,90
De auditório.....	1 085,45	102,50	47,35	29,45	—	175,10
Feminino.....	801,05	65,50	41,50	49,45	—	99,30
De ginástica.....	26,35	—	9,45	—	—	1,52
Previsão do tempo.....	419,41	31,00	27,45	39,51	—	14,58
Esportivo.....	4 172,46	479,85	377,12	251,17	—	137,05
Divulgação.....	1 968,72	156,40	67,71	88,15	—	29,85
Jornal falado.....	4 776,88	512,56	375,17	315,19	—	138,70
Entrevista.....	861,06	71,70	99,53	75,30	—	63,85
Conferência.....	166,38	11,20	11,80	7,50	—	9,55
Curso.....	454,83	94,65	30,13	1,00	—	28,50
Programação religiosa.....	2 746,50	296,79	88,76	100,00	—	10,55
Propaganda política.....	269,78	1,50	—	—	—	6,00
Propaganda comercial.....	16 020,96	1 340,59	685,26	652,17	—	341,34
Filme (só televisão).....	—	—	—	—	—	479,83
Outros tipos.....	3 349,49	297,50	154,65	189,55	—	134,83
<b>TOTAL.....</b>	<b>87 750,29</b>	<b>7 185,95</b>	<b>4 788,34</b>	<b>4 284,54</b>	<b>—</b>	<b>2 379,89</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 — 1967

ASSUNTO	OUTROS PERIÓDICOS							
	Infor- mantes	Tiragem	Segundo o tipo					
			Revista		Boletim		Jornal especializado	
			Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem
Generalidades.....	109	43 246 133	70	40 964 613	14	162 920	25	2 118 600
Filosofia, psicologia.....	4	18 500	4	18 500	—	—	—	—
Religião, teologia.....	94	25 201 406	40	9 075 731	15	10 240 170	39	5 885 505
Sociologia, estatística.....	11	280 100	5	50 200	5	153 100	1	76 800
Ciências políticas, economia política.....	16	2 571 300	14	2 496 300	—	—	2	75 000
Direito, administração pública, previdência social e se- guros.....	67	6 231 690	38	2 439 200	13	188 500	16	3 603 990
Artes e ciências militares.....	4	210 800	3	138 800	—	—	1	72 000
Ensino, educação.....	22	3 100 122	15	3 008 522	2	30 400	5	61 200
Comércio, comunicação e transportes.....	35	2 416 290	18	1 197 500	9	70 690	8	1 148 100
Ciências naturais.....	1	36 000	1	36 000	—	—	—	—
Ciências médicas, higiene pública.....	24	1 870 997	19	1 643 897	2	81 600	3	145 500
Tecnologia, indústrias, artes e ofícios.....	32	3 770 681	28	3 572 181	4	198 500	—	—
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca.....	35	3 134 070	23	2 726 770	7	156 700	5	250 600
Economia doméstica.....	19	34 336 521	19	34 336 521	—	—	—	—
Organização, administração e técnica do comércio e co- municação.....	26	6 231 643	16	712 700	7	1 979 500	3	3 539 443
Urbanismo, arquitetura, artes, etc.....	26	11 604 700	22	11 433 100	2	89 600	2	82 000
Recreação, jogos, esportes.....	38	10 133 857	25	5 443 230	3	27 200	10	4 663 427
Literatura.....	13	541 700	6	48 400	1	20 000	6	473 300
Geografia, viagens.....	5	1 506 000	5	1 506 000	—	—	—	—
História, biografia.....	2	15 000	2	15 000	—	—	—	—
Periódicos para crianças e adolescentes.....	7	1 559 942	6	1 558 342	1	1 600	—	—
Periódicos humorísticos, histórias em quadrinhos.....	117	71 733 017	116	68 862 167	1	2 870 850	—	—
Boletins paroquiais.....	3	126 800	—	—	3	126 800	—	—
Periódicos de estabelecimentos de ensino elementar e médio	5	14 500	1	2 600	—	—	4	11 900
Jornais de empresa.....	22	4 188 070	4	352 990	12	262 830	6	3 572 250
<b>TOTAL.....</b>	<b>737</b>	<b>234 079 839</b>	<b>500</b>	<b>191 639 264</b>	<b>101</b>	<b>16 660 960</b>	<b>136</b>	<b>25 779 615</b>

## 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 — 1967

IDIOMA	JORNALIS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Infor- mantes	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		2 a 3 vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	
Português.....	905	1 015 199 987	196	730 906 686	40	221 726 195	74	17 332 635	445	40 630 851	71	1 893 720	79	2 709 000
Inglês.....	1	4 515 000	1	4 515 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alemão.....	2	5 133 100	1	4 999 500	—	—	—	—	1	133 600	—	—	—	—
Japonês.....	1	9 600	—	—	—	—	—	—	1	9 600	—	—	—	—
Outro.....	1	119 850	—	—	—	—	—	—	1	119 850	—	—	—	—
Português e espanhol	1	30 000	—	—	—	—	—	—	1	30 000	—	—	—	—
Português e inglês....	1	28 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28 000
Português e alemão....	4	777 700	—	—	—	—	1	432 000	3	345 700	—	—	—	—
Português e japonês ..	4	8 598 800	3	8 594 000	—	—	—	—	1	4 800	—	—	—	—
Português e outro.....	5	944 420	—	—	—	—	2	264 500	2	672 000	—	—	1	7 920
<b>TOTAL.....</b>	<b>925</b>	<b>1 035 356 457</b>	<b>201</b>	<b>749 015 186</b>	<b>40</b>	<b>221 726 195</b>	<b>77</b>	<b>18 029 135</b>	<b>455</b>	<b>41 946 401</b>	<b>71</b>	<b>1 893 720</b>	<b>81</b>	<b>2 745 820</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

d) Outros periódicos, segundo o idioma e a periodicidade — 1967

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS															
	Infor- mantes	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
			Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem
Português.....	703	230 755 469	18	15 740 600	67	74 646 016	32	8 754 565	392	117 956 085	86	10 964 190	81	2 516 413	27	177 600
Inglês.....	3	166 150	—	—	2	139 150	—	—	1	27 000	—	—	—	—	—	—
Francês.....	1	7 200	—	—	—	—	—	—	1	7 200	—	—	—	—	—	—
Japonês.....	1	80 800	—	—	—	—	—	—	1	80 800	—	—	—	—	—	—
Outro.....	3	48 400	—	—	—	—	—	—	2	42 800	—	—	1	5 600	—	—
Português e espanhol....	2	420 000	—	—	—	—	—	—	1	408 000	1	12 000	—	—	—	—
Português e inglês.....	11	374 420	—	—	—	—	—	—	3	237 000	3	127 000	3	7 600	2	2 820
Português e japonês....	1	120 000	—	—	—	—	—	—	1	120 000	—	—	—	—	—	—
Português e italiano....	2	206 400	—	—	1	204 000	—	—	—	—	1	2 400	—	—	—	—
Português e outro.....	10	1 901 000	—	—	2	192 800	1	33 600	6	1 661 000	1	6 000	(1)	7 600	—	—
<b>TOTAL.....</b>	<b>737</b>	<b>234 079 839</b>	<b>18</b>	<b>15 740 600</b>	<b>72</b>	<b>75 181 966</b>	<b>33</b>	<b>8 788 165</b>	<b>408</b>	<b>120 539 885</b>	<b>92</b>	<b>11 111 590</b>	<b>85</b>	<b>2 537 213</b>	<b>29</b>	<b>180 420</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Trata-se de periódico com dupla periodicidade.

## 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 — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	JORNAL DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Infor- mantes	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		2 a 3 vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	
Rondônia.....	3	530 100	2	518 100	—	—	—	—	1	12 000	—	—	—	—
Acre.....	2	28 400	—	—	—	—	—	—	2	28 400	—	—	—	—
Amazonas.....	3	3 062 243	2	2 429 543	1	632 700	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima.....	1	28 800	—	—	—	—	—	—	1	28 800	—	—	—	—
Pará.....	11	15 034 913	5	8 735 138	2	5 254 567	—	—	4	1 045 208	—	—	—	—
Amapá.....	1	129 500	—	—	—	—	(1) 1	77 500	(1)	52 000	—	—	—	—
Maranhão.....	13	3 963 908	5	3 545 608	—	—	—	—	8	418 300	—	—	—	—
Piauí.....	7	1 073 530	3	738 400	—	—	2	273 700	2	61 400	—	—	—	—
Ceará.....	14	7 918 035	4	1 543 016	4	5 950 119	—	—	5	412 900	—	—	1	12 000
Rio Grande do Norte..	5	2 039 290	2	521 430	1	1 188 450	—	—	2	329 410	—	—	—	—
Paraíba.....	6	3 302 973	4	3 253 803	—	—	—	—	1	42 000	1	7 170	—	—
Pernambuco.....	14	16 354 490	3	12 005 770	1	4 018 020	—	—	7	289 100	1	26 400	2	15 200
Alagoas.....	9	2 620 898	3	1 879 098	3	596 900	1	9 400	2	144 500	—	—	—	—
Sergipe.....	8	964 606	2	882 406	—	—	—	—	5	80 800	1	1 400	—	—
Bahia.....	36	24 920 951	6	13 718 616	3	10 473 785	1	57 600	10	504 000	4	70 350	12	96 600
Minas Gerais.....	142	78 307 489	14	50 966 886	5	15 860 243	9	4 859 509	73	4 826 310	24	420 700	17	1 373 850
Espírito Santo.....	17	4 621 620	4	3 519 070	—	—	4	658 350	6	392 600	3	51 600	—	—
Rio de Janeiro.....	66	23 142 920	12	18 895 170	—	—	1	170 000	40	3 810 650	6	161 000	7	106 100
Guanabara.....	40	267 265 008	23	199 409 894	2	65 001 924	—	—	7	2 590 000	2	60 000	6	203 450
São Paulo.....	324	452 593 265	65	342 518 960	8	83 809 430	40	7 845 100	174	17 209 318	14	394 200	23	816 250
Paraná.....	51	41 195 858	14	33 331 388	2	5 635 700	1	72 000	27	2 065 550	4	66 500	3	24 720
Santa Catarina.....	44	8 435 150	8	5 936 250	1	306 000	1	169 200	27	1 561 400	3	422 900	4	39 400
Rio Grande do Sul.....	74	63 574 707	10	33 956 040	4	21 887 527	12	3 312 935	40	4 236 155	4	127 600	4	54 450
Mato Grosso.....	18	6 548 680	6	4 577 600	3	1 110 830	2	360 650	7	499 600	—	—	—	—
Goiás.....	15	7 546 100	4	6 133 200	—	—	1	19 200	4	1 306 000	4	83 900	2	3 800
Distrito Federal.....	1	144 000	—	—	—	—	1	144 000	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>925</b>	<b>1 035 356 457</b>	<b>201</b>	<b>749 015 186</b>	<b>40</b>	<b>221 726 195</b>	<b>77</b>	<b>18 029 135</b>	<b>455</b>	<b>41 946 401</b>	<b>71</b>	<b>1 893 720</b>	<b>81</b>	<b>2 745 820</b>

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA — Exclusivo os periódicos para fins de propaganda comercial, os de interesse passageiro ou transitório.

(1) Trata-se do mesmo periódico com dupla periodicidade.

b) Outros periódicos, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OUTROS PERIÓDICOS															
	Infor- mantes	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	Infor- mantes	Tiragem	
Acre.....	3	26 206	—	—	1	14 200	—	—	2	12 000	—	—	—	—	—	
Amazonas.....	1	172 443	1	172 443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roraima.....	1	9 600	—	—	1	9 600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará.....	2	296 200	—	—	1	265 000	—	—	1	31 200	—	—	—	—	—	
Amapá.....	1	60 000	—	—	1	60 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ceará.....	6	215 120	1	95 520	—	—	2	75 600	1	36 000	—	—	2	8 000	—	
Rio Grande do Norte..	4	43 500	1	16 800	—	—	1	2 000	2	21 700	—	—	—	—	—	
Paraíba.....	7	73 320	—	—	1	24 000	—	—	3	30 520	1	10 000	1	4 000	—	
Pernambuco.....	4	969 530	1	908 430	1	49 000	1	6 600	1	5 500	—	—	—	—	—	
Alagoas.....	2	57 600	—	—	1	36 000	1	21 600	—	—	—	—	—	—	—	
Sergipe.....	1	36 000	—	—	—	—	1	36 000	—	—	—	—	—	—	—	
Bahia.....	12	85 130	—	—	3	28 800	2	17 500	4	28 330	1	1 500	2	9 000	—	
Minas Gerais.....	53	3 789 990	—	—	6	1 337 500	7	287 550	30	1 867 940	6	280 000	2	11 000	2	5 000
Espírito Santo.....	17	527 070	1	6 000	3	77 800	—	—	12	441 670	—	—	1	1 600	—	
Rio de Janeiro.....	12	2 129 885	1	1 674 400	2	114 000	—	—	3	258 985	2	68 000	4	14 500	—	
Guanabara.....	256	117 705 045	5	3 007 900	15	48 757 473	5	3 360 400	154	55 285 472	41	5 636 500	31	1 698 300	5	49 000
São Paulo.....	281	97 855 239	6	6 722 180	26	22 706 843	9	4 911 715	155	57 751 678	31	4 952 190	35	700 213	19	110 420
Paraná.....	18	1 702 400	—	—	4	1 155 000	2	10 400	11	489 000	1	48 000	—	—	—	
Santa Catarina.....	12	278 300	—	—	—	—	—	—	6	229 400	5	33 930	1	15 000	—	
Rio Grande do Sul.....	33	7 379 517	1	3 136 927	3	179 600	1	54 000	17	3 847 890	4	81 500	5	67 600	2	12 000
Mato Grosso.....	2	211 150	—	—	2	211 150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Goiás.....	6	198 600	—	—	—	—	—	—	5	194 600	—	—	—	1	4 000	
Distrito Federal.....	3	169 000	—	—	1	156 000	—	—	1	5 000	—	—	1	8 000	—	
<b>BRASIL.....</b>	<b>737</b>	<b>234 079 835</b>	<b>18</b>	<b>15 740 600</b>	<b>72</b>	<b>75 161 966</b>	<b>33</b>	<b>8 768 165</b>	<b>408</b>	<b>120 539 885</b>	<b>92</b>	<b>11 111 590</b>	<b>85</b>	<b>2 537 213</b>	<b>29</b>	<b>160 420</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.



# **6 - SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA**



## 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 — 1966-68

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12					
	Criados			Instalados		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
<b>Norte</b>						
Rondônia.....	2	2	2	2	2	2
Acre.....	25	25	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.....	127	129	120	127	129	129
Piauí.....	114	114	114	111	114	114
Ceará.....	142	142	142	142	142	142
Rio Grande do Norte.....	150	150	150	150	150	150
Paraíba.....	172	171	171	171	170	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>Sul</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	573	572	571	572	572
<b>Sul</b>						
Paraná.....	279	288	288	275	277	287
Santa Catarina.....	194	197	197	194	197	197
Rio Grande do Sul.....	234	232	232	229	232	232
<b>Centro-Oeste</b>						
Mato Grosso.....	84	84	84	84	84	84
Goiás.....	222	221	221	222	221	221
Distrito Federal.....	1	1	1	1	1	1
<b>RESUMO</b>						
Norte.....	161	161	143	143	143	143
Nordeste.....	1 376	1 377	1 377	1 370	1 374	1 375
Sul.....	1 412	1 412	1 411	1 410	1 411	1 411
Sul.....	707	717	717	698	706	716
Centro-Oeste.....	307	306	306	307	306	306
<b>BRASIL</b> .....	<b>3 963</b>	<b>3 973</b>	<b>3 954</b>	<b>3 928</b>	<b>3 940</b>	<b>3 951</b>

## 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 — 1965-68

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO DO DEFICIT OU BALANÇO			
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrecadada e prevista	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas realizada e fixada				
	NCr\$ 1 000									
UNIÃO										
1965	3 000 100	3 593 921	+	593 821	3 774 963	4 414 920	+	639 957	-	820 999
1966	4 678 907	6 007 010	+	1 328 103	4 920 380	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
ESTADOS										
1965	3 137 960	3 164 872	+	26 912	3 404 112	3 804 635	+	400 523	-	630 763
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	...	...	...	11 038 907	...	...	...	...	...
MUNICÍPIOS										
1965	533 418	635 265	+	101 847	606 828	672 622	+	65 794	-	37 357
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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL										
1965	6 671 478	7 394 058	+	722 580	7 785 903	8 892 177	+	1 106 274	-	1 498 119
1966	10 433 143	11 854 564	+	1 421 421	11 005 172	12 538 733	+	1 533 561	-	684 169
1967	16 148 893	...	...	...	16 568 721	...	...	...	...	...
1968	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

FONTES — Inspeção Geral de Finanças e Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## 6.2.1.1.2 — RECEITA ARRECADADA E RENDA TRIBUTÁRIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)									
	Total					Da qual tributária				
	Total geral	União	Estados	Municípios (1)		Total	União	Estados	Municípios (1)	
				Total	Capital				Total	Capital
Rondônia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre	1 368 661	...	...	1 368 661	970 743	...	...	...	312 568	202 555
Amazonas	51 058 479	10 401 589	27 070 861	13 586 029	7 795 350	28 491 758	8 528 826	17 489 681	2 473 251	1 902 900
Roraima	1 300 000	...	...	1 300 000	1 000 000	...	...	...	156 244	133 200
Pará	108 669 068	38 966 882	43 469 315	26 232 871	16 500 000	65 127 495	35 690 078	25 972 210	3 465 207	2 560 000
Amapá	3 363 200	...	...	3 363 200	3 218 200	...	...	...	374 000	360 000
Maranhão	67 031 856	6 463 186	44 696 272	15 872 398	5 293 000	31 113 093	4 788 493	22 868 790	3 455 810	2 226 000
Piauí	37 580 010	3 897 888	23 784 778	9 897 344	2 246 363	19 243 326	2 801 799	14 210 930	2 230 597	1 772 353
Ceará	154 178 121	33 190 857	88 575 671	32 411 593	17 368 000	96 569 978	28 027 828	60 710 689	7 831 461	5 986 000
Rio G. do Norte	56 650 610	6 533 780	36 436 090	13 680 740	3 862 667	29 854 439	5 033 700	22 882 992	1 937 747	1 081 250
Paraíba	98 234 959	10 551 297	62 282 881	25 400 781	3 791 500	46 679 013	8 810 881	34 303 270	3 564 862	654 000
Pernambuco	416 914 627	168 300 533	183 799 380	64 814 714	40 297 600	311 677 012	161 161 696	135 710 751	14 804 565	10 534 600
Alagoas	60 718 407	8 313 348	38 090 315	14 314 744	5 851 913	39 118 526	7 090 091	29 270 440	2 757 995	2 132 030
Sergipe	38 885 779	5 935 727	24 220 209	8 729 843	2 857 800	19 770 343	4 853 295	14 409 110	507 938	155 910
Bahia	381 499 065	85 472 458	227 406 082	68 620 525	27 497 000	220 604 364	78 558 765	124 457 218	17 588 381	10 490 000
Minas Gerais	860 897 623	295 201 748	448 947 868	116 748 007	45 642 600	638 026 484	270 582 475	328 396 954	39 047 055	27 358 100
Espirito Santo	78 416 229	15 484 572	51 004 318	11 927 339	5 053 439	47 499 621	12 962 324	30 826 699	3 710 598	1 963 130
Rio de Janeiro	468 498 260	126 248 748	256 698 806	85 550 706	18 325 000	365 716 949	118 109 111	215 702 709	31 905 129	8 616 000
Guanabara	1 986 201 740	1 197 036 457	789 165 283	...	...	1 798 561 132	1 122 878 812	675 682 820	...	...
São Paulo	6 594 561 271	2 739 066 378	3 061 749 612	793 745 281	378 500 000	5 569 406 846	2 588 894 517	2 676 281 222	294 231 107	189 775 002
Paraná	533 094 440	110 113 383	320 870 977	102 110 080	24 534 800	430 259 693	98 362 744	300 659 744	31 237 205	8 897 500
Santa Catarina	245 923 649	75 110 609	136 756 718	34 056 322	3 217 377	184 264 817	69 088 100	105 266 118	6 910 599	552 050
Rio G. do Sul	964 503 942	355 889 652	473 161 601	135 452 689	50 213 804	729 146 729	332 817 349	378 903 934	17 425 446	16 285 502
Mato Grosso	73 542 726	9 748 211	48 390 857	15 403 658	934 972	48 929 537	7 416 179	37 389 879	4 123 479	333 780
Goias	165 504 034	29 868 833	101 858 893	33 776 308	5 704 636	106 300 551	24 561 259	74 300 589	7 438 703	3 399 500
Distrito Federal	2 402 926 260	2 038 421 294	364 504 966	...	...	112 101 581	27 602 447	84 499 134	...	...
<b>BRASIL</b>	<b>(2) 15 865 742 345</b>	<b>(2) 7 384 436 789</b>	<b>6 852 941 753</b>	<b>1 628 363 833</b>	<b>670 176 764</b>	<b>(3) 10 937 190 763</b>	<b>(3) 5 026 504 933</b>	<b>5 413 195 883</b>	<b>497 489 947</b>	<b>297 371 362</b>

FONTES — Inspeção 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 14 219 320 cruzeiros novos efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque. (3) Inclusive 7 884 664 cruzeiros novos arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.1 — ORÇAMENTO — 1969

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Ncr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Ncr\$ 1 000)
<b>RECEITA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>DESPESA ORÇAMENTÁRIA</b>	
<b>TOTAL</b> .....	<b>14 229 267</b>	<b>TOTAL</b> .....	<b>14 229 267</b>
Segundo a natureza		Programas	
<b>Receitas correntes</b> .....	<b>13 057 864</b>	Administração.....	1 820 110
<b>Receita tributária</b> .....	<b>12 485 925</b>	Agropecuária.....	386 607
Impostos.....	12 292 250	Assistência e Previdência.....	1 340 699
Sobre a importação.....	890 000	Colonização e Reforma Agrária.....	43 559
Sobre produtos industrializados.....	5 975 000	Comércio.....	18 278
Sobre a propriedade rural.....	16 000	Comunicações.....	425 229
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza.....	2 943 000	Defesa e Segurança.....	2 048 416
De pessoas físicas.....	410 000	Educação.....	1 241 336
De pessoas jurídicas.....	1 313 000	Energia Elétrica.....	664 623
Arrecadado nas fontes.....	1 220 000	Habituação e Planejamento Urbano.....	137 018
Sobre transporte rodoviário de passageiros.....	12 300	Indústria.....	232 181
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos.....	2 162 200	Política Exterior.....	136 108
Único sobre energia elétrica.....	225 000	Saúde e Saneamento.....	649 510
Único sobre minerais no País.....	53 000	Transporte.....	2 161 975
Substâncias minerais.....	45 700	Recursos Naturais.....	81 113
Carvão mineral.....	7 300	Programação a cargo dos Estados e Municípios.....	2 842 200
Único sobre águas minerais industrializadas.....	3 600	Podêres e Órgãos Auxiliares	
Atribuídos à União nos Territórios.....	50	Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares.....	193 340
Amapá.....	20	Câmara dos Deputados.....	106 025
Roraima.....	17	Senado Federal.....	71 359
Sobre a transmissão de direitos reais sobre imóveis, atribuídos à União nos Territórios.....	0	Tribunal de Contas da União.....	15 956
Sobre a circulação de mercadorias, atribuídos à União nos Territórios.....	3 100	Poder Judiciário.....	171 280
Taxas.....	193 675	Supremo Tribunal Federal.....	10 760
Do expediente e emolumentos.....	13 205	Tribunal Federal de Recursos.....	12 354
De custas judiciárias.....	2 620	Justiça Militar.....	13 493
De previdência social.....	34 500	Justiça Eleitoral.....	46 503
De serviços diversos.....	125 580	Justiça do Trabalho.....	62 775
Outras.....	12 770	Justiça Federal.....	13 152
Contribuição de melhoria.....	0	Justiça do Distrito Federal e dos Territórios.....	12 243
<b>Receita patrimonial</b> .....	<b>11 670</b>	Poder Executivo.....	13 864 647
Receitas imobiliárias.....	6 100	Presidência da República.....	92 126
Receitas de valores mobiliários.....	70	Ministérios	
Participação de dividendos.....	5 000	Aeronáutica.....	807 107
Outras receitas.....	500	Agricultura.....	329 680
<b>Receita industrial</b> .....	<b>104 699</b>	Comunicações.....	412 792
De serviços industriais.....	104 500	Educação e Cultura.....	1 236 645
Outras receitas.....	199	Exército.....	1 290 867
<b>Transferências correntes</b> .....	<b>0</b>	Fazenda.....	3 114 623
<b>Receitas diversas</b> .....	<b>455 570</b>	Indústria e Comércio	30 000
Multas.....	96 000	Interior.....	701 909
Cobrança da dívida ativa.....	121 200	Justiça.....	113 233
Indenizações diversas.....	32 000	Marinha.....	662 800
Outras receitas.....	206 370	Minas e Energia.....	794 960
<b>Receitas de Capital</b> .....	<b>1 171 403</b>	Planejamento e Coordenação Geral.....	754 823
		Relações Exteriores.....	151 514
		Saúde.....	363 379
		Trabalho e Previdência Social.....	126 150
		Transportes.....	2 877 039

FONTE — Orçamento Geral da União (Lei n.º 5.546 de 29-11-1968).

## 6.2.1.2.2 — RECEITA ARRECADADA

## a) Natureza — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Ncr\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Ncr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>Receitas correntes</b> .....	<b>4 974 421</b>	<b>5 493 209</b>	<b>10 380 217</b>	<b>Receitas correntes</b>			
<b>Tributária</b> .....	<b>4 763 454</b>	<b>5 026 505</b>	<b>9 951 648</b>	<b>Tributária</b>			
Impostos.....	4 731 650	4 898 144	9 860 113	Impostos			
Importação e afins.....	415 769	369 779	815 732	Único sobre águas minerais industrializadas.....	—	—	183
Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos.....	—	—	1 597 257	Atribuídos à União nos Territórios.....	426	1 850	2 934
Produtos industrializados (1).....	2 214 959	2 840 336	5 075 408	Taxas.....	31 804	128 361	91 535
Renda.....	1 339 405	1 549 689	2 173 134	Contribuição de melhoria.....	—	0	—
Selo e afins.....	538 778	—	—	<b>Patrimonial</b> .....	9 425	9 032	21 351
Territorial rural.....	0	0	0	<b>Industrial</b> .....	45 647	68 648	84 236
Transporte rodoviário de passageiros.....	—	130	967	Transferências correntes.....	0	0	0
Único sobre energia elétrica.....	193 584	104 901	157 163	Diversas.....	155 895	389 024	322 982
Único sobre minerais no País.....	28 729	31 459	37 335	<b>Receitas de Capital</b> .....	<b>1 032 589</b>	<b>1 891 228</b>	<b>1 405 288</b>
				<b>TOTAL GERAL</b> .....	<b>6 007 010</b>	<b>7 384 437</b>	<b>11 785 505</b>

FONTE — Inspeção Geral de Finanças.

(1) A partir de 1967, o Imposto de consumo passou a denominar-se "Imposto sobre produtos industrializados".

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.2 — RECEITA ARRECADADA

## b) Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)								
	Total geral	Receitas correntes							Receitas de capital
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Diversas	
			Total	Impostos	Taxas				
Amazonas.....	34 315 419	34 313 842	33 412 823	33 094 328	318 495	1 820	—	899 199	1 577
Pará.....	55 740 268	55 731 563	53 603 706	52 628 113	975 593	120 125	620	2 007 112	8 705
Maranhão.....	9 935 564	9 935 564	9 163 869	9 007 848	156 021	28 033	—	743 662	—
Piauí.....	5 716 163	5 716 163	5 005 926	4 880 449	125 477	14 867	2	695 368	—
Ceará.....	58 319 703	58 319 703	54 531 580	54 060 614	470 966	66 849	—	3 721 274	—
Rio Grande do Norte.....	9 041 968	9 041 968	8 390 167	8 327 994	62 173	24 571	—	627 230	—
Paraíba.....	17 651 564	17 651 564	16 513 182	16 371 497	141 685	49 531	3 827	1 085 024	—
Pernambuco.....	285 474 662	285 474 662	279 166 402	277 838 477	1 327 925	1 126 704	—	5 181 550	—
Alagoas.....	12 045 869	12 045 869	11 477 852	11 411 553	66 299	26 613	—	541 404	—
Sergipe.....	9 710 779	9 710 779	8 946 583	8 892 463	54 120	144 599	—	619 597	—
Bahia.....	321 260 526	321 260 526	317 169 296	315 982 503	1 186 793	419 691	—	3 671 539	—
Minas Gerais.....	518 451 381	518 447 141	508 695 954	504 645 095	4 050 859	14 323	—	9 736 394	4 240
Espírito Santo.....	25 607 319	25 607 319	23 768 628	23 529 250	239 378	410 363	—	1 428 328	—
Rio de Janeiro.....	717 182 875	717 182 875	711 648 264	711 191 595	456 669	257 705	—	5 276 906	—
Guanabara.....	3 550 934 480	2 146 437 263	1 916 290 178	1 854 532 661	61 757 517	17 078 376	84 198 209	128 870 500	1 404 497 217
São Paulo.....	5 159 794 535	5 159 771 829	5 032 207 607	5 023 953 886	8 253 721	1 023 947	32 266	126 508 009	22 706
Paraná.....	171 750 936	171 750 936	164 936 882	162 987 429	1 949 453	20 280	648	6 793 126	—
Santa Catarina.....	119 252 755	119 252 755	115 364 149	115 152 322	211 827	182 922	—	3 705 684	—
Rio Grande do Sul.....	630 114 427	630 113 188	619 529 202	618 104 793	1 424 409	16 986	834	10 587 066	1 239
Mato Grosso.....	12 262 273	12 262 273	10 596 859	10 526 425	70 434	8 311	—	1 657 103	—
Goiás.....	22 023 729	22 023 729	20 064 332	20 064 332	568 399	5 344	—	1 385 654	—
Distrito Federal.....	23 557 700	23 537 661	22 172 093	21 590 919	581 174	263 552	—	1 102 016	20 039
<b>BRASIL.....</b>	<b>(1)11 785 505 771</b>	<b>(2)10 380 217 401</b>	<b>9 951 647 667</b>	<b>9 860 112 800</b>	<b>91 534 867</b>	<b>21 351 415</b>	<b>84 236 406</b>	<b>322 981 913</b>	<b>(3)1 405 288 370</b>

FONTE — Inspetoria Geral de Finanças.

(1) Inclusive 15 360 876 cruzeiros novos correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 14 628 229 cruzeiros novos nas Receitas Correntes e 732 647 nas Receitas de Capital. (2) Inclusive 14 628 229 cruzeiros novos correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque assim discriminada: Impostos 1 338 254, Taxas 7 085 480, Receita Patrimonial 46 803, Receitas Diversas 6 157 692. (3) Inclusive 732 647 cruzeiros novos arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.2.1.2.3 — IMPOSTOS E TAXAS ARRECADADAS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1968

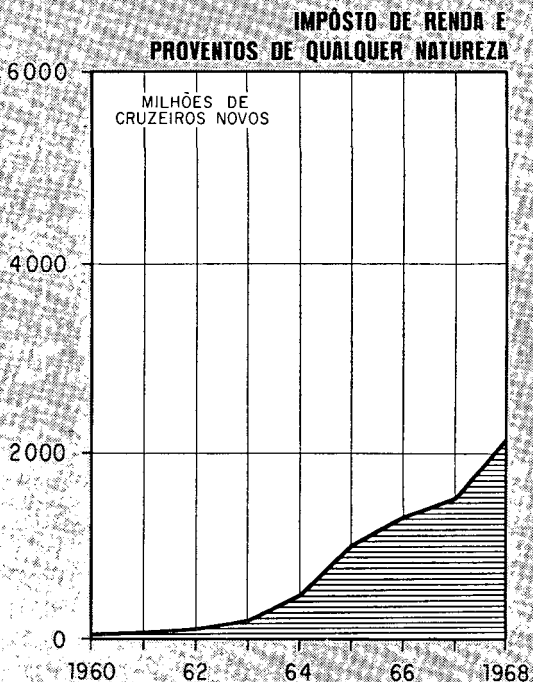
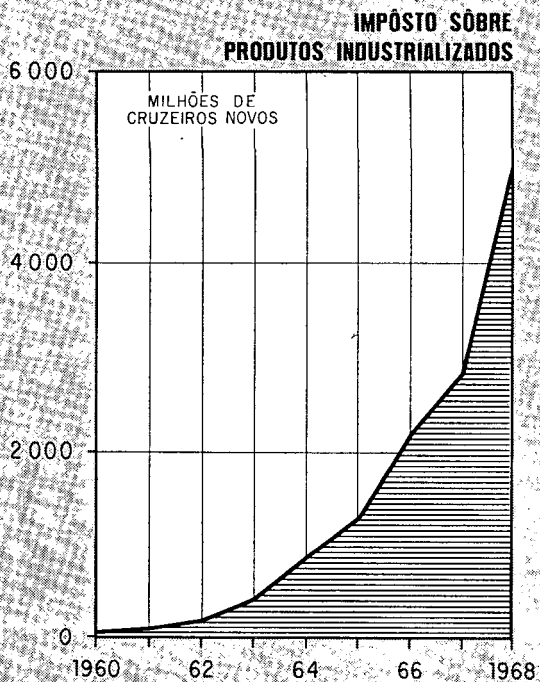
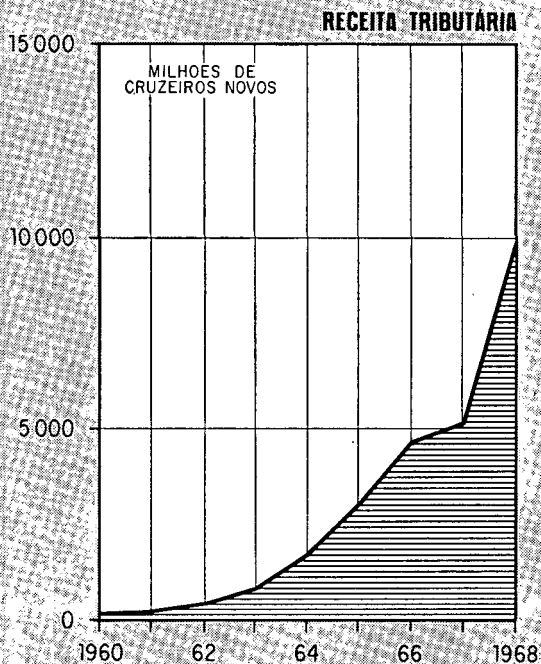
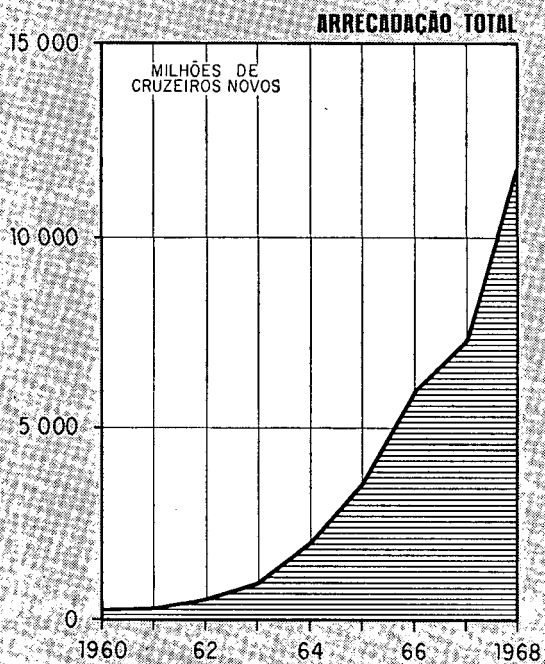
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO								
	Total geral	Impostos						Taxas	
		Total	Importação e afins	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País		Outros
Amazonas.....	33 412 823	33 094 328	825 626	1 285 096	7 310 242	219	380 627	23 292 518	318 495
Pará.....	53 603 706	52 628 113	2 153 790	30 385 207	12 688 723	1 685	3 249 777	4 148 931	975 593
Maranhão.....	9 163 869	9 007 848	324 364	3 232 202	3 833 032	22 080	10 961	1 585 209	156 021
Piauí.....	5 005 926	4 880 449	7 408	1 204 596	3 646 438	1 038	20 969	—	125 477
Ceará.....	54 531 580	54 060 614	3 283 611	21 625 556	23 109 130	1 186 546	103 760	4 752 011	470 966
Rio Grande do Norte.....	8 390 167	8 327 994	111 426	2 159 873	5 514 857	358 179	140 316	43 343	62 173
Paraíba.....	16 513 182	16 371 497	178 642	7 565 702	6 978 872	1 529 261	72 924	46 096	141 685
Pernambuco.....	279 166 402	277 838 477	9 740 738	207 996 789	40 914 839	4 311 357	340 550	14 534 224	1 327 925
Alagoas.....	11 477 852	11 411 553	279 962	4 544 637	6 051 660	488 362	36 861	17 071	66 299
Sergipe.....	8 946 583	8 892 463	550	4 494 213	3 871 059	439 746	34 027	52 868	54 120
Bahia.....	317 169 296	315 982 503	8 194 202	73 286 183	40 383 532	6 683 293	1 002 262	186 433 031	1 186 793
Minas Gerais.....	508 695 954	504 645 095	1 708 504	258 547 112	128 893 058	19 285 278	17 163 026	79 048 117	4 050 859
Espírito Santo.....	23 768 628	23 529 250	218 359	10 282 329	11 715 685	979 386	310 054	23 437	239 378
Rio de Janeiro.....	711 648 264	711 191 595	293 332	137 713 869	48 660 666	3 568 409	1 051 349	519 903 970	456 669
Guanabara.....	1 916 290 178	1 854 532 661	239 156 537	848 915 238	586 992 438	34 042 816	846 904	144 578 728	61 757 517
São Paulo.....	5 032 207 607	5 023 953 886	515 221 619	2 916 116 808	961 313 243	64 423 605	5 753 084	561 125 527	8 253 721
Paraná.....	164 936 882	162 987 429	2 786 356	80 893 443	72 696 870	5 315 962	1 031 089	263 709	1 949 453
Santa Catarina.....	115 364 149	115 152 322	2 137 137	73 640 092	32 468 363	2 474 537	4 088 056	344 137	211 827
Rio Grande do Sul.....	619 529 202	618 104 793	29 001 031	382 492 065	135 010 072	9 364 693	1 088 879	61 148 053	1 424 409
Mato Grosso.....	10 596 859	10 526 425	70 915	2 631 448	7 222 021	347 733	254 308	—	70 434
Goiás.....	20 064 332	20 064 332	6 530	4 638 707	13 941 076	1 196 068	281 951	—	568 399
Distrito Federal.....	22 172 093	21 590 919	38 434	1 756 424	18 580 049	1 142 949	73 063	—	581 174
<b>BRASIL.....</b>	<b>(1)9 951 647 667</b>	<b>9 860 112 800</b>	<b>815 732 073</b>	<b>5 075 407 569</b>	<b>2 173 134 179</b>	<b>157 163 202</b>	<b>37 334 797</b>	<b>1 601 340 980</b>	<b>91 534 867</b>

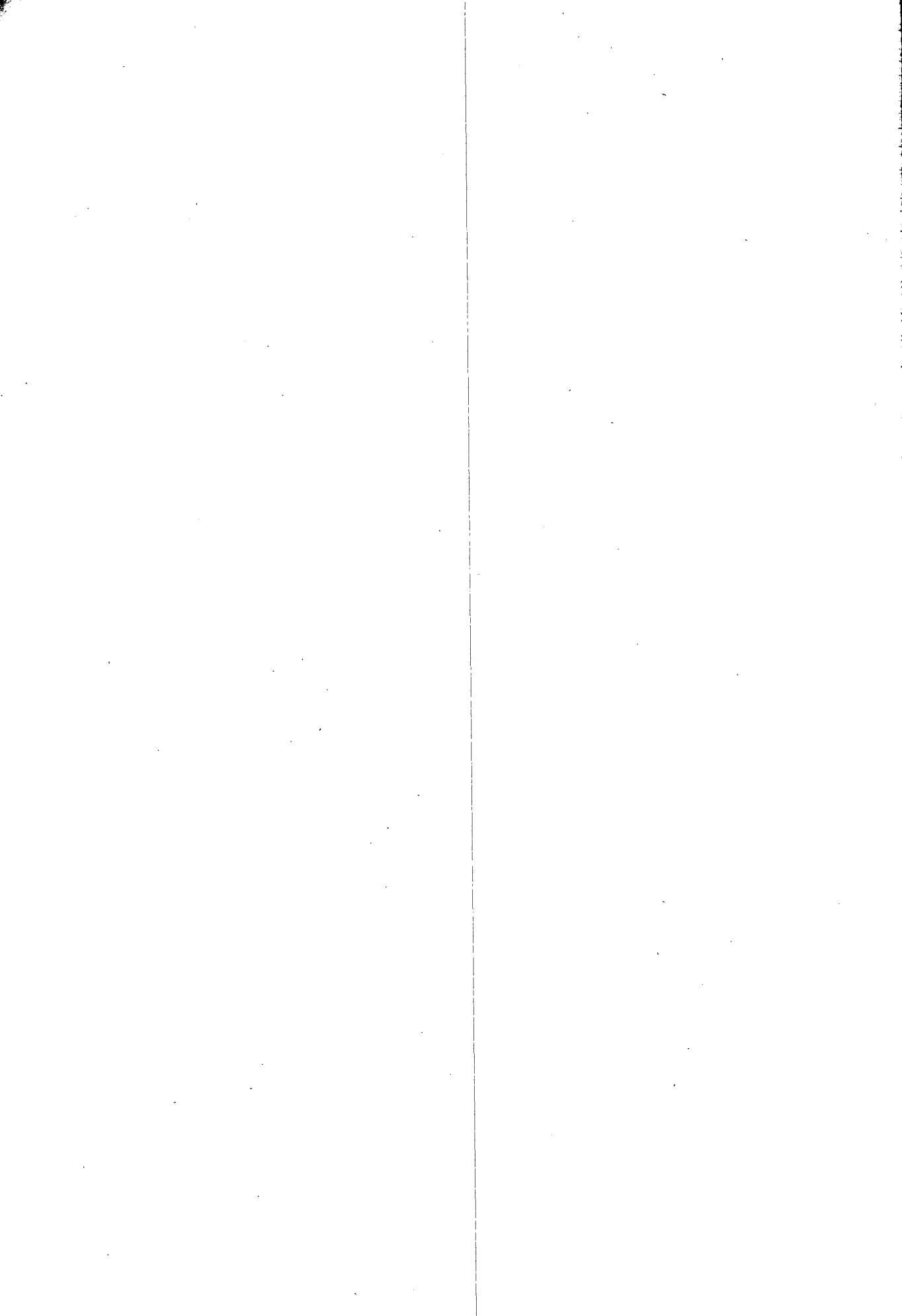
FONTE — Inspetoria Geral de Finanças.

(1) Inclusive 8 423 734 cruzeiros novos correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Renda e proventos de qualquer natureza 1 338 254 e Taxas 7 085 480 cruzeiros novos.

# FINANÇAS

## RECEITA ARRECADADA PELA UNIÃO





## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPÓSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

a) Declarações do rendimento de pessoas físicas e jurídicas, com imposto ou isentas, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL			PESSOAS FÍSICAS			PESSOAS JURÍDICAS		
	Total	Com imposto	Isentas	Total	Com imposto	Isentas	Total	Com imposto	Isentas
Acre.....	228	163	65	89	56	33	139	107	32
Amazonas.....	4 101	2 538	1 563	2 625	1 273	1 352	1 476	1 265	211
Pará.....	7 928	4 478	3 450	4 819	2 262	2 557	3 109	2 216	893
Maranhão.....	4 593	3 055	1 538	2 464	1 161	1 303	2 129	1 894	235
Piauí.....	3 870	2 114	1 756	2 388	886	1 502	1 482	1 228	254
Ceará.....	14 946	8 178	6 768	8 961	4 333	4 628	5 985	3 845	2 140
Rio Grande do Norte.....	4 407	2 850	1 557	2 425	1 126	1 299	1 982	1 724	258
Paraíba.....	7 624	4 330	3 294	5 167	2 204	2 963	2 457	2 126	331
Pernambuco.....	19 959	13 876	6 083	14 168	9 146	5 022	5 791	4 730	1 061
Alagoas.....	4 154	2 980	1 174	2 326	1 310	1 016	1 828	1 670	158
Sergipe.....	3 569	2 318	1 251	2 163	1 033	1 130	1 406	1 285	121
Bahia.....	26 385	15 278	11 107	17 799	8 846	8 953	8 586	6 432	2 154
Minas Gerais.....	86 639	49 874	36 765	54 207	25 803	28 404	32 372	24 071	8 301
Espírito Santo.....	8 737	6 458	2 279	4 779	2 886	1 893	3 958	3 572	386
Rio de Janeiro.....	47 168	30 480	16 688	26 387	13 253	13 134	20 781	17 227	3 554
Guanabara.....	150 790	113 679	37 111	108 421	81 140	27 281	42 369	32 539	9 830
São Paulo.....	326 302	218 767	107 535	203 606	118 779	84 827	122 696	99 988	22 708
Paraná.....	53 839	31 684	22 155	24 760	11 637	13 123	29 079	20 047	9 032
Santa Catarina.....	27 794	15 303	12 491	16 365	5 237	11 128	11 429	10 066	1 363
Rio Grande do Sul.....	92 755	56 643	36 112	61 047	31 472	29 575	31 708	25 171	6 537
Mato Grosso.....	7 812	4 887	2 925	4 665	2 219	2 446	3 147	2 668	479
Goiás.....	13 002	8 968	4 034	6 768	3 219	3 549	6 234	5 749	485
Distrito Federal.....	9 684	6 248	3 436	7 694	4 549	3 145	1 990	1 699	291
<b>BRASIL.....</b>	<b>926 286</b>	<b>605 149</b>	<b>321 137</b>	<b>584 153</b>	<b>333 830</b>	<b>250 323</b>	<b>342 133</b>	<b>271 319</b>	<b>70 814</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

b) Declarações do rendimento de pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			NÚMEROS RELATIVOS (1965 = 100)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Acre.....	...	39	89	...	...	...
Amazonas.....	(1) 2 025	1 716	2 625	143	121	185
Pará.....	4 282	3 926	4 819	156	143	176
Maranhão.....	1 838	1 423	2 464	121	94	162
Piauí.....	1 967	1 835	2 388	124	115	150
Ceará.....	8 001	6 818	8 961	143	122	160
Rio Grande do Norte.....	2 514	1 868	2 425	110	82	106
Paraíba.....	7 109	3 711	5 167	131	68	95
Pernambuco.....	13 257	13 632	14 168	179	184	191
Alagoas.....	2 117	2 050	2 326	132	128	145
Sergipe.....	1 199	1 141	2 163	54	52	98
Bahia.....	13 920	13 176	17 799	129	122	165
Minas Gerais.....	49 598	45 734	54 267	131	121	143
Espírito Santo.....	4 144	3 811	4 779	155	142	179
Rio de Janeiro.....	19 605	17 180	26 387	206	180	277
Guanabara.....	92 911	95 307	108 421	155	159	181
São Paulo.....	190 580	164 245	203 606	165	142	176
Paraná.....	31 521	24 217	24 760	147	113	116
Santa Catarina.....	10 324	8 558	16 365	136	113	216
Rio Grande do Sul.....	55 136	45 556	61 047	121	100	134
Mato Grosso.....	4 619	3 788	4 665	245	201	247
Goiás.....	8 781	5 379	6 768	133	82	103
Distrito Federal.....	3 825	3 620	7 694	152	144	306
<b>BRASIL.....</b>	<b>529 273</b>	<b>468 730</b>	<b>584 153</b>	<b>150</b>	<b>132</b>	<b>165</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive o Estado do Acre.



## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPÓSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## c) Declarações do rendimento de pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			NÚMEROS RELATIVOS (1965=100)		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968
Acre.....	...	147	139	...	...	...
Amazonas.....	(1) 1 696	1 306	1 476	73	56	64
Pará.....	2 860	2 549	3 109	97	86	105
Maranhão.....	2 288	2 172	2 129	90	85	83
Piauí.....	1 500	2 131	1 482	96	137	95
Ceará.....	4 300	5 102	5 985	114	136	159
Rio Grande do Norte.....	1 597	1 712	1 982	94	100	116
Paraíba.....	2 349	2 216	2 457	93	88	97
Pernambuco.....	5 712	5 503	5 791	100	97	102
Alagoas.....	1 334	1 355	1 828	103	105	141
Sergipe.....	1 097	1 162	1 406	102	108	131
Bahia.....	6 519	7 979	8 586	87	106	114
Minas Gerais.....	35 718	34 738	32 372	107	104	97
Espírito Santo.....	3 535	3 361	3 958	81	77	91
Rio de Janeiro.....	18 813	19 151	20 781	109	111	121
Guanabara.....	41 148	39 181	42 369	112	107	116
São Paulo.....	106 678	109 313	122 696	122	125	140
Paraná.....	28 042	28 082	29 079	71	71	74
Santa Catarina.....	9 674	8 961	11 429	95	88	112
Rio Grande do Sul.....	34 786	32 994	31 708	70	67	64
Mato Grosso.....	2 370	2 611	3 147	195	215	259
Goiás.....	5 216	4 415	6 234	79	67	94
Distrito Federal.....	1 319	1 455	1 990	135	149	203
<b>BRASIL.....</b>	<b>318 551</b>	<b>317 596</b>	<b>342 133</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>107</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive o Estado do Acre.

## d) Comparativo da previsão com a arrecadação — 1964-68

EXERCÍCIO	PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA	ARRECADAÇÃO	VARIÇÃO DA ARRECADAÇÃO SOBRE A PREVISÃO	
	NCr\$		Absoluta	Relativa %
1964.....	332 923 150	682 123 707	349 200 557	104
1965.....	860 520 000	1 063 167 980	202 647 980	24
1966.....	1 100 000 000	1 322 595 365	222 595 365	20
1967.....	2 200 000 000	1 609 482 832	— 590 517 168	— 27
1968.....	3 000 000 000	2 240 842 140	— 759 157 860	— 25

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## e) Arrecadação, segundo os tipos de renda e respectivas rubricas — 1964-68

EXERCÍCIO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)						
	Total geral	Receitas correntes					Receitas diversas (1)
		Receita tributária				Retenção nas fontes	
		Total	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas			
1964.....	682 123 707	480 463 440	55 727 363	190 632 377	234 103 700	201 660 267	
1965.....	1 063 167 980	983 194 515	83 817 782	375 459 287	523 917 446	79 973 465	
1966.....	1 322 595 365	1 275 728 518	142 298 726	500 520 845	632 908 947	46 866 847	
1967.....	1 609 482 832	1 567 902 993	180 432 415	638 408 458	749 062 120	41 579 839	
1968.....	2 240 842 140	2 173 134 177	334 892 092	895 959 090	942 282 995	67 707 963	

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive adicional sobre lucros das pessoas jurídicas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPÓSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

f) Arrecadação, segundo os tipos de renda e respectivas rubricas, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARREGADAÇÃO (Ncr\$)					Receitas diversas
	Receitas correntes					
	Total geral	Receita tributária			Receitas nas fontes	
		Imposto de renda				
	Total	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas			
Acre.....	284 107	265 743	54 073	96 044	115 626	18 364
Amazonas.....	7 378 387	7 044 495	1 315 360	3 019 751	2 709 384	333 892
Pará.....	13 083 859	12 688 723	2 605 454	4 734 490	5 348 779	395 136
Maranhão.....	4 047 909	3 833 031	686 245	1 927 952	1 218 834	214 878
Piauí.....	4 001 012	3 646 438	872 630	1 547 408	1 226 400	354 574
Ceará.....	24 458 800	23 109 129	3 536 435	12 567 322	7 005 372	1 349 671
Rio Grande do Norte.....	5 805 231	5 514 857	828 118	2 507 911	2 178 828	290 374
Paraíba.....	7 308 317	6 978 872	1 728 108	3 359 380	1 891 384	329 445
Pernambuco.....	42 133 879	40 914 840	9 689 003	15 230 451	15 995 386	1 219 039
Alagoas.....	6 228 077	6 051 660	1 447 287	2 535 920	2 068 453	176 417
Sergipe.....	4 061 225	3 871 059	907 337	1 837 406	1 126 316	190 166
Bahia.....	41 245 705	40 383 532	9 170 687	15 911 373	15 301 472	862 173
Minas Gerais.....	134 076 844	128 893 058	19 675 519	56 435 252	52 782 287	5 183 786
Espírito Santo.....	12 260 759	11 715 685	1 894 257	6 008 852	3 812 576	545 074
Rio de Janeiro.....	50 543 332	48 660 666	9 198 401	24 068 148	15 394 117	1 882 636
Guanabara.....	599 515 277	588 992 438	91 823 119	181 340 874	313 826 446	12 522 839
São Paulo.....	990 495 896	961 313 243	129 375 848	416 731 493	415 205 902	29 182 653
Paraná.....	76 898 252	72 696 870	12 518 429	39 581 331	20 597 110	4 201 382
Santa Catarina.....	34 126 509	32 468 364	4 908 263	18 016 233	9 543 868	1 658 145
Rio Grande do Sul.....	140 266 096	135 010 073	25 772 327	67 924 087	41 313 659	5 256 023
Mato Grosso.....	7 704 409	7 222 021	2 092 742	3 417 296	1 711 983	482 388
Goiás.....	14 432 512	13 941 077	2 206 170	7 429 138	4 305 769	491 435
Distrito Federal.....	19 147 523	18 580 050	2 472 054	9 730 978	6 377 018	567 473
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>2 240 842 140</b>	<b>2 173 134 177</b>	<b>334 892 092</b>	<b>895 959 090</b>	<b>942 282 995</b>	<b>67 707 963</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro no Exterior.

## g) Arrecadação comparada, por Unidades da Federação — 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARREGADAÇÃO (Ncr\$)			
	Exercícios		Variação sobre 1967	
	1967	1968	Absoluta	Relativa (%)
Acre.....	236 978	284 107	47 129	20
Amazonas.....	5 503 167	7 378 387	1 875 220	34
Pará.....	8 923 244	13 083 859	4 160 615	47
Maranhão.....	2 748 209	4 047 909	1 299 700	47
Piauí.....	2 343 698	4 001 012	1 657 314	71
Ceará.....	13 519 946	24 458 800	10 938 854	81
Rio Grande do Norte.....	3 618 315	5 805 231	2 186 916	60
Paraíba.....	4 157 606	7 308 317	3 150 711	76
Pernambuco.....	27 524 547	42 133 879	14 609 332	53
Alagoas.....	3 558 161	6 228 077	2 669 916	75
Sergipe.....	2 635 867	4 061 225	1 425 358	54
Bahia.....	27 214 886	41 245 705	14 030 819	52
Minas Gerais.....	95 224 933	134 076 844	38 851 911	41
Espírito Santo.....	7 430 345	12 260 759	4 830 414	65
Rio de Janeiro.....	34 120 329	50 543 302	16 422 973	48
Guanabara.....	481 376 756	599 515 277	118 138 521	25
São Paulo.....	883 806 302	990 495 896	306 689 594	45
Paraná.....	53 129 012	76 898 252	23 769 240	45
Santa Catarina.....	22 773 460	34 126 509	11 353 049	50
Rio Grande do Sul.....	103 093 891	140 266 096	37 172 205	36
Mato Grosso.....	5 441 550	7 704 409	2 262 859	42
Goiás.....	8 943 123	14 432 512	5 489 389	61
Distrito Federal.....	11 320 485	19 147 523	7 827 038	69
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>1 609 482 832</b>	<b>2 240 842 140</b>	<b>631 359 308</b>	<b>39</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro no Exterior.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPÓSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## h) Arrecadação geral retida nas fontes, segundo a espécie de rendimento — 1966-68

ESPÉCIE DE RENDIMENTO	ARRECAÇÃO (NCr\$ 1 000)		
	1966	1967	1968
Lucro imobiliário das pessoas físicas.....	33 331	1 615	335
Juros e prêmios de títulos da Dívida Pública			
Portador.....	134	792	2 572
Nominativo.....	86	84	155
Juros de debêntures e outras obrigações			
Identificados.....	7 921	1 786	11 286
Não identificados.....	245	2 048	4 589
Benefícios resultantes de amortização dos títulos.....	47	73	39
Benefícios dos portadores de títulos de capitalização.....	51	1 030	715
Lucros decorrentes de prêmios em dinheiro.....	16 164	25 925	33 328
Dividendo de ações ao portador e bonificação			
Identificados.....	5 620	9 673	19 726
Não identificados.....	9 171	8 210	15 642
Interesses e outros rendimentos de partes beneficiárias.....	680	727	915
Valor de ações novas e outros interesses além dos dividendos.....	650	1 246	730
Aumento de capital mediante			
Reavaliação-Lei 4 357-64.....	118 536	65 023	467
Incorporação de reservas.....	31 140	47 680	114 707
Aumento dos fundos de reservas das sociedades anônimas.....	1 699	1 274	2 678
Rendimento de residentes ou domiciliados no Exterior			
Juros em geral.....	45 078	103 246	18 333
Lucros apurados por filiais.....	2 018	6 713	1 561
Lucros e dividendos.....	20 554	58 189	110 091
Serviços técnicos e despesa administrativa e supervisão.....	24 210	40 002	7 776
Outros rendimentos.....	16 109	9 318	116 703
“Royalties” de residentes ou domiciliados no Exterior.....	10 499	9 251	7 158
Rendimentos de películas cinematográficas estrangeiras.....	3 889	2 264	3 319
Rendimentos do trabalho.....	160 838	225 122	264 528
Cotas-partes de multas.....	849	852	1 385
Remuneração de serviços prestados por pessoas não empregadas na fonte pagadora.....	38 445	54 290	79 722
Multas ou vantagens recebidas pelas pessoas físicas nos casos de rescisão de contratos.....	1 028	37	450
Comissões, bonificações, gratificações ou semelhantes pagos ou creditados por sociedades anônimas.....	2 856	3 011	5 855
Lucros, dividendos, bonificações e rendimentos de partes			
Pessoas físicas.....	13 310	20 914	29 318
Pessoas jurídicas.....	10 569	18 767	22 911
Deságios de títulos de crédito			
Identificados.....	30 238	6 297	5 930
Não identificados.....	4 975	1 412	4 793
Juros pagos ou creditados por pessoa jurídica a pessoa física.....	15 070	9 539	12 662
Aluguéis pagos ou creditados por pessoa jurídica a pessoa física.....	785	146	487
Frete.....	5 247	10 788	20 498
Outros.....	867	1 718	20 919
<b>TOTAL.....</b>	<b>632 909</b>	<b>749 062</b>	<b>942 283</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPOSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## i) Arrecadação geral retida nas fontes, por Unidades da Federação — 1966-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Ncr\$)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Ncr\$)		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
Acre.....		72 508	115 626	Espírito Santo.....	2 925 526	2 911 582	3 812 576
Amazonas.....	(1) 1 991 722	1 984 924	2 709 384	Rio de Janeiro.....	14 324 935	12 389 797	15 394 117
Pará.....	4 095 958	4 495 514	5 348 779	Guanabara.....	201 311 477	280 537 655	313 826 446
Maranhão.....	911 441	923 486	1 218 834	São Paulo.....	261 835 112	310 828 074	415 205 902
Piauí.....	717 529	798 399	1 226 400	Paraná.....	20 132 141	16 555 217	20 597 110
Ceará.....	3 821 600	4 367 867	7 005 372	Santa Catarina.....	8 049 735	7 128 295	9 543 868
Rio Grande do Norte.....	1 232 918	1 282 555	2 178 828	Rio Grande do Sul.....	38 080 546	32 669 676	41 313 659
Paraíba.....	1 192 482	1 257 189	1 891 384	Mato Grosso.....	1 532 623	1 286 711	1 711 983
Pernambuco.....	10 674 118	11 439 274	15 995 386	Goias.....	3 816 369	2 838 979	4 305 769
Alagoas.....	1 210 789	1 309 091	2 068 453	Distrito Federal.....	4 074 637	5 462 079	6 377 018
Sergipe.....	1 059 929	938 793	1 126 316				
Bahia.....	10 197 286	10 852 202	15 301 472				
Minas Gerais.....	39 011 267	35 940 731	52 782 287	BRASIL (2).....	632 908 947	749 062 120	942 282 995

FORTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive o Estado do Acre. (2) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro no Exterior.

## j) Movimento de declarações de pessoas físicas — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			IMPÔSTO DECLARADO (Ncr\$)			INVESTIMENTOS EM AÇÕES	
	Total	Com imposto	Isentas	Total	A pagar	Pago no ato	Quantidade	Valor (Ncr\$)
Acre.....	89	56	33	60 644	60 644	—	—	—
Amazonas.....	2 625	1 273	1 352	2 552 960	2 528 350	24 610	448	291 919
Pará.....	4 819	2 262	2 557	2 622 933	2 615 302	7 631	640	253 047
Maranhão.....	2 464	1 161	1 303	969 256	969 256	—	—	—
Piauí.....	2 388	886	1 502	760 508	750 031	10 477	...	12 173
Ceará.....	8 961	4 333	4 628	3 548 420	3 506 096	42 324	630	144 665
Rio Grande do Norte.....	2 425	1 126	1 299	987 442	980 323	7 119	358	147 114
Paraíba.....	5 167	2 204	2 963	1 832 811	1 817 039	15 772	569	134 421
Pernambuco.....	14 168	9 146	5 022	10 057 106	9 966 121	90 985	3 080	993 049
Alagoas.....	2 326	1 310	1 016	1 543 585	1 543 585	—	—	—
Sergipe.....	2 163	1 033	1 130	630 335	621 688	8 647	225	57 755
Bahia.....	17 799	8 846	8 953	7 768 713	7 705 150	63 563	22	5 850
Minas Gerais.....	54 267	25 803	28 464	19 756 026	19 572 209	183 817	2 070	203 975
Espírito Santo.....	4 779	2 886	1 893	2 147 827	2 147 656	171	29	22 126
Rio de Janeiro.....	26 387	13 253	13 134	10 136 791	9 841 650	295 141	1 450	508 769
Guanabara.....	108 421	81 140	27 281	94 784 221	92 214 519	2 569 702	—	—
São Paulo.....	203 606	118 779	84 827	130 426 606	128 809 348	1 617 258	9 094	3 182 355
Paraná.....	24 760	11 637	13 123	10 389 111	10 230 156	158 955	3 906	1 008 985
Santa Catarina.....	16 365	5 237	11 128	4 944 488	4 917 108	27 380	1 188	509 688
Rio Grande do Sul.....	61 047	31 472	29 575	24 726 423	24 596 456	129 967	12 398	2 927 393
Mato Grosso.....	4 665	2 219	2 446	1 292 031	1 235 930	56 101	297	67 108
Goias.....	6 768	3 219	3 549	2 071 763	2 063 162	8 601	132	25 312
Distrito Federal.....	7 694	4 549	3 145	3 201 246	3 150 663	50 583	1 546	277 656
BRASIL.....	584 153	333 830	250 323	337 211 246	331 842 442	5 368 804	(1) 38 082	10 773 360

FORTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.4 — IMPÓSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

1) Número de contribuintes (pessoas jurídicas) do impósto de renda, que optaram pelos investimentos e incentivos fiscais, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMPÓSTO DE RENDA			INCENTIVOS FISCAIS					DESCONTO ANTE-CIPADO LEI 4069/62	INVESTIMENTOS EM AÇÕES	
	Total	Com impósto	Isentas	Total	Sudene	Sudam	Sudepe	Embratur			Refo-restamento
Acre.....	139	107	32	26	—	26	—	—	—	—	—
Amazonas.....	1 476	1 265	211	716	—	713	—	—	—	—	67
Pará.....	3 109	2 216	893	1 598	1	1 120	3	—	—	—	61
Maranhão.....	2 129	1 894	235	86	12	73	474	—	—	—	4
Piauí.....	1 482	1 228	254	219	—	—	—	—	—	—	9
Ceará.....	5 985	3 845	2 140	1 409	1 409	—	—	—	—	—	2
Rio Grande do Norte.....	1 982	1 724	258	619	—	—	—	—	—	—	22
Paraíba.....	2 457	2 126	331	848	—	—	—	—	—	—	9
Pernambuco.....	5 791	4 730	1 061	2 496	2 459	—	—	—	—	—	22
Alagoas.....	1 828	1 670	158	—	—	—	—	—	—	—	425
Sergipe.....	1 406	1 285	121	125	125	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	8 586	6 432	2 154	1 733	1 723	2	—	—	—	—	37
Minas Gerais.....	32 372	24 071	8 301	7 093	4 869	1 808	27	369	20	—	14
Espírito Santo.....	3 958	3 572	386	1 217	650	217	328	2	20	—	3 876
Rio de Janeiro.....	20 781	17 227	3 554	4 971	2 666	1 895	180	227	3	—	8
Guanabara.....	42 369	32 539	9 830	10 482	7 151	2 690	271	340	30	—	200
São Paulo.....	122 696	99 958	22 708	41 418	19 412	16 500	1 528	3 685	293	—	92
Paraná.....	29 079	20 047	9 032	8 759	3 045	5 010	312	290	102	—	1 910
Santa Catarina.....	11 429	10 066	1 363	5 916	2 053	1 628	1 724	461	50	—	7 189
Rio Grande do Sul.....	31 708	25 171	6 537	19 663	6 063	5 854	5 091	2 617	38	—	443
Mato Grosso.....	3 147	2 668	479	421	2	417	—	2	—	—	22 410
Goias.....	6 234	5 749	485	2 596	16	2 576	—	4	—	—	109
Distrito Federal.....	1 990	1 699	291	681	91	569	4	15	2	—	96
<b>BRASIL.....</b>	<b>342 133</b>	<b>271 319</b>	<b>70 814</b>	<b>(1)113 092</b>	<b>53 432</b>	<b>41 098</b>	<b>9 943</b>	<b>8 061</b>	<b>558</b>	<b>2 656</b>	<b>55 018</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

m) Distribuição dos incentivos fiscais, impósto declarado, investimentos em ações, segundo as opções das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL GERAL	INCENTIVOS FISCAIS					IMPÓSTO DE RENDA	INVESTIMENTOS EM AÇÕES	DESCONTO ANTE-CIPADO LEI 4069/62	
		Total	Sudene	Sudam	Sudepe	Embratur				Refo-restamento
Ncr\$										
Acre.....	68 306	18 294	—	18 294	—	—	—	50 012	—	—
Amazonas.....	7 458 483	2 037 591	—	2 028 148	9 443	—	—	4 626 312	—	794 580
Pará.....	8 828 148	3 622 813	135 082	3 043 409	442 176	2 146	—	4 365 751	296 942	542 642
Maranhão.....	2 052 760	143 537	9 841	123 795	—	9 901	—	1 843 598	4 217	61 408
Piauí.....	2 117 601	758 021	748 498	9 523	—	—	—	1 323 078	23 631	12 871
Ceará.....	15 058 357	6 900 114	6 900 114	—	—	—	—	7 665 608	484 344	8 291
Rio Grande do Norte.....	4 358 585	1 892 166	1 892 166	—	—	—	—	2 465 889	530	—
Paraíba.....	5 644 756	2 385 929	2 384 898	—	—	1 031	—	3 099 402	158 359	1 066
Pernambuco.....	28 139 893	12 193 390	11 739 849	—	—	453 541	—	14 778 408	1 166 351	1 744
Alagoas.....	2 470 011	—	—	—	—	—	—	2 470 011	—	—
Sergipe.....	1 981 274	549 633	549 633	—	—	—	—	1 381 938	48 895	808
Bahia.....	25 982 846	12 110 616	11 326 905	486 552	1 330	295 829	—	12 976 570	883 154	12 506
Minas Gerais.....	98 942 449	43 313 637	33 106 472	8 530 371	139 062	879 145	658 587	48 208 941	4 206 853	3 213 018
Espírito Santo.....	11 157 242	3 038 503	1 640 073	848 675	520 628	7 961	21 166	7 919 333	181 938	17 468
Rio de Janeiro.....	40 298 353	16 035 341	9 691 248	4 885 457	925 834	349 135	183 667	23 163 319	966 009	133 684
Guanabara.....	348 861 447	155 874 542	125 162 093	18 839 866	3 971 663	7 328 107	572 813	171 076 441	14 831 836	7 078 628
São Paulo.....	784 745 814	352 783 415	211 280 097	94 178 840	17 118 690	21 903 504	8 302 284	396 860 514	31 981 538	3 120 347
Paraná.....	58 589 982	25 188 364	12 282 914	8 394 981	2 419 350	925 824	1 165 295	31 372 746	2 009 089	19 783
Santa Catarina.....	36 865 238	16 311 616	9 071 231	2 856 776	3 567 524	326 739	489 346	18 933 678	1 530 323	89 621
Rio Grande do Sul.....	124 901 706	56 980 006	25 947 765	12 338 339	15 066 201	3 433 187	194 514	62 040 878	5 768 558	112 264
Mato Grosso.....	3 440 522	990 754	10 984	974 546	—	5 224	—	2 396 810	51 073	1 885
Goias.....	15 132 464	6 683 735	1 452 756	5 208 495	—	22 484	—	8 105 073	343 539	117
Distrito Federal.....	13 463 727	2 770 469	529 454	2 153 300	10 350	74 257	3 108	9 975 957	175 951	541 350
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 640 559 864</b>	<b>(1)722 582 486</b>	<b>465 862 073</b>	<b>164 919 367</b>	<b>44 192 251</b>	<b>36 018 015</b>	<b>11 590 780</b>	<b>837 100 267</b>	<b>(1) 65 113 130</b>	<b>15 764 081</b>

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 — Finanças da União

## 6.2.1.2.5 — ARRECADAÇÃO DOS IMPOSTOS QUE COMPETEM À UNIÃO NOS TERRITÓRIOS, SEGUNDO OS IMPOSTOS — 1968

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (NCr\$)		
	Total	Transmissão de bens imóveis	Circulação de mercadorias
Rondônia.....	1 820 798	10 071	1 810 727
Roraima.....	256 527	6 361	250 166
Amapá.....	856 898	3 527	853 371
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 934 223</b>	<b>19 959</b>	<b>2 914 284</b>

FONTE — Inspetoria Geral de Finanças.

## 6.2.1.2.6 — DESPESA REALIZADA, SEGUNDO OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO — 1966/68

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (NCr\$)					
	1966	1967	1968			
			Total	Despesas correntes	Despesas de capital	Créditos especiais e extraordinários
<b>Poder Legislativo</b> .....	<b>57 213 804</b>	<b>93 774 356</b>	<b>128 656 000</b>	<b>97 373 000</b>	<b>31 283 000</b>	—
Câmara dos Deputados.....	37 784 000	61 443 154	85 701 000	62 371 000	23 330 000	—
Senado Federal.....	19 429 804	32 331 202	42 955 000	35 002 000	7 953 000	—
<b>Órgãos Auxiliares</b> .....	<b>5 817 319</b>	<b>8 797 256</b>	<b>11 755 989</b>	<b>11 225 989</b>	<b>530 000</b>	—
Tribunal de Contas.....	5 183 379	8 033 475	11 755 989	11 225 989	530 000	—
Conselho Nacional de Economia.....	633 940	763 781	—	—	—	—
<b>Poder Executivo</b> .....	<b>6 025 536 132</b>	<b>7 973 783 411</b>	<b>11 250 302 234</b>	<b>7 107 016 068</b>	<b>3 932 306 383</b>	<b>210 979 783</b>
Presidência da República.....	432 818 961	85 773 180	138 366 571	105 198 486	33 168 065	—
Departamento Administrativo do Pessoal Civil.....	3 422 730	—	—	—	—	—
Estado Maior das Forças Armadas.....	5 169 242	12 448 048	—	—	—	—
Coordenação dos Organismos Regionais.....	—	332 521 435	—	—	—	—
Órgãos Diversos.....	—	—	—	—	—	—
Ministérios.....	5 584 125 199	7 543 040 748	11 111 935 663	7 001 817 582	3 899 138 298	210 979 783
Aeronáutica.....	301 623 352	580 739 475	701 385 449	505 559 238	195 826 211	—
Agricultura.....	149 022 796	235 726 716	254 577 040	165 969 181	88 607 859	—
Comunicações.....	—	—	295 038 424	268 992 635	25 701 743	344 046
Educação e Cultura.....	456 518 818	587 433 364	824 061 668	564 674 782	257 085 486	2 301 400
Exército.....	595 272 924	1 000 409 302	1 249 119 187	1 131 633 187	117 186 000	300 000
Fazenda.....	2 109 530 439	2 349 867 622	3 521 851 137	2 186 963 636	1 161 913 058	172 974 443
Indústria e Comércio.....	9 012 622	26 108 614	24 364 641	18 174 742	6 189 899	—
Interior.....	—	—	527 987 663	196 750 364	325 387 299	5 850 000
Justiça.....	89 543 505	90 787 811	88 598 108	77 361 479	7 964 551	3 272 078
Marinha.....	256 975 706	472 391 538	623 615 883	538 474 359	85 141 524	—
Minas e Energia.....	342 964 532	286 462 118	301 229 979	36 505 966	257 724 013	7 000 000
Relações Exteriores.....	102 684 271	108 417 561	135 903 870	123 792 348	12 111 522	—
Saúde.....	203 235 989	248 348 019	293 117 906	206 780 351	86 337 555	—
Trabalho e Previdência Social.....	60 036 339	115 658 117	139 901 017	134 682 779	5 176 238	42 000
Transportes.....	—	—	2 131 183 691	845 502 535	1 266 785 340	18 895 816
Viação e Obras Públicas.....	907 703 906	1 440 690 491	—	—	—	—
<b>Poder Judiciário</b> .....	<b>49 991 872</b>	<b>96 616 971</b>	<b>152 183 342</b>	<b>121 316 863</b>	<b>30 866 479</b>	—
Supremo Tribunal Federal.....	3 200 253	5 285 343	7 413 189	6 973 189	440 000	—
Tribunal Federal de Recursos.....	4 458 333	5 852 690	12 489 000	9 419 000	3 070 000	—
Justiça Militar.....	3 658 321	9 669 940	11 026 384	7 337 134	3 689 250	—
Justiça Eleitoral.....	16 563 416	29 480 578	40 996 945	34 178 216	6 818 729	—
Justiça do Trabalho.....	20 798 558	40 022 711	64 713 984	53 802 484	10 911 500	—
Justiça Federal.....	—	2 430 230	6 215 281	6 179 281	36 000	—
Justiça do Distrito Federal e Territórios.....	1 312 991	3 875 479	9 328 559	3 427 559	5 901 000	—
<b>TOTAL</b> .....	<b>6 138 559 127</b>	<b>8 172 971 994</b>	<b>11 542 897 565</b>	<b>7 336 931 920</b>	<b>3 994 985 862</b>	<b>210 979 783</b>

FONTE — Inspetoria Geral de Finanças.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1968

a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (NCr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
		Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria					
Acre.....	13 666 855	7 461 855	2 656 114	2 561 614	93 500	1 000	33 300	249 000	4 200 000	373 441
Amazonas.....	71 928 351	41 153 870	33 835 000	32 400 000	985 000	—	292 870	76 000	7 000 000	400 000
Pará.....	100 494 398	54 726 300	41 163 000	40 850 000	313 000	—	883 600	424 000	11 734 500	521 200
Maranhão.....	137 238 066	82 340 000	39 905 000	39 010 000	790 000	5 000	575 000	—	30 000 000	11 960 000
Piauí.....	49 613 913	29 666 913	14 037 172	13 894 874	142 000	298	131 320	31 000	14 905 821	561 600
Ceará.....	162 152 778	114 675 578	72 141 000	71 135 000	1 005 000	1 000	1 000	221 000	39 268 200	3 044 378
Rio Grande do Norte	53 335 806	39 955 806	32 883 000	32 720 000	163 000	—	60 620	263 100	6 500 000	249 086
Paraíba.....	81 500 000	60 920 000	48 790 000	48 550 000	240 000	—	45 000	585 000	10 500 000	1 000 000
Pernambuco.....	300 554 000	237 704 000	171 445 000	161 445 000	10 000 000	—	85 000	—	32 215 000	33 959 000
Alagoas.....	58 172 957	41 065 050	27 873 600	26 650 000	1 223 600	—	308 200	100	10 055 150	2 830 000
Sergipe.....	34 960 000	26 013 000	20 660 000	20 230 000	400 000	—	26 000	185 000	5 013 500	128 500
Bahia.....	470 500 000	297 386 608	236 191 816	227 763 914	7 427 902	1 000 000	364 210	1 684 994	54 860 356	4 285 232
Minas Gerais.....	811 588 300	631 138 300	531 170 000	501 250 000	29 820 000	100 000	9 400 000	23 118 300	39 250 000	33 200 000
Espírito Santo.....	99 877 023	73 636 423	49 277 053	47 291 988	1 985 065	—	176 000	10 420 900	12 714 738	1 047 732
Rio de Janeiro.....	451 576 900	407 015 900	368 560 100	346 000 000	22 500 000	100	12 500	340 900	15 620 800	22 541 600
Guanabara.....	1 270 120 000	1 085 263 500	995 750 000	903 300 000	92 350 000	100 000	10 420 000	36 600 000	17 943 500	24 550 000
São Paulo.....	4 256 410 000	3 973 931 510	3 715 322 302	3 664 000 000	51 320 102	2 200	2 703 320	171 004 030	16 267 544	68 634 314
Paraná.....	560 798 223	435 024 000	427 380 000	412 970 000	14 410 000	—	454 000	1 340 000	10 000	5 840 000
Santa Catarina.....	187 744 246	140 764 785	133 530 000	127 880 000	5 649 999	1	120 006	3	4 801 000	2 313 776
Rio Grande do Sul.....	899 014 000	739 101 950	675 724 000	659 125 000	16 599 000	1 000 000	1 821 735	5 448 310	44 196 925	11 910 980
Mato Grosso.....	69 515 000	61 115 000	50 200 000	50 000 000	100 000	100 000	243 000	30 000	9 500 000	1 140 000
Goiás.....	231 629 489	167 667 133	111 891 000	109 090 000	2 800 000	1 000	4 730 000	—	48 641 133	2 405 000
Distrito Federal.....	373 701 927	263 310 477	109 575 000	108 863 000	711 000	1 000	11 000	24 000	151 970 477	1 730 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 746 393 232</b>	<b>9 016 037 958</b>	<b>7 909 350 157</b>	<b>7 647 010 380</b>	<b>260 028 168</b>	<b>2 311 599</b>	<b>32 897 681</b>	<b>252 045 637</b>	<b>587 168 644</b>	<b>234 575 839</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (NCr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre.....	6 205 000	—	—	5 000	—	6 200 000
Amazonas.....	30 774 481	—	—	—	—	30 774 481
Pará.....	45 768 098	7 374 598	—	12 000	—	38 381 500
Maranhão.....	54 898 066	10 878 066	—	20 000	—	44 000 000
Piauí.....	19 953 000	2 000 000	—	43 000	—	17 880 000
Ceará.....	47 477 200	8 000	—	1 000	—	47 468 200
Rio Grande do Norte	13 380 000	6 825 000	—	5 000	—	6 550 000
Paraíba.....	20 580 000	10 000 000	—	5 000	—	10 575 000
Pernambuco.....	62 850 000	3 600 000	—	200 000	—	40 460 000
Alagoas.....	17 407 907	227 707	—	30 100	—	17 050 000
Sergipe.....	8 947 000	2 000	—	—	—	5 344 000
Bahia.....	173 113 392	13 000 000	—	50 000	—	108 395 114
Minas Gerais.....	175 450 000	75 000 000	2 400 000	—	—	90 050 000
Espírito Santo.....	26 240 600	8 000 000	3 511 000	—	—	14 729 600
Rio de Janeiro.....	44 561 000	—	—	11 000	—	41 550 000
Guanabara.....	184 856 500	130 633 000	20 280 000	—	—	33 943 500
São Paulo.....	282 478 490	1 000 000	—	550 000	1 064 494	279 864 026
Paraná.....	125 769 223	78 746 223	—	250 000	—	46 773 000
Santa Catarina.....	46 979 461	21 750 000	—	199 261	—	25 030 200
Rio Grande do Sul.....	169 912 050	136 608 500	—	162 000	25 000	23 116 550
Mato Grosso.....	8 400 000	—	—	900 000	—	7 500 000
Goiás.....	63 962 356	10 030 000	—	—	—	53 932 356
Distrito Federal.....	110 391 450	—	—	—	—	110 391 450
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 730 355 274</b>	<b>515 683 094</b>	<b>28 634 361</b>	<b>1 089 464</b>	<b>1 099 958 977</b>	<b>84 989 378</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1968

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA (NCr\$)										
	Total geral	Impostos previstos					Taxas			Contribuição de melhoria	
		Total	Sobre transmissão de bens móveis	Renda e proventos	Sobre circulação de mercadorias	Sobre combustíveis e lubrificantes	Outros	Total	Exercício do poder de polícia		Prestação de serviços
Acre.....	2 656 114	2 561 614	7 000	—	2 554 614	—	—	93 500	45 000	48 500	1 000
Amazonas.....	33 385 000	32 400 000	130 000	—	30 400 000	1 870 000	—	985 000	32 000	953 000	—
Pará.....	41 163 000	40 850 000	850 000	—	40 000 000	—	—	313 000	180 000	133 000	—
Maranhão.....	39 805 000	39 010 000	260 000	—	37 500 000	1 250 000	—	790 000	30 000	760 000	5 000
Piauí.....	14 037 172	13 894 874	120 000	1 274 874	12 000 000	500 000	—	142 000	100 000	42 000	298
Ceará.....	72 141 000	71 135 000	485 000	—	66 650 000	4 000 000	—	1 005 000	5 000	1 000 000	1 000
Rio Grande do Norte..	32 883 000	32 720 000	350 000	100 000	31 270 000	1 000 000	—	163 000	—	163 000	—
Paraíba.....	48 790 000	48 550 000	500 000	50 000	45 500 000	2 500 000	—	240 000	150 000	90 000	—
Pernambuco.....	171 445 000	161 445 000	1 445 000	—	160 000 000	—	—	10 000 000	—	10 000 000	—
Alagoas.....	27 873 600	26 650 000	750 000	100 000	23 300 000	2 500 000	—	1 223 600	1 200 000	23 600	—
Sergipe.....	20 660 000	20 260 000	180 000	40 000	19 920 000	120 000	—	400 000	200 000	200 000	—
Bahia.....	236 191 816	227 763 914	7 737 534	650 000	210 376 380	9 000 000	—	7 427 902	1 271 524	6 156 378	1 000 000
Minas Gerais.....	531 170 000	501 250 000	18 000 000	2 000 000	450 000 000	31 250 000	—	29 820 000	13 000 000	16 820 000	100 000
Espírito Santo.....	49 277 053	47 291 988	600 000	221 547	43 628 972	2 841 469	—	1 985 065	775 065	1 210 000	—
Rio de Janeiro.....	368 500 100	346 000 000	3 000 000	3 000 000	320 000 000	20 000 000	—	22 500 000	4 000 000	18 500 000	100
Guanabara.....	995 750 000	903 300 000	9 500 000	—	690 000 000	20 000 000	183 800 000	92 350 000	32 500 000	59 850 000	100 000
São Paulo.....	3 715 322 302	3 664 000 000	16 000 000	8 000 000	3 600 000 000	40 000 000	—	51 320 102	4 888 500	46 431 602	2 200
Paraná.....	427 380 000	412 970 000	4 072 000	1 200 000	407 698 000	—	—	14 410 000	13 065 000	1 345 000	—
Santa Catarina.....	133 530 000	127 880 000	850 000	30 000	120 000 000	6 000 000	1 000 000	5 649 999	3 000 000	2 649 999	1
Rio Grande do Sul....	675 724 000	659 125 000	7 000 000	200 000	634 800 000	17 125 000	—	15 599 000	12 600 000	2 999 000	1 000 000
Mato Grosso.....	50 200 000	50 000 000	5 000 000	—	45 000 000	—	—	100 000	—	100 000	100 000
Goiás.....	111 891 000	109 090 000	2 850 000	240 000	106 000 000	—	—	2 800 000	—	2 800 000	1 000
Distrito Federal.....	109 575 000	108 863 000	413 000	—	102 250 000	2 000 000	4 200 000	711 000	390 000	321 000	1 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>7 909 350 157</b>	<b>7 647 010 390</b>	<b>80 099 534</b>	<b>17 106 421</b>	<b>7 198 847 966</b>	<b>161 956 469</b>	<b>189 000 000</b>	<b>260 028 168</b>	<b>87 432 089</b>	<b>172 596 079</b>	<b>2 311 599</b>



## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.1 — ORÇAMENTO — 1968

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (NCR\$)									
	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					
Acre.....	13 654 894	7 339 902	6 534 346	3 784 147	2 750 199	805 556	6 314 992	3 572 992	492 000	2 250 000
Amazonas.....	71 928 351	36 617 897	29 258 677	19 543 383	9 715 294	7 359 220	35 310 454	9 042 973	1 500 000	24 767 481
Pará.....	100 494 398	50 806 898	31 373 388	21 606 988	9 766 400	19 433 510	49 687 500	10 536 500	1 850 000	37 301 000
Maranhão.....	137 238 066	61 862 343	44 577 915	29 856 223	14 721 692	17 284 428	75 375 723	8 522 473	—	66 853 250
Piauí.....	49 619 913	26 812 995	19 468 809	15 833 809	3 635 000	7 344 186	22 806 918	13 947 218	288 000	8 571 700
Ceará.....	162 152 778	87 896 751	59 710 365	50 783 063	8 927 302	28 186 386	74 256 027	11 228 394	35 000	62 992 633
Rio Grande do Norte.....	53 335 806	41 506 446	35 989 534	27 654 249	8 335 285	5 516 912	11 829 360	11 459 369	70 000	300 000
Paraíba.....	81 500 000	50 500 000	35 339 000	29 632 000	5 707 000	15 161 000	31 000 000	29 250 000	750 000	1 000 000
Pernambuco.....	300 554 000	205 593 847	124 132 909	99 490 791	24 642 118	81 460 938	94 960 153	27 584 102	7 602 000	59 774 051
Alagoas.....	58 472 957	38 154 644	29 099 847	23 305 288	5 794 559	9 054 797	20 318 313	7 978 575	1 799 738	10 540 000
Sergipe.....	34 960 000	27 922 728	17 095 633	15 234 774	1 860 859	10 827 095	7 037 272	542 372	15 000	6 479 900
Bahia.....	470 500 000	281 565 257	211 645 441	172 824 666	38 820 775	69 919 816	188 934 743	79 780 805	12 592 000	96 561 938
Minas Gerais.....	811 588 300	585 205 300	371 904 649	293 276 949	78 627 700	213 300 651	226 383 000	168 133 000	49 850 000	8 400 000
Espírito Santo.....	99 877 023	80 926 092	51 755 339	44 307 367	7 447 972	29 170 753	18 950 931	6 615 893	2 250 000	10 085 038
Rio de Janeiro.....	451 576 900	290 980 886	203 893 531	179 083 401	24 810 130	87 087 355	160 596 014	150 673 140	100 000	9 822 874
Guanabara.....	1 270 120 000	932 131 000	543 336 000	486 690 000	56 646 000	388 795 000	337 959 000	73 657 000	3 140 000	261 192 000
São Paulo.....	4 545 465 350	3 399 913 006	1 567 822 394	1 182 545 139	355 277 255	1 832 090 614	1 145 552 342	805 326 412	331 477 412	8 748 518
Paraná.....	560 793 223	353 999 815	233 072 685	165 098 519	67 974 166	120 927 130	206 793 408	19 800 232	95 588 360	91 404 816
Santa Catarina.....	187 744 246	103 160 144	79 457 660	55 570 898	23 886 762	23 702 484	84 584 102	7 584 430	3 870 000	73 129 672
Rio Grande do Sul.....	898 834 000	712 774 763	391 841 775	273 992 300	117 849 475	320 932 988	186 059 237	85 052 522	12 090 870	88 915 845
Mato Grosso.....	73 165 512	40 689 235	30 968 519	26 579 363	4 389 156	9 720 716	32 476 277	14 795 750	3 000 000	14 680 527
Goiás.....	231 629 489	133 088 027	69 271 539	58 361 342	10 910 197	63 816 488	98 541 462	17 956 032	39 113 064	50 472 366
Distrito Federal.....	373 701 927	180 843 135	85 906 128	70 995 097	14 911 031	94 937 007	192 858 792	36 773 064	20 471 128	135 614 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>11 038 907 133</b>	<b>7 730 291 113</b>	<b>4 273 456 083</b>	<b>3 346 049 756</b>	<b>927 406 327</b>	<b>3 456 835 030</b>	<b>3 308 616 020</b>	<b>599 813 239</b>	<b>578 944 572</b>	<b>1 129 858 209</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (NCR\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Adminis- tração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecu- ários	Viação, transporte e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre.....	13 654 894	3 580 246	1 055 263	416 680	—	—	1 278 597	953 576	1 856 589	—	4 513 943
Amazonas.....	71 928 351	6 994 148	5 416 124	5 222 634	4 210 463	21 786 516	3 793 271	11 839 074	6 297 732	6 368 389	—
Pará.....	100 494 398	11 691 688	13 130 000	5 538 200	11 611 000	25 760 000	—	16 920 000	12 260 000	3 583 510	—
Maranhão.....	137 238 066	77 908 248	19 206 600	8 284 907	2 533 500	3 284 145	155 871	13 457 130	5 862 114	6 545 551	—
Piauí.....	49 619 913	12 153 319	5 741 057	4 405 325	2 541 003	8 300 000	—	9 317 178	5 957 356	1 204 675	—
Ceará.....	162 152 778	74 551 255	20 471 890	10 565 377	4 967 943	2 502 782	694 804	24 019 839	5 977 407	17 896 491	504 990
Rio Grande do Norte.....	53 335 806	8 799 952	8 517 005	5 161 250	6 300 219	1 300 000	394 523	14 327 679	2 428 305	6 106 873	—
Paraíba.....	81 500 000	9 815 000	11 132 000	7 231 000	5 634 000	10 853 000	2 500 000	12 183 000	7 116 000	14 536 000	500 000
Pernambuco.....	300 554 000	117 467 840	36 833 214	8 231 869	8 057 962	57 525 400	1 865 799	15 238 505	13 967 860	—	41 365 551
Alagoas.....	58 472 957	12 426 231	4 453 281	6 852 067	3 673 203	9 368 814	1 222 748	8 309 106	4 275 828	7 471 579	420 000
Sergipe.....	34 960 000	14 725 364	1 248 098	—	543 186	2 280 000	94 530	6 928 359	1 544 169	7 536 294	—
Bahia.....	470 500 000	73 052 000	52 603 525	45 289 746	34 478 136	80 404 914	20 106 753	101 585 082	28 239 736	4 693 116	30 046 992
Minas Gerais.....	811 588 300	136 600 713	102 207 860	96 807 564	58 155 594	115 147 000	13 036 725	153 388 511	55 520 349	80 718 984	5 000
Espírito Santo.....	99 877 023	15 843 168	—	7 707 888	4 871 839	23 303 100	1 113 863	26 165 670	10 169 252	10 702 188	—
Rio de Janeiro.....	451 576 900	29 451 645	43 378 946	45 010 053	35 034 616	80 808 301	1 692 600	91 784 686	33 696 620	58 195 113	32 524 320
Guanabara.....	1 270 120 000	358 121 000	82 543 000	37 713 000	20 501 000	173 340 000	7 730 000	181 794 000	156 579 000	128 665 000	123 134 000
São Paulo.....	4 545 465 350	2 228 957 672	178 259 217	285 139 377	138 589 348	330 761 994	8 687 976	663 297 061	225 527 371	426 778 696	59 466 638
Paraná.....	560 793 223	65 962 597	68 802 283	36 782 388	70 280 156	112 236 990	1 720 657	118 883 483	28 885 507	42 781 915	14 457 252
Santa Catarina.....	187 744 246	92 222 990	—	9 788 131	8 109 922	22 830 000	—	34 699 630	8 359 496	11 734 077	—
Rio Grande do Sul.....	898 834 000	46 401 905	289 309 753	66 813 651	69 472 775	88 162 737	29 483 452	158 952 920	20 550 018	122 459 089	7 227 700
Mato Grosso.....	73 165 512	24 224 775	—	—	7 635 537	6 792 100	—	20 388 200	2 000 000	7 663 400	4 458 500
Goiás.....	231 629 489	11 472 133	52 334 873	15 782 838	13 695 494	47 458 051	12 090 970	30 851 485	22 595 000	25 348 645	—
Distrito Federal.....	373 701 927	17 304 319	23 580 961	44 259 048	16 785 258	21 047 767	1 762 992	35 038 659	44 478 447	25 836 482	143 607 994
<b>BRASIL.....</b>	<b>11 038 907 133</b>	<b>3 449 788 208</b>	<b>1 020 224 950</b>	<b>753 002 988</b>	<b>527 682 204</b>	<b>1 245 253 611</b>	<b>109 426 136</b>	<b>1 750 320 833</b>	<b>704 144 256</b>	<b>1 016 831 067</b>	<b>462 232 880</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 — BALANÇO — 1967

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe-rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas	Contribui-ção de melhoria				
Acre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas.....	27 070 861	23 393 202	17 489 681	16 567 400	922 281	—	49 936	57 480	3 671 308	2 124 887
Pará.....	43 469 315	33 984 239	25 972 210	25 633 549	338 661	—	425 965	492 237	4 569 748	2 524 079
Maranhão.....	44 696 272	34 669 741	22 868 790	22 658 430	210 360	—	246 222	—	10 025 576	1 529 153
Piauí.....	23 784 778	19 180 088	14 210 030	13 904 671	240 881	65 378	96 730	16 568	4 538 651	317 209
Ceará.....	88 575 671	74 339 459	60 710 689	59 540 935	1 169 754	—	105	287 192	8 963 910	4 377 563
Pio Grande do Norte	36 436 090	33 229 630	22 882 992	22 649 539	233 453	—	94 054	146 776	3 169 234	6 936 574
Paraíba.....	62 282 881	42 586 130	34 303 270	34 114 287	188 983	—	101 861	244 315	4 576 645	3 360 039
Pernambuco.....	183 799 380	171 799 380	135 700 751	134 881 334	829 417	—	276 802	19 603	8 521 988	27 270 236
Alagoas.....	38 090 315	34 582 168	29 270 440	28 989 703	280 737	—	188 428	—	3 685 945	1 437 355
Sergipe.....	24 220 209	18 048 860	14 409 110	14 005 776	403 334	—	10 608	153 516	3 190 992	284 634
Bahia.....	227 406 082	162 450 231	124 457 218	123 664 728	792 490	—	1 662 751	48 653	13 729 323	22 582 286
Minas Gerais.....	448 947 868	411 079 121	328 396 954	316 354 594	12 042 358	2	9 965 717	13 363 664	9 569 290	49 783 496
Espírito Santo.....	51 004 318	44 739 685	30 826 699	29 167 910	1 658 789	—	153 430	8 940 205	3 158 186	1 661 165
Rio de Janeiro.....	256 698 806	238 226 691	215 702 709	210 789 765	4 912 944	—	13 838	339 930	5 133 211	17 037 003
Guanabara.....	789 165 283	735 310 130	675 682 820	645 601 108	29 993 335	88 377	2 386 429	34 325 871	10 093 598	12 821 412
São Paulo.....	3 061 749 612	2 959 315 230	2 676 281 222	2 618 605 480	57 675 742	—	2 401 414	115 673 313	10 801 106	154 158 175
Paraná.....	320 870 977	312 666 123	300 659 744	290 634 283	10 025 461	—	461 082	807 959	6 057 092	4 680 246
Santa Catarina.....	136 756 718	117 210 465	108 266 118	102 320 960	5 945 158	—	214 554	8 614	6 068 445	2 652 734
Rio Grande do Sul....	473 161 601	433 752 655	378 903 934	353 818 734	25 085 200	—	1 333 633	4 261 244	7 171 247	42 082 597
Mato Grosso.....	48 390 857	45 288 362	37 389 879	36 117 126	1 272 726	—	84 326	60 684	3 090 477	4 662 996
Goiás.....	101 858 893	92 320 254	74 300 589	72 313 099	1 987 490	—	3 673 021	—	5 512 009	8 834 635
Distrito Federal.....	364 504 966	270 156 750	84 499 134	83 377 434	1 121 700	—	546 328	35 800 714	141 171 973	8 138 601
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>6 852 941 753</b>	<b>3 308 358 684</b>	<b>5 413 195 883</b>	<b>5 255 710 845</b>	<b>157 331 254</b>	<b>153 784</b>	<b>24 387 234</b>	<b>215 048 538</b>	<b>276 469 954</b>	<b>379 257 075</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre.....	...	...	...	...	...	...
Amazonas.....	3 677 569	—	—	6 260	—	3 671 309
Pará.....	9 485 076	3 511 785	—	69 770	—	5 903 521
Maranhão.....	10 026 531	—	—	955	—	10 025 576
Piauí.....	4 604 690	—	—	8 405	—	4 596 285
Ceará.....	14 236 212	5 149 948	—	—	—	9 086 264
Pio Grande do Norte	3 206 460	—	—	178	—	3 206 282
Paraíba.....	19 696 751	15 000 000	—	360	—	4 696 391
Pernambuco.....	12 000 000	—	—	—	—	12 000 000
Alagoas.....	3 508 147	—	—	12 808	—	3 494 285
Sergipe.....	6 171 349	—	—	13 606	—	3 538 348
Bahia.....	64 925 851	—	—	4 753	—	43 974 397
Minas Gerais.....	37 868 747	—	—	29 818	—	37 838 929
Espírito Santo.....	6 264 633	2 133 353	—	143 889	—	3 987 391
Rio de Janeiro.....	18 472 115	—	—	39 307	—	18 432 808
Guanabara.....	53 855 153	125 095	1 304 931	—	23 898 524	28 525 703
São Paulo.....	102 434 382	3 556 624	—	—	546 032	98 331 726
Paraná.....	8 204 854	537 254	—	173 252	—	7 494 348
Santa Catarina.....	19 546 253	7 925 741	—	143 900	—	11 476 612
Rio Grande do Sul....	39 408 946	32 921 573	—	158 302	25 000	6 304 071
Mato Grosso.....	3 102 495	—	—	12 017	—	3 090 478
Goiás.....	9 538 639	3 699 010	—	—	—	5 839 629
Distrito Federal.....	94 348 216	8 474 585	—	4 832 745	388 962	78 714 886
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>544 583 039</b>	<b>83 035 868</b>	<b>6 955 256</b>	<b>24 858 518</b>	<b>404 229 239</b>	<b>25 504 188</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 — BALANÇO — 1967

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCR\$)								Contribuição de melhoria	
	Total geral	Impostos				Taxas				
		Total	Sobre transmissões de bens móveis	Renda e proventos	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia		Prestação de serviços
Acre.....	17 489 681	16 567 400	133 416	—	18 433 984	—	922 281	19 440	902 841	—
Amazonas.....	25 972 210	25 633 549	401 635	—	25 232 014	—	338 661	86 270	252 391	—
Pará.....	22 868 790	22 658 430	207 324	—	22 451 106	—	210 360	110 316	100 044	—
Maranhão.....	14 210 930	13 904 671	102 041	—	12 960 853	841 777	240 881	130 088	110 793	65 378
Piauí.....	60 710 639	59 540 935	627 647	441 203	58 262 703	209 382	1 169 754	1 022 922	146 832	—
Ceará.....	22 882 992	22 649 539	259 375	9 747	22 380 417	—	233 453	222 638	10 815	—
Rio Grande do Norte	34 303 270	34 114 287	460 248	—	33 654 039	—	188 983	114 677	74 306	—
Paraíba.....	135 710 751	134 881 334	1 156 531	590 253	133 134 550	—	829 417	90 291	739 126	—
Pernambuco.....	29 270 440	28 989 703	245 959	94 228	28 649 516	—	280 737	90 980	189 757	—
Alagoas.....	14 409 110	14 005 776	173 842	74 724	13 757 210	—	403 334	166 555	236 779	—
Sergipe.....	124 457 218	123 664 728	3 262 516	1 166 217	119 235 905	—	792 490	—	792 490	—
Bahia.....	328 396 954	316 354 594	9 300 456	1 435 697	305 618 441	—	12 042 358	—	12 042 358	2
Minas Gerais.....	30 826 699	29 167 910	594 849	161 071	25 257 869	3 154 121	1 658 789	634 497	1 024 292	—
Espirito Santo.....	215 702 709	210 789 765	4 730 415	2 430 770	203 628 580	—	4 912 944	2 321 403	2 591 541	—
Rio de Janeiro.....	675 682 820	645 601 108	6 546 538	3 099 666	556 539 129	79 415 775	29 993 335	14 161 279	15 832 056	88 377
Guanabara.....	2 676 281 222	2 618 605 480	19 431 661	10 159 824	2 568 573 703	20 440 392	57 675 742	9 915 181	47 760 561	—
São Paulo.....	300 659 744	290 634 283	39 575 153	630 810	250 399 067	29 253	10 025 461	7 978 162	2 047 299	—
Paraná.....	108 266 118	102 320 960	850 919	136 541	97 496 120	3 837 380	5 945 158	5 918 089	27 069	—
Santa Catarina.....	378 903 934	353 818 734	6 487 519	2 128 063	345 208 152	—	25 085 200	10 856 358	14 228 842	—
Rio Grande do Sul.....	37 389 879	36 117 126	1 128 306	—	34 988 820	—	1 272 726	—	1 272 726	27
Mato Grosso.....	74 300 589	72 313 099	1 554 047	420 335	70 338 043	674	1 987 490	—	1 987 490	—
Goiás.....	84 499 134	83 377 434	301 945	—	80 065 906	3 009 583	1 121 700	—	1 121 700	—
Distrito Federal.....										
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>5 413 195 883</b>	<b>5 255 710 845</b>	<b>97 532 142</b>	<b>22 974 149</b>	<b>5 024 266 217</b>	<b>110 938 337</b>	<b>157 331 254</b>	<b>53 839 146</b>	<b>103 492 108</b>	<b>153 784</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (NCR\$)									
	Total geral	Despesas correntes				Despesas de capital				
		Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
Total	Total	Pessoal	Demais despesas							
Acre.....	31 903 205	26 165 135	19 154 719	15 451 664	3 703 055	7 010 416	5 738 070	2 951 903	816 081	1 970 086
Amazonas.....	45 597 380	35 215 970	28 740 120	22 582 537	6 157 583	6 475 850	10 381 410	2 478 791	537 981	7 364 638
Pará.....	22 868 790	22 249 050	24 458 756	18 892 777	5 565 979	2 790 294	17 768 265	17 263 726	—	504 539
Maranhão.....	14 210 930	20 577 538	15 450 876	11 387 050	4 063 826	5 126 662	8 847 307	2 922 304	563 734	5 361 269
Piauí.....	60 710 639	83 117 000	60 171 048	50 498 469	9 672 579	22 945 952	17 396 925	1 276 746	1 029 980	15 090 199
Ceará.....	22 882 992	27 644 107	22 469 435	18 288 880	4 180 555	5 174 672	10 253 578	5 931 922	401 656	3 920 000
Rio Grande do Norte	34 303 270	43 274 790	31 089 382	27 372 878	3 716 504	12 185 408	10 087 590	4 629 356	145 490	5 312 774
Paraíba.....	135 710 751	109 943 159	79 771 892	30 171 267	38 601 871	48 668 259	15 222 497	1 076 680	32 368 782	
Pernambuco.....	29 270 440	19 980 367	16 852 576	3 127 791	8 215 422	5 903 618	4 692 229	796 044	415 385	
Alagoas.....	14 409 110	20 246 058	11 060 918	9 825 296	1 235 622	9 185 140	2 021 927	701 328	—	1 320 599
Sergipe.....	124 457 218	218 453 477	103 119 050	96 599 386	6 519 664	115 334 427	47 464 483	21 458 779	1 325 155	24 680 549
Bahia.....	328 396 954	345 443 940	300 992 912	44 451 028	88 864 400	91 456 769	75 075 001	15 743 909	637 859	
Minas Gerais.....	30 826 699	52 593 277	163 444 842	139 948 029	23 496 813	79 148 435	116 670 526	6 112 432	58 346 695	52 211 399
Espirito Santo.....	215 702 709	82 450 461	61 630 826	52 540 751	9 090 075	20 819 635	39 038 820	4 777 876	880 000	33 380 944
Rio de Janeiro.....	675 682 820	298 204 092	235 030 938	63 263 154	144 823 403	133 445 396	49 944 440	19 788 957	63 711 999	
Guanabara.....	2 676 281 222	68 976 736	51 022 252	46 497 796	4 524 456	31 938 418	2 943 473	200 000	11 224 016	
São Paulo.....	300 659 744	185 857 075	114 378 011	46 419 669	67 958 342	71 479 064	180 529 832	99 654 344	6 883 916	73 991 572
Paraná.....	108 266 118	242 593 277	163 444 842	139 948 029	23 496 813	79 148 435	116 670 526	6 112 432	58 346 695	52 211 399
Santa Catarina.....	378 903 934	82 450 461	61 630 826	52 540 751	9 090 075	20 819 635	39 038 820	4 777 876	880 000	33 380 944
Rio Grande do Sul.....	37 389 879	443 117 495	298 204 092	235 030 938	63 263 154	144 823 403	133 445 396	49 944 440	19 788 957	63 711 999
Mato Grosso.....	74 300 589	36 027 848	28 596 417	20 576 949	8 019 468	6 431 431	12 930 265	1 506 249	200 000	11 224 016
Goiás.....	84 499 134	68 976 736	51 022 252	46 497 796	4 524 456	17 954 484	31 938 418	2 943 473	517 661	28 477 284
Distrito Federal.....										
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>7 627 196 996</b>	<b>6 012 789 655</b>	<b>3 420 972 780</b>	<b>2 734 970 755</b>	<b>686 002 025</b>	<b>2 591 816 875</b>	<b>1 614 407 341</b>	<b>562 349 161</b>	<b>162 388 138</b>	<b>889 670 042</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 — Finanças dos Estados

## 6.2.1.3.2 — BALANÇO — 1967

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (NCr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Encargos gerais	Recursos naturais e agropecuária	Energia	Transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Trabalho, previdência e assistência social	Habituação e serviços urbanos
Acre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Amazonas.....	31 903 205	12 415 434	2 785 112	381 110	—	—	1 277 799	5 449 666	2 461 058	6 700 869	432 157
Pará.....	45 597 380	11 045 725	4 818 945	1 067 655	3 694 715	400 000	—	11 883 986	9 036 683	3 409 671	240 000
Maranhão.....	45 017 315	31 297 805	292 810	1 079 842	—	—	—	4 562 273	3 559 793	2 914 029	1 310 763
Piauí.....	29 424 845	10 047 016	6 818 168	165 897	—	—	288 066	3 074 762	2 556 604	4 035 159	2 439 173
Ceará.....	100 513 925	52 236 588	2 463 348	3 651 848	1 465 123	1 351 233	341 118	14 404 657	5 470 762	19 129 248	—
Rio Grande do Norte...	37 897 685	20 841 384	1 031 665	1 614 318	540 000	347 200	1 772 791	5 296 714	1 579 533	4 621 005	253 075
Paraíba.....	53 362 380	23 657 284	6 133 268	1 002 238	—	5 370	520 013	8 039 821	2 633 017	11 371 369	—
Pernambuco.....	197 213 289	104 395 003	2 312 167	9 501 036	8 939 000	18 620 966	—	5 048 941	11 729 288	25 756 135	10 910 753
Alagoas.....	34 099 407	13 445 229	2 039 146	447 801	685 577	1 320 000	54 956	5 910 092	2 298 593	7 548 013	350 000
Sergipe.....	22 267 985	8 438 328	2 891 167	275 397	—	450 000	69 267	3 603 403	817 492	5 655 497	67 524
Bahia.....	265 917 960	48 776 935	29 588 256	6 374 880	10 711 826	53 431 985	7 506 897	48 228 869	20 150 363	28 447 122	12 700 827
Minas Gerais.....	525 765 109	198 684 604	8 800 860	14 610 149	23 697 739	50 066 146	12 440 060	111 337 069	37 113 516	68 923 075	91 891
Espírito Santo.....	64 366 167	17 575 276	1 681 828	2 060 626	765 576	4 229 027	6 953 355	13 608 349	4 776 106	11 778 702	937 322
Rio de Janeiro.....	309 347 969	171 866 775	36 354 215	7 407 920	1 732 406	30 618 077	195 407	54 025 658	21 615 577	56 201 576	29 330 358
Guanabara.....	848 992 906	357 765 159	—	—	20 378 359	84 601 289	—	146 504 306	83 223 418	103 605 802	52 914 573
São Paulo.....	3 442 933 320	965 510 592	704 593 465	94 619 178	107 172 848	430 177 518	5 821 911	561 329 778	188 622 248	336 071 956	49 013 826
Paraná.....	359 263 803	79 958 190	40 591 216	9 222 585	22 501 334	62 674 621	585 154	82 014 472	14 619 374	40 744 262	6 352 595
Santa Catarina.....	121 489 281	52 413 873	1 696 615	2 939 679	2 883 922	40 000	—	31 639 649	5 794 888	13 640 736	10 439 919
Rio Grande do Sul....	576 562 891	127 367 796	42 205 174	15 127 101	35 424 461	55 547 179	23 015 911	148 890 199	17 787 517	105 912 434	5 285 119
Mato Grosso.....	47 958 113	15 190 416	12 973 046	1 144 586	—	—	—	11 142 887	1 446 403	4 746 099	1 314 676
Goiás.....	100 915 154	20 380 348	13 824 106	3 165 872	6 442 654	17 382 460	272 105	16 911 104	6 950 000	9 603 931	5 982 574
Distrito Federal.....	366 386 907	252 806 961	1 831 935	7 327 738	10 991 600	18 319 340	3 663 869	43 966 428	16 487 410	10 991 626	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>7 627 196 996</b>	<b>2 496 116 721</b>	<b>925 726 512</b>	<b>183 187 366</b>	<b>258 027 140</b>	<b>829 582 411</b>	<b>64 778 679</b>	<b>1 336 873 083</b>	<b>460 729 643</b>	<b>881 808 316</b>	<b>190 367 125</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

### 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

#### 6.2.1.4.1 — BALANÇO — 1966

#### a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)									
	Total geral	Total	Receitas correntes							Diversas
			Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	
			Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Rondônia.....	1 122 366	1 122 366	308 629	296 339	12 290	—	19 430	—	754 158	40 149
Acre.....	734 248	669 726	316 204	263 036	49 537	3 631	11 925	4 312	253 278	84 007
Amazonas.....	7 416 234	7 392 312	3 668 485	2 591 041	1 077 381	63	143 101	21 152	2 780 310	779 264
Roraima.....	989 600	988 222	291 245	146 385	144 860	—	3 255	20 634	541 823	131 265
Pará.....	19 197 570	18 999 121	15 376 950	12 656 508	2 720 442	—	204 191	137 305	1 918 221	1 362 454
Amapá.....	3 016 986	3 016 986	2 087 534	2 039 746	47 788	—	20 708	13 851	257 595	637 298
Maranhão.....	7 809 906	7 683 176	4 355 364	3 312 794	1 018 052	24 518	68 379	50 642	2 581 342	627 449
Piauí.....	4 308 955	4 147 117	1 976 403	1 391 540	570 674	14 189	104 092	27 313	1 702 184	337 125
Ceará.....	22 183 374	21 516 114	15 292 676	12 292 120	2 960 081	40 475	107 346	200 173	4 202 533	1 713 386
Rio Grande do Norte	9 656 456	9 383 562	6 518 164	6 228 744	237 360	52 060	87 525	96 594	2 330 409	350 870
Paraíba.....	11 196 593	10 866 555	6 603 378	6 200 653	388 734	16 991	47 208	287 649	2 298 324	1 626 996
Pernambuco.....	52 510 831	52 122 553	41 869 260	38 888 929	2 786 617	193 714	119 636	1 124 101	5 331 376	3 678 280
Alagoas.....	11 244 463	10 932 418	8 431 568	7 396 850	1 124 344	374	47 777	108 417	1 983 970	360 686
Sergipe.....	7 462 395	7 190 025	5 140 640	4 802 624	291 159	46 857	38 410	237 344	1 464 314	309 317
Bahia.....	50 505 068	49 158 084	35 725 040	30 907 568	4 699 144	118 328	89 558	475 064	9 436 219	3 432 203
Minas Gerais.....	82 045 571	81 011 340	50 250 594	40 183 379	9 844 508	222 707	281 284	3 354 498	18 990 191	8 164 773
Espírito Santo.....	10 384 310	10 195 589	7 885 764	7 069 755	792 355	23 654	66 882	267 631	1 289 903	685 409
Rio de Janeiro.....	52 654 952	52 158 573	37 385 545	29 819 166	7 534 757	31 622	153 032	460 921	6 696 514	7 462 561
São Paulo.....	507 912 886	490 471 519	331 062 517	277 365 689	52 979 626	717 202	2 088 357	14 146 329	106 076 313	37 098 003
Paraná.....	59 044 981	56 978 453	35 111 205	25 930 918	6 972 940	2 207 347	298 326	938 732	13 709 642	6 920 548
Santa Catarina.....	23 707 383	23 323 353	11 665 948	9 246 901	2 092 881	326 166	80 467	230 462	8 809 062	2 527 414
Rio Grande do Sul.....	102 337 596	94 105 936	49 957 591	35 287 710	14 373 261	296 620	709 109	3 349 238	29 843 741	10 246 257
Mato Grosso.....	7 369 673	7 064 712	3 058 317	2 726 992	323 295	8 030	97 881	289 453	3 102 965	516 096
Goiás.....	14 257 215	13 912 836	8 768 184	7 546 440	1 155 620	66 124	69 797	227 155	3 621 330	1 226 370
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 069 069 612</b>	<b>1 034 410 648</b>	<b>683 110 205</b>	<b>564 501 827</b>	<b>114 197 706</b>	<b>4 410 672</b>	<b>4 957 676</b>	<b>26 068 970</b>	<b>229 945 717</b>	<b>90 328 080</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (NCr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Rondônia.....	—	—	—	—	—	—
Acre.....	64 522	64 522	—	—	—	—
Amazonas.....	23 922	—	—	12 922	11 000	—
Roraima.....	1 378	—	—	1 378	—	—
Pará.....	198 449	—	18 924	43 501	200	20 189
Amapá.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	126 730	30 750	—	6 877	—	7 506
Piauí.....	161 838	8 150	—	33 149	—	23 609
Ceará.....	667 260	342 129	—	12 660	1 500	27 246
Rio Grande do Norte	272 894	107 746	—	40 292	—	527
Paraíba.....	330 038	182 692	—	43 301	—	—
Pernambuco.....	388 278	58 801	—	144 239	141	22
Alagoas.....	312 045	263 500	—	41 960	—	585
Sergipe.....	272 370	7 000	—	15 891	871	50
Bahia.....	1 346 984	455 958	—	76 770	10 000	24 235
Minas Gerais.....	1 034 231	476 661	—	412 274	—	158 825
Espírito Santo.....	188 721	38 000	—	43 830	346	800
Rio de Janeiro.....	496 379	429 416	—	7 799	—	15 064
São Paulo.....	17 441 367	14 650 417	—	761 433	3 763	158 825
Paraná.....	2 066 528	658 907	—	460 029	36 928	353 873
Santa Catarina.....	354 030	115 031	—	105 098	3 133	74 001
Rio Grande do Sul.....	8 231 660	715 349	—	421 334	18 521	2 075 772
Mato Grosso.....	304 961	76 753	—	22 231	—	45 879
Goiás.....	344 379	30 683	—	107 084	1 109	14 592
<b>BRASIL.....</b>	<b>34 658 964</b>	<b>18 731 389</b>	<b>2 814 052</b>	<b>76 512</b>	<b>10 070 157</b>	<b>2 966 854</b>

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.4 — Finanças dos Municípios

## 6.2.1.4.1 — BALANÇO — 1966

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL DA TRIBUTÁRIA	IMPOSTOS ARRECADADOS									TAXAS	CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA
		Total	Sêlo e afins	Territorial (urbano)	Transmissão de propriedade de imóveis "inter-vivos"	Predial	Licença	Indústrias e profissões	Diversões públicas	Outros		
Rondônia.....	308 629	296 339	—	—	6 932	22 449	13 709	245 869	7 330	—	12 290	—
Acre.....	316 204	263 036	—	46	9 933	23 767	—	229 227	63	—	49 537	3 631
Amazonas.....	3 068 485	2 591 041	5 813	6 729	212 847	102 384	89 419	1 783 565	61 803	328 481	1 077 331	63
Roraima.....	291 245	146 385	—	2 759	179	9 897	6 945	121 616	4 959	—	144 863	—
Pará.....	15 376 950	12 656 508	21 232	19 471	409 515	409 073	309 260	10 678 287	311 377	498 293	2 720 442	—
Amapá.....	2 087 534	2 039 746	—	235	9 056	13 262	17 333	290 714	131	1 709 015	47 788	—
Maranhão.....	4 355 364	3 312 794	15 248	30 895	202 143	145 963	590 601	2 292 915	19 126	105 913	1 018 052	24 518
Piauí.....	1 076 403	1 391 540	5 113	13 551	79 918	153 403	21 702	1 098 619	8 562	7 672	570 674	14 189
Ceará.....	15 292 676	12 292 120	2 127	73 129	863 149	592 439	163 336	9 571 733	128 819	885 391	2 963 081	40 475
Rio Grande do Norte.....	6 518 164	6 228 744	1 937	53 853	371 118	312 563	72 344	5 310 496	60 832	45 631	237 363	52 060
Paraíba.....	6 606 378	6 200 633	4 937	110 693	424 589	320 919	94 191	5 182 414	61 614	1 296	388 734	16 991
Pernambuco.....	41 869 269	38 888 929	3 086	203 566	1 468 351	1 472 413	1 284 696	33 886 918	480 923	88 976	2 786 617	193 714
Alagoas.....	8 431 568	7 306 850	111 708	33 550	347 767	341 877	307 357	6 110 618	52 294	1 679	1 124 344	374
Sergipe.....	5 140 640	4 802 624	—	6 543	198 212	78 479	12 654	4 234 890	77 351	194 495	291 159	46 857
Bahia.....	35 725 040	30 907 568	30 774	273 511	2 555 953	2 058 777	1 091 151	20 116 017	344 784	4 436 601	4 699 144	118 328
Minas Gerais.....	50 250 594	40 183 379	58 710	2 059 829	8 055 752	6 531 516	1 236 151	20 679 316	795 696	796 409	9 844 508	222 707
Espírito Santo.....	7 885 764	7 069 755	406 073	70 075	732 914	616 882	415 347	4 726 547	95 007	6 910	792 355	23 654
Rio de Janeiro.....	37 385 545	29 819 166	10 534	1 318 904	4 023 542	5 478 324	5 021 536	12 111 165	623 863	1 231 293	7 534 757	31 622
São Paulo.....	331 062 517	277 365 689	89 207	16 786 698	41 048 404	73 860 934	11 949 221	127 435 615	5 636 729	588 971	52 979 626	717 202
Paraná.....	35 111 205	25 930 918	175 798	2 278 752	5 501 172	5 013 105	1 580 675	10 800 221	384 992	196 403	6 972 940	2 207 347
Santa Catarina.....	11 665 948	9 246 901	27 101	989 314	1 010 972	1 497 613	1 262 418	4 245 564	166 488	47 481	2 092 881	326 166
Rio Grande do Sul.....	49 957 591	35 287 710	10 562	2 256 610	5 877 023	8 459 528	2 399 977	15 205 029	1 012 237	68 708	14 373 261	296 620
Mato Grosso.....	3 053 317	2 726 992	832	256 681	1 179 775	316 040	109 531	698 549	58 911	16 670	323 295	8 030
Goiás.....	8 768 184	7 546 440	3	304 989	2 228 896	1 855 133	415 178	2 459 737	89 017	193 487	1 155 620	66 124
<b>BRASIL.....</b>	<b>683 110 205</b>	<b>564 501 827</b>	<b>980 795</b>	<b>27 156 322</b>	<b>76 818 159</b>	<b>109 686 740</b>	<b>28 443 735</b>	<b>299 515 468</b>	<b>10 452 863</b>	<b>11 447 745</b>	<b>114 197 706</b>	<b>4 410 672</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPEZA REALIZADA (NCR\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfere- rências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transfere- rências de capital
			Total	Pessoal	Demais despesas					
Rondônia.....	1 006 721	614 152	577 067	331 556	245 511	37 085	392 569	390 625	—	1 944
Acre.....	715 953	619 654	415 348	346 146	69 202	204 306	96 299	94 099	2 200	—
Amazonas.....	7 275 977	3 939 498	3 417 861	1 994 265	1 513 596	521 637	3 336 479	1 366 407	20 064	1 950 008
Roraima.....	1 043 789	696 273	602 790	357 714	245 076	93 483	347 516	347 516	—	—
Pará.....	19 669 763	11 215 551	9 146 831	5 487 415	3 659 416	2 068 120	8 454 212	5 992 789	210 417	2 251 006
Amapá.....	2 997 853	1 096 374	996 165	472 326	523 839	100 209	1 901 479	1 806 856	—	94 623
Maranhão.....	7 660 261	5 190 942	4 836 163	2 927 199	1 908 964	344 779	2 479 319	2 167 400	52 433	259 486
Piauí.....	4 354 599	2 696 007	2 477 369	1 363 766	1 113 603	218 638	1 658 592	1 554 011	10 892	93 689
Ceará.....	22 779 955	15 312 197	13 562 587	6 134 050	7 428 537	1 749 610	7 467 758	4 789 045	254 778	2 423 935
Rio Grande do Norte.....	8 999 433	6 712 640	5 893 495	3 196 864	2 696 631	819 145	2 286 793	2 161 995	57 191	67 607
Paraíba.....	10 641 266	8 156 718	7 197 480	3 693 876	3 503 634	950 238	2 431 548	2 162 629	238 205	83 714
Pernambuco.....	52 656 613	35 681 094	29 195 376	18 378 368	10 817 008	6 485 718	16 975 519	16 652 148	167 188	156 183
Alagoas.....	10 710 760	7 798 531	5 539 868	3 437 596	2 102 272	2 258 663	2 912 229	2 696 188	138 271	77 770
Sergipe.....	7 167 786	5 162 293	4 374 075	2 529 851	1 844 224	788 218	2 005 493	1 945 542	35 584	24 367
Bahia.....	53 893 244	38 249 744	30 199 094	20 320 049	9 879 045	8 050 650	15 643 500	14 109 379	872 633	661 488
Minas Gerais.....	90 503 038	65 572 587	53 585 330	33 076 612	20 508 718	11 987 257	24 930 451	22 336 477	1 121 003	1 472 071
Espírito Santo.....	10 782 522	7 571 895	6 420 181	4 232 283	2 187 893	1 151 714	3 210 627	3 120 097	31 900	58 630
Rio de Janeiro.....	55 797 792	46 017 391	38 186 408	27 512 139	10 654 269	7 850 983	9 780 401	9 250 086	157 996	372 319
São Paulo.....	557 821 006	328 425 481	269 671 049	159 750 285	109 920 764	58 754 432	229 335 525	207 072 777	12 669 032	9 653 716
Paraná.....	60 402 527	40 979 309	35 484 476	19 635 261	15 819 212	5 494 833	19 423 218	16 094 159	1 313 073	2 015 986
Santa Catarina.....	24 148 900	18 718 821	15 909 576	8 924 610	6 984 066	2 809 245	5 430 169	4 859 002	145 052	396 115
Rio Grande do Sul.....	106 586 236	87 403 619	68 420 442	47 076 656	21 343 786	18 983 177	19 182 617	15 989 822	741 374	2 451 421
Mato Grosso.....	6 771 146	4 328 255	4 086 127	2 276 535	1 809 592	242 128	2 442 891	2 196 039	86 591	100 261
Goiás.....	14 532 324	9 143 250	8 377 487	4 753 531	3 623 036	765 763	5 389 074	3 595 840	333 630	1 459 604
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 138 919 554</b>	<b>751 292 276</b>	<b>618 552 645</b>	<b>378 119 011</b>	<b>240 433 634</b>	<b>132 739 631</b>	<b>387 627-278</b>	<b>342 780 928</b>	<b>18 660 407</b>	<b>26 185 943</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS**  
**6.2.1.4 — Finanças dos Municípios**

**6.2.1.4.1 — BALANÇO — 1966**

**d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPEZA REALIZADA (NCR\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Encargos gerais	Recursos naturais e agropecuária	Energia	Transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Trabalho, previdência e assistência social	Habitação e serviços urbanos
Rondônia.....	1 006 721	577 067	—	—	—	322 674	—	1 944	—	37 085	67 951
Acre.....	715 953	260 513	—	—	—	260 479	—	28 239	10 667	22 347	133 708
Amazonas.....	7 275 977	2 677 802	495 568	39 294	56 818	1 646 312	3 353	254 775	98 396	364 901	1 638 758
Roraima.....	1 043 789	347 048	—	—	—	474 699	—	25 169	20 210	11 720	164 943
Pará.....	19 669 763	4 444 936	1 839 757	169 434	247 259	361 791	1 689	1 539 021	1 360 293	763 531	8 942 002
Amapá.....	2 997 853	712 288	536 271	171 630	163 107	336 680	164 290	712 461	131 941	—	69 185
Maranhão.....	7 660 261	2 509 095	431 710	17 747	350 885	779 492	594	1 161 266	424 958	32 940	1 951 574
Piauí.....	4 354 699	1 568 305	154 496	29 185	63 887	155 559	11 962	360 012	49 083	200 503	1 752 607
Ceará.....	22 779 955	10 107 221	1 274 719	249 943	536 886	2 352 969	906 727	2 193 954	1 100 655	133 281	3 923 600
Rio Grande do Norte.....	8 999 433	3 331 037	841 432	32 524	245 486	332 719	36 586	807 322	157 573	604 736	2 610 018
Paraíba.....	10 641 266	3 107 377	1 921 667	68 400	249 358	1 014 713	94 188	772 293	625 610	336 998	2 450 662
Pernambuco.....	52 656 613	20 379 958	1 178 396	124 651	695 473	2 346 141	63 752	3 856 753	995 469	4 742 829	18 273 191
Alagoas.....	10 710 760	2 852 393	636 639	33 649	141 416	559 594	82 693	1 015 290	745 944	1 051 772	3 561 370
Sergipe.....	7 167 786	1 960 866	339 900	9 596	20 858	238 086	11 036	656 702	445 486	678 016	2 807 240
Bahia.....	53 893 244	21 720 866	2 486 789	127 469	1 059 842	3 405 673	47 955	4 939 482	1 861 712	3 144 925	15 098 731
Minas Gerais.....	90 603 038	20 012 003	1 702 026	107 530	1 609 289	10 181 154	1 491 570	8 200 047	3 188 324	8 429 307	35 581 788
Espírito Santo.....	10 782 522	3 728 591	547 806	17 621	289 003	754 534	2 168	511 813	211 420	678 355	4 041 211
Rio de Janeiro.....	55 797 792	15 728 503	2 222 016	52 460	69 979	2 720 257	401 958	4 340 295	1 735 202	7 003 768	21 525 354
São Paulo.....	557 821 006	52 028 345	60 111 639	293 897	1 005 069	31 225 803	691 083	60 963 602	24 588 099	42 611 993	284 301 476
Paraná.....	60 402 527	12 286 631	2 341 262	126 076	633 125	9 337 257	1 657 133	5 965 197	1 264 548	3 518 038	23 273 260
Santa Catarina.....	24 148 990	6 674 023	961 840	141 013	494 758	1 367 006	24 570	2 169 741	389 611	1 802 691	10 123 737
Rio Grande do Sul.....	106 586 236	21 972 226	7 252 333	707 441	1 015 913	20 239 682	868 857	13 573 785	3 111 537	13 345 969	24 498 493
Mato Grosso.....	6 771 146	1 679 028	630 483	36 494	367 340	1 510 670	76 907	552 620	151 328	109 365	1 606 911
Goiás.....	14 532 324	4 043 309	623 556	12 430	130 486	1 741 744	36 863	1 516 420	172 830	543 707	5 710 979
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 138 919 554</b>	<b>214 707 431</b>	<b>88 580 305</b>	<b>2 568 484</b>	<b>9 446 037</b>	<b>93 695 688</b>	<b>6 675 934</b>	<b>116 118 203</b>	<b>42 840 896</b>	<b>90 177 827</b>	<b>474 108 749</b>

FONTE — Conselho Técnico de Economia e Finanças.

**6.2.1.5 — Dívida Pública — 1966-68**

**6.2.1.5.1 — CONJUNTO NACIONAL (UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS)**

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM CIRCULAÇÃO EM 31-12 (Milhares de moeda indicada)		
	1966	1967	1968
<b>DÍVIDA EXTERNA</b>			
União			
Dólares.....	7 080	5 390	—
Estados			
Libras.....	4 589	4 348	3 856
Dólares.....	8 100	7 404	6 654
Municípios			
Libras.....	827	803	779
Dólares.....	903	553	525
<b>TOTAL</b>			
Libras.....	5 416	5 151	4 635
Dólares.....	16 083	13 347	7 179
<b>DÍVIDA INTERNA FUNDADA (Cruzeiro novo)</b>			
União.....	1 116 597	3 153 815	3 777 746
<b>DÍVIDA FLUTUANTE (Cruzeiro novo)</b>			
União.....	2 971 241	3 552 954	5 112 449

FONTES — Conselho Técnico de Economia e Finanças e Inspeção Geral de Finanças.

NOTA — O aumento verificado a partir de 1966, na Dívida Interna Fundada da União, deve-se à inclusão de certificados de obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional.

## 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	50
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>



## 6.3.1 — 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	Escrivanias			Registros públicos			Protesto de títulos	Contadorias, partidarias, distribuidorias e depositarias públicas	
				Tabellionato	Cível	Criminal	Registro de imóveis	Registro de títulos e documentos	Outros registros públicos			
Rondônia.....	16	16	16	2	2	2	2	2	2	2	2	5
Acre.....	17	17	17	7	7	7	7	7	5	7	7	11
Amazonas.....	65	67	60	30	31	29	27	26	24	27	70	70
Roraima.....	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	6	6
Pará.....	240	234	239	146	85	79	45	51	54	46	74	6
Amapá.....	12	12	12	9	4	4	4	4	5	4	6	6
Maranhão.....	382	382	382	173	156	165	101	94	103	76	103	103
Piauí.....	114	113	114	128	88	86	57	65	70	75	159	159
Ceará.....	440	440	438	161	167	162	87	87	129	146	192	192
Rio Grande do Norte.....	165	165	165	227	169	129	110	102	96	119	275	275
Paraíba.....	239	71	238	204	89	96	66	65	65	64	125	125
Pernambuco.....	345	332	345	320	203	193	127	116	135	131	247	247
Alagoas.....	113	108	113	99	67	64	52	59	54	47	74	74
Fernando de Noronha.....	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	72	72	72	84	74	64	31	46	49	56	91	91
Bahia.....	701	690	701	639	220	268	139	117	125	151	342	342
Minas Gerais.....	1 318	1 316	1 318	1 648	636	308	297	282	503	345	882	882
Espírito Santo.....	198	197	198	215	56	48	35	34	66	35	130	130
Rio de Janeiro.....	281	281	281	414	195	123	140	80	126	96	195	195
Guanabara.....	24	19	24	35	48	26	11	6	4	4	19	19
São Paulo.....	899	899	899	1 072	444	513	238	217	354	221	658	658
Paraná.....	529	528	529	560	128	154	114	113	142	134	360	360
Santa Catarina.....	365	365	365	384	93	62	66	70	71	87	85	85
Rio Grande do Sul.....	576	576	576	592	259	190	124	120	215	118	237	237
Mato Grosso.....	188	188	188	228	72	35	35	37	40	35	52	52
Goiás.....	280	280	280	426	425	220	223	234	173	207	312	312
Distrito Federal.....	7	7	7	4	4	2	1	2	2	2	3	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>	

FORNE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1967

## 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 (NCr\$)		
	Total	Segundo a categoria							Total	Pessoal	Material
		Dir- retor ou coman- dante	Sub- diretor ou sub- coman- dante	Ins- peto- res	Fiscais	Guardas	Pessoal de saúde	Pessoal adminis- trativo			
Amazonas.....	221	1	1	11	—	208	—	—	317 737	312 937	4 800
Pará.....	466	1	1	4	19	441	—	—	517 139	477 729	39 410
Maranhão.....	222	1	1	—	8	207	—	5	(1) 180 574	(1) 176 050	(1) 4 524
Piauí.....	254	1	1	5	40	203	4	—	240 700	222 800	17 900
Ceará.....	921	1	1	68	118	730	3	—	2 047 578	2 024 328	23 250
Paraíba.....	131	1	1	—	—	129	—	—	160 280	156 730	3 550
Pernambuco.....	653	1	1	16	60	605	—	—	1 035 909	1 021 800	14 109
Alagoas.....	208	1	1	—	15	152	4	35	626 987	566 987	60 000
Sergipe.....	130	1	1	—	24	94	1	7	79 888	70 533	9 350
Bahia.....	969	1	1	91	60	816	—	—	1 562 874	1 561 875	999
Minas Gerais.....	2 138	1	1	20	124	1 992	—	—	5 335 867	4 415 867	920 000
Rio de Janeiro.....	375	1	1	13	14	346	—	—	1 300 000	1 100 000	200 000
Guanabara.....	3 071	1	1	—	858	2 120	10	81	13 826 737	13 358 627	468 110
São Paulo.....	10 949	1	1	(2) 592	—	10 247	76	8	54 903 296	54 768 413	134 883
Paraná.....	522	1	1	21	—	499	—	—	1 466 970	1 394 730	72 240
Mato Grosso.....	5	1	1	—	—	(3) —	—	3	266 000	241 000	25 000
<b>BRASIL.....</b>	<b>21 265</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>841</b>	<b>1 340</b>	<b>18 789</b>	<b>98</b>	<b>139</b>	<b>83 868 536</b>	<b>81 870 411</b>	<b>1 998 125</b>

FORNE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Verbas relativas a 1966. (2) Inspetores e Fiscais. (3) Servindo no Serviço de Trânsito.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1967

## 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 Fôrça Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Outras
Rondônia.....	34	—	—	34	—
Acre.....	159	54	—	105	—
Amazonas.....	303	48	—	117	—
Roraima.....	82	—	138	82	—
Pará.....	822	525	286	11	—
Amapá.....	294	11	—	283	—
Maranhão.....	1 028	244	—	433	—
Piauí.....	841	78	—	763	—
Ceará.....	1 131	—	1 131	—	—
Rio Grande do Norte.....	1 091	2	—	896	193
Paraíba.....	1 322	263	—	953	106
Pernambuco.....	2 026	764	1 220	42	—
Alagoas.....	378	118	—	260	—
Sergipe.....	536	13	—	506	15
Bahia.....	1 434	275	—	659	500
Minas Gerais.....	5 723	734	4 919	70	—
Espírito Santo.....	396	89	—	306	1
Rio de Janeiro.....	907	182	—	191	534
Guanabara.....	17 693	4 500	12 573	620	—
São Paulo.....	6 076	901	4 891	284	—
Paraná.....	2 397	218	1 759	420	—
Santa Catarina.....	1 025	252	—	686	77
Rio Grande do Sul.....	5 211	614	4 363	234	10
Mato Grosso.....	526	175	—	344	7
Goiás.....	866	506	—	359	1
Distrito Federal.....	1 082	1 082	—	—	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>53 383</b>	<b>11 648</b>	<b>37 554</b>	<b>4 169</b>	<b>12</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRÂNSITO

a) Pessoal e verba orçamentária, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12								VERBA ORÇAMENTÁRIA (NCR\$)			
	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	6	—	3	—	1 500	—	1 500
Amazonas.....	64	1	1	1	1	60	—	—	—	68 903	68 903	—
Pará.....	151	1	1	1	5	143	—	—	—	108 166	105 666	2 500
Maranhão.....	42	1	1	—	6	—	1	33	—	(1) 46 682	(1) 41 800	(1) 4 882
Piauí.....	125	1	1	8	4	109	—	2	—	201 470	109 670	91 800
Ceará.....	592	1	1	33	45	512	—	—	—	1 237 859	1 171 359	66 500
Rio Grande do Norte.....	175	1	1	14	21	119	—	19	—	222 999	134 017	88 982
Paraíba.....	141	1	1	14	10	104	—	11	—	401 399	151 499	249 900
Pernambuco.....	415	1	1	2	58	333	2	18	—	738 109	680 109	58 000
Alagoas.....	2	1	1	—	—	—	—	—	—	29 256	7 256	22 000
Bahia.....	103	1	1	—	—	—	17	84	—	304 090	216 490	87 600
Minas Gerais.....	1 193	1	1	5	30	897	—	259	—	2 769 500	2 410 500	359 000
Espírito Santo.....	139	1	1	—	6	130	—	1	—	211 692	174 532	37 160
Rio de Janeiro.....	133	1	1	—	1	111	—	19	—	185 000	100 000	85 000
Guanabara.....	1 138	1	1	—	34	67	8	988	39	3 681 312	2 574 812	1 106 500
São Paulo.....	234	1	1	—	—	—	15	217	—	2 097 843	1 343 016	754 827
Paraná.....	324	1	1	75	—	190	2	47	8	843 412	702 340	141 072
Santa Catarina.....	50	1	1	23	—	—	—	25	—	228 750	167 106	61 644
Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>BRASIL (2).....</b>	<b>5 036</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>177</b>	<b>224</b>	<b>2 781</b>	<b>45</b>	<b>1 726</b>	<b>47</b>	<b>13 377 942</b>	<b>10 159 075</b>	<b>3 218 867</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Verbas relativas ao ano de 1966. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1967

## 6.3.1.2.2 — SERVIÇO DE TRANSITO

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.....	6	1	—	4	—	1
Acre.....	3	1	—	2	—	—
Amazonas.....	38	6	28	1	3	—
Roraima.....	6	3	—	3	—	—
Pará.....	154	2	—	87	—	—
Amapá.....	14	6	—	8	—	—
Maranhão.....	142	1	118	21	2	—
Piauí.....	10	3	2	3	2	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	26	1	10	15	—	—
Paraíba.....	100	—	89	—	4	7
Pernambuco.....	130	5	49	76	—	—
Alagoas.....	148	2	8	—	138	—
Sergipe.....	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	810	13	407	51	344	4
Minas Gerais.....	383	44	161	92	36	50
Espirito Santo.....	34	7	15	12	—	—
Rio de Janeiro.....	101	6	90	5	—	—
Guanabara.....	2 397	—	860	337	1 400	—
São Paulo.....	6 730	223	2 194	67	4 233	13
Paraná.....	460	16	404	21	6	13
Santa Catarina.....	138	8	64	66	—	—
Rio Grande do Sul.....	252	44	148	56	—	4
Mato Grosso.....	140	9	14	—	117	—
Goiás.....	264	242	21	—	—	1
Distrito Federal.....	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>12 495</b>	<b>643</b>	<b>4 547</b>	<b>927</b>	<b>6 285</b>	<b>93</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 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.....	347	227	65	162	48	67	15	52	5
Acre.....	355	347	85	262	—	8	—	8	—
Amazonas.....	1 000	536	189	347	200	264	111	153	—
Roraima.....	147	126	34	92	18	3	—	3	—
Pará.....	2 112	1 507	697	810	191	390	136	254	24
Amapá.....	225	149	64	85	22	54	29	25	—
Maranhão.....	1 477	929	502	427	—	548	317	231	—
Piauí.....	1 464	1 464	685	779	—	—	—	—	—
Ceará.....	15 104	7 792	5 906	2 286	85	7 021	4 461	2 560	206
Rio Grande do Norte.....	3 518	3 369	1 962	1 407	54	95	26	60	—
Paraíba.....	4 151	4 025	1 727	2 298	—	126	31	95	—
Pernambuco.....	17 425	14 452	5 972	8 480	141	2 814	978	1 836	18
Alagoas.....	4 524	2 817	1 630	1 287	106	1 548	531	1 017	53
Sergipe.....	1 831	1 739	1 039	700	—	92	61	31	—
Bahia.....	9 669	8 835	4 961	3 874	6	828	341	487	—
Minas Gerais.....	79 461	43 048	28 410	14 638	4 630	28 699	18 940	9 759	3 084
Espirito Santo.....	4 790	4 525	2 234	2 291	128	134	52	82	3
Rio de Janeiro.....	37 733	19 298	11 982	7 316	729	17 475	10 112	7 363	231
Guanabara.....	97 161	39 417	26 316	13 101	352	57 191	31 988	25 203	201
São Paulo.....	225 762	127 103	76 826	50 277	4 689	91 408	49 842	41 566	2 562
Paraná.....	29 502	24 965	13 705	11 260	1 315	2 978	1 728	1 250	244
Santa Catarina.....	11 342	11 217	6 850	4 367	—	125	60	65	—
Rio Grande do Sul.....	17 365	16 021	10 877	5 144	135	1 209	768	441	—
Mato Grosso.....	10 124	9 708	4 568	5 140	160	238	132	106	13
Goiás.....	16 499	10 799	7 037	3 762	866	4 648	3 430	1 218	186
Distrito Federal.....	6 005	2 924	2 073	851	153	2 846	1 543	1 303	82
<b>BRASIL.....</b>	<b>599 093</b>	<b>357 339</b>	<b>215 896</b>	<b>141 443</b>	<b>14 028</b>	<b>220 809</b>	<b>125 632</b>	<b>95 177</b>	<b>6 917</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1967

## 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 1967			De exames prestados em anos anteriores			Para motoristas		Para outros fins
		Ama-dores	Profis-sionais		Para motoristas	Para outros fins	Para outros fins	Para motoristas	Para outros fins	Ama-dores	Profis-sionais		
Ama-dores	Profis-sionais	Ama-dores	Profis-sionais	Para outros fins	Ama-dores	Profis-sionais	Para outros fins	Ama-dores	Profis-sionais	Para outros fins			
Rondônia.....	382	95	223	64	65	162	48	3	7	—	27	54	16
Acre.....	347	85	262	—	85	262	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas.....	3 112	993	1 919	200	189	347	200	—	—	—	804	1 572	—
Roraima.....	162	37	107	18	34	92	18	—	—	—	3	15	—
Pará.....	3 267	1 065	1 949	253	687	753	191	—	—	—	378	1 196	62
Amapá.....	520	144	354	22	64	85	22	36	213	—	44	56	—
Maranhão.....	1 227	677	550	—	492	423	—	35	22	—	150	105	—
Piauí.....	1 464	685	779	—	685	779	—	—	—	—	—	—	—
Ceará.....	15 298	9 205	5 932	161	5 466	2 241	85	940	245	64	2 799	3 446	12
Rio Grande do Norte.....	3 972	2 188	1 730	54	1 962	1 407	54	—	—	—	226	323	—
Paraíba.....	5 911	2 445	3 466	—	1 727	2 298	—	140	230	—	578	938	—
Pernambuco.....	19 243	7 702	11 400	141	5 932	8 440	141	31	63	—	1 739	2 897	—
Alagoas.....	5 753	2 661	2 675	417	1 530	1 287	106	—	—	—	1 131	1 388	311
Sergipe.....	1 739	1 039	700	—	1 039	700	—	—	—	—	—	—	—
Bahia.....	16 208	8 677	7 517	14	4 961	3 874	6	50	45	—	3 666	3 598	8
Minas Gerais.....	58 705	30 772	19 125	8 808	18 519	12 333	4 358	4 741	2 848	1 884	7 512	3 944	2 566
Espírito Santo.....	6 056	2 212	3 716	128	1 253	2 291	128	422	212	—	537	1 213	—
Rio de Janeiro.....	26 018	16 706	8 060	1 252	11 660	6 725	717	1 101	1 018	285	3 945	317	250
Guanabara.....	54 923	23 211	31 360	352	23 211	11 555	352	...	...	...	...	(1)19 835	—
São Paulo.....	257 243	154 952	96 245	6 046	76 689	50 193	4 607	39 537	26 402	188	38 726	19 650	1 251
Paraná.....	33 793	18 168	14 150	1 475	13 705	11 260	1 315	3 422	2 225	130	1 041	665	30
Santa Catarina.....	26 463	12 798	13 634	31	6 806	4 312	—	470	293	31	5 522	9 029	—
Rio Grande do Sul.....	17 403	11 712	5 556	135	10 877	5 144	135	332	180	—	503	232	—
Mato Grosso.....	13 164	6 233	6 771	160	4 446	4 886	160	1 370	1 428	—	417	457	—
Goiás.....	15 210	9 544	4 715	951	7 037	3 762	866	922	416	27	1 585	537	58
Distrito Federal.....	5 763	3 987	1 623	153	2 073	851	153	1 065	—	—	849	772	—
<b>BRASIL.....</b>	<b>593 346</b>	<b>327 993</b>	<b>244 518</b>	<b>20 835</b>	<b>201 194</b>	<b>136 462</b>	<b>13 662</b>	<b>(2)54 617</b>	<b>(2)35 847</b>	<b>(2) 2 609</b>	<b>(2)72 182</b>	<b>72 209</b>	<b>4 564</b>

FORNTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Amadores e profissionais. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 — Instituições de Segurança Pública — 1966

## 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	Traves e cintos de salvação	Auto-bombas	Auto-bombas pipas	Carros para transporte d'água	Auto-escadas mecânicas	Embarcações	Outros
Amazonas .....	87	5	82	6	9	67	3	36	2	100	—	2	1	—	—	—	2
Pará .....	206	12	194	—	29	165	—	37	4	1 068	8	3	—	2	1	—	5
Amapá .....	81	16	65	—	8	57	—	3	2	233	—	1	1	—	—	—	2
Maranhão .....	51	1	50	6	4	40	—	4	3	90	5	1	1	1	—	—	—
Ceará .....	375	20	355	55	92	208	7	16	12	536	47	1	4	6	1	—	7
Rio Grande do Norte .....	70	3	67	—	67	—	3	30	4	490	6	2	—	2	—	—	2
Paraíba .....	193	16	177	14	24	139	3	10	3	213	38	3	—	3	—	—	3
Pernambuco .....	503	16	487	—	116	371	4	82	10	2 309	—	1	6	2	2	—	4
Alagoas .....	103	9	94	2	17	75	—	99	11	101	14	1	1	3	—	1	3
Sergipe .....	371	26	345	43	86	216	1	30	3	260	106	1	—	—	—	—	2
Bahia .....	860	57	803	32	98	673	6	58	26	4 570	28	9	6	—	2	1	7
Minas Gerais .....	4 939	1 373	3 566	87	290	3 189	6	1 406	53	5 542	218	12	7	19	1	12	33
Espírito Santo .....	161	8	153	—	25	128	6	14	11	951	8	1	5	1	1	—	3
Rio de Janeiro .....	670	49	621	7	440	174	11	105	36	10 766	149	9	9	4	—	22	15
Guanabara .....	2 424	171	2 253	—	302	1 951	16	2 068	43	68 892	105	14	17	12	8	14	63
São Paulo .....	2 866	120	2 746	94	1 027	1 625	93	5 685	160	60 098	281	49	38	20	5	50	121
Paraná .....	1 007	59	948	98	324	526	17	538	44	8 070	740	6	22	5	1	4	14
Santa Catarina .....	365	15	350	18	124	208	12	150	27	4 523	58	8	4	1	2	3	8
Rio Grande do Sul .....	1 122	42	1 080	54	372	654	22	105	99	13 920	156	51	16	9	5	—	18
Goiás .....	115	9	106	—	9	97	2	58	30	2 130	138	2	3	2	1	—	3
Distrito Federal .....	1 158	76	1 082	—	232	850	15	70	—	135	—	1	—	11	—	2	17
<b>BRASIL .....</b>	<b>17 727</b>	<b>2 103</b>	<b>15 624</b>	<b>516</b>	<b>3 695</b>	<b>11 413</b>	<b>227</b>	<b>10 604</b>	<b>583</b>	<b>184 997</b>	<b>2 105</b>	<b>178</b>	<b>141</b>	<b>103</b>	<b>30</b>	<b>109</b>	<b>332</b>

## 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	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	—	—	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	—	—	—	—	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

## 6.3.1.3 — Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação — 1965-66

## b) Capacidade das prisões e pessoal da administração

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	TOTAL	CAPACIDADE							ADMINISTRAÇÃO		
			1 a 10 presos	11 a 20 presos	21 a 50 presos	51 a 100 presos	101 a 200 presos	201 a 500 presos	501 a 2 500 presos	Diretor	Carcereiros ou administrador	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	133	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	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	736	350	65	19	29	14	111	799	3 554

## 6.3.2 — MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.2.1 — Supremo Tribunal Federal

## 6.3.2.1.1 — MOVIMENTO DE PROCESSOS E ACÓRDÃO — 1968

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS		ACÓRDÃO PUBLI- CADOS	ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS		ACÓRDÃO PUBLI- CADOS
	Entrados	Distribuídos			Entrados	Distribuídos	
Ação cível originária.....	14	14	7	Mandado de segurança (embargos de declaração)	—	—	1
Ação cível originária (embargos).....	—	—	1	Mandado de segurança (recurso ordinário).....	886	830	989
Ação penal.....	2	2	3	Mandado de segurança (recurso de embargos)...	—	19	5
Ação rescisória.....	20	31	54	Mandado de segurança (recurso de agravo regimental).....	—	—	2
Ação rescisória (embargos).....	—	1	2	Mandado de segurança (recurso de embargos de declaração).....	—	—	—
Agravo de instrumento.....	3 180	3 140	814	Protesto judicial.....	—	—	1
Agravo de instrumento (agravo regimental).....	—	—	23	Queixa-crime.....	—	—	1
Agravo de instrumento (embargos).....	—	27	21	Reclamação.....	10	12	23
Agravo de instrumento (embargos de declaração).....	—	—	1	Recurso eleitoral.....	—	1	3
Agravo de instrumento criminal.....	22	53	3	Recurso extraordinário.....	2 340	2 262	2 309
Agravo de petição.....	—	—	1	Recurso extraordinário (agravo regimental).....	—	—	20
Apelação cível.....	—	—	7	Recurso extraordinário (embargos).....	—	155	193
Apelação cível (agravo regimental).....	—	—	1	Recurso extraordinário (embargos de declaração).....	—	—	6
Apelação cível (embargos).....	—	—	2	Recurso extraordinário (embargos de embargos de declaração).....	—	—	2
Apelação cível (embargos de declaração).....	—	—	2	Recurso criminal.....	3	3	—
Carta rogatória.....	96	—	—	Recurso extraordinário criminal.....	36	58	16
Conflito de atribuição.....	—	—	1	Recurso extraordinário criminal (embargos).....	—	3	1
Conflito de jurisdição.....	358	338	587	Representação.....	1	1	19
Denúncia.....	—	—	1	Representação (embargos).....	—	3	1
Extradicação.....	5	5	6	Revisão criminal.....	—	—	2
"Habeas corpus" (petição).....	1 039	1 141	937	Sentença estrangeira.....	26	28	41
"Habeas corpus" (recurso).....	444	435	440	Suspensão de segurança (agravo regimental).....	—	—	1
Inquérito policial.....	4	6	2	Suspensão liminar.....	5	—	—
Inquérito policial (agravo regimental).....	—	—	1	<b>TOTAL.....</b>	<b>8 612</b>	<b>8 778</b>	<b>6 731</b>
Interpelação criminal.....	1	1	—				
Interpelação federal.....	1	6	2				
Mandado de segurança.....	119	186	159				
Mandado de segurança (embargos).....	—	17	15				

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.2.1.2 — PROCESSOS JULGADOS

a) Matéria — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1966	1967	1968		1966	1967	1968
<b>MATÉRIA CÍVEL</b>				<b>MATÉRIA CRIMINAL</b>			
Ação cível originária.....	6	4	11	Ação penal.....	—	2	3
Ação rescisória.....	26	38	65	Agravo de instrumento.....	35	29	30
Agravo de instrumento.....	1 923	1 148	1 298	Apelação criminal.....	13	3	5
Apelação cível.....	17	8	1	Apelação criminal (agravo regimental).....	—	—	1
Agravos arquivados.....	—	1 014	1 800	Apelação criminal (embargo de declaração).....	—	—	1
Apelações arquivadas.....	—	—	1	Denúncia.....	—	—	1
Carta rogatória.....	—	—	1	Extradicação.....	3	8	7
Conflito de atribuição e jurisdição.....	499	816	479	"Habeas corpus" (petições e recursos).....	1 019	1 253	1 623
Excesso de suspeição.....	—	1	1	"Habeas corpus" arquivados.....	—	—	4
Interpelação.....	—	—	1	Inquérito policial.....	—	1	2
Intervenção federal.....	10	1	3	Inquérito policial (agravo regimental).....	—	—	1
Mandado de segurança.....	2 015	977	1 324	Queixa-crime.....	—	1	3
Mandados de segurança arquivados.....	—	24	39	Recurso criminal.....	13	2	—
Processo administrativo.....	—	—	1	Recurso extraordinário criminal.....	68	17	37
Reclamação.....	9	9	25	Revisão criminal.....	—	—	2
Recurso eleitoral.....	1	1	1	<b>TOTAL.....</b>	<b>1 151</b>	<b>1 316</b>	<b>1 720</b>
Recurso extraordinário eleitoral.....	1	—	—				
Recurso extraordinário.....	2 215	2 187	2 732				
Recursos extraordinários arquivados.....	—	315	330				
Representação.....	26	26	24				
Sentença estrangeira.....	32	48	40				
Suspensão de segurança.....	—	—	1				

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.



## 6.3.2 — MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.2.1 — Supremo Tribunal Federal

## 6.3.2.1.2 — PROCESSOS JULGADOS

## b) Procedência — 1968

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS				
	Total	Pelo Tribunal Pleno	Pela 1.ª turma	Pela 2.ª turma	Pela 3.ª turma
<b>BRASIL</b> .....	9 850	908	3 154	3 394	2 394
Acre.....	5	1	1	2	1
Amazonas.....	33	—	17	6	10
Roraima.....	5	2	—	1	2
Pará.....	66	13	22	19	12
Maranhão.....	52	5	21	19	7
Piauí.....	66	7	25	23	11
Ceará.....	102	7	29	36	30
Rio Grande do Norte.....	160	41	47	40	32
Paraíba.....	88	3	38	33	14
Pernambuco.....	293	31	90	97	69
Alagoas.....	47	5	23	13	6
Sergipe.....	58	3	16	21	18
Bahia.....	176	18	48	66	44
Minas Gerais.....	688	39	226	229	194
Espírito Santo.....	123	10	33	49	31
Rio de Janeiro.....	369	19	135	120	95
Guanabara.....	2 772	243	968	890	671
São Paulo.....	3 091	137	939	1 229	786
Paraná.....	415	25	124	161	105
Santa Catarina.....	158	48	47	34	29
Rio Grande do Sul.....	423	35	145	152	91
Mato Grosso.....	110	10	45	25	30
Goiás.....	118	4	37	47	30
Distrito Federal.....	432	202	72	82	76
<b>EXTERIOR</b> .....	48	48	—	—	—
Alemanha (República Federal).....	10	10	—	—	—
Argentina.....	6	6	—	—	—
Bolívia.....	2	2	—	—	—
Chile.....	1	1	—	—	—
Estados Unidos.....	9	9	—	—	—
Finlândia.....	1	1	—	—	—
França.....	1	1	—	—	—
Grã-Bretanha.....	1	1	—	—	—
Hungria.....	1	1	—	—	—
Itália.....	2	2	—	—	—
Libano.....	1	1	—	—	—
Luxemburgo.....	1	1	—	—	—
México.....	2	2	—	—	—
Pôrto Rico.....	1	1	—	—	—
Portugal.....	6	6	—	—	—
Suíça.....	1	1	—	—	—
Uruguai.....	2	2	—	—	—
<b>TOTAL GERAL</b> .....	9 898	956	3 154	3 394	2 394

## 6.3.3 — MOVIMENTO POLICIAL

a) Prisões efetuadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

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	Per pre- nância	Por con- denação	Sexo		Estado civil					Grau de instrução			
							Mas- culino	Femi- nino	Sol- teiros	Ca- sados	Ou- tros	Igno- rados	Anal- fabetos	Com instrução		Igno- rado	
Ele- men- tar	Média ou superior	Igno- rado															
Rondônia.....	25	—	14	2	9	—	23	2	14	11	—	—	7	4	1	13	
Pôrto Velho.....	19	—	9	1	9	—	17	2	12	7	—	—	6	—	—	13	
Acre.....	151	—	76	35	22	18	141	10	85	64	2	—	64	70	3	14	
Rio Branco.....	56	—	38	—	12	6	52	4	30	24	2	—	23	29	2	2	
Amazonas.....	686	—	216	404	13	53	656	30	349	313	17	7	149	470	40	27	
Manaus.....	501	—	132	360	—	9	476	25	242	242	13	4	98	338	38	27	
Roraima.....	7	—	4	3	—	—	7	—	4	3	—	—	1	6	—	—	
Boa Vista.....	7	—	4	3	—	—	7	—	4	3	—	—	1	6	—	—	
Pará.....	802	3	649	49	18	83	715	87	488	299	10	5	136	655	8	3	
Belém.....	547	—	494	6	15	32	474	73	331	210	3	3	59	482	5	1	
Amapá.....	7	1	2	1	—	3	7	—	7	—	—	—	3	3	—	1	
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maranhão.....	597	1	212	285	67	32	574	23	297	282	4	14	243	239	6	109	
São Luis.....	132	—	33	49	48	2	131	1	58	73	1	—	19	100	5	8	
Piauí.....	394	—	150	145	12	87	383	11	191	189	7	7	182	157	16	39	
Teresina.....	101	—	25	44	1	31	99	2	65	30	—	6	57	20	3	21	
Ceará.....	1 198	2	442	225	123	401	1 158	35	599	574	14	6	653	500	13	27	
Fortaleza.....	502	—	216	26	7	253	489	13	350	150	2	—	324	166	12	—	
Rio Grande de Norte..	386	10	216	55	21	84	379	7	202	181	3	—	156	222	2	6	
Natal.....	94	—	74	2	—	18	93	1	48	43	3	—	5	86	1	2	
Paraíba.....	874	—	509	78	76	211	844	30	508	354	11	1	451	403	9	11	
João Pessoa.....	94	—	62	2	—	30	89	5	45	47	2	—	22	64	5	3	
Pernambuco.....	1 657	3	767	194	125	568	1 588	69	980	582	84	11	935	671	23	28	
Recife.....	153	—	83	23	4	43	153	—	98	50	1	4	86	49	18	—	
Alagoas.....	929	2	616	173	46	92	862	67	610	261	22	36	521	367	7	34	
Maceió.....	78	—	66	—	—	12	74	4	41	32	1	4	11	60	4	3	
Sergipe.....	252	1	69	61	73	48	250	2	165	74	11	2	120	118	11	3	
Aracaju.....	165	1	38	38	62	26	165	—	109	48	8	—	87	67	11	—	
Bahia.....	989	1	596	137	41	214	913	76	611	327	20	31	369	513	60	47	
Salvador.....	247	—	79	2	—	166	235	12	165	77	3	2	68	127	52	—	
Minas Gerais.....	5 614	6	2 261	1 486	213	1 648	5 360	254	2 974	2 491	149	—	2 154	3 387	73	—	
Belo Horizonte.....	958	5	530	96	16	311	852	106	582	350	26	—	135	806	17	—	
Espírito Santo.....	1 056	5	307	442	45	257	1 026	30	586	444	21	5	254	764	28	10	
Vitória.....	277	3	191	48	—	35	263	14	222	50	2	3	4	254	19	—	
Rio de Janeiro.....	3 985	8	2 839	762	100	276	3 776	209	2 031	1 675	94	185	575	3 065	139	206	
Niterói.....	897	6	510	352	—	29	833	64	469	380	36	12	68	729	64	36	
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
São Paulo.....	12 298	95	4 672	2 486	267	4 778	11 819	479	6 707	4 729	720	142	1 245	6 973	194	3 886	
São Paulo.....	3 806	60	—	1 323	31	2 392	3 700	106	2 326	1 363	32	85	—	—	—	3 806	
Paraná.....	2 762	18	1 084	829	216	615	2 674	88	1 362	1 313	67	20	765	1 792	48	157	
Curitiba.....	314	5	149	96	4	60	303	11	166	137	11	—	43	240	15	16	
Santa Catarina.....	940	—	195	361	54	330	924	16	393	505	29	13	228	672	16	24	
Florianópolis.....	59	—	31	13	—	15	59	—	20	39	—	—	13	34	12	—	
Rio Grande do Sul.....	3 414	8	920	956	131	1 399	3 273	141	1 875	1 403	90	46	805	2 224	75	310	
Pôrto Alegre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mato Grosso.....	730	4	332	298	21	75	712	18	437	273	12	8	236	465	18	11	
Cuiabá.....	30	—	12	10	—	8	30	—	14	10	5	1	17	12	1	—	
Goiás.....	1 127	4	348	466	127	182	1 090	37	536	532	30	29	343	684	32	68	
Goiânia.....	161	4	16	73	49	19	153	8	67	71	9	14	62	49	23	27	
Distrito Federal.....	125	—	1	60	6	58	122	3	66	48	2	9	9	55	12	49	
BRASIL (1).....	41 000	172	17 497	9 993	1 826	11 512	39 276	1 724	22 077	16 927	1 419	577	10 604	24 479	834	5 083	
Capitais (1) (2)	9 323	84	2 793	2 627	264	3 555	8 869	454	5 530	3 484	162	147	1 217	3 773	319	4 014	

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.3 — MOVIMENTO POLICIAL

b) Presos por condenação, segundo a extensão da pena imposta, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRESOS POR CONDENÇÃO												
	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 25 anos	De mais de 25 até 30 anos
Acre.....	18	—	1	1	2	5	—	—	—	3	3	2	1
Rio Branco.....	6	—	—	—	2	1	—	—	—	2	—	1	—
Amazonas.....	53	5	4	10	4	7	7	1	2	4	4	5	—
Manaus.....	9	—	—	1	2	4	2	—	—	—	—	—	—
Pará.....	83	3	4	7	13	12	6	14	4	7	4	2	7
Belém.....	32	—	—	1	3	6	—	9	—	7	4	—	2
Amapá.....	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	32	5	3	—	4	2	3	1	2	7	1	1	3
São Luís.....	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Piauí.....	87	2	7	6	27	10	11	6	6	4	4	2	2
Teresina.....	31	—	4	2	10	1	3	6	1	—	1	2	1
Ceará.....	401	52	72	50	73	36	38	21	20	18	7	11	3
Fortaleza.....	253	42	68	17	36	18	24	14	13	11	5	3	2
Rio Grande do Norte.....	84	4	7	7	13	7	7	5	6	6	10	9	3
Natal.....	18	2	3	3	2	3	1	1	1	1	1	—	—
Paraíba.....	211	31	30	30	25	25	15	14	10	14	11	4	2
João Pessoa.....	30	—	3	5	4	8	3	2	—	2	2	1	—
Pernambuco.....	568	93	98	126	81	47	36	26	19	24	9	6	3
Recife.....	43	2	4	15	16	2	2	1	1	—	—	—	—
Alagoas.....	92	16	20	12	9	15	8	3	2	2	1	3	1
Maceió.....	12	—	—	1	4	3	2	1	1	—	—	—	—
Sergipe.....	48	2	1	3	5	14	3	14	—	2	2	1	1
Aracaju.....	26	—	—	—	—	10	1	14	—	—	—	1	—
Bahia.....	214	5	20	31	45	36	32	13	9	6	6	4	7
Salvador.....	166	2	14	28	38	27	26	9	2	5	6	4	5
Minas Gerais.....	1 648	131	314	325	347	168	109	74	42	71	31	20	16
Belo Horizonte.....	311	30	84	75	49	35	12	14	3	7	2	—	—
Espírito Santo.....	257	38	32	39	51	37	20	11	10	7	7	4	1
Vitória.....	35	21	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	276	76	84	21	38	18	18	13	6	1	1	—	—
Niterói.....	29	20	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Guanabara.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo.....	4 778	1 026	1 129	1 161	870	372	101	42	21	31	16	8	1
São Paulo.....	2 392	534	618	624	395	184	27	7	1	6	6	—	—
Paraná.....	615	92	76	109	97	94	69	32	26	11	6	2	2
Curitiba.....	60	12	9	18	9	6	4	1	1	—	—	—	—
Santa Catarina.....	330	38	36	71	71	57	28	13	7	5	3	1	—
Florianópolis.....	15	—	—	4	2	2	6	1	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	1 399	172	242	330	333	177	80	23	14	7	5	3	3
Pôrto Alegre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso.....	75	3	1	6	3	10	18	5	6	9	8	4	2
Cuiabá.....	8	—	—	—	—	—	—	2	3	2	1	—	—
Goiás.....	182	18	23	25	35	16	14	11	7	11	12	9	1
Goiânia.....	19	—	1	3	4	3	4	1	1	2	—	—	—
Distrito Federal.....	58	9	12	10	12	4	3	—	4	2	1	1	—
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>11 512</b>	<b>1 821</b>	<b>2 216</b>	<b>2 380</b>	<b>2 166</b>	<b>1 169</b>	<b>625</b>	<b>347</b>	<b>223</b>	<b>252</b>	<b>152</b>	<b>102</b>	<b>59</b>
<b>Capitais (1) (2).....</b>	<b>3 555</b>	<b>674</b>	<b>830</b>	<b>819</b>	<b>579</b>	<b>318</b>	<b>120</b>	<b>83</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>10</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

a) Expulsão e extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos — 1966-68

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1966	1967	1968
EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS			
<b>TOTAL</b> .....	11	12	14
<b>Segundo o sexo</b>			
Masculino.....	11	11	13
Feminino.....	—	1	1
<b>Segundo a Unidade da Federação de residência</b>			
Pernambuco.....	—	—	1
Guanabara.....	8	7	5
São Paulo.....	2	4	—
Minas Gerais.....	1	—	—
Rio Grande do Sul.....	—	1	—
Ignorada.....	—	—	8
<b>Segundo o país de nacionalidade</b>			
Alemanha.....	—	1	1
Bolívia.....	2	—	1
Chile.....	—	1	—
China.....	—	—	—
Espanha.....	7	6	7
França.....	—	—	2
Itália.....	—	2	—
Palestina.....	—	1	—
Paraguai.....	1	—	—
Portugal.....	1	1	2
Uruguai.....	—	—	1
EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS			
<b>TOTAL</b> .....	1	2	3
<b>Segundo a natureza do delito</b>			
Furto.....	—	—	1
Desfalque.....	—	1	—
Burla e estelionato.....	1	—	—
Genocídio.....	—	1	—
Furto e falsificação de documentos.....	—	—	1
Homicídio.....	—	—	1
<b>Segundo o país requerente</b>			
Argentina.....	—	—	3
Alemanha e Áustria.....	—	1	—
Chile.....	—	—	—
Portugal.....	1	—	—
Suécia.....	—	1	—
<b>Segundo o país de origem</b>			
Argentina.....	—	—	2
Áustria.....	—	1	—
Chile.....	1	—	1
Suécia.....	—	1	—
<b>Segundo a Unidade da Federação de residência</b>			
Guanabara.....	—	—	1
São Paulo.....	—	1	2
Distrito Federal.....	1	—	—
Ignorada.....	—	1	—

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

b) Movimento geral de identificação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO GERAL DE IDENTIFICAÇÃO							
	Civil					Criminal		
	Carteiras de Identidade expedidas		Passaportes	Provas de identidade	Fólias- corridas	Atestados de bons antecedentes	Por crimes	Por contravenções
	A nacionais	A estrangeiros						
Rondônia.....	1 687	12	—	—	131	6	59	—
Pôrto Velho.....	1 687	12	—	—	131	6	59	—
Acre.....	2 323	20	15	1 516	89	1 428	134	11
Rio Branco.....	2 169	20	15	1 216	41	873	56	—
Amazonas.....	9 248	150	486	14 632	98	4 735	613	73
Manaus.....	9 208	150	486	14 604	—	3 674	493	8
Roraima.....	386	—	50	—	11	—	53	—
Boa Vista.....	386	—	50	—	11	—	53	—
Pará.....	20 762	411	931	936	13 543	5 683	1 080	6
Belém.....	20 762	411	931	—	13 000	2 821	920	2
Amapá.....	1 972	—	167	23 576	1 196	237	143	—
Macapá.....	1 972	—	167	23 368	1 196	125	125	—
Maranhão.....	56	138	345	2 133	279	2 681	375	101
São Luís.....	53	138	345	2 051	116	—	—	—
Piauí.....	9 018	10	33	16	4 788	1 619	300	43
Teresina.....	6 865	10	33	16	4 327	533	95	20
Ceará.....	32 365	102	590	110	11 043	12 676	1 827	95
Fortaleza.....	32 365	102	590	—	10 690	4 186	766	28
Rio Grande do Norte.....	7 314	11	191	—	12 969	4 879	238	63
Natal.....	7 314	11	191	—	11 809	1 117	36	—
Paraíba.....	13 851	12	264	379	2 097	14 496	603	250
João Pessoa.....	12 208	12	264	—	1 856	3 588	76	18
Pernambuco.....	53 823	151	1 109	1 631	72 211	8 931	1 291	429
Recife.....	52 992	151	1 097	—	68 362	—	237	12
Alagoas.....	5 329	23	100	32	2 267	1 823	287	121
Maceió.....	5 329	23	100	—	2 193	496	182	—
Sergipe.....	7 789	46	68	8	2	4 106	120	10
Aracaju.....	7 785	46	68	—	—	3 498	100	—
Bahia.....	32 428	5 985	1 196	1 353	23 223	17 539	470	93
Salvador.....	17 972	405	1 190	37	19 778	1 671	63	—
Minas Gerais.....	49 364	899	1 368	8 579	22 884	110 950	4 540	248
Belo Horizonte.....	49 364	899	1 368	—	19 346	54 285	690	78
Espírito Santo.....	5 830	81	467	19	8 237	7 703	435	77
Vitória.....	5 419	81	467	—	7 916	6 147	122	27
Rio de Janeiro.....	53 626	570	8	—	20 035	32 517	2 455	535
Niterói.....	27 320	179	—	—	13 436	19 118	325	27
Guanabara.....	113 411	21 039	18 097	—	54 185	129 072	—	—
São Paulo.....	211 193	38 952	32 567	13 947	70 066	310 053	112 029	4 645
São Paulo.....	147 200	36 876	31 762	—	36 942	146 206	89 116	—
Paraná.....	51 006	1 100	1 690	35 899	16 717	104 445	3 311	843
Curitiba.....	23 881	702	1 658	26 241	7 830	21 012	1 612	486
Santa Catarina.....	6 739	135	506	3 974	13 084	11 676	756	173
Florianópolis.....	4 856	126	506	—	2 776	590	50	9
Rio Grande do Sul.....	13 041	179	—	5 431	3 678	68 991	4 063	603
Pôrto Alegre.....	....	....	....	....	....	....	....	....
Mato Grosso.....	10 111	3 500	204	723	1 293	4 325	642	117
Cuiabá.....	3 209	3 136	73	174	404	52	8	22
Goiás.....	20 617	132	400	727	4 636	23 485	1 029	101
Goiânia.....	18 390	132	400	444	2 193	12 274	161	—
Distrito Federal.....	15 170	332	—	—	12 628	14 540	925	47
<b>BRASIL.....</b>	<b>748 459</b>	<b>73 990</b>	<b>60 852</b>	<b>115 621</b>	<b>371 390</b>	<b>898 596</b>	<b>137 778</b>	<b>8 684</b>
Capitais (1) (2)...	587 287	64 993	59 858	68 151	290 666	425 88	96 270	784

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

c) Reclusos nas penitenciárias, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RECLUSOS EXISTENTES EM 31-12														
	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	Pri-mários	Reinci-dentes
										Ele-mentar	Média ou superior				
Rondônia.....	4	4	—	4	—	4	—	—	—	2	2	—	—	4	—
Pôrto Velho.....	4	4	—	4	—	4	—	—	—	2	2	—	—	4	—
Acre.....	39	37	2	38	1	31	8	—	—	30	8	1	—	38	1
Rio Branco.....	33	32	1	32	1	27	6	—	—	29	3	1	—	32	1
Amazonas.....	95	91	4	94	1	60	32	3	—	21	59	4	11	87	8
Manaus.....	30	30	—	20	1	21	6	3	—	5	15	1	9	27	3
Roraima.....	9	9	—	9	—	—	4	2	3	—	1	8	—	—	9
Boa Vista.....	9	9	—	9	—	—	4	2	3	—	1	8	—	—	9
Pará.....	115	114	1	115	—	85	30	—	—	15	100	—	—	106	9
Belém.....	79	79	—	79	—	60	19	—	—	—	79	—	—	70	9
Amapá.....	9	8	1	9	—	6	3	—	—	3	6	—	—	9	—
Macapá.....	8	7	1	8	—	5	3	—	—	2	6	—	—	8	—
Maranhão.....	61	61	—	61	—	32	28	1	—	25	36	—	—	61	—
São Luis.....	45	45	—	45	—	24	21	—	—	21	24	—	—	45	—
Piauí.....	200	191	9	199	1	85	110	5	—	123	73	4	—	192	8
Terresina.....	78	74	4	77	1	36	39	3	—	56	19	3	—	70	8
Ceará.....	678	666	12	678	—	326	338	13	1	392	273	9	4	633	45
Fortaleza.....	204	198	6	204	—	157	47	—	—	112	84	8	—	173	31
Rio Grande do Norte.....	351	344	7	351	—	160	179	12	—	194	156	1	—	345	6
Natal.....	200	196	4	200	—	98	91	11	—	105	94	1	—	198	2
Paraíba.....	653	640	13	653	—	75	76	—	502	288	334	1	30	549	104
João Pessoa.....	532	519	13	532	—	20	10	—	502	202	300	—	30	444	88
Pernambuco.....	1 114	1 101	13	1 114	—	717	343	54	—	572	530	9	3	940	174
Recife.....	351	343	8	351	—	241	102	8	—	232	107	9	3	278	73
Alagoas.....	199	193	6	199	—	122	73	1	3	84	114	—	1	185	14
Maceió.....	173	169	4	173	—	109	64	—	—	67	106	—	—	160	13
Sergipe.....	210	206	4	210	—	150	60	—	—	50	160	—	—	192	18
Aracaju.....	210	206	4	210	—	150	60	—	—	50	160	—	—	192	18
Bahia.....	449	440	9	449	—	341	97	8	3	233	156	19	41	386	63
Salvador.....	353	353	—	353	—	281	64	6	2	180	115	19	39	316	37
Minas Gerais.....	2 304	2 234	70	2 304	—	1 290	909	95	10	990	1 291	23	—	1 776	528
Belo Horizonte.....	52	—	52	52	—	33	8	11	—	31	20	1	—	31	21
Espírito Santo.....	502	489	13	502	—	266	213	9	14	210	248	16	28	478	24
Vitória.....	12	11	1	12	—	11	1	—	—	10	2	—	—	12	—
Rio de Janeiro.....	1 425	1 390	35	1 420	5	860	493	50	22	673	650	49	53	1 215	210
Niterói.....	557	528	29	554	3	293	205	46	13	231	274	47	5	448	109
Guanabara.....	4 577	4 408	169	4 514	63	3 579	784	102	112	673	3 542	209	153	3 252	1 325
São Paulo.....	7 726	7 540	186	7 523	203	4 572	2 568	279	307	1 858	5 446	246	176	4 689	3 037
São Paulo.....	2 928	2 928	—	2 838	90	1 930	936	62	—	521	2 282	125	—	1 209	1 719
Paraná.....	965	943	22	959	6	541	408	15	1	364	579	16	6	860	105
Curitiba.....	843	825	18	833	5	481	347	15	—	338	491	14	—	749	94
Santa Catarina.....	631	624	7	631	—	287	290	44	10	168	440	17	6	518	113
Florianópolis.....	284	284	—	284	—	134	109	41	—	83	186	15	—	196	88
Rio Grande do Sul.....	1 923	1 891	32	1 914	9	1 112	714	71	26	630	1 208	41	44	1 520	403
Pôrto Alegre.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mato Grosso.....	185	185	—	168	17	112	61	12	—	69	91	5	20	165	20
Cuiabá.....	62	62	—	62	—	44	6	12	—	35	24	1	2	52	10
Goiás.....	265	257	8	265	—	147	111	6	1	94	162	9	—	235	30
Goiânia.....	233	228	5	233	—	131	98	4	—	86	139	8	—	208	25
Distrito Federal.....	78	75	3	77	1	54	21	3	—	11	53	14	—	60	18
<b>BRASIL.....</b>	<b>24 767</b>	<b>24 141</b>	<b>626</b>	<b>24 460</b>	<b>307</b>	<b>15 014</b>	<b>7 953</b>	<b>785</b>	<b>1 015</b>	<b>7 772</b>	<b>15 718</b>	<b>701</b>	<b>576</b>	<b>18 495</b>	<b>6 272</b>
<b>Capitais (1) (2).....</b>	<b>11 935</b>	<b>11 613</b>	<b>322</b>	<b>11 770</b>	<b>165</b>	<b>7 923</b>	<b>3 051</b>	<b>329</b>	<b>632</b>	<b>3 082</b>	<b>8 128</b>	<b>484</b>	<b>241</b>	<b>8 234</b>	<b>3 701</b>

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

d) Reclusos nas penitenciárias, segundo os motivos determinantes da condenação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RECLUSOS EXISTENTES EM 31-12														
	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 da moeda	Outros crimes	Contra- venções
Rondônia.....	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre.....	39	33	—	—	1	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—
Rio Branco.....	33	27	—	—	1	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—
Amazonas.....	95	66	5	4	6	1	—	—	7	—	—	2	—	4	—
Manaus.....	30	13	—	3	6	1	—	—	6	—	—	—	—	1	—
Roraima.....	9	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista.....	9	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará.....	115	36	—	5	34	10	—	—	2	—	5	1	—	21	1
Belém.....	79	14	—	3	32	10	—	—	—	—	1	1	—	18	—
Amapá.....	9	7	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Macapá.....	8	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	61	53	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	3	1	—
São Luis.....	45	41	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
Piauí.....	200	138	2	18	16	1	—	7	6	—	3	5	—	4	—
Terresina.....	78	46	—	1	11	1	—	7	2	—	1	5	—	4	—
Ceará.....	678	439	14	71	2	50	—	11	8	10	20	18	—	13	22
Fortaleza.....	204	92	—	—	—	48	—	7	—	10	3	17	—	6	21
Rio Grande do Norte.....	351	254	5	16	41	1	—	5	8	2	7	6	—	6	—
Natal.....	200	128	—	11	38	1	—	5	3	—	3	6	—	5	—
Paraíba.....	653	188	56	59	129	78	24	4	11	—	3	12	12	77	—
João Pessoa.....	532	121	47	42	113	72	24	1	11	—	3	12	11	75	—
Pernambuco.....	1 114	458	12	209	203	29	11	4	15	3	29	35	—	73	33
Recife.....	351	80	2	82	81	2	4	2	3	—	7	30	—	28	30
Alagoas.....	199	123	20	21	14	8	—	5	6	—	—	—	—	2	—
Maceió.....	173	104	16	20	14	8	—	5	6	—	—	—	—	—	—
Sergipe.....	210	36	16	7	48	95	—	2	—	6	—	—	—	—	—
Aracaju.....	210	36	16	7	48	95	—	2	—	6	—	—	—	—	—
Bahia.....	449	213	10	41	72	18	4	30	21	6	4	15	—	15	—
Salvador.....	353	172	2	29	60	8	1	29	15	5	2	15	—	15	—
Minas Gerais.....	2 304	1 052	107	94	576	166	46	—	88	12	77	19	2	58	7
Belo Horizonte.....	52	21	2	2	18	3	—	—	—	—	—	4	—	2	—
Espírito Santo.....	502	331	27	27	53	12	3	9	10	1	15	1	—	12	1
Vitória.....	12	7	—	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	1 425	378	88	161	295	179	12	117	31	4	11	125	—	14	10
Niterói.....	557	244	3	24	99	47	1	66	22	1	8	29	—	6	7
Guanabara.....	4 577	483	57	197	701	519	217	12	58	35	59	681	—	975	583
São Paulo.....	7 726	1 147	194	588	2 902	598	360	97	177	96	98	316	8	873	272
São Paulo.....	2 928	249	28	112	1 462	297	170	23	55	17	17	194	5	170	129
Paraná.....	965	327	24	100	275	47	36	27	40	26	22	1	3	36	1
Curitiba.....	843	286	9	88	258	39	28	27	32	24	17	1	1	32	1
Santa Catarina.....	631	293	18	34	154	24	6	31	32	7	8	—	—	12	12
Florianópolis.....	284	129	—	5	89	13	3	27	13	1	2	—	—	2	—
Rio Grande do Sul.....	1 923	509	47	215	630	93	16	11	65	14	146	7	—	130	40
Pôrto Alegre.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Mato Grosso.....	185	117	1	2	2	21	2	9	3	—	3	5	—	16	4
Cuiabá.....	62	36	1	—	—	10	—	4	1	—	—	—	—	6	4
Goiás.....	265	118	13	10	63	19	6	11	4	1	5	—	3	9	3
Goiânia.....	233	97	10	9	63	19	5	11	3	1	2	—	3	7	3
Distrito Federal.....	78	27	7	4	22	6	—	5	1	2	2	1	—	1	—
BRASIL.....	24 767	6 838	723	1 886	6 240	1 976	743	397	596	225	520	1 251	31	2 352	989
Capitais (1) (2).....	11 935	2 472	200	642	3 119	1 199	453	233	233	102	132	997	22	1 353	778

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 6.3.4 — MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

e) Reclusos nas penitenciárias, segundo as atividades que exercem no estabelecimento, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1967

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 a alta peri- culosidade	Por falta de recursos no estabe- lecimento
Rondônia.....	4	4	—	—	4	—	—	—	—	—	
Pôrto Velho.....	4	4	—	—	4	—	—	—	—	—	
Acre.....	39	33	—	—	27	3	3	6	—	6	
Rio Branco.....	33	33	—	—	27	3	3	—	—	—	
Amazonas.....	95	34	—	3	17	—	14	61	—	61	
Manaus.....	30	20	—	3	6	—	11	10	—	10	
Roraima.....	9	9	—	—	—	—	9	—	—	—	
Boa Vista.....	9	9	—	—	—	—	9	—	—	—	
Pará.....	115	92	26	15	1	7	43	23	—	23	
Belém.....	79	79	25	15	—	7	32	—	—	—	
Amapá.....	9	8	—	3	3	2	—	1	—	1	
Macapá.....	8	8	—	3	3	2	—	—	—	—	
Maranhão.....	61	50	—	—	44	2	4	11	—	11	
São Luis.....	45	45	—	—	39	2	4	—	—	—	
Piauí.....	200	13	—	3	3	1	6	187	—	187	
Teresina.....	78	8	—	3	—	1	4	70	—	70	
Ceará.....	678	96	—	36	24	4	32	582	8	39	
Fortaleza.....	204	55	—	36	—	4	15	149	—	149	
Rio Grande do Norte.....	351	78	—	52	10	1	15	273	6	215	
Natal.....	200	34	—	34	—	—	—	166	5	116	
Paraíba.....	653	176	65	30	46	1	34	477	111	46	
João Pessoa.....	532	176	65	30	46	1	34	356	111	45	
Pernambuco.....	1 114	756	34	115	178	80	349	358	4	354	
Recife.....	351	143	19	43	8	7	66	208	4	204	
Alagoas.....	199	113	17	—	40	1	55	86	7	79	
Maceió.....	173	113	17	—	40	1	55	60	7	53	
Sergipe.....	210	114	86	—	19	—	9	96	—	96	
Aracaju.....	210	114	86	—	19	—	9	96	—	96	
Bahia.....	449	362	—	43	51	8	260	87	—	86	
Salvador.....	353	353	—	43	51	8	251	—	—	—	
Minas Gerais.....	2 304	1 021	166	198	212	34	411	1 283	3	99	
Belo Horizonte.....	52	52	11	15	—	—	26	—	—	—	
Espírito Santo.....	502	144	19	19	52	—	54	358	42	5	
Vitória.....	12	—	—	—	—	—	—	12	—	12	
Rio de Janeiro.....	1 425	990	381	6	152	26	425	435	22	173	
Niterói.....	557	369	165	6	25	10	163	188	16	68	
Guanabara.....	4 577	3 102	829	258	133	228	1 654	1 475	34	117	
São Paulo.....	7 726	2 151	629	577	478	18	449	5 575	1 225	28	
São Paulo.....	2 928	1 044	624	282	42	—	96	1 884	25	—	
Paraná.....	965	841	67	120	370	12	272	124	—	9	
Curitiba.....	843	836	67	120	370	8	271	7	—	7	
Santa Catarina.....	631	277	46	113	52	1	65	354	13	6	
Florianópolis.....	284	265	46	112	50	—	57	19	13	6	
Rio Grande do Sul.....	1 923	882	24	81	79	45	653	1 041	44	192	
Pôrto Alegre.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Mato Grosso.....	185	46	—	9	30	—	7	139	3	4	
Cuiabá.....	62	—	—	—	—	—	—	62	—	62	
Goiás.....	265	239	12	85	71	1	70	26	8	—	
Goiânia.....	233	226	12	85	58	1	70	7	7	—	
Distrito Federal.....	78	—	—	—	—	—	—	78	—	—	
<b>BRASIL.....</b>	<b>24 767</b>	<b>11 631</b>	<b>2 401</b>	<b>1 766</b>	<b>2 096</b>	<b>475</b>	<b>4 893</b>	<b>13 136</b>	<b>1 530</b>	<b>771</b>	<b>10 835</b>
Capitais (1) (2).....	11 935	7 088	1 966	1 088	921	283	2 830	4 847	222	288	4 337

FONTE — Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.



## 6.4 — REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.1 — Eleições presidenciais — 1894-971

PERÍODO PRESIDENCIAL	CANDIDATOS ELEITOS			
	Para Presidente	Votos obtidos	Para Vice-Presidente	Votos obtidos
1894-1898.....	Prudente José de Moraes 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 Peanha.....	272 529
1914-1918.....	Venceslau Brás Pereira Gomes.....	532 107	Venceslau Brás Pereira Gomes.....	406 012
1918-1922.....	Francisco de Paúla 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.....	Arthur da Costa e Silva (15).....	—	João Belchior Marques Goulart (13).....	4 547 010
			José Maria Alkmim (14).....	—
			Pedro Aleixo (15).....	—

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.º-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 empossados. (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 Assembléia 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 empossados 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 empossados em 15-3-67.

## 6.4.1.2 — Eleitorado inscrito nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação — 1945-66

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES											
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal		Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal e Estadual (3-10-1960)	Federal e Estadual (7-10-1962)	Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)
			Data	Eleitorado inscrito								
Rorôndônia.....	2 902	—	—	—	5 181	11 283	6 995	8 126	8 339	12 759	—	16 049
Acre.....	6 895	—	—	—	12 284	18 421	17 284	14 941	14 941	19 544	—	27 309
Amazonas.....	31 948	37 488	16-11-1947	41 655	75 367	121 565	119 771	88 712	91 929	137 317	—	160 747
Roraima.....	673	—	—	—	3 506	7 196	5 675	5 998	5 696	6 087	—	6 744
Pará.....	159 395	177 601	11- 1-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374	324 511	421 531	...	478 683
Amapá.....	3 365	—	—	—	6 737	9 982	9 229	7 718	7 875	13 666	—	16 340
Maranhão.....	109 101	130 379	25-12-1947	150 271	262 295	403 586	426 046	278 094	384 327	497 436	405 549	292 443
Piauí.....	132 455	139 957	29- 2-1948	166 619	220 073	292 583	304 472	232 368	244 262	315 158	—	346 029
Ceará.....	369 590	383 442	7-12-1947	457 064	683 465	683 465	509 085	656 716	668 703	853 282	—	928 431
Rio Grande do Norte.....	131 560	159 310	21-12-1948	165 984	243 231	324 309	294 870	229 523	278 087	322 107	375 416	398 571
Paraíba.....	175 634	195 946	12-10-1947	221 776	346 141	439 460	447 598	291 120	353 371	405 407	456 938	553 055
Pernambuco.....	321 736	340 788	20-10-1947	357 514	452 545	837 377	873 070	614 537	676 179	851 398	—	999 651
Alagoas.....	82 068	87 166	11- 1-1948	96 403	146 182	195 016	189 977	134 959	154 621	192 223	203 071	224 957
Sergipe.....	97 089	101 578	10-10-1947	106 531	147 144	218 847	200 900	145 303	150 095	192 503	—	218 194
Bahia.....	440 621	477 535	21-12-1947	586 829	867 292	1 090 000	1 093 308	920 249	943 317	1 206 453	—	1 394 598
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	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 087 453
Espírito Santo.....	122 281	126 585	30-11-1947	139 954	180 607	261 969	249 194	233 053	235 056	307 009	—	377 884
Rio de Janeiro.....	383 100	404 472	28- 9-1947	460 532	681 872	911 081	842 988	790 546	827 338	1 115 176	—	1 323 799
Guanabara.....	549 353	(2) 599 372	—	—	837 428	965 481	992 459	977 839	1 099 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401
São Paulo.....	1 688 593	1 601 283	9-11-1947	1 683 963	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751	3 412 611	3 822 235	—	4 901 494
Paraná.....	229 672	239 801	16-11-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 881	885 418	1 100 637	1 437 801	1 476 143
Iguaçu.....	16 733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina.....	248 086	261 182	23- 1-1947	292 683	367 695	474 379	493 928	524 109	581 358	638 527	756 300	787 719
Rio Grande do Sul.....	753 232	788 659	15-11-1947	842 338	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344	1 409 310	1 561 162	—	1 927 796
Ponta Porã.....	10 351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso.....	59 121	74 417	9-11-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004	203 934	263 002	297 089	318 441
Goiás.....	103 079	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976	407 687	510 135	552 348	649 320
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	23 564	34 010	—	—
<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>	<b>15 543 332</b>	<b>18 562 857</b>	<b>8 591 064</b>	<b>22 387 251</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTA — Os elementos relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 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 (3-10-1954)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1956)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1965)	Federal (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	158 842	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	—	961 226
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
Espirito Santo.....	107 161	94 558	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	1 284 646
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 Porá.....	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
Goias.....	83 012	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409	318 280	343 710	266 460	384 351	462 202
Distrito Federal.....	—	—	—	—	—	—	—	21 842	—	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>

FONTES — 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 ausência; 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) Eleição para a Câmara dos Vereadores.

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.4 — Zonas existentes e seções instaladas, para as eleições de 15-11-1966, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES INSTALADAS			ANULADAS
		Total	Funcionaram	Não funcionaram	
Rondônia.....	2	38	38	—	—
Acre.....	7	95	95	—	—
Amazonas.....	22	577	577	—	7
Roraima.....	2	24	24	—	—
Pará.....	40	1 796	1 795	1	14
Amapá.....	4	68	68	—	—
Maranhão.....	55	1 646	1 644	2	8
Piauí.....	48	1 306	1 306	—	2
Ceará.....	84	3 386	3 386	—	—
Rio Grande do Norte.....	55	1 638	1 638	—	2
Paraíba.....	62	2 100	2 100	—	—
Pernambuco.....	130	3 617	3 617	—	2
Alagoas.....	42	879	879	—	—
Sergipe.....	28	819	819	—	—
Bahia.....	140	5 266	5 266	—	3
Minas Gerais.....	276	12 410	12 410	—	7
Espírito Santo.....	35	1 463	1 463	—	—
Rio de Janeiro.....	70	4 820	4 820	—	1
Guanabara.....	25	4 225	4 225	—	1
São Paulo.....	212	15 827	15 827	—	—
Paraná.....	104	7 430	7 430	—	—
Santa Catarina.....	51	3 544	3 544	—	—
Rio Grande do Sul.....	102	8 728	8 727	1	—
Mato Grosso.....	33	1 363	1 363	—	—
Goiás.....	97	2 486	2 486	—	9
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 726</b>	<b>85 551</b>	<b>85 547</b>	<b>4</b>	<b>56</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1.5 — Resultado das eleições para o Congresso Nacional, por Unidades da Federação — 1966

## a) Senado Federal

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORADO	VOTOS				TOTAL DAS LEGENDAS	
		Total	ARENA	MDB	Em branco		Nulos
Acre.....	27 309	20 334	9 219	9 632	1 121	362	18 851
Amazonas.....	160 747	91 722	41 597	36 360	8 011	5 754	77 957
Pará.....	478 683	293 668	204 913	40 078	27 218	21 459	244 991
Maranhão.....	292 443	233 060	160 144	40 734	17 588	14 594	200 878
Piauí.....	346 029	239 374	136 054	74 065	19 047	10 208	210 119
Ceará.....	926 431	658 846	318 150	170 338	119 063	51 295	488 488
Rio Grande do Norte.....	398 571	295 884	143 315	114 325	22 703	15 541	257 640
Paraíba.....	553 055	413 247	183 320	192 497	21 909	15 521	375 817
Pernambuco.....	999 651	708 407	326 915	271 568	62 545	47 379	598 483
Alagoas.....	224 957	160 379	73 737	58 624	17 048	10 970	132 361
Sergipe.....	218 194	148 617	77 867	56 684	8 098	5 968	134 551
Bahia.....	1 394 598	961 226	398 118	384 210	130 392	48 506	782 328
Minas Gerais.....	3 067 453	2 307 578	979 631	665 702	503 986	158 259	1 645 333
Espírito Santo.....	377 884	280 513	120 142	116 107	22 962	21 302	236 249
Rio de Janeiro.....	1 323 799	1 025 437	394 685	349 193	175 271	106 288	743 878
Guanabara.....	1 497 401	1 234 646	174 260	802 559	111 213	196 614	976 819
São Paulo.....	4 901 494	4 079 811	1 947 899	1 105 174	445 033	581 705	3 053 073
Paraná.....	1 476 143	1 186 123	660 329	357 653	51 751	66 190	1 018 182
Santa Catarina.....	787 719	667 117	380 245	183 800	61 673	41 399	564 045
Rio Grande do Sul.....	1 927 796	1 578 515	672 480	638 140	115 809	152 086	1 310 620
Mato Grosso.....	318 441	212 892	123 061	46 103	24 725	14 003	174 164
Goiás.....	649 320	462 202	188 101	197 815	47 413	28 873	385 916
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 348 118</b>	<b>17 259 598</b>	<b>7 719 382</b>	<b>5 911 361</b>	<b>2 014 579</b>	<b>1 614 276</b>	<b>13 630 743</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

6.4.1.5 — Resultado das eleições para o Congresso Nacional,  
por Unidades da Federação — 1966

## b) Câmara Federal

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORADO	VOTOS					TOTAL DAS LEGENDAS	BASE PARA CÁLCULO DO QUOCIENTE ELEITORAL (1)
		Total	ARENA	MDB	Em branco	Nulos		
Rondônia (2).....	16 049	8 514	6 424	1 955	56	79	8 379	8 379
Acre.....	27 309	20 334	11 637	7 416	833	448	19 053	19 886
Amazonas.....	160 747	92 506	51 388	26 638	9 522	4 958	78 026	87 548
Roraima (2).....	6 744	4 941	4 084	789	39	29	4 873	4 873
Pará.....	478 683	293 668	174 108	44 182	56 520	18 858	218 290	274 810
Amapá (2).....	16 340	11 719	11 323	—	93	303	11 323	11 323
Maranhão.....	292 443	233 060	159 694	48 885	15 154	9 327	208 579	223 733
Piauí.....	346 029	239 374	175 683	44 296	13 541	5 854	219 979	233 520
Ceará.....	926 431	658 846	435 448	152 273	54 392	16 733	587 721	642 113
Rio Grande do Norte.....	398 571	295 884	245 589	20 183	22 776	7 336	265 772	238 548
Paraíba.....	553 055	413 247	234 403	135 600	32 557	10 687	370 003	402 560
Pernambuco.....	999 651	708 407	482 775	128 476	65 399	31 757	611 251	676 650
Alagoas.....	224 957	160 379	92 082	45 447	15 452	7 398	137 529	152 981
Sergipe.....	218 194	148 617	108 111	24 854	10 651	5 001	132 965	143 616
Bahia.....	1 394 598	961 226	657 395	176 976	92 951	33 904	834 371	927 322
Minas Gerais.....	3 067 453	2 307 578	1 468 100	438 841	295 209	105 428	1 906 941	2 202 150
Espírito Santo.....	377 884	280 513	166 414	78 263	26 850	8 986	244 677	271 527
Rio de Janeiro.....	1 323 799	1 025 437	346 192	414 185	181 889	83 171	760 377	942 266
Guanabara.....	1 497 401	1 284 646	262 581	696 238	139 645	186 182	958 819	1 098 464
São Paulo.....	4 901 494	4 079 811	1 413 661	1 222 573	963 712	479 865	2 636 234	3 599 946
Paraná.....	1 476 143	1 136 123	704 927	184 281	135 805	51 110	949 208	1 085 013
Santa Catarina.....	787 719	667 117	436 296	142 510	72 902	15 409	578 806	651 708
Rio Grande do Sul.....	1 927 796	1 578 515	658 760	693 998	155 778	69 979	1 352 758	1 508 536
Mato Grosso.....	318 441	212 892	124 561	42 309	39 666	6 366	166 860	206 526
Goiás.....	649 320	462 202	240 012	144 302	60 131	17 757	384 314	444 445
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 387 251</b>	<b>17 285 556</b>	<b>8 731 638</b>	<b>4 915 470</b>	<b>2 461 523</b>	<b>1 176 925</b>	<b>13 647 108</b>	<b>16 108 443</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Inclusive os votos em branco. (2) Princípio majoritário.

6.4.1.6 — Resultado das eleições para a Assembléia Legislativa,  
por Unidades da Federação — 1966

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORADO	VOTOS					TOTAL DAS LEGENDAS	BASE PARA CÁLCULO DO QUOCIENTE ELEITORAL (1)
		Total	ARENA	MDB	Em branco	Nulos		
Acre.....	27 309	20 334	11 474	7 346	972	542	18 820	19 792
Amazonas.....	160 747	92 506	53 505	27 516	7 017	4 468	81 021	88 038
Pará.....	478 683	293 668	184 869	47 325	44 263	17 211	232 194	276 457
Maranhão.....	292 443	233 060	159 683	49 371	14 969	9 037	209 054	224 023
Piauí.....	346 029	239 374	178 202	44 137	11 587	5 448	222 339	233 926
Ceará.....	926 431	658 846	443 757	153 771	42 532	18 786	597 528	640 060
Rio Grande do Norte.....	398 571	295 884	244 765	21 482	22 026	7 611	266 247	288 273
Paraíba.....	553 055	413 247	237 132	138 591	26 801	10 723	375 723	402 524
Pernambuco.....	999 651	708 407	497 421	134 304	46 358	30 324	631 725	678 083
Alagoas.....	224 957	160 379	94 660	46 978	11 528	7 213	141 638	153 166
Sergipe.....	218 194	148 617	110 595	25 350	7 946	4 726	135 945	143 891
Bahia.....	1 394 598	961 226	676 243	180 621	73 395	30 967	856 864	930 259
Minas Gerais.....	3 067 453	2 307 578	1 476 782	446 848	276 620	107 328	1 923 308	2 200 250
Espírito Santo.....	377 884	280 513	172 667	80 510	18 829	8 507	253 177	272 006
Rio de Janeiro.....	1 323 799	1 025 437	362 985	426 863	153 534	82 055	789 848	943 382
Guanabara.....	1 497 401	1 284 646	265 336	690 859	141 025	187 426	956 195	1 097 220
São Paulo.....	4 901 494	4 079 811	1 536 616	1 299 307	807 467	436 421	2 835 923	3 643 390
Paraná.....	1 476 143	1 136 123	793 096	189 359	105 211	48 457	982 455	1 087 666
Santa Catarina.....	787 719	667 117	447 085	146 539	58 274	15 219	593 624	651 898
Rio Grande do Sul.....	1 927 796	1 578 515	675 957	694 970	137 244	70 344	1 370 927	1 508 171
Mato Grosso.....	318 441	212 892	130 591	42 591	32 492	7 218	173 182	205 674
Goiás.....	649 320	462 202	251 857	144 123	48 837	17 385	395 980	444 817
<b>BRASIL.....</b>	<b>22 348 118</b>	<b>17 260 382</b>	<b>9 005 278</b>	<b>5 038 761</b>	<b>2 088 927</b>	<b>1 127 416</b>	<b>14 044 039</b>	<b>16 132 966</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Inclusive votos em branco.

**6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL**  
**6.4.1.7 — Qualificação eleitoral, segundo os Tribunais Regionais,**  
**por Unidades da Federação — 1968**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS
Rondônia.....	14 273	Sergipe.....	214 962
Acre.....	24 071	Bahia.....	1 428 182
Amazonas.....	178 234	Minas Gerais.....	3 222 455
Roraima.....	6 092	Espírito Santo.....	424 429
Pará.....	512 897	Rio de Janeiro.....	1 378 290
Amapá.....	16 262	Guanabara.....	1 602 415
Maranhão.....	329 911	São Paulo.....	5 723 706
Piauí.....	336 329	Paraná.....	1 839 726
Ceará.....	961 024	Santa Catarina.....	896 413
Rio Grande do Norte.....	382 078	Rio Grande do Sul.....	2 207 784
Paraíba.....	623 736	Mato Grosso.....	325 337
Pernambuco.....	1 197 901	Goiás.....	672 850
Alagoas.....	242 593	Distrito Federal.....	91 180
Fernando de Noronha.....	131	<b>BRASIL.....</b>	<b>24 903 261</b>

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

# ÍNDICE ANALÍTICO

## A

ABASTECIMENTO D'ÁGUA ..... 475-76

### ABATE

De animais ..... 230  
De árvores ..... 119-20

ACIDENTES DE TRÁNSITO ..... 600-02

AÇÕES ..... 403

ACÓRDÁOS, Movimento de ..... 691

AÇÚCAR, Fabricação de ..... 244

AÇUDES, Número e capacidade dos ..... 21

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ..... 662-82

AERONÁUTICA CIVIL ..... 392-93

### AEROPORTOS

Movimento do comércio exterior, segundo os ... 269  
Movimento nos principais ..... 392-93

AGRICULTURA, Principais culturas ..... 144-62

AGROPECUÁRIA ..... 138-71

ÁGUA, Abastecimento de ..... 475-76

ÁGUAS INTERNAS, Área ..... 18

ÁGUAS MINERAIS, Engarrafamento e gaseificação 245

ÁLCOOL, Produção de ..... 229

ALGODÃO, Cotação do ..... 350

ALTITUDE DAS CAPITALS ..... 16

AMPLIAÇÕES, Licenças para ..... 254

ANCILOSTOMOSE, Campanha contra a ..... 554

ANIMAIS ABATIDOS ..... 230

APARELHOS TELEFONICOS INSTALADOS ..... 398-99

APICULTURA ..... 170-71

APÓLICES DE SEGURO ..... 351

### APROVAÇÕES

No ensino médio em geral ..... 628  
No ensino superior (graduação) ..... 634-41  
No ensino superior (pós-graduação) ..... 642-43

### ÁREA

Colhida das principais culturas agrícolas .... 151-62  
Das Bacias Hidrográficas ..... 30  
Do Brasil, terrestre ..... 18  
Do Brasil, total ..... 18  
Dos estabelecimentos agrícolas ..... 138  
Dos municípios, por Unidades de Federação ... 46-72

ÁREAS ESPECIAIS, Obras contra as sêcas ..... 21

ARTIGOS DO VESTUÁRIO, Preços médios dos ... 347-48

ÁRVORES, Abate de ..... 119-20

ASFALTO, Consumo de ..... 448

### ASPECTOS GERAIS

Das indústrias ..... 172  
Do comércio de mercadorias ..... 262  
Dos serviços ..... 352  
Dos Serviços Oficiais de Saúde Pública ..... 544-51

ASSINANTES DE TELEFONES, Número de ..... 398

## ASSISTENCIA

A desvalidos ..... 581-83  
Hospitalar e para-hospitalar ..... 531-43  
Social ..... 572-80

ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA . 584-85

ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO ..... 584-88

## ATIVIDADES

Hospitalares ..... 531-37  
Para-hospitalares ..... 538-43

AUTOMÓVEIS, Produção de ..... 211

AUTORES ..... 442

AVES, Efetivo e valor das ..... 168-69

AVIAÇÃO ..... 392-93

AVICULTURA ..... 168-69

## B

BACIAS HIDROGRÁFICAS, Área e potencial

hidráulico das ..... 30-33

BALANÇA COMERCIAL ..... 266, 270-74

## BALANCETE CONSOLIDADO

Bancos comerciais ..... 436  
Sistema bancário ..... 435

## BALANÇO

De pagamentos ..... 437  
Dos bancos e casas bancárias ..... 405-17

## BANCO

Do Brasil ..... 418-24  
Nacional de Crédito Cooperativo ..... 425  
Nacional do Desenvolvimento Económico .... 426-30  
Nacional de Habitação ..... 473-74  
Convênios e contratos ..... 473-74  
Unidades financiadas ..... 473

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS 404-36

Balanco dos ..... 405-19  
Número e capital dos ..... 404

BANHA, Produção de ..... 238

BARRILHA, Consumo aparente de ..... 452

BEBIDAS, Indústria de ..... 245

BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA, Associações de .... 584-85

BÓCIO ENDEMICO, Campanha contra o ..... 554

## BÓLSAS

De mercadorias, Cotações nas ..... 350  
De Valores de Pernambuco ..... 403  
De Valores de São Paulo ..... 403  
De Valores do Paraná ..... 403  
De Valores do Rio de Janeiro ..... 403  
Venda de câmbio nas ..... 401

## BORRACHA

Consumo de .....	447
Indústria da .....	216
Produção de .....	123-24
BOUBA, Campanha contra a .....	555

## C

CABEÇAS ABATIDAS .....	230
CABOTAGEM, Comércio de .....	329-30

## Fluxo geral

Segundo tipos de carga .....	329
Segundo principais produtos .....	329

CAÇA .....	128-30
CACAU, Cotação do .....	350
CADASTRO DE IMÓVEIS RURAIS .....	139-43
CAFÉ, Cotação do .....	350
CAIXA, Saldos em bancos e casas bancárias .....	405
CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS .....	438
CAL, Produção de .....	203
CAMARAS-DE-AR, Produção de .....	216
CÂMBIO, Vendas prontas de .....	401
CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PE- TRÓLEO .....	191
CAPITAIS, Investimentos de .....	402

## CAPITAL

Dos bancos e casas bancárias .....	404
Emissões de .....	402
Estrangeiro, Investimentos de .....	402
Mercado de .....	402-04

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO .....	15-21
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCI- PAIS PORTOS ORGANIZADOS .....	387-88

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PORTOS ORGANIZADOS .....	388-89
CARCAÇAS, Pêso das .....	230-31
CARNES, Produção de .....	232-37
CARTEIRAS DE IDENTIDADE EXPEDIDAS .....	687
CARTEIRAS PROFISSIONAIS, Expedição de .....	529
CARTÓRIOS .....	683-84

## CARVÃO

Mineral, Consumo aparente de .....	442
Vegetal, Produção de .....	120

CASAMENTOS REGISTRADOS .....	79
CASULOS DE SEDA, Produção de .....	171
CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortalidade, segundo .....	81-105
CELULOSE QUÍMICA, Consumo aparente de .....	446

## CENSO

Agrícola, Confronto dos resultados do .....	138
Comercial, Confronto dos resultados do .....	262
Demográfico, Confronto dos resultados do .....	37-38
Industrial, Confronto dos resultados do .....	172
Serviços, Confronto dos resultados do .....	352

CERA DE ABELHA, Produção de .....	170-71
CÉRAS, Produção de .....	123-25
CHEQUES, Compensação de .....	431-32

## CIMENTO

Consumo de .....	445
Produção de .....	203-04

CINEMAS .....	647-48
CINEMAS E CINE-TEATROS .....	651-52
CINE-TEATROS .....	648-49

CLIMATOLOGIA .....	22-29
COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NACIO- NAL .....	427-29
COLÔNIAS DE PESCA E PESCADORES MARI- CULADOS .....	132-33
COMBUSTÍVEIS, Produção de .....	448
COMBUSTÍVEL PARA JATO, Consumo de .....	447

## COMÉRCIO

Censo Comercial, Confronto dos resultados do	262
De cabotagem .....	326-30
Exterior .....	265-325
Interior .....	326-39
Por vias internas .....	334-38

COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES .....	701
COMPENSAÇÃO DE CHEQUES .....	431-32
COMUNICAÇÕES .....	394-99

## CONCLUSÕES DE CURSO

No ensino médio em geral .....	631-32
No ensino superior (graduação) .....	634-41
No ensino superior (pós-graduação) .....	642-43

CONGRESSO NACIONAL, Resultado das eleições	702-03
CONSERVAS DO PESCADO, Preparação de .....	240

## CONSTRUÇÃO CIVIL

Licenças de habite-se .....	250-53
Licenças para ampliações .....	254
Licenças para construção .....	246-49

## CONSUMO

Aparente de barrilha .....	452
Aparente de carvão mineral .....	442
Aparente de celulose química .....	446
Aparente de cimento nacional .....	445
Aparente de fertilizantes .....	452
Aparente de laminados de aço .....	445
Aparente de papel .....	446
Aparente de soda cáustica .....	452
Aparente de trigo .....	452
Aparente dos principais metais não ferrosos .....	446
De asfalto .....	448
De borracha na indústria .....	447
De combustível para jato .....	447
De derivados do petróleo .....	447-51
De energia elétrica .....	455-57
De gás liquefeito .....	448
De gasolina .....	447
De graxas .....	448
De óleos combustíveis .....	448
De óleos lubrificantes .....	448
De parafina .....	448
De querosene .....	447
De solventes .....	448

CONTAS NACIONAIS .....	458-69
COOPERATIVAS .....	586
COORDENADAS GEOGRÁFICAS .....	15-16
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS .....	387
CORPO DE BOMBEIROS .....	688
CORPO CLÍNICO E AUXILIARES NOS HOSPITAIS	534

## CORPO DOCENTE

No ensino médio em geral .....	623-24
No ensino primário comum .....	612-13
No ensino superior (graduação) .....	633-41
No ensino superior (pós-graduação) .....	642-43

CORREIOS .....	394-97
----------------	--------

## COTAÇÕES

De mercadorias .....	350
Do dólar .....	401

COURO

De alguns animais silvestres, Produção de .. 128-30  
 De bovinos, Produção de ..... 218  
 De suínos, Produção de ..... 218-19  
 Produção de ..... 217-20  
 CÚLEX, Campanha contra o ..... 556

CULTOS

Católico romano ..... 589  
 Espírita ..... 591  
 Kardecista ..... 591  
 Protestante ..... 590  
 Umbandista ..... 591

CULTURAS AGRÍCOLAS

Permanentes ..... 147  
 Principais ..... 144-62  
 Temporárias ..... 148

CURSOS

No ensino médio em geral ..... 622-23  
 No ensino superior (graduação) ..... 634-41  
 No ensino superior (pós-graduação) ..... 642-43

CUSTO DE VIDA, índices do ..... 339

D

DENSIDADE DEMOGRÁFICA DOS MUNICÍPIOS,  
 POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO ..... 46-72

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ENDEMIAS RU-  
 RAIS ..... 552-63

Produção física de inseticidas do ..... 563  
 Produção física de medicamentos do ..... 563

DEPÓSITOS BANCÁRIOS, Saldos dos ..... 406-09, 416-18

DERIVADOS DO PETRÓLEO

Consumo de ..... 447-51  
 Produção de ..... 223-28

DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO ..... 600-02

DESPESA

Com o ensino e a cultura ..... 605  
 Da União ..... 673  
 Dos Estados ..... 676, 678-79  
 Dos Municípios ..... 681-82  
 Nacional bruta ..... 461

DESQUITES ..... 106-110

DESTILARIAS DE ALCOOL, Número de ..... 229

DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA ..... 655

DIPLOMAS REGISTRADOS NO MINISTÉRIO DA

AGRICULTURA E NO DA EDUCAÇÃO E CULTURA 606

DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES, Estimativas 462

DISPENSÁRIOS ..... 571

DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS

PORTOS ..... 388

DÍVIDA PÚBLICA ..... 682

DIVISÃO

Administrativa ..... 661  
 Territorial ..... 661

DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a ..... 556

DOENÇAS MENTAIS ..... 564-69

DÓLAR, Cotações do ..... 401

E

EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de ..... 552

ELEIÇÕES

Federais, Estaduais e Municipais, Compareci-  
 mento às ..... 701  
 Presidenciais ..... 700

ELEITORADO INSCRITO NAS ELEIÇÕES PARA OS

PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO ..... 700

ELEITORES INSCRITOS ..... 700,704

ELETRICIDADE

Consumo de ..... 455-57  
 Produção líquida de ..... 258-61

EMBARCAÇÕES

De 100 toneladas e mais ..... 390  
 De pesca registradas ..... 133-34

EMIÇÃO DE PAPEL-MOEDA ..... 400

EMIÇÕES DE CAPITAL ..... 402

EMPREGADOS EXISTENTES ..... 503-06

EMPREGO ..... 503-21

EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE

RODOVIÁRIO ..... 384-36

Número de empresas e pessoal ocupado ..... 384

Número de veículos ..... 385

Receita e despesa ..... 386

EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS, Saldos dos 405, 412-13, 418-19

ENDEMIAS RURAIS ..... 552-63

ENERGIA ELÉTRICA

Consumo de ..... 455-57

Potência instalada ..... 257-58

Produção líquida de ..... 258-61

ENSINO

Despesa com ..... 605

Médio em geral ..... 622-32

Primário comum ..... 610-21

Superior ..... 633-44

ENTIDADES SINDICAIS, Número de ..... 524

ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de ..... 561

ESCORPIONISMO, Campanha contra o ..... 557

ESGOTOS SANITÁRIOS ..... 477-78

ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha

contra a ..... 557

ESTABELECIMENTOS

Agrícolas ..... 138

Bancários ..... 404

Financeiros ..... 404

Hospitalares ..... 531-32

Penais ..... 689-90

Serviços Oficiais de Saúde Pública ..... 544-45

ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIO-

TELEVISÃO ..... 653-54

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS

Caracterização das ..... 22

Em funcionamento ..... 22

Principais observações das ..... 23-29

ESTADO DA POPULAÇÃO ..... 37-77

ESTIMATIVAS DA POPULAÇÃO ..... 41-77

ESTRADAS

De ferro ..... 356-72

De rodagem ..... 373-82

ESTRANGEIROS, Exatidão de ..... 695

ESTRUTURA AGRÁRIA, Número e área

dos imóveis ..... 140-43

EVAPORAÇÃO TOTAL ..... 23-29

EXPORTAÇÃO

No comércio de cabotagem ..... 330

Segundo os principais portos de procedência .. 330

No comércio exterior ..... 266

No comércio exterior, por continentes e países 270-74

No comércio exterior, por principais

mercadorias ..... 279-94

No comércio exterior, por Unidades da

Federação, portos e aeroportos ..... 269

No comércio por vias internas ..... 334-38

Por zonas econômicas e países ..... 277-78

EXPULSAO DE ESTRANGEIROS ..... 695



## EXTENÇÃO

Da linha divisória .....	17
Da rede ferroviária em tráfego .....	356
Da rede rodoviária estadual .....	373
Da rede rodoviária federal em tráfego .....	373-82
Da rede rodoviária municipal .....	373
Rural .....	587-88

## EXTRAÇÃO

Mineral, Principais produtos da .....	183-88
Vegetal, Principais produtos da .....	123-28

## F

FEBRE AMARELA, Campanha contra a .....	558
FEDERAÇÕES SINDICAIS, Número de .....	524
FERROVIAS .....	356-72

## FERTILIZANTES

Consumo aparente de .....	452
Produção de .....	229

FILARIOSE, Campanha contra a .....	559
------------------------------------	-----

## FINANÇAS

Da União .....	662-73
Dos Estados .....	674-79
Dos Municípios .....	680-82
Públicas .....	662-82

## FINANCIAMENTOS

Autorizados pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico .....	427-30
Concedidos pelo Banco do Brasil .....	420-23
Concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo .....	425

FORÇA-DE-TRABALHO .....	480-502
-------------------------	---------

FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS .....	324
--	-----

FRETES FERROVIÁRIOS .....	369-72
---------------------------	--------

## G

GADO ABATIDO .....	230
--------------------	-----

## GAS

Campos produtores .....	191
Liquefeito, Consumo de .....	448
Natural, Produção de .....	191

GASOLINA, Consumo de .....	447
----------------------------	-----

GLÂNDULAS, Produção de .....	239
------------------------------	-----

## GORDURAS

Animais, Produção de .....	237-38
Vegetais, Produção de .....	221-22

## GRAXAS

Animais, Produção de .....	223
Consumo de .....	448

GUARDA CIVIL .....	684-85
--------------------	--------

## H

HABITAÇÃO .....	473-74
-----------------	--------

HABITE-SE, Licenças de .....	250-53
------------------------------	--------

HIDATIDOSE, Campanha contra a .....	560
-------------------------------------	-----

HIDROGRAFIA .....	30-33
-------------------	-------

HIGIENE PRÉ-NATAL .....	550
-------------------------	-----

HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrições de .....	441
--	-----

HORA LEGAL, Distribuição geográfica da .....	17
--	----

HOSPEDAGEM, Meios de .....	353-55
----------------------------	--------

## HOSPITAIS

Corpo clínico e auxiliares em atividade nos .....	534
Instalações e equipamentos dos .....	535
Leitos nos .....	533
Movimento de pacientes nos .....	537
Número de .....	531-32
Número de aparelhos e berços nos .....	536

HOTÉIS, Movimento de hóspedes em .....	354
--	-----

## I

## IDENTIFICAÇÃO

Carteiras profissionais expedidas .....	529
Movimento geral de .....	529

IMIGRANTES ENTRADOS NO BRASIL .....	111
-------------------------------------	-----

## IMÓVEIS RURAIS

Distribuição, segundo classe de área .....	139-40
Estrutura agrária .....	140-43

IMÓVEIS, Transcrição de transmissões de .....	440
---	-----

## IMPORTAÇÃO

Custo e frete das mercadorias na .....	324
Mercadorias sem cobertura cambial .....	324-25
No comércio de cabotagem .....	330
No comércio exterior .....	295-325
No comércio exterior, por continentes e países 270-74	
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos .....	269
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	297-323
Por zonas econômicas e países .....	295-96

IMPÓSTO DE RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA .....	667-72
---	--------

## IMPOSTOS

Arrecadados pela União .....	663-73
Arrecadados pelos Estados .....	677-78
Arrecadados pelos Municípios .....	680
Que competem à União nos Territórios .....	673

IMPrensa PERIÓDICA .....	656-58
--------------------------	--------

INCÊNDIOS OCORRIDOS .....	598-99
---------------------------	--------

## INDICES

Da evolução dos negócios .....	339
Da exportação, segundo grupos de uso .....	265
Da extração vegetal .....	123
Da importação, segundo grupos de uso .....	265
Da mineração e extração de produtos minerais .....	180
Da moeda escritural .....	400
Da pecuária .....	162
Da produção do pescado .....	135
Da produção industrial .....	175
Da velocidade da circulação da moeda .....	400
Das principais culturas agrícolas .....	144
De preços por atacado .....	340
Do comércio de cabotagem .....	326
Do custo de vida, na cidade de São Paulo .....	339-40
Do movimento financeiro geral .....	439
Do produto real, segundo os ramos de atividade .....	462
Do valor ajustado dos cheques compensados .....	400

## INDÚSTRIAS

Da borracha .....	216
Da construção .....	246-54
De bebidas .....	245
De couros e peles e produtos similares .....	217-20
De mineração e de transformação .....	175-79
De minerais não metálicos .....	203-04
De produtos alimentares .....	230-44
De transformação .....	192-245
Do material de transporte .....	211-13
Do papel e papelão .....	214-15
Metalúrgica .....	204-10
Química .....	221-29
Resultados do Censo Industrial .....	172

INQUÉRITO SINDICAL .....	525-28
--------------------------	--------

INSETICIDAS, Produção de .....	229
--------------------------------	-----

INSOLAÇÃO TOTAL .....	23-29
-----------------------	-------

INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA ..... 684-88  
 INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVI-  
 DORES PÚBLICOS ESTADUAIS ..... 578-79  
 INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA  
 DOS SERVIDORES DO ESTADO ..... 578  
 INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA  
 E ASSISTÊNCIA SOCIAL ..... 572-80

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA  
 SOCIAL ..... 572-77  
     Auxílios e benefícios pagos ..... 574  
     Número de consultas ..... 576  
     Empregados acidentados, número ..... 575  
     Número de segurados ..... 573  
     Resultados Financeiros ..... 572  
     Serviços prestados aos segurados ..... 577  
 INVERSÕES DE CAPITAL NA INDÚSTRIA ..... 175  
 INVESTIMENTOS DE CAPITAIS ESTRANGEIROS 402

**J**

JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL ..... 656-57  
 JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO ... 529-30  
     Número de reclamações ..... 530  
     Processos solucionados ..... 529  
 JUSTIÇA DO TRABALHO ..... 529-30  
 JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA ..... 683-99

**L**

LÁ, Produção de ..... 167  
 LAMINADOS DE AÇO, Consumo de ..... 445  
 LATICÍNIOS, Fabricação de ..... 241-43  
 LATITUDE ..... 16  
 LEI DOS 2/3 ..... 503-21  
 LEISHMANIOSE, Campanha contra a ..... 560

**LEITE**

    Pasteurização do ..... 241-43  
     Produção de ..... 167

LEITOS, Em estabelecimentos hospitalares ..... 533  
 LENHA, Produção de ..... 119  
 LEPROA ..... 570

**LICENÇAS**

    De habite-se ..... 250-53  
     Para ampliações ..... 254  
     Para construir ..... 246-49

LIMITES ..... 17  
 LIMPEZA PÚBLICA ..... 479  
 LINHA DIVISÓRIA, Extensão da ..... 17  
 LINHAS EXTREMAS, Distâncias entre as ..... 15  
 LIXO, Remoção de ..... 479  
 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA ..... 16  
 LONGITUDE ..... 16

**M**

MALÁRIA, Campanha de erradicação da ..... 561  
 MAMONA, Cotação da ..... 350  
 MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS ..... 442  
 MATERIAL DE TRANSPORTES, Indústria de .... 211-13

**MATRÍCULA NO FIM DO ANO**

    No ensino médio em geral ..... 626-27  
     No ensino superior (graduação) ..... 634-41  
     No ensino superior (pós-graduação) ..... 642-43

**MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO**

    No ensino médio em geral ..... 625-26  
     No ensino primário comum ..... 614-19  
     No ensino superior (graduação) ..... 634-41, 644  
     No ensino superior (pós-graduação) ..... 642-44

MEIOS DE HOSPEDAGEM ..... 353-55  
 MEIOS DE PAGAMENTO ..... 400  
 MEL DE ABELHA, Produção de ..... 170  
 MERCADO DE CAPITAL ..... 402-04  
 MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ..... 400-39  
 MERCADORIAS IMPORTADAS SEM COBER-  
 TURA CAMBIAL ..... 324-25

**METAIS NÃO FERROSOS**

    Consumo aparente dos principais ..... 446  
     Produção de ..... 210

METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS .... 210  
 METALÚRGICA, Indústria ..... 204-10  
 METEOROLOGIA ..... 22-29

**MIGRAÇÕES** ..... 111-115

    Imigrantes entrados no Brasil ..... 111  
     Permanência de estrangeiros concedidas ..... 112  
     Turistas estrangeiros ..... 112-15

**MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS**

    MINERAIS ..... 180-91  
     MINERAIS NÃO METÁLICOS, Produção de ... 203-04  
     MINÉRIOS, Produção de ..... 183-88  
     MOEDA ..... 400-01  
     MORTALIDADE, Taxas de, nos Municípios das  
     Capitais ..... 80-105

**MOVIMENTO**

    Aéreo-comercial nos principais aeroportos ... 392-93  
     Bancário ..... 405-36  
     Da população ..... 78-116  
     De outros serviços de segurança pública ... 695-99  
     De pacientes nos hospitais ..... 537  
     Do registro civil ..... 78-79  
     Eleitoral ..... 700-04  
     Financeiro, Índices do ..... 439  
     Judiciário ..... 691-92  
     Marítimo ..... 391-92  
     Policial ..... 693-94  
     Religioso ..... 589-91

MUNICÍPIOS, Número de ..... 661  
 MUNICÍPIOS, População, área e densidade demo-  
 gráfica por ..... 46-72  
 MUSEUS ..... 645-46

**N**

NASCIMENTOS, Número de registro de ..... 78-79  
 NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS ..... 115  
 NAVEGAÇÃO INTERIOR ..... 331-33  
     Fluxo geral, segundo as bacias ..... 331  
     Fluxo geral, segundo os principais portos ... 331-33

**NAVIOS**

    Construção de ..... 213  
     Entrados, Número e tonelagem dos ..... 391-92  
 NEBULOSIDADE ..... 23-29  
 NEGÓCIOS, Índices da evolução dos ..... 339

**O**

ÓBITOS E TAXAS DE MORTALIDADE, SEGUNDO  
 AS CAUSAS DE MORTE ..... 81-105  
 ÓBITOS EM GERAL E DE MENORES DE 1 ANO 80  
     Número e taxas de mortalidade ..... 80

**OBRAS**

    Contra as sêcas ..... 21  
     Registradas, Propriedade intelectual ..... 442  
 OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS ..... 23-29  
 OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS ..... 592-602

**ÓLEOS**

    Animais, Produção de ..... 223  
     Combustíveis, Consumo de ..... 448  
     Lubrificantes, Consumo de ..... 448  
     Vegetais, Produção de ..... 221-22  
 OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA EM  
 MOEDA ESTRANGEIRA ..... 430

## ORÇAMENTO

Da união .....	663
Dos estados .....	674-76

## ORGANIZAÇÃO

Hospitalar .....	531-37
Portuária .....	387-89
Postal-telegráfica .....	394
Sindical .....	524-28

## ORGANIZAÇÃO PARA-HOSPITALAR

Ambulatórios .....	538-43
Atendimentos .....	540-41
Estabelecimentos .....	541
Instalações .....	538-39
Pessoal em atividade .....	543
	542

## ORGANIZAÇÕES DE CLASSES

	524-28
--	--------

## OURO, Reservas

	400
--	-----

## OVOS DE GALINHA, Produção de

	169
--	-----

## P

## PACIENTES EM HOSPITAIS

	537
--	-----

## PAGAMENTOS, Balanço de

	437
--	-----

## PAPEL

Consumo aparente de .....	446
Produção de .....	214-15

## PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de

	400
--	-----

## PAPELÃO, Indústria de

	214-15
--	--------

## PARAFINA, Consumo de

	448
--	-----

## PASTEURIZAÇÃO DO LEITE

	241-43
--	--------

## PATENTES SOLICITADAS E CONCEDIDAS

	442
--	-----

## PECUÁRIA

	162-67
--	--------

## PELES

De alguns animais silvestres, Produção de ...	128-30
De caprinos, Produção de .....	220
De coelhos, Produção de .....	217
De ovinos, Produção de .....	219
Produção de .....	219-20

## PERIÓDICOS INFORMANTES

	656-58
--	--------

## PERMANÊNCIA DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS

	112
--	-----

## PESCA

Colônias de pesca e pescadores matriculados	131-38
Organização e aparelhamento .....	132-33
Produção .....	131-34
	135-38

## PESCADO

Preparação de conservas do .....	240
Produção de .....	135-38

## PESCADORES

Matriculados .....	132-33
Profissionais registrados .....	131-32

## PESQUISA NACIONAL POR AMOS-

TRA DE DOMICÍLIOS .....	75-77, 480-502, 519-21
-------------------------	------------------------

## PESSOAL

Da Guarda Civil, Efetivo do .....	684-85
De saúde nos hospitais .....	534
Do Serviço de Trânsito, Efetivo do .....	685-86

## PESTE, Campanha contra a

	562
--	-----

## PETRÓLEO

Bruto processado .....	223
Campos produtores .....	191
Consumo de derivados do .....	447-51
Produção de .....	191
Produção de derivados do .....	223-28

## PNEUMÁTICOS, Produção de

	216
--	-----

## POÇOS TUBULARES PERFURADOS

	21
--	----

## POPULAÇÃO

Estado da .....	37-77
Estimada .....	41-77
Grandes Regiões e Unidades da Federação ...	41
Municípios .....	46-72
Municípios das Capitais .....	42
Municípios de 50 000 e mais habitantes ...	45
Movimento da .....	78-116
Recenseada .....	37-38
Confronto dos resultados censitários .....	37-38
Municípios das Capitais .....	38
Unidades da Federação .....	37
Residente .....	75-77

## PORTOS

Características geográficas dos principais ...	387-83
Características técnicas dos organizados .....	388-89
Movimento do comércio exterior, segundo os ...	269

## POSIÇÃO GEOGRÁFICA

	15-17
--	-------

## POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

	257-58
--	--------

## POTENCIAL HIDRÁULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

	31-33
--	-------

Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	31
Regiões eletro-econômicas .....	32

## PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA

	23-29
--	-------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA

	23-29
--	-------

## PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

	572-83
--	--------

## PREÇOS

	339-50
--	--------

Médios mensais de artigos do vestuário ...	347-48
Médios mensais de diversos materiais de construção .....	349-50
Médios mensais dos produtos de alimentação	343-46

## PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para

	700
--	-----

## PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS

	694
--	-----

## Q

QUALIFICAÇÃO ELEITORAL .....	704
QUELJO, Fabricação de .....	243
QUEROSENE, Consumo de .....	447
QUÍMICA, Indústria .....	221-29

## R

RADIODIFUSÃO .....	653-54
RADIOTELEVISÃO .....	653-54
RAMOS DE SEGURO .....	351
REBANHOS, Efetivo e valor dos .....	165-67
RECEITA	
Da União .....	662-73
Dos Estados .....	674-78
Dos Municípios .....	680-81
RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS .....	697-99
RECURSOS NATURAIS .....	30-33

## RÉDE

D'água .....	475-76
De esgotos .....	477-78
Ferrovária, Extensão da .....	356-68
Ferrovária Federal .....	356-68
Aproveitamento .....	362
Consumo .....	365
Despesa .....	368
Material rodante .....	359
Pessoal empregado .....	366
Produtividade econômica .....	363
Produtividade técnica .....	364
Receita .....	367
Transporte .....	360
Unidades em tráfego .....	361
Rodoviária Federal, Extensão da .....	373-82
REDESCONTOS DE TÍTULOS .....	430
REFINARIAS, Produção de derivados do petróleo .....	223-28
REGIÕES ELETRO-ECONÔMICAS, Potencial hidráulico .....	32

## REGISTRO

Civil, Movimento do .....	78-79
De diplomas nos Ministérios da Agricultura e Educação e Cultura .....	606
De professores no Ministério da Educação e Cultura .....	606-09

## REGISTROS

De nascimentos informados .....	78-79
Profissionais .....	606-09

## RELIGIÃO .....

## REMOÇÃO DE LIXO .....

## RENDAS E CONTAS NACIONAIS .....

## Renda disponível .....

## RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS

## CULTURAS AGRÍCOLAS .....

## RENDIMENTOS DAS PESSOAS FÍSICAS, De-

## clarações .....

## RENDIMENTOS DAS PESSOAS JURÍDICAS, De-

## clarações .....

## REPETÊNCIA NO ENSINO PRIMÁRIO .....

## REPRESENTAÇÃO POLÍTICA .....

## RESERVAS-OURO .....

## RESES, Abate de .....

## RESGATE DE PAPEL-MOEDA .....

## RODOVIÇÃO .....

## RODOVIAS FEDERAIS .....

## S

## SALÁRIO

Mínimo .....	522-23
Pago a empregados, segundo ramos de atividade .....	507-13
SALAS DE AULA, No curso primário comum .....	610-11

## SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS

Do ativo .....	405,410-13
Do passivo .....	406-07, 414-17
SANEAMENTO BÁSICO, Atividades de .....	552
SAÚDE .....	531-71

## SAÚDE PÚBLICA

Serviços Oficiais de .....	544-71
Pessoal em atividade .....	546

## SÊCAS

Obras contra as .....	21
-----------------------	----

## SÊDA, Produção de casulos de .....

## SEGURANÇA PÚBLICA .....

## SEGURO

Organização .....	350
Privado do Instituto de Previdência dos Servidores do Estado .....	351
Ramos de .....	351
Prêmios e sinistros .....	351
Sociedades operantes no País .....	350

## SERICICULTURA .....

## SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SO-

## CIAL DOS ECONOMIÁRIOS .....

## SERVIÇO DE TRANSITO .....

## SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS .....

## SERVIÇO NACIONAL DE LEPRA .....

## SERVIÇO NACIONAL DE TELEX .....

## SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE .....

## SERVIÇOS

De transporte rodoviário .....	384-86
Industriais de utilidade pública .....	257-61
Oficiais de Saúde Pública .....	544-71

## SIDERURGIA .....

## SILVICULTURA .....

## SINDICATOS .....

## SINISTROS .....

## SITUAÇÃO

Administrativa e Política .....	659-704
Cultural .....	603-58
Demográfica .....	35-116
Econômica .....	117-470
Física .....	13-34
Social .....	471-602

## SODA CÁUSTICA, Consumo aparente de .....

## SOLVENTES, Consumo de .....

## SUICÍDIOS

Número de .....	592-94
Tentativas de .....	595-97

## SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL .....

## T

## TAXAS

Arrecadadas pela União .....	663-64
Arrecadadas pelos Estados .....	677-78
Arrecadadas pelos Municípios .....	681
De câmbio .....	401
De mortalidade .....	80-105
De mortalidade infantil .....	80

## TEATROS .....

## TEATROS E CINE-TEATROS .....

## TELECOMUNICAÇÕES .....

Serviço Nacional de Telex .....	398-99
---------------------------------	--------

## TELEFONES

Aparelhos instalados .....	398-99
Número de assinantes .....	398
Pessoal ocupado .....	398-99
Terminais telefônicas .....	399

TELÉGRAFOS .....	394-97
------------------	--------

TEMPERATURA DO AR .....	23-29
-------------------------	-------

TENTATIVAS DE SUICÍDIO .....	595-97
------------------------------	--------

TÊRMINOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	442
--	-----

## TERRITÓRIO

Áreas especiais .....	21
Caracterização do .....	15-21

## TÍTULOS

Mobiliários .....	403
Protestados .....	404
Públicos e privados, Movimento e cotação dos ..	403
Redescontos de .....	430

TOUCINHO, Produção de .....	238
-----------------------------	-----

## TRABALHO

Juntas do .....	529-30
Força-de- .....	480-502

TRACOMA, Campanha contra o .....	562
----------------------------------	-----

## TRÁFEGO

Aéreo-comercial .....	392-93
Marítimo .....	391-92
Postal .....	396
Telegráfico .....	396

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS, Demonstrativo do financiamento das .....	437
---	-----

## TRÂNSITO

Desastres e acidentes do .....	600-02
Serviço de .....	685-87

TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS .....	440
-------------------------------	-----

TRANSPORTES .....	356-93
-------------------	--------

Aéreo .....	392-93
-------------	--------

Aquático .....	387-92
----------------	--------

Ferroviário .....	356-72
-------------------	--------

Rodoviário .....	373-86
------------------	--------

Terrestre .....	356-86
-----------------	--------

TRATORES, Fabricação de .....	212
-------------------------------	-----

TRIGO, Consumo aparente de .....	452
----------------------------------	-----

TUBERCULOSE .....	570-71
-------------------	--------

TURISTAS ESTRANGEIROS ENTRADOS NO PAÍS	112-15
--	--------

## U

UMIDADE RELATIVA DO AR .....	23-29
------------------------------	-------

## UNIDADES ESCOLARES

Ensino Primário Comum .....	610-11
-----------------------------	--------

## UNIDADES HOSPITALARES NO SERVIÇO

NACIONAL DE TUBERCULOSE .....	570
-------------------------------	-----

URBANIZAÇÃO .....	475-79
-------------------	--------

USINAS GERADORAS, Potência instalada das ...	257-58
--	--------

## V

VACINAÇÃO, Campanhas de .....	553
-------------------------------	-----

VACINAS BCG, Expedição de .....	571
---------------------------------	-----

## VEÍCULOS

A motor para passageiros e cargas, Número de	382-84
--	--------

De autopropulsão, Produção de .....	211
-------------------------------------	-----

VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO .....	401
--------------------------------	-----

VIAS INTERNAS, Comércio por .....	334-38
-----------------------------------	--------

Intercâmbio comercial, segundo as Unidades	
--	--

da Federação .....	337-38
--------------------	--------

VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para ...	700
---	-----

VIDA, índices do custo de, na cidade de São Paulo	339
---	-----

VÍSCERAS, Produção de .....	239
-----------------------------	-----

# RELAÇÃO DAS FONTES

## A

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ALCALIS E CLORO DERIVADOS

Av. Rio Branco, 156 — 14.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 Álvares Cabral, 16  
Salvador, BA

### BÓLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO

Rua Líbero Badaró, 471/81 — 3.º andar  
São Paulo, SP

### BÓLSA DE VALORES DE PERNAMBUCO

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 OFICIAL DE VALORES DO PARANÁ

Curitiba, PR

## C

### CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA

Av. Rio Branco, 80 — 15.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA VARÍOLA

Av. Beira Mar, 216 — Grupo 803  
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 DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Av. Graça Aranha, 327 — 10.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO

Rua 13 de Maio, 13 — 21.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO SUPERIOR DAS CAIXAS ECONÔMICAS FEDERAIS

Rua da Quitanda, 30 — 11.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 ENDEMIAS RURAIS

Av. Rio Branco, 80  
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

## DIRETORIA DE AERONÁUTICA CIVIL

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO DA MARINHA DO BRASIL

Ilha Fiscal  
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  
Rio de Janeiro, GB

## DIVISÃO DE ESTATÍSTICA INDUSTRIAL E COMERCIAL

Praça Mauá, 7 — 13.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## E

## EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

Praça Pio X, 54 — 11.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## EMPRESA BRASILEIRA DE TURISMO (EMBRATUR)

Av. Presidente Vargas, 435 — 14.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 Entrepósito de Pesca) — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## F

## FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS

Praia de Botafogo, 186  
Rio de Janeiro, GB

## G

## GRUPO EXECUTIVO DAS INDÚSTRIAS MECÂNICAS

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

Praia 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 REFORMA AGRÁRIA

Rua Santo Amaro, 28  
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 DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

Rua Barão de São Félix, 110  
Rio de Janeiro, GB

## 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**

RÉDE 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 ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA  
Av. Pasteur, 404  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E  
FINANCEIRA  
Palácio da Fazenda — 11.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS  
Av. Pasteur, 296  
Rio de Janeiro, GB

SERVIÇO NACIONAL DE LEPRA  
Rua São Cristóvão, 1298  
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

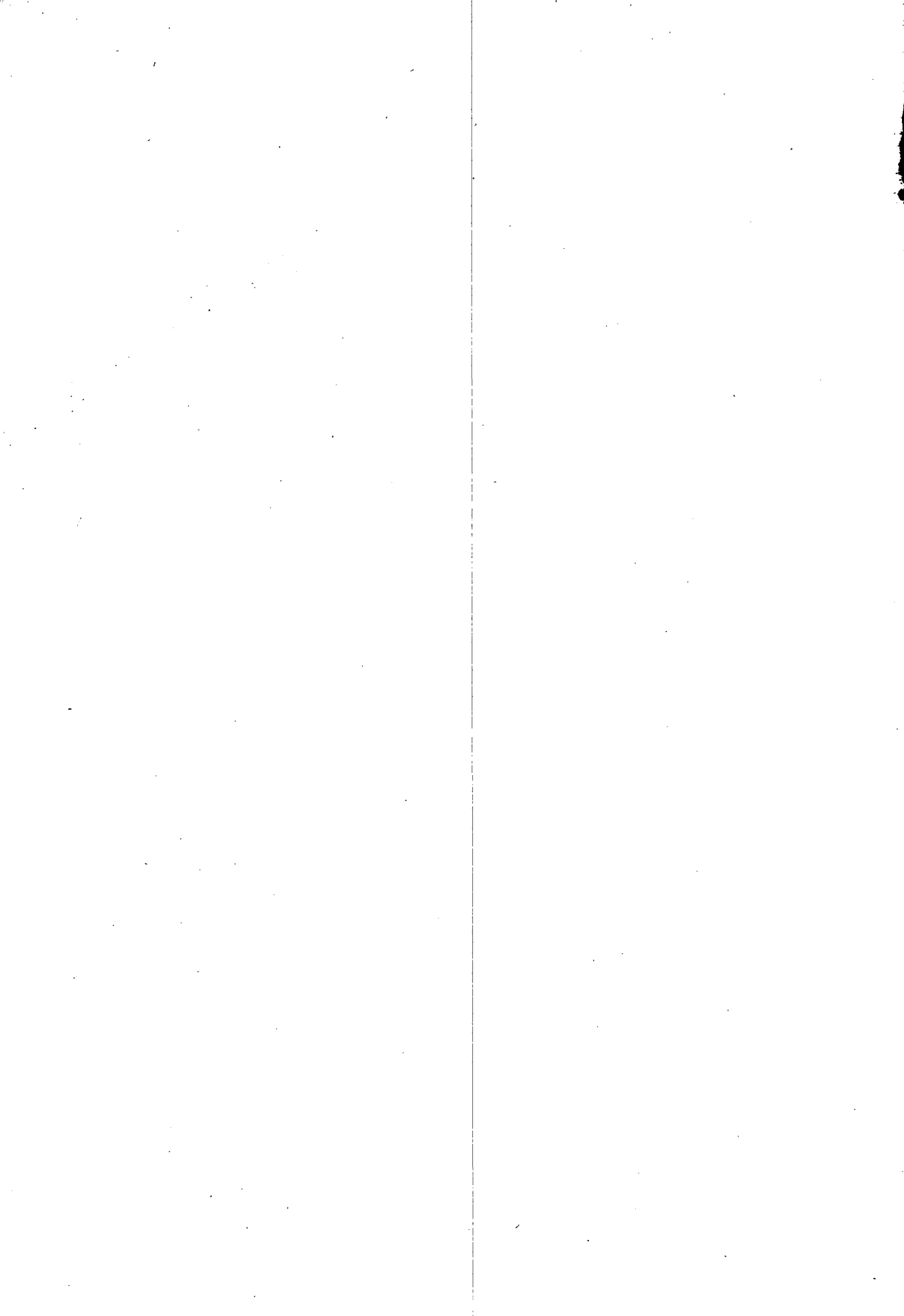
SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA  
Av. Almirante Barroso, 81 — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

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



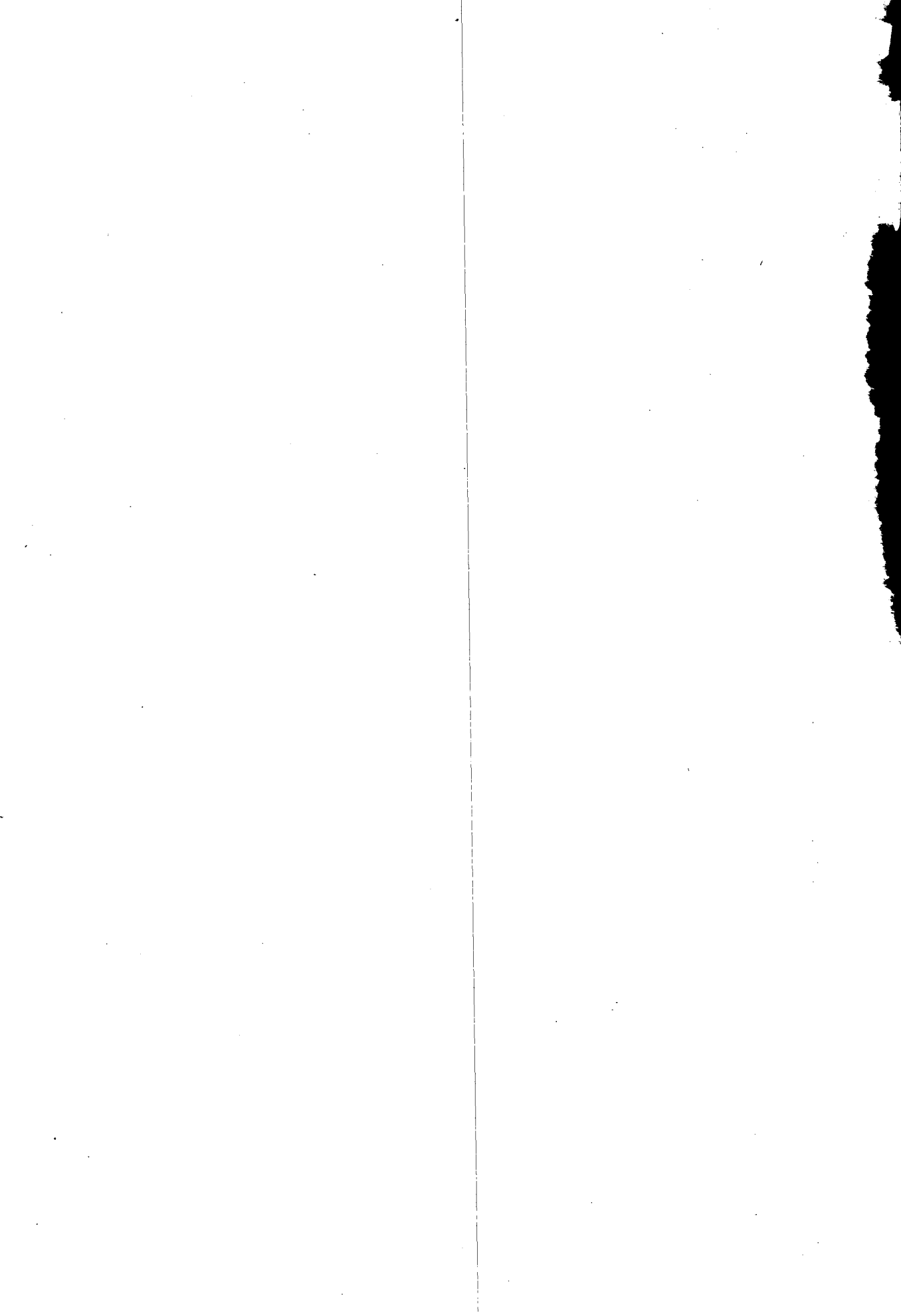


## PUBLICAÇÕES DO IBE

Anuário Estatístico do Brasil  
Atualidade Estatística do Brasil  
Bibliografia Geográfico-Estatística Brasileira  
Boletim Estatístico (Trimestral)  
Brasília (Monografia especial)  
Brasil: Instantâneos  
Brasil: Un Bosquejo Estadístico  
Brazil: A Statistical Glimpse  
Brésil: Un Aperçu Statistique  
Brazil Today  
Cadastro Industrial (11 volumes)  
Comércio Interestadual por vias internas  
Curso de Estatística  
Dicionário Demográfico Multilíngüe  
Divisão Territorial do Brasil — 31-12-1968 (Separata da  
RBM — 83/84)  
Estimativa de População para os Municípios Brasileiros  
— 1-7-1968  
Estudos e Análises

A Formação de Médicos  
Avaliação de Recursos Humanos  
Considerações sobre o Problema de Absorção de  
mão-de-obra nos Principais Setores de Atividade  
Humana  
Distribuição Espacial da População do Brasil  
Implicações Sociológicas do Desenvolvimento Demo-  
gráfico  
Reformulação do Crescimento Demográfico da Gua-  
nabara no período 1940 — 1960 em face dos  
Recenseamentos Gerais  
Tábuas de Permanência e seu Emprego em Demo-  
grafia

Flagrantes Brasileiros  
Indústria da Construção (Inquérito mensal)  
Indústria de Transformação (Inquérito mensal)  
Inquérito Nacional de Preços (Inquérito mensal)  
Introdução à Teoria da Amostragem (Separata da RBE  
n° 108)  
Monografias Municipais  
Nomenclatura Brasileira de Mercadorias  
Normas de Apresentação Tabular  
O Brasil em Números  
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Trimes-  
tral)  
Produção Industrial  
Representação Gráfica de Séries Estatísticas  
Revista Brasileira de Estatística (Trimestral)  
Revista Brasileira dos Municípios (Semestral — edição  
suspensa)  
Sinopses Estaduais  
Veículos licenciados



ACABOU-SE DE IMPRIMIR O  
"ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1969",  
NO SERGRAF DA FUNDAÇÃO IBGE,  
EM LUCAS, ESTADO DA GUANABARA,  
AOS VINTE E DOIS DIAS DO MÊS DE OUTUBRO  
DE MIL NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE