

**ANUÁRIO ESTATÍSTICO  
DO BRASIL — 1971**

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

**ANUÁRIO  
ESTATÍSTICO DO  
BRASIL – 1971**

Anu. estat. Brasil	Rio de Janeiro	v. 32	p. 1-832	1971
--------------------	----------------	-------	----------	------

**FUNDAÇÃO IBGE**

PRESIDENTE: Isaac Kerstenetzky

**INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA**

DIRETOR-SUPERINTENDENTE: Rudolf Walter Franz Wuensche

**DEPARTAMENTO DE DIVULGAÇÃO ESTATÍSTICA**

DIRETOR: Ovídio de Andrade Júnior

Divisão do Anuário Estatístico do Brasil

Chefe: Mário Fernandes Paulo

**Setor de Coordenação**

Chefe: Hilto Firmino Pinto

**Setor de Estatísticas Demográficas, Sociais e Culturais**

**Setor de Estatísticas Econômicas e Financeiras**

Chefe: José Luiz da Silva Coelho

**Setor de Representação Gráfica**

Chefe: Guilherme Camarinha Martins

**A FUNDAÇÃO IBGE, através do Instituto Brasileiro de Estatística, apresenta o trigésimo segundo volume do ANUARIO ESTATÍSTICO DO BRASIL, correspondente ao ano de 1971.**

Esta publicação constitui, dentro do plano de difusão das estatísticas brasileiras, a mais importante contribuição do IBE, que não tem poupado esforços no sentido de oferecer aos usuários de dados estatísticos, com apreciável atualização, os principais resultados dos levantamentos realizados no País, tendo para isso contado com a colaboração de todos os órgãos vinculados ao sistema estatístico nacional.

O presente volume, organizado segundo o esquema usual da estatística brasileira, inclui, além da habitual matéria informativa sobre os aspectos básicos da realidade nacional, dados preliminares do Censo Demográfico, realizado em 1.º de setembro de 1970, abrangendo a População Residente, por Municípios e Micro-Regiões Homogêneas, bem como dados correspondentes às principais características da população e dos domicílios — composição etária, instrução, atividade, renda — obtidos através de apuração por amostragem.

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

Rio de Janeiro, GB, dezembro de 1971.

# SUMÁRIO

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

## TABELAS

### 1 — SITUAÇÃO FÍSICA

#### 1.1 — Caracterização do território

1.1.1 — Posição geográfica .....	17
1.1.2 — Limites .....	19
1.1.3 — Áreas, total e terrestre, águas internas, segundo as Grandes Regiões, por Unidades da Federação .....	20
1.1.4 — Áreas especiais .....	22

#### 1.2 — Climatologia

1.2.1 — Número de estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	23
1.2.2 — Caracterização das estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais .....	23
1.2.3 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais .....	24

#### 1.3 — Recursos naturais

1.3.1 — Hidrografia .....	31
---------------------------	----

### 2 — SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA

#### 2.1 — Estado da população

2.1.1 — População na data dos Recenseamentos Gerais .....	39
---	----

#### 2.2 — Movimento da população

2.2.1 — Movimento do registro civil, por Unidades da Federação .....	82
2.2.2 — Casamentos registrados, por Unidades da Federação .....	84
2.2.3 — Óbitos .....	85
2.2.4 — Desquites .....	110
2.2.5 — Migrações .....	115
2.2.6 — Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de naturalidade e a residência dos solicitantes .....	122

### 3 — SITUAÇÃO ECONÔMICA

#### 3.1 — Silvicultura

3.1.1 — Abate de árvores .....	125
3.1.2 — Extração vegetal .....	128

#### 3.2 — Pesca

3.2.1 — Organização e aparelhamento da pesca .....	134
3.2.2 — Produção de pescado .....	138

<b>3.3 — Agropecuária</b>		
3.3.1	— Agricultura .....	144
3.3.2	— Pecuária .....	158
3.3.3	— Avicultura .....	166
3.3.4	— Apicultura .....	169
3.3.5	— Sericicultura .....	170
<b>3.4 — Indústria</b>		
3.4.1	— Índices da produção industrial .....	170
3.4.2	— Mineração e extração de produtos minerais .....	171
3.4.3	— Indústrias de transformação .....	182
3.4.4	— Indústria da construção .....	277
3.4.5	— Serviços industriais de utilidade pública .....	286
<b>3.5 — Comércio</b>		
3.5.1	— Comércio exterior .....	292
3.5.2	— Comércio interior .....	342
3.5.3	— Preços .....	362
3.5.4	— Armazenagem e silagem .....	372
<b>3.6 — Seguro</b>		
3.6.1	— Organização .....	376
3.6.2	— Ramos de seguro .....	376
<b>3.7 — Serviços</b>		
3.7.1	— Meios de hospedagem .....	378
<b>3.8 — Transportes</b>		
3.8.1	— Transporte terrestre .....	381
3.8.2	— Transporte aquático .....	420
3.8.3	— Transporte aéreo .....	427
<b>3.9 — Comunicações</b>		
3.9.1	— Correios e telégrafos .....	429
3.9.2	— Telecomunicações .....	433
<b>3.10 — Mercado monetário e financeiro</b>		
3.10.1	— Moeda .....	443
3.10.2	— Mercado de capitais .....	445
3.10.3	— Bancos e estabelecimentos financeiros .....	450
3.10.4	— Balanço de pagamentos .....	488
3.10.5	— Caixa Econômica Federal .....	489
3.10.6	— Índices do movimento financeiro geral .....	491
<b>3.11 — Propriedade</b>		
3.11.1	— Propriedade imobiliária .....	492
3.11.2	— Propriedade industrial .....	494
3.11.3	— Propriedade intelectual .....	494
<b>3.12 — Consumo</b>		
3.12.1	— Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização .....	494
3.12.2	— Consumo aparente de cimento nacional, por Unidades da Federação .....	495
3.12.3	— Consumo aparente de laminados de aço .....	495
3.12.4	— Consumo aparente dos principais metais não ferrosos .....	496
3.12.5	— Consumo aparente de papel .....	496
3.12.6	— Consumo aparente de celulose química pela indústria de papel e papelão .....	498

3.12.7	— Consumo de borracha na indústria .....	498
3.12.8	— Consumo de derivados do petróleo .....	499
3.12.9	— Consumo aparente de soda cáustica e barrilha .....	502
3.12.10	— Consumo aparente de fertilizantes .....	502
3.12.11	— Consumo aparente de trigo .....	502
3.12.12	— Consumo de energia elétrica .....	503
<b>3.13 — Contas nacionais</b>		
3.13.1	— Sistema de contas .....	508
3.13.2	— Renda nacional e produto nacional .....	510
3.13.3	— Despesa nacional .....	510
3.13.4	— Produto interno bruto .....	512
3.13.5	— Dispêndio a preços constantes .....	512
3.13.6	— Produto interno líquido a custo de fatores .....	514

## 4 — SITUAÇÃO SOCIAL

<b>4.1 — Habitação</b>		
4.1.1	— Domicílios particulares ocupados .....	519
<b>4.2 — Urbanização</b>		
4.2.1	— Serviços públicos .....	521
<b>4.3 — Trabalho</b>		
4.3.1	— Emprêgo .....	525
4.3.2	— Salários .....	537
4.3.3	— Organizações de classe .....	539
4.3.4	— Identificação profissional .....	544
4.3.5	— Justiça do trabalho .....	544
<b>4.4 — Saúde</b>		
4.4.1	— Assistência hospitalar e para-hospitalar .....	546
4.4.2	— Serviços oficiais de saúde pública .....	564
<b>4.5 — Previdência e assistência social</b>		
4.5.1	— Institutos e serviços de previdência e assistência social .....	598
4.5.2	— Assistência a desvalidos .....	609
4.5.3	— Abono familiar .....	612
<b>4.6 — Associativismo e cooperativismo</b>		
4.6.1	— Associações de beneficência mutuária .....	613
4.6.2	— Extensão rural .....	615
<b>4.7 — Religião</b>		
4.7.1	— Cultos .....	618
<b>4.8 — Ocorrências anti-sociais</b>		
4.8.1	— Suicídios e tentativas de suicídio .....	621
4.8.2	— Sinistros e acidentes .....	627

## 5 — SITUAÇÃO CULTURAL

<b>5.1 — Ensino</b>		
5.1.1	— Despesa pública com o ensino e a cultura .....	635
5.1.2	— Registros profissionais .....	637
5.1.3	— Ensino primário .....	642
5.1.4	— Ensino médio .....	659
5.1.5	— Ensino superior .....	713

**5.2 — Cultura**

5.2.1 — Bibliotecas .....	743
5.2.2 — Associações culturais .....	752
5.2.3 — Desportos .....	754
5.2.4 — Radiodifusão e radiotelevisão .....	760
5.2.5 — Difusão bibliográfica .....	766
5.2.6 — Imprensa periódica .....	768

**6 — SITUAÇÃO ADMINISTRATIVA E POLÍTICA****6.1 — Divisão territorial**

6.1.1 — Divisão administrativa .....	775
--------------------------------------	-----

**6.2 — Administração pública**

6.2.1 — Finanças públicas .....	776
---------------------------------	-----

**6.3 — Justiça e segurança pública**

6.3.1 — Organização .....	796
6.3.2 — Movimento judiciário .....	804
6.3.3 — Movimento policial .....	806
6.3.4 — Movimento de outros serviços de segurança pública .....	808

**6.4 — Representação política**

6.4.1 — Movimento eleitoral .....	814
-----------------------------------	-----

<b>ÍNDICE ANALÍTICO .....</b>	<b>821</b>
-------------------------------	------------

<b>RELAÇÃO DAS FONTES .....</b>	<b>829</b>
---------------------------------	------------

**GRAFICOS**

<b>Grandes Regiões .....</b>	<b>21</b>
------------------------------	-----------

<b>Potencial das bacias hidrográficas .....</b>	<b>33</b>
---	-----------

**População**

Desenvolvimento da população .....	43
Distribuição territorial da população .....	43
Grandes Regiões .....	43
Localização do domicílio .....	43
Densidade demográfica .....	45
Composição por idade .....	47

**Produção extrativa vegetal**

Índices do "Quantum" .....	127
Índices dos valores médios unitários .....	127
Borrachas .....	131
Hévea .....	131
Cêras .....	131
Carnaúba .....	131
Produtos alimentares .....	131
Erva-mate .....	131
Sementes oleaginosas .....	131
Babaçu .....	131

**Produção agrícola**

Índices do "Quantum" .....	143
Geral e café .....	143
Cereais e produtos agrícolas para fins industriais .....	143
Raízes e tubérculos e legumes e hortaliças .....	143
Frutas e leguminosas .....	143

Algodão em caroço .....	147
Localização .....	147
Amendoim em casca .....	147
Localização .....	147
Arroz em casca .....	147
Localização .....	147
Banana .....	147
Localização .....	147
Batata-inglesa .....	151
Localização .....	151
Cacau .....	151
Localização .....	151
Café em côco .....	151
Localização .....	151
Cana-de-açúcar .....	151
Localização .....	151
Feijão .....	153
Localização .....	153
Fumo em fôlha .....	153
Localização .....	153
Laranja .....	153
Localização .....	153
Mamona .....	153
Localização .....	153
Mandioca .....	157
Localização .....	157
Milho .....	157
Localização .....	157
Soja .....	157
Localização .....	157
Trigo .....	157
Localização .....	157
<b>Efetivo pecuário</b>	
Bovinos .....	159
Localização .....	159
Eqüinos .....	159
Localização .....	159
Asininos e muares .....	159
Localização .....	159
Suínos .....	163
Localização .....	163
Ovinos .....	163
Localização .....	163
Caprinos .....	163
Localização .....	163
<b>Mineração e extração de produtos minerais</b>	
Inversões de capital .....	173
Desinvestimentos .....	173
<b>Produção extrativa mineral</b>	
Carvão mineral .....	179
Localização .....	179
Petróleo bruto .....	179
Localização .....	179
Sal .....	179
Localização .....	179
<b>Indústrias de transformação</b>	
Inversões de capital .....	183
Desinvestimentos .....	183

Pessoal ocupado .....	195
Gêneros de indústria .....	195
Localização .....	195
Valor da produção .....	219
Gêneros de indústria .....	219
Localização .....	219
<b>Produção siderúrgica</b>	
Aço em lingotes .....	235
Localização .....	235
Ferro gusa .....	235
Localização .....	235
Laminados planos .....	235
Localização .....	235
Laminados não planos .....	235
Localização .....	235
<b>Material de transporte</b>	
Produção de automóveis .....	239
Produção de caminhões e ônibus .....	239
Produção de tratores .....	239
Construção de embarcações .....	239
<b>Produção de derivados do petróleo</b>	
Asfalto .....	255
Gás liquefeito .....	255
Gasolina .....	255
Óleos combustíveis .....	255
Óleo "diesel" .....	255
Querosene .....	255
<b>Energia elétrica</b>	
Potência instalada .....	287
Produção líquida .....	287
<b>Comércio exterior</b>	
Índices do "Quantum" .....	291
Índices dos valores médios unitários .....	291
Exportação e importação .....	293
Grandes classes de mercadorias .....	293
Exportação nos principais portos .....	297
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil	
Estados Unidos .....	301
Alemanha Ocidental .....	301
Itália .....	301
Argentina .....	301
Países Baixos .....	301
Japão .....	301
Reino Unido .....	301
França .....	301
Espanha .....	301
<b>Comércio interno</b>	
Cabotagem	
Índices do "Quantum" .....	341
Índices dos valores médios unitários .....	341

**Frota mercante nacional**

Embarcações existentes e tonelagem de carga .....	423
Tipos de embarcação .....	423
Espécie de navegação .....	423

**Movimento bancário**

<b>Empréstimos</b>	
Todos os bancos .....	451
Bancos oficiais federais .....	451
Bancos oficiais estaduais .....	451
Bancos privados .....	451
<b>Depósitos</b>	
Todos os bancos .....	453
Bancos oficiais federais .....	453
Bancos oficiais estaduais .....	453
Bancos privados .....	453
<b>Banco do Brasil</b>	
Empréstimos .....	465
Depósitos .....	467
Créditos concedidos pela Carteira de Crédito Agrícola e Industrial .....	471

**Consumo**

<b>Carvão mineral</b>	
Total .....	497
Segundo a utilização .....	497
<b>Cimento</b>	
Total .....	497
Segundo o tipo .....	497
<b>Borracha na indústria</b>	
Total .....	497
Segundo a utilização .....	497
<b>Asfalto</b> .....	501
<b>Combustível para jato</b> .....	501
<b>Gás liquefeito</b> .....	501
<b>Gasolina</b> .....	501
<b>Óleos combustíveis</b> .....	501
<b>Óleo "diesel"</b> .....	501
<b>Energia elétrica</b> .....	505

**Contas nacionais**

Renda nacional bruta .....	511
Produto nacional bruto .....	511

**Produto interno bruto**

Total e "per capita" .....	513
Ramos de atividade componentes .....	513

**Ensino primário comum**

Unidades escolares .....	657
Matrícula no início do ano .....	657
Repetência .....	657
Aprovações .....	657

**Ensino médio em geral**

Cursos .....	665
Matrícula no início do ano .....	665
Conclusões de curso .....	665

**Ensino superior**

Cursos de graduação .....	737
Matrícula no início do ano .....	737
Conclusões de curso .....	737

**Finanças da União**

Total e tributária .....	777
Receita tributária .....	777

**CONVENÇÕES**

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

## **1 - SITUAÇÃO FÍSICA**

## 11 - CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

## 1.1.1 - POSIÇÃO GEOGRÁFICA

## a) Linhas extremas - 1970

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	48°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	43°57'08"	38°35'12"
Paraíba .....	6°02'12" S	8°19'18" S	34°45'54"	38°45'45"
Pernambuco .....	7°15'45" S	9°28'18" S	34°48'33"	41°19'54"
Alagoas .....	8°48'12" S	10°29'12" S	35°09'36"	38°13'54"
Fernando de Noronha .....	3°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°55'25"	53°14'00"
Distrito Federal .....	15°30'00" S	16°03'06" S	47°18'21"	48°17'08"
<b>BRASIL .....</b>	<b>5°16'19" N</b>	<b>33°45'09" S</b>	<b>34°45'54"</b>	<b>73°59'32"</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia.

## b) Distância entre as linhas extremas - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIREÇÃO N-S		DIREÇÃO E-O	
	Distância angular	Distância linear (km)	Distância angular	Distância linear (km)
Rondônia .....	5°46'00"	638	6°54'15"	755
Acre .....	4°01'37"	445	7°21'47"	809
Amazonas .....	11°58'15"	1 324	17°43'16"	1 996
Roraima .....	6°43'19"	743	5°41'00"	633
Pará .....	12°28'20"	1 379	13°16'15"	1 477
Amapá .....	5°34'15"	616	4°52'45"	543
Maranhão .....	9°20'07"	1 032	7°01'45"	781
Piauí .....	8°08'58"	901	5°31'24"	609
Ceará .....	5°05'45"	564	4°09'51"	463
Rio Grande do Norte .....	2°06'24"	233	3°38'04"	403
Paraíba .....	2°17'06"	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°35'58"	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 — 1970

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 .....	8°58'22"S	67°48'40"	2 224	2 905	160
Manaus .....	3°08'07"S	60°01'34"	1 907	2 543	21
Boa Vista .....	2°49'17"N	60°39'45"	2 469	3 279	99
Belém .....	1°28'03"S	48°29'18"	1 583	2 434	10
Macapá .....	0°02'25"N	51°03'13"	1 782	2 664	12
São Luís .....	2°33'00"S	44°18'00"	1 514	2 255	4
Teresina .....	5°05'13"S	42°48'42"	1 304	1 972	72
Fortaleza .....	3°45'47"S	38°31'23"	1 667	2 171	16
Natal .....	5°45'54"S	35°12'04"	1 756	2 117	31
João Pessoa .....	7°08'57"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"	1 088	1 203	6
Belo Horizonte .....	18°55'57"S	43°56'32"	620	339	852
Vitória .....	20°18'52"S	40°19'06"	941	502	2
Niterói .....	22°54'00"S	43°07'00"	929	6	3
Rio de Janeiro .....	22°54'24"S	43°10'21"	927	-	5
São Paulo .....	23°32'36"S	46°37'59"	869	362	731
Curitiba .....	25°52'48"S	49°16'15"	1 078	685	905
Florianópolis .....	27°35'36"S	48°35'56"	1 309	758	24
Pôrto Alegre .....	30°02'15"S	51°13'13"	1 618	1 143	10
Cuiabá .....	15°35'36"S	56°06'01"	875	1 554	219
Goiânia .....	16°40'21"S	49°15'29"	173	931	764
Brasília .....	15°47'03"S	47°55'25"		927	1 152

## 1.1.1 - POSIÇÃO GEOGRÁFICA

d) Hora legal - 1970

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 Porto Acre, compreendidas em suas 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
	BRASIL	8 511 965	100,00

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 - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												Total	
	Norte				Norte Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste		Oeste		Noroeste			
	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia	Números absolutos	%	
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-	1 342	-	-	1 342	5,80	
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-	618	1 585	-	2 183	9,44	
Amazonas	537	-	-	-	-	-	-	-	-	1 430	1 644	3 611	15,61	
Roraima	958	964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 922	8,31	
Pará	-	642	541	-	582	-	-	-	-	-	-	1 745	7,55	
Amapá	-	-	52	655	598	-	-	-	-	-	-	1 305	5,84	
Maranhão	-	-	-	-	640	-	-	-	-	-	-	640	2,77	
Piauí	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	66	0,29	
Ceará	-	-	-	-	573	-	-	-	-	-	-	573	2,48	
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	399	-	-	-	-	-	-	399	1,72	
Paraíba	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	117	0,51	
Pernambuco	-	-	-	-	187	-	-	-	-	-	-	187	0,81	
Alagoas	-	-	-	-	229	-	-	-	-	-	-	229	0,99	
Fernando de Noronha	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	41	0,18	
Sergipe	-	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	163	0,70	
Bahia	-	-	-	-	932	-	-	-	-	-	-	932	4,03	
Minas Gerais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Espírito Santo	-	-	-	-	392	-	-	-	-	-	-	392	1,69	
Rio de Janeiro	-	-	-	-	562	-	-	-	-	-	-	562	2,43	
Guanabara	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	74	0,32	
São Paulo	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-	-	622	2,69	
Paraná	-	-	-	-	98	-	293	208	-	-	-	599	2,59	
Santa Catarina	-	-	-	-	531	-	246	-	-	-	-	777	3,36	
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	622	1 003	724	-	-	-	-	2 349	10,16	
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	1 131	1 166	-	-	2 297	9,93	
Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRASIL	1 495	1 606	593	655	7 408	1 003	1 263	1 339	3 126	2 995	1 644	23 127	100,00	
%	6,47	6,94	2,56	2,83	32,03	4,34	5,46	5,79	13,52	12,95	7,11	100,00	-	

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia.

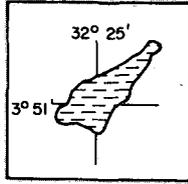
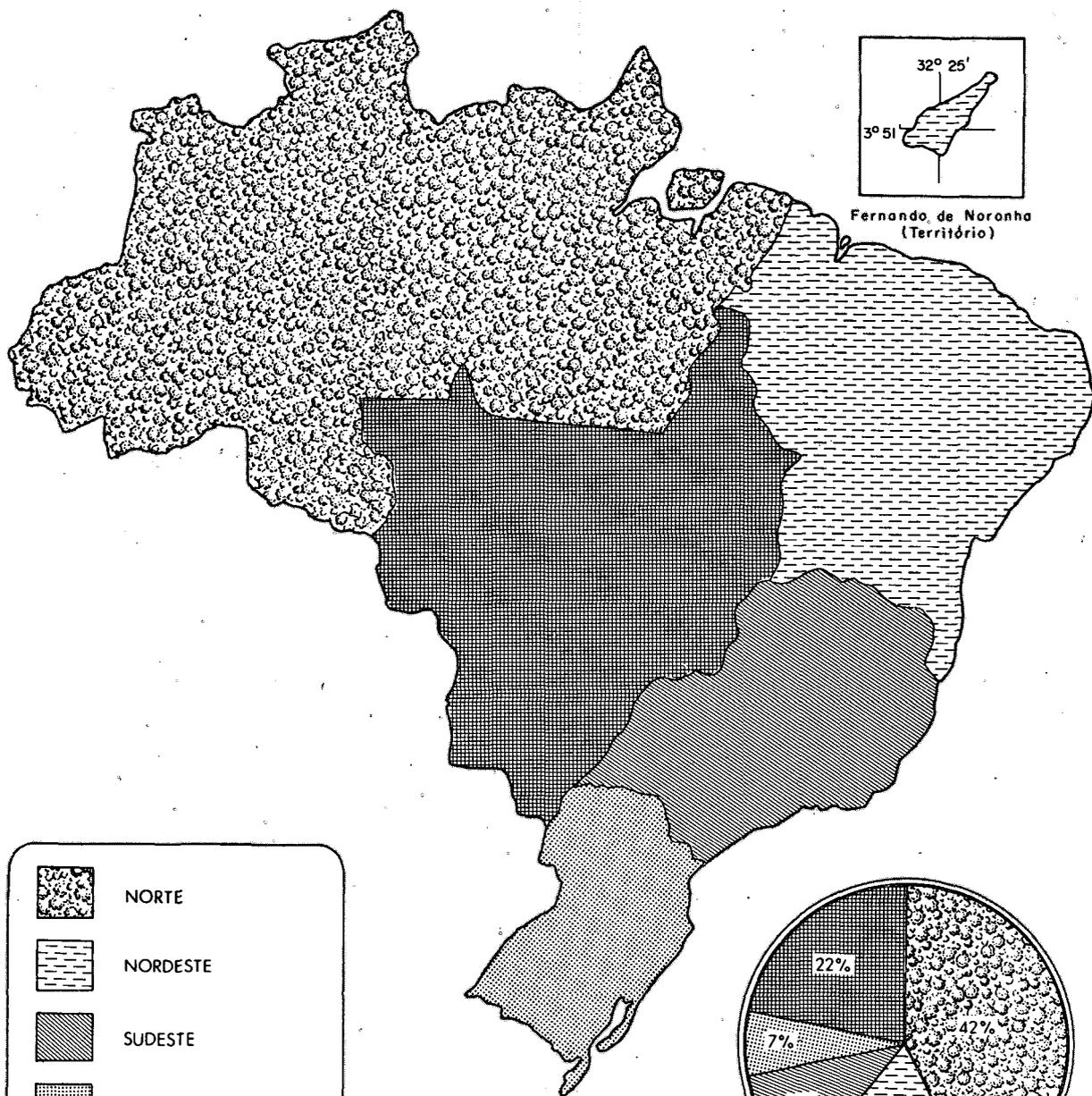
1.1.3 - ÁREAS, TOTAL E TERRESTRE, ÁGUAS INTERNAS, SEGUNDO AS  
GRANDES REGIÕES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE	ÁGUAS INTERNAS	TOTAL	
	km <sup>2</sup>		% sobre o total	
NORTE				
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
NORDESTE				
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
SUDESTE				
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
SUL				
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
CENTRO-OESTE				
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
RESUMO				
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
BRASIL .....	8 456 508	55 457	8 511 965	100,00

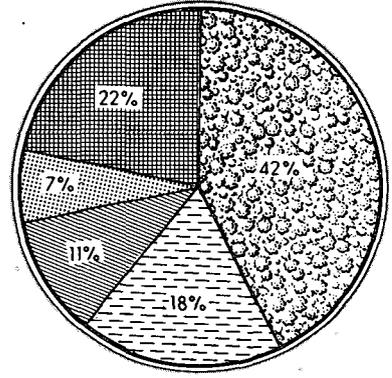
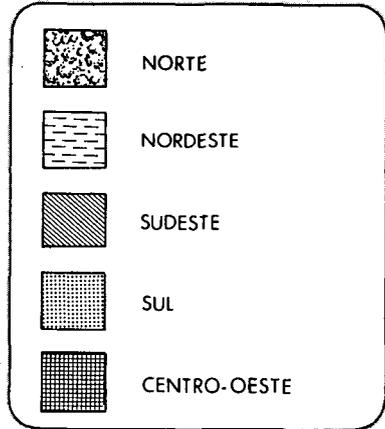
FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia.

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

# ÁREA DAS GRANDES REGIÕES



Fernando de Noronha  
(Território)



## 1.1.4 - ÁREAS ESPECIAIS

## 1.1.4.1 - Obras contra as secas - 1968-70

## 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 .....	1968	244	12	57	44	37	31	23	10	26	4
	1969	249	12	57	44	38	31	24	11	28	4
	1970	251	12	57	44	38	32	24	11	29	4
Particulares .....	1968	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
	1969	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
	1970	597	-	434	63	66	13	-	1	20	-
TOTAL .....	1968	841	12	491	107	103	44	23	11	46	4
	1969	846	12	491	107	104	44	24	12	48	4
	1970	848	12	491	107	104	45	24	12	49	4
CAPACIDADE (1 000 000 m <sup>3</sup> )											
Públicos .....	1968	11 256	173	6 876	512	2 432	731	56	11	386	79
	1969	11 295	173	6 876	512	2 446	731	59	19	400	79
	1970	11 681	173	6 876	512	2 446	854	59	19	643	79
Particulares .....	1968	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
	1969	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
	1970	1 229	-	955	96	102	51	-	1	24	-
TOTAL .....	1968	12 485	173	7 831	608	2 534	782	56	12	410	79
	1969	12 524	173	7 831	608	2 548	782	59	20	424	79
	1970	12 890	173	7 831	608	2 548	905	59	20	667	79

FONTE - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	POÇOS PERFURADOS						
		Número	Total		Aproveitados		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Profundidade (metros)		Números		Total	Média por poço
			Total	Média por poço	Absolutos	%		
Piauí .....	1968	83	8 869	107	73	88	433 855	5 943
	1969	96	8 327	66	84	87	695 980	8 285
	1970	99	7 950	80	83	84	504 835	6 082
Ceará .....	1968	79	5 588	71	65	82	199 450	3 068
	1969	59	3 237	55	54	91	228 500	4 231
	1970	76	3 038	40	63	83	227 300	3 608
Rio Grande do Norte .....	1968	19	...	...	16	84	72 100	4 506
	1969	10	1 126	112	10	100	39 100	3 910
	1970	10	1 011	101	9	90	89 500	9 944
Paraíba .....	1968	29	2 306	80	29	100	92 350	3 184
	1969	21	1 568	74	20	95	263 150	13 157
	1970	31	1 922	62	26	84	137 800	5 300
Pernambuco .....	1968	27	...	...	26	96	132 900	5 111
	1969	16	1 228	76	16	100	69 250	4 328
	1970	21	1 209	58	17	81	79 950	4 702
Alagoas .....	1968	9	...	...	8	89	22 100	2 762
	1969	4	204	51	4	100	23 600	5 900
	1970	6	257	43	6	100	24 400	4 066
Sergipe .....	1968	10	327	33	9	90	31 100	3 456
	1969	7	259	37	6	85	26 000	4 333
	1970	9	347	39	4	44	14 900	3 725
Bahia .....	1968	14	1 021	73	10	71	57 600	5 760
	1969	21	1 580	75	13	61	105 600	8 123
	1970	23	1 559	68	19	83	80 200	4 221
Minas Gerais .....	1968	55	4 780	87	55	100	387 360	7 043
	1969	41	3 051	74	38	92	308 769	8 125
	1970	60	5 024	84	56	93	372 040	6 643
BRASIL .....	1968	325	...	...	291	89	1 428 815	4 910
	1969	275	20 580	74	245	89	1 759 949	7 183
	1970	335	22 315	67	283	84	1 530 925	5 410

FONTE - Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

## 1.2 - CLIMATOLOGIA

## 1.2.1 - NÚMERO DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

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>	
Rondonia .....	1	Guanabara .....	9
Acre .....	5	São Paulo .....	43
Amazonas .....	11		
Roraima .....	1	<b>SUL</b>	
Pará .....	12	Paraná .....	18
Amapá .....	3	Santa Catarina .....	14
		Rio Grande do Sul .....	28
<b>NORDESTE</b>		<b>CENTRO-OESTE</b>	
Maranhão .....	7	Mato Grosso .....	8
Piauí .....	3	Goiás .....	7
Ceará .....	11	Distrito Federal .....	2
Rio Grande do Norte .....	6		
Paraíba .....	5	<b>RESUMO</b>	
Pernambuco .....	10	NORTE .....	33
Alagoas .....	2	NORDESTE .....	70
Sergipe .....	3	SUDESTE .....	115
Bahia .....	23	SUL .....	80
		CENTRO-OESTE .....	17
<b>SUDESTE</b>		<b>BRASIL</b>	
Minas Gerais .....	37		295
Espírito Santo .....	4		
Rio de Janeiro .....	22		

FONTE - Departamento Nacional de Meteorologia.

## 1.2.2 - CARACTERIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970

ESTAÇÕES	COORDENADAS		ALTITUDE (m)		ESTAÇÕES	COORDENADAS		ALTITUDE (m)	
	Latitude (S)	Longitude (W. Gr.)	Da estação	Da cuba do barômetro		Latitude (S)	Longitude (W. Gr.)	Da estação	Da cuba do barômetro
Pôrto Velho .....	8°46'	63°55'	106	105,3	Aracaju .....	10°55'	37°03'	7	6,0
Rio Branco .....	9°58'	67°49'	136	...	Salvador .....	13°00'	38°31'	45	46,0
Manaus .....	3°08'	60°01'	48	49,0	Belo Horizonte .....	19°54'	43°55'	850	844,5
Boa Vista .....	(1) 2°50'	60°42'	140	73,0	Vitória .....	20°19'	40°20'	31	36,3
Belém .....	1°28'	48°27'	24	24,0	Niterói .....	22°54'	43°07'	14	14,9
Macapá .....	(1) 2°04'	50°52'	10	15,0	Rio de Janeiro .....	22°54'	43°10'	31	26,5
São Luís .....	2°35'	44°14'	54	54,5	São Paulo .....	23°30'	46°37'	782	795,0
Teresina .....	5°05'	42°49'	69	79,3	Curitiba .....	25°26'	49°16'	947	949,2
Fortaleza .....	3°46'	38°33'	26	27,0	Florianópolis .....	27°35'	48°34'	46	34,7
Natal .....	5°55'	35°15'	49	8,0	Pôrto Alegre .....	30°02'	51°13'	10	7,0
João Pessoa .....	7°06'	34°53'	28	28,0	Cuiabá .....	15°36'	56°06'	172	165,0
Recife .....	8°04'	34°52'	8	19,4	Goiânia .....	16°41'	49°17'	729	731,0
Maceió .....	8°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 - Departamento Nacional de Meteorologia.

(1) Latitude Norte.

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1970

(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 DÉCI- MOS)
		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	999,7	33,0	22,8	36,2	7	21,5	20	26,3	90	9,5	90,8	15,6	16 e 20	50,5	111,0
Fevereiro	998,8	33,5	22,9	36,4	13	21,9	4 e 5	26,5	89	9,0	240,9	46,0	25	49,1	116,3
Março	999,3	33,3	22,8	36,2	17 e 28	22,0	18	26,2	90	9,2	540,0	102,6	6	44,3	156,9
Abril	999,7	33,7	23,0	36,4	8	21,7	23	26,5	90	9,4	448,3	70,0	4	45,1	128,9
Maió	1 000,3	33,9	22,2	36,1	18	18,7	22	26,4	90	8,0	165,1	76,5	5	51,3	-
Junho	1 001,6	33,6	21,2	36,2	12 e 13	15,1	25	25,7	90	5,9	55,3	20,6	20	37,1	-
Julho	1 001,8	33,2	19,8	36,8	29	15,1	9	25,2	82	5,8	19,5	9,5	17	72,5	234,7
Agosto	1 001,9	36,1	20,1	39,0	21	13,2	11	26,8	76	4,8	28,9	13,6	15	84,4	262,7
Setembro	1 000,0	35,4	21,8	37,8	29	19,0	15	26,8	72	7,6	134,7	44,4	8	70,4	209,9
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	998,7	35,6	22,7	38,2	17	20,9	3 e 6	27,6	86	8,3	56,7	22,4	6	-	193,1
Dezembro	998,9	33,4	22,4	36,5	1	20,7	25	26,4	87	9,0	180,6	30,6	23	20,0	117,5
Janeiro/Dezembro (1)	1 000,7	34,1	22,0	39,0	21-8	13,2	11-8	26,4	86	86,5	1 960,8	102,6	6-3	524,7	1 531,0
ACRE - Rio Branco															
Janeiro	992,7	31,5	22,4	34,4	29	21,2	19	25,5	88	6,6	135,4	27,7	11	42,6	130,7
Fevereiro	993,7	32,0	22,0	37,2	11	17,7	8	25,4	89	6,8	208,2	46,3	8	36,5	121,5
Março	994,5	31,3	21,7	35,6	11	19,0	18 e 19	24,8	92	6,9	197,8	32,2	8	36,0	114,1
Abril	994,1	32,4	22,1	34,8	9	20,5	17 e 24	25,4	90	6,5	187,3	33,0	27	35,8	146,6
Maió	993,5	31,9	20,6	35,4	13	16,0	21	24,7	88	6,1	135,2	78,0	8	42,2	169,5
Junho	994,8	31,3	18,9	35,2	15	12,2	26	23,7	86	5,5	22,2	14,4	24	39,2	205,9
Julho	996,9	31,5	16,8	34,6	27	11,0	10	22,7	80	4,9	17,0	10,3	31	61,6	238,3
Agosto	994,4	34,1	18,2	37,2	20	11,6	11	24,6	76	4,7	18,5	10,0	5	79,2	261,5
Setembro	993,1	34,3	20,2	36,2	Diversas	15,7	26	25,6	76	5,4	72,5	28,1	8	67,0	221,1
Outubro	989,3	33,2	21,6	37,2	13	17,0	6	26,0	82	6,0	161,2	31,0	25	52,0	194,4
Novembro	988,7	33,6	21,6	37,4	13	16,5	3	26,0	82	6,0	112,4	23,3	29	41,5	208,0
Dezembro	987,9	31,6	21,7	39,8	8	19,5	4	25,3	88	7,1	255,6	57,0	25	25,5	126,5
Janeiro/Dezembro	992,8	32,4	20,6	39,8	8-12	11,0	10-7	25,0	85	6,0	1 523,3	78,0	8-5	559,1	2 138,1
AMAZONAS - Manaus															
Janeiro	1 004,5	30,6	23,4	33,0	8	21,8	21	26,2	88	8,3	365,2	98,8	16	38,4	140,8
Fevereiro	1 004,1	30,6	23,4	33,5	13	22,1	13	26,1	89	8,4	326,2	110,3	26	30,8	112,2
Março	1 004,4	30,2	23,4	32,6	17	22,1	6	26,0	89	8,6	382,9	64,0	1	33,5	114,9
Abril	1 004,9	29,9	23,6	33,3	7	21,5	25	26,2	90	8,5	403,2	58,0	25	31,3	111,9
Maió	1 005,0	31,0	23,6	33,3	4	22,2	24 e 29	26,5	87	7,3	184,5	40,2	4	37,0	173,7
Junho	1 006,1	31,2	23,2	33,1	22	21,8	16	26,6	84	5,8	132,0	37,4	25	47,6	209,8
Julho	1 006,7	31,4	22,9	33,4	31	20,9	6	26,5	82	5,7	68,4	16,4	29	57,1	224,7
Agosto	1 005,0	33,0	23,2	36,0	25	21,2	7	27,4	77	5,6	42,7	10,9	11	69,8	268,2
Setembro	1 004,5	32,8	23,2	34,7	30	21,0	3	27,2	80	6,6	96,2	37,8	26	62,7	212,2
Outubro	1 002,8	33,9	24,1	36,0	21	21,3	1 e 24	28,5	77	6,6	98,8	29,5	1	78,6	236,0
Novembro	1 002,9	31,7	23,2	34,3	30	21,2	10	26,7	84	7,4	179,6	35,0	16	50,6	162,3
Dezembro	1 002,4	32,1	23,6	34,7	6	21,6	23	27,1	83	7,3	143,4	34,0	22	53,2	186,7
Janeiro/Dezembro	1 004,4	31,5	23,4	36,0	25-8 e 21-10	20,9	6-7	26,7	84	7,2	2 423,1	110,3	26-2	590,6	2 153,4
RORAIMA - Boa Vista															
Janeiro	...	33,7	24,8	35,5	24	23,0	18	29,2	...	...	12,0	3,4	11	...	...
Fevereiro	...	33,8	24,8	36,1	26	23,7	25	29,3	...	...	23,9	9,6	5	...	...
Março	...	34,1	24,8	36,2	5	23,6	26 e 28	29,4	...	...	81,6	20,5	20	...	...
Abril	...	32,8	24,5	34,8	30	23,3	16	28,5	...	...	60,6	22,7	13	...	...
Maió	...	31,6	23,9	34,6	3	22,8 7, 22, 24 e 25	27,8	...	...	...	302,6	58,4	14	...	...
Junho	...	31,6	23,7	35,1	11	21,3	5	27,6	...	...	281,8	43,9	3	...	...
Julho	...	31,3	23,3	34,2	17	21,8	23	27,3	...	...	369,8	59,3	7	...	...
Agosto	...	31,2	23,6	33,8	30	21,9	28	27,4	...	...	298,4	51,0	14	...	...
Setembro	...	32,8	23,9	35,3	29	22,1	9	28,4	...	...	158,3	41,0	9	...	...
Outubro	...	35,8	25,0	37,0	30	24,0	24	30,4	...	...	3,1	1,8	24	...	...
Novembro	...	32,3	24,1	35,2	14 e 28	22,4	22	28,2	...	...	114,7	75,6	21	...	...
Dezembro	...	33,2	24,2	34,8	3	22,7	28	28,7	...	...	15,2	5,3	30	...	...
Janeiro/Dezembro	...	32,8	24,2	37,0	30 - 10	21,3	5 - 6	28,5	...	...	1 720,0	75,6	21-11	...	...

## 1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)						UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (HORAS E DECÍMOS)	
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta				Média com pen-sada	Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)			Data
PARÁ - Belém															
Janeiro	1 009,8	32,3	21,8	35,9	7	20,5	18 e 31	26,1	86	5,9	336,2	84,2	22	54,0	152,9
Fevereiro	1 009,4	32,5	22,0	34,5	12	21,0	Diversas	26,4	87	5,7	366,6	71,4	28	48,1	154,9
Março	1 009,7	31,7	22,1	33,5	10	21,0	29	25,9	89	6,7	337,5	40,2	3	44,4	129,4
Abril	1 009,9	32,5	22,3	34,8	5	21,0	21	26,4	88	6,7	214,9	55,0	30	45,7	163,4
Maió	1 010,1	32,8	22,1	34,0	Diversas	20,0	30	26,4	86	5,7	187,0	27,0	16	56,5	219,8
Junho	1 011,4	32,4	21,7	33,5	10 e 25	20,5	Diversas	26,0	86	5,4	138,0	24,0	30	61,0	228,8
Julho	1 011,9	32,7	21,3	34,0	9 e 12	20,0	31	26,1	82	5,0	183,2	53,0	12	73,5	261,6
Agosto	1 010,4	33,0	21,3	35,5	31	20,0	4 e 17	26,2	85	4,7	95,5	25,0	17	74,3	258,7
Setembro	1 010,2	32,3	20,9	33,5	17	20,0	Diversas	25,8	87	5,3	205,8	37,8	1	62,8	240,7
Outubro	1 009,3	33,2	20,8	34,5	22	20,0	Diversas	26,4	85	4,7	102,2	24,2	23	78,6	263,2
Novembro	1 008,8	32,6	21,8	35,0	15	21,0	Diversas	26,1	88	5,7	261,1	39,6	9	78,5	201,7
Dezembro	1 008,7	32,8	21,5	34,0	Diversas	20,5	Diversas	26,4	87	6,1	114,4	19,0	25	84,5	236,6
Janeiro/Dezembro	1 010,0	32,6	21,6	35,9	7-1	20,0	Diversas	26,2	86	5,6	2 542,4	84,2	22-1	761,9	2 511,7
AMAPÁ - Macapá (2)															
Janeiro	1 007,7	29,5	22,9	31,0	3	22,5	5	28,2	76	...	463,7	104,0	21	...	...
Fevereiro	1 007,7	30,2	23,1	31,6	26	22,5	6	28,4	78	...	252,3	38,4	14	...	...
Março	1 008,3	30,4	23,6	32,4	1	22,6	20	27,7	84	...	614,9	156,8	6	...	...
Abril	1 008,7	29,7	23,8	32,5	5	22,5	1	26,5	89	...	688,1	67,8	28	...	...
Maió	1 009,4	29,7	23,8	32,6	30	23,1	15	26,9	87	...	683,2	94,2	10	...	...
Junho	1 010,4	31,2	23,0	33,1	3	21,6	20	27,5	81	...	187,5	28,6	16	...	...
Julho	1 011,8	31,6	22,2	33,2	28	21,2	2	27,7	73	...	73,7	26,8	8	...	...
Agosto	1 010,2	31,8	22,5	33,1	23	21,5	4	27,7	77	...	127,4	33,4	20	...	...
Setembro	1 009,8	32,3	22,5	33,2	19	21,5	27	28,3	74	...	64,8	46,0	29	...	...
Outubro	1 008,5	32,7	21,9	34,5	10	21,2	9	28,6	69	...	9,5	6,3	16	...	...
Novembro	1 008,8	33,0	22,5	34,0	4	21,5	8	29,0	69	...	2,4	1,9	7	...	...
Dezembro	1 008,5	33,1	22,8	34,5	2	21,4	23	29,0	70	...	6,5	2,2	19	...	...
Janeiro/Dezembro	1 009,2	31,3	22,9	34,5	10-10 e 2-12	21,2	2-7 e 9-10	27,9	77	...	3 174,0	156,8	6-3	...	...
MARANHÃO - São Luís															
Janeiro	1 005,7	31,9	24,7	35,0	5	22,4	22	27,5	77	5,4	106,9	43,7	18	-	160,2
Fevereiro	1 004,6	31,5	24,4	33,3	22	22,0	25	27,2	80	5,9	157,8	91,3	24	-	154,5
Março	1 005,1	30,3	23,5	32,6	23	22,0	31	26,3	87	5,9	319,3	33,2	18	-	124,2
Abril	1 005,2	30,9	23,9	32,7	3 e 4	22,5	29	26,7	86	6,3	399,4	65,4	23	-	162,5
Maió	1 005,6	31,5	24,0	33,0	6, 9 e 12	22,8	21 e 22	26,9	85	6,9	232,3	38,2	21	-	197,0
Junho	1 007,0	31,1	24,0	32,7	7	22,6	28	26,6	82	6,0	148,2	64,8	28	-	208,8
Julho	1 007,8	31,1	23,4	33,4	27	22,0	19	26,3	81	5,5	132,9	31,9	8	-	221,9
Agosto	1 006,0	31,8	23,8	33,5	18	22,5	3 e 19	26,8	80	4,6	21,1	11,5	6	-	258,8
Setembro	1 005,6	31,8	24,2	33,0	13-18	23,2	30	27,0	76	4,0	9,4	5,3	5	-	251,8
Outubro	1 004,8	32,2	23,9	33,4	23	22,2	1	27,1	74	3,5	22,9	20,6	30	-	261,6
Novembro	1 003,9	31,7	23,9	33,5	24-29	22,5	15	27,1	77	4,8	27,9	12,7	11	-	145,7
Dezembro	1 003,9	32,2	24,3	34,7	30	22,7	4	27,4	75	4,4	3,4	3,4	27	-	147,2
Janeiro/Dezembro	1 005,4	31,5	24,0	35,0	5-1	22,0	Diversas	26,9	80	5,3	1 581,5	91,3	24-2	-	2 294,2
PIAUF - Teresina															
Janeiro	...	33,3	24,0	37,0	8	22,1	22	27,8	73	5,8	239,0	119,7	22	...	179,2
Fevereiro	...	33,2	23,6	35,2	8	22,0	4	27,5	76	5,2	168,4	74,6	28	...	186,0
Março	...	32,2	23,2	34,0	25 e 30	22,1	31	26,8	80	5,7	256,4	51,2	14	...	176,4
Abril	...	32,3	23,7	34,5	13	22,5	19	27,2	-	5,3	172,6	36,2	15	...	159,8
Maió	...	32,8	23,2	34,3	16	20,9	30	27,2	77	5,2	49,5	27,6	5	...	235,5
Junho	...	33,1	22,8	34,4	25	20,3	22	27,3	71	3,9	29,6	27,3	12	...	248,4
Julho	...	34,0	22,6	35,5	28	19,3	19	27,6	64	2,5	1,5	1,1	21	...	-
Agosto	...	35,7	22,9	37,1	30	17,8	3	28,8	56	2,2	15,8	7,3	27	...	298,7
Setembro	...	36,4	23,3	37,9	27	21,0	5	29,3	55	2,8	3,4	1,2	21	...	-
Outubro	...	36,4	24,0	38,6	14	22,2	14	29,6	42	3,7	27,7	9,2	22	...	250,0
Novembro	...	23,8	23,9	37,2	29	21,8	29	28,2	67	6,7	65,1	28,0	14	...	165,2
Dezembro	...	34,8	23,8	37,0	14	21,2	24	28,7	65	5,2	26,0	17,0	25	...	-
Janeiro/Dezembro	...	33,2	23,4	38,6	14-10	17,8	3-8	28,0	60	4,5	1 055,0	119,7	22-1	...	1 899,2

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970

(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 DECI- MOS)
		Média das maxi- 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		
CEARÁ - Fortaleza															
Janeiro	1 008,2	30,9	25,2	32,7	5	22,7	23	27,6	76	6,5	92,6	38,7	23	147,1	247,0
Fevereiro	1 007,6	31,1	24,8	32,5	25	23,5	2	27,6	76	5,8	39,0	14,0	2	131,8	254,3
Março	1 007,5	30,5	23,7	32,8	10	21,7	15	26,7	64	7,1	220,8	55,5	21	90,2	172,1
Abril	1 007,9	30,0	23,8	31,4	7	21,9	20	26,6	86	6,5	578,6	196,1	26	71,5	204,3
Mai	1 008,5	30,6	23,6	31,9	12	21,6	29	26,8	80	4,9	53,5	16,4	4	107,8	288,7
Junho	1 010,0	29,9	23,1	31,3	9	21,8	30	26,2	80	5,2	89,2	37,6	6	88,3	253,7
Julho	1 010,6	30,6	22,5	32,4	23	21,0	30	26,3	76	4,3	33,2	12,6	22	119,1	280,5
Agosto	1 009,5	30,6	22,8	34,4	18	21,2	18	26,5	75	3,6	15,3	3,9	26	144,5	305,9
Setembro	1 009,1	30,8	24,0	32,2	5-6	22,6	11	27,0	74	3,8	4,1	1,2	3	174,4	293,7
Outubro	1 008,1	31,2	24,1	31,8	26	22,4	5	27,2	76	3,8	6,0	2,6	26	210,9	313,6
Novembro	1 007,1	30,7	24,2	31,5	30	22,2	22	27,1	76	5,3	47,1	18,0	9	169,4	267,8
Dezembro	1 007,0	31,5	24,6	33,0	23	22,4	2	27,6	76	4,8	12,5	4,4	7	169,4	287,6
Janeiro/Dezembro	1 008,4	30,7	23,9	34,4	18-8	21,0	30-7	26,9	78	5,1	1 191,9	196,1	26-4	1 624,4	3 169,2
RIO GRANDE DO NORTE - Natal															
Janeiro	1 006,6	30,7	24,3	32,3	15	21,5	23	27,2	74	6	59,1	35,6	23	...	...
Fevereiro	1 005,9	31,0	23,9	32,0	18,19 e 23	21,8	1	27,2	73	6	31,8	5,2	6	...	...
Março	1 005,8	30,5	23,6	32,0	9	22,6	30	26,8	79	6	156,7	31,0	19	...	...
Abril	1 006,5	30,0	23,1	31,6	13 e 16	21,5	4	26,4	80	6	295,1	76,2	23	...	...
Mai	1 007,4	30,0	22,3	31,6	6	20,0	28	25,9	78	4	59,3	13,8	29	...	...
Junho	1 009,0	28,7	21,9	30,4	15	20,2	29	24,9	82	4	276,1	90,9	8	...	...
Julho	1 009,9	28,2	20,9	30,0	15	18,6	23	24,2	82	6	149,8	43,6	25	...	...
Agosto	1 009,0	27,9	21,0	29,5	22	19,8	18	24,0	81	5	289,0	113,8	4	...	...
Setembro	1 008,2	29,0	21,7	30,0	26 e 29	19,8	4	25,2	76	5	19,3	5,6	13	...	...
Outubro	1 006,7	29,9	22,4	31,0	17	20,6	6 e 16	26,1	72	4	20	0,6	11	...	...
Novembro	1 005,7	30,1	23,7	31,0	18	21,0	1	26,6	72	5	23,1	11,6	21	...	...
Dezembro	1 005,7	30,6	23,5	31,7	19	21,6	9	26,9	72	5	12,8	6,4	23	...	...
Janeiro/Dezembro	1 007,2	29,7	22,7	32,3	15-1	18,6	23-7	28,0	77	5	1 374,1	113,8	4-8	...	...
PARAÍBA - João Pessoa															
Janeiro	1 008,5	30,5	24,5	31,8	12	22,2	31	27,4	73	5,8	5,5	3,0	13	145,0	...
Fevereiro	1 008,2	30,1	24,3	31,0	20	22,2	1	27,2	74	5,7	71,6	22,6	3	133,5	...
Março	1 007,8	29,2	23,3	30,4	6	21,2	30	26,4	85	5,8	385,7	59,5	20	105,7	...
Abril	1 008,4	28,6	23,2	29,8	7 e 12	21,0	25	25,9	89	6,2	517,9	123,0	25	77,2	216,2
Mai	1 009,3	28,4	21,9	29,7	21	20,5	23 e 24	25,2	92	5,4	199,9	59,0	15	113,1	217,4
Junho	1 010,3	...	21,2	...	...	20,0	23	...	...	5,7	351,7	119,0	6	91,5	213,0
Julho	1 011,9	26,8	20,8	28,4	1	18,5	23	23,8	94	5,5	327,7	110,0	19	102,7	201,1
Agosto	1 011,1	26,6	20,8	28,5	31	19,6	26	23,6	96	5,8	536,4	191,0	11	112,2	260,6
Setembro	1 010,4	28,0	22,5	32,0	25	19,8	4	25,3	85	4,3	74,6	18,0	30	99,0	297,9
Outubro	1 008,6	29,3	23,4	30,0	26	20,4	16	26,2	73	4,1	1,0	1,0	12	118,0	299,0
Novembro	1 007,7	29,7	24,2	30,2	15 e 17	21,0	29	26,8	73	4,8	21,0	9,0	9	59,2	...
Dezembro	1 007,6	29,9	24,5	30,2	Diversas	21,8	3	27,1	72	4,6	12,1	8,5	3	157,0	...
Janeiro/Dezembro	1 009,1	...	22,9	...	...	18,5	23-7	...	...	5,3	2 505,1	191,0	11-8	1 314,1	...
PERNAMBUCO - Recife															
Janeiro	1 010,2	29,9	23,1	31,7	12	20,0	30	26,7	76	6,0	102,2	30,5	19	50,8	258,1
Fevereiro	1 011,0	29,9	23,0	31,3	18	20,3	16	26,6	76	5,9	113,3	51,3	9	148,4	241,8
Março	1 009,7	29,3	23,1	29,9	12 e 14	21,5	18	26,0	84	6,7	269,4	84,4	1	93,7	214,4
Abril	1 010,3	28,6	22,4	29,9	8	20,4	11	25,3	86	7,0	591,3	75,4	5	77,7	191,2
Mai	1 011,3	28,4	21,6	29,3	21	18,6	24	24,6	85	6,4	186,7	55,8	14	82,4	214,6
Junho	1 012,7	27,8	21,6	29,0	15	19,8	29	24,4	86	7,0	367,8	99,0	2	76,1	207,2
Julho	1 013,9	26,8	20,8	28,0	3	18,7	13	23,5	85	6,9	503,6	133,4	20	79,7	180,2
Agosto	1 013,2	26,9	20,8	29,0	4	19,2	26	23,5	84	6,9	626,0	335,8	11	89,6	182,4
Setembro	1 012,3	28,1	21,4	28,8	Diversas	19,5	1	24,7	79	6,0	77,2	21,7	20	122,3	270,4
Outubro	1 010,2	29,5	20,8	30,8	22	18,9	14	25,4	76	4,7	11,9	4,1	7	140,7	297,1
Novembro	1 009,2	30,1	21,4	31,2	23	18,8	29	26,0	74	5,7	29,0	14,0	9	156,1	283,5
Dezembro	1 009,3	30,6	22,3	31,9	16	18,5	1	26,7	72	5,5	33,6	12,0	10	182,4	305,7
Janeiro/Dezembro	1 011,1	28,8	21,8	31,9	16-12	18,5	1-12	25,3	80	6,2	2 912,0	335,8	11-8	1 299,9	2 846,6

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970

(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 DECI- MOS)	
		Média das maxi- 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
ALAGOAS - Maceió (3)															
Janeiro	1 007,2	30,8	23,7	33,1	11	22,3	24 e 30	27,5	73	6,1	46,4	8,2	19	127,2	282,4
Fevereiro	1 007,2	30,8	23,6	31,6	19	21,4	16	27,5	72	7,0	72,0	12,7	9	123,6	209,2
Março	1 007,0	29,9	23,6	30,8	8	22,1	0	28,8	78	7,3	372,4	109,4	1	92,4	169,2
Abril	1 007,4	29,8	23,3	31,4	12	21,8	11	28,8	78	7,2	330,6	118,3	24	92,9	177,1
Maio	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Junho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Julho	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Agosto	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Outubro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Novembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Janeiro/Dezembro	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FERNANDO DE NORONHA															
Janeiro	1 007,1	30,4	25,5	31,2	27	24,6	4	27,8	76	4,3	8,2	3,2	3	...	260,5
Fevereiro	1 006,5	30,9	25,8	31,6	3-19 e 24	23,6	28	27,8	74	4,1	83,6	35,9	26	...	247,3
Março	1 006,1	30,3	25,5	31,7	18	23,0	11 e 16	27,6	80	5,1	86,3	18,4	20	...	230,5
Abril	1 006,8	30,4	25,4	31,2	5	23,7	18	27,5	82	4,7	251,9	41,8	18	...	212,1
Maio	1 007,4	29,6	25,5	30,6	15	23,8	27	27,3	76	4,4	45,0	10,6	17	...	106,0
Junho	1 008,9	29,4	25,2	30,2	20	23,0	26	27,0	77	4,9	58,6	18,2	22	...	235,9
Julho	1 009,7	28,2	24,4	29,0	2-24	23,0	16	26,0	78	4,4	17,7	22,0	9	...	212,7
Agosto	1 008,7	28,4	24,5	29,0	5, 7, 16 e 26	22,3	8	26,1	74	3,4	37,8	11,5	18	...	274,0
Setembro	1 008,6	28,8	24,2	29,7	25	22,2	7	26,3	74	3,1	34,1	11,4	7	...	247,2
Outubro	1 007,4	29,8	24,8	30,9	26	23,3	17	26,9	70	2,9	1,0	0,5	17	...	308,3
Novembro	1 006,5	30,1	25,2	31,0	23	24,4	19	27,2	71	3,9	5,2	2,0	12	...	290,0
Dezembro	1 006,5	30,2	25,3	30,9	7	24,5	10	27,2	73	3,5	5,3	3,3	4	...	282,9
Janeiro/Dezembro	1 007,5	29,7	25,1	31,7	18-3	22,2	7-9	27,1	75	4,0	744,7	41,8	18-4	...	2 905,4
SERGIPE - Aracaju															
Janeiro	1 013,7	29,2	23,5	30,5	11	21,0	29	26,7	82	5,0	27,5	8,2	2	137,3	273,5
Fevereiro	1 013,7	29,3	23,9	30,2	22	21,6	14	26,9	79	6,2	48,9	15,8	26	180,6	207,4
Março	1 013,7	29,1	23,4	29,8	30	20,4	15	26,7	77	6,2	193,6	87,0	1	128,3	237,6
Abril	1 014,3	29,1	23,8	30,0	14	21,2	24	26,8	75	5,8	78,3	35,8	24	152,2	233,6
Maio	1 015,6	28,3	22,8	29,2	6	19,0	19	25,9	76	5,4	76,1	32,9	7	152,2	253,4
Junho	1 016,9	27,5	22,0	28,3	16	18,5	4	24,9	81	5,8	72,3	11,5	5	139,2	238,3
Julho	1 018,1	26,7	21,2	27,6	24	18,0	3 e 9	24,1	78	6,3	88,9	10,0	16	142,7	218,8
Agosto	1 017,4	26,2	21,1	27,3	27 e 30	18,6	28	23,9	80	6,2	95,2	15,4	16	154,6	226,2
Setembro	1 016,5	27,4	22,2	28,0	26 e 28	20,4	13	25,0	80	5,4	50,2	13,8	18	194,6	242,9
Outubro	1 013,1	28,2	23,5	30,0	22	19,6	9	26,0	81	4,7	88,2	44,1	7	144,5	270,5
Novembro	1 011,3	28,4	23,3	30,1	22	20,8	7	25,9	83	4,8	68,5	16,5	28	125,6	261,0
Dezembro	1 012,6	29,1	23,7	29,8	18 e 27	21,2	21	26,5	80	3,9	2,6	1,2	9	155,4	314,3
Janeiro/Dezembro	1 014,7	28,2	22,9	30,5	11-1	18,0	3 e 9-7	25,8	79	5,5	890,3	87,0	1-3	1 787,2	2 977,5
BAHIA - Salvador															
Janeiro	1 007,2	29,3	24,0	30,9	10	23,0	Diversas	26,0	83	5,6	192,1	62,0	12	79,2	216,3
Fevereiro	1 007,6	30,2	24,0	31,7	24	22,4	26	26,6	80	5,6	181,9	74,4	28	91,7	233,0
Março	1 007,6	30,0	23,9	30,9	16	22,3	28	26,6	78	5,6	79,0	12,2	24	96,7	256,9
Abril	1 008,0	29,2	23,0	30,8	14	20,7	21	25,7	81	5,6	205,1	33,0	21	78,3	184,3
Maio	1 009,3	28,3	...	29,7	5	...	...	...	80	5,4	244,6	161,1	26	63,2	212,6
Junho	1 011,2	28,9	21,9	28,8	16	20,2	28	24,1	82	5,5	242,0	48,0	19	62,6	185,9
Julho	1 012,9	25,9	21,2	27,6	7	19,9	18	23,3	82	6,6	238,1	51,1	12	53,9	188,3
Agosto	1 011,9	25,9	20,8	28,7	31	19,6	21	23,1	81	6,6	139,4	29,1	13	63,5	168,7
Setembro	1 010,2	28,0	22,0	29,5	25	20,8	...	24,5	78	4,5	69,4	51,3	29	67,4	252,4
Outubro	1 007,0	28,8	22,9	30,6	Diversas	21,8	29	25,4	81	4,8	102,3	59,1	6	52,1	240,7
Novembro	1 005,5	29,3	22,9	32,1	22	21,4	22	25,6	82	5,8	221,2	73,2	11	60,2	221,2
Dezembro	1 005,9	30,4	23,4	32,0	3	22,1	14	26,3	79	3,9	24,2	7,2	8	76,6	279,8
Janeiro/Dezembro	1 008,7	28,5	...	32,1	22-11	...	...	...	80	5,5	1 939,3	161,1	26-5	845,4	2 640,1

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970

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)
		Média das máxi- mas	Média das mí- nimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média com- pen- sada	Altura total (mm)			Máxima em 24 horas		EVAPO- RAÇÃO TOTAL (mm)	INSO- LAÇÃO TOTAL (HORAS E DÉ- CIMOS)		
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data				
MINAS GERAIS - Belo Horizonte																	
Janeiro .....	918,9	27,5	18,7	31,4	8	15,1	11	22,2	81	7,8	256,6	52,0	23	45,6	175,3		
Fevereiro .....	920,6	28,2	18,4	30,0	1 e 10	16,3	6	22,6	72	6,5	103,6	46,2	21	79,0	212,4		
Março .....	920,9	29,2	18,4	32,6	22	16,4	28	23,0	70	5,5	13,3	10,0	28	94,3	232,4		
Abril .....	921,3	27,1	16,4	30,4	5	12,5	26 e 27	21,2	74	5,4	69,7	33,6	1	70,9	236,6		
Maió .....	922,1	27,4	14,0	29,9	6	10,9	29	20,1	67	3,4	1,0	1,0	23	90,8	262,2		
Junho .....	923,6	25,7	13,8	29,5	15	11,0	23	19,1	67	4,0	4,2	3,0	25	80,3	240,4		
Julho .....	925,3	24,0	12,8	28,4	31	8,5	7	17,4	70	4,3	15,5	11,7	26	100,9	227,3		
Agosto .....	922,2	25,5	13,9	30,3	30	8,7	15	18,8	61	3,7	29,0	22,1	31	131,7	253,5		
Setembro .....	920,9	25,9	16,5	31,2	20	13,6	2	20,4	70	6,3	58,4	29,1	9	103,2	172,7		
Outubro .....	918,0	27,2	17,6	30,8	14	12,6	5	21,5	74	7,1	169,6	45,1	4	86,5	193,9		
Novembro .....	916,5	27,0	17,2	30,0	2	14,9	23	21,2	76	6,4	181,4	45,5	9	75,5	216,4		
Dezembro .....	917,1	30,0	18,8	32,8	31	16,4	26	23,6	69	5,0	201,7	67,4	18	95,4	278,5		
Janeiro/Dezembro .....	920,7	27,0	16,4	32,8	31-12	8,5	7 - 7	20,9	71	5,4	1 104,0	67,4	18-12	1 064,1	2 701,6		
ESPÍRITO SANTO - Vitória																	
Janeiro .....	1 008,9	30,1	22,5	34,2	9	17,4	12	25,7	80	6,2	177,9	36,2	24	62,7	197,3		
Fevereiro .....	1 011,4	31,4	23,4	33,8	22	21,8	27	26,5	76	5,5	47,7	16,5	27	81,3	239,7		
Março .....	1 010,2	31,8	23,4	36,0	17	21,8	28	26,7	77	3,0	61,8	34,6	4	91,4	277,5		
Abril .....	1 011,7	29,5	21,8	35,4	4	19,6	20	25,0	78	4,5	90,6	43,2	30	68,7	192,8		
Maió .....	1 012,0	29,5	21,0	35,0	20	17,8	29	24,3	77	2,3	31,9	26,3	1	84,1	244,5		
Junho .....	1 014,8	28,2	20,2	32,1	15	18,3	28	23,5	75	3,7	22,8	11,0	28	90,9	215,9		
Julho .....	1 018,5	25,0	18,3	31,1	2	16,1	12	21,0	81	5,6	210,1	35,5	20	77,1	167,7		
Agosto .....	1 016,5	25,4	18,9	29,9	29	16,3	13	21,9	80	5,3	72,1	9,5	31	71,3	176,2		
Setembro .....	1 003,3	26,4	19,8	31,4	7	15,8	2	22,4	79	6,3	92,6	56,3	27	75,4	148,4		
Outubro .....	1 010,9	26,8	20,5	30,7	20	16,3	5	23,2	81	8,2	228,7	100,2	25	63,4	110,3		
Novembro .....	1 008,3	27,5	20,8	35,0	29	18,8	24	23,8	80	7,3	208,6	35,5	7	56,6	146,5		
Dezembro .....	1 008,7	31,9	22,9	34,6	22	20,8	6	26,6	73	4,0	42,7	13,9	20	99,4	291,9		
Janeiro/Dezembro .....	1 011,2	28,6	21,1	36,0	17 - 3	15,8	2 - 9	24,2	78	5,2	1 287,5	100,2	25-10	922,3	2 408,7		
RIO DE JANEIRO - Niterói (4)																	
Janeiro .....	1 009,1	31,3	23,0	38,2	4	21,4	2	26,5	81	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	79	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	84	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	82	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	82	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	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	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	76	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	6,0	43,0	16,5	14	71,8	168,8		
Outubro .....	1 013,1	29,9	20,8	37,0	11	18,4	2	24,6	74	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	78	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	79	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	79	5,8	1 817,5	155,1	20-2	725,0	2 054,9		
GUANABARA - Rio de Janeiro																	
Janeiro .....	1 008,7	29,4	22,9	36,4	30	19,4	12	25,8	77	6,4	75,0	20,2	27	91,3	249,2		
Fevereiro .....	1 010,2	30,2	24,2	35,3	5	22,3	27	27,1	74	6,8	21,7	5,8	28	82,3	181,4		
Março .....	1 011,3	29,3	23,1	34,8	11	19,3	15	26,0	76	5,3	80,3	54,8	14	89,3	242,0		
Abril .....	1 012,7	27,4	21,5	35,8	3	18,7	29	24,2	78	5,2	41,7	11,7	4	73,7	208,9		
Maió .....	1 013,0	27,4	20,7	32,8	6	17,9	22	23,6	75	4,6	39,5	14,3	12	58,2	221,5		
Junho .....	1 014,6	26,8	20,2	31,9	7	16,2	25	23,0	73	4,6	29,5	16,9	16	81,0	207,4		
Julho .....	1 018,9	24,4	18,2	31,0	30	16,3	3	20,9	72	4,9	49,0	18,4	15	92,8	235,0		
Agosto .....	1 016,7	24,8	18,1	31,3	23	14,4	11	20,9	73	4,0	107,9	37,6	29	88,3	222,4		
Setembro .....	1 013,8	24,1	18,9	30,5	6	14,8	2	21,2	78	7,4	40,9	12,8	15	68,0	122,5		
Outubro .....	1 010,8	24,8	19,2	29,7	12	15,3	4	21,9	77	7,8	84,3	15,9	23	73,7	136,1		
Novembro .....	1 008,7	25,7	19,3	36,1	18	17,0	5	22,2	76	7,4	131,1	44,2	22	74,2	161,5		
Dezembro .....	1 006,5	30,9	23,1	37,6	9	18,3	3	26,7	72	6,5	143,7	25,4	12	113,2	286,6		
Janeiro/Dezembro .....	1 012,2	27,1	20,8	37,6	9-12	14,4	11 - 8	23,6	75	9,8	844,6	54,8	14-3	986,0	2 474,5		

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITALS - 1970

(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)
		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		
SÃO PAULO - São Paulo															
Janeiro	923,8	27,0	17,7	32,5	8	12,8	11	21,2	83	8,4	351,7	74,3	16	38,1	180,1
Fevereiro	925,0	26,8	18,9	31,0	7	16,6	27	21,8	85	8,2	416,2	64,1	22	48,9	141,5
Março	926,1	28,0	18,5	32,7	22	16,1	29	22,1	80	7,5	120,6	48,1	25	38,6	197,6
Abril	926,9	25,9	16,0	29,2	25	12,1	9	19,8	80	6,6	49,2	12,0	3	61,2	190,8
Mai	927,2	25,1	15,4	29,0	4	10,1	26	19,2	78	6,8	80,8	53,3	8	57,9	206,1
Junho	928,3	23,2	14,2	27,9	7	10,3	25	18,0	78	7,1	87,2	49,2	24	78,7	170,6
Julho	931,3	21,2	11,7	28,6	29	5,9	3	15,4	80	6,4	25,9	11,5	11	68,3	185,0
Agosto	929,3	22,1	12,1	28,9	23	8,0	11	16,2	76	5,9	84,1	22,5	26	99,6	215,4
Setembro	926,8	23,2	13,6	31,2	19	8,0	2	16,9	82	8,2	104,1	34,8	16	74,1	159,5
Outubro	924,4	24,3	14,3	32,0	19	9,9	4	18,1	82	8,1	83,5	16,0	9	82,5	157,1
Novembro	922,5	24,3	14,3	31,2	1	10,4	25 e 26	18,5	80	7,7	110,8	25,0	15	92,2	172,2
Dezembro	921,9	28,4	17,7	32,8	23	12,0	30	22,3	78	7,5	145,9	33,3	19	92,6	188,6
Janeiro/Dezembro	926,1	25,0	15,4	32,8	23-12	5,9	3-7	19,1	80	7,4	1 660,0	74,3	16-1	832,7	2 164,5
PARANÁ - Curitiba															
Janeiro	910,4	26,1	14,7	31,0	8	11,6	12 e 21	19,8	82	7,1	171,6	52,9	16	90,0	208,5
Fevereiro	911,0	26,8	16,3	31,0	4	13,1	8	20,4	86	8,5	164,2	46,1	10	66,9	154,8
Março	913,3	25,4	15,2	29,2	24	11,0	5	19,5	84	7,4	206,5	94,5	20	75,6	152,1
Abril	913,6	24,0	11,6	28,8	22	6,0	22	16,9	84	6,0	79,1	17,7	2	71,1	191,4
Mai	913,4	22,5	11,0	26,7	4	3,1	26	15,6	86	7,1	120,5	70,6	6	63,5	186,2
Junho	914,2	20,2	7,8	25,4	1	- 1,2	24	13,2	88	7,1	282,9	54,9	15	60,0	172,6
Julho	917,6	18,8	7,0	24,0	27	- 2,0	3	11,9	85	7,0	54,4	21,9	2	57,4	162,2
Agosto	915,2	19,5	5,7	25,2	23	- 5,2	9	12,0	84	5,4	37,3	8,4	31	79,2	198,8
Setembro	913,5	20,7	8,9	26,0	Diversas	- 0,9	2	13,7	86	7,9	...	...	...	...	78,6
Outubro	911,1	22,3	10,9	28,0	19	- 1,6	5	15,7	86	8,2	133,5	40,3	9	73,8	158,1
Novembro	909,2	23,5	10,3	29,3	21	- 0,9	23	16,1	79	7,3	45,6	16,8	8	115,2	218,6
Dezembro	908,4	26,9	15,1	32,1	8	-11,1	5 e 6	19,9	83	7,7	281,1	37,8	26	105,2	181,1
Janeiro/Dezembro	912,6	23,0	11,2	32,1	8-12	- 5,2	9-8	16,2	84	7,2	...	...	...	...	2 063,0
SANTA CATARINA - Florianópolis															
Janeiro	1 011,7	27,5	21,0	30,8	31	16,4	10 e 11	24,1	80	6,3	207,6	49,8	2	101,5	224,4
Fevereiro	1 012,2	28,6	22,0	32,4	4	17,7	10	24,9	82	6,3	244,8	43,1	15	76,7	203,6
Março	1 014,1	27,3	21,2	31,3	10	18,5	27	23,8	83	5,9	201,0	72,6	31	77,4	188,0
Abril	1 015,5	26,2	18,0	30,4	26	14,7	6	21,6	82	4,5	76,2	17,3	4	68,7	215,1
Mai	1 015,2	24,0	16,7	30,1	30	9,0	22	19,9	85	5,3	101,8	33,8	17	58,1	173,7
Junho	1 016,9	21,8	14,8	28,1	1	6,0	24	17,9	84	6,5	132,3	49,1	7	54,7	145,2
Julho	1 021,7	20,5	14,0	24,3	27	5,9	3	16,7	84	5,2	103,2	34,7	29	51,8	168,9
Agosto	1 019,1	20,9	13,4	27,7	5	5,2	9	16,9	79	4,9	135,7	65,2	23	85,8	188,7
Setembro	1 017,1	21,6	14,5	25,5	23	5,6	2	17,7	82	5,9	86,8	21,6	26	64,1	163,6
Outubro	1 014,2	22,6	16,5	27,1	26	9,2	5	19,4	81	6,7	80,7	17,2	17	77,7	158,2
Novembro	1 011,9	23,8	16,5	31,8	13	9,4	22	19,9	77	5,5	86,0	20,6	29	99,2	218,2
Dezembro	1 008,8	26,4	19,8	31,4	28	13,1	3	22,9	82	6,2	128,0	47,9	22	91,6	194,8
Janeiro/Dezembro	1 014,9	24,3	17,4	32,4	4-2	5,2	9-8	20,5	82	5,8	1 584,1	72,6	31-3	905,3	2 242,4
RIO GRANDE DO SUL - Porto Alegre															
Janeiro	1 010,6	31,2	20,8	35,4	24	14,6	11	25,0	69	5,0	35,7	17,2	1	92,8	266,4
Fevereiro	1 011,3	31,6	21,4	36,5	2	16,0	23	25,6	72	4,0	92,6	43,3	7	69,3	223,5
Março	1 013,2	29,4	20,4	36,0	1 e 6	15,8	25	24,2	74	6,4	144,6	49,8	12	70,1	197,9
Abril	1 014,7	28,0	16,8	33,5	24	12,2	29	21,6	74	4,4	36,8	26,2	27	59,6	222,3
Mai	1 015,0	22,9	14,7	31,0	29	7,2	23	18,0	84	6,8	187,7	57,3	5	30,6	128,6
Junho	1 016,5	20,4	11,8	28,5	1	3,0	30	15,5	84	6,0	220,5	107,7	5	27,9	128,8
Julho	1 020,2	20,3	11,1	28,2	26	4,2	3	14,8	84	4,6	179,4	45,5	6	32,7	177,6
Agosto	1 018,4	21,0	10,9	31,2	2	4,6	10	15,3	78	4,8	96,5	25,3	28	43,6	175,5
Setembro	1 016,1	23,0	13,2	30,0	18	6,6	2	17,4	78	5,5	15,2	10,1	19	45,7	166,9
Outubro	1 013,5	23,1	14,9	34,4	31	10,4	14	18,4	78	6,2	140,7	32,3	18	49,8	172,6
Novembro	1 011,4	25,3	15,1	30,5	9	10,2	22	19,6	71	4,9	52,2	16,6	28	68,5	206,6
Dezembro	1 007,5	29,9	19,1	39,2	27	12,0	4	23,8	70	5,4	71,0	17,5	29	82,9	246,6
Janeiro/Dezembro	1 014,0	25,5	15,8	39,2	27-12	3,0	30-6	19,9	76	5,3	1 272,9	107,7	5-6	673,5	2 313,3

1.2.3 - PRINCIPAIS OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DAS ESTAÇÕES  
LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS - 1970

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 DECI- MOS)
		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			
		(conclusão)														
MATO GROSSO - Cuiabá																
Janeiro .....	991,0	33,2	23,2	38,2	6	21,7	25	27,2	78	7,7	212,2	93,1	12	96,0	199,2	
Fevereiro .....	991,9	32,5	22,7	36,5	12	20,0	8	28,3	83	7,8	119,8	24,9	8	61,5	148,4	
Março .....	992,6	32,9	22,2	36,2	26	20,0	23	26,4	81	6,8	289,0	95,0	17	71,4	235,8	
Abril .....	993,3	33,2	21,8	35,5	2	19,7	22 e 29	26,3	81	6,2	165,8	75,1	29	71,0	246,9	
Maió .....	994,7	31,4	18,5	34,4	29	14,0	7	23,6	82	5,3	39,8	23,5	7	70,4	242,3	
Junho .....	995,9	32,1	16,8	35,2	18	10,9	26	22,7	77	4,2	0,6	0,6	24	99,6	273,3	
Julho .....	997,5	31,7	14,4	37,2	31	9,9	3	21,3	70	4,6	0,0	0,0	...	132,2	259,7	
Agosto .....	994,8	34,6	15,4	38,2	24	8,5	9	23,6	57	3,9	0,0	0,0	...	199,9	299,7	
Setembro .....	993,0	35,2	20,7	38,6	4 e 26	15,7	3	27,1	60	5,7	83,6	40,9	21	164,4	250,3	
Outubro .....	991,4	34,4	22,3	38,9	19	17,7	6	27,5	67	6,5	60,4	37,5	4	139,0	227,2	
Novembro .....	990,2	34,9	22,1	38,9	11	17,9	11	27,8	67	6,5	160,9	115,1	18	144,9	240,7	
Dezembro .....	990,3	33,6	23,0	36,5	5	18,6	4	27,0	75	7,3	173,7	59,0	20	108,1	211,2	
Janeiro/Dezembro .....	993,0	33,3	20,3	38,9	19-10e 11-11	8,5	9-8	25,5	73	6,0	1 305,8	115,1	18-11	1 358,4	2 834,7	
GOIÁS - Goiânia																
Janeiro .....	928,0	29,0	20,2	32,8	5	18,6	26	23,7	78	7,6	280,6	41,0	26	97,4	181,8	
Fevereiro .....	929,1	28,0	19,5	32,2	3	18,2	8 e 27	23,1	78	7,8	234,9	37,0	28	88,6	118,7	
Março .....	929,4	29,8	18,9	32,6	25 e 26	15,3	24	23,8	72	5,8	238,9	45,2	2	126,0	212,1	
Abril .....	929,8	29,4	18,4	32,4	7	15,0	29	23,2	72	5,3	128,2	57,0	11	117,8	210,1	
Maió .....	930,9	29,4	15,6	31,2	2 e 18	12,2	30	22,2	63	4,2	14,4	14,4	26	169,3	259,7	
Junho .....	932,2	29,2	15,4	30,6	15	14,0	Diversas	21,9	61	3,9	1,8	1,6	29	163,8	252,2	
Julho .....	933,6	28,3	14,8	31,0	29 e 30	11,2	22	21,3	54	4,2	0,0	0,0	...	225,5	287,6	
Agosto .....	931,6	30,0	15,0	33,8	25	11,2	19	22,5	46	3,2	1,8	1,8	31	273,3	301,4	
Setembro .....	929,5	30,8	18,6	35,6	28	16,0	1 e 12	23,9	60	6,1	62,3	14,6	19	174,8	182,9	
Outubro .....	927,9	30,1	19,5	33,8	19	14,2	6	24,1	70	6,4	218,0	64,9	19	138,2	176,8	
Novembro .....	926,5	29,6	19,3	33,4	20	17,2	10	24,0	72	6,1	335,6	64,5	22	127,3	212,1	
Dezembro .....	927,4	30,8	19,8	34,6	25	15,8	4	24,4	70	5,9	96,9	21,8	20	157,6	257,8	
Janeiro/Dezembro .....	929,7	29,5	17,9	35,6	28-9	11,2	22-7 e 19-8	23,2	66	5,5	1 613,4	64,9	19-10	1 859,8	2 653,2	
DISTRITO FEDERAL - Brasília																
Janeiro .....	885,0	25,8	17,6	30,5	9	15,7	14	20,8	82	7,8	470,1	86,5	21	68,9	116,6	
Fevereiro .....	885,9	25,7	17,4	29,2	11 e 15	15,6	6 e 7	20,9	76	7,4	236,0	65,3	21	84,7	130,5	
Março .....	886,3	27,4	17,1	30,4	25	15,8	21	21,4	71	5,4	188,5	62,0	2	112,9	215,9	
Abril .....	886,7	26,0	16,5	29,8	2	13,7	27	20,3	76	6,6	113,3	34,8	12	80,2	169,1	
Maió .....	887,7	26,7	14,8	28,0	17 e 19	10,5	30	20,0	62	3,6	0,0	0,0	...	133,7	269,3	
Junho .....	888,9	26,6	13,9	28,6	16	10,1	4	19,4	60	3,1	0,0	0,0	...	136,5	261,1	
Julho .....	890,2	25,1	12,6	28,4	29	10,5	18 e 21	18,0	56	2,9	0,0	0,0	...	150,0	272,6	
Agosto .....	888,2	26,6	13,5	31,5	27	10,2	14	19,3	47	3,2	0,0	0,0	...	202,8	265,2	
Setembro .....	886,3	28,0	16,6	31,6	20	13,3	23	21,6	58	5,6	93,0	77,4	3	170,1	182,2	
Outubro .....	884,7	27,4	17,3	31,4	17	15,0	6	21,4	72	7,8	206,6	32,0	14	107,5	158,6	
Novembro .....	883,4	26,8	16,9	29,8	18	15,4	10	21,5	75	7,0	230,8	91,7	3	95,7	161,5	
Dezembro .....	884,4	27,7	17,7	30,8	25	15,6	4	21,8	73	6,3	195,3	20,8	1	106,7	192,9	
Janeiro/Dezembro .....	886,5	26,6	15,9	31,6	20-9	10,1	4-6	20,5	67	5,5	1 733,6	91,7	3-11	1 449,5	2 415,5	

FONTES - Departamento Nacional de Meteorologia e Diretoria de Rotas Aéreas.

(1) Média de 11 meses. (2) Dados de 1969. (3) A estação fechou em maio. (4) Dados de 1967.

## 1.3 – RECURSOS NATURAIS

## 1.3.1 – HIDROGRAFIA

a) Área das bacias, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação – 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS (km <sup>2</sup> )								
	Total	Amazonas	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Uruguai	Sudeste
NORTE									
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	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE									
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	-	-	-	-
SUDESTE									
Minas Gerais .....	587 172	-	-	237 045	190 206	-	159 921	-	-
Espírito Santo .....	(1) 45 586	-	-	-	(1) 45 586	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	42 912	-	-	-	42 912	-	-	-	-
Guanabara .....	1 356	-	-	-	1 356	-	-	-	-
São Paulo .....	247 898	-	-	-	13 677	-	213 457	-	20 764
SUL									
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
CENTRO-OESTE									
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	-	-
RESUMO									
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	-	-
BRASIL .....	(2) 8 511 928	4 787 717	(2) 884 835	631 133	(1) 569 310	345 701	891 309	178 235	223 688

FONTE - Instituto Brasileiro de Geografia.

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

## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)								
	Total	Segundo as bacias							
		Amazônica	Tocantins- Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguaí	Paraná	Sudeste
NORTE									
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	-	-	-	-	-	-	-
NORDESTE									
Maranhão .....	57,0	-	12,0	45,0	-	-	-	-	-
Piauí .....	216,0	-	-	216,0	-	-	-	-	-
Ceará .....	80,0	-	-	80,0	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	11,8	-	-	11,8	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	661,3	-	-	-	661,3	-	-	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	4 255,0	-	-	-	4 255,0	-	-	-	-
Bahia .....	6 744,3	-	-	-	6 668,3	76,0	-	-	-
SUDESTE									
Minas Gerais .....	15 855,7	-	-	-	2 987,2	4 206,5	-	8 662,0	-
Espírito Santo .....	736,8	-	-	-	-	736,8	-	-	-
Rio de Janeiro .....	2 777,5	-	-	-	-	2 777,5	-	-	-
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	11 608,9	-	-	-	-	29,3	-	11 167,6	412,0
SUL									
Paraná .....	23 440,3	-	-	-	-	-	-	23 125,7	314,6
Santa Catarina .....	1 229,8	-	-	-	-	-	-	-	87,1
Rio Grande do Sul .....	2 530,0	-	-	-	-	-	-	-	1 638,5
CENTRO-OESTE									
Mato Grosso .....	120,5	-	-	-	-	-	80,5	40,0	-
Goiás .....	3 151,8	-	548,3	-	-	-	-	2 603,5	-
Distrito Federal .....	25,5	-	-	-	-	-	-	25,5	-
RESUMO									
NORTE .....	5 857,1	5 557,1	200,0	100,0	-	-	-	-	-
NORDESTE .....	12 025,4	-	12,0	352,8	11 584,6	76,0	-	-	-
SUDESTE .....	30 978,9	-	-	-	2 987,2	7 750,1	-	19 829,6	412,0
SUL .....	27 200,1	-	-	-	-	-	-	23 125,7	2 040,2
CENTRO-OESTE .....	3 297,8	-	548,3	-	-	-	80,5	2 669,0	-
BRASIL .....	79 359,3	5 557,1	760,3	452,8	14 571,8	7 826,1	80,5	45 624,3	2 452,2

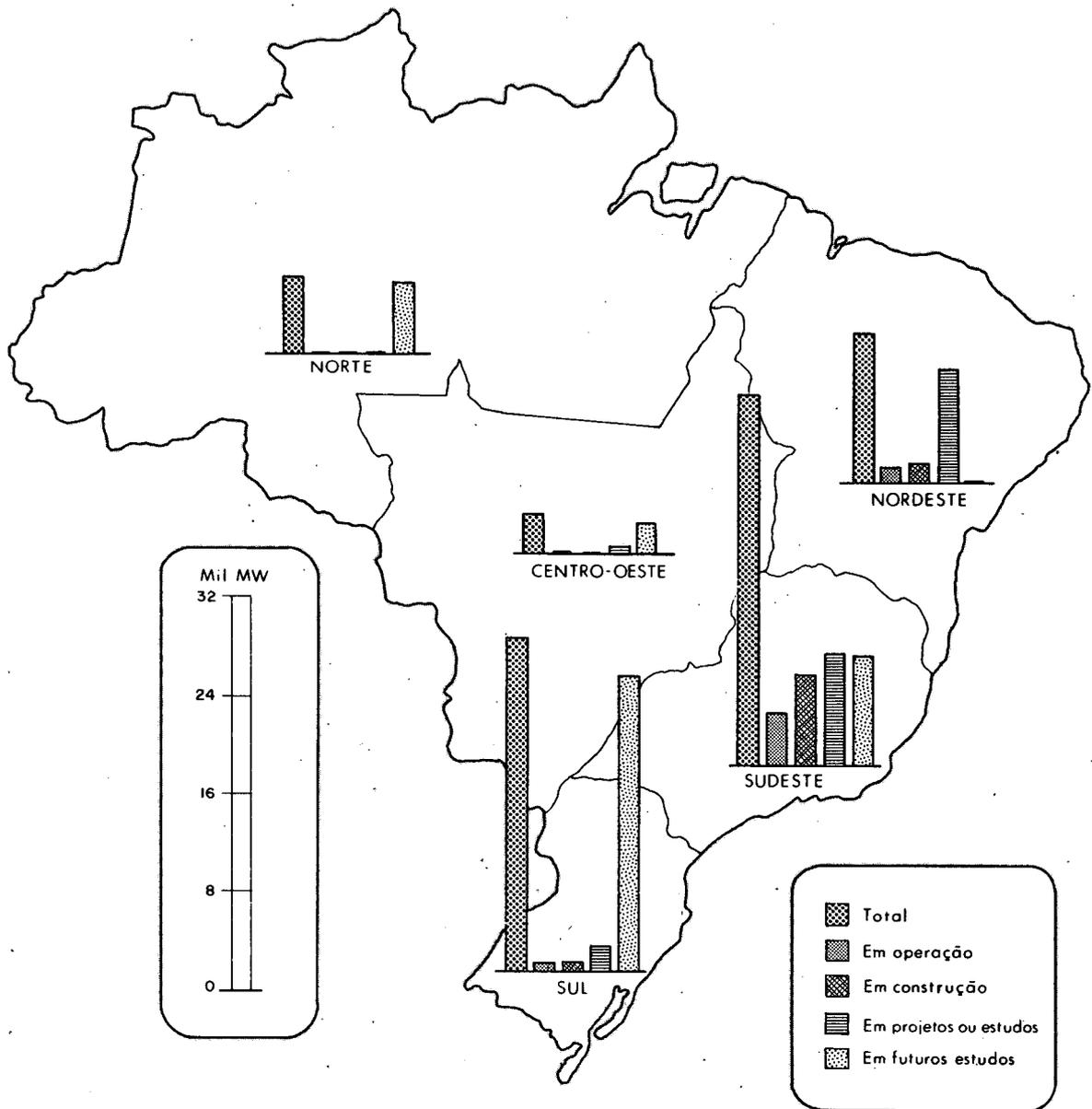
FONTES - Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

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

2. Excluídos estudos considerados inviáveis.

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

# POTENCIAL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS



## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

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

REGIÕES ELETROECONÔMICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BACIAS HIDROGRÁFICAS	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)				
		Total	Estágio de aproveitamento			
			Em operação	Em construção	Em projeto ou estudos	Em futuros estudos
NORTE						
Amazonas .....	Amazônica	55,1	-	-	-	55,1
Pará .....	Amazônica, Tocantins-Araguaia e Nordeste	5 325,0	-	20,0	70,0	5 235,0
Amapá .....	Amazônica	100,0	-	40,0	20,0	40,0
NORDESTE						
Maranhão .....	Tocantins-Araguaia e Nordeste	57,0	-	-	37,0	20,0
Piauí .....	Nordeste	216,0	108,0	108,0	-	-
Ceará .....	Nordeste	80,0	5,0	15,0	60,0	-
Paraíba .....	Nordeste	11,8	4,4	-	7,4	-
Pernambuco .....	São Francisco	661,3	-	-	661,3	-
Sergipe .....	São Francisco	4 255,0	-	-	4 255,0	-
Bahia .....	São Francisco e Leste	6 744,3	787,0	1 428,0	4 129,3	400,0
CENTRO-SUL						
Minas Gerais .....	São Francisco, Leste e Paraná	15 855,7	2 113,6	759,9	5 410,8	7 571,4
Espírito Santo .....	Leste	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro .....	Leste	2 777,5	789,9	210,0	732,6	1 035,0
São Paulo .....	Leste, Paraná e Sudeste	11 608,9	1 716,5	6 706,0	2 786,4	400,0
SUL						
Paraná .....	Paraná e Sudeste	23 440,3	144,9	250,0	73,1	22 972,3
Santa Catarina .....	Sudeste e Uruguai	1 229,8	76,4	22,1	21,3	1 110,0
Rio Grande do Sul .....	Sudeste e Uruguai	2 530,0	208,5	366,5	1 155,0	800,0
CENTRO-OESTE						
Mato Grosso .....	Paraná e Paraguai	120,5	-	16,3	72,2	32,0
Goiás .....	Tocantins-Araguaia e Paraná	3 151,8	139,7	305,0	547,6	2 159,5
Rondonia .....	Amazônica	377,0	-	-	-	377,0
Distrito Federal .....	Paraná	25,5	25,5	-	-	-
RESUMO						
NORTE .....	-	5 480,1	-	60,0	90,0	5 330,1
NORDESTE .....	-	12 025,4	904,4	1 551,0	9 150,0	420,0
CENTRO-SUL .....	-	30 978,9	4 676,8	7 793,9	9 338,8	9 169,4
SUL .....	-	27 200,1	429,8	638,6	1 249,4	24 882,3
CENTRO-OESTE .....	-	3 674,8	165,2	321,3	619,8	2 568,5
BRASIL .....	-	79 359,3	6 176,2	10 364,8	20 448,0	42 370,3

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

NOTA - Vêde notas da tabela anterior.

## 1.3.1 - HIDROGRAFIA

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

BACIAS HIDROGRÁFICAS E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)				
	Total	Estágio de aproveitamento			
		Em operação	Em construção	Em projeto ou estudos	Em futuros estudos
<b>AMAZÔNICA</b>					
Rondônia .....	377,0	-	-	-	377,0
Amazonas .....	55,1	-	-	-	55,1
Pará .....	5 025,0	-	20,0	20,0	4 985,0
Amapá .....	100,0	-	40,0	20,0	40,0
<b>TOCANTINS-ARAGUAIA</b>					
Pará .....	200,0	-	-	-	200,0
Maranhão .....	12,0	-	-	12,0	-
Goiás .....	548,3	0,7	-	547,6	-
<b>NORDESTE</b>					
Pará .....	100,0	-	-	50,0	50,0
Maranhão .....	45,0	-	-	25,0	20,0
Piauí .....	218,0	108,0	108,0	-	-
Ceará .....	80,0	5,0	15,0	60,0	-
Paraíba .....	11,8	4,4	-	7,4	-
<b>SÃO FRANCISCO</b>					
Pernambuco .....	661,3	-	-	661,3	-
Bahia .....	6 668,3	757,0	1 428,0	4 083,3	400,0
Minas Gerais .....	2 987,2	357,9	64,6	407,2	2 157,5
Sergipe .....	4 255,0	-	-	4 255,0	-
<b>LESTE</b>					
Bahia .....	76,0	30,0	-	46,0	-
Minas Gerais .....	4 206,5	258,5	11,3	394,5	3 542,2
Espírito Santo .....	736,8	46,8	118,0	409,0	163,0
Rio de Janeiro .....	2 777,5	799,9	210,0	732,6	1 035,0
São Paulo .....	29,3	5,3	24,0	-	-
<b>PARAGUAI</b>					
Mato Grosso .....	80,5	-	8,3	72,2	-
<b>PARANÁ</b>					
Minas Gerais .....	8 662,0	1 497,2	684,0	4 609,1	1 871,7
São Paulo .....	11 167,6	1 699,2	6 662,0	2 788,4	-
Paraná .....	23 125,7	96,8	-	56,6	22 972,3
Mato Grosso .....	40,0	-	8,0	-	32,0
Distrito Federal .....	25,5	25,5	-	-	-
Goiás .....	2 803,5	139,0	305,0	-	2 159,5
<b>SUDESTE</b>					
São Paulo .....	412,0	12,0	-	-	400,0
Paraná .....	314,6	48,1	250,0	16,5	-
Santa Catarina .....	87,1	57,8	-	9,3	20,0
Rio Grande do Sul .....	1 638,5	208,5	125,0	1 155,0	150,0
<b>URUGUAI</b>					
Santa Catarina .....	1 142,7	18,6	22,1	12,0	1,090,0
Rio Grande do Sul .....	891,5	-	241,5	-	650,0
<b>RESUMO</b>					
AMAZÔNICA .....	5 557,1	-	60,0	40,0	5 457,1
TOCANTINS-ARAGUAIA .....	760,3	0,7	-	559,6	200,0
NORDESTE .....	452,8	117,4	123,0	142,4	70,0
SÃO FRANCISCO .....	14 571,9	1 114,9	1 492,6	9 406,8	2 557,5
LESTE .....	7 826,1	1 140,5	363,3	1 582,1	4 740,2
PARAGUAI .....	80,5	-	8,3	72,2	-
PARANÁ .....	45 624,3	3 457,7	7 679,0	7 452,1	27 035,5
SUDESTE .....	2 452,2	326,4	375,0	1 180,8	570,0
URUGUAI .....	2 034,2	18,6	263,6	12,0	1 740,0
<b>BRASIL .....</b>	<b>79 359,3</b>	<b>6 176,2</b>	<b>10 364,8</b>	<b>20 448,0</b>	<b>42 370,3</b>

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

NOTA - Vêde notas da tabela 1.3.1.b).

## **2 - SITUAÇÃO DEMOGRÁFICA**

## 21 - ESTADO DA POPULAÇÃO

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.1 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS - 1872-1970

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	1º-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	1º-9-1920	1º-9-1940 (3)	1º-7-1950 (4)	1º-9-1960 (5)	1º-9-1970 (6)
TOTAL .....	9 930 478	14 333 915	17 438 434	30 635 605	41 236 315	51 944 397	70 119 071	93 204 379
SEGUNDO O SEXO								
Homens .....	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001	35 010 717	46 330 629
Mulheres .....	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	35 108 354	46 873 750
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE (7)								
0 a 4 anos .....	1 045 044	2 121 790	3 001 523	4 593 163	6 439 650	8 370 880	11 196 313	13 898 622
5 a 9 anos .....	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527	10 161 291	13 301 427
10 a 14 anos .....	1 046 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567	8 573 877	11 665 724
15 a 19 anos .....	1 049 797	1 399, 778	1 862 761	(8) 4 217 917	4 443 923	5 502 315	7 142 443	10 203 492
20 a 24 anos .....	1 056 686	1 351 702	1 573 072	(9) 2 139 364	3 813 355	4 991 139	6 160 742	8 422 167
25 a 29 anos .....	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 431	3 356 370	4 132 271	5 208 742	6 546 791
30 a 39 anos .....	1 154 197	1 802 272	2 040 009	3 560 225	4 901 682	6 286 052	8 505 084	10 782 038
40 a 49 anos .....	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359	5 959 858	8 094 393
50 a 59 anos .....	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314	3 786 394	5 354 738
60 a 69 anos .....	355 431	429 554	355 235	800 866	1 076 139	1 451 468	2 185 327	3 067 143
70 anos e mais .....	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 128 296	1 693 495
Idade ignorada .....	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	110 704	174 349
SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL (10)								
Solteiros .....	...	...	4 316 727	...	9 659 144	11 777 572	(11) 13 678 125	(11) 19 223 004
Casados .....	...	...	4 611 067	...	12 231 079	16 371 303	(12) 23 225 167	(12) 30 801 910
Separados .....	...	...	...	...	...	...	917 954	1 208 151
Desquitados e divorciados .....	...	...	(13) 46 328	...	(14) 67 156	40 164	46 644	115 664
Viúvos .....	...	...	721 697	...	1 721 896	1 992 312	2 270 369	2 928 313
Sem declaração .....	...	...	16 292	...	30 494	68 072	51 132	61 564
SEGUNDO A INSTRUÇÃO (15)								
Sabem ler .....	...	...	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	24 321 798	36 345 241
Não sabem ler e escrever .....	...	...	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	15 815 903	17 936 887
Sem declaração .....	...	...	22 791	-	60 398	60 012	49 889	56 478

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Os resultados não incluem 181 583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Os dados do ex-Distrito Federal, atual Guanabara, se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (3) Os resultados não incluem 16 713 pessoas recenseadas nos Estados do Amazonas (7 469) e São Paulo (9 244), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (4) Os resultados não incluem 31 960 pessoas recenseadas nos Estados de Minas Gerais (10 461), São Paulo (7 588) e Paraná (13 911), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta. (5) Resultados preliminares obtidos por processo de amostragem probabilística. Na discriminação segundo o sexo, a idade e a alfabetização, considerou-se a população presente; na discriminação segundo o estado conjugal considerou-se a população residente. (6) Resultados obtidos por processo de amostragem probabilística, a partir de uma amostra de aproximadamente 1,3% da população e que dizem respeito à população residente. (7) Idades em anos completos; no Censo de 1872 o grupo de 5 a 9 anos inclui as pessoas de 10 anos e, nos grupos subsequentes, as idades extremas excedem de uma unidade as especificadas para cada grupo. (8) Incluídas as pessoas de 20 anos. (9) Excluídas as pessoas de 20 anos. (10) Pessoas de 15 anos e mais; nos censos de 1872, 1890 e 1920, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados; respectivamente: solteiros 7 062 701, 9 987 013 e 21 317 387 pessoas; casados 2 422 961, 3 746 869 e 7 883 827 pessoas; viúvos, 444 816, 578 720 e 1 373 210 pessoas. Apurou-se, ainda em 1890, a existência de 21 313 divorciados e, em 1920, a de 61 181 que deixaram de declarar o estado conjugal. (11) Excluídas as pessoas solteiras, vivendo em união consensual estável. (12) Inclusive 1 539 075 pessoas vivendo em união consensual estável (sem vínculo civil ou religioso). O número de pessoas que contraíram matrimônio civil ou religioso e ainda viviam em companhia do cônjuge atingiu 21 686 092. (13) Somente divorciados. (14) Inclusive separados. (15) Pessoas de 15 anos e mais; nos censos de 1872 e 1890, para as pessoas de todas as idades, foram apurados os seguintes dados respectivamente: sabiam ler e escrever 1 564 481 e 2 120 559 e não sabiam ler e escrever 8 365 997 e 12 213 356 pessoas.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.2 - POPULAÇÃO PRESENTE, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE - 1940-1970

SETOR DE ATIVIDADE	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS							
	19-9-1940		19-7-1950		19-9-1960		19-9-1970 (1)	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
TOTAL .....	14 434 611	14 603 238	18 088 275	18 469 715	24 139 458	24 622 009	32 580 846	33 423 484
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	11 958 968	2 799 630	14 609 798	2 507 564	18 597 163	4 054 100	23 390 487	6 154 806
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	8 415 068	1 310 625	9 495 865	758 380	10 941 580	1 221 477	11 792 294	1 279 091
Atividades industriais .....	1 220 818	297 617	1 955 301	391 565	2 456 289	506 871	4 619 676	644 129
Comércio de mercadorias .....	698 202	50 941	869 448	89 061	1 345 301	174 745	2 161 072	462 823
Prestação de serviços .....	473 741	962 184	746 829	925 973	1 291 204	1 440 944	967 871	2 292 790
Transportes, comunicações e armazenagem ...	485 782	14 402	668 267	28 822	1 044 163	44 635	1 203 019	56 048
Atividades sociais .....	87 953	116 439	200 689	233 626	266 661	433 614	465 297	949 846
Administração pública .....	382 080	23 548	468 164	44 480	577 874	84 037	992 841	162 113
Outras atividades .....	195 324	23 874	205 235	35 657	674 091	147 777	1 188 417	307 966
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	2 475 643	11 803 608	3 478 477	15 962 151	5 542 295	20 567 909	9 190 359	27 268 678
% SOBRE O TOTAL								
TOTAL .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	82,8	19,2	80,8	13,6	77,0	16,5	71,8	18,4
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca .....	58,3	9,0	52,5	4,1	45,3	5,0	36,2	3,8
Atividades industriais .....	8,5	2,0	10,8	2,1	10,2	2,1	14,2	1,9
Comércio de mercadorias .....	4,8	0,3	4,8	0,5	5,6	0,7	6,6	1,4
Prestação de serviços .....	3,3	6,6	4,1	5,0	5,3	5,9	3,0	6,9
Transportes, comunicações e armazenagem ...	3,4	0,1	3,7	0,2	4,3	0,2	3,7	0,2
Atividades sociais .....	0,6	0,8	1,1	1,3	1,1	1,7	1,5	2,8
Administração pública .....	2,6	0,2	2,6	0,2	2,4	0,3	3,0	0,5
Outras atividades .....	1,3	0,2	1,2	0,2	2,8	0,6	3,6	0,9
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	17,2	80,8	19,2	86,4	23,0	83,5	28,2	81,6

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Resultados preliminares e referentes à população residente.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.3 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1872-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	19-9-1920	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (1)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
NORTE								
Rondônia .....	...	...	...	...	...	36 935	70 783	116 620
Acre .....	...	...	...	92 379	79 768	114 755	160 208	218 006
Amazonas .....	57 610	147 915	249 756	363 166	438 008	514 099	721 215	960 934
Roraima .....	...	...	...	...	...	18 116	29 489	41 638
Pará .....	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 550 935	2 197 072
Amapá .....	...	...	...	...	...	37 477	68 889	116 480
NORDESTE								
Maranhão .....	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 492 139	3 037 135
Piauí .....	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 263 368	1 734 865
Ceará .....	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 695 450	3 337 856	4 491 590
Rio Grande do Norte .....	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 157 258	1 611 606
Paraíba .....	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 018 023	2 445 419
Pernambuco .....	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 136 900	5 252 590
Alagoas .....	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 271 062	1 606 174
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	581	1 389	1 311
Sergipe .....	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	760 273	911 251
Bahia .....	1 379 616	1 919 802	2 117 956	3 334 465	3 918 112	4 834 575	5 990 605	7 583 140
SUDESTE								
Minas Gerais .....	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 763 368	7 782 188	9 960 040	11 645 095
Espírito Santo .....	82 137	135 997	209 783	457 328	790 149	957 238	1 418 348	1 617 857
Rio de Janeiro .....	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	2 297 194	3 402 728	4 794 578
Guanabara .....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163	4 315 746
São Paulo .....	837 354	1 384 753	2 282 279	4 592 188	7 180 316	9 134 423	12 974 699	17 958 693
SUL								
Paraná .....	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	2 115 547	4 296 375	6 997 682
Santa Catarina .....	159 802	283 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 146 909	2 930 411
Rio Grande do Sul .....	434 813	897 455	1 149 070	2 182 713	3 320 689	4 164 821	5 448 823	6 755 458
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso .....	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	910 262	1 623 618
Goiás .....	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 954 862	2 997 570
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	141 742	546 015
RESUMO								
NORTE .....	332 847	476 370	695 112	1 439 052	1 462 420	1 844 655	2 601 519	3 650 750
NORDESTE .....	4 638 560	6 002 047	6 749 507	11 245 921	14 434 080	17 973 413	22 428 873	28 675 081
SUDESTE .....	4 016 922	6 104 384	7 824 011	13 654 934	18 345 831	22 548 494	31 062 978	40 331 969
SUL .....	721 337	1 430 715	1 796 495	3 537 167	5 735 305	7 840 870	11 892 107	16 683 551
CENTRO-OESTE .....	220 812	320 399	373 309	758 531	1 258 679	1 736 965	3 006 866	5 167 203
BRASIL .....	9 930 478	14 333 915	17 438 434	30 635 605	41 236 315	51 944 397	70 992 343	94 508 554
% SOBRE O TOTAL								
NORTE								
Rondônia .....	...	...	...	...	...	0,07	0,10	0,12
Acre .....	...	...	...	0,30	0,19	0,22	0,23	0,23
Amazonas .....	0,58	1,03	1,43	1,19	1,06	0,99	1,02	1,02
Roraima .....	...	...	...	...	...	0,03	0,04	0,04
Pará .....	2,77	2,29	2,56	3,21	2,30	2,17	2,18	2,33
Amapá .....	...	...	...	...	...	0,07	0,10	0,12
NORDESTE								
Maranhão .....	3,62	3,00	2,86	2,85	3,00	3,05	3,51	3,21
Piauí .....	2,04	1,87	1,92	1,99	1,98	2,01	1,78	1,84
Ceará .....	7,27	5,62	4,87	4,31	5,07	5,19	4,70	4,75
Rio Grande do Norte .....	2,36	1,87	1,57	1,75	1,86	1,86	1,63	1,71
Paraíba .....	3,79	3,19	2,81	3,14	3,45	3,30	2,84	2,59
Pernambuco .....	8,47	7,19	6,76	7,03	6,52	6,54	5,83	5,56
Alagoas .....	3,50	3,57	3,72	3,19	2,31	2,10	1,79	1,70
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	0,00	0,00	0,00
Sergipe .....	1,77	2,17	2,04	1,56	1,31	1,24	1,07	0,96
Bahia .....	13,89	13,39	12,15	10,88	9,50	9,31	8,44	8,02
SUDESTE								
Minas Gerais .....	20,54	22,21	20,61	19,22	16,40	14,98	14,03	12,32
Espírito Santo .....	0,83	0,95	1,20	1,49	1,92	1,84	2,00	1,71
Rio de Janeiro .....	7,88	6,12	5,31	5,09	4,48	4,42	4,79	5,08
Guanabara .....	2,77	3,65	4,66	3,78	4,28	4,58	4,66	4,57
São Paulo .....	8,43	9,66	13,09	15,00	17,41	17,59	18,28	19,00
SUL								
Paraná .....	1,28	1,74	1,87	2,24	3,00	4,07	6,05	7,40
Santa Catarina .....	1,61	1,98	1,84	2,18	2,86	3,00	3,02	3,10
Rio Grande do Sul .....	4,38	6,26	6,59	7,12	8,05	8,02	7,68	7,15
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso .....	0,61	0,65	0,68	0,81	1,05	1,01	1,28	1,72
Goiás .....	1,61	1,59	1,46	1,67	2,00	2,34	2,75	3,17
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	0,20	0,58
RESUMO								
NORTE .....	3,35	3,32	3,99	4,70	3,55	3,55	3,67	3,86
NORDESTE .....	46,71	41,87	38,70	36,70	35,00	34,60	31,59	30,34
SUDESTE .....	40,45	42,59	44,87	44,58	44,49	43,41	43,76	42,68
SUL .....	7,27	9,98	10,30	11,54	13,91	15,09	16,75	17,65
CENTRO-OESTE .....	2,22	2,24	2,14	2,48	3,05	3,35	4,23	5,47
BRASIL .....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamentos de Censos.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

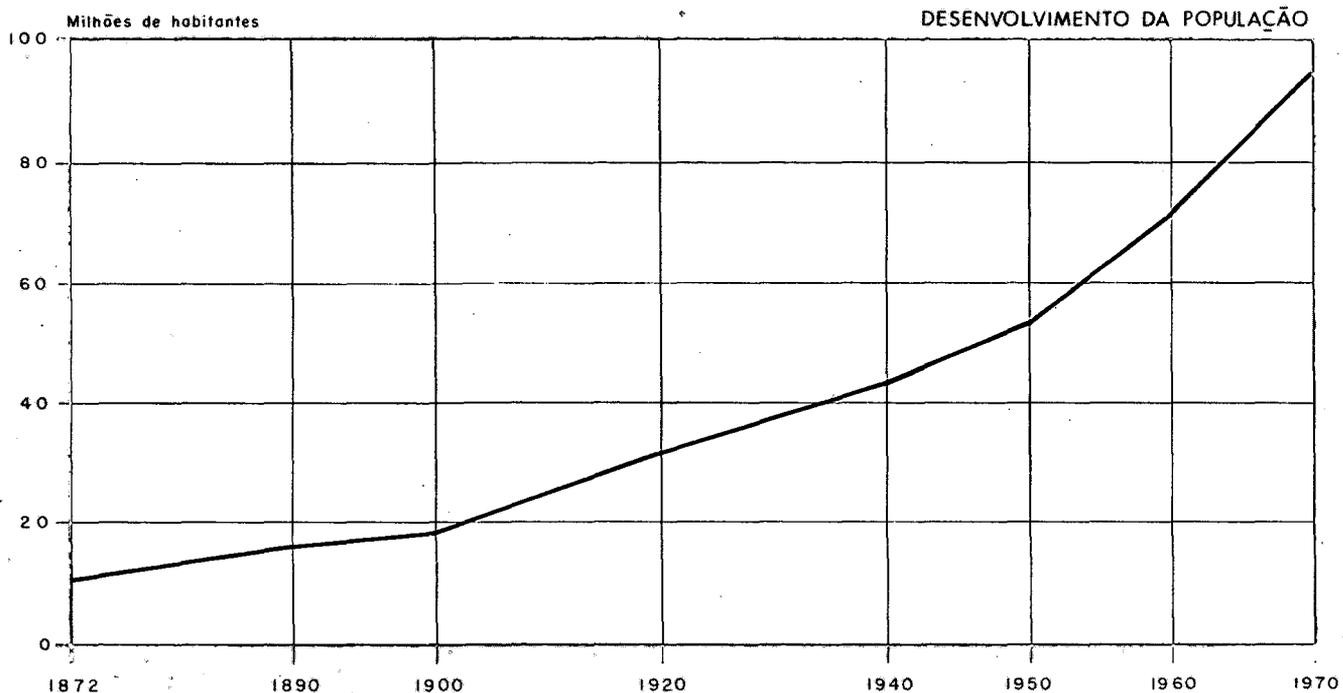
## 2.1.1.1.4 - POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO OS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS — 1872-1970

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO PRESENTE							
	19-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	19-9-1920	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960 (1)	19-9-1970 (1)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
Pôrto Velho .....	...	...	...	...	...	27 244	51 049	88 856
Rio Branco .....	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 882	84 845
Manaus .....	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	175 343	314 197
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	17 247	26 168	37 062
Belém .....	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	402 170	642 514
Macapá .....	...	...	...	...	...	20 594	46 905	87 755
São Luís .....	31 604	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	159 628	270 651
Teresina .....	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	144 799	230 168
Fortaleza .....	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	514 813	872 702
Natal .....	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	162 537	270 127
João Pessoa .....	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	155 117	228 418
Recife .....	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	797 234	1 084 459
Maceió .....	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	170 134	269 415
Aracaju .....	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	115 713	186 838
Salvador .....	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	655 735	1 027 142
Belo Horizonte .....	...	...	13 472	55 463	211 377	352 724	693 328	1 255 415
Vitória .....	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	85 242	136 391
Niterói .....	47 548	34 269	53 433	85 238	142 407	186 309	245 467	330 396
Rio de Janeiro .....	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 307 163	4 315 746
São Paulo .....	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 825 351	5 978 977
Curitiba .....	12 651	24 553	59 755	78 986	140 656	180 575	361 309	624 362
Florianópolis .....	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	98 520	143 414
Pôrto Alegre .....	43 998	52 421	73 474	179 263	272 232	394 151	641 173	903 175
Cuiabá .....	35 987	17 815	34 339	33 678	54 394	56 204	57 860	103 427
Goiânia .....	...	...	...	...	48 166	53 389	153 505	389 784
Brasília .....	...	...	...	...	...	...	141 742	546 015
% SOBRE O TOTAL DO ESTADO								
Pôrto Velho .....	...	...	...	...	...	73,76	72,12	76,19
Rio Branco .....	...	...	...	21,57	20,11	24,61	29,89	38,91
Manaus .....	50,22	26,18	20,14	20,85	24,29	27,16	24,31	32,69
Boa Vista .....	...	...	...	...	...	95,20	88,74	89,01
Belém .....	22,52	15,24	21,68	24,04	21,84	22,70	25,93	29,24
Macapá .....	...	...	...	...	...	54,95	68,09	75,33
São Luís .....	8,80	6,80	7,37	6,05	6,93	7,57	6,41	8,91
Teresina .....	10,73	11,78	13,55	9,44	8,27	8,68	11,46	13,26
Fortaleza .....	5,88	5,08	5,70	5,95	8,62	10,02	15,42	19,42
Natal .....	8,72	5,12	5,85	5,71	7,14	10,66	14,05	16,76
João Pessoa .....	6,57	4,08	5,87	5,51	6,63	6,96	7,69	9,34
Recife .....	13,86	10,83	9,60	11,08	12,96	15,45	19,27	20,64
Maceió .....	7,96	6,16	5,61	7,58	9,49	11,07	13,39	16,77
Aracaju .....	5,42	5,25	5,93	7,85	10,88	12,16	15,22	20,50
Salvador .....	9,36	9,08	9,72	8,50	7,41	8,63	10,95	13,54
Belo Horizonte .....	...	...	0,37	0,94	3,14	4,57	7,08	10,78
Vitória .....	19,67	12,42	5,65	4,78	6,03	5,91	7,17	8,43
Niterói .....	6,07	3,91	5,77	5,47	7,71	8,11	7,21	6,89
Rio de Janeiro .....	100,00	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	24,04	29,56	33,29
Curitiba .....	9,98	9,84	18,27	11,52	11,38	8,54	8,45	8,92
Florianópolis .....	16,09	10,81	10,06	6,18	3,97	4,33	4,59	4,89
Pôrto Alegre .....	10,12	5,84	6,39	8,21	8,20	9,46	11,77	13,36
Cuiabá .....	59,56	19,19	29,04	13,66	12,58	10,77	6,36	6,37
Goiânia .....	...	...	...	...	5,83	4,39	8,42	13,00
Brasília .....	...	...	...	...	...	...	100,00	100,00

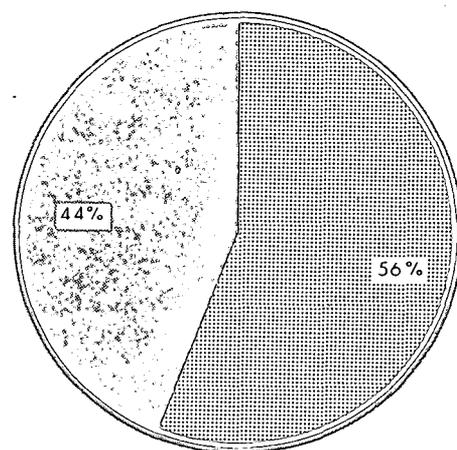
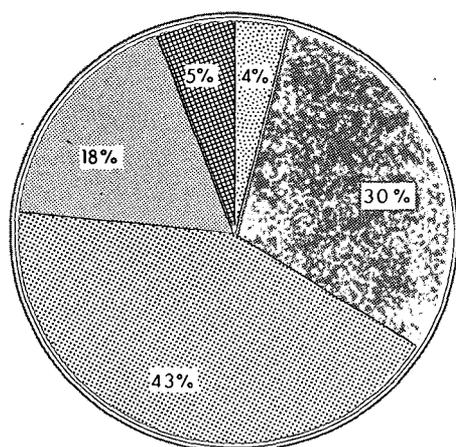
FONTES - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada.

# POPULAÇÃO



## DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO-1970



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.5 - POPULAÇÃO PRESENTE, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1940-70

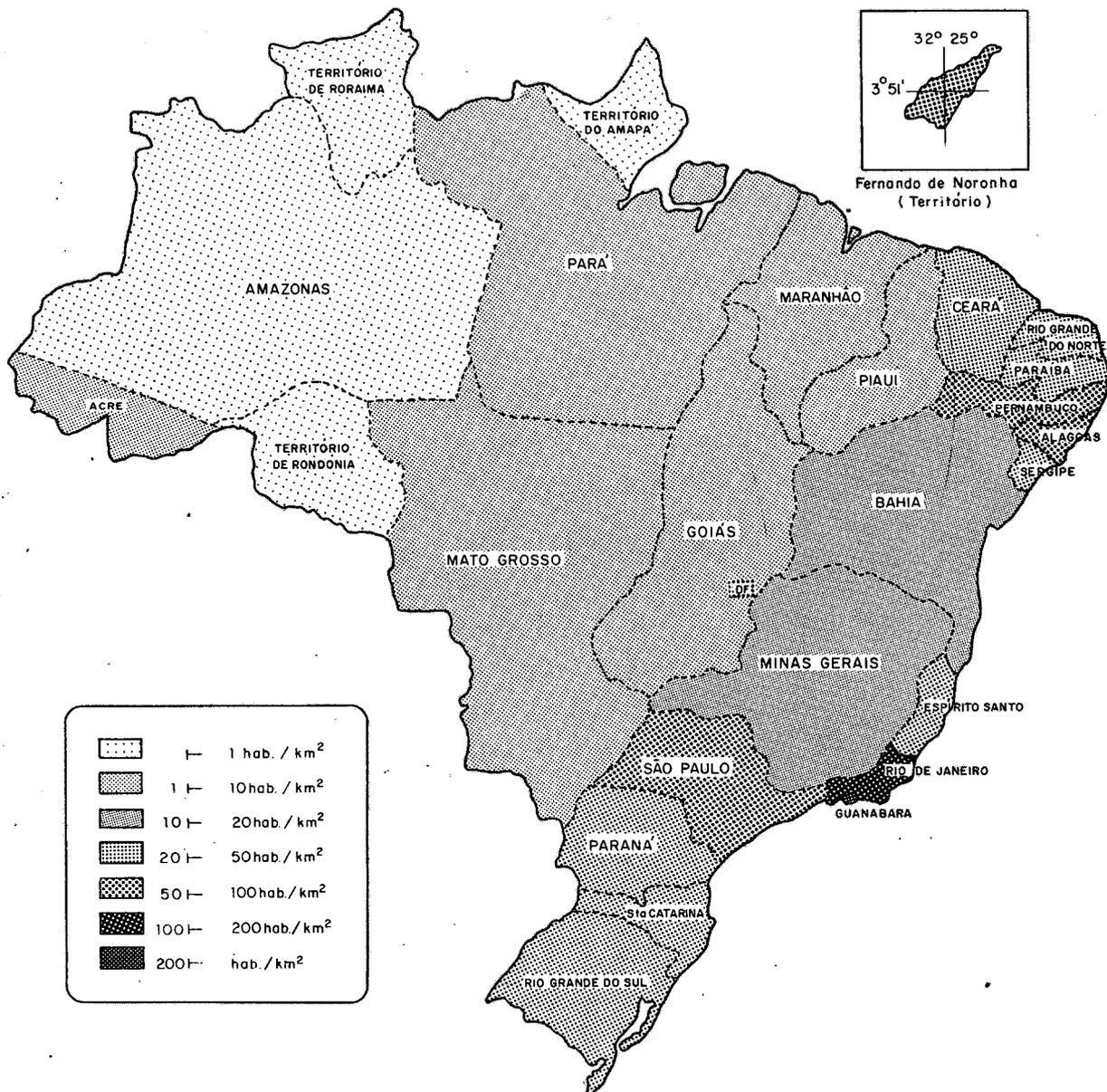
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	Urbana e suburbana				Rural			
	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960	19-9-1970 (1)	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960	19-9-1970 (1)
<b>NORTE</b>								
Rondônia .....	...	13 816	30 842	60 541	...	23 119	39 941	56 079
Acre .....	14 138	21 272	33 998	60 557	65 630	93 483	126 210	157 449
Amazonas .....	104 789	137 736	239 659	409 278	333 219	376 363	481 556	551 656
Roraima .....	...	5 132	12 717	17 929	...	12 984	16 772	23 709
Pará .....	286 865	389 011	630 672	1 037 340	657 779	734 262	920 263	1 159 732
Amapá .....	...	13 900	35 390	63 785	...	23 577	33 499	52 695
<b>NORDESTE</b>								
Maranhão .....	185 552	274 288	448 509	771 790	1 049 617	1 308 960	2 043 630	2 265 345
Piauí .....	124 197	170 584	298 152	561 081	693 404	875 112	965 216	1 173 784
Ceará .....	475 028	679 604	1 124 829	1 811 202	1 616 004	2 015 846	2 213 027	2 680 388
Rio Grande do Norte .....	164 248	253 765	435 189	751 064	603 770	714 156	722 069	860 542
Paraíba .....	311 402	456 716	708 051	1 019 338	1 110 880	1 256 543	1 309 972	1 426 081
Pernambuco .....	787 808	1 167 400	1 856 689	2 861 178	1 900 432	2 227 785	2 280 211	2 391 412
Alagoas .....	229 126	286 379	428 228	642 208	722 174	806 758	842 834	963 966
Fernando de Noronha .....	...	581	1 389	1 311	...	-	-	-
Sergipe .....	166 241	204 984	295 929	421 358	376 085	439 377	464 344	489 893
Bahia .....	937 571	1 250 507	2 083 716	3 140 407	2 980 541	3 584 068	3 906 889	4 442 733
<b>SUDESTE</b>								
Minas Gerais .....	1 693 658	2 322 915	3 964 580	6 167 113	5 069 710	5 459 273	5 995 460	5 477 982
Espírito Santo .....	157 925	199 186	403 461	734 756	632 224	758 052	1 014 887	883 101
Rio de Janeiro .....	693 201	1 091 359	2 077 221	3 697 311	1 154 656	1 205 835	1 325 507	1 097 267
Guanabara .....	1 519 010	2 303 063	3 223 408	4 315 746	245 131	74 388	83 755	-
São Paulo .....	3 168 111	4 804 211	8 149 979	14 432 244	4 012 205	4 330 212	4 824 720	3 526 449
<b>SUL</b>								
Paraná .....	302 272	528 288	1 327 982	2 546 899	934 004	1 587 259	2 968 393	4 450 783
Santa Catarina .....	253 717	362 717	695 347	1 266 709	924 623	1 197 785	1 451 562	1 863 702
Rio Grande do Sul .....	1 034 486	1 421 980	2 445 774	3 620 588	2 286 203	2 742 841	3 003 049	3 134 870
<b>CENTRO-OESTE</b>								
Mato Grosso .....	128 727	177 830	364 004	699 661	303 538	344 214	546 258	923 957
Goiás .....	142 110	245 667	599 404	1 269 035	684 304	969 254	1 355 458	1 728 535
Distrito Federal .....	...	...	89 698	524 315	...	...	52 044	21 700
<b>RESUMO</b>								
NORTE .....	405 792	580 867	983 278	1 649 430	1 056 628	1 263 788	1 618 241	2 001 320
NORDESTE .....	3 381 173	4 744 808	7 680 681	11 980 937	11 052 907	13 228 605	14 748 192	16 694 144
SUDESTE .....	7 231 905	10 720 734	17 818 649	29 347 170	11 113 826	11 827 760	13 244 329	10 984 799
SUL .....	1 590 475	2 312 985	4 469 103	7 434 196	4 144 830	5 527 885	7 423 004	9 249 355
CENTRO-OESTE .....	270 837	423 497	1 053 106	2 493 011	987 842	1 313 468	1 953 760	2 674 192
<b>BRASIL .....</b>	<b>12 880 182</b>	<b>18 782 891</b>	<b>32 004 817</b>	<b>52 904 744</b>	<b>28 356 133</b>	<b>33 161 506</b>	<b>38 987 526</b>	<b>41 603 810</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

(1) Resultados preliminares e referentes à população recenseada.

# POPULAÇÃO

## DENSIDADE DEMOGRÁFICA — 1970



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.1 - Confronto dos resultados censitários

## 2.1.1.1.6 - DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1872-1970

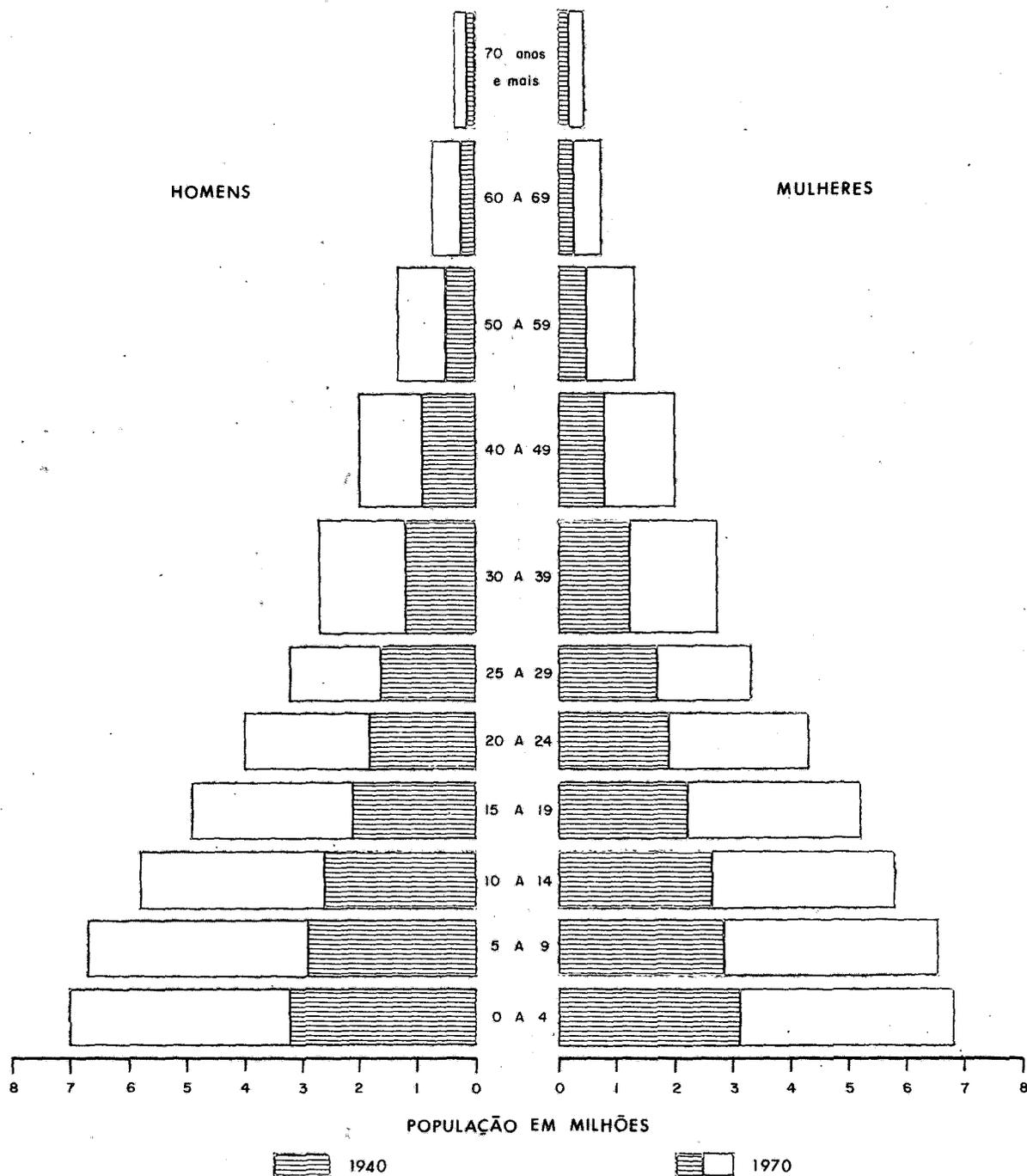
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )							
	19-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	19-9-1920	19-9-1940	19-7-1950	19-9-1960	19-9-1970
NORTE								
Rondônia .....	...	...	...	...	...	0,15	0,29	0,48
Acre .....	...	...	...	...	0,52	0,75	1,05	1,43
Amazonas .....	0,04	0,09	0,16	0,23	0,28	0,33	0,46	0,62
Roraima .....	...	...	...	...	...	0,08	0,13	0,18
Pará .....	0,22	0,27	0,36	0,80	0,77	0,92	1,26	1,76
Amapá .....	...	...	...	...	...	0,27	0,50	0,84
NORDESTE								
Maranhão .....	1,11	1,33	1,54	2,69	3,81	4,88	7,68	9,36
Piauí .....	0,81	1,07	1,33	2,43	3,26	4,17	5,03	6,91
Ceará .....	4,92	5,49	5,78	8,99	14,24	18,36	22,73	30,59
Rio Grande do Norte .....	4,41	5,06	5,17	10,13	14,49	18,26	21,83	30,40
Paraíba .....	6,67	8,11	8,71	17,05	25,23	30,39	35,80	43,38
Pernambuco .....	8,56	10,48	11,99	21,93	27,35	34,55	42,09	53,44
Alagoas .....	12,59	18,50	23,48	35,40	34,40	39,53	45,97	58,09
Fernando de Noronha .....	...	...	...	...	...	23,24	55,56	52,44
Sergipe .....	8,01	14,14	16,20	21,69	24,66	29,30	34,57	41,43
Bahia .....	2,46	3,43	3,78	5,95	7,00	8,63	10,70	13,54
SUDESTE								
Minas Gerais .....	3,50	5,47	6,17	10,11	11,61	13,36	17,00	19,99
Espírito Santo .....	1,80	2,98	4,60	10,03	17,33	20,99	31,11	35,48
Rio de Janeiro .....	18,58	20,81	21,98	37,01	43,86	54,52	80,76	113,79
Guanabara .....	234,82	446,33	692,95	988,79	1 506,53	2 030,27	2 824,22	3 685,52
São Paulo .....	3,39	5,60	9,23	18,57	29,03	36,93	52,46	72,61
SUL								
Paraná .....	0,64	1,25	1,64	3,44	6,21	10,63	21,58	35,15
Santa Catarina .....	1,67	2,97	3,35	7,00	12,34	16,34	22,48	30,69
Rio Grande do Sul .....	1,63	3,35	4,30	8,16	12,41	15,57	20,37	25,25
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso .....	0,05	0,08	0,10	0,20	0,35	0,42	0,74	1,32
Goiás .....	0,25	0,35	0,40	0,80	1,29	1,89	3,04	4,67
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...	24,56	94,61
RESUMO								
NORTE .....	0,09	0,13	0,20	0,40	0,41	0,52	0,73	1,03
NORDESTE .....	3,01	3,89	4,38	7,29	9,36	11,65	14,54	18,59
SUDESTE .....	4,37	6,64	8,52	14,86	19,97	24,54	33,81	43,90
SUL .....	1,28	2,55	3,20	6,29	10,20	13,95	21,16	29,68
CENTRO-OESTE .....	0,12	0,17	0,20	0,40	0,67	0,92	1,60	2,75
BRASIL .....	1,17	1,70	2,06	3,62	4,88	6,14	8,39	11,18

FORNTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - A densidade foi calculada em relação à área atual, sem levar em consideração as alterações havidas após os dados dos Censos.

# POPULAÇÃO

## COMPOSIÇÃO POR IDADE - 1940-1970



## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS REENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.1 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Totais			Situação do domicílio					
	Total	Homens	Mulheres	Zonas urbana e suburbana			Zona rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL .....	93 204 379	46 330 629	46 873 750	52 098 495	25 214 281	26 884 214	41 105 884	21 116 348	19 989 536
0 a 4 anos .....	13 898 622	7 019 729	6 878 893	6 837 348	3 449 493	3 387 855	7 061 274	3 570 236	3 491 038
5 a 9 anos .....	13 301 427	6 730 054	6 571 373	6 926 325	3 489 762	3 436 563	6 375 102	3 240 292	3 134 810
10 a 14 anos .....	11 665 724	5 849 631	5 816 093	6 356 820	3 130 268	3 226 552	5 308 904	2 719 363	2 589 541
15 a 19 anos .....	10 203 492	4 933 891	5 269 601	5 748 652	2 667 401	3 081 251	4 454 840	2 266 490	2 188 350
20 a 24 anos .....	8 422 167	4 063 050	4 359 117	4 859 095	2 272 796	2 586 299	3 563 072	1 790 254	1 772 818
25 a 29 anos .....	6 546 791	3 202 305	3 344 486	3 805 105	1 795 492	2 009 613	2 741 686	1 406 813	1 334 873
30 a 39 anos .....	10 782 038	5 317 311	5 464 727	6 509 912	3 120 146	3 389 766	4 272 126	2 197 165	2 074 961
40 a 49 anos .....	8 094 393	4 087 591	4 006 802	4 898 385	2 395 432	2 502 953	3 196 008	1 692 159	1 503 849
50 a 59 anos .....	5 354 738	2 703 021	2 651 717	3 180 834	1 525 892	1 654 942	2 175 904	1 177 129	996 775
60 a 69 anos .....	3 067 143	1 549 608	1 517 535	1 839 512	871 064	968 448	1 227 631	678 544	549 087
70 anos e mais .....	1 693 495	788 946	904 549	1 031 208	444 876	586 332	662 287	344 070	318 217
Idade ignorada .....	174 349	85 492	88 857	105 299	51 659	53 640	69 050	33 833	35 217

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Resultados obtidos por processo de amostragem probabilística, a partir de uma amostra de aproximadamente 1,3% da população e dos domicílios.

2.1.1.2.2 - PESSOAS DE 15 ANOS E MAIS, POR SEXO E ESTADO CONJUGAL,  
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 15 ANOS E MAIS								
	Total (1)	Estado conjugal							
		Solteiros		Casados		Separados, des- quitados e divor- ciados		Viúvos	
		Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
TOTAL .....	54 338 606	10 317 832	8 905 172	15 418 591	15 383 319	387 860	935 955	571 024	2 357 289
15 a 19 anos .....	10 203 492	4 855 400	4 573 439	71 416	659 378	4 628	31 205	844	3 705
20 a 24 anos .....	8 422 167	3 003 132	2 122 783	1 029 710	2 125 347	25 354	93 315	3 160	16 802
25 a 29 anos .....	6 546 791	1 131 386	781 650	2 023 781	2 417 707	38 265	110 136	7 231	33 834
30 a 39 anos .....	10 782 038	743 412	653 499	4 453 148	4 412 426	84 578	240 184	33 217	156 104
40 a 49 anos .....	8 094 393	288 234	334 920	3 633 796	3 097 436	91 467	219 525	70 163	353 505
50 a 59 anos .....	5 354 738	147 619	212 477	2 362 992	1 725 018	72 295	145 691	117 276	566 384
60 a 69 anos .....	3 067 143	77 144	124 830	1 274 874	704 371	45 961	69 588	148 304	617 730
70 anos e mais .....	1 693 495	40 098	78 028	536 228	199 738	22 667	23 422	188 982	602 392
Idade ignorada .....	174 349	31 407	23 546	32 646	41 898	2 645	2 889	1 847	6 833

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

(1) Inclusive sem declaração de estado conjugal.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.3 - PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS, POR SEXO E ALFABETIZAÇÃO, SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS								
	Totais (1)			Alfabetização					
				Sabem ler e escrever			Não sabem ler e escrever		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
5 anos e mais .....	79 305 757	39 310 900	39 994 857	48 821 471	24 849 732	23 971 739	30 424 191	14 425 508	15 998 683
10 anos e mais .....	66 004 330	32 580 846	33 423 484	44 848 108	22 889 036	21 959 072	21 098 428	9 657 476	11 440 952
15 anos e mais .....	54 338 606	26 731 215	27 607 391	36 345 241	18 717 281	17 627 960	17 936 887	7 980 287	9 956 600
5 a 6 anos .....	5 579 784	2 839 232	2 740 552	390 540	193 459	197 081	5 188 264	2 645 320	2 542 944
7 a 9 anos .....	7 721 643	3 890 822	3 830 821	3 582 823	1 767 237	1 815 586	4 137 499	2 122 712	2 014 787
10 a 14 anos .....	11 665 724	5 849 631	5 816 093	8 502 867	4 171 755	4 331 112	3 161 541	1 677 189	1 484 352
15 a 19 anos .....	10 203 492	4 933 891	5 269 601	7 861 107	3 730 383	4 130 724	2 340 342	1 202 409	1 137 933
20 a 24 anos .....	8 422 167	4 063 050	4 359 117	6 231 903	3 047 286	3 184 617	2 187 941	1 014 543	1 173 398
25 a 29 anos .....	6 546 791	3 202 305	3 344 486	4 610 622	2 320 850	2 289 772	1 934 103	879 864	1 054 239
30 a 39 anos .....	10 782 038	5 317 311	5 464 727	7 328 753	3 834 934	3 493 819	3 449 418	1 479 797	1 969 621
40 a 49 anos .....	8 094 393	4 087 591	4 006 802	5 024 994	2 760 183	2 264 811	3 065 771	1 324 532	1 741 239
50 a 59 anos .....	5 354 738	2 703 021	2 651 717	2 962 857	1 691 126	1 271 731	2 389 472	1 010 296	1 379 176
60 a 69 anos .....	3 067 143	1 549 608	1 517 535	1 526 024	893 234	632 790	1 539 226	654 630	884 596
70 anos e mais .....	1 693 495	788 946	904 549	716 639	396 087	320 552	975 852	392 188	583 664
Idade ignorada .....	174 349	85 492	88 857	82 342	43 198	39 144	54 762	22 028	32 734

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

(1) inclusive sem declaração de alfabetização.

## 2.1.1.2.4 - ESTUDANDES DE 5 ANOS E MAIS, POR GRAU DO CURSO FREQUENTADO, SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	ESTUDANDES DE 5 ANOS E MAIS									
	Total (1)	Grau do curso frequentado								
		Elementar					Médio			Superior
		Total	1ª série (2)	2ª série	3ª série	4ª, 5ª e 6ª séries e admissão	Total	1º ciclo	2º ciclo e vestibular	
TOTAL .....	19 496 938	13 906 484	4 398 417	3 114 560	2 858 618	3 534 889	4 989 776	3 853 793	1 135 983	593 009
5 e 6 anos .....	920 003	919 604	753 497	166 107	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	4 902 174	4 901 647	2 207 924	1 490 355	882 448	320 920	-	-	-	-
10 a 14 anos .....	8 066 489	6 323 055	1 160 681	1 189 015	1 606 679	2 366 680	1 742 375	1 742 375	-	-
15 a 19 anos .....	3 675 377	1 314 482	179 056	199 118	283 416	652 892	2 265 100	1 602 953	682 147	94 538
20 a 24 anos .....	1 228 581	247 334	39 992	37 093	48 579	121 670	670 360	331 874	338 486	310 460
25 a 29 anos .....	360 881	78 683	18 834	12 126	15 534	32 189	173 569	94 468	79 101	108 172
30 anos e mais .....	329 361	115 159	36 897	19 717	20 363	38 182	134 345	79 167	55 178	79 358
Idade ignorada .....	14 072	6 520	1 536	1 029	1 599	2 356	4 027	2 956	1 071	481

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

(1) inclusive sem declaração de grau. (2) inclusive curso de alfabetização de adultos.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

2.1.1.2.5 - PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS, POR ANOS DE ESTUDO,  
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS							
	Total (1)	Anos de estudo						
		1 ano	2 anos	3 anos	4 e 5 anos	6 a 9 anos	10 a 12 anos	13 a 17 anos
TOTAL .....	79 305 757	7 109 019	7 922 181	7 615 208	13 243 170	5 635 743	2 464 730	893 415
5 e 6 anos .....	5 579 784	176 894	-	-	-	-	-	-
7 a 9 anos .....	7 721 643	1 537 043	899 794	282 024	47 128	-	-	-
10 a 14 anos .....	11 665 724	1 386 459	1 834 429	1 783 621	1 998 546	1 031 094	-	-
15 a 19 anos .....	10 203 492	693 064	966 437	1 122 869	2 444 359	1 759 068	510 095	22 915
20 a 24 anos .....	8 422 167	591 553	804 125	893 908	1 887 858	855 015	672 211	195 009
25 a 29 anos .....	6 546 791	491 959	654 339	716 059	1 409 725	521 673	374 497	164 149
30 a 39 anos .....	10 782 038	865 797	1 136 222	1 218 965	2 250 962	679 572	443 909	219 153
40 a 49 anos .....	8 094 393	642 576	787 193	810 445	1 568 324	421 033	244 339	147 535
50 a 59 anos .....	5 354 738	408 093	480 090	461 068	906 811	209 271	130 404	77 864
60 a 69 anos .....	3 067 143	213 252	239 297	218 813	472 559	109 989	58 342	46 156
70 anos e mais .....	1 693 495	94 046	107 071	94 653	236 777	44 121	28 452	19 513
Idade ignorada .....	174 349	8 283	13 184	12 783	20 121	4 907	2 481	1 121

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1.

(1) Inclusive sem instrução e sem declaração de instrução.

2.1.1.2.6 - PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POR ANOS DE ESTUDO,  
SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE

SETOR DE ATIVIDADE	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS							
	Total (1)	Anos de estudo						
		1 ano	2 anos	3 anos	4 e 5 anos	6 a 9 anos	10 a 12 anos	13 a 17 anos
TOTAL .....	66 004 330	5 395 082	7 022 387	7 333 184	13 196 042	5 635 743	2 464 730	893 415
ECONÔMICAMENTE ATIVOS .....	29 545 293	2 326 814	2 941 549	3 111 211	6 306 335	2 197 427	1 405 743	672 347
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca ..	13 071 385	1 348 181	1 522 105	1 278 043	1 253 497	105 005	21 251	10 783
Atividades industriais ..	5 263 805	366 513	538 133	684 783	1 691 443	503 252	218 662	112 284
Comércio de mercadorias .....	2 623 895	147 501	214 196	283 848	917 897	459 631	198 651	38 700
Prestação de serviços ..	3 260 661	257 933	359 356	431 601	1 001 306	229 071	47 934	11 814
Transportes, comunicações e armazenagem ..	1 259 067	78 874	128 864	176 136	465 369	153 638	53 565	13 809
Atividades sociais .....	1 415 143	30 107	47 029	72 127	305 393	201 872	450 508	233 330
Administração pública ..	1 154 954	39 393	58 441	86 942	334 512	277 992	161 059	111 533
Outras atividades .....	1 496 383	58 312	73 425	97 731	336 918	266 966	254 113	140 094
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS .....	36 459 037	3 068 268	4 080 838	4 221 973	6 889 707	3 438 316	1 058 987	221 068

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1.

(1) Inclusive sem instrução e sem declaração de instrução.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.7 - PESSOAS ECONOMICAMENTE ATIVAS, DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, SEGUNDO O SETOR DE ATIVIDADE

SETOR DE ATIVIDADE	PESSOAS ECONOMICAMENTE ATIVAS								
	Total (1)	Posição na ocupação							
		Empregados		Autônomos		Empregadores		Sem remuneração	
		Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
TOTAL .....	29 545 293	11 830 694	4 359 992	8 995 810	1 091 877	444 063	19 325	2 078 250	676 985
Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca ...	13 071 385	3 122 686	233 646	6 679 857	456 770	214 962	6 131	1 772 855	582 473
Atividades industriais .....	5 263 805	3 873 585	542 635	630 980	90 437	89 758	2 828	24 960	8 229
Comércio de mercadorias .....	2 623 895	1 118 131	340 005	911 657	105 726	110 322	6 299	20 962	10 718
Prestação de serviços .....	3 260 661	606 860	1 911 996	339 097	374 407	15 680	3 242	6 154	3 145
Transportes, comunicações e armazem nagem .....	1 259 067	933 618	55 375	257 732	370	6 012	-	5 657	133
Atividades sociais .....	1 415 143	436 006	914 904	12 384	19 162	1 172	569	15 735	15 211
Administração pública .....	1 154 954	992 841	162 113	-	-	-	-	-	-
Outras atividades .....	1 496 383	746 967	199 318	164 103	45 005	6 157	256	231 927	57 076

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1.

(1) Inclusive sem declaração de posição na ocupação.

2.1.1.2.8 - FECUNDIDADE NAS MULHERES DE 15 ANOS E MAIS,  
SEGUNDO GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	TOTAL DE MULHERES	MULHERES QUE TIVERAM FILHOS	FILHOS TIDOS				FILHOS VIVOS
			Total	Nascidos vivos		Nascidos mortos	
				Total	No ano anterior à data do Censo		
TOTAL .....	27 607 391	17 229 012	92 785 122	84 914 950	2 943 603	7 870 172	71 177 047
15 a 19 anos .....	5 269 601	441 913	706 401	655 628	249 912	50 773	600 437
20 a 24 anos .....	4 359 117	1 919 805	4 705 353	4 384 591	820 489	320 762	3 974 308
25 a 29 anos .....	3 344 486	2 413 125	8 683 018	8 049 721	732 754	633 297	7 196 640
30 a 39 anos .....	5 464 727	4 656 002	24 604 855	22 679 090	907 001	1 925 765	19 801 434
40 a 49 anos .....	4 006 802	3 514 582	23 122 225	21 066 135	200 870	2 056 090	17 640 881
50 a 59 anos .....	2 651 717	2 268 142	15 697 753	14 204 445	18 257	1 493 308	11 380 064
60 a 69 anos .....	1 517 535	1 258 529	9 252 490	8 398 806	5 288	853 684	6 502 722
70 anos e mais .....	904 549	716 676	5 761 536	5 245 447	461	516 089	3 888 024
Idade ignorada .....	88 857	40 238	251 491	231 087	8 571	20 404	192 537

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.9 - FAMÍLIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, COM INDICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DAS FAMÍLIAS, SEGUNDO O NÚMERO DE COMPONENTES

NÚMERO DE COMPONENTES	NÚMERO DE FAMÍLIAS	PESSOAS					
		Total (1)	Composição da família (2)				
			Chefes	Cônjuges	Filhos e enteados	Outros parentes	Não parentes
TOTAL .....	19 104 086	91 298 103	19 104 086	15 233 190	51 048 003	4 698 523	1 212 409
1 pessoa .....	987 780	987 780	987 780	-	-	-	-
2 pessoas .....	2 846 995	5 693 990	2 846 995	1 881 859	579 817	301 878	83 280
3 pessoas .....	3 196 264	9 588 792	3 196 264	2 497 461	3 059 781	660 706	174 280
4 pessoas .....	3 152 654	12 810 616	3 152 654	2 687 140	5 805 757	767 122	197 497
5 pessoas .....	2 639 393	13 196 965	2 639 393	2 327 344	7 257 933	780 325	191 970
6 a 9 pessoas .....	5 130 802	36 435 519	5 130 802	4 730 139	24 459 432	1 700 840	413 753
10 pessoas e mais .....	1 150 198	12 784 441	1 150 198	1 109 247	9 885 283	487 652	151 629

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

(1) Inclusive os sem declaração. (2) Exclusive os empregados domésticos.

## 2.1.1.2.10 - MUNICÍPIOS E POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO CLASSES DE POPULAÇÃO

CLASSES DE POPULAÇÃO	MUNICÍPIOS		POPULAÇÃO	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 2 000 .....	56	1,4	92 110	0,1
2 001 - 5 000 .....	602	15,2	2 213 159	2,3
5 001 - 10 000 .....	1 058	26,8	7 764 490	8,2
10 001 - 20 000 .....	1 159	29,3	16 403 363	17,4
20 001 - 50 000 .....	826	20,9	24 998 753	26,5
50 001 - 100 000 .....	157	4,0	10 443 490	11,0
De mais de 100 000 .....	94	2,4	32 593 189	34,5
TOTAL .....	3 952	100,0	94 508 554	100,0

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

## 2.1.1.2.11 - DISTRITOS E POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO CLASSES DE POPULAÇÃO

CLASSES DE POPULAÇÃO	DISTRITOS		POPULAÇÃO	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 1 000 .....	200	2,5	144 395	0,1
1 000 - 2 000 .....	830	10,5	1 282 796	1,4
2 001 - 5 000 .....	2 726	34,6	9 305 270	9,8
5 001 - 10 000 .....	2 119	26,9	15 036 883	15,9
10 001 - 20 000 .....	1 255	15,9	17 275 274	18,3
20 001 - 50 000 .....	568	7,2	16 601 053	17,6
De mais de 50 000 .....	186	2,4	34 862 883	36,9
TOTAL .....	7 884	100,0	94 508 554	100,0

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.12 - CIDADES E POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO CLASSES DE POPULAÇÃO

CLASSES DE POPULAÇÃO	CIDADES		POPULAÇÃO	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 500 .....	174	4,4	63 427	0,1
501 - 1 000 .....	620	15,7	466 408	1,0
1 001 - 2 000 .....	940	23,7	1 367 571	2,9
2 001 - 5 000 .....	1 111	28,1	3 523 555	7,5
5 001 - 10 000 .....	516	13,1	3 603 974	7,6
10 001 - 20 000 .....	288	7,3	4 061 827	8,6
De mais de 20 000 .....	303	7,7	34 206 918	72,3
TOTAL .....	3 952	100,0	47 293 680	100,0

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

## 2.1.1.2.13 - VILAS E POPULAÇÃO PRESENTE, SEGUNDO CLASSES DE POPULAÇÃO

CLASSES DE POPULAÇÃO	VILAS		POPULAÇÃO	
	Números absolutos	Números relativos (%)	Números absolutos	Números relativos (%)
Até 200 .....	991	25,5	116 901	2,2
201 - 500 .....	1 377	35,5	463 765	8,6
501 - 1 000 .....	917	23,7	638 329	11,9
1 001 - 2 000 .....	376	9,7	503 989	9,4
2 001 - 5 000 .....	130	3,4	375 572	7,0
5 001 - 10 000 .....	29	0,7	197 041	3,7
De mais de 10 000 .....	57	1,5	3 068 157	57,2
TOTAL .....	3 877	100,0	5 363 754	100,0

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Vêde nota da tabela 2.1.1.2.1

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.14 - POPULAÇÃO RESIDENTE, POR SEXO E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE								
	Total			Urbana e suburbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
NORTE									
Rondônia .....	113 659	61 002	52 657	59 895	30 044	29 851	53 764	30 958	22 806
Acre .....	216 200	112 590	103 610	59 474	28 976	30 498	156 726	83 614	73 112
Amazonas .....	955 394	481 848	473 546	405 562	194 756	210 806	549 832	287 092	262 740
Roraima .....	40 915	21 073	19 842	17 475	8 664	8 811	23 440	12 409	11 031
Pará .....	2 161 316	1 082 598	1 078 718	1 021 820	486 449	535 371	1 139 496	596 149	543 347
Amapá .....	114 687	57 613	57 074	62 653	30 499	32 154	52 034	27 114	24 920
NORDESTE									
Maranhão .....	2 997 576	1 496 959	1 500 617	752 465	356 728	395 737	2 245 111	1 140 231	1 104 880
Piauí .....	1 680 954	828 107	852 847	538 197	253 094	285 103	1 142 757	575 013	567 744
Ceará .....	4 366 970	2 132 420	2 234 550	1 781 292	835 129	946 163	2 585 678	1 297 291	1 288 387
Rio Grande do Norte .....	1 552 158	755 343	796 815	738 060	346 957	391 103	814 098	408 386	405 712
Paraíba .....	2 384 615	1 143 874	1 240 741	1 002 926	464 750	538 176	1 381 689	679 124	702 565
Pernambuco .....	5 166 554	2 491 053	2 675 501	2 813 907	1 322 029	1 491 878	2 352 647	1 169 024	1 183 623
Alagoas .....	1 589 605	777 181	812 424	632 397	297 282	335 115	957 208	479 899	477 309
Fernando de Noronha .....	1 239	687	552	1 239	687	552	-	-	-
Sergipe .....	901 618	436 532	465 086	415 620	195 239	220 381	485 998	241 293	244 705
Bahia .....	7 508 779	3 667 816	3 840 963	3 090 360	1 456 020	1 634 340	4 418 419	2 211 796	2 206 623
SUDESTE									
Minas Gerais .....	11 497 574	5 714 465	5 783 109	6 063 234	2 913 293	3 149 941	5 434 340	2 801 172	2 633 168
Espírito Santo .....	1 600 305	806 147	794 158	722 485	350 955	371 530	877 820	455 192	422 628
Rio de Janeiro .....	4 746 848	2 380 000	2 366 848	3 656 653	1 807 511	849 142	1 090 195	572 489	517 706
Guanabara .....	4 252 009	2 035 494	2 216 515	4 252 009	2 035 494	2 216 515	-	-	-
São Paulo .....	17 775 889	8 931 642	8 844 247	14 275 660	7 075 338	7 200 322	3 500 229	1 856 304	1 643 925
SUL									
Paraná .....	6 936 743	3 554 282	3 382 461	2 501 660	1 231 026	1 270 634	4 435 083	2 323 256	2 111 827
Santa Catarina .....	2 903 360	1 462 658	1 440 702	1 246 998	610 259	636 739	1 656 362	852 399	803 963
Rio Grande do Sul .....	6 670 382	3 319 761	3 350 621	3 555 854	1 709 069	1 846 785	3 114 528	1 610 692	1 503 836
CENTRO-OESTE									
Mato Grosso .....	1 600 494	833 962	766 532	685 775	338 857	346 918	914 719	495 105	419 614
Goiás .....	2 941 107	1 504 376	1 436 731	1 238 190	605 317	632 873	1 702 917	899 059	803 858
Distrito Federal .....	538 351	271 095	267 256	516 896	259 377	257 519	21 455	11 718	9 737
RESUMO									
NORTE .....	3 602 171	1 816 724	1 785 447	1 626 879	779 388	847 491	1 975 292	1 037 336	937 956
NORDESTE .....	28 150 068	13 729 972	14 420 096	11 766 463	5 527 915	6 238 548	16 383 605	8 202 057	8 181 548
SUDESTE .....	39 872 625	19 867 748	20 004 877	28 970 041	14 182 591	14 787 450	10 902 584	5 685 157	5 217 427
SUL .....	16 510 485	8 336 701	8 173 784	7 304 512	3 550 354	3 754 158	9 205 973	4 786 347	4 419 626
CENTRO-OESTE .....	5 079 952	2 609 433	2 470 519	2 440 861	1 203 551	1 237 310	2 639 091	1 405 882	1 233 209
BRASIL .....	93 215 301	46 360 578	46 854 723	52 108 756	25 243 799	26 864 957	41 106 545	21 116 779	19 989 766

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Resultados preliminares.

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RESENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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> )
RONDÔNIA .....	59 895	243 044	0,47	RORAIMA .....	40 915	230 104	0,18
Rondônia .....	59 895	243 044	0,47	Roraima .....	40 915	230 104	0,18
Guajará-Mirim .....	11 623	88 908	0,31	BOA VISTA .....	36 491	96 501	0,38
PÓRTO VELHO .....	48 272	154 136	0,56	Caracará .....	4 424	133 603	0,03
ACRE .....	216 200	152 589	1,42	PARÁ .....	2 161 316	1 227 530	1,76
Alto Juruá .....	83 570	73 043	1,14	Médio Amazonas Paraense .....	273 279	235 656	1,16
Cruzeiro do Sul .....	43 668	31 312	1,39	Alenquer .....	34 949	22 692	1,54
Feijó .....	15 886	19 632	0,81	Faro .....	10 069	15 376	0,65
Tarauacá .....	24 016	22 099	1,09	Juruti .....	18 694	6 942	2,69
Alto Purus .....	132 630	79 546	1,67	Monte Alegre .....	28 317	26 762	1,06
Brasileia .....	12 306	6 232	1,97	Óbidos .....	26 504	28 704	0,92
RJO BRANCO .....	84 334	19 427	4,34	Oriximiná .....	19 056	109 122	0,17
Sena Madureira .....	22 649	45 750	0,50	Santarém .....	135 690	26 058	5,21
Xapuri .....	13 341	8 137	1,64	Tapajós .....	21 675	193 574	0,11
AMAZONAS .....	955 394	1 558 987	0,61	Aveiro .....	8 839	27 996	0,32
Alto Solimões .....	65 220	215 283	0,30	Itaituba .....	12 836	165 578	0,08
Atalaia do Norte .....	6 058	71 901	0,08	Baixa Amazonas .....	31 786	119 616	0,27
Benjamin Constant .....	15 094	4 841	3,12	Almeirim .....	12 024	67 870	0,18
Fonte Boa .....	11 757	34 035	0,35	Pôrto de Moz .....	7 435	19 104	0,39
Jutaf .....	3 942	37 449	0,11	Prainha .....	12 327	32 642	0,38
Santo Antônio do Itá .....	9 517	21 466	0,44	Xingu .....	17 676	270 439	0,07
São Paulo de Olivença .....	18 852	45 591	0,41	Altamira .....	15 345	153 862	0,10
Juruá .....	59 313	132 898	0,45	São Félix do Xingu .....	2 331	116 577	0,02
Carauari .....	16 994	47 391	0,36	Furos .....	127 952	117 994	1,08
Eirunepé .....	10 962	16 178	0,68	Afuá .....	17 899	5 438	3,29
Envira .....	11 701	19 600	0,60	Anajás .....	10 147	6 672	1,52
IPIXUNA .....	12 857	22 873	0,56	Breves .....	38 234	9 763	3,92
Juruá .....	6 799	26 856	0,25	Currálinho .....	10 592	3 358	3,15
Purus .....	62 932	232 166	0,27	Gurupá .....	13 983	9 309	1,50
Boca do Acre .....	20 085	20 925	0,96	Melgaço .....	6 157	5 470	1,13
Canutama .....	5 758	51 318	0,11	Portel .....	16 438	42 966	0,38
Lábrea .....	16 798	69 024	0,24	São Sebastião da Boa Vista .....	11 471	1 329	8,63
Pauini .....	9 693	39 090	0,25	Senador José Porfírio .....	3 031	33 689	0,09
Tapauá .....	10 598	51 809	0,20	Campos de Marajó .....	85 454	23 046	3,71
Madeira .....	67 602	231 317	0,29	Cachoeira do Arari .....	10 369	2 407	4,31
Borba .....	16 632	94 733	0,18	Chaves .....	20 790	9 695	2,14
Humaitá .....	14 916	34 431	0,43	Muaná .....	15 001	3 330	4,50
Manicoré .....	20 002	40 217	0,50	Ponta de Pedras .....	11 008	2 884	3,82
Novo Aripuanã .....	16 052	61 936	0,26	Salvaterra .....	9 163	704	13,02
Rio Negro .....	32 779	338 004	0,10	Santa Cruz do Arari .....	5 268	975	5,40
Airão .....	6 087	51 138	0,12	Soure .....	13 855	3 051	4,54
Barcelos .....	9 685	122 490	0,08	Baixa Tocantins .....	231 548	37 198	6,22
Ilha Grande .....	3 655	75 037	0,05	Abaetetuba .....	57 791	1 090	53,02
São Gabriel da Cachoeira .....	13 352	89 339	0,15	Bagre .....	4 451	8 414	0,53
Solimões-Japurá .....	82 104	208 402	0,39	Baião .....	12 094	4 428	2,73
Anori .....	12 249	7 865	1,56	Barcaena .....	17 456	895	19,50
Coari .....	27 707	72 214	0,38	Cametá .....	60 115	2 487	24,17
Codajás .....	12 115	17 321	0,70	Igarapé-Miri .....	31 236	1 540	20,28
Japurá .....	2 405	49 626	0,05	Limoeiro do Ajuru .....	10 102	847	11,93
Marabá .....	8 315	26 009	0,32	Mocajuba .....	9 154	967	9,47
Tefé .....	19 313	35 367	0,55	Moju .....	18 060	11 728	1,54
Médio Amazonas .....	585 444	200 917	2,91	Oeiras do Pará .....	11 089	4 802	2,31
Autazes .....	17 824	7 685	2,32	Marabá .....	57 347	73 015	0,79
Barreirinha .....	13 991	6 608	2,12	Itupiranga .....	5 354	15 890	0,34
Careiro .....	40 699	6 610	6,16	Jacundá .....	2 225	6 059	0,37
Itacoatiara .....	37 346	9 112	4,10	Marabá .....	24 491	37 373	0,66
Itapiranga .....	2 645	12 776	0,21	São João do Araguaia .....	15 341	8 569	1,79
Manacapuru .....	49 780	38 042	1,31	Tucuruí .....	9 936	5 124	1,94
MANAUS .....	312 160	14 337	21,77	Araguaia Paraense .....	35 129	49 856	0,70
Maués .....	24 128	36 332	0,66	Conceição do Araguaia .....	27 372	28 572	0,96
Nhamunda .....	15 537	10 435	1,49	Santana do Araguaia .....	7 757	21 284	0,36
Nova Olinda do Norte .....	11 886	6 599	1,80	Tomé-Açu .....	42 987	14 370	2,99
Parintins .....	38 104	3 646	10,45	Acará .....	24 387	8 542	2,85
Silves .....	4 464	7 245	0,62	Tomé-Açu .....	18 600	5 828	3,19
Urucará .....	6 589	38 484	0,17	Guajará .....	145 903	64 307	2,27
Urucurituba .....	10 291	3 006	3,42	Bujaru .....	15 781	1 810	8,72
				Capitão Poço .....	25 534	2 463	10,37
				Irituia .....	33 405	2 117	15,78
				Ourém .....	27 625	5 001	5,52
				Paragominas .....	14 171	27 168	0,52
				São Domingos do Capim .....	29 387	25 748	1,14
				Salgado .....	148 823	6 447	23,08
				Colares .....	6 347	290	21,89
				Curuçá .....	22 575	943	23,94
				Magalhães Barata .....	5 079	306	16,60
				Maracanã .....	18 091	752	24,06
				Marapanim .....	16 960	688	24,65
				Primavera .....	21 571	1 142	18,89
				Salinópolis .....	9 681	473	20,47
				Santarém Novo .....	4 003	294	13,62
				Santo Antônio do Tauá .....	10 916	350	31,19
				São Caetano de Odvelas .....	14 324	525	27,28
				Vigia .....	19 276	684	28,18

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>			
Bragantina .....	237 982	11 609	20,50	Baixo Parnaíba Maranhense .....	197 626	14 251	13,87
Augusto Corrêa .....	18 342	851	21,55	Anapurus .....	6 738	918	7,34
Bonito .....	6 007	286	21,00	Araioses .....	39 644	1 749	22,67
Bragança .....	82 026	3 258	19,04	Brejo .....	22 056	1 682	13,11
Capanema .....	26 752	656	40,78	Buriti .....	19 285	1 035	18,63
Castanhal .....	37 921	1 003	37,81	Coeelho Neto .....	16 641	425	39,16
Igarapé-Açu .....	15 973	756	21,13	Duque Bacelar .....	15 439	345	44,75
Inhangapi .....	6 622	832	7,96	Magalhães de Almeida .....	10 243	618	16,57
Nova Timboteua .....	8 277	633	13,08	Santa Quitéria do Maranhão .....	14 930	2 240	6,67
Peixe-Boi .....	6 146	398	15,44	São Bernardo .....	19 844	2 563	7,74
Santa Isabel do Pará .....	15 650	569	27,50	Tutoia .....	32 806	2 676	12,26
Santa Maria do Pará .....	9 969	489	20,39				
São Francisco do Pará .....	6 824	537	12,71	Pindaré .....	298 085	33 362	8,93
São Miguel do Guamá .....	17 473	1 341	13,03	Altamira do Maranhão .....	21 339	341	62,58
				Bacabinha .....	21 595	1 000	21,60
<b>Belém</b> .....	670 398	1 416	473,44	Bom Jardim .....	24 969	8 469	2,95
Ananindeua .....	22 602	485	46,60	Lago da Pedra .....	43 819	3 573	12,26
<b>BELEM</b> .....	693 749	736	861,07	Monção .....	50 133	4 441	11,29
Benevides .....	14 047	195	72,04	Pindaré-Mirim .....	23 586	1 177	20,04
				Santa Inês .....	27 592	768	35,93
<b>Viséu</b> .....	33 377	8 987	3,71	Santa Luzia .....	47 866	12 374	3,87
Viséu .....	33 377	8 987	3,71	Vitorino Freire .....	37 186	1 219	30,51
<b>AMAPÁ</b> .....	114 687	139 068	0,82	Mearim .....	342 539	10 323	33,18
				Bacabal .....	69 384	1 609	43,12
Macapá .....	96 854	73 249	13,22	Esperantinópolis .....	23 110	776	29,78
<b>MACAPÁ</b> .....	86 307	27 795	3,11	Igarapé Grande .....	14 974	682	21,96
Mazagão .....	10 547	45 454	0,23	Ipixuna .....	29 932	1 023	29,26
				Joselandia .....	16 106	577	27,91
Amapá e Oiapoque .....	17 833	65 819	0,27	Lago do Junco .....	17 845	559	31,92
Amapá .....	10 426	23 942	0,44	Lago Verde .....	10 688	563	18,98
Calçoene .....	2 823	16 865	0,17	Lima Campos .....	10 678	373	28,63
Oiapoque .....	4 584	24 912	0,18	Ôlho d'Água das Cunhãs .....	22 468	565	39,77
				Pedreiras .....	33 214	815	40,75
<b>MARANHÃO</b> .....	2 997 576	324 616	9,23	Pio XII .....	26 425	778	33,97
				Poção de Pedras .....	30 376	588	51,66
Gurupi .....	57 966	27 403	2,12	Santo Antônio dos Lopes .....	19 761	710	27,83
Cândido Mendes .....	10 207	3 358	3,04	São Mateus do Maranhão .....	17 578	705	24,93
Carutapera .....	10 293	12 128	0,85				
Godofredo Viana .....	7 625	2 138	3,57	Itapecuru .....	435 411	30 374	14,33
Luís Domingues do Estado do Maranhão .....	5 955	1 327	4,49	Aldeias Altas .....	16 937	1 952	8,68
Turiaçu .....	23 886	8 452	2,83	Cantanhede .....	15 437	1 731	8,92
				Caxias .....	88 703	7 359	12,05
Baixada Ocidental Maranhense .....	498 318	24 470	17,91	Codó .....	93 134	4 698	19,82
Alcântara .....	16 653	1 201	13,87	Coroatá .....	65 976	3 029	21,78
Anajatuba .....	16 350	1 150	14,22	Itapecuru-Mirim .....	31 615	1 179	26,82
Arari .....	17 892	1 257	14,23	Matoes .....	19 203	1 709	11,24
Bacuri .....	17 059	1 560	10,94	Parnarama .....	24 153	3 264	7,40
Bequimão .....	18 746	811	23,11	Pirapemas .....	12 375	915	13,52
Cajapió .....	11 055	1 283	8,62	Santa Rita .....	12 310	1 216	10,12
Cajari .....	13 455	647	20,80	Timbiras .....	18 665	1 436	13,00
Cedral .....	11 439	487	23,49	Timon .....	36 903	1 886	19,57
Cururupu .....	33 919	1 615	21,00				
Guimarães .....	9 685	940	10,28	Alto Munim .....	125 007	9 593	13,03
Matinha .....	18 509	266	69,58	Afonso Cunha .....	3 071	113	27,18
Mirinzal .....	12 255	934	13,12	Chapadinha .....	45 018	3 541	12,71
Palmeirândia .....	10 681	299	35,56	Mata Roma .....	8 071	550	14,67
Penalva .....	22 658	801	28,29	Nina Rodrigues .....	6 360	440	14,45
Peri-Mirim .....	10 828	337	32,13	Presidente Vargas .....	6 272	404	15,52
Pinheiro .....	53 969	3 748	14,40	São Benedito do Rio Preto .....	12 244	1 319	9,28
Santa Helena .....	16 490	2 247	7,34	Urbano Santos .....	16 417	1 219	13,47
São Bento .....	18 684	565	33,07	Vargem Grande .....	27 554	2 007	13,73
São João Batista .....	21 245	878	24,20				
São Vicente Ferrer .....	15 988	916	17,45	Imperatriz .....	149 508	30 395	4,92
Viana .....	36 636	744	49,24	Amarante do Maranhão .....	13 859	7 252	1,91
Vitória do Mearim .....	34 192	1 784	19,17	Imperatriz .....	80 722	13 352	6,05
				João Lisboa .....	27 032	2 055	13,15
<b>São Luís</b> .....	325 070	1 637	198,58	Montes Altos .....	11 849	3 329	3,56
Paço do Lumiar .....	13 518	155	87,21	Pôrto Franco .....	16 046	4 407	3,64
São José de Ribamar .....	23 861	232	102,85				
Rosário .....	22 086	732	30,19	Altos Mearim e Grajaú .....	97 693	33 428	2,92
<b>SÃO LUÍS</b> .....	265 595	518	512,73	Barra do Corda .....	58 060	14 058	4,13
				Grajaú .....	33 139	16 872	1,96
Baixada Ocidental Maranhense .....	101 510	10 758	9,44	Sítio Novo .....	6 494	2 498	2,60
Axixá .....	7 646	250	30,58				
Barreirinhas .....	25 054	2 347	10,67	Médio Mearim .....	150 641	9 688	15,55
Humberto de Campos .....	16 239	1 349	12,04	Dom Pedro .....	16 119	250	64,48
Icatu .....	15 170	1 458	10,40	Gonçalves Dias .....	15 817	364	43,45
Morros .....	15 698	2 117	7,42	Governador Archer .....	10 728	272	39,44
Presidente Juscelino .....	6 122	290	21,11	Governador Eugênio Barros .....	20 284	1 475	13,75
Primeira Cruz .....	15 581	2 947	5,29	Graça Aranha .....	6 012	687	8,75
				Presidente Dutra .....	30 860	1 311	23,54
				São Domingos do Maranhão .....	20 567	1 267	16,23
				Tuntum .....	30 254	4 062	7,45
				Alto Itapecuru .....	64 484	7 821	8,24
				Buriti Bravo .....	13 604	1 883	7,22
				Colinas .....	22 831	2 215	10,31
				Fortuna .....	8 437	813	10,38
				Passagem Franca .....	19 612	2 910	6,74

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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>			
Chapadas do Sul Maranhense	85 780	47 017	1,82	Florianópolis	115 978	29 730	3,90
Alto Parnaíba	7 210	11 587	0,62	Antônio Almeida	3 728	1 650	2,26
Balsas	19 429	12 436	1,56	Bertolínia	6 452	3 680	1,75
Carolina	28 945	10 516	2,75	Eliseu Martins	5 339	1 453	3,67
Fortaleza dos Nogueiras	7 279	2 006	3,63	Flôres do Piauí	3 540	956	3,70
Riachão	17 912	5 951	3,01	Florianópolis	35 869	3 676	9,76
Tasso Fragoso	5 005	4 521	1,11	Guadalupe	9 289	961	9,67
Baixo Balsas	36 445	14 762	2,47	Itaueira	9 241	3 112	2,97
Benedito Leite	7 373	3 212	2,30	Jerumenha	6 994	3 682	1,90
Loreto	7 666	1 903	4,03	Landri Sales	4 046	1 270	3,19
Sambaíba	5 191	3 188	1,63	Manoel Ernânio	4 415	2 940	1,50
São Félix de Balsas	4 859	2 346	2,07	Marcos Parente	2 442	641	3,81
São Raimundo das Mangabeiras	11 356	4 113	2,76	Nazaré do Piauí	6 271	1 229	5,10
Pastos Bons	91 493	19 334	4,73	Rio Grande do Piauí	7 677	1 662	4,62
Barão de Grajaú	11 476	2 561	4,48	São Francisco do Piauí	6 143	1 228	5,00
Mirador	13 465	7 957	1,69	São José do Peixe	4 532	1 590	2,85
Nova Iorque	4 644	1 169	3,97	Baixões Agrícolas Piauiense	229 019	22 207	10,30
Paraibano	10 085	410	24,60	Bocaina	3 964	453	8,75
Pastos Bons	12 721	1 759	7,23	Dom Expedito Lopes	3 520	272	12,94
São Francisco do Maranhão	12 809	2 375	5,18	Francisco Santos	3 874	224	17,29
São João dos Patos	17 487	1 729	10,11	Fronteiras	12 621	832	15,17
Sucupira do Norte	9 306	1 374	6,77	Ipiranga do Piauí	5 393	517	10,43
PIAUI	1 680 954	250 934	6,70	Itaipópolis	10 167	1 279	7,95
Baixo Parnaíba Piauiense	211 247	8 922	23,68	Jalcós	20 359	2 961	6,88
Buriti dos Lopes	25 085	1 704	14,72	Monsenhor Hipólito	4 244	638	6,65
Esperantina	24 611	1 038	23,71	Ceiras	41 571	5 081	8,18
Joaquim Pires	11 439	901	12,70	Padre Marcos	11 188	703	15,91
Luís Correia	20 553	1 568	13,11	Picos	52 747	2 048	25,76
Luzilândia	25 527	1 205	21,18	Pio IX	17 755	2 627	6,76
Matias Olímpio	9 270	360	25,75	Santa Cruz do Piauí	8 178	733	11,16
Nossa Senhora dos Remédios	5 169	429	12,05	Santo Antônio de Lisboa	3 019	239	12,63
Parnaíba	79 219	972	81,50	Santo Inácio do Piauí	4 564	1 253	3,64
Pórto	10 374	745	13,92	São José do Piauí	5 009	561	8,93
Campo Maior	316 616	35 359	8,95	São Julião	6 307	549	11,49
Alto Longá	16 181	2 104	7,69	Simões	14 539	1 237	11,75
Barras	38 173	2 894	13,19	Alto Parnaíba Piauiense	23 772	26 534	0,90
Batalha	19 023	1 738	10,95	Ribeiro Gonçalves	8 294	12 172	0,68
Campo Maior	61 598	3 518	17,51	Santa Filomena	4 618	5 395	0,86
Capitão de Campos	7 359	550	13,38	Uruguí	10 860	8 967	1,21
Castelo do Piauí	25 941	5 871	4,27	Médio Gurgueia	27 334	16 388	1,67
Cocal	18 899	1 502	12,58	Bom Jesus	9 963	8 783	1,13
Ólho d'Água Grande	3 563	933	3,82	Cristino Castro	6 030	1 744	3,46
Pedro II	31 027	3 019	10,28	Palmeira	3 684	1 959	1,88
Piracuruca	25 161	3 996	6,30	Redenção do Gurgueia	3 746	2 377	1,58
Piripiri	43 262	1 629	26,56	Santa Luz	3 911	1 525	2,56
São João da Serra	6 670	1 072	6,22	Altos Piauí e Canindé	167 882	51 838	3,24
São Miguel do Tapuio	20 659	6 533	3,16	Anísio de Abreu	5 928	1 353	4,38
Teresina	363 738	10 779	33,75	Campinas do Piauí	6 410	1 010	6,35
Altos	30 360	1 970	15,41	Canto do Buriti	19 866	9 345	2,13
Beneditinos	11 606	1 547	7,50	Caracol	7 834	5 366	1,46
Demerval Lobão	8 421	395	21,32	Conceição do Canindé	5 066	2 263	2,24
José de Freitas	21 648	1 701	12,73	Isaías Coelho	4 872	531	9,18
Miguel Alves	24 616	1 334	18,45	Paes Landim	3 805	1 326	2,87
Monsenhor Gil	9 089	772	11,77	Paulistana	26 012	7 248	3,59
TERESINA	220 520	1 809	121,90	São João do Piauí	28 033	8 510	3,29
União	37 478	1 251	29,96	São Raimundo Nonato	47 064	11 302	4,16
Médio Parnaíba Piauiense	84 521	7 716	10,95	Simplicio Mendes	9 557	1 747	5,47
Agricolândia	3 105	329	9,44	Socorro do Piauí	3 435	1 837	1,87
Água Branca	10 097	262	38,54	Chapadas do Extremo Sul Piauiense	59 514	27 743	2,15
Amarante	12 794	1 150	11,13	Avelino Lopes	7 657	2 821	2,71
Angical do Piauí	4 497	271	16,59	Barreiras do Piauí	2 271	3 773	0,60
Arraial	3 342	834	4,01	Corrente	14 322	4 308	3,32
Barro Duro	6 040	239	25,27	Cristalândia do Piauí	3 296	1 353	2,44
Francisco Aires	3 935	627	6,28	Curimatá	8 174	4 185	1,95
Hugo Napoleão	2 027	227	8,93	Gilbués	8 074	3 484	2,32
Miguel Leão	1 418	108	13,13	Monte Alegre do Piauí	7 750	2 236	3,47
Palmeirais	10 432	1 516	6,88	Parnaíba	7 970	5 583	1,43
Regeneração	13 549	1 786	7,59	CEARA	4 366 970	146 817	29,74
São Gonçalo do Piauí	3 204	159	20,15	Litoral de Camocim e Acaraú	178 395	8 620	20,70
São Pedro do Piauí	10 081	208	48,47	Acaraú	62 957	2 417	26,05
Valença do Piauí	81 333	13 718	5,93	Bela Cruz	18 316	780	23,48
Aroazes	9 911	1 767	5,61	Camocim	35 805	1 504	23,81
Elesbão Veloso	14 352	2 013	7,13	Chaval	6 917	286	24,19
Francinópolis	4 024	307	13,11	Granja	36 106	2 797	12,91
Inhuma	9 671	890	10,87	Marco	12 683	439	28,89
Novo Oriente do Piauí	6 355	513	12,39	Martinópolis	5 611	397	14,13
Pimenteiras	9 080	4 716	1,93	Baixo-Médio Acaraú	49 966	2 440	20,48
Prata do Piauí	1 528	193	7,92	Morrinhos	12 004	450	26,68
São Félix do Piauí	5 969	775	7,70	Santana do Acaraú	22 524	1 085	20,76
Valença do Piauí	14 713	2 092	7,03	Senador Sá	4 589	423	10,85
Várzea Grande	5 730	452	12,68	Uruoca	10 849	482	22,51

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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> )
CEARÁ				CEARÁ			
Uruburetama	298 766	10 717	27,88	Sertões de Crateús	154 110	11 066	13,93
Apuiarés	9 787	390	25,09	Crateús	62 273	2 770	22,48
Irauçuba	15 541	1 451	10,71	Independência	39 393	4 540	8,68
Itapagé	33 823	1 330	25,43	Monsenhor Tabosa	13 947	807	17,28
Itapipoca	94 793	3 124	30,34	Nóvo Oriente	17 365	1 249	13,90
Paracuru	24 671	528	46,73	Tamboril	21 132	1 700	12,43
Pentecoste	34 740	1 394	24,92	Sertões de Quixeramobim	223 484	13 050	17,13
São Gonçalo do Amarante	21 007	782	26,86	Boa Viagem	41 837	3 264	12,82
São Luís do Curu	7 993	123	64,50	Itatira	16 001	514	31,13
Trairi	26 346	756	34,85	Quixadá	98 723	4 650	21,23
Uruburetama	30 125	839	35,91	Quixeramobim	66 923	4 622	14,48
Fortaleza	1 038 041	3 483	298,03	Sertões de Senador Pompeu	146 423	7 769	18,85
Aquiraz	32 556	546	59,63	Mombaça	40 805	2 457	16,61
Caucaia	54 801	1 293	42,38	Pedra Branca	31 510	1 197	26,32
FORTALEZA	859 135	336	2 556,95	Piquet Carneiro	15 286	508	30,09
Maranguape	59 516	754	78,93	Senador Pompeu	24 707	1 067	23,16
Pacatuba	32 031	554	57,82	Solonópole	34 113	2 539	13,44
Litoral de Pacajus	101 803	3 172	32,09	Médio Jaguaribe	51 695	4 535	11,40
Beberibe	29 385	1 617	18,17	Jaguaretama	16 801	1 913	8,78
Cascavél	39 050	937	41,68	Jaguaribara	8 736	731	11,95
Pacajus	33 368	618	53,99	Jaguaribe	26 158	1 881	13,83
Baixo Jaguaribe	246 474	11 943	20,64	Serra do Pereiro	40 875	2 050	19,84
Alto Santo	11 953	1 161	10,30	Iracema	20 245	1 111	18,22
Aracati	50 026	1 834	27,28	Pereiro	20 630	949	21,74
Itaipaba	4 830	296	16,32	Sertão dos Inhamuns	117 310	11 742	9,99
Jaguaruana	22 487	966	23,28	Aiuaba	14 450	2 597	5,56
Limoeiro do Norte	25 665	564	45,51	Arneiroz	6 753	969	6,97
Morada Nova	53 611	3 223	16,63	Catarina	9 098	485	18,76
Palhano	5 161	469	11,00	Cococi	4 179	830	5,03
Quixeré	11 236	598	18,79	Parambu	21 920	1 197	18,31
Russas	34 353	1 500	22,90	Saboeiro	18 194	1 358	11,92
São João do Jaguaribe	7 717	391	19,74	Tauá	44 716	4 306	10,38
Tabuleiro do Norte	19 435	941	20,65	Iguatu	181 081	6 021	30,07
Ibiapaba	175 562	4 786	36,68	Acopiara	48 175	2 046	23,55
Carnaubal	9 671	373	25,93	Cariúá	18 690	1 075	17,39
Guaraciaba do Norte	32 131	986	32,59	Iguatu	75 540	1 503	50,26
Ibiapina	14 891	333	44,72	Jucas	21 030	869	24,20
São Benedito	41 038	572	71,74	Orós	17 646	528	33,42
Tianguá	26 205	854	30,69	Sertão do Salgado	118 449	4 429	26,74
Ubajara	17 722	385	46,03	Baixio	5 001	157	31,85
Vigosa do Ceará	33 904	1 283	26,43	Cedro	22 895	739	30,98
Sobral	283 495	7 177	39,50	Icó	41 634	1 967	21,17
Alcântaras	9 574	107	89,48	Ipaumirim	10 632	257	41,37
Cariré	18 432	683	26,99	Lavras da Magabeira	30 806	1 072	28,74
Coreaú	14 768	778	18,98	Umari	7 481	237	31,57
Frecheirinha	8 226	202	40,72	Serrana de Caririaguá	112 119	3 822	29,33
Groafrás	6 293	192	32,78	Altaneira	3 366	186	18,22
Ipu	42 387	651	65,11	Antonina do Norte	5 290	264	20,00
Massapé	21 718	349	62,23	Assaré	29 131	1 554	18,77
Meruoca	10 887	275	39,52	Caririaguá	23 743	431	55,00
Moraujo	6 199	417	14,87	Farias Brito	17 290	525	32,60
Mucambo	10 932	286	38,22	Granjeiro	5 786	158	36,60
Pacujá	3 772	98	38,49	Várzea Alegre	27 493	704	39,00
Reriutaba	28 032	610	45,95	Sertão do Cariri	144 291	5 026	28,70
Sobral	102 295	2 525	40,45	Abaiara	6 835	209	32,60
Sertões de Canindé	136 607	9 666	14,13	Aurora	24 601	942	26,00
Canindé	50 888	2 883	17,58	Barro	17 558	571	30,70
Caridade	10 307	694	14,85	Brejo Santo	21 805	631	34,40
General Sampaio	4 308	128	33,66	Jati	5 618	313	17,90
Hidrolândia	17 780	764	23,27	Mauriti	31 574	1 283	25,00
Paramoti	10 640	691	15,40	Milagres	18 909	678	27,80
Santa Quitéria	42 884	4 506	9,52	Penaforte	4 800	213	22,50
Serra de Baturité	168 330	3 822	44,04	Porteiras	12 591	206	6,00
Aracoiaba	33 975	1 490	22,80	Chapada do Araripe	78 413	5 153	15,20
Aratuba	10 561	165	64,01	Araripe	13 852	853	16,10
Baturité	22 192	262	84,70	Campos Sales	31 697	2 809	11,20
Capistrano	12 582	252	49,93	Nova Olinda	9 870	179	55,10
Guaramiranga	8 409	95	67,46	Potengi	7 096	389	18,20
Itapituna	13 845	562	24,64	Santana do Cariri	15 988	923	17,30
Mulungu	8 371	219	38,22	Cariri	242 223	2 901	83,50
Pacoti	11 337	120	94,48	Barbalha	25 347	497	51,00
Palmácia	11 356	107	106,13	Crato	71 157	1 026	69,30
Redenção	37 702	550	68,55	Jardim	19 509	600	32,50
Ibiapaba Meridional	79 060	3 418	23,13	Juazeiro do Norte	96 112	219	43,80
Ipueriras	30 326	1 204	25,19	Missão Velha	30 098	559	53,70
Nova Russas	41 134	1 896	21,70				
Poranga	7 800	318	23,90				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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> )
RIO GRANDE DO NORTE .....	1 552 158	53 015	29,28	RIO GRANDE DO NORTE			
Salineira Norte-Riograndense .....	174 997	6 334	27,63	Serraana Norte-Riograndense			
Alto do Rodrigues .....	4 803	191	25,15	Pilões .....	1 869	91	20,54
Areia Branca .....	15 624	548	28,51	Portalegre .....	6 168	143	43,13
Carnaubais .....	12 022	1 012	11,88	Rafael Fernandes .....	2 643	131	20,18
Grossos .....	7 869	257	30,62	Rafael Godeiro .....	3 246	85	38,19
Guamare .....	2 839	286	9,93	Riacho da Cruz .....	2 021	139	14,54
Macau .....	25 789	835	30,89	Riacho de Santana .....	3 420	113	30,27
Mossoró .....	97 381	2 838	34,31	Rodolfo Fernandes .....	3 024	166	18,22
Pendências .....	8 670	367	23,62	São Francisco do Oeste .....	1 647	83	19,84
Litoral de São Bento do Norte .....	30 759	2 113	14,56	São Miguel .....	15 577	256	60,85
Galinhos .....	1 841	328	5,61	Taboleiro Grande .....	1 720	123	13,98
Pedra Grande .....	3 322	263	12,63	Tenente Ananias .....	7 433	218	34,10
São Bento do Norte .....	6 090	401	15,19	Umarizal .....	8 111	156	51,99
Touros .....	19 506	1 121	17,40	Viçosa .....	878	30	29,27
Açú e Apodi .....	131 774	9 829	13,41	Seridó .....	189 060	9 372	20,17
Açú .....	25 288	1 510	16,75	Acari .....	10 924	596	18,33
Apodi .....	21 084	1 459	14,45	Caicó .....	36 638	1 328	27,59
Augusto Severo .....	11 213	1 070	10,48	Carnaúba dos Dantas .....	4 515	246	18,35
Caraúbas .....	15 560	1 163	13,38	Cerro-Corá .....	8 502	444	19,15
Felipe Guerra .....	3 767	300	12,56	Cruzeta .....	6 480	286	22,66
Governador Dix-Sept Rosado .....	8 765	1 414	6,20	Currais Novos .....	26 220	903	29,04
Ipanguaçu .....	12 176	606	20,09	Equador .....	4 621	260	17,77
Itaú .....	3 607	154	23,42	Florânia .....	10 223	491	20,82
Janduí .....	6 679	264	25,30	Ipueira .....	1 481	148	10,01
Paraú .....	3 426	386	8,88	Jardim de Piranhas .....	7 924	394	20,11
São Rafael .....	8 724	443	19,69	Jardim do Seridó .....	8 908	520	17,13
Severiano Melo .....	4 963	149	33,31	Jucurutu .....	12 229	999	12,24
Upanema .....	6 522	911	7,16	Lagoa Nova .....	6 086	207	29,40
Sertão de Angicos .....	51 957	4 256	12,21	Ouro Branco .....	4 992	198	25,21
Afonso Bezerra .....	8 850	556	15,92	Parelhas .....	12 466	526	23,70
Angicos .....	14 001	1 091	12,83	Santana .....	2 461	139	17,71
Pedro Avelino .....	10 332	967	10,68	São Fernando .....	3 846	411	9,36
Santana do Matos .....	18 774	1 642	11,43	São João do Sabugi .....	4 252	259	16,42
Serra Verde .....	68 227	4 382	15,57	São José do Seridó .....	2 893	186	15,55
Bento Fernandes .....	4 349	359	12,11	São Vicente .....	4 197	238	17,63
Caçara do Rio do Vento .....	2 435	266	9,15	Serra Negra do Norte .....	7 618	518	14,71
Jandaíra .....	3 179	353	9,01	Timbaúba dos Batistas .....	1 584	75	21,12
Jardim de Angicos .....	2 827	248	11,40	Borborema Potiguar .....	106 129	4 104	25,86
João Câmara .....	18 297	787	23,25	Barcelona .....	4 658	170	27,40
Lajes .....	9 709	693	14,01	Campo Redondo .....	9 280	240	38,67
Parazinho .....	2 523	359	7,03	Coronel Ezequiel .....	6 452	158	40,84
Pedra Preta .....	2 640	213	12,39	Jaçaná .....	3 620	63	57,46
Poço Branco .....	7 117	226	31,49	Japi .....	4 032	201	20,06
Pureza .....	5 381	536	10,04	Lagoa de Velhos .....	1 617	112	14,44
Taipu .....	9 770	342	28,57	Lajes Pintadas .....	4 090	110	37,18
Natal .....	470 331	3 996	117,70	Monte das Gameleiras .....	1 830	99	18,48
Ares .....	7 983	117	68,23	Rui Barbosa .....	4 103	139	29,52
Baía Formosa .....	3 824	222	17,23	Santa Cruz .....	20 388	618	32,99
Canguaretama .....	15 596	211	73,91	São Bento do Trairi .....	3 613	231	15,64
Ceará-Mirim .....	38 025	708	53,71	São José do Campestre .....	11 749	382	30,76
Espírito Santo .....	6 157	119	51,74	São Tomé .....	13 078	878	14,90
Extremoz .....	9 062	147	61,65	Serra de São Bento .....	5 402	97	55,69
Goianinha .....	9 837	180	54,65	Sítio Novo .....	4 790	227	21,10
Macaíba .....	29 120	451	64,57	Tangará .....	7 427	379	19,60
Maxaranguape .....	9 243	297	31,12	Agreste Potiguar .....	155 817	3 509	44,40
NATAL .....	284 567	172	1 538,18	Bom Jesus .....	3 289	88	37,38
Nísia Floresta .....	9 410	313	30,06	Brejinho .....	5 401	44	122,75
Parnamirim .....	14 496	92	157,57	Ielmo Marinho .....	9 583	280	34,23
Pedro Velho .....	10 082	174	57,94	Januário Cicco .....	5 242	219	23,94
São Gonçalo do Amarante .....	18 831	264	71,33	Lagoa d'Anta .....	4 132	59	70,03
São José de Mipibu .....	17 322	337	51,40	Lagoa de Pedras .....	4 588	75	61,17
Senador Georgino Avelino .....	1 724	25	68,96	Lagoa Salgada .....	5 318	87	61,13
Tibau do Sul .....	3 885	98	39,64	Montanhas .....	6 524	56	116,50
Vila Flor .....	1 167	69	16,91	Monte Alegre .....	10 933	261	41,89
Serraana Norte-Riograndense .....	173 107	5 120	33,81	Nova Cruz .....	22 310	236	94,53
Água Nova .....	1 574	57	27,61	Passa e Fica .....	4 429	71	62,38
Alexandria .....	13 274	375	35,40	Passagem .....	3 015	44	68,52
Almino Afonso .....	6 040	97	62,27	Presidente Juscelino .....	4 500	139	32,37
Antônio Martins .....	8 045	219	36,74	Riachuelo .....	6 792	313	21,70
Coronel João Pessoa .....	3 784	119	31,80	Santo Antônio .....	15 700	276	56,88
Doutor Severiano .....	4 888	109	44,84	São Paulo do Potengi .....	12 827	417	30,76
Encanto .....	3 431	167	20,54	São Pedro .....	7 819	253	30,91
Francisco Dantas .....	3 156	180	17,53	Senador Elói de Souza .....	3 688	108	34,15
Fruituoso Gomes .....	4 050	70	57,86	Serrinha .....	7 756	248	31,27
João Dias .....	2 789	93	29,89	Varzea .....	7 112	154	46,18
José da Penha .....	5 158	125	41,26	Vera Cruz .....	4 859	81	59,99
Junco .....	2 621	117	22,40	PARAÍBA .....	2 384 615	56 372	42,30
Lucrecia .....	1 990	35	56,86	Catolé do Rocha .....	83 135	2 959	28,10
Luis Gomes .....	8 915	210	42,45	Belem do Brejo do Cruz .....	8 608	611	14,49
Marcelino Vieira .....	7 265	269	27,01	Bom Sucesso .....	6 604	178	37,10
Martins .....	11 964	311	38,47	Brejo do Cruz .....	11 949	577	20,71
Olho d'Água do Borges .....	3 373	133	25,36	Brejo dos Santos .....	5 888	213	27,84
Paraná .....	1 939	69	28,10	Catolé do Rocha .....	23 522	418	56,27
Patu .....	9 019	369	24,44	Jericó .....	6 524	392	16,64
Pau dos Ferros .....	12 075	262	46,09	Riacho dos Cavalos .....	9 021	295	30,58
				São Bento .....	11 019	275	40,07

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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>PARAÍBA</b>				<b>PARAÍBA</b>			
Seridó Paraíbaano .....	51 626	2 669	19,34	Depressão do Alto Piranhas			
Cubati .....	5 502	144	38,21	Junco do Seridó .....	4 649	160	19,06
Frei Martinho .....	2 711	334	8,12	Lagoa .....	4 934	82	60,17
Juazeirinho .....	12 271	666	18,42	Lauro .....	3 271	148	22,10
Nova Palmeira .....	2 721	201	13,54	Malta .....	5 284	167	31,64
Pedra Lavrada .....	5 699	376	15,16	Nazarézinho .....	7 358	282	26,09
Picuí .....	17 351	766	22,65	Nova Olinda .....	4 789	108	44,34
Seridó .....	5 371	182	29,51	Olho d'Água .....	7 882	615	12,82
Curimataú .....	91 489	2 755	33,21	Passagem .....	3 611	242	14,92
Araruna .....	18 901	231	81,82	Patos .....	46 453	416	111,67
Barra de Santa Rosa .....	14 448	768	18,81	Paulista .....	9 935	226	43,96
Cacimba de Dentro .....	14 147	219	64,60	Piancó .....	13 417	672	19,97
Cuité .....	18 263	1 076	16,97	Pombal .....	36 267	1 402	25,87
Dona Inês .....	9 033	58	155,74	Quixaba .....	1 641	103	15,93
Nova Floresta .....	5 487	80	68,59	Salgadinho .....	3 006	143	21,02
Tacima .....	11 210	323	34,71	Santa Cruz .....	7 613	206	36,96
Piemonte da Borborema .....	205 331	2 345	87,56	Santa Luzia .....	8 587	447	19,17
Alagoa Grande .....	31 638	309	102,38	Santana dos Garrotes .....	9 178	212	43,29
Alagoinha .....	9 773	86	113,64	Santa Teresinha .....	5 258	497	10,58
Araçagi .....	18 503	202	91,60	São José da Lagoa Tapada .....	9 105	320	28,45
Belém .....	12 038	111	108,45	São José de Espinharas .....	8 866	783	11,62
Caicara .....	10 545	158	66,74	São José do Bonfim .....	3 013	164	18,37
Cuitégi .....	3 992	42	95,05	São José do Sabugi .....	3 976	208	19,12
Duas Estradas .....	7 245	81	89,44	São Mamede .....	8 237	559	14,74
Guarabira .....	34 735	146	237,91	Sousa .....	62 045	1 353	45,86
Gurinhém .....	12 425	192	64,71	Várzea .....	2 919	138	21,15
Ingá .....	17 257	345	50,02	Cariris Velhos .....	214 711	13 845	15,51
Itatuba .....	8 157	117	69,72	Arocoiras .....	25 129	797	31,53
Juarez Távora .....	4 592	87	52,78	Barra de São Miguel .....	4 605	385	11,96
Lagoa de Dentro .....	6 851	106	64,63	Boqueirão .....	26 307	1 257	20,93
Mulungu .....	11 698	238	49,14	Cabaceiras .....	6 250	1 127	5,55
Pilõesinhos .....	5 470	34	160,88	Camalau .....	4 982	674	7,39
Serra da Raiz .....	3 033	29	104,59	Congo .....	3 895	354	11,00
Serra Redonda .....	7 383	62	119,08	Gurjão .....	5 264	701	7,51
Litoral Paraíbaano .....	489 782	4 316	113,48	Livramento .....	5 619	300	18,73
Alhandra .....	11 534	228	50,59	Monteiro .....	25 415	1 053	24,14
Baía da Traição .....	3 352	73	45,92	Natuba .....	10 836	123	88,10
Bayeux .....	35 507	21	1 690,81	Olivedos .....	3 287	280	12,64
Caaporã .....	8 294	100	82,94	Ouro Velho .....	2 780	177	15,71
Cabedelo .....	15 841	33	480,03	Prata .....	4 028	208	19,37
Conde .....	4 914	144	34,13	São João do Cariri .....	8 078	1 061	7,61
Cruz do Espírito Santo .....	13 617	235	57,94	São João do Tigre .....	4 080	558	7,31
Itapororoca .....	11 778	176	66,92	São José dos Cordeiros .....	6 245	524	11,92
Jacaraú .....	17 350	351	49,43	São Sebastião do Umbuzeiro .....	5 662	732	7,73
JOÃO PESSOA .....	221 484	189	1 171,87	Serra Branca .....	10 529	1 034	10,18
Lucena .....	4 757	83	57,31	Soledade .....	7 600	586	12,97
Mamanguape .....	37 086	480	77,26	Sumé .....	15 539	864	17,98
Mataraca .....	2 299	344	6,68	Taperoá .....	12 366	680	18,19
Pedras de Fogo .....	15 665	434	36,09	Umbuzeiro .....	16 217	390	41,58
Pitimbu .....	6 793	119	57,08	Agrede da Borborema .....	357 000	3 661	97,51
Rio Tinto .....	26 228	601	43,84	Areial .....	4 961	83	59,77
Santa Rita .....	53 283	705	75,58	Campina Grande .....	195 974	970	202,04
Sertão de Cajazeiras .....	187 436	5 567	33,67	Esperança .....	21 000	87	241,38
Antenor Navarro .....	18 695	466	40,12	Fagundes .....	12 792	191	66,97
Boa Ventura .....	6 686	92	72,67	Lagoa Seca .....	18 350	133	137,97
Bom Jesus .....	1 252	103	12,16	Massaranduba .....	14 685	133	110,41
Bonito de Santa Fé .....	7 061	211	33,46	Montadas .....	3 087	60	51,45
Cachoeira dos Índios .....	6 848	184	37,22	Pocinhos .....	14 307	808	23,53
Cajazeiras .....	41 644	516	80,71	Puximãna .....	10 663	113	94,36
Carrapateira .....	1 464	42	34,86	Queimadas .....	21 302	362	58,85
Conceição .....	18 681	1 002	18,64	Remígio .....	14 184	553	25,61
Curral Velho .....	2 316	105	22,08	Solânea .....	25 715	368	69,88
Diamante .....	5 285	115	45,96	Brejo Paraíbaano .....	128 839	1 105	116,60
Ibiara .....	6 218	114	54,54	Alagoa Nova .....	21 991	225	97,74
Monte Horebe .....	3 992	168	23,76	Arara .....	7 706	71	108,54
Pedra Branca .....	3 518	192	18,32	Areia .....	30 057	143	210,19
Santa Helena .....	5 570	143	38,95	Bananeiras .....	27 655	284	97,38
Santana de Mangueira .....	5 146	284	18,12	Borborema .....	4 986	39	127,85
São José de Caiana .....	6 043	159	38,01	Pilões .....	8 188	63	129,97
São José de Piranhas .....	16 744	649	25,80	Pirpirituba .....	9 645	75	128,60
Serra Grande .....	2 566	255	10,06	São Sebastião de Lagoa de Ro ça .....	6 674	28	238,36
Triunfo .....	8 096	321	25,22	Serraria .....	11 937	177	67,44
Uiraúna .....	19 611	446	43,97	Agro Pastoral do Baixo Paraíba ..	138 546	1 698	81,59
Depressão do Alto Piranhas .....	350 015	12 409	28,21	Caldas Brandão .....	3 474	96	36,19
Agular .....	12 462	371	33,59	Itabaiana .....	24 796	190	130,51
Boqueirão dos Cochos .....	5 769	197	29,28	Juripiranga .....	7 167	122	58,75
Cacimba de Areia .....	3 160	250	12,64	Mari .....	15 513	187	82,98
Catingueira .....	5 217	524	9,96	Mogéiro .....	10 955	222	49,35
Condado .....	7 160	417	17,17	Pilar .....	12 113	208	58,24
Coremas .....	12 733	425	29,96	Salgado de São Félix .....	11 188	179	62,50
Destêrro de Malta .....	2 135	85	25,12	São Miguel de Taipu .....	7 962	53	150,23
Emas .....	2 667	111	24,03	Sapé .....	45 378	441	102,90
Itaporanga .....	17 438	306	44,04				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

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>PARAÍBA</b>				<b>PERNAMBUCO</b>			
Serra do Teixeira .....	86 705	3 043	28,49	Agrêste Setentrional Pernambucano			
Água Branca .....	6 469	463	13,97	Salgado	5 463	49	111,49
Destêrro .....	10 075	217	46,43	Santa Maria do Cambuca .....	9 710	53	183,21
Imaculada .....	8 491	233	36,44	São Vicente Ferrer .....	12 250	112	109,38
Juru .....	8 174	409	19,99	Surubim .....	52 332	539	97,09
Mãe d'Água .....	4 728	147	32,16	Taquaritinga do Norte .....	14 548	212	68,62
Manaira .....	7 708	625	12,33	Toritama .....	6 397	111	57,63
Princesa Isabel .....	16 050	395	40,63	Vertentes .....	13 282	119	111,61
Tavares .....	10 823	285	37,98				
Teixeira .....	14 187	269	52,74	Vale do Ipojuca .....	529 926	8 117	65,29
				Alagoinha .....	9 393	181	51,90
<b>PERNAMBUCO .....</b>	<b>5 166 554</b>	<b>98 281</b>	<b>52,57</b>	Belo Jardim .....	45 282	754	60,06
Arapipina .....	180 188	11 792	15,28	Bezerros .....	44 374	427	103,92
Arapipina .....	38 866	1 672	23,25	Brejo da Madre de Deus .....	25 765	845	30,49
Bodoco .....	22 158	1 829	12,11	Cachoeirinha .....	13 524	170	79,55
Exu .....	30 580	1 251	24,44	Capoeiras .....	18 038	399	45,21
Granito .....	3 811	635	6,00	Caruaru .....	142 808	1 157	123,43
Ipubi .....	15 073	674	22,36	Gravatá .....	49 423	507	97,48
Ouricuri .....	50 240	5 021	10,01	Jataúba .....	14 788	637	23,22
Sítio dos Moreiras .....	10 348	465	22,25	Pesqueira .....	49 866	961	51,89
Trindade .....	9 112	245	37,19	Poçao .....	8 085	265	30,51
Salgueiro .....	109 587	9 100	12,04	Riacho das Almas .....	16 251	227	71,59
Cedro .....	4 680	231	20,26	Sanharó .....	13 569	158	85,88
Mirandiba .....	9 698	894	10,85	Santa Cruz do Capibaribe .....	11 681	430	27,17
Parnamirim .....	13 049	2 478	5,27	São Bento do Una .....	33 485	511	65,53
Salgueiro .....	31 380	1 571	19,97	São Caitano .....	23 977	312	76,85
São José do Belmonte .....	22 901	1 507	15,20	Tacaimbó .....	9 517	176	54,64
Serrita .....	16 412	1 664	9,86	Agrêste Meridional Pernambucano .....	559 560	7 574	73,88
Terra Nova .....	4 071	266	15,30	Agrestina .....	17 062	223	76,51
Verdejante .....	7 396	489	15,12	Altinho .....	28 705	328	87,52
Sertão Pernambucano do São Francis-				Angelim .....	9 771	144	67,85
co .....	179 220	23 274	7,70	Barra de Guabiraba .....	7 808	188	41,53
Afrânio .....	9 335	1 769	5,28	Bom Conselho .....	43 751	1 050	41,67
Belém de São Francisco .....	17 829	1 785	9,99	Bonito .....	33 446	467	71,62
Cabrobó .....	19 553	1 666	11,74	Brejo .....	9 951	74	134,47
Floresta .....	28 210	4 748	5,94	Caetés .....	16 924	166	101,95
Itacuruba .....	3 670	391	9,39	Calçado .....	8 469	82	103,28
Orocó .....	5 297	503	10,53	Camocim de São Félix .....	9 952	82	121,37
Petrolândia .....	14 518	1 607	9,03	Canhotinho .....	27 159	362	75,02
Petrolina .....	61 923	6 080	10,18	Correntes .....	20 679	288	71,80
Santa Maria da Boa Vista .....	18 885	4 725	4,00	Cupira .....	14 496	167	86,80
Alto Paju .....	245 233	8 633	28,41	Garanhuns .....	71 724	493	145,48
Afogados da Ingazeira .....	19 652	392	50,13	Iati .....	13 154	350	37,58
Brejinho .....	7 396	92	80,39	Ibirajuba .....	10 973	218	50,33
Calumbi .....	4 977	158	31,50	Jupi .....	17 018	314	54,20
Carnaíba .....	21 971	543	40,46	Jurema .....	11 978	99	120,99
Flôres .....	20 908	1 011	20,68	Lagoa do Ouro .....	14 008	188	74,51
Iguaraci .....	10 948	650	16,84	Lagoa dos Gatos .....	19 180	152	126,18
Ingazeira .....	3 936	235	16,76	Lajedo .....	21 473	118	181,97
Itapetim .....	15 217	216	70,45	Palmeirina .....	10 138	335	30,26
Santa Terezinha .....	7 894	278	28,36	Panelas .....	30 601	351	87,18
São José do Egito .....	23 928	905	26,44	Paranatama .....	13 560	228	59,47
Serra Talhada .....	56 034	2 954	18,97	Sairé .....	17 235	92	187,34
Solidão .....	5 514	140	39,39	Saloá .....	15 816	338	46,79
Tabira .....	16 239	330	49,21	São João .....	16 351	186	87,91
Triunfo .....	24 853	389	63,89	São Joaquim do Monte .....	20 106	278	72,32
Tuparetama .....	5 774	340	16,98	Terezinha .....	8 072	213	37,90
Sertão do Moxotó .....	102 108	9 804	10,41	Mata Sêca Pernambucana .....	450 758	3 706	121,63
Betânia .....	10 361	1 391	7,45	Aliança .....	35 144	289	121,61
Custódia .....	20 784	1 270	16,37	Buenos Aires .....	12 036	182	66,13
Ibimirim .....	13 088	1 775	7,37	Camutanga .....	8 445	39	165,28
Inajá .....	13 424	1 571	8,54	Carpina .....	45 886	110	417,15
Sertânia .....	31 495	2 614	12,05	Chã de Alegria .....	8 110	114	71,14
Tacaratu .....	12 956	1 183	10,95	Condado .....	12 249	62	197,56
Arcoverde .....	164 912	5 582	29,54	Ferreiros .....	9 582	74	129,49
Águas Belas .....	25 586	905	28,27	Goiana .....	51 681	436	118,53
Arcoverde .....	40 249	308	130,68	Igarassu .....	55 127	487	113,20
Buique .....	33 413	1 378	24,25	Itamaracá .....	7 140	65	109,85
Itaíba .....	22 751	1 027	22,15	Itaquitinga .....	9 274	127	73,02
Pedra .....	17 734	820	21,63	Lagoa do Itaenga .....	11 131	90	123,68
Tupanatinga .....	16 460	752	21,89	Macaparana .....	16 695	135	123,67
Venturosa .....	8 719	392	22,24	Nazaré da Mata .....	23 752	125	190,02
Agrêste Setentrional Pernambucano .....	392 432	3 441	114,05	Paudalho .....	32 766	280	117,02
Bom Jardim .....	35 237	294	119,85	També .....	25 083	318	78,38
Chã Grande .....	13 946	82	170,07	Timbaúba .....	52 102	347	150,15
Cumarú .....	17 464	225	77,62	Tracunhaém .....	11 270	173	65,14
Feira Nova .....	15 214	88	172,89	Vicência .....	25 285	255	99,16
Fregi Miguelinho .....	13 982	144	97,10	Recife .....	1 730 421	1 649	1 049,38
Gloria do Gaitá .....	28 794	166	146,91	Ábaco .....	75 980	451	168,47
João Alfredo .....	24 038	161	149,30	Jaboatão .....	201 460	234	860,94
Limoeiro .....	57 316	204	280,96	Moreno .....	31 342	189	165,83
Machados .....	8 011	42	190,74	Olinda .....	196 471	29	6 774,86
Orobó .....	19 847	126	155,93	Paulista .....	70 279	207	339,51
Passira .....	21 939	480	45,71	RECIFE .....	1 060 752	209	5 075,37
Pombos .....	22 862	204	112,07	São Lourenço da Mata .....	94 137	330	285,26

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS REENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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>			
Mata Úmida Pernambucana .....	522 209	5 609	93,10	Litoral Norte Alagoano .....	88 372	1 823	48,48
Água Preta .....	34 987	598	58,51	Barra de Santo Antônio .....	6 075	187	32,49
Amaraji .....	16 105	276	58,35	Japaratinga .....	2 801	90	31,12
Barreiros .....	28 868	240	120,28	Maragogi .....	12 791	328	39,00
Belém de Maria .....	12 707	94	135,18	Matriz de Camaragibe .....	12 742	253	50,36
Catende .....	28 200	181	155,80	Passo de Camaragibe .....	7 606	169	45,01
Cortés .....	10 161	131	77,56	Pôrto Calvo .....	17 635	335	52,64
Escada .....	43 425	343	126,60	Pôrto de Pedras .....	8 581	189	45,40
Gameleira .....	14 928	332	44,96	São Luís do Quitunde .....	16 150	194	83,25
Ipojuca .....	35 888	507	70,79	São Miguel dos Milagres .....	3 991	78	51,17
Joaquim Nabuco .....	12 490	95	131,47	Arapiraca .....	246 182	3 722	66,14
Marajá .....	20 633	363	56,84	Anadia .....	12 582	273	46,09
Palmares .....	51 022	315	161,46	Arapiraca .....	94 438	614	153,81
Primavera .....	8 643	124	69,70	Campo Grande .....	7 432	141	52,71
Quipapá .....	19 555	257	76,09	Coité do Noia .....	7 064	89	79,37
Ribeirão .....	31 087	229	135,75	Feira Grande .....	13 324	136	97,97
Rio Formoso .....	28 684	433	66,24	Girau do Ponciano .....	18 409	500	36,82
São Benedito do Sul .....	11 061	256	43,21	Junqueiro .....	14 992	443	33,84
São José da Coroa Grande .....	8 316	70	118,80	Lagoa da Canoa .....	11 611	64	181,42
Sirinhaem .....	24 942	396	62,98	Limoeiro de Anadia .....	16 716	349	47,90
Vitória de Santo Antão .....	80 507	368	218,77	Olho d'Água Grande .....	4 333	174	24,90
				São Brás .....	6 220	120	51,83
				São Sebastião .....	11 749	116	101,28
				Taquarana .....	11 791	153	77,07
				Traipu .....	15 521	550	28,22
<b>ALAGOAS</b> .....	<b>1 589 605</b>	<b>27 652</b>	<b>57,49</b>	Tabuleiros de São Miguel dos Cam- pos .....	82 579	2 241	36,85
Sertão Alagoano .....	88 796	4 024	22,07	Barra de São Miguel .....	1 426	55	25,93
Água Branca .....	22 687	594	38,17	Boca da Mata .....	15 446	266	58,07
Canapi .....	13 869	613	22,62	Campo Alegre .....	6 973	268	26,02
Delmiro Gouveia .....	14 729	606	24,31	Coruripe .....	27 310	1 022	26,72
Inhapi .....	9 460	202	46,83	Roteiro .....	1 636	93	17,59
Mata Grande .....	20 874	1 032	20,23	São Miguel dos Campos .....	29 788	537	55,47
Olho d'Água do Casado .....	2 615	340	7,69	<b>Maceió</b> .....	344 381	1 366	252,11
Piranhas .....	4 562	547	8,34	Coqueiro Seco .....	2 867	20	143,35
<b>Batalha</b> .....	<b>187 070</b>	<b>4 836</b>	<b>34,55</b>	<b>MACEIÓ</b> .....	263 583	508	518,86
Batalha .....	9 020	408	22,11	Marechal Deodoro .....	14 758	384	38,43
Belo Monte .....	4 712	283	16,65	Pilar .....	17 844	186	95,94
Carneiros .....	5 071	86	58,97	Rio Largo .....	37 920	213	178,03
Dois Riachos .....	6 223	187	33,28	Santa Luzia do Norte .....	2 379	8	297,38
Jacaré dos Homens .....	3 701	139	26,63	Satuba .....	5 030	47	107,02
Jaramataia .....	2 323	122	19,04	<b>Penedo</b> .....	77 723	1 941	40,04
Major Isidoro .....	14 173	324	43,74	Feliz Deserto .....	1 721	174	9,89
Maravilha .....	8 213	346	23,74	Igreja Nova .....	19 344	462	41,87
Monteirópolis .....	4 718	66	71,48	Penedo .....	33 156	633	52,38
Olho d'Água das Flores .....	10 617	155	69,79	Piaçabuçu .....	10 760	244	44,10
Oliveira .....	8 649	205	42,19	Pôrto Real do Colégio .....	12 742	428	29,77
Ouro Branco .....	6 159	159	38,74	<b>FERNANDO DE NORONHA</b>			
Palestina .....	2 298	62	37,06	Fernando de Noronha .....	1 239	25	49,56
Pão de Açúcar .....	16 740	659	25,40	<b>SERGIPE</b> .....	901 618	21 994	40,99
Poço das Trincheiras .....	10 135	443	22,88	Sertão Sergipano do São Francisco .....	59 256	4 715	12,57
Santana do Ipanema .....	34 335	517	66,41	Caninde de São Francisco .....	2 844	796	3,57
São José da Tapera .....	19 783	675	29,31	Gararu .....	10 721	598	17,93
<b>Palmeira dos Índios</b> .....	<b>156 855</b>	<b>2 561</b>	<b>61,25</b>	Monte Alegre de Sergipe .....	6 721	407	16,51
Belém .....	5 731	54	106,13	Nossa Senhora da Glória .....	13 718	764	17,96
Cacimbinhas .....	9 274	328	28,27	Poço Redondo .....	9 308	1 119	8,32
Igaci .....	23 289	401	58,08	Pôrto da Folha .....	15 944	1 031	15,46
Maribondo .....	13 916	244	57,03	<b>Propriá</b> .....	74 283	1 451	51,19
Mar Vermelho .....	4 861	112	43,40	Amparo de São Francisco .....	1 885	67	28,13
Minador do Negrão .....	7 314	134	54,58	Brejo Grande .....	7 955	137	58,07
Palmeira dos Índios .....	61 864	735	84,17	Canhoba .....	4 720	156	30,26
Paulo Jacinto .....	9 387	114	82,17	Ilha das Flores .....	6 660	50	133,20
Quebrangulo .....	15 183	343	44,27	Neópolis .....	16 289	282	57,76
Tanque d'Arca .....	6 056	96	63,08	Nossa Senhora de Lourdes .....	4 001	102	39,23
<b>Mata Alagoana</b> .....	<b>337 647</b>	<b>5 138</b>	<b>65,72</b>	Pacatuba .....	9 488	505	18,79
Atalaia .....	39 556	533	74,21	Propriá .....	21 339	110	193,99
Branquinha .....	9 972	155	64,34	Telha .....	1 946	42	46,33
Cajueiro .....	11 931	105	113,63	<b>Nossa Senhora das Dores</b> .....	120 627	4 261	28,31
Capela .....	19 695	291	67,68	Aquidabã .....	15 942	354	45,03
Chã Preta .....	10 658	159	67,03	Carira .....	12 405	769	16,13
Colônia Leopoldina .....	12 703	314	40,46	Cedro de São João .....	5 470	87	62,87
Flexeiras .....	11 952	539	22,17	Cruz das Graças .....	8 079	283	28,55
Ibateguara .....	11 574	231	50,01	Cumbe .....	3 610	145	24,90
Jacupe .....	7 688	183	42,01	Feira Nova .....	4 405	159	27,70
Joaquim Gomes .....	15 457	448	34,50	Frei Paulo .....	8 730	355	24,59
Jundiá .....	10 016	131	76,46	Gracho Cardoso .....	5 669	202	28,06
Messias .....	6 213	105	59,17	Itabi .....	5 047	180	28,04
Murici .....	26 538	488	54,38	Japoatã .....	6 986	335	20,85
Novo Lino .....	13 280	233	57,00	Malhada dos Bois .....	2 628	75	35,04
Pindoba .....	7 778	86	90,44	Muribeca .....	5 458	77	70,88
Santana do Mundau .....	15 107	291	51,91	Nossa Senhora das Dores .....	16 185	580	27,91
São José da Laje .....	26 986	299	90,25				
União dos Palmares .....	51 659	326	158,46				
Viçosa .....	28 884	221	130,70				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>			
Nossa Senhora das Dores				Médio São Francisco	95 074	18 232	5,21
Pedra Mole	1 312	50	26,24	Bom Jesus da Lapa	40 683	8 419	4,69
Pinhão	3 368	177	19,03	Carinhanha	19 436	4 145	4,69
Ribeirópolis	10 112	225	44,94	Malhada	16 510	2 921	5,65
São Francisco	1 978	84	23,55	Paratinga	18 445	2 747	6,71
São Miguel do Aleixo	3 243	124	26,15	Chapada Diamantina Setentrional	217 650	21 963	9,91
Cotinguiuba	84 101	2 072	40,59	Barra do Mendes	9 526	1 062	8,97
Capela	20 152	447	45,08	Cafarnaum	16 286	994	16,38
Carmópolis	4 037	56	72,09	Canarana	21 257	1 080	19,68
Divina Pastora	2 383	110	21,66	Central	13 899	476	29,20
General Maynard	1 880	19	98,95	Genio de Ouro	9 359	3 972	2,36
Japarutaba	9 253	379	24,41	Ibipeba	9 050	1 646	5,50
Laranjeiras	10 648	161	66,14	Ibititá	11 710	744	15,74
Maruim	9 237	88	104,97	Irecê	62 281	3 783	16,46
Pirambu	2 901	218	13,31	Jussara	8 442	715	11,81
Riachuelo	5 980	31	192,90	Morro do Chapéu	23 806	5 991	3,97
Rosário do Catete	3 893	99	39,32	Presidente Dutra	11 278	248	45,48
Santa Rosa de Lima	3 142	82	38,32	Souto Soares	9 188	849	10,82
Santo Amaro das Brotas	5 437	227	23,95	Uibaí	11 568	403	28,70
Siriri	5 158	155	33,28	Chapada Diamantina Meridional	378 788	45 891	8,25
Agreste de Itabaiana	80 750	1 175	68,72	Abaíra	8 542	620	13,78
Areia Branca	3 774	132	28,59	Água Quente	5 502	395	13,93
Campo do Brito	11 242	180	62,46	Andaraí	20 107	2 096	9,59
Itabaiana	41 635	364	114,38	Barra da Estiva	10 191	1 782	5,72
Macambira	4 705	189	24,89	Boninal	9 350	760	12,30
Malhador	6 270	121	51,82	Boquira	16 167	1 475	10,98
Moita Bonita	8 179	86	95,10	Botuporã	17 295	1 855	9,32
São Domingos	4 945	103	48,01	Brotas de Macaúbas	12 480	2 737	4,56
Agreste do Lagarto	150 543	3 358	44,83	Contendas do Sincorá	6 541	1 113	5,88
Araúá	6 526	177	36,87	Ibicoara	5 483	1 333	4,11
Buquim	14 097	246	57,30	Ibipitanga	10 631	945	11,25
Itabaianinha	21 682	553	39,21	Ibitiara	19 337	2 615	7,39
Lagarto	51 266	1 036	49,48	Ipupiara	6 584	961	6,71
Pedrinhas	3 971	32	124,09	Iramaia	9 406	1 633	5,76
Richão do Dantas	16 642	579	28,74	Iraquara	12 011	922	13,03
Salgado	8 459	235	36,00	Itaeté	16 851	1 059	15,91
Simão Dias	27 900	500	55,80	Ituaçu	13 348	1 209	11,04
Litoral Sul Sergipano	280 668	2 984	94,06	Jussiapé	8 157	562	14,51
ARACAJU	183 908	176	1 044,93	Lençóis	5 101	1 367	3,73
Barra dos Coqueiros	5 471	86	63,62	Macaúbas	26 694	3 067	8,70
Estância	28 045	631	44,45	Mucugê	6 751	2 455	2,75
Indiaroba	6 711	304	22,08	Oliveira dos Brejinhos	16 426	3 224	5,09
Itaporanga d'Ajuda	14 046	695	20,21	Palmeiras	6 392	758	8,43
Nossa Senhora do Socorro	9 367	156	60,04	Paramirim	20 594	1 615	12,75
Santa Luzia do Itanhý	6 962	343	20,30	Piatá	15 167	1 325	11,45
São Cristóvão	20 427	470	43,46	Rio de Contas	12 766	895	14,26
Umbaúba	5 731	123	46,59	Rio do Pires	10 830	1 060	10,22
Sertão do Rio Real	51 390	1 978	25,98	Seabra	21 870	2 802	7,81
Cristianópolis	5 783	222	26,05	Tanhaçu	14 014	1 540	9,10
Poço Verde	11 056	389	28,42	Utinga	9 282	1 224	7,58
Tobias Barreto	24 852	989	25,13	Wagner	4 918	467	10,53
Tomar do Geru	9 699	378	25,66	Serra Geral da Bahia	410 012	35 091	11,68
BAHIA	7 508 779	(1) 559 951	13,41	Aracatu	13 665	1 096	12,47
Chapadões do Alto Rio Grande	144 154	72 676	1,98	Brumado	38 738	2 608	14,86
Angical	11 339	1 898	5,97	Caculé	12 615	687	18,36
Balanópolis	8 704	2 711	3,21	Caetitê	40 136	2 905	13,82
Barreiras	20 934	10 544	1,99	Candiba	11 441	257	44,52
Brejolândia	8 120	2 204	3,68	Condeúba	22 466	1 707	13,16
Catolândia	1 941	471	4,12	Cordeiros	8 207	422	19,45
Cotepe	20 297	6 131	3,31	Dom Basílio	7 744	742	10,44
Cristópolis	7 600	981	7,75	Guanambi	31 181	1 292	24,13
Formosa do Rio Preto	8 992	14 905	0,60	Ibiassucê	9 860	550	17,93
Ibipetuba	20 717	9 039	2,29	Igaporã	10 301	817	12,61
Riachão das Neves	14 886	6 533	2,25	Jacaraci	13 816	1 190	11,61
São Desidério	12 792	15 289	0,84	Licínio de Almeida	11 950	648	18,44
Tabocas do Brejo Velho	8 032	1 970	4,08	Livramento do Brumado	25 359	2 291	11,07
Chapadões do Rio Corrente	135 896	40 307	3,37	Malhada de Pedras	6 828	366	17,69
Canápolis	8 185	453	18,07	Mortugaba	9 068	611	14,84
Cócos	13 266	10 044	1,32	Palmas de Monte Alto	13 574	2 812	4,83
Coribe	18 602	3 382	5,50	Pindaí	12 356	665	19,33
Correntina	30 403	20 868	1,46	Piripá	8 011	807	9,93
Santa Maria da Vitória	31 385	2 022	15,52	Presidente Jânio Quadros	15 355	1 770	8,68
Santana	19 116	2 346	8,15	Riacho de Santana	29 346	3 873	7,58
Serra Dourada	14 939	1 192	12,53	Rio do Antônio	8 844	1 132	7,81
Baixo-Médio São Francisco	219 269	74 873	2,93	Sebastião Laranjeiras	5 857	1 854	3,16
Barra	46 430	19 357	2,40	Tremedal	30 401	2 540	11,97
Campo Alegre de Lourdes	16 779	2 411	6,98	Urandi	12 393	1 431	8,66
Casa Nova	37 116	9 268	4,00	Senhor do Bonfim	164 604	18 306	8,99
Dotirama	10 663	1 470	7,25	Antônio Gonçalves	6 845	266	25,73
Morpará	6 405	1 822	3,52	Caldeirão Grande	11 213	782	14,34
Pilão Arcado	24 837	12 123	2,05	Campo Formoso	37 499	9 018	4,16
Remanso	23 561	4 823	4,89	Jaguarari	17 538	2 574	6,81
Sento Sé	22 469	13 996	1,61	Mirangaba	10 717	1 944	5,51
Xique-Xique	31 009	9 603	3,23	Pindobaçu	26 001	975	26,67
				Saúde	7 879	404	19,50
				Senhor do Bonfim	46 912	2 343	20,02

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(continua)

MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (habitantes)	ÁREA (km <sup>2</sup> )	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km <sup>2</sup> )
BAHIA				BAHIA			
Piemonte da Diamantina	331 758	22 837	14,53	Jequié	5 857	309	18,95
Baixa Grande	16 916	1 076	15,72	Nova Itarana	8 848	1 137	7,78
Boa Vista do Tupim	17 852	3 058	5,84	Planaltino	5 843	289	20,22
Caém	8 902	494	18,02	Santa Inês	10 423	205	50,84
Ibiquera	6 507	716	9,09	São Miguel das Matas	16 939	653	25,94
Itaberaba	33 659	2 104	16,00	Ubaíra	318 872	17 045	18,71
Jacobina	76 693	5 245	14,62	Anagé	21 512	1 233	17,45
Lajedinho	6 648	754	8,82	Barra do Choça	8 934	545	16,39
Macaçuba	8 757	713	12,88	Belo Campo	9 984	790	12,64
Mairi	30 278	1 042	29,06	Boa Nova	22 897	2 273	10,07
Miguel Calmon	23 960	1 463	16,38	Caatiba	13 300	697	19,08
Mundo Novo	21 251	1 499	14,18	Cândido Sales	15 124	1 382	10,94
Piritiba	15 216	1 001	15,20	Dário Meira	11 141	372	29,95
Rui Barbosa	31 028	2 058	15,08	Manoel Vitorino	14 578	1 973	7,39
Serrolândia	19 873	702	28,31	Nova Canaã	15 978	682	23,43
Tapiramutá	6 030	664	9,08	Planalto	19 738	815	24,22
Varzea do Poço	8 188	248	33,02	Poções	39 785	2 540	15,66
Corredeiras de São Francisco	108 293	22 431	4,79	Vitória da Conquista	125 901	3 743	33,64
Abaré	6 880	1 479	4,65	Pastorel de Itapetinga	142 090	10 251	13,26
Chorrochó	10 372	2 573	4,03	Encruzilhada	24 629	3 573	6,89
Curaçá	17 804	6 709	2,65	Itambe	27 884	1 715	16,26
Juazeiro	61 626	6 939	8,88	Itapetinga	46 353	1 491	31,09
Macururê	7 821	2 108	3,62	Itarantim	20 878	1 847	11,30
Rodelas	3 990	2 823	1,41	Macarani	14 398	1 221	11,79
Sertão de Canudos	210 716	21 823	9,66	Maiquinique	7 948	404	19,67
Cansanção	18 802	1 317	14,28	Sertão de Paulo Afonso	112 098	10 954	10,23
Euclides da Cunha	41 604	5 266	7,90	Coronel João Sá	12 726	819	15,54
Itiúba	26 023	1 588	16,39	Glória	8 414	1 888	4,46
Monte Santo	36 155	3 237	11,17	Jeremoabo	28 964	5 448	5,32
Queimadas	22 952	2 711	8,47	Paulo Afonso	46 296	1 018	45,48
Quijingue	16 148	2 140	7,55	Pedro Alexandre	9 113	1 186	7,68
Tucano	31 740	2 436	13,03	Santa Brígida	6 585	595	11,07
Uauá	17 292	3 128	5,53	Agreste de Alagoinhas	361 005	12 755	28,30
Serrinha	214 764	10 872	22,24	Acajutiba	10 035	249	40,30
Araci	23 685	1 685	14,06	Alagoinhas	78 038	1 179	66,19
Biritinga	10 033	565	17,76	Antas	16 068	477	33,69
Candeal	9 742	460	21,18	Aporá	12 335	721	17,11
Conceição do Coité	34 944	832	42,00	Aramari	7 535	280	26,91
Ichu	4 791	158	30,32	Cícero Dantas	34 265	1 129	30,35
Lamarão	6 277	352	17,83	Cipó	6 478	168	38,56
Retiroândia	9 033	240	37,64	Crisópolis	11 690	416	28,10
Riachão do Jacuipe	50 157	3 145	15,95	Inhambupe	19 378	1 092	17,75
Santaluz	16 309	1 659	9,83	Itapicuru	16 983	1 508	11,26
Serrinha	47 356	763	62,07	Nova Soure	18 242	658	27,72
Teofilândia	12 401	216	57,41	Olindina	12 836	478	26,85
Valente	17 038	797	21,38	Paripiranga	32 268	1 120	28,81
Feira de Santana	511 112	14 809	34,51	Ribeira do Amparo	19 287	958	20,13
Água Fria	11 542	599	19,27	Ribeira do Pombal	38 990	900	43,32
Anguera	7 296	196	37,22	Rio Real	15 879	708	22,43
Antônio Cardoso	12 332	301	40,97	Sátiro Dias	10 698	714	14,98
Castro Alves	46 727	1 827	25,58	Litoral Norte Baiano	66 524	5 013	13,27
Coração de Maria	19 036	375	50,76	Cardeal da Silva	2 982	332	8,98
Elísio Medrado	8 629	100	86,29	Conde	17 293	956	18,09
Feira de Santana	187 460	1 344	139,48	Entre Rios	19 211	1 301	14,77
Iaçu	19 288	2 407	8,00	Esplanada	16 730	1 252	13,36
Ipecaeta	17 356	391	45,55	Itanagra	3 811	493	7,32
Ipirá	56 175	3 927	14,30	Jandaíra	6 697	679	9,86
Irará	16 561	279	59,36	Salvador	1 195 942	3 377	354,14
Ouricangas	6 852	183	42,04	Camaçari	33 533	926	35,21
Pedrao	7 565	161	46,99	Candeias	34 388	233	147,59
Santa Bárbara	14 779	317	46,62	Catu	27 948	482	57,98
Santanópolis	10 662	296	36,02	Lauro de Freitas	10 126	93	108,88
Santa Teresinha	16 876	1 261	13,38	Mata de São João	27 162	698	38,91
Santo Estêvão	25 380	356	71,29	Pojuca	12 025	260	46,25
Serra Preta	19 237	426	45,16	SALVADOR	1 007 744	294	3 427,70
Tanquinho	7 379	93	79,34	São Francisco do Conde	20 928	184	113,74
Jequié	351 284	15 557	22,58	Simões Filho	22 088	207	106,71
Aiquara	7 079	124	57,09	Recôncavo Baiano	480 724	6 497	73,99
Amargosa	24 491	410	52,73	Amélia Rodrigues	14 992	143	104,84
Brejões	10 531	416	25,31	Aratuípe	8 168	136	60,06
Cravolândia	4 712	295	15,97	Cachoeira	27 443	403	68,10
Irajuba	8 316	394	21,11	Conceição da Feira	12 496	164	76,20
Itagi	11 464	302	37,96	Conceição do Almeida	21 937	262	83,73
Itaquara	6 885	176	39,12	Conceição do Jacuipe	15 140	124	122,10
Itiruçu	8 708	313	27,82	Cruz das Almas	28 867	144	200,47
Jaguaguara	25 953	904	28,71	Dom Macêdo Costa	5 164	134	38,54
Jequié	100 411	3 113	32,26	Governador Mangabeira	12 965	152	85,30
Jiquiriçá	8 652	126	68,67	Itaparica	8 350	35	238,57
Jitáúna	13 287	311	42,66	Jaguaripe	10 102	87	11,51
Lafaiete Coutinho	4 951	431	11,49	Maragogipe	41 100	450	91,33
Laje	14 618	509	28,72	Muniz Ferreira	6 009	104	57,78
Maracás	21 894	2 981	7,34	Muritiba	28 134	266	105,77
Marcionílio Souza	7 535	1 484	5,08	Nazaré	21 824	224	97,43
Milagres	8 907	317	28,10	Salinas da Margarida	6 418	65	98,74
Mutuípe	15 000	358	4 190				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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>BAHIA</b>				<b>MINAS GERAIS</b>			
Recôncavo Baiano				Serra Geral de Minas	122 287	11 134	10,98
Santo Amaro	46 593	604	77,14	Espinoosa	29 377	2 200	13,35
Santo Antônio de Jesus	39 817	334	119,21	Mato Verde	14 022	814	17,23
São Félix	13 267	143	92,78	Monte Azul	27 462	3 832	7,17
São Felipe	19 237	153	125,73	Porteirinha	41 748	3 249	12,85
São Gonçalo dos Campos	21 888	288	76,00	Riacho dos Machados	9 678	1 039	9,31
São Sebastião do Passé	24 926	585	42,61				
Sapeçu	12 689	130	97,61	Alto Rio Pardo	147 329	18 155	8,12
Teodoro Sampaio	10 277	213	48,25	Águas Vermelhas	12 268	1 922	6,38
Terra Nova	11 250	152	74,01	Rio Pardo de Minas	37 655	6 756	5,57
Vera Cruz	11 871	211	55,31	Rubelita	14 672	1 003	14,63
Tabuleiros de Valença	139 758	6 245	22,38	Salinas	45 993	3 689	12,47
Cairu	9 272	433	21,41	São João do Paraíso	22 734	3 448	6,59
Camamu	25 530	1 274	20,04	Taiobeiras	14 007	1 337	10,48
Ibirapitanga	13 346	602	22,17				
Ituberá	15 904	572	27,80	Chapadões do Paracatu	220 313	59 933	3,68
Marau	11 855	815	14,55	Arinos	9 265	4 496	2,06
Nilo Peçanha	6 904	399	17,30	Bonfinópolis de Minas	13 308	3 558	3,74
Taperoá	8 771	444	19,75	Buritiz	9 789	5 549	1,79
Valença	48 176	1 706	28,24	Formoso	4 167	4 166	1,00
Encosta do Planalto de Conquista	168 795	7 964	21,19	Guarda-Mor	4 508	2 355	1,91
Firmino Alves	6 076	149	40,78	João Pinheiro	41 464	14 451	2,87
Floresta Azul	15 412	417	36,96	Lagamar	11 224	1 425	7,88
Ibicuí	16 305	1 096	14,88	Paracatu	36 773	7 882	4,67
Iguai	23 685	935	25,33	Presidente Olegário	27 349	4 121	6,64
Itagiba	16 018	731	21,91	Unaí	52 427	9 749	5,38
Itagimirim	10 968	953	11,51	Vazante	10 041	2 181	4,60
Itaju do Colônia	10 003	1 071	9,34				
Itapebi	13 838	659	21,00	Alto-Médio São Francisco	49 492	14 277	3,47
Itororo	19 380	250	77,52	Buritiz	12 205	6 865	1,78
Pau Brasil	15 207	509	29,88	Pirapora	20 339	581	35,01
Potiragua	13 588	996	13,64	Santa Fé de Minas	5 330	2 853	1,87
Santa Cruz da Vitória	8 315	198	41,99	São Romão	11 618	3 978	2,92
Cacauaieira	631 531	17 091	36,95	Montes Claros	418 097	34 678	12,06
Almadina	7 823	162	48,29	Bocaiuva	35 416	5 733	6,18
Aurelino Leal	12 321	438	28,13	Brasília de Minas	38 265	2 805	13,64
Barra do Rocha	8 151	221	36,88	Capitão Enéas	11 252	918	12,26
Barro Preto	6 028	141	42,75	Claro dos Poções	8 721	865	10,08
Belmonte	21 294	1 494	10,94	Coração de Jesus	30 106	3 516	8,56
Buerarema	18 902	257	73,55	Engenheiro Navarro	5 313	593	8,96
Camacan	22 668	667	33,99	Francisco Dumont	4 453	1 629	2,73
Canavieiras	33 460	2 184	15,46	Francisco Sá	26 726	2 039	13,11
Coaraci	21 812	261	83,57	Ibiaí	4 093	904	4,53
Gandu	18 045	447	40,37	Janauba	31 608	2 207	14,32
Gongogi	9 885	277	35,69	Jequitaiá	8 134	988	8,23
Ibicaraí	26 188	285	91,89	Juramento	7 808	695	11,23
Ibirataia	14 436	207	69,74	Lagoa dos Patos	3 275	537	6,10
Ilheus	107 738	1 712	62,93	Mirabela	13 137	1 144	11,48
Ipiaci	27 752	276	100,55	Montes Claros	116 464	4 135	28,17
Itabuna	113 409	937	121,03	São João da Ponte	33 436	2 127	15,72
Itacaré	14 130	746	18,94	Ubai	12 634	1 455	8,68
Itajuípe	19 888	324	61,38	Varzelândia	27 256	2 388	11,41
Itamari	5 330	88	60,57				
Itapé	12 773	462	27,65	Mineradora do Alto Jequitinhonha	40 438	9 338	4,33
Itapitanga	9 554	520	18,37	Botumirim	7 047	1 488	4,74
Mascote	10 567	1 038	10,18	Cristália	4 764	785	6,23
Teolândia	8 000	328	24,39	Grão Mogol	20 329	5 507	3,69
Ubatuba	11 303	90	125,59	Itacambira	8 298	1 578	5,26
Ubatã	17 342	400	43,36				
Una	22 309	1 576	14,16	Pastoril de Pedra Azul	210 917	14 786	14,26
Uruçuca	15 185	440	34,51	André Fernandes	8 188	729	11,23
Wenceslau Guimarães	15 238	680	22,41	Araçaí	30 313	2 326	13,03
				Carai	19 233	1 133	16,98
Interiorana do Extremo Sul da Bahia	186 975	9 440	19,81	Comercinho	9 921	612	16,21
Guaratinga	33 129	2 796	11,85	Coronel Murta	8 293	851	9,75
Ibirapua	18 456	832	22,18	Itaobim	15 519	640	24,25
Itamaraju	64 131	2 783	23,04	Itinga	22 703	2 813	8,07
Itanhém	34 810	1 472	23,65	Medina	20 046	1 477	13,57
Lajedão	7 093	610	11,63	Novo Cruzeiro	31 454	1 616	19,46
Medeiros Neto	29 356	947	31,00	Padre Paraíso	12 778	566	22,56
Litorânea do Extremo Sul da Bahia	184 091	17 421	10,57	Pedra Azul	18 845	1 418	13,29
Alcobaça	32 262	2 748	11,74	Virgem da Lapa	13 624	805	22,52
Caravelas	25 995	2 426	10,72				
Mucuri	16 775	1 776	9,45	Pastoril de Almenara	177 883	15 330	11,60
Nova Viçosa	17 066	1 369	12,47	Almenara	40 426	2 844	14,21
Porto Seguro	33 494	3 540	9,46	Bandeira	7 498	499	15,02
Prado	31 273	2 928	10,68	Felisburgo	4 542	708	6,42
Santa Cruz Cabrália	27 226	2 634	10,34	Jacinto	14 202	1 102	12,89
				Jequitinhonha	23 025	3 526	6,53
MINAS GERAIS	11 497 574	582 586	19,74	Joãoima	19 132	2 165	8,84
Sanfranciscana de Januária	184 488	33 829	5,15	Jordânia	10 550	550	19,18
Itacarambi	13 166	2 567	5,13	Rio do Prado	15 853	978	16,24
Januária	62 615	14 810	4,23	Rubim	13 697	983	13,93
Manga	24 714	5 856	4,22	Salto da Divisa	10 210	794	12,86
Montalvânia	25 468	2 455	10,37	Santa Maria do Salto	5 409	515	10,50
São Francisco	58 505	8 141	7,19	Santo Antônio do Jacinto	13 341	668	19,97

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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>			
Médio Rio das Velhas .....	131 005	17 879	7,33	Mata da Corda .....			
Augusto de Lima .....	6 116	1 190	5,14	Matutina .....	5 079	289	17,57
Buenópolis .....	8 584	1 314	6,53	Patos de Minas .....	76 232	3 336	22,85
Corinto .....	24 254	2 541	9,55	Rio Paranaíba .....	7 588	1 358	5,59
Curvelo .....	45 494	3 193	14,25	São Gonçalo do Abaeté .....	11 950	3 243	3,68
Inimutaba .....	5 129	494	10,38	São Gotardo .....	18 238	873	20,89
Joaquim Felício .....	3 908	702	5,57	Tiros .....	12 824	2 177	5,89
Lassance .....	6 388	3 645	1,75	Três Marias .....	95 931	12 423	7,72
Monjolos .....	4 016	642	6,26	Abaeté .....	20 004	1 783	11,22
Morro da Garça .....	3 406	439	7,76	Barreiro Grande .....	9 836	2 673	3,68
Presidente Juscelino .....	6 191	797	7,77	Biquinhas .....	5 157	326	15,82
Santo Hipólito .....	4 136	446	9,27	Cedro do Abaeté .....	2 276	331	6,88
Várzea da Palma .....	13 383	2 476	5,41	Felixlândia .....	9 846	1 236	7,97
Mineradora de Diamantina .....	223 014	20 842	10,70	Martinho Campos .....	11 737	1 033	11,36
Berilo .....	15 690	917	17,11	Morada Nova de Minas .....	8 377	1 480	5,66
Capelinha .....	19 646	1 397	14,08	Paineiras .....	7 569	528	14,34
Carbonita .....	6 969	1 337	5,21	Pompéu .....	17 084	2 402	7,11
Chapada do Norte .....	14 077	764	18,43	Quartel Geral .....	4 045	631	6,41
Couto de Magalhães de Minas .....	3 312	631	5,25	Bacia do Suaçuí .....	330 533	14 426	22,91
Datas .....	3 993	321	12,44	Açucena .....	28 512	1 171	24,35
Diamantina .....	34 541	4 672	7,39	Água Boa .....	24 753	1 229	20,14
Felício dos Santos .....	4 664	303	15,39	Alvorada de Minas .....	4 056	448	9,05
Felisberto Caldeira .....	2 799	314	8,91	Belo Oriente .....	9 986	323	30,92
Francisco Badaró .....	14 510	829	17,50	Braúnas .....	9 418	358	26,31
Gouvêa .....	8 550	935	9,14	Carmesia .....	3 047	284	10,73
Itamarandiba .....	27 022	2 823	9,57	Coluna .....	11 055	353	31,32
Minas Novas .....	25 070	1 708	14,68	Divinolândia de Minas .....	5 019	202	24,85
Presidente Kubitschek .....	2 396	226	10,60	Dom Joaquim .....	7 463	370	20,17
Senador Modestino Gonçalves .....	5 689	867	6,56	Dores de Guanhaes .....	6 281	361	17,40
Sérro .....	17 609	1 113	15,82	Gonzaga .....	5 364	286	18,76
Turmalina .....	16 477	1 685	9,78	Guanhaes .....	22 489	1 188	18,93
Teófilo Otoni .....	246 632	9 800	25,17	Joanésia .....	8 234	221	37,28
Frei Gaspar .....	9 570	622	15,39	Martelândia .....	4 443	253	17,56
Itaipé .....	14 191	815	17,41	Mesquita .....	14 264	438	32,57
Ladainha .....	17 076	940	18,17	Paulistas .....	5 846	218	26,82
Malacacheta .....	42 274	2 117	19,97	Peçanha .....	25 194	1 020	24,70
Pavão .....	14 794	532	27,81	Rio Vermelho .....	16 232	969	16,75
Poté .....	15 767	562	28,06	Sabinópolis .....	15 763	849	18,57
Teófilo Otoni .....	132 960	4 212	31,57	Santa Maria do Suaçuí .....	26 517	763	34,75
Pastoril de Nanuque .....	192 085	10 331	18,59	Santo Antônio do Itambe .....	5 041	304	16,58
Águas Formosas .....	25 199	1 579	15,96	São João Evangelista .....	15 706	532	29,52
Ataléia .....	34 007	1 757	19,36	São José do Jacuri .....	11 221	472	23,77
Bertópolis .....	13 038	684	19,64	São Pedro do Suaçuí .....	9 679	346	27,97
Carlos Chagas .....	32 718	3 312	9,88	São Sebastião do Maranhão .....	15 154	517	29,31
Machacalis .....	6 133	352	17,42	Senhora do Pôrto .....	5 744	377	15,24
Nanuque .....	49 016	1 292	37,94	Serra Azul de Minas .....	3 677	132	27,86
Ouro Verde de Minas .....	11 022	350	31,49	Virginópolis .....	10 375	442	23,47
Pampa .....	6 015	308	19,53	Governador Valadares .....	303 305	8 482	35,76
Serra dos Aimorés .....	10 415	291	35,79	Alpercata .....	9 723	236	41,20
Umburatiba .....	4 522	426	10,62	Campanário .....	14 709	845	17,41
Uberlândia .....	369 315	21 804	16,94	Coroaçá .....	11 612	566	20,52
Araguari .....	63 415	2 774	22,86	Frei Inocência .....	9 916	567	17,49
Cachoeira Dourada .....	4 285	208	20,60	Governador Valadares .....	162 333	2 447	66,34
Canápolis .....	9 827	913	10,76	Itambacuri .....	29 355	1 421	20,66
Capinópolis .....	14 294	697	20,51	Marilac .....	5 995	247	24,27
Centralina .....	8 267	354	23,35	Nacip Raydan .....	5 972	167	35,76
Gurinhata .....	13 901	2 040	6,81	Nova Módica .....	8 139	375	21,70
Ipiaca .....	6 849	443	15,46	Pescador .....	5 107	233	21,92
Ituiutaba .....	64 228	2 694	23,84	Santa Efigênia de Minas .....	4 368	134	32,60
Monte Alegre de Minas .....	14 666	2 695	5,44	São Geraldo da Piedade .....	4 434	124	35,76
Santa Vitoria .....	19 600	2 951	6,64	São José da Safira .....	5 800	248	22,58
Tupaciguara .....	25 088	1 995	12,58	São José do Divino .....	7 748	339	22,86
Uberlândia .....	124 895	4 040	30,91	Sardoa .....	3 618	144	25,13
Alto Paranaíba .....	117 925	12 890	9,15	Vila Matias .....	3 357	162	20,72
Abadia dos Dourados .....	10 089	743	13,58	Virgolândia .....	11 319	227	49,86
Cascalho Rico .....	3 412	372	9,17	Mantena .....	93 808	2 338	40,12
Coromandel .....	20 009	3 210	6,23	Central de Minas .....	10 549	369	28,59
Cruzeiro da Fortaleza .....	2 982	167	17,86	Itabirinha de Mantena .....	13 319	316	42,15
Douradoquara .....	3 191	377	8,46	Mantena .....	47 736	1 139	41,91
Estrela do Sul .....	8 536	960	8,89	Mendes Pimentel .....	22 204	514	43,20
Grupiara .....	2 179	177	12,31	Pontal do Triângulo Mineiro .....	152 916	21 559	7,09
Indianópolis .....	3 888	839	4,63	Campina Verde .....	21 953	3 706	5,92
Monte Carmelo .....	20 419	1 321	15,46	Comendador Gomes .....	3 668	1 085	3,38
Patrocínio .....	35 600	2 838	12,54	Fronteira .....	5 336	231	23,10
Romaria .....	1 962	421	4,66	Frutal .....	30 737	2 391	12,86
Serra do Salitre .....	5 658	1 465	3,86	Itapagipe .....	13 541	1 811	7,48
Mata da Corda .....	186 975	14 049	13,31	Iturama .....	42 729	5 846	7,31
Arapuá .....	4 528	169	26,78	Pirajuba .....	2 154	344	6,26
Carro do Paranaíba .....	25 932	1 504	17,24	Planura .....	7 560	337	22,43
Guimarânia .....	5 396	384	14,05	Prata .....	18 501	4 760	3,89
Lagoa Formosa .....	19 210	716	26,83	São Francisco de Sales .....	6 737	1 048	6,43

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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>			
Uberaba	157 022	9 397	16,71	Siderúrgica	425 418	12 304	34,58
Água Comprida	3 232	447	7,23	Antônio Dias	11 698	833	14,04
Campo Florido	5 134	1 324	3,88	Barão de Cocais	11 956	353	33,87
Conceição das Alagoas	12 018	1 292	9,30	Bela Vista de Minas	7 570	107	70,75
Conquista	7 687	646	11,90	Bom Jesus do Amparo	4 061	197	20,61
Uberaba	124 848	4 524	27,60	Conceição do Mato Dentro	20 579	1 618	12,72
Veríssimo	4 103	1 164	3,52	Congonhas do Norte	3 818	375	10,18
Planalto de Araxá	118 363	14 542	8,14	Coronel Fabriciano	41 185	202	203,79
Araxá	35 648	1 283	27,78	Dionísio	12 310	363	33,91
Campos Altos	8 660	730	11,86	Ferros	20 068	1 162	17,27
Ibiá	16 847	2 616	6,44	Ipatinga	47 979	231	207,70
Iraí de Minas	3 577	380	9,41	Itabira	56 394	1 305	43,21
Nova Ponte	6 242	1 181	5,29	Itambé do Mato Dentro	4 070	407	10,00
Pedrinópolis	2 480	332	7,47	Jaguaraçu	2 473	190	13,02
Perdizes	9 971	2 412	4,13	João Monlevade	40 020	94	425,74
Pratinha	3 358	680	4,94	Marliéria	4 438	478	9,28
Sacramento	22 849	3 036	7,53	Morro do Pilar	4 165	421	9,89
Santa Juliana	5 503	718	7,66	Nova Era	14 034	355	39,53
Tapira	3 230	1 174	2,75	Passabém	2 291	79	29,00
Alto São Francisco	253 718	17 607	14,41	Rio Piracicaba	13 245	369	35,89
Araújos	4 557	265	17,20	Santa Bárbara	16 282	859	18,95
Arcos	16 991	497	34,19	Santa Maria de Itabira	10 176	547	18,60
Bambuí	20 636	1 407	14,67	Santo Antônio do Rio Abaixo	2 345	142	16,51
Bom Despacho	27 377	1 221	22,42	São Domingos do Prata	21 127	791	26,71
Conceição do Pará	4 364	244	17,89	São Gonçalo do Rio Abaixo	7 865	374	21,03
Córrego Danta	7 068	704	10,04	São José do Goiabal	9 777	185	52,85
Dores do Indaí	15 747	1 217	12,94	São Sebastião do Rio Preto	2 743	88	31,17
Doresópolis	1 894	156	12,14	Timóteo	32 769	179	183,07
Estréla do Indaí	6 298	621	10,14	Mata de Caratinga	271 749	5 935	45,79
Iguatama	7 916	603	13,13	Bom Jesus do Galho	21 843	615	35,52
Japaraíba	3 229	184	17,55	Caratinga	109 874	2 204	49,85
Lagoa da Prata	18 255	438	41,68	Córrego Novo	9 826	273	35,99
Leandro Ferreira	4 282	368	11,64	Dom Cavati	6 528	66	98,91
Luz	13 841	1 185	11,68	Engenheiro Caldas	10 703	217	49,23
Medeiros	3 029	969	3,13	Fernandes Tourinho	5 876	135	43,53
Moema	4 146	200	20,73	Iapu	16 717	537	31,13
Nova Serrana	6 555	299	21,92	Inhapim	40 236	964	41,74
Pains	9 628	404	23,83	São João do Oriente	8 009	90	88,99
Perdigão	4 741	263	18,03	Sobralia	10 211	163	62,64
Pimenta	5 231	375	13,95	Tarumirim	31 926	671	47,58
Pitangui	13 945	563	24,77	Bacia do Manhuaçu	271 958	10 764	25,27
Piú	17 152	892	19,23	Aimorés	38 149	1 295	29,46
Santa Rosa da Serra	4 964	286	17,36	Alvarenga	8 619	187	46,09
Santo Antônio do Monte	16 500	1 101	14,99	Conceição de Ipanema	7 411	234	31,67
São Roque de Minas	7 177	2 002	3,58	Conselheiro Pena	41 483	1 797	23,08
Serra da Saudade	2 161	184	11,74	Divino das Laranjeiras	10 398	322	32,29
Tapira	3 441	379	9,08	Galiléia	16 152	1 014	15,93
Vargem Bonita	2 595	580	4,47	Ipanema	20 701	658	31,46
Calcários de Sete Lagoas	160 494	8 240	19,48	Itanhomi	25 615	794	32,26
Araçá	1 829	220	8,31	Itueta	9 701	526	18,44
Baldim	9 366	514	18,22	Mutum	33 037	1 248	26,47
Cachoeira de Macacos	2 455	62	39,60	Pocrane	16 847	671	25,11
Caetanópolis	5 368	155	34,63	Resplendor	27 193	1 021	26,63
Cordisburgo	8 083	920	8,79	Santa Rita do Itueto	8 297	465	17,84
Fortuna de Minas	2 171	183	11,86	Tumiritinga	8 355	532	15,70
Funilândia	2 562	216	11,86	Divinópolis	198 867	3 953	50,31
Inhãima	3 763	258	14,59	Carmo do Cajuru	10 852	441	24,61
Jaboticatubas	12 187	1 124	10,84	Divinópolis	80 348	716	112,22
Jequitibá	5 471	424	12,90	Florestal	4 438	156	28,45
Maravilhas	4 528	419	10,80	Igarapé	7 642	192	39,80
Papagaios	6 248	355	17,60	Igaratinga	3 767	267	14,11
Paraopeba	9 854	638	15,45	Itaúna	37 665	507	74,29
Pequi	3 072	204	15,06	Mateus Leme	11 952	385	31,04
Santana de Pirapama	12 729	1 310	9,72	Onça de Pitangui	2 484	242	10,26
Santana do Riacho	4 174	719	5,81	Pará de Minas	31 032	588	52,78
Sete Lagoas	66 636	519	128,39	São Gonçalo do Pará	6 330	267	23,71
Belo Horizonte	1 645 918	5 599	293,97	São José da Varginha	2 357	192	12,28
BELO HORIZONTE	1 235 001	335	3 686,57	Espinhaço Meridional	278 021	8 407	33,07
Betim	37 883	376	100,75	Alvinópolis	15 860	616	25,75
Caeté	25 176	528	47,68	Belo Vale	8 755	375	23,35
Capim Branco	4 147	102	40,66	Bonfim	8 188	275	29,77
Contagem	111 338	167	666,69	Brumadinho	17 810	634	28,09
Esmeraldas	15 741	943	16,69	Casa Grande	2 103	163	12,90
Ibirité	19 523	145	134,64	Catas Altas da Noruega	3 107	147	21,14
José de Melo	3 959	201	19,70	Congonhas	20 399	324	62,96
Lagoa Santa	14 050	280	50,18	Conselheiro Lafaiete	50 919	375	135,78
Matozinhos	8 686	259	33,54	Cristiano Ottoni	3 362	113	29,75
Nova Lima	34 001	410	82,93	Crucilândia	4 931	157	31,41
Pedro Leopoldo	20 700	305	67,87	Itabirito	22 508	553	40,70
Prudente de Moraes	3 590	95	37,79	Itaúçu	5 330	267	19,96
Raposos	10 137	77	131,65	Itaverava	6 995	301	23,24
Ribeirão das Neves	9 734	157	62,00	Jeceaba	6 267	257	24,39
Rio Acima	5 118	228	22,45	Mariana	24 832	1 198	24,27
Sabará	45 260	205	220,78	Moeda	4 666	143	32,63
Santa Luzia	25 301	341	74,20	Ouro Branco	6 329	219	28,90
Taquaraçu de Minas	4 132	329	12,56				
Vespasiano	12 441	116	107,25				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECNSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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> )
MINAS GERAIS				MINAS GERAIS			
Espinhaço Meridional				Formiga			
Ouro Preto	46 186	1 274	36,28	Itaguara	9 030	420	21,50
Piedade dos Gerais	4 564	250	18,26	Itapeçerica	21 832	1 042	20,95
Queluzita	2 395	187	12,81	Oliveira	26 503	944	28,08
Rio Manso	5 239	263	19,92	Passa Tempo	8 540	442	19,32
Santana dos Montes	4 804	209	22,99	Pedra do Indaia	4 749	324	14,66
São Brás do Suaçuí	2 492	107	23,29	Perdões	12 983	274	47,31
Mata de Ponte Nova	231 247	5 466	42,31	Piracema	7 082	271	26,13
Abre Campo	19 970	635	35,45	Ribeirão Vermelho	4 104	39	105,23
Acaiaça	3 335	101	33,02	Santana do Jacaré	3 389	97	35,04
Amparo da Serra	7 081	116	61,04	Santo Antônio do Amparo	9 047	481	18,81
Barra Longa	11 051	389	28,41	São Francisco de Oliveira	4 985	309	16,13
Diogo de Vasconcelos	5 005	117	42,78	São Sebastião do Oeste	6 171	388	15,90
Dom Silvério	12 857	387	35,03	Mata de Viçosa	192 021	5 331	36,02
Jequeri	18 151	565	32,13	Alto Rio Doce	15 449	492	31,40
Piedade de Ponte Nova	4 287	79	54,27	Araponga	6 366	300	21,22
Ponte Nova	45 782	578	79,21	Brás Pires	5 704	212	26,91
Raul Soares	38 983	892	43,68	Cajuri	4 183	127	32,94
Rio Casca	18 315	392	46,72	Caná	6 044	191	31,64
Rio Doce	4 034	124	32,53	Cipotânea	6 334	150	42,23
Santa Cruz do Escalvado	10 669	270	39,51	Coimbra	5 092	91	55,96
Santo Antônio do Gramma	5 080	112	45,36	Dores do Turvo	5 340	235	22,72
São Pedro dos Ferros	13 983	400	34,96	Ervália	13 213	438	37,97
Sericita	4 981	194	25,68	Guaraciaba	11 698	353	33,14
Urucânia	7 703	135	57,06	Lamim	3 757	131	28,68
Vertente Ocidental do Caparaó	188 365	5 208	36,17	Paula Cândido	8 093	257	31,49
Caiana	3 698	121	30,56	Pedra do Anta	5 504	156	35,28
Caparaó	5 547	265	20,93	Piranga	16 603	672	24,71
Caputira	7 050	194	36,34	Pôrto Firme	9 755	285	34,23
Chalé	6 105	189	32,30	Presidente Bernardes	8 085	223	36,26
Divino	18 137	451	40,22	Rio Espera	8 719	215	40,55
Espera Feliz	10 652	300	35,51	São Miguel do Anta	6 098	141	43,25
Lajinha	15 421	430	35,86	Senador Firmino	6 743	170	39,66
Manhuaçu	48 330	1 143	42,28	Senhora de Oliveira	4 749	164	28,96
Manhumirim	23 484	521	45,07	Teixeiras	8 708	139	62,65
Matipó	11 103	257	43,20	Viçosa	25 784	279	92,42
Presidente Soares	6 046	186	36,42	Mata do Muriaé	187 798	3 833	43,78
Santa Margarida	9 919	254	39,05	Antonio Prado de Minas	2 542	81	31,38
Santana do Manhuaçu	7 488	355	21,09	Barão do Monte Alto	7 356	194	37,92
São José do Mantimento	2 522	64	39,41	Carangola	34 175	537	63,64
Simonésia	12 863	498	25,83	Eugenópolis	10 368	318	32,60
Furnas	415 778	13 738	30,26	Faria Lemos	4 414	151	29,23
Afenas	28 340	702	40,37	Miradouro	9 266	270	34,32
Alpinópolis	15 977	698	22,89	Mirai	14 280	361	39,56
Alterosa	8 081	257	31,44	Muriaé	58 428	1 017	57,45
Areado	8 061	210	38,39	Patrocínio do Muriaé	5 262	125	42,10
Boa Esperança	20 584	620	33,20	Pedra Dourada	1 566	100	15,66
Campo do Meio	8 156	159	51,30	São Francisco do Glória	5 381	321	16,76
Campos Gerais	19 405	641	30,27	Tombo	10 181	237	42,96
Capitão	5 808	459	12,65	Vieiras	4 579	121	37,84
Carmo do Rio Claro	13 779	668	20,63	Mogiânia Mineira	190 273	6 721	28,31
Cássia	16 406	898	23,50	Arceburgo	6 823	178	38,33
Conceição da Aparecida	7 523	322	23,36	Bom Jesus da Penha	2 623	188	13,95
Coqueiral	7 220	267	27,04	Cabo Verde	10 624	371	28,64
Delmiópolis	7 489	1 171	6,40	Capetinga	6 525	293	22,27
Divisa Nova	3 565	206	17,31	Claraval	4 299	226	19,02
Elói Mendes	14 712	431	34,13	Fortaleza de Minas	3 784	218	17,36
Fama	2 030	50	40,60	Guaranésia	11 187	289	38,64
Guapé	9 768	666	14,67	Guaxupé	24 286	294	82,61
Ilicineia	6 968	448	15,55	Ibiraci	8 397	576	14,58
Machado	21 595	595	36,29	Itamogi	7 324	244	30,02
Nepomuceno	19 374	563	34,41	Jacuí	6 391	412	15,51
Paraguçu	12 398	355	34,92	Juruáia	5 274	217	24,30
Passos	55 158	1 244	44,34	Monte Belo	11 876	399	29,76
Pratápolis	17 208	360	47,80	Monte Santo de Minas	16 496	568	29,04
Santana da Vargem	5 313	170	31,25	Muzambinho	15 217	414	36,76
São João Batista do Glória	4 981	505	9,86	Nova Resende	8 823	410	21,52
Serrania	4 580	189	24,13	São Pedro da União	4 891	297	16,47
Três Pontas	27 612	663	41,65	São Sebastião do Paraíso	28 571	638	34,09
Varginha	43 707	421	103,82	São Tomás de Aquino	6 882	289	23,81
Formiga	277 510	10 897	25,47	Campos da Mantiqueira	281 103	8 999	31,24
Aguanil	2 832	187	16,96	Antonio Carlos	9 058	551	16,44
Bom Sucesso	15 993	724	22,09	Barbacena	73 905	717	103,08
Camacho	3 027	227	13,33	Barroso	10 902	85	128,26
Campo Belo	28 657	531	53,97	Capela Nova	5 288	121	43,70
Cana Verde	4 508	145	31,09	Caranaíba	4 717	143	32,99
Candeias	13 213	693	19,07	Carandá	13 138	497	26,43
Carmo da Mata	9 519	399	23,86	Cassiterita	3 923	280	14,01
Carmópolis de Minas	9 998	364	27,46	Coronel Xavier Chaves	2 875	159	18,08
Cláudio	13 619	621	21,93	Destêrro do Entre Rios	7 099	420	16,90
Cristais	8 055	447	18,02	Destêrro do Melo	4 008	185	24,29
Formiga	47 053	1 704	33,51	Dores de Campos	5 596	124	45,13
Ibituruna	2 633	144	18,28	Entre Rios de Minas	10 408	470	22,14
				Ibertioga	4 464	398	11,27
				Lagoa Dourada	7 549	492	15,34

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>Campos da Mantiqueira</b>				<b>Alto Rio Grande</b>			
Nazareno .....	4 641	326	14,24	Alto Rio Grande .....			
Prados .....	6 530	259	25,21	Andrelândia .....	13 234	960	13,79
Resende Costa .....	8 668	602	14,40	Arantina .....	2 608	102	25,57
Ressaquinha .....	8 948	309	28,95	Baependi .....	15 662	739	21,19
Ritópolis .....	5 668	391	14,50	Bocaina de Minas .....	5 729	494	11,60
Santa Bárbara do Tugúrio .....	4 645	161	28,85	Bom Jardim de Minas .....	5 397	452	11,94
São João del Rei .....	55 259	1 441	38,35	Carrancas .....	4 882	702	6,95
São Tiago .....	9 401	571	16,46	Carvalhos .....	5 271	305	17,28
Senhora dos Remédios .....	8 910	236	37,75	Cruzília .....	9 205	503	18,30
Tiradentes .....	5 505	83	66,33	Ingai .....	2 592	305	8,50
				Ijaci .....	3 447	99	34,82
<b>Mata de Ubá</b> .....	<b>195 836</b>	<b>3 466</b>	<b>56,50</b>	Itumirim .....	4 838	238	20,33
Astolfo Dutra .....	11 130	160	69,56	Itutinga .....	4 569	360	12,69
Divinésia .....	4 387	76	57,72	Lavras .....	44 478	537	82,83
Guarani .....	10 077	274	36,78	Liberdade .....	6 352	362	17,55
Guidoval .....	10 174	139	73,19	Luminárias .....	5 505	462	11,92
Guiricema .....	13 922	316	44,06	Madre de Deus de Minas .....	3 938	406	9,70
Piau .....	3 931	182	21,60	Minduri .....	3 789	211	19,96
Piraúba .....	10 291	145	70,97	Passa Vinte .....	3 607	254	14,20
Rio Nôvo .....	11 047	361	30,60	Piedade do Rio Grande .....	5 545	342	16,21
Rio Pomba .....	14 599	273	53,48	Santana do Garambéu .....	1 677	153	10,96
Rodeiro .....	4 320	65	66,46	São Tomé das Letras .....	6 806	398	17,10
São Geraldo .....	8 766	195	50,08	São Vicente de Minas .....	5 541	332	16,69
Silveirânia .....	2 700	154	17,53	Serranos .....	2 386	234	10,20
Tabuleiro .....	5 355	189	28,33	Seritinga .....	1 833	115	27,86
Tocantins .....	14 358	182	78,89				
Ubá .....	44 663	479	93,24	<b>Juiz de Fora</b> .....	<b>427 794</b>	<b>8 806</b>	<b>48,58</b>
Visconde do Rio Branco .....	25 116	276	91,00	Aracitaba .....	2 826	174	16,24
				Belmiro Braga .....	5 324	381	13,97
<b>Planalto de Poços de Caldas</b> .....	<b>142 078</b>	<b>3 563</b>	<b>39,88</b>	Bias Fortes .....	5 545	277	20,02
Andradas .....	20 007	492	40,66	Bicas .....	10 386	139	74,72
Bandeira do Sul .....	2 750	133	20,68	Chácara .....	3 515	94	37,39
Botelhos .....	12 682	345	36,76	Chiador .....	4 735	258	18,35
Caldas .....	14 625	693	21,10	Coronel Pacheco .....	3 921	115	34,10
Campestre .....	15 600	488	31,97	Descoberto .....	4 465	227	19,67
Ibitiúra de Minas .....	2 649	78	33,96	Ewbank da Câmara .....	3 328	142	23,44
Ipuiúna .....	6 438	298	21,60	Guarará .....	2 867	91	31,51
Poços de Caldas .....	57 643	533	108,15	Juiz de Fora .....	238 502	1 424	167,49
Santa Rita de Caldas .....	9 684	503	19,25	Lima Duarte .....	14 676	850	17,15
				Maripá de Minas .....	2 363	87	27,16
<b>Planalto Mineiro</b> .....	<b>390 133</b>	<b>10 980</b>	<b>35,53</b>	Mar de Espanha .....	8 914	380	23,46
Albertina .....	1 955	66	29,60	Matias Barbosa .....	8 790	150	58,60
Bom Repouso .....	6 141	231	26,58	Mercês .....	9 685	347	27,91
Borda da Mata .....	12 528	411	30,48	Olaria .....	2 507	230	10,90
Cachoeira de Minas .....	8 649	325	26,61	Oliveira Fortes .....	2 863	118	24,26
Cambuquira .....	10 166	250	40,66	Paiva .....	2 168	64	33,88
Campanha .....	10 085	327	30,48	Pedro Teixeira .....	1 802	106	17,00
Careacá .....	5 121	190	26,95	Pequeni .....	2 701	93	29,04
Carmo da Cachoeira .....	7 298	497	14,68	Rio Preto .....	9 036	776	11,64
Carmo de Minas .....	9 823	358	27,44	Rochedo de Minas .....	1 825	91	20,05
Carvalhópolis .....	2 152	83	25,93	Santana do Deserto .....	3 609	206	17,52
Caxambu .....	14 308	84	170,33	Santa Rita de Jacutinga .....	5 409	446	12,13
Conceição da Pedra .....	2 395	127	18,86	Santa Rita de Ibitipoca .....	5 048	347	14,55
Conceição do Rio Verde .....	9 365	343	27,30	Santos Dumont .....	38 005	538	70,64
Conceição dos Ouros .....	6 349	185	34,32	São João Nepomuceno .....	18 211	408	44,63
Congonhal .....	5 816	173	32,46	Senador Córtes .....	2 095	107	19,58
Cordislândia .....	2 886	174	15,44	Simão Pereira .....	2 773	140	19,81
Espírito Santo do Dourado .....	3 597	269	13,37				
Estiva .....	10 019	242	41,40	<b>Mata de Cataguases</b> .....	<b>178 121</b>	<b>3 948</b>	<b>45,12</b>
Heliodora .....	4 924	138	35,68	Além Paraíba .....	28 458	568	50,10
Inconfidentes .....	5 225	103	50,73	Argirita .....	4 219	189	22,32
Jacutinga .....	10 564	334	31,63	Cataguases .....	43 927	495	88,74
Jesuânia .....	4 038	130	31,05	Dona Euzébia .....	4 132	67	61,67
Lambari .....	13 013	223	58,35	Estrêla Dalva .....	3 336	102	32,71
Monsenhor Paulo .....	5 127	212	24,18	Itamarati de Minas .....	3 257	84	38,77
Monte Sião .....	8 632	270	31,97	Laranjal .....	6 498	214	30,36
Natércia .....	4 518	192	23,53	Leopoldina .....	41 337	899	45,98
Olímpio Noronha .....	2 116	68	31,12	Palma .....	9 209	326	28,25
Ouro Fino .....	19 660	589	33,38	Pirapetinga .....	7 313	203	36,02
Pedralva .....	9 836	215	45,75	Recreio .....	12 535	246	50,96
Piranguinho .....	5 545	122	45,45	Santana de Cataguases .....	4 297	183	23,48
Poço Fundo .....	12 780	464	27,54	Santo Antônio do Aventureiro .....	4 676	138	33,88
Pouso Alegre .....	38 141	541	70,50	Volta Grande .....	4 927	234	21,06
Santa Rita do Sapucaí .....	18 927	341	55,50				
São Bento Abade .....	1 496	100	14,96	<b>Alta Mantiqueira</b> .....	<b>243 967</b>	<b>6 613</b>	<b>36,89</b>
São Gonçalo do Sapucaí .....	16 058	498	32,24	Brazópolis .....	15 087	378	39,91
São João da Mata .....	2 151	118	18,23	Bueno Brandão .....	9 984	374	26,70
São José do Alegre .....	3 322	98	33,90	Camanducaia .....	10 870	507	21,44
São Lourenço .....	19 291	51	378,25	Cambuf .....	15 750	370	42,57
São Sebastião da Bela Vista .....	3 005	137	21,93	Consolação .....	2 054	105	19,58
Senador José Bento .....	2 425	111	21,85	Córrego do Bom Jesus .....	4 105	128	32,07
Silvianópolis .....	6 948	330	21,05	Cristina .....	10 126	304	33,31
Soledade de Minas .....	5 965	206	28,96	Delfim Moreira .....	10 029	414	24,22
Três Corações .....	35 244	826	42,67	Dom Viçoso .....	2 821	95	29,69
Turvolândia .....	2 931	228	12,86	Extrema .....	8 928	258	34,60
				Gonçalves .....	4 726	186	28,47
<b>Alto Rio Grande</b> .....	<b>179 354</b>	<b>9 988</b>	<b>17,96</b>	Itajubá .....	51 727	281	184,08
Aiuruoca .....	7 301	685	10,66	Itamonte .....	7 751	331	23,42
Alagoa .....	3 162	236	13,40				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>RIO DE JANEIRO</b>			
Alta Mantiqueira				Itaperuna	131 178	2 900	45,23
Itanhandú	9 136	154	59,32	Bom Jesus do Itabapoana	29 496	589	50,08
Itapeva	4 477	183	24,46	Itaperuna	60 573	1 188	50,99
Maria da Fé	10 101	213	47,42	Laje do Muriaé	8 537	236	36,17
Marmelópolis	3 249	118	27,53	Natividade	20 157	614	32,83
Munhoz	4 062	193	21,05	Porciúncula	12 415	273	45,48
Paraisópolis	13 173	326	40,41	Miracema	76 719	1 865	41,14
Passa Quatro	11 359	313	36,29	Cambuci	24 412	802	30,44
Pirangaçu	5 136	212	24,23	Miracema	21 201	306	69,28
Pouso Alto	6 354	281	22,61	Santo Antônio de Pádua	31 108	757	41,09
São Sebastião do Rio Verde	2 486	77	32,42	Açucareira de Campos	487 010	9 446	51,56
Sapucaí-Mirim	4 398	307	14,33	Campos	319 112	4 469	71,41
Toledo	4 411	127	34,73	Conceição de Macabu	11 579	313	36,99
Virgínia	8 536	294	29,03	Macae	65 453	1 997	32,78
Wenceslau Braz	3 121	104	30,01	São Fidélis	35 226	1 027	34,30
				São João da Barra	55 640	1 640	33,93
<b>ESPÍRITO SANTO</b>	<b>1 600 305</b>	<b>45 597</b>	<b>35,10</b>	Cantagalo	71 356	2 268	31,46
Alto São Mateus	80 873	3 870	22,04	Cantagalo	18 581	789	23,55
Ecoporanga	47 604	2 093	22,74	Carmo	11 708	357	32,79
Montanha	13 419	439	30,57	Das Barras	7 881	326	24,17
Mucurici	19 850	1 138	17,44	Itacara	22 176	439	50,51
Colatina	319 888	9 575	33,41	Sumidouro	11 012	357	30,85
Baixo Guandu	26 818	926	28,96	Três Rios	98 836	1 619	61,05
Barra de São Francisco	54 173	1 252	43,27	Paraíba do Sul	26 758	620	43,16
Boa Esperança	10 530	344	30,61	Sapucaia	16 060	477	33,67
Colatina	105 157	2 505	41,98	Três Rios	56 018	522	107,31
Mantenópolis	12 157	385	31,58	Cordeiro	65 268	2 551	25,59
Nova Venécia	47 474	1 917	24,76	Bom Jardim	17 122	520	32,93
Pancas	28 180	920	30,63	Cordeiro	12 893	215	59,97
São Gabriel da Palha	35 399	1 326	26,70	Santa Maria Madalena	12 449	854	14,58
Baixada Espírito-Santense	221 694	12 161	18,23	São Sebastião do Alto	10 074	352	28,62
Aracruz	26 484	1 398	18,94	Trajano de Moraes	12 730	610	20,87
Conceição da Barra	31 981	1 983	16,13	Vale do Paraíba Fluminense	408 908	4 829	84,68
Fundão	8 178	270	30,29	Barra do Pirai	50 177	654	90,48
Linhares	92 689	4 473	20,72	Barra Mansa	101 688	848	119,92
Pinheiros	21 215	960	22,10	Resende	67 154	1 403	47,86
São Mateus	41 147	3 077	13,37	Rio das Flores	7 187	444	16,19
Colonial Serrana Espírito-Santense	166 857	7 657	21,79	Valença	48 403	1 312	36,89
Alfonso Cláudio	47 405	1 783	26,59	Volta Redonda	125 299	168	745,83
Alfredo Chaves	10 300	616	16,72	Serrana Fluminense	352 756	2 938	120,07
Domingos Martins	24 289	1 434	16,94	Nova Friburgo	90 510	1 009	89,70
Ibiracu	16 900	511	33,07	Petropolis	189 118	1 080	175,11
Itaguaçu	12 015	551	21,81	Terresopolis	73 128	849	86,13
Itarana	8 711	373	23,35	Vassouras e Barra do Pirai	117 855	2 791	42,23
Santa Leopoldina	21 897	1 387	15,79	Engenheiro Paulo de Frontin	11 594	148	78,34
Santa Teresa	25 340	1 002	25,29	Mendes	12 751	77	165,60
Vitória	386 374	1 461	264,46	Miguel Pereira	13 642	232	58,80
Cariacica	101 608	273	372,19	Pirai	24 141	602	40,10
Serra	17 300	547	31,63	Rio Claro	14 335	868	16,51
Viana	10 540	328	32,13	Vassouras	41 392	864	47,91
Vila Velha	123 809	232	533,66	Bacias do São João e Macacu	102 507	3 166	32,38
VITÓRIA	133 117	81	1 643,42	Cachoeiras de Macacu	33 850	1 055	32,09
Vertente Oriental do Caparaó	91 597	2 893	31,66	Casimiro de Abreu	16 994	693	24,52
Castelo	25 770	770	33,47	Rio Bonito	34 465	462	74,60
Conceição do Castelo	15 000	611	24,55	Silva Jardim	17 198	956	17,99
Iúna	31 997	866	36,95	Fluminense do Grande Rio	2 641 277	4 213	626,93
Muniz Freire	18 830	646	29,15	Duque de Caxias	431 345	442	975,89
Agro-Leiteira de Cachoeiro de Itapemirim	237 857	5 451	43,64	Itaboraí	65 851	526	125,19
Alegre	40 408	1 227	32,93	Itaguaí	55 860	523	106,81
Apiacá	7 367	176	41,86	Magé	113 032	718	157,43
Atílio Vivacqua	7 128	277	25,73	Mangaratiba	12 538	290	43,23
Bom Jesus do Norte	5 108	92	55,52	Maricá	23 656	339	69,78
Cachoeiro de Itapemirim	100 059	1 304	76,73	Nilópolis	128 098	22	5 822,64
Divino de São Lourenço	3 944	174	22,67	NITERÓI	324 367	130	2 495,13
Dores do Rio Preto	3 725	170	21,91	Nova Iguaçu	727 674	764	952,45
Guaçuí	16 729	456	36,69	Paracambi	25 399	197	128,93
Jeronimo Monteiro	7 277	140	51,98	São Gonçalo	430 349	228	1 887,50
Mimoso do Sul	23 817	840	28,16	São João de Meriti	303 108	34	8 914,94
Muqui	12 674	317	39,98	Cabo Frio	136 729	1 812	75,46
São José do Calçado	9 621	278	34,61	Araruama	40 061	643	62,30
Litoral Sul Espírito-Santense	95 165	2 729	34,87	Cabo Frio	44 445	506	87,84
Anchieta	11 367	394	28,85	São Pedro da Aldeia	27 791	322	86,31
Guarapari	24 092	606	39,76	Squarema	24 432	341	71,65
Iconha	7 586	190	39,93	Baía da Ilha Grande	56 449	1 736	32,52
Itapemirim	28 586	712	40,15	Angra dos Reis	40 496	819	49,45
Piuma	3 595	91	39,51	Parati	15 953	917	17,40
Presidente Kennedy	10 796	538	20,07				
Rio Novo do Sul	9 143	198	46,18				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

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> )
GUANABARA .....	4 252 009	1 171	3 631,09	SÃO PAULO			
RIO DE JANEIRO .....	4 252 009	1 171	3 631,09	Alta Mogiana			
REGIÕES ADMINISTRATIVAS				Orlândia .....	18 308	305	60,03
I - Portuária .....	51 115	7	7 429,51	São Joaquim da Barra .....	24 395	397	61,45
II - Centro .....	59 574	6	9 207,73	Planalto de Franca .....	149 565	3 411	43,85
III - Rio Comprido .....	97 270	5	20 564,48	Cristais Paulista .....	5 003	351	14,25
IV - Botafogo .....	255 811	11	22 322,08	Franca .....	93 613	590	158,67
V - Copacabana .....	237 559	8	30 972,49	Itirapua .....	4 688	148	31,68
VI - Lagoa .....	175 472	22	7 872,23	Jeriquara .....	1 710	137	12,48
VII - São Cristóvão .....	90 667	10	8 726,37	Patrocínio Paulista .....	8 633	611	14,13
VIII - Tijuca .....	191 833	44	4 407,91	Pedregulho .....	14 869	727	20,45
IX - Vila Isabel .....	157 747	13	12 421,02	Restinga .....	5 703	240	23,76
X - Ramos .....	234 806	22	10 624,71	Ribeirão Corrente .....	2 187	163	13,42
XI - Penha .....	287 485	23	12 349,01	Rifaina .....	6 380	158	40,38
XII - Meier .....	364 456	27	13 594,03	São José da Bela Vista .....	6 779	286	23,70
XIII - Engenho Novo .....	195 464	19	10 537,14	Alta Noroeste de Araçatuba .....	334 559	12 019	27,84
XIV - Irajá .....	240 813	16	15 050,81	Andradina .....	51 861	1 010	51,15
XV - Madureira .....	267 510	22	12 148,50	Araçatuba .....	108 658	2 668	40,73
XVI - Jacarepagua .....	242 053	277	874,44	Bento de Abreu .....	2 527	289	8,74
XVII - Bangu .....	372 545	106	3 501,03	Castilho .....	15 427	968	15,94
XVIII - Campo Grande .....	230 672	295	782,60	Guaraçai .....	10 230	493	20,75
XIX - Santa Cruz .....	92 990	159	584,14	Guararapes .....	23 289	915	25,45
XX - Ilha do Governador .....	105 287	34	3 140,08	Itapura .....	4 287	257	16,60
XXI - Ilha de Paqueta .....	3 253	1	2 984,40	Lavínia .....	8 364	566	14,78
XXII - Anchieta .....	233 317	41	5 656,17	Mirandópolis .....	23 567	1 008	23,38
XXIII - Santa Teresa .....	64 310	3	20 812,30	Murutinga do Sul .....	5 395	221	24,41
SÃO PAULO .....	17 775 889	247 320	71,87	Nova Independência .....	2 038	272	7,49
Alta Araraquense de Fernandópolis	258 138	6 616	39,02	Pereira Barreto .....	52 408	1 811	28,94
Aparecida d'Oeste .....	7 919	247	32,06	Rubiaceia .....	3 378	260	12,99
Dolcinópolis .....	3 284	46	71,39	Sud Menucci .....	8 735	526	16,61
Estréla d'Oeste .....	10 868	316	34,39	Valparaíso .....	14 615	755	19,36
Fernandópolis .....	38 990	591	65,97	Médio São José dos Dourados .....	53 471	2 375	22,51
Guarani d'Oeste .....	7 928	383	20,70	Auriflama .....	13 264	385	34,45
Indiapora .....	5 906	275	21,48	Floreal .....	4 686	227	20,64
Jales .....	38 482	653	58,95	Gastão Vidigal .....	4 414	158	27,94
Macedônia .....	5 680	322	17,64	General Salgado .....	16 597	966	17,18
Marinópolis .....	2 707	99	27,32	Guzolândia .....	7 596	239	31,78
Meridiano .....	5 801	254	22,84	Magda .....	4 218	322	13,10
Mira Estrela .....	4 071	212	19,20	Nova Luzitânia .....	2 696	78	34,56
Palmeira d'Oeste .....	15 362	303	50,70	Divisor São José dos Dourados-Tieté	95 011	3 935	24,15
Paranapua .....	9 200	289	31,83	Adolfo .....	3 996	183	21,84
Pedranópolis .....	4 510	202	22,33	José Bonifácio .....	20 636	1 047	19,71
Populina .....	8 079	300	26,93	Macaubal .....	7 007	214	32,74
Rubineia .....	4 876	204	23,90	Mendonça .....	4 184	208	20,12
Santa Albertina .....	9 732	214	45,48	Monções .....	2 510	114	22,02
Santa Clara d'Oeste .....	3 913	159	24,61	Monte Aprazível .....	16 941	459	36,91
Santa Fé do Sul .....	16 986	170	99,92	Neves Paulistas .....	8 197	245	33,46
Santana da Ponte Pensa .....	3 901	118	33,06	Nhandeara .....	10 997	407	27,02
Santa Rita d'Oeste .....	6 560	210	31,24	Nipoá .....	3 327	147	22,63
São Francisco .....	6 753	154	43,85	Planalto .....	7 378	597	12,36
São João das Duas Pontes .....	4 043	142	28,47	Poloni .....	5 111	144	35,49
Três Fronteiras .....	12 045	261	46,15	Sebastianópolis do Sul .....	3 000	110	27,27
Turmalina .....	3 714	158	23,51	União Paulista .....	1 727	60	28,78
Urânia .....	16 828	334	50,38	São José do Rio Preto	245 398	5 253	46,72
Alta Araraquense de Votuporanga	90 733	2 655	34,17	Bady Bassit .....	2 663	110	24,21
Álvares Florence .....	8 343	323	25,83	Balsamo .....	5 747	124	46,35
Americo de Campos .....	6 152	277	22,21	Cedral .....	6 538	207	31,58
Cardoso .....	17 353	633	27,41	Guapiaçu .....	5 208	333	15,64
Cosmorama .....	10 244	544	18,83	Ibirá .....	7 242	274	26,43
Pontes Gestal .....	3 456	189	18,29	Jaci .....	4 004	146	27,42
Valentim Gentil .....	5 746	133	43,20	Mirassol .....	20 586	238	86,50
Votuporanga .....	39 439	556	70,93	Mirassolândia .....	2 969	188	15,79
Divisor Turvo-Grande .....	66 466	3 804	17,47	Nova Aliança .....	4 582	224	20,46
Altair .....	2 535	378	6,71	Nova Granada .....	11 908	513	23,21
Guaraci .....	7 297	605	12,06	Onda Verde .....	2 183	219	9,97
Icém .....	6 015	380	15,83	Palestina .....	12 155	709	17,14
Olimpia .....	29 066	785	37,03	Potirendaba .....	9 851	370	26,62
Orindiúva .....	2 441	254	9,61	São José do Rio Preto .....	121 960	586	208,12
Paulo de Faria .....	9 452	853	11,08	Tanabi .....	20 400	799	25,53
Riolândia .....	9 660	549	17,60	Uchoa .....	7 402	213	34,75
Barretos .....	114 321	4 102	27,87	Média Araraquense .....	172 855	4 709	36,71
Barretos .....	65 676	1 527	43,01	Ariranha .....	5 096	131	38,90
Colina .....	11 691	418	27,94	Cajobi .....	6 739	280	24,07
Colômbia .....	4 213	702	6,00	Catanduva .....	58 229	345	168,78
Guaira .....	26 948	1 201	22,44	Catigua .....	5 203	166	31,34
Jaborandi .....	5 803	254	22,85	Irapua .....	6 087	237	25,68
Alta Mogiana .....	159 798	5 321	30,03	Itajobi .....	11 583	615	18,83
Aramina .....	5 059	194	26,08	Novo Horizonte .....	23 110	918	25,17
Buritizal .....	5 566	253	22,00	Palmares Paulistas .....	3 078	91	33,82
Guará .....	12 792	348	36,76	Paraíso .....	3 428	187	18,33
Igarapava .....	21 245	452	47,00	Pindorama .....	9 058	207	43,76
Ipaú .....	9 075	457	21,83	Sales .....	4 060	322	12,61
Ituverava .....	27 432	727	37,73	Santa Adélia .....	8 840	298	29,66
Miguelópolis .....	18 465	837	22,06	Severínia .....	6 783	141	48,11
Morro Agudo .....	16 561	1 351	12,26	Tabapuá .....	11 231	474	23,69
				Urupês .....	10 330	297	34,78

(continua)

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>SÃO PAULO</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
Serra de Jaboticabal.....	203 139	4 766	42,62	Bauru			
Bebedouro.....	37 854	723	52,36	Balbinos.....	1 116	75	14,88
Cândido Rodrigues.....	2 245	294	7,64	Bauru.....	132 057	702	188,12
Fernando Prestes.....	4 420	140	31,57	Cabrália Paulista.....	3 275	226	14,49
Guariba.....	11 460	274	41,82	Cafelândia.....	17 568	982	17,89
Jaboticabal.....	38 809	677	57,32	Duartina.....	10 854	272	39,90
Monte Alto.....	21 523	311	69,21	Getulina.....	12 104	623	19,43
Monte Azul Paulista.....	10 442	251	41,60	Guaíçara.....	5 180	296	17,50
Pirangi.....	6 208	180	34,49	Guaimbé.....	5 041	213	23,67
Pitangueiras.....	15 820	528	29,96	Guarantã.....	5 773	467	12,36
Santa Ernestina.....	2 887	130	22,21	Iacanga.....	7 162	561	12,77
Taiçua.....	2 935	108	27,18	Júlio Mesquita.....	4 684	134	34,81
Taiúva.....	4 055	124	32,70	Lençóis Paulista.....	22 425	1 172	19,13
Taquaritinga.....	27 525	530	51,93	Lins.....	45 628	533	85,61
Terra Roxa.....	5 819	223	26,09	Lucianópolis.....	2 214	187	11,84
Viradouro.....	8 765	195	44,95	Pirajuí.....	20 352	832	24,46
Vista Alegre do Alto.....	2 372	78	30,41	Piratinga.....	10 229	388	26,36
Ribeirão Preto.....	373 249	6 123	60,96	Pongai.....	3 281	168	19,53
Barrinha.....	8 423	141	59,74	Presidente Alves.....	5 129	288	17,81
Cravinhos.....	14 225	313	45,45	Promissão.....	20 606	802	25,69
Dumont.....	3 058	68	44,97	Reginópolis.....	4 480	418	10,72
Jardinópolis.....	16 996	552	30,79	Sabino.....	5 050	292	17,29
Luis Antônio.....	3 094	639	4,84	Uru.....	1 469	159	9,24
Pontal.....	13 729	394	34,85	Araraquara.....	333 856	9 191	36,32
Pradópolis.....	5 825	162	35,96	Americo Brasiliense.....	5 364	133	40,33
Ribeirão Preto.....	212 300	1 057	200,85	Araraquara.....	100 466	1 541	65,20
Sales Oliveira.....	7 112	293	24,27	Boa Esperança do Sul.....	6 378	736	8,67
Santa Rita do Passa Quatro.....	19 080	756	25,24	Borborema.....	9 531	511	18,65
Santa Rosa de Viterbo.....	11 835	289	40,95	Descalvado.....	15 513	794	19,54
São Simão.....	12 780	634	20,16	Dobrada.....	2 777	160	17,36
Serra Azul.....	4 734	279	16,97	Dourado.....	5 651	209	27,04
Serrana.....	8 999	128	70,30	Ibaté.....	7 485	297	25,20
Sertãozinho.....	31 059	418	74,30	Ibitinga.....	24 012	649	37,00
Serra de Batatais.....	74 888	3 711	20,18	Itápolis.....	20 788	996	20,87
Altinópolis.....	10 813	943	11,47	Mataão.....	21 979	537	40,93
Batatais.....	29 275	836	35,02	Nova Europa.....	3 825	160	23,91
Brodósqui.....	8 340	298	27,99	Ribeirão Bonito.....	6 854	481	14,25
Cajuru.....	13 708	796	17,22	Rincão.....	6 518	274	23,79
Cássia dos Coqueiros.....	2 569	191	13,45	Santa Lúcia.....	4 344	150	28,96
Nuporanga.....	5 694	341	16,70	São Carlos.....	85 495	1 120	76,33
Santo Antônio da Alegria.....	4 489	306	14,67	Tabatinga.....	6 876	443	15,52
Nova Alta Paulista.....	283 431	6 671	42,49	Depressão Periférica Setentrional.....	225 860	5 151	43,85
Adamantina.....	31 844	416	76,55	Aguai.....	13 193	435	30,33
Dracena.....	35 382	515	68,70	Casa Branca.....	18 175	872	20,84
Flora Rica.....	4 562	232	19,66	Leme.....	31 255	425	73,54
Flórida Paulista.....	17 740	506	35,06	Mogi-Guaçu.....	42 747	960	44,53
Inúbia Paulista.....	5 237	110	47,61	Mogi-Mirim.....	36 334	463	78,48
Irapuru.....	12 053	223	54,05	Pirassununga.....	37 604	727	51,72
Junqueirópolis.....	22 584	584	38,67	Pôrto Ferreira.....	19 205	239	80,36
Lucélia.....	20 464	384	53,29	Santa Cruz da Conceição.....	2 184	131	16,67
Mariápolis.....	7 548	162	46,59	Santa Cruz das Palmeiras.....	13 009	312	41,70
Monte Castelo.....	6 385	275	23,22	Tambau.....	12 154	587	20,71
Nova Guataporanga.....	2 381	69	34,51	Encosta Ocidental da Mantiqueira			
Oswaldo Cruz.....	23 345	245	95,29	Paulista.....	216 578	3 922	55,22
Ouro Verde.....	7 696	274	28,09	Águas da Prata.....	5 894	922	37,07
Pacaembu.....	17 211	333	51,68	Caconde.....	15 253	439	34,74
Panorama.....	6 654	383	17,37	Divinolândia.....	12 353	225	54,90
Parapuã.....	11 203	354	31,65	Itobi.....	5 508	137	40,20
Paulicéia.....	3 382	373	9,07	Mococa.....	34 886	861	40,52
Rinópolis.....	14 426	374	38,57	Pinhal.....	27 107	393	68,97
Sagres.....	4 071	136	29,93	Santo Antônio do Jardim.....	4 851	104	46,64
Salmorão.....	4 948	218	22,70	São João da Boa Vista.....	44 555	500	89,11
Santa Mercedes.....	4 902	137	35,78	São José do Rio Pardo.....	31 756	407	78,02
São João do Pau d'Alho.....	3 723	112	33,24	São Sebastião da Gramma.....	11 758	219	53,69
Tupi Paulista.....	15 690	256	61,29	Tapiratiba.....	9 278	229	40,52
Alta Noroeste de Penápolis.....	147 613	4 576	32,28	Vargem Grande do Sul.....	13 379	249	53,73
Alto Alegre.....	7 460	332	22,47	Alta Paulista.....	296 848	6 817	43,55
Avanhandava.....	5 988	324	18,48	Álvaro de Carvalho.....	4 194	151	27,77
Barbosa.....	4 906	243	20,19	Alvinlândia.....	3 010	89	33,82
Bilac.....	5 996	168	35,69	Bastos.....	9 667	169	57,20
Birigui.....	35 013	537	65,20	Gália.....	12 637	463	27,29
Brauna.....	5 038	199	25,32	Garça.....	37 274	554	67,28
Buritama.....	10 040	324	30,99	Herculândia.....	7 587	339	22,38
Clementina.....	5 243	162	32,36	Iacri.....	8 126	339	23,97
Coroados.....	6 628	380	17,44	Lupércio.....	4 590	163	28,16
Gabriel Monteiro.....	3 345	145	23,07	Marília.....	98 114	1 194	82,17
Glicério.....	5 151	283	18,20	Ocaucu.....	5 942	302	19,68
Luisiânia.....	4 466	172	25,97	Oriente.....	8 788	195	45,07
Penápolis.....	34 386	654	52,58	Pompéia.....	17 932	861	20,83
Piacatu.....	5 351	216	24,77	Queiroz.....	3 366	222	15,16
Santópolis do Aguapeí.....	3 602	177	20,35	Quintana.....	6 501	358	18,16
Turiúba.....	5 000	260	19,23	Tupã.....	52 515	861	60,99
Bauru.....	376 001	12 007	31,32	Ubirajara.....	4 879	296	16,48
Agudos.....	18 553	1 207	15,37	Vera Cruz.....	11 726	261	44,93
Arealva.....	6 521	477	13,67	Jau.....	164 158	3 963	41,42
Avai.....	5 270	533	9,88	Bariri.....	17 505	437	40,06
				Barra Bonita.....	17 353	139	124,84

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

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>SÃO PAULO</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
Jau				Alta Sorocabana de Assis			
Bocaina .....	6 890	387	17,80	Ibirarema .....	5 497	243	22,62
Boracéia .....	2 636	120	21,97	Lutécia .....	4 409	474	9,30
Dois Córregos .....	13 407	597	22,46	Maracá .....	11 479	543	21,14
Igarapé do Tietê .....	8 857	104	85,16	Oscar Bressane .....	4 202	189	22,23
Itaju .....	3 238	176	18,40	Palmital .....	20 063	523	38,36
Itapuí .....	6 730	137	49,12	Paraguape Paulista .....	21 896	1 043	20,99
Jau .....	56 301	718	78,41	Platina .....	2 964	330	8,98
Macatuba .....	7 745	237	32,68	Quatã .....	11 584	619	18,71
Mineiros do Tietê .....	5 095	168	30,33	Ourinhos .....	200 747	5 548	36,18
Pederneiras .....	18 401	743	24,77	Bernardino de Campos .....	10 265	255	40,25
Rio Claro .....	124 260	4 116	30,19	Chavantes .....	14 103	219	64,40
Águas de São Pedro .....	833	8	104,13	Fartura .....	12 497	417	29,97
Analandia .....	2 616	313	8,36	Ipauçu .....	12 130	206	58,88
Brotas .....	11 980	1 061	11,29	Manduri .....	5 103	206	24,77
Corumbataí .....	2 836	297	9,55	Óleo .....	4 407	188	23,44
Ipeúna .....	2 097	207	10,13	Ourinhos .....	49 193	258	190,87
Itirapina .....	7 015	582	12,48	Piraju .....	20 366	503	40,49
Rio Claro .....	78 108	503	155,28	Ribeirão do Sul .....	3 614	142	25,45
Santa Maria da Serra .....	2 148	269	7,99	Salto Grande .....	7 124	252	28,27
São Pedro .....	10 152	587	17,29	Santa Cruz do Rio Pardo .....	34 430	1 358	25,35
Torrinha .....	6 475	309	20,95	São Pedro do Turvo .....	9 453	783	12,07
Campinas .....	773 767	4 681	165,30	Sarutaia .....	3 055	138	22,14
Americana .....	66 379	122	544,09	Taguaí .....	5 620	157	35,80
Araras .....	53 564	581	92,19	Tejupá .....	5 121	265	19,32
Artur Nogueira .....	10 176	340	29,93	Timburi .....	4 266	201	21,22
Campinas .....	376 497	781	482,07	Serra de Botucatu .....	217 213	10 846	20,03
Conchal .....	7 832	208	37,65	Anhembi .....	3 514	708	4,96
Cordeirópolis .....	7 971	162	49,20	Arandu .....	5 237	253	20,70
Cosmópolis .....	12 129	201	60,34	Areópolis .....	5 727	89	64,35
Elias Fausto .....	6 142	209	29,39	Avare .....	37 839	1 205	31,40
Indaialta .....	30 555	297	102,88	Bofete .....	5 312	656	8,10
Jaguariúna .....	10 385	148	70,17	Botucatu .....	51 941	1 522	34,13
Limeira .....	91 117	597	152,62	Cerqueira César .....	9 577	442	21,87
Monte Mor .....	7 926	220	36,03	Conchas .....	10 009	456	21,95
Nova Odessa .....	8 355	66	126,59	Coronel Macedo .....	5 788	327	17,69
Paulínia .....	10 809	145	74,54	Itaí .....	13 469	1 089	12,37
Santo Antônio de Posse .....	7 789	167	46,64	Itatinga .....	9 576	976	9,81
Sumaré .....	23 054	208	110,84	Paranapanema .....	9 988	794	12,58
Valinhos .....	30 761	144	213,62	Pardinho .....	3 138	200	15,69
Vinhedo .....	12 326	85	145,01	Santa Bárbara do Rio Pardo .....	4 706	847	5,56
Estâncias Hidrominerais Paulistas ..	133 544	1 975	67,62	São Manuel .....	27 417	876	31,30
Águas de Lindóia .....	6 736	43	156,65	Taquarituba .....	13 977	408	34,43
Amparo .....	31 737	442	71,80	Açucareira de Piracicaba .....	240 601	2 891	83,22
Itapira .....	38 641	547	70,64	Capivari .....	18 981	302	62,85
Lindóia .....	2 260	60	37,67	Charqueada .....	7 961	196	40,62
Monte Alegre do Sul .....	4 749	137	34,66	Iracemápolis .....	6 922	91	76,07
Pedreira .....	15 066	114	132,18	Mombuca .....	3 018	136	22,19
Serra Negra .....	13 661	186	73,45	Piracicaba .....	152 626	1 426	107,03
Socorro .....	20 694	446	46,40	Rafard .....	5 118	141	36,30
Alta Sorocabana de Presidente Prudente ..	428 520	18 030	23,77	Rio das Pedras .....	8 933	225	39,70
Alfredo Marcondes .....	6 878	81	84,91	Santa Bárbara d'Oeste .....	31 034	282	110,05
Álvares Machado .....	17 315	318	54,45	Santa Gertrudes .....	6 008	92	65,30
Anhumas .....	5 601	302	18,55	Tatuf .....	104 244	2 725	38,25
Caiabu .....	7 011	210	33,39	Boituva .....	8 970	248	36,17
Caiuá .....	5 262	536	9,82	Cerquilha .....	6 961	126	55,25
Estrela do Norte .....	3 324	200	16,62	Cesário Lange .....	5 753	207	27,79
Iepê .....	12 584	1 034	12,17	Laranjal Paulista .....	13 115	380	34,51
Indiana .....	5 141	105	48,98	Pereiras .....	4 838	261	18,54
João Ramalho .....	2 803	388	7,22	Porangaba .....	7 529	320	23,53
Marabá Paulista .....	7 037	1 000	7,04	Tatuf .....	39 858	732	54,45
Martinópolis .....	23 090	1 076	21,46	Tietê .....	17 220	451	38,18
Mirante do Paranapanema .....	21 917	1 273	17,22	Sorocaba .....	391 381	4 235	92,42
Narandiba .....	4 029	444	9,07	Araçoiaba da Serra .....	6 559	315	20,82
Piquerobi .....	5 357	456	11,75	Cabreúva .....	7 677	261	29,41
Pirapozinho .....	15 896	502	31,67	Capela do Alto .....	5 028	165	30,47
Presidente Bernardes .....	25 617	1 047	24,47	Iperó .....	6 443	170	37,90
Presidente Epitácio .....	26 426	1 097	24,09	Itu .....	48 926	640	76,45
Presidente Prudente .....	105 403	554	190,26	Mairinque .....	18 874	303	62,29
Presidente Venceslau .....	25 994	781	33,28	Pôrto Feliz .....	22 125	558	39,65
Rancharia .....	22 056	1 709	12,91	Salto .....	21 774	188	129,61
Regente Feijó .....	10 371	255	40,67	Salto de Pirapora .....	9 022	283	31,88
Sandovalina .....	3 106	404	7,69	São Roque .....	37 108	412	90,07
Santo Anastácio .....	25 351	639	39,67	Sarapuí .....	5 020	345	14,55
Santo Expedito .....	4 148	131	31,66	Sorocaba .....	175 888	456	385,72
Taciba .....	7 151	602	11,88	Votorantim .....	26 937	159	169,42
Tarabai .....	3 601	136	26,48	Jundiaí .....	240 189	1 397	171,93
Teodoro Sampaio .....	26 051	2 750	9,47	Campo Lindo .....	9 172	86	106,65
Alta Sorocabana de Assis .....	189 116	6 983	27,08	Itatiba .....	28 393	295	96,25
Assis .....	57 184	780	73,31	Itupeva .....	7 114	178	39,97
Borá .....	1 270	114	11,14	Jarinu .....	5 141	204	25,20
Campos Novos Paulista .....	4 156	481	8,64	Jundiaí .....	169 096	432	391,43
Cândido Mota .....	23 654	580	40,78	Louveira .....	6 342	51	124,35
Cruzália .....	7 456	298	25,02	Morungaba .....	5 035	121	41,61
Echaporã .....	7 711	536	14,39	Várzea Paulista .....	9 896	30	329,87
Flórida .....	5 591	230	24,31				

(continua)

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>SÃO PAULO</b>				<b>SÃO PAULO</b>			
Bragança Paulista .....	145 098	2 734	53,07	Alto Paraibá .....	98 810	6 447	15,33
Atibaia .....	36 893	491	75,14	Areias .....	4 116	316	13,03
Bom Jesus dos Perdões .....	3 857	94	41,03	Bananal .....	12 807	766	12,85
Bragança Paulista .....	63 712	770	82,74	Cunha .....	21 884	1 339	16,34
Joanópolis .....	7 362	343	21,46	Jambeiro .....	2 860	200	14,30
Nazare Paulista .....	10 142	325	31,21	Lagoinha .....	5 589	251	22,27
Pedra Bela .....	5 231	140	37,36	Natividade da Serra .....	9 972	848	11,76
Pinhalzinho .....	4 917	161	30,54	Paraibuna .....	13 776	714	19,29
Piracaia .....	12 984	410	31,67	Redenção da Serra .....	5 144	319	16,13
Vale do Paraíba Paulista .....	688 832	7 742	88,97	São José do Barreiro .....	5 448	566	9,63
Aparecida .....	24 738	112	220,88	São Luís do Paraitinga .....	11 671	701	16,65
Caçapava .....	30 710	365	84,14	Silveiras .....	5 443	427	12,75
Cachoeira Paulista .....	17 364	279	62,24	Apiá .....	34 744	4 596	7,56
Campos do Jordão .....	18 735	269	69,65	Apiá .....	19 523	1 621	12,04
Cruzeiro .....	45 688	331	138,03	Barra do Turvo .....	3 993	878	4,08
Guaratingueta .....	69 188	825	83,86	Iporanga .....	3 927	1 159	3,39
Igaratá .....	3 730	289	12,91	Ribeira .....	7 301	838	8,71
Jacareí .....	61 379	483	132,57	Baixada do Ribeira .....	121 740	10 197	11,94
Lavrinhas .....	3 043	170	17,90	Cananéia .....	6 111	1 345	4,54
Lorena .....	46 528	452	102,94	Eldorado .....	10 864	1 721	6,31
Monteiro Lobato .....	3 174	327	9,71	Iguape .....	19 242	1 942	9,91
Pindamonhangaba .....	48 236	719	67,09	Jacupiranga .....	16 401	1 209	13,57
Piquete .....	14 324	166	86,29	Juquiá .....	12 643	806	15,69
Queluz .....	5 924	243	24,38	Miracatu .....	14 258	1 036	13,76
Roseira .....	3 497	139	25,16	Pariqueira-Açu .....	7 799	356	21,91
Santa Branca .....	6 842	270	25,34	Registro .....	24 309	742	32,76
Santo Antônio do Pinhal .....	5 473	97	56,42	Sete Barras .....	10 113	1 040	9,72
São Bento do Sapucaí .....	9 379	279	33,62	Baixada Santista .....	667 770	3 294	202,72
São José dos Campos .....	148 500	1 118	132,83	Cubatão .....	51 009	160	318,81
Taubaté .....	110 706	655	169,02	Guaruja .....	94 022	138	681,32
Tremembé .....	11 674	174	67,09	Itanhaém .....	14 528	565	25,71
Campos de Itapetininga .....	217 775	10 609	20,53	Itariri .....	7 336	294	24,95
Angatuba .....	15 184	1 109	13,69	Mongagua .....	5 249	150	34,99
Barão de Antonina .....	4 347	127	34,23	Pedro de Toledo .....	6 105	631	9,68
Buri .....	8 954	1 201	7,46	Peruibe .....	7 010	339	20,68
Guareí .....	7 526	594	12,67	Praia Grande .....	19 790	161	122,92
Itabera .....	14 581	1 007	14,48	Santos .....	346 098	725	477,37
Itapetininga .....	63 674	2 035	31,29	São Vicente .....	116 625	131	890,27
Itapeva .....	49 147	2 452	20,04	Costa Norte Paulista .....	48 131	1 992	24,16
Itaporanga .....	14 623	488	29,97	Caraguatatuba .....	15 105	391	38,63
Itararé .....	30 591	1 187	25,77	Ilha Bela .....	5 724	333	17,19
Ribeirão Vermelho do Sul .....	9 148	409	22,37	São Sebastião .....	12 062	520	23,20
Paranapiacaba .....	176 070	7 233	18,81	Ubatuba .....	15 240	748	20,37
Capão Bonito .....	30 290	1 925	15,74	<b>PARANÁ</b> .....	<b>6 936 743</b>	<b>199 060</b>	<b>34,85</b>
Guapiara .....	14 225	430	33,08	Curitiba .....	820 766	8 763	93,66
Ibiúna .....	24 410	1 009	24,10	Almirante Tamandaré .....	15 367	495	31,04
Piedade .....	27 648	634	43,61	Araucária .....	17 162	486	35,31
Pilar do Sul .....	10 276	697	14,74	Balsa Nova .....	4 709	337	13,97
Ribeirão Branco .....	10 117	645	15,69	Bocaiúva do Sul .....	10 733	1 489	7,21
São Miguel Arcanjo .....	13 830	1 081	12,79	Campina Grande do Sul .....	7 885	690	11,43
Tapiraí .....	5 274	812	6,50	Campo Largo .....	34 340	1 289	26,64
Grande São Paulo .....	8 137 401	7 951	1 023,44	Colombo .....	19 228	158	121,70
Arujá .....	9 585	82	116,89	Contenda .....	7 212	272	26,51
Barueri .....	37 803	64	590,67	CURITIBA .....	608 417	431	1 411,64
Biritiba-Mirim .....	8 966	380	23,59	Mandirituba .....	11 051	524	21,09
Caieiras .....	15 563	106	146,82	Piraquara .....	21 266	353	60,24
Cajamar .....	10 440	134	77,91	Quatro Barras .....	4 079	182	22,41
Carapicuíba .....	54 907	44	1 247,89	Rio Branco do Sul .....	25 163	1 081	23,28
Cotia .....	30 957	335	92,41	São José dos Pinhais .....	34 154	976	34,99
Diadema .....	78 957	24	3 289,88	Litoral Paranaense .....	112 245	5 851	19,18
Embu .....	18 161	76	238,96	Antonina .....	16 457	821	20,05
Embu-Guaçu .....	10 301	200	51,51	Guaraqueçaba .....	7 712	2 000	3,86
Ferraz de Vasconcelos .....	25 248	22	1 147,64	Guaratuba .....	9 436	1 372	6,88
Francisco Morato .....	11 210	29	388,55	Matinhos .....	4 292	99	43,35
Franco da Rocha .....	36 391	155	234,78	Morretes .....	11 838	757	15,64
Guararema .....	12 638	236	53,54	Paranaguá .....	62 510	802	77,94
Guarulhos .....	238 885	341	694,82	Alto Ribeira .....	29 924	3 485	8,59
Itapeçica da Serra .....	25 312	342	74,01	Adrianópolis .....	11 555	1 359	8,50
Itapevi .....	27 569	98	281,32	Cerro Azul .....	18 369	2 126	8,64
Itaquaquecetuba .....	29 153	104	280,32	Alto Rio Negro Paranaense .....	29 568	1 595	18,54
Jandira .....	12 490	25	499,60	Agudos do Sul .....	5 419	145	37,37
Juquitiba .....	7 290	569	12,81	Piêni .....	5 349	267	20,03
Mairiporã .....	19 640	310	63,35	Quitandinha .....	10 866	478	22,73
Mauá .....	101 726	78	1 304,18	Tijucas do Sul .....	7 934	705	11,25
Mogi das Cruzes .....	138 746	749	185,24	Campos de Lapa .....	77 913	4 752	16,40
Osasco .....	283 203	87	4 226,91	Campo do Tenente .....	4 428	326	13,58
Pirapora do Bom Jesus .....	3 714	76	48,87	Lapa .....	32 150	2 125	15,13
Poa .....	32 382	14	2 313,00	Palmeira .....	19 976	1 552	12,87
Ribeirão Pires .....	29 117	110	264,70	Pôrto Amazonas .....	2 913	188	15,49
Rio Grande da Serra .....	8 314	28	298,93	Rio Negro .....	18 448	561	32,88
Salesópolis .....	9 560	414	23,09	Campos de Ponta Grossa .....	237 355	11 592	20,48
Santa Isabel .....	17 179	368	46,68	Castro .....	37 601	3 016	12,47
Santana de Parnaíba .....	5 428	169	32,12	Piraí do Sul .....	15 025	1 332	11,28
Santo André .....	418 578	159	2 632,57	Ponta Grossa .....	127 019	1 730	73,42
São Bernardo do Campo .....	201 462	319	631,54	Telemaco Borba .....	37 265	1 715	21,73
São Caetano do Sul .....	150 171	24	6 257,13	Tibagi .....	20 445	3 799	5,38
SÃO PAULO .....	5 921 796	1 493	3 968,37				
Suzano .....	55 622	184	302,29				
Taboão da Serra .....	40 959	23	1 780,83				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

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>			
Campos de Jaguaraiava.....	40 585	4 354	9,32	Norte Nôvo de Londrina			
Arapoti.....	13 667	1 247	10,96	Jaguapitã.....	16 728	480	34,85
Jaguariava.....	15 144	1 672	9,06	Lobato.....	6 207	256	24,25
Sengês.....	11 774	1 435	8,20	Londrina.....	228 532	2 119	107,85
São Mateus do Sul.....	41 091	2 458	16,72	Lupionópolis.....	5 894	123	47,92
Antônio Olinto.....	7 155	462	15,49	Miraselva.....	7 698	231	33,32
São João do Triunfo.....	10 302	664	15,52	Munhos de Melo.....	7 379	133	55,48
São Mateus do Sul.....	23 634	1 332	17,74	Nossa Senhora das Graças.....	6 298	152	41,43
Colonial de Irati.....	135 141	7 655	17,65	Porecatu.....	22 292	290	76,87
Imbituva.....	20 414	1 072	19,04	Primeiro de Maio.....	25 754	414	62,21
Irati.....	36 532	976	37,43	Rolândia.....	47 920	589	81,36
Mallet.....	10 026	785	12,77	Sabáudia.....	8 347	199	41,94
Prudentópolis.....	34 462	2 395	14,39	Santa Fé.....	11 531	278	41,48
Rebouças.....	11 142	490	22,74	Santa Inês.....	4 841	134	36,13
Rio Azul.....	9 676	608	15,91	Santo Inácio.....	8 368	263	31,82
Teixeira Soares.....	12 889	1 329	9,70	Sertãoópolis.....	21 985	458	48,00
Alto Ivaí.....	91 828	7 384	12,44	Norte Nôvo de Maringá.....	320 239	3 722	86,04
Cândido de Abreu.....	14 543	1 451	10,02	Atalaia.....	6 538	141	46,37
Ipiranga.....	9 527	956	9,97	Doutor Camargo.....	9 217	115	80,15
Ivaí.....	10 112	569	17,77	Floraí.....	10 999	200	55,00
Ortigueira.....	36 688	2 590	14,17	Floresta.....	8 297	157	52,85
Reserva.....	20 958	1 818	11,53	Itambé.....	15 000	243	61,73
Norte Velho de Venceslau Braz.....	200 642	6 210	32,31	Ivatuva.....	13 928	95	146,61
Carlópolis.....	15 591	445	35,04	Mandaguçu.....	16 745	324	51,68
Conselheiro Mairinck.....	6 553	216	30,34	Mandaguari.....	30 418	343	88,68
Curiúva.....	17 698	700	25,28	Maringá.....	37 505	600	62,51
Guapirama.....	5 136	138	37,22	Maringá.....	121 461	509	238,63
Ibaiti.....	31 534	861	36,62	Ourizona.....	8 335	177	47,09
Jaboti.....	5 905	98	60,26	Paçandu.....	12 103	180	67,24
Japira.....	8 313	248	33,52	São Carlos do Ivaí.....	7 571	205	36,93
Joaquim Távora.....	12 425	252	49,31	São Jorge.....	17 948	339	52,94
Pinhalão.....	7 960	260	30,62	Uniflor.....	4 174	94	44,40
Quatiguá.....	6 097	108	56,45	Norte Novíssimo de Paranavai.....	336 456	9 930	33,88
Salto do Itararé.....	7 379	253	29,17	Alto Paraná.....	19 560	384	50,94
Santana do Itararé.....	7 546	249	30,31	Amaporá.....	4 843	367	13,20
São José da Boa Vista.....	8 502	450	18,89	Cruzeiro do Sul.....	8 098	240	33,73
Sapopema.....	8 600	771	11,15	Diamante do Norte.....	7 645	209	36,58
Siqueira Campos.....	15 662	208	75,30	Guairaçá.....	7 940	471	16,86
Tomazina.....	20 043	565	35,47	Inajá.....	4 407	173	25,47
Venceslau Brás.....	15 698	388	40,46	Itaúna do Sul.....	4 605	146	31,54
Norte Velho de Jacarezinho.....	389 058	7 406	52,53	Jardim Olinda.....	2 413	112	21,54
Abatã.....	15 521	269	57,70	Loanda.....	19 225	744	25,84
Andirá.....	20 133	229	89,92	Marilena.....	6 960	162	42,96
Bandeirantes.....	38 793	424	91,49	Mirador.....	3 141	221	14,21
Barra do Jacaré.....	6 666	119	56,02	Nova Aliança do Ivaí.....	1 948	116	16,79
Cambará.....	25 645	374	68,57	Nova Esperança.....	29 101	396	73,49
Congonhinhas.....	18 474	586	31,53	Nova Londrina.....	10 691	266	40,19
Cornélio Procopio.....	49 749	671	74,14	Paraíso do Norte.....	11 669	190	61,42
Itambaracá.....	11 638	216	53,88	Paranacity.....	11 653	322	36,19
Jacarezinho.....	38 806	595	65,22	Paranapoema.....	4 037	173	23,34
Jundiá do Sul.....	8 510	311	27,36	Paranavai.....	57 459	1 140	50,40
Leópolis.....	12 044	417	28,88	Planaltina do Paraná.....	8 558	349	24,52
Nova América da Colina.....	6 879	149	46,17	Pôrto Rico.....	6 198	181	34,24
Nova Fátima.....	12 496	249	50,18	Presidente Castelo Branco.....	5 765	117	49,27
Ribeirão Claro.....	14 675	607	24,18	Querência do Norte.....	14 207	800	17,76
Ribeirão do Pinhal.....	19 091	391	48,83	Santa Cruz de Monte Castelo.....	13 193	471	28,01
Santa Amélia.....	7 072	84	84,19	Santa Isabel do Ivaí.....	21 362	636	33,59
Santa Mariana.....	22 783	410	55,57	Santo Antônio do Caiuá.....	7 288	190	38,36
Santo Antônio da Platina.....	38 651	714	54,13	São João do Caiuá.....	10 284	312	32,96
Santo Antônio do Paraíso.....	7 134	138	51,70	São Pedro do Paraná.....	6 380	221	28,87
Sertaneja.....	14 298	453	31,56	Tamboara.....	9 798	195	50,25
Algodoeira de Assaí.....	116 564	2 174	53,62	Terra Rica.....	18 030	626	28,80
Assaí.....	29 116	474	61,43	Norte Nôvo de Apucarana.....	461 832	7 286	63,39
Jataizinho.....	10 941	191	57,28	Apucarana.....	69 322	563	123,13
Rancho Alegre.....	7 478	139	53,80	Bom Sucesso.....	16 043	310	51,75
Santa Cecília do Pavão.....	13 307	180	73,93	Borrazópolis.....	24 143	443	54,50
São Jerônimo da Serra.....	24 500	727	33,70	Califórnia.....	11 581	122	94,93
São Sebastião da Amoreira.....	12 820	187	68,56	Cambira.....	20 277	344	58,94
Uraí.....	18 402	276	66,67	Faxinal.....	33 893	951	35,64
Norte Nôvo de Londrina.....	685 697	10 175	67,39	Grandes Rios.....	36 503	982	37,17
Alvorada do Sul.....	19 249	391	49,23	Ivaiporã.....	67 671	915	73,96
Arapongas.....	51 250	355	144,37	Jandaia do Sul.....	21 641	191	113,30
Astorga.....	24 987	437	57,13	Jardim Alegre.....	34 873	475	73,42
Bela Vista do Paraíso.....	18 254	210	86,92	Kaloré.....	14 000	310	45,16
Cafeara.....	4 876	189	25,80	Marilândia do Sul.....	21 925	550	39,86
Cambé.....	35 604	442	80,55	Marumbi.....	12 552	167	75,16
Centenário do Sul.....	19 558	327	59,81	Rio Bom.....	10 290	96	107,19
Colorado.....	16 126	398	40,52	São João do Ivaí.....	47 730	618	77,23
Florestópolis.....	9 773	263	37,16	São Pedro do Ivaí.....	19 388	249	77,86
Flórida.....	2 987	91	32,82	Norte Novíssimo de Umuarama.....	650 911	13 692	47,54
Guaraci.....	7 686	271	28,36	Altônia.....	43 027	1 101	39,08
Ibiporã.....	27 156	260	104,45	Alto Piquiri.....	40 611	800	50,76
Iguaraçu.....	9 843	248	39,69	Cianorte.....	52 459	773	67,86
Itaguajé.....	8 594	174	49,39	Cidade Gaúcha.....	12 989	376	34,55
				Cruzeiro do Oeste.....	37 639	696	54,08

(continua)

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>			
Norte Novíssimo de Umuarama				Campos de Guarapuava			
Guaporema	5 981	188	31,81	Inácio Martins	7 662	1 023	7,49
Icaraíma	24 817	733	33,86	Laranjeiras do Sul	39 549	3 015	13,12
Indianópolis	11 655	178	65,48	Pinhão	20 481	2 919	7,02
Iporã	72 211	1 421	50,82	Médio Iguaçu	128 291	10 606	12,10
Jupurá	12 919	157	82,29	Bituruna	9 092	1 248	7,29
Jussara	10 766	223	48,28	Clevelândia	13 482	649	20,77
Maria Helena	41 187	750	54,92	Cruz Machado	13 571	1 700	7,98
Nova Olímpia	9 488	123	77,14	General Carneiro	6 849	918	7,48
Pérola	26 964	323	83,48	Mangueirinha	15 723	1 429	11,00
Rondon	22 032	450	48,96	Palmas	26 699	2 860	9,34
São Tomé	9 312	214	43,51	Paula Freitas	4 698	367	12,80
Tapejara	22 285	576	38,69	Paulo Frontin	5 310	361	14,71
Tapira	21 375	381	56,10	Pôrto Vitória	3 103	290	10,70
Terra Boa	19 711	290	67,97	União da Vitória	29 764	786	37,87
Tuneiras do Oeste	19 817	685	28,93				
Umuarama	113 809	2 911	39,10	<b>SANTA CATARINA</b>	<b>2 903 360</b>	<b>95 483</b>	<b>30,41</b>
Xambé	19 858	343	57,90	Colonial de Joinville	224 344	4 595	48,82
Campo Mourão	534 698	12 218	43,76	Araquari	9 378	456	20,57
Araruna	23 323	468	49,84	Barra Velha	11 160	287	38,89
Barbosa Ferraz	37 320	776	48,09	Corupá	8 357	446	18,74
Boa Esperança	14 094	295	47,78	Garuva	6 544	651	10,05
Boa Esperança	39 037	799	48,86	Guaramirim	10 097	261	38,69
Campina da Lagoa	77 141	2 068	37,30	Jaraguá do Sul	30 262	694	43,61
Campo Mourão	25 304	412	61,42	Joinville	126 095	1 183	106,59
Engenheiro Beltrão	14 785	212	69,74	São Francisco do Sul	19 075	470	40,59
Fênix	75 776	1 100	68,89	Schroeder	3 376	147	22,97
Goio-Erê	15 014	590	25,45	Litoral de Itajaí	117 929	1 144	103,08
Iretema	22 698	374	60,69	Balneário de Camboriú	10 810	50	216,20
Janiópolis	34 507	1 273	27,11	Camboriú	9 844	143	68,84
Mambore	23 075	539	42,81	Ilhota	8 537	263	32,46
Mariluz	23 989	391	61,35	Itajaí	63 206	304	207,91
Moreira Sales	15 117	653	23,15	Itapema	3 518	87	40,44
Nova Cantu	24 096	557	43,26	Navegantes	10 053	97	103,64
Peabiru	15 948	313	50,95	Penha	7 528	46	163,65
Quinta do Sol	13 429	727	18,47	Piçarras	4 433	154	28,79
Roncador	40 045	671	59,68	Colonial de Blumenau	276 488	5 728	48,27
Ubiratã	108 070	6 771	15,67	Ascurra	3 970	119	33,36
Pitanga	12 544	587	21,37	Benedito Novo	11 629	744	15,63
Manuel Ribas	29 444	1 632	18,04	Blumenau	100 281	488	205,49
Palmital	64 082	4 552	14,08	Botuverá	3 754	184	20,40
Extremo Oeste Paranaense	752 846	23 128	32,55	Brusque	35 245	401	87,89
Assis Chateaubriand	78 784	1 167	67,51	Gaspar	18 421	336	54,82
Capitão Leonidas Marques	23 331	672	34,72	Guabiruba	6 271	178	35,23
Cascavel	89 417	2 901	30,82	Indaial	22 383	951	23,54
Catanduvas	25 868	1 295	19,98	Luís Alves	7 654	253	30,25
Céu Azul	23 249	1 505	15,45	Massaranduba	11 839	391	30,28
Corbélia	39 659	1 258	31,53	Pomerode	12 075	211	57,23
Formosa	44 382	553	80,26	Presidente Nereu	4 087	274	14,92
Formosa	34 026	909	37,43	Rio dos Cedros	9 819	475	20,67
Foz do Iguaçu	32 866	517	63,57	Rodeio	7 972	135	59,05
Guaira	28 719	1 976	14,53	Timbó	11 822	161	73,43
Guaraniáçu	43 696	1 206	36,23	Vidal Ramos	9 266	427	21,70
Marechal Cândido Rondon	24 596	1 075	22,88	Colonial do Itajaí do Norte	38 168	1 670	22,86
Matelândia	31 160	918	33,94	Dona Emma	3 878	154	25,18
Medianeira	30 945	484	63,11	Ibarama	21 184	1 061	19,97
Nova Aurora	43 032	1 079	39,88	Presidente Getúlio	9 407	323	29,12
Palotina	26 859	1 418	18,94	Witmarsum	3 699	132	28,02
Santa Helena	25 269	1 237	20,43	Colonial do Alto Itajaí	139 058	4 466	31,14
São Miguel do Iguaçu	38 335	866	44,27	Agrolândia	5 758	198	28,98
Terra Roxa	69 053	2 092	33,01	Agronômica	4 779	130	36,76
Toledo				Atalanta	3 475	149	23,32
Sudoeste Paranaense	446 967	11 622	38,46	Aurora	5 632	198	28,44
Ampere	13 278	375	35,41	Imbuia	2 709	82	29,45
Barracão	16 401	438	37,45	Ituporanga	15 090	495	30,48
Capanema	21 717	374	58,07	Laurentino	3 973	82	48,45
Chopinzinho	27 124	1 170	23,19	Lontras	6 992	230	30,40
Coronel Vidua	22 446	548	40,98	Petrolândia	6 958	265	26,26
Dois Vizinhos	37 324	679	54,97	Pouso Redondo	10 676	412	25,91
Enéas Marques	13 901	399	34,84	Rio do Campo	6 071	377	16,10
Francisco Beltrão	36 730	777	47,27	Rio do Oeste	8 443	246	34,32
Itapejara d'Oeste	10 082	216	46,68	Rio do Sul	27 602	177	155,94
Mariópolis	6 894	238	28,97	Salete	4 895	210	23,31
Marmeleiro	12 654	535	23,65	Taió	18 666	1 001	18,65
Pato Branco	33 829	755	44,81	Trombudo Central	7 339	204	35,98
Pérola d'Oeste	15 304	364	42,04	Florianópolis	268 148	2 775	96,63
Planalto	17 201	281	61,21	Biguacu	15 360	326	47,12
Realeza	16 740	385	43,48	FLORIANÓPOLIS	138 556	451	307,22
Renascença	9 268	428	21,65	Garopaba	7 429	78	95,24
Salgado Filho	12 253	503	24,36	Governador Celso Ramos	7 530	82	91,83
Salto do Lontra	31 518	727	43,35	Palhoça	20 655	361	57,22
Santa Izabel d'Oeste	14 823	336	44,12	Paulo Lopes	5 712	494	11,56
Santo Antônio do Sudoeste	29 679	658	45,10	Pôrto Belo	7 293	134	54,43
São João	15 423	227	67,94	Santo Amaro da Imperatriz	10 367	338	30,67
São Jorge d'Oeste	12 083	541	22,33	São Jose	42 434	274	154,87
Verê	12 679	340	37,29	Tijucas	12 812	237	54,06
Vitorino	7 616	348	21,88				
Campos de Guarapuava	190 056	16 231	11,71				
Campo Novo	11 322	1 212	9,34				
Guarapuava	111 042	8 062	13,77				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOCÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>SANTA CATARINA</b>				<b>SANTA CATARINA</b>			
Colonial Serrana Catarinense	74 851	4 461	16,78	Colonial do Rio do Peixe			
Águas Mornas	4 677	302	15,49	Lacerdópolis	3 111	43	72,35
Alfredo Wagner	9 768	840	11,63	Ouro	6 104	209	29,21
Angelina	7 546	625	12,07	Peritiba	2 665	66	40,38
Anitápolis	4 642	558	8,32	Pinheiro Preto	1 908	66	28,91
Antônio Carlos	5 602	205	27,33	Piratuba	5 429	156	34,80
Canelinha	7 435	134	55,49	Ponte Serrada	9 231	1 078	8,56
Leoberto Leal	4 399	209	21,05	Presidente Castelo Branco	1 910	58	32,93
Major Gercino	4 562	292	15,82	Rio das Antas	6 264	339	18,48
Nova Trento	10 039	431	23,29	Salvo Veloso	2 960	113	26,19
Rancho Queimado	2 387	240	9,95	Seara	13 381	306	43,73
São Bonifácio	3 403	409	8,32	Tangará	13 334	483	27,61
São João Batista	10 391	216	48,11	Treze Tilias	3 569	158	22,59
				Videira	21 898	607	36,08
Litoral de Laguna	76 842	957	80,29	Xavantina	5 498	263	20,90
Imaruf	21 189	422	50,21				
Imbituba	20 541	182	112,86	Colonial do Oeste Catarinense	442 981	14 121	31,37
Laguna	35 112	353	99,47	Abelardo Luz	18 298	1 421	12,88
Carbonífera	273 018	4 353	62,72	Águas do Chapecó	6 806	120	56,72
Armazém	7 119	147	48,43	Anchieta	5 603	283	19,80
Braço do Norte	10 524	184	57,20	Cabi	5 426	165	32,88
Criciúma	81 451	274	297,27	Campo Eré	16 945	931	18,20
Grão Pará	7 023	298	23,57	Caxambu do Sul	8 559	263	32,54
Gravatá	8 432	229	36,82	Chapecó	49 693	990	50,19
Lauro Müller	15 576	287	54,27	Coronel Freitas	16 164	399	40,51
Morro da Fumaça	4 769	84	56,77	Cunha Porá	13 072	336	38,90
Orleães	15 802	689	22,93	Descanso	13 357	487	27,43
Pedras Grandes	5 913	163	36,28	Dionísio Cerqueira	12 836	409	31,38
Rio Fortuna	4 441	279	15,92	Fachinal dos Guedes	6 604	273	24,19
Santa Rosa de Lima	1 774	154	11,52	Galvão	6 607	164	40,29
São Ludgero	4 615	112	41,21	Guaraciaba	10 046	312	32,20
São Martinho	3 506	227	15,44	Guarujá do Sul	3 839	74	51,88
Siderópolis	13 128	405	32,41	Itapiranga	20 212	534	37,85
Treze de Maio	6 334	143	44,29	Maravilha	17 642	314	56,19
Tubarão	66 947	353	189,65	Modêlo	12 516	373	33,55
Urussanga	15 664	325	48,20	Mondai	19 056	640	29,78
				Nova Erechim	2 552	48	53,17
Litoral Sul Catarinense	88 345	1 895	46,62	Palma Sola	4 564	305	14,96
Araranguá	26 227	412	63,66	Palmitos	14 172	372	38,10
Içara	17 128	299	57,28	Pinhalzinho	7 978	152	52,49
Jaguaruna	14 412	410	43,61	Quilombo	15 927	623	25,57
Maracajá	4 075	60	67,92	Romelândia	5 527	223	24,78
São João do Sul	8 593	283	30,36	São Carlos	10 387	249	41,71
Sombrio	17 910	431	41,55	São Domingos	10 887	525	20,74
				São José do Cedro	12 505	422	29,63
Colonial do Sul Catarinense	58 765	2 204	26,66	São Lourenço d'Oeste	16 799	585	28,72
Jacinto Machado	13 682	369	37,08	São Miguel d'Oeste	22 365	583	38,36
Meleiro	11 293	402	28,09	Saudades	8 720	197	44,26
Nova Veneza	8 157	454	17,97	Vargeão	2 327	97	23,99
Praia Grande	8 146	295	27,61	Xanxerê	24 884	594	41,89
Timbé do Sul	6 310	336	18,78	Xaxim	20 106	658	30,56
Turvo	11 177	348	32,12				
Campos de Lages	182 572	12 603	14,49	Planalto de Canoinhas	202 387	12 056	16,79
Bom Jardim da Serra	6 501	1 016	6,40	Campo Alegre	7 135	506	14,10
Bom Retiro	7 786	1 026	7,59	Canoinhas	35 291	1 453	24,29
Lages	129 090	7 094	18,20	Irineópolis	9 010	677	13,31
São Joaquim	26 636	2 174	12,25	Itaipópolis	24 113	2 077	11,61
Urubici	12 559	1 293	9,71	Mafra	36 091	1 783	20,24
Campos de Curitiba	151 619	11 238	13,49	Major Vieira	7 311	732	9,99
Anita Garibaldi	18 395	781	23,55	Matos Costa	5 701	1 100	5,18
Campo Belo do Sul	13 844	1 370	10,11	Monte Castelo	7 247	604	12,00
Campos Novos	43 141	3 039	14,20	Papanduva	11 475	727	15,78
Curitiba	31 058	1 885	16,48	Pôrto União	22 798	947	24,07
Lebon Régis	9 180	1 093	8,40	Rio Negrinho	13 121	529	24,80
Ponte Alta	5 928	538	11,02	São Bento do Sul	16 683	470	35,50
Santa Cecília	15 060	1 620	9,30	Três Barras	6 411	451	14,22
São José do Cerrito	15 013	912	16,46				
Colonial do Rio do Peixe	287 845	11 217	25,66	<b>RIO GRANDE DO SUL</b>	<b>6 670 382</b>	<b>267 528</b>	<b>24,93</b>
Água Doce	8 572	1 521	5,64	Pôrto Alegre	1 548 052	6 777	228,43
Arroio Trinta	2 641	97	27,23	Alvorada	40 378	71	568,70
Caçador	32 927	1 219	27,01	Barra do Ribeiro	9 383	850	11,04
Capitãez	7 772	250	31,09	Cachoeirinha	31 023	67	463,03
Catanduvas	7 955	498	15,97	Campo Bom	16 623	48	346,31
Concórdia	45 387	1 196	37,95	Canóas	153 759	313	491,24
Erval Velho	5 769	242	23,84	Estância Velha	8 897	122	72,93
Fraiburgo	10 188	395	25,79	Estelo	34 587	40	864,68
Herval d'Oeste	13 137	225	58,39	Gravatá	52 457	771	68,04
Ibicaré	4 630	163	28,40	Guaíba	33 695	1 371	24,58
Ipira	4 924	136	36,21	Nóvo Hamburgo	85 356	223	382,76
Ipumirim	7 398	288	25,69	Portão	7 501	121	61,99
Irani	6 214	313	19,85	<b>PÔRTO ALEGRE</b>	<b>885 564</b>	<b>497</b>	<b>1 781,82</b>
Itá	7 241	203	35,67	São Leopoldo	64 311	60	71,85
Jabora	5 039	182	27,69	Sapiranga	16 402	178	92,15
Joaçaba	20 789	344	60,43	Sapucaia do Sul	41 749	53	787,72
				Viamão	66 367	1 992	33,32

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>			
Colonial da Encosta da Serra Geral ..	219 840	4 762	46,17	Santa Maria			
Canela ..	13 908	235	59,18	São Vicente do Sul (ex-General Vargas) ..	7 989	1 171	6,82
Dois Irmãos ..	13 817	377	36,65	Lagoa dos Patos ..	423 961	15 024	28,22
Feliz ..	12 714	286	44,45	Camaquã ..	57 344	2 806	20,44
Gramado ..	12 391	221	56,07	Canguçu ..	62 626	3 290	19,04
Igrejinha ..	7 072	120	58,93	Dom Feliciano ..	14 404	1 399	10,30
Ivoti ..	7 068	157	45,02	Pedro Osório ..	16 276	839	19,40
Montenegro ..	46 701	811	57,58	Pelotas ..	208 017	2 980	69,80
Nova Petrópolis ..	13 230	390	33,92	São Lourenço do Sul ..	39 898	2 306	17,30
Rolante ..	14 870	525	28,32	Tapes ..	25 396	1 404	18,09
Salvador do Sul ..	15 237	384	39,68	Litoral Oriental da Lagoa dos Patos			
São Sebastião do Caf ..	25 270	511	49,45	Mostardas ..	14 317	2 887	4,96
Taquara ..	31 191	508	61,40	Rio Grande ..	116 827	2 608	44,80
Três Coroas ..	6 371	237	26,88	São José do Norte ..	18 821	1 169	16,10
Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul ..	163 211	5 176	31,53	Lagoa Mirim ..	72 041	12 288	5,86
Osório ..	55 841	2 338	23,88	Arroio Grande ..	18 191	2 663	6,83
Santo Antônio ..	53 660	1 368	39,23	Erval ..	7 939	2 841	2,79
Tórres ..	41 231	973	42,38	Jaguarão ..	22 377	2 148	10,42
Tramandaí ..	12 479	497	25,11	Santa Vitória do Palmar ..	23 534	4 636	5,08
Vinicultora de Caxias do Sul ..	300 740	5 077	59,24	Alto Camaquã ..	157 048	19 690	7,98
Antônio Prado ..	14 776	533	27,72	Caçapava do Sul ..	33 937	2 680	12,66
Bento Gonçalves ..	41 982	516	81,36	Encruzilhada do Sul ..	34 581	3 906	8,85
Carlos Barbosa ..	12 369	264	46,85	Lavras do Sul ..	11 500	2 469	4,66
Caxias do Sul ..	144 284	1 530	94,30	Pinheiro Machado ..	14 242	2 888	4,93
Farroupilha ..	19 317	484	39,91	Piratini ..	24 438	3 377	7,24
Flôres da Cunha ..	14 630	363	40,30	Santana da Boa Vista ..	11 668	1 562	7,47
Garibaldi ..	20 813	354	58,79	São Sepé ..	26 682	2 808	9,50
São Marcos ..	9 162	225	40,72	Campanha ..	547 753	61 998	8,84
Veranópolis ..	23 407	808	28,97	Alegrete ..	85 127	7 936	8,21
Colonial do Alto Taquari ..	137 329	4 963	27,67	Bage ..	90 438	7 241	12,49
Anta Gorda ..	8 392	254	33,04	Cacequi ..	18 680	2 456	7,61
Árvorezinha ..	14 521	772	18,81	Dom Pedrito ..	32 831	5 189	6,33
Casca ..	15 564	472	32,97	Itaqui ..	28 435	5 028	5,66
David Canabarro ..	6 283	195	32,22	Quaraí ..	19 785	2 999	6,60
Fontoura Xavier ..	15 298	541	28,28	Rosário do Sul ..	37 848	4 774	7,93
Guaporé ..	25 241	811	31,12	Santana do Livramento ..	63 493	7 001	9,07
Ilópolis ..	3 417	125	27,34	Santo Antônio das Missões ..	11 588	1 729	6,70
Nova Araçá ..	2 296	69	33,28	São Borja ..	52 402	5 149	10,18
Nova Bassano ..	6 383	240	26,60	São Gabriel ..	51 966	5 934	8,76
Nova Prata ..	20 834	875	23,81	Uruguaiana ..	75 160	6 562	11,45
Pará ..	4 166	110	37,87	Triticultora de Cruz Alta ..	204 489	20 330	10,06
Putinga ..	6 853	247	27,74	Cruz Alta ..	57 953	3 462	16,74
Serafina Corrêa ..	8 081	252	32,07	Ibirubá ..	19 348	725	26,69
Colonial do Baixo Taquari ..	171 587	3 422	50,14	Júlio de Castilhos ..	24 471	3 044	8,04
Arroio do Meio ..	19 511	506	38,56	Santa Bárbara do Sul ..	9 261	1 181	7,84
Bom Retiro do Sul ..	8 913	242	36,83	Santiago ..	41 100	4 049	10,15
Cruzeiro do Sul ..	8 787	230	38,20	São Francisco de Assis ..	27 455	3 980	6,90
Encantado ..	18 601	359	51,81	Tupanciretá ..	24 901	3 889	6,40
Estrela ..	30 761	514	39,85	Colonial das Missões ..	188 995	10 481	18,03
Lajeado ..	57 014	903	63,14	Bossoroca ..	7 037	1 549	4,54
Muçum ..	7 927	269	29,47	Caibate ..	7 896	366	21,57
Nova Brésia ..	9 358	183	51,14	Catuípe ..	15 613	805	19,40
Roca Sales ..	10 715	216	49,61	Girua ..	25 493	1 280	19,92
Fumicultora de Santa Cruz do Sul ..	247 690	6 705	36,94	Santo Ângelo ..	80 827	3 727	21,69
Agudo ..	14 201	384	36,98	São Luiz Gonzaga ..	41 163	2 004	20,54
Arroio do Tigre ..	16 152	660	24,47	São Nicolau ..	10 966	750	14,62
Candelária ..	26 592	935	28,44	Colonial de Santa Rosa ..	367 595	8 318	44,19
Dona Francisca ..	3 487	132	26,42	Alecrim ..	15 407	292	52,76
Faxinal do Soturno ..	9 065	399	22,72	Boa Vista do Burica ..	8 746	173	50,55
Nova Palma ..	8 008	374	21,41	Campina das Missões ..	7 793	141	55,27
Santa Cruz do Sul ..	86 806	1 906	45,54	Cândido Godói ..	7 690	389	19,8
Soberadinho ..	28 249	890	31,74	Cerro Largo ..	17 998	389	46,27
Venâncio Aires ..	43 587	732	59,55	Crisiumal ..	19 290	416	46,37
Vera Cruz ..	11 543	293	39,40	Guarani das Missões ..	10 417	394	26,44
Vale do Jacuí ..	270 917	13 272	20,41	Horizontina ..	21 013	476	44,14
Arroio dos Ratos ..	7 860	397	19,80	Humaitá ..	11 306	168	67,30
Butiá ..	21 926	1 279	17,14	Independência ..	9 043	387	23,37
Cachoeira do Sul ..	94 350	4 798	19,66	Pôrto Lucena ..	13 033	410	31,79
General Câmara ..	13 285	657	20,22	Pôrto Xavier ..	12 429	253	49,13
Rio Pardo ..	53 724	3 253	16,52	Roque Gonzales ..	10 611	378	28,07
São Jerônimo ..	38 374	1 595	24,06	Santa Rosa ..	39 613	458	86,49
Taquari ..	26 791	532	50,36	Santo Cristo ..	15 083	403	37,43
Triunfo ..	14 607	761	19,19	São Paulo das Missões ..	9 354	259	36,12
Santa Maria ..	237 569	8 219	28,90	Tenente Portela ..	34 233	990	34,56
Formigueiro ..	9 723	609	15,97	Três de Maio ..	31 377	640	49,03
Jaguari ..	17 848	1 002	17,81	Três Passos ..	43 245	720	60,06
Mata ..	7 353	322	22,84	Tucunduva ..	15 288	445	34,36
Restinga Seca ..	15 841	836	18,95	Tuparendi ..	14 626	328	44,59
Santa Maria ..	156 929	3 097	50,67				
São Pedro do Sul ..	21 886	1 182	18,52				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

(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> ..... 1 600 494    1 231 549    1,30			
Colonial de Iraí .....	288 997	7 352	39,04	Norte Mato-Grossense .....	62 368	625 001	0,10
Alpestre .....	13 497	344	39,24	Aripuanã .....	2 142	140 078	0,02
Braga .....	6 694	175	38,25	Barra do Garças .....	26 607	121 936	0,22
Caçara .....	8 984	179	50,19	Chapada dos Guimarães .....	16 449	145 491	0,11
Campo Novo .....	10 337	369	28,01	Diamantino .....	5 105	121 380	0,04
Constantina .....	15 543	357	43,54	Luciára .....	5 164	49 653	0,10
Erval Sêco .....	13 515	608	22,23	Nobres .....	5 697	24 871	0,23
Frederico Westphalen .....	25 631	395	64,89	Pôrto dos Gaúchos .....	1 202	21 592	0,06
Iraí .....	13 018	212	61,41	Alto Guaporé-Jauru .....	95 279	101 009	0,94
Liberato Salzano .....	10 150	311	32,64	Cáceres .....	85 783	40 376	2,12
Miraguaí .....	8 405	124	67,78	Mato Grosso .....	9 498	60 633	0,16
Nonoai .....	29 786	1 089	27,35	Alto Paraguai .....	50 299	22 428	2,24
Palmitinho .....	13 255	285	46,51	Alto Paraguai .....	11 394	2 738	4,16
Planalto .....	17 609	210	83,85	Arenópolis .....	10 611	3 770	2,81
Redentora .....	11 545	138	83,86	Barra dos Bugres .....	22 279	15 117	1,47
Rodeio Bonito .....	13 815	254	54,39	Nortelândia .....	6 015	803	7,49
Ronda Alta .....	16 004	707	22,64	Baixada Cuiabana .....	201 063	69 196	2,91
Rondinha .....	8 309	227	36,60	Acorizal .....	8 855	2 123	4,17
São Martinho .....	8 770	186	47,15	Barão de Melgaço .....	9 874	11 662	0,85
Sarandi .....	17 978	612	29,38	CULABÁ .....	100 865	12 790	7,89
Seberí .....	14 317	373	38,38	Nossa Senhora do Livramento .....	11 747	6 315	1,86
Vicente Dutra .....	9 835	197	49,92	Poconé .....	18 934	16 691	1,13
Colonial de Erechim .....	341 667	11 905	28,70	Rosário Oeste .....	18 060	7 870	2,29
Aratiba .....	13 932	485	28,73	Santo Antônio de Leverger .....	14 582	11 063	1,32
Barão de Cotegipe .....	8 676	261	33,24	Várzea Grande .....	18 146	682	26,61
Barracão .....	8 620	444	19,41	Rondonópolis .....	114 964	23 665	4,86
Cacique Doble .....	6 502	236	27,55	Dom Aquino .....	16 469	3 251	5,07
Campinas do Sul .....	10 140	357	28,40	Itiquira .....	3 887	7 694	0,51
Ciriaco .....	7 594	459	16,54	Jaciara .....	32 057	3 937	8,14
Erechim .....	48 661	817	59,59	Rondonópolis .....	62 551	8 783	7,12
Erval Grande .....	10 533	279	37,75	Garças .....	77 071	39 702	1,94
Gaurama .....	14 786	562	26,31	Alto Araguaia .....	7 548	5 100	1,48
Getúlio Vargas .....	27 221	879	30,97	Alto Garças .....	5 959	3 240	1,84
Ibiaçá .....	7 331	568	12,91	Araguaína .....	1 733	850	2,04
Itatiba do Sul .....	8 071	182	44,35	General Carneiro .....	3 518	5 994	0,59
Jacutinga .....	6 999	352	19,88	Guiratinga .....	15 255	5 813	2,62
Machadinho .....	10 053	367	27,39	Ponte Branca .....	3 443	1 383	2,49
Marau .....	26 432	1 145	23,08	Poxoréu .....	27 552	9 108	3,03
Marcelino Ramos .....	8 833	248	35,62	Tesouro .....	5 836	2 534	2,30
Mariano Mõro .....	4 148	142	29,21	Torixoréu .....	6 229	5 680	1,10
Maximiliano de Almeida .....	7 044	200	35,22	Pantaneais .....	164 049	110 261	1,49
Paim Filho .....	10 709	325	32,95	Anastácio .....	15 382	5 288	2,91
Sananduva .....	13 312	494	26,95	Aquidauana .....	28 750	16 708	1,72
São José do Ouro .....	14 298	718	19,91	Corumbá .....	81 838	62 561	1,31
São Valentim .....	20 262	505	40,12	Ladário .....	7 747	3 295	23,55
Sertão .....	10 047	523	19,21	Miranda .....	18 641	8 799	2,12
Severiano de Almeida .....	5 262	140	37,59	Pôrto Murtinho .....	11 691	16 580	0,71
Tapajara .....	22 589	840	26,89	Alto Taquari .....	57 664	44 470	1,30
Viadutos .....	9 592	377	25,44	Camaquã .....	15 847	15 000	1,06
Colonial de Ijuí .....	104 721	3 713	28,20	Coxim .....	18 526	15 783	1,17
Ajuricaba .....	11 633	422	27,57	Pedro Gomes .....	9 158	4 199	2,18
Augusto Pestana .....	9 228	485	19,03	Rio Verde de Mato Grosso .....	14 133	9 488	1,48
Chiapeta .....	4 405	336	13,11	Paranaíba .....	64 404	23 113	2,79
Condor .....	5 923	459	12,90	Aparecida do Taboado .....	14 703	2 719	5,41
Ijuí .....	53 860	1 104	48,80	Cassilândia .....	12 561	5 735	2,19
Panambi .....	16 220	494	32,83	Inocência .....	6 052	5 726	0,90
Pejuçara .....	3 432	413	8,31	Paranaíba .....	31 088	7 933	3,92
Passo Fundo .....	229 107	7 642	29,98	Bodoquena .....	55 400	22 851	2,42
Carazinho .....	42 552	1 532	27,78	Antônio João .....	5 087	1 281	3,97
Chapada .....	10 573	762	13,88	Bela Vista .....	15 049	4 662	3,23
Coronel Bicaco .....	8 442	486	17,37	Bonito .....	7 922	5 285	1,50
Palmeirão das Missões .....	58 767	2 305	25,50	Caracol .....	4 029	2 801	1,44
Passo Fundo .....	93 936	1 991	47,18	Guia Lopes da Laguna .....	5 717	2 202	2,60
Santo Augusto .....	14 837	566	26,21	Jardim .....	10 479	2 507	4,18
Colonial do Alto Jacuí .....	34 591	1 356	25,51	Nioaque .....	7 117	4 113	1,73
Colorado .....	5 563	276	20,16	Pastoril de Campo Grande .....	206 047	58 118	3,55
Não-me-Toque .....	10 969	418	26,24	Bandeirantes .....	5 689	4 023	1,41
Selbach .....	4 487	190	23,62	Campo Grande .....	140 366	8 477	16,56
Tapera .....	8 617	236	36,51	Corguinho .....	3 790	1 861	2,04
Victor Graeff .....	4 955	236	21,00	Jaraguari .....	4 469	2 368	1,89
Soledade .....	96 965	4 628	20,95	Maracaju .....	7 354	4 082	1,80
Barros Cassal .....	15 543	657	23,66	Ribas do Rio Pardo .....	3 541	17 738	0,20
Espumoso .....	35 014	1 397	25,06	Rio Brilhante .....	10 274	6 616	1,55
Soledade .....	46 408	2 574	18,03	Rio Negro .....	8 079	1 528	5,29
Campos de Vacaria .....	187 552	17 766	9,43	Rochedo .....	4 657	979	4,76
Bom Jesus .....	24 018	3 894	6,17	Sidrolândia .....	9 619	6 562	1,47
Cambará do Sul .....	8 578	1 176	7,29	Terenos .....	8 209	3 886	2,11
Emeralda .....	8 676	1 307	6,64				
Ibiraiaras .....	8 509	410	20,75				
Lagoa Vermelha .....	28 818	2 267	12,71				
São Francisco de Paula .....	31 856	4 010	7,94				
Vacaria .....	57 097	4 702	12,14				

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENTEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(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>MATO GROSSO</b>				<b>GOIÁS</b>			
Três Lagoas .....	69 103	34 986	1,98	Serra Geral de Goiás			
Água Clara .....	3 199	11 047	0,29	Monte Alegre de Goiás .....	5 291	2 592	2,04
Brasilândia .....	10 410	11 082	0,94	Natividade .....	11 327	8 812	1,29
Três Lagoas .....	55 494	12 857	4,32	Paraná .....	13 374	14 967	0,89
Campos de Vacaria e Mata de Dourados .....	382 785	56 749	6,75	Pindorama de Goiás .....	2 994	1 862	1,61
Amambai .....	22 640	8 938	2,53	Ponte Alta do Bom Jesus .....	5 148	5 140	1,00
Amaurilândia .....	6 033	2 750	2,19	Taguatinga .....	8 183	2 739	2,99
Bataguassu .....	9 722	1 861	5,22	Alto Tocantins .....	178 115	60 694	2,93
Bataipora .....	15 083	3 271	4,61	Araguaçu .....	10 426	8 758	1,19
Caarapó .....	26 129	3 831	6,82	Campinorte .....	5 164	1 876	2,75
Dourados .....	79 260	5 911	13,41	Crixás .....	18 291	15 523	1,18
Fátima do Sul .....	41 251	615	67,07	Estrela do Norte .....	2 835	538	5,27
Glória de Dourados .....	41 073	635	64,68	Formoso .....	13 067	3 244	4,03
Iguatemi .....	25 419	6 588	3,86	Mara Rosa .....	20 084	3 770	5,33
Itaporã .....	20 314	529	38,40	Mutunópolis .....	4 401	1 113	3,95
Ivinhema .....	14 115	2 585	5,46	Pilar de Goiás .....	10 247	2 055	4,99
Jatef .....	12 107	2 155	5,62	Porangatu .....	25 969	8 044	3,23
Naviraí .....	23 128	3 819	6,06	Santa Teresa de Goiás .....	3 814	610	6,25
Nova Andradina .....	12 640	5 610	2,25	Santa Teresinha de Goiás .....	8 648	1 386	6,24
Ponta Porã .....	33 871	7 651	4,43	São Miguel do Araguaia .....	18 798	6 941	2,71
				Uruaçu .....	36 371	6 836	5,32
<b>GOIÁS .....</b>	<b>2 941 107</b>	<b>642 036</b>	<b>4,58</b>	Chapada dos Veadeiros .....	41 725	31 593	1,32
Extremo Norte Goiano .....	163 498	38 311	4,27	Alto Paraíso de Goiás .....	2 832	2 429	1,17
Ananás .....	7 940	2 109	3,76	Cavalcante .....	8 275	9 425	0,88
Araguaína .....	37 915	9 462	4,01	Niquelândia .....	23 760	13 303	1,79
Araguatins .....	12 522	2 991	4,19	Nova Roma .....	3 328	2 679	1,24
Axixá de Goiás .....	7 601	128	59,38	São João d'Alleança .....	3 530	3 757	0,94
Babaçulândia .....	14 675	3 382	4,34	Vão do Paraná .....	48 608	20 707	2,35
Filadélfia .....	14 808	6 398	2,31	Alvorada do Norte .....	4 118	1 101	3,74
Itaguatins .....	11 074	2 224	4,98	Galheiros .....	3 151	1 039	3,03
Nazaré .....	8 216	1 233	6,66	Damianópolis .....	3 658	370	9,89
São Sebastião do Tocantins .....	9 457	1 629	5,81	Flôres de Goiás .....	2 276	2 746	0,83
Sítio Novo de Goiás .....	7 126	306	23,29	Guarani de Goiás .....	3 504	1 476	2,37
Tocantinópolis .....	23 675	5 602	4,23	Iaciara .....	3 462	1 546	2,24
Xambioá .....	8 489	2 847	2,98	Mambai .....	4 522	1 253	3,61
Baixo Araguaia Goiano .....	42 481	26 482	1,60	Posse .....	13 251	1 809	7,33
Araguacema .....	10 447	11 183	0,93	São Domingos .....	7 944	6 570	1,21
Arapoema .....	7 245	4 554	1,59	Sítio d'Abadia .....	2 722	2 797	0,97
Colinas de Goiás .....	8 418	785	10,72	Rio Vermelho .....	91 421	22 874	4,00
Couto Magalhães .....	2 459	2 159	1,14	Aruaná .....	4 798	4 315	1,11
Dois Irmãos .....	5 403	3 157	1,71	Britânia .....	2 141	1 114	1,92
Itaporã de Goiás .....	2 303	1 018	2,26	Goiás .....	43 422	6 535	6,64
Pequizeiro .....	6 206	3 626	1,71	Itapirapua .....	12 638	2 610	4,84
Tocantina de Pedro Afonso .....	65 155	64 081	1,02	Jussara .....	21 033	5 981	3,52
Goiatins .....	14 755	11 298	1,31	Mozarlândia .....	7 389	2 319	3,19
Itacajá .....	12 210	7 853	1,55	Mato Grosso de Goiás .....	1 099 041	38 301	28,69
Lizarda (ex-Rio Sono) .....	8 398	14 215	0,59	Amorinópolis .....	6 603	539	12,25
Novo Acordo .....	5 579	6 201	0,90	Anápolis .....	105 121	1 263	83,23
Pedro Afonso .....	10 398	5 561	1,87	Anicuns .....	22 819	939	24,30
Ponte Alta do Norte .....	7 320	15 978	0,46	Araçu .....	4 601	238	20,59
Tocantínia .....	6 495	2 975	2,18	Aurilândia .....	7 105	683	10,40
Médio Tocantins-Araguaia .....	165 346	98 193	1,68	Avelinópolis .....	2 927	200	14,64
Alvorada .....	4 234	2 193	1,93	Barro Alto .....	7 243	2 513	2,88
Brejinho de Nazaré .....	6 174	2 735	2,26	Brazabrantes .....	3 142	148	21,23
Cristalândia .....	10 647	16 826	0,63	Cachoeira de Goiás .....	1 766	494	3,57
Dueré .....	4 779	3 958	1,21	Campestre de Goiás .....	2 709	293	9,25
Formoso do Araguaia .....	7 797	13 398	0,58	Carmo do Rio Verde .....	14 246	552	25,81
Guaraí .....	11 072	3 153	3,51	Caturai .....	4 661	215	21,68
Gurupi .....	24 575	3 781	6,50	Ceres .....	39 524	1 053	37,53
Miracema do Norte .....	20 105	7 285	2,76	Córrego do Ouro .....	6 054	448	13,51
Miranorte .....	5 052	2 075	2,43	Damolandia .....	3 680	93	39,57
Monte do Carmo .....	4 151	2 067	2,01	Fazenda Nova .....	9 682	952	10,17
Paraíso do Norte de Goiás .....	9 304	1 439	6,47	Firminópolis .....	11 377	462	24,63
Peixe .....	14 536	12 163	1,20	Golanésia .....	40 777	1 215	33,56
Pium .....	6 870	11 055	0,60	GOIÂNIA .....	381 055	929	410,18
Pôrto Nacional .....	31 485	13 682	2,30	Goiandópolis .....	7 346	248	29,62
Tupiratins .....	4 765	2 383	2,00	Goiâniaira .....	6 086	287	21,21
Serra Geral de Goiás .....	85 175	54 412	1,57	Heitorai .....	4 713	353	13,35
Almas .....	5 909	4 764	1,24	Hidrolina .....	6 458	463	13,95
Arraias .....	11 470	5 243	2,19	Inhumas .....	30 201	549	55,01
Aurora do Norte .....	3 516	1 385	2,58	Iporá .....	17 200	908	18,94
Campos Belos .....	5 869	701	8,37	Israelândia .....	6 451	531	12,15
Conceição do Norte .....	2 823	2 084	1,35	Itaberai .....	25 404	1 407	18,06
Dianópolis .....	9 271	4 123	2,25	Itaguara .....	7 036	374	18,81
				Itapaci .....	14 090	1 905	7,40
				Itapuranga .....	30 083	1 616	18,62

## 2.1.1 - POPULAÇÃO NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 2.1.1.2 - Resultados do Censo Demográfico - 1970

## 2.1.1.2.15 - POPULAÇÃO RESIDENTE, ÁREA E DENSIDADE DEMOGRÁFICA, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO, AS MICRO-REGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS

				(conclusão)			
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>GOIÁS</b>				<b>GOIÁS</b>			
Mato Grosso de Goiás				Meia-Ponte			
Itaçu	11 951	497	24,05	Bela Vista de Goiás	14 327	1 723	8,32
Ivolândia	5 900	2 188	2,70	Caldas Novas	8 638	1 792	4,82
Jaraguá	42 250	2 827	14,95	Cristianópolis	1 793	135	13,28
Jaupaci	3 728	759	4,91	Cromínia	4 290	404	10,62
Moipora	4 949	487	10,16	Edéia	10 062	2 465	4,08
Mossamedes	12 821	994	12,90	Guapó	8 808	401	21,97
Nazário	6 143	282	21,78	Hidrolândia	8 030	1 084	7,41
Nerópolis	7 728	249	31,04	Mairipotaba	3 377	608	5,55
Nova América	3 328	231	14,41	Marzagão	1 043	214	4,87
Nova Veneza	5 726	152	37,67	Palmeiras de Goiás	24 108	2 254	10,70
Nóvo Brasil	6 638	562	11,81	Piracanjuba	22 843	2 654	8,61
Ouro Verde de Goiás	5 707	187	30,52	Pontalina	19 313	2 188	8,83
Petrolina de Goiás	14 925	656	22,75	Santa Cruz de Goiás	3 592	1 305	2,75
Rialma	6 007	124	48,44	Varjão	4 725	407	11,61
Rianópolis	3 063	231	13,26	Sudeste Goiano	158 382	24 763	6,40
Rubiataba	23 346	1 142	20,44	Anhanguera	1 093	44	24,61
Sanclerlândia	8 464	518	16,34	Campo Alegre de Goiás	4 466	2 403	1,86
Santa Bárbara de Goiás	2 727	134	20,35	Catalão	27 390	4 197	6,53
Santa Rosa de Goiás	4 677	272	17,19	Corumbáiba	7 467	1 954	3,82
São Francisco de Goiás	8 306	425	19,54	Cumari	4 983	577	8,64
São Luís de Montes Belos	25 250	1 085	23,27	Davinópolis	3 201	639	19,17
Taquaral de Goiás	11 776	221	53,29	Goandira	6 033	839	9,44
Trindade	22 446	846	26,53	Ipameri	20 509	4 691	4,37
Turvânia	6 688	859	7,79	Leopoldo de Bulhões	9 116	567	16,08
Uruana	14 037	503	27,91	Nova Aurora	2 149	321	6,69
				Orizona	13 586	2 182	6,23
				Ouvidor	3 929	459	8,56
				Palmelo	1 504	38	39,58
				Pires do Rio	18 388	1 005	18,30
				Silvânia	20 534	3 620	5,67
				Três Ranchos	3 246	256	12,68
				Urutaí	4 034	883	5,91
				Vianópolis	6 764	980	7,05
				Vertente Goiana do Paranaíba	275 539	31 360	8,79
				Aloândia	3 006	121	24,84
				Bom Jesus de Goiás	10 701	1 653	6,47
				Buriti Alegre	10 487	1 008	10,40
				Cachoeira Alta	11 169	1 533	7,29
				Caçu	9 933	2 565	3,87
				Goiatuba	24 594	2 800	8,78
				Itajá	6 728	3 363	2,00
				Itarumã	6 251	3 089	2,02
				Itumbiara	64 272	3 793	16,94
				Joviânia	6 771	442	15,32
				Maurilândia	5 829	662	8,81
				Morrinhos	31 755	2 796	11,36
				Panamá	3 941	445	8,86
				Paranaiguara	9 482	1 033	9,18
				Quirinópolis	37 922	4 518	8,39
				Santa Helena de Goiás	25 506	1 053	24,22
				São Simão	7 192	476	15,11
				DISTRITO FEDERAL	538 351	5 771	93,29
				BRASÍLIA	272 002	1 013	268,35
				REGIÕES ADMINISTRATIVAS			
				Brasília	272 002	1 013	268,35
				Plano Piloto	236 477	1 009	234,33
				Guará	24 393	3	7 459,33
				Núcleo Bandeirante	11 133	1	9 680,87
				Gama	75 947	500	151,89
				Taguatinga	109 584	438	250,36
				Brazlândia	11 521	424	27,14
				Sobradinho	42 782	552	77,50
				Planaltina	21 932	978	22,43
				Paranoá	2 237	740	3,02
				Jardim	2 346	1 126	2,08
Meia-Ponte	147 907	18 953	7,80				
Água Limpa	2 638	494	5,34				
Aparecida de Goiânia	7 476	383	19,52				
Aragoiânia	2 844	442	6,43				

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Resultados preliminares.

(1) Inclusive 30 km<sup>2</sup> de área de ilhas.

## 2.2 - MOVIMENTO DA POPULAÇÃO

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTOS INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
Rondônia .....	1967	2 625	921	42	1 662
	1968	2 763	953	40	1 770
	1969	3 627	1 138	50	2 439
Acre .....	1967	4 565	936	77	3 552
	1968	6 831	1 018	77	5 536
	1969	6 058	1 070	75	4 913
Amazonas .....	1967	12 953	2 483	120	10 350
	1968	20 312	2 500	149	17 663
	1969	10 140	1 924	145	8 071
Roraima .....	1967	892	277	4	611
	1968	1 003	246	7	750
	1969	342	26	-	316
Pará .....	1967	61 609	19 472	1 924	40 213
	1968	66 216	19 621	2 102	44 493
	1969	56 625	15 354	1 343	39 928
Amapá .....	1967	3 789	1 771	58	1 960
	1968	4 401	1 751	75	2 575
	1969	5 427	1 721	75	3 631
Maranhão .....	1967	59 597	13 062	471	46 064
	1968	87 442	12 516	525	74 401
	1969	79 883	12 586	252	67 045
Piauí .....	1967	40 695	10 070	753	29 872
	1968	38 051	8 092	454	29 505
	1969	34 301	6 598	293	27 410
Ceará .....	1967	114 947	38 316	1 006	75 625
	1968	145 743	44 280	1 282	100 181
	1969	129 432	40 504	972	87 958
Rio Grande do Norte .....	1967	43 419	14 928	1 040	27 451
	1968	89 082	19 169	1 053	68 860
	1969	54 353	16 842	1 104	36 407
Paraíba .....	1967	70 588	23 401	1 376	45 811
	1968	140 537	28 827	1 580	110 130
	1969	104 221	27 209	1 553	75 459
Pernambuco (1) .....	1967	179 001	57 158	2 358	119 485
	1968	279 209	63 114	2 656	213 439
	1969	231 304	60 218	2 380	168 708
Alagoas .....	1967	51 390	14 214	927	36 249
	1968	58 252	15 012	1 208	42 032
	1969	65 527	14 927	1 152	49 448
Fernando de Noronha .....	1967	48	21	-	27
	1968	26	15	-	11
	1969	33	16	-	17
Sergipe .....	1967	27 911	12 906	177	14 828
	1968	30 310	13 251	171	16 888
	1969	38 695	14 532	138	24 025

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE REGISTROS DE NASCIMENTO INFORMADOS			
		Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	Nascidos em anos anteriores
Bahia .....	1967 1968 1969	215 163 257 402 301 994	70 014 73 807 74 202	2 989 3 054 2 957	142 160 180 541 224 835
Minas Gerais .....	1967 1968 1969	378 399 365 478 460 622	221 566 203 738 241 376	10 448 9 756 8 571	146 387 151 984 210 675
Espírito Santo (1) .....	1967 1968 1969	59 369 60 467 57 878	29 132 29 473 26 764	1 727 1 699 1 481	28 510 29 295 29 633
Rio de Janeiro .....	1967 1968 1969	157 373 158 798 165 446	99 913 98 345 97 443	5 917 6 017 5 854	51 543 54 436 62 149
Guanabara .....	1967 1968 1969	102 724 106 762 111 126	76 804 78 724 78 972	3 160 2 218 2 251	22 760 25 820 29 903
São Paulo (1) .....	1967 1968 1969	328 759 477 405 472 135	318 114 463 494 458 925	10 645 13 911 13 210	... ... ...
Paraná .....	1967 1968 1969	254 326 319 086 274 226	171 404 178 446 170 322	7 353 7 147 7 055	75 589 133 493 96 849
Santa Catarina (1) .....	1967 1968 1969	99 613 109 967 111 682	71 943 70 059 67 392	1 052 1 047 1 064	26 618 38 861 43 226
Rio Grande do Sul .....	1967 1968 1969	... ... ...	... ... ...	... ... ...	... ... ...
Mato Grosso .....	1967 1968 1969	45 377 50 911 65 915	20 626 21 698 22 231	683 707 815	24 068 28 506 42 869
Goiás .....	1967 1968 1969	79 183 96 307 129 678	29 056 31 333 32 145	1 284 1 386 1 402	48 863 63 588 96 131
Distrito Federal .....	1967 1968 1969	20 376 24 629 24 679	12 825 14 976 15 905	557 588 523	6 994 9 065 8 251
BRASIL (2) .....	1967 1968 1969	2 414 691 2 997 190 2 995 349	1 331 333 1 494 458 1 500 342	56 126 58 909 54 715	1 027 232 1 443 823 1 440 292

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.

**2.2.2 - CASAMENTOS REGISTRADOS, POR UNIDADES DA  
FEDERAÇÃO - 1967-69**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS		
	1967	1968	1969
Rondônia .....	305	347	495
Acre .....	490	711	768
Amazonas .....	968	1 303	1 212
Roraima .....	27	149	176
Pará .....	7 568	5 415	8 370
Amapá .....	443	385	539
Maranhão .....	11 586	12 983	13 500
Piauí .....	6 105	5 609	7 044
Ceará .....	20 327	24 071	21 224
Rio Grande do Norte .....	6 653	11 548	7 927
Paraíba .....	10 485	14 557	15 052
Pernambuco (1) .....	25 750	31 677	30 688
Alagoas .....	6 484	7 416	9 170
Fernando de Noronha .....		4	8
Sergipe .....	3 368	3 488	4 362
Bahia .....	23 567	24 496	27 971
Minas Gerais .....	64 934	57 785	61 084
Espírito Santo (1) .....	10 600	...	...
Rio de Janeiro .....	31 999	32 507	35 624
Guanabara .....	17 633	19 602	22 457
São Paulo (1) .....	...	30 450	40 836
Paraná .....	46 914	48 575	53 507
Santa Catarina (1) .....	18 896	20 885	23 170
Rio Grande do Sul (1) .....	...	...	...
Mato Grosso .....	8 307	8 169	10 125
Goiás .....	16 383	17 178	17 295
Distrito Federal .....	2 576	3 209	3 365
<b>BRASIL (2) .....</b>	<b>342 368</b>	<b>382 719</b>	<b>415 967</b>

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados fornecidos pelo Departamento Estadual de Estatística. (2) 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 - 1962-70

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 .....	1968	2 444	904	10,8	81,3
	1969	2 457	718	10,5	60,7
	1970	2 581	814	10,7	80,4
Belém .....	1967	3 866	879	7,7	80,1
	1968	4 014	860	7,8	107,3
	1969	4 350	1 035	8,2	52,5
São Luís .....	1968	2 145	619	10,6	109,6
	1969	2 487	954	12,0	182,9
	1970	2 078	625	9,7 (1)	82,7
Teresina .....	1968	1 848	606	9,9	246,3
	1969	2 058	678	10,7	81,3
	1970	1 985	709	10,1	79,5
Fortaleza .....	1968	9 122	3 927	13,0 (1)	129,2
	1969	9 584	4 419	13,2 (1)	140,6
	1970	10 654	4 935	14,2 (1)	152,0
Natal .....	1968	3 098	1 374	14,6	158,0
	1969	3 800	1 580	17,4	169,3
	1970	3 581	1 605	15,9 (1)	166,1
João Pessoa .....	1968	3 132	1 205	16,4	152,0
	1969	3 544	1 468	18,1 (1)	180,5
	1970	3 507	1 376	17,5	156,0
Recife .....	1968	13 071	3 970	13,0	153,9
	1969	13 108	4 072	12,7	165,3
	1970	13 760	4 498	13,0	205,7
Maceió .....	1968	3 445	1 100	16,6	213,6
	1969	3 894	1 258	17,3 (1)	155,1
	1970	4 533	1 833	20,8	141,0
Aracaju .....	1968	1 173	256	8,1	71,9
	1969	1 163	211	7,8	52,3
	1970	1 111	161	7,3	32,3
Salvador .....	1968	10 923	3 079	13,0	154,3
	1969	9 655	2 543	11,2 (1)	83,7
	1970	9 664	2 762	10,9 (1)	88,5
Belo Horizonte .....	1968	11 918	3 337	12,5	102,3
	1969	12 256	3 515	12,4	107,3
	1970	13 235	4 011	12,1 (1)	107,7
Vitória .....	1968	2 197	643	19,7	107,8
	1969	2 395	718	20,8	117,3
	1970	2 569	799	21,7	121,9
Niterói .....	1968	3 277	598	11,3	89,4
	1969	3 406	665	11,5	67,0
	1970	3 336	607	11,0	64,0
Rio de Janeiro .....	1962	34 145	5 772	9,8	65,3
	1968	37 355	5 079	9,3	48,6
	1969	38 006	5 663	9,2	52,9
São Paulo .....	1967	42 835	10 208	8,7	74,4
	1968	46 303	10 611	9,1	75,1
	1969	48 535	12 106	9,3	83,8
Curitiba .....	1966	5 252	1 155	11,3	73,2
	1968	6 247	1 593	12,5	91,0
	1969	6 263	1 555	12,1 (1)	75,4
Florianópolis .....	1963	1 098	379	10,2	93,9
	1964	1 140	351	10,3	72,1
	1965	1 083	380	9,6	94,9
Pôrto Alegre .....	1968	6 467	1 141	7,8	50,5
	1969	6 885	1 140	8,0	46,7
	1970	7 033	1 286	8,0 (1)	39,1
Cuiabá .....	1966	582	156	7,8	57,2
	1967	576	145	7,8	67,8
	1968	761	229	10,0	114,3
Goânia .....	1967	2 530	689	11,4	92,7
	1968	1 500	356	6,5	46,6
	1969	2 752	1 117	10,9	123,1
Brasília .....	1968	3 286	1 379	8,7	62,6
	1969	3 748	1 649	9,1 (1)	107,8
	1970	3 897	1 583	8,8 (1)	96,3

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e 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 de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1969-70

(continua)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1969	1970	1969	1970
<b>MANAUS</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	796	763	340,9	317,8
Neoplasmas .....	187	146	80,1	60,8
Doenças do sistema nervoso .....	11	7	4,7	2,9
Doenças do aparelho circulatório .....	400	389	171,3	162,0
Doenças do aparelho respiratório .....	126	136	54,0	56,7
Doenças do aparelho digestivo .....	90	82	38,5	34,2
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	76	33	32,5	13,7
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	12	3 (1)	1,0 (1)	0,3
Anomalias congênitas .....	29	26	12,4	10,8
Certas causas de mortalidade perinatal .....	259	302	110,9	125,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	53	182	22,7	75,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	135	154	57,8	64,1
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	718	814 (1)	60,7 (1)	80,4
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	2 457	2 561 (2)	10,5 (2)	10,7
<b>BELEM</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 059	...	199,8	...
Neoplasmas .....	380	...	71,7	...
Doenças do sistema nervoso .....	23	...	4,3	...
Doenças do aparelho circulatório .....	860	...	162,2	...
Doenças do aparelho respiratório .....	433	...	81,7	...
Doenças do aparelho digestivo .....	146	...	27,5	...
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	81	...	13,4	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	22	(1)	1,1	...
Anomalias congênitas .....	56	...	10,6	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	267	...	50,4	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	249	...	47,0	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	303	...	57,2	...
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 035	...	52,5	...
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	4 350	...	8,2	...
<b>SÃO LUÍS</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	381	303	183,2	141,9
Neoplasmas .....	108	99	56,7	46,4
Doenças do sistema nervoso .....	20	7	9,6	3,3
Doenças do aparelho circulatório .....	383	453	174,6	212,2
Doenças do aparelho respiratório .....	203	138	97,6	64,6
Doenças do aparelho digestivo .....	53	28	25,5	13,1
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	12	5	5,8	2,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	18	17 (1)	3,5 (3)	2,3
Anomalias congênitas .....	1	8	0,5	3,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	331	148	159,2	69,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	471	368	226,5	172,4
Acidentes, envenenamentos e violências .....	129	208	62,0	97,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	954	625 (1)	182,9 (3)	82,7
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	2 487	2 078 (2)	12,0 (2)	9,7
<b>TERESINA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	585	499	305,0	253,2
Neoplasmas .....	87	103	45,0	52,3
Doenças do sistema nervoso .....	10	39	5,2	19,8
Doenças do aparelho circulatório .....	296	267	154,3	135,5
Doenças do aparelho respiratório .....	202	151	105,3	76,6
Doenças do aparelho digestivo .....	54	57	28,2	28,9
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	37	24	19,3	12,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1) .....	8	19 (1)	1,0 (1)	2,1
Anomalias congênitas .....	21	29	10,9	14,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	193	228	100,6	115,7
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	213	219	111,1	111,1
Acidentes, envenenamentos e violências .....	114	127	59,4	64,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1) .....	678	709 (1)	81,3 (1)	79,5
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2) .....	2 056	1 985 (2)	10,7 (2)	10,1
<b>FORTALEZA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	970	1 260	133,4	167,7
Neoplasmas .....	399	437	54,9	58,2
Doenças do sistema nervoso .....	53	73	7,3	9,7
Doenças do aparelho circulatório .....	693	655	95,3	87,2
Doenças do aparelho respiratório .....	377	384	51,8	51,1
Doenças do aparelho digestivo .....	178	164	24,5	21,8
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	58	60	8,0	8,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério (1) .....	14	25 (3)	0,4 (3)	0,8
Anomalias congênitas .....	42	48	5,8	6,4
Certas causas de mortalidade perinatal .....	303	254	41,7	33,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	4 823	5 702	676,8	758,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	453	564	62,3	75,1
Tôdas as causas (menores de 1 ano) (1) .....	4 419	4 935 (3)	140,6 (3)	152,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) (2) .....	9 584	10 654 (2)	13,2 (2)	14,2

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1969-70

(continua)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1969	1970	1969	1970
<b>NATAL</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 752	1 478	802,2	657,7
Neoplasmas .....	210	217	96,1	96,6
Doenças do sistema nervoso .....	54	45	24,7	20,0
Doenças do aparelho circulatório .....	456	460	208,8	204,7
Doenças do aparelho respiratório .....	359	325	164,4	144,6
Doenças do aparelho digestivo .....	83	63	38,0	28,0
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	62	63	28,4	28,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	1	4 (1)	0,1 (3)	0,4
Anomalias congênicas .....	18	24	8,2	10,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	229	284	104,8	126,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	185	182	84,7	81,0
Acidentes, envenenamentos e violências .....	110	139	50,4	61,9
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 580	1 805 (1)	169,3 (3)	166,1
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	3 800	3 581 (2)	17,4 (2)	15,9
<b>JOÃO PESSOA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 465	1 273	746,7	633,9
Neoplasmas .....	177	209	90,2	104,1
Doenças do sistema nervoso .....	18	21	9,2	10,5
Doenças do aparelho circulatório .....	470	514	239,6	255,9
Doenças do aparelho respiratório .....	146	178	74,4	88,6
Doenças do aparelho digestivo .....	103	92	52,5	45,8
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	46	50	23,4	24,9
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	10	13 (3)	1,2 (1)	1,5
Anomalias congênicas .....	29	22	14,8	11,0
Certas causas de mortalidade perinatal .....	301	296	153,4	147,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	332	422	169,2	210,1
Acidentes, envenenamentos e violências .....	154	175	78,5	87,1
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 486	1 376 (3)	180,5 (1)	156,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	3 544	3 507 (2)	18,1 (2)	17,5
<b>RECIFE</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 373	3 875	326,2	346,4
Neoplasmas .....	862	929	83,4	87,6
Doenças do sistema nervoso .....	98	127	9,5	12,0
Doenças do aparelho circulatório .....	2 136	2 260	206,8	213,0
Doenças do aparelho respiratório .....	1 403	1 557	135,7	146,8
Doenças do aparelho digestivo .....	559	519	54,1	48,9
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	259	233	25,0	22,0
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	55	44 (1)	2,2 (1)	2,0
Anomalias congênicas .....	162	164	15,7	15,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	1 188	1 253	114,9	118,1
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	347	374	33,6	35,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	861	945	83,3	89,1
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	4 072	4 498 (1)	165,3 (1)	205,7
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	13 106	13 760 (2)	12,7 (2)	13,0
<b>MACEIÓ</b>				
Doenças infecciosas parasitárias .....	860	1 101	402,2	505,8
Neoplasmas .....	182	182	85,1	83,6
Doenças do sistema nervoso .....	28	31	13,1	14,2
Doenças do aparelho circulatório .....	483	706	225,9	324,3
Doenças do aparelho respiratório .....	244	309	114,1	142,0
Doenças do aparelho digestivo .....	129	134	60,3	61,6
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	62	53	29,0	24,3
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	42	41 (3)	5,2 (1)	3,2
Anomalias congênicas .....	16	32	7,5	14,7
Certas causas de mortalidade perinatal .....	481	743	224,9	341,3
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	426	386	189,2	177,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	228	256	106,6	117,6
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 258	1 833 (3)	155,1 (1)	141,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	3 694	4 533 (2)	17,3 (2)	20,8
<b>ARACAJU</b>				
Doenças infecciosas parasitárias .....	69	108	46,6	71,1
Neoplasmas .....	83	69	58,0	45,4
Doenças do sistema nervoso .....	4	4	2,7	2,6
Doenças do aparelho circulatório .....	169	176	114,1	115,9
Doenças do aparelho respiratório .....	53	53	38,8	34,9
Doenças do aparelho digestivo .....	34	38	22,9	25,0
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	19	14	12,9	9,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	5	3 (1)	1,2 (1)	0,6
Anomalias congênicas .....	3	3	2,0	2,0
Certas causas de mortalidade perinatal .....	4	18	2,7	11,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	524	400	353,7	263,4
Acidentes, envenenamentos e violências .....	54	60	36,4	39,5
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	211	161 (1)	52,3 (1)	32,3
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	1 163	1 111 (2)	7,8 (2)	7,3

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1969-70

(continua)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1969	1970	1969	1970
<b>SALVADOR</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	2 331	2 398	270,1	270,5
Neoplasmas .....	644	764	74,6	86,2
Doenças do sistema nervoso .....	153	134	17,7	15,1
Doenças do aparelho circulatório .....	2 035	2 067	235,8	233,2
Doenças do aparelho respiratório .....	711	739	82,4	83,4
Doenças do aparelho digestivo .....	284	222	32,9	25,0
Doenças do aparelho gênito urinário .....	190	244	22,0	27,5
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	21	36 (3)	0,7 (3)	1,2
Anomalias congênitas .....	107	145	12,4	16,4
Certas causas de mortalidade perinatal .....	702	815	81,3	91,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	286	174	33,1	19,6
Acidentes, envenenamentos e violências .....	820	801	95,0	90,4
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	2 543	2 762 (3)	83,7 (3)	88,5
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	9 655	9 664 (2)	11,2 (2)	10,9
<b>BELO HORIZONTE</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 998	2 679	202,0	245,9
Neoplasmas .....	1 228	1 256	124,1	115,3
Doenças do sistema nervoso .....	165	166	16,7	15,2
Doenças do aparelho circulatório .....	2 636	2 997	266,5	275,0
Doenças do aparelho respiratório .....	1 274	1 247	128,8	114,4
Doenças do aparelho digestivo .....	312	340	31,5	31,2
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	75	72	7,6	6,6
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	45	41 (1)	1,4 (3)	1,1
Anomalias congênitas .....	183	192	18,5	17,6
Certas causas de mortalidade perinatal .....	872	938	17,4	86,1
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	747	584	75,5	53,6
Acidentes, envenenamentos e violências .....	833	890	84,2	81,7
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	3 515	4 011 (1)	107,3 (3)	107,7
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	12 256	13 235 (2)	12,4 (2)	12,1
<b>VITÓRIA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	225	217	195,5	183,2
Neoplasmas .....	177	204	153,8	172,2
Doenças do sistema nervoso .....	14	30	12,2	25,3
Doenças do aparelho circulatório .....	340	533	295,5	450,0
Doenças do aparelho respiratório .....	170	113	147,7	95,4
Doenças do aparelho digestivo .....	35	41	30,4	34,6
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	45	31	39,1	26,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	10	13 (1)	1,6 (1)	2,0
Anomalias congênitas .....	42	38	36,5	32,1
Certas causas de mortalidade perinatal .....	325	256	282,5	216,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	212	258	184,3	217,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	141	160	122,5	135,1
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	718	799 (1)	117,3 (1)	121,9
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	2 395	2 569 (2)	20,8 (2)	21,7
<b>NITERÓI</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	377	343	113,5	113,3
Neoplasmas .....	425	430	143,1	142,0
Doenças do sistema nervoso .....	27	21	9,1	6,9
Doenças do aparelho circulatório .....	1 097	1 162	369,3	383,7
Doenças do aparelho respiratório .....	358	324	120,5	107,0
Doenças do aparelho digestivo .....	85	89	28,6	29,4
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	53	52	17,8	17,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	6	5 (1)	0,6 (1)	0,5
Anomalias congênitas .....	48	56	16,2	18,5
Certas causas de mortalidade perinatal .....	167	140	56,2	48,2
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	52	70	17,5	23,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	268	284	90,2	93,8
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	665	607 (1)	67,0 (1)	64,0
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	3 408	3 336 (2)	11,5 (2)	11,0
<b>RIO DE JANEIRO</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	3 961	...	96,3	...
Neoplasmas .....	4 885	...	118,7	...
Doenças do sistema nervoso .....	198	...	4,8	...
Doenças do aparelho circulatório .....	13 000	...	315,9	...
Doenças do aparelho respiratório .....	3 432	...	83,4	...
Doenças do aparelho digestivo .....	927	...	22,5	...
Doenças do aparelho gênito-urinário .....	274	...	6,7	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	104	...	1,0	...
Anomalias congênitas .....	491	...	11,9	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	1 578	...	38,3	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	434	...	10,4	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	3 697	...	89,8	...
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	5 663	...	52,9	...
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	38 006	...	9,2	...

## 2.2.3 - ÓBITOS

## 2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte, nos Municípios das Capitais - 1969-70

(conclusão)

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
	1969	1970	1969	1970
<b>CURITIBA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	454	...	87,6	...
Neoplasmas .....	784	...	151,3	...
Doenças do sistema nervoso .....	65	...	12,5	...
Doenças do aparelho circulatório .....	1 502	...	289,8	...
Doenças do aparelho respiratório .....	754	...	145,5	...
Doenças do aparelho digestivo .....	184	...	35,5	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	59	...	11,4	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	14	...	0,7	...
Anomalias congênitas .....	104	...	20,1	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	409	...	78,9	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	176	...	34,0	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	614	...	118,5	...
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 555	...	75,4	...
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	6 263	...	12,1	...
<b>PÓRTO ALEGRE</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	711	755	83,0	85,7
Neoplasmas .....	906	1 023	105,7	116,1
Doenças do sistema nervoso .....	38	30	4,2	3,4
Doenças do aparelho circulatório .....	2 210	2 419	257,8	274,4
Doenças do aparelho respiratório .....	681	598	79,5	67,6
Doenças do aparelho digestivo .....	163	160	19,0	18,2
Doenças do aparelho genito-urinário .....	26	19	3,0	2,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	10	14	0,4	0,4
Anomalias congênitas .....	81	95	9,5	10,8
Certas causas de mortalidade perinatal .....	287	324	33,5	36,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	328	223	38,3	25,3
Acidentes, envenenamentos e violências .....	463	484	54,0	54,9
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 140	1 286	46,7	39,1
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	6 885	7 033	8,0	8,0
<b>GOIÂNIA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	657	...	261,2	...
Neoplasmas .....	149	...	59,2	...
Doenças do sistema nervoso .....	34	...	13,5	...
Doenças do aparelho circulatório .....	386	...	153,5	...
Doenças do aparelho respiratório .....	137	...	54,5	...
Doenças do aparelho digestivo .....	46	...	18,3	...
Doenças do aparelho genito-urinário .....	33	...	13,1	...
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	12	...	1,3	...
Anomalias congênitas .....	47	...	18,7	...
Certas causas de mortalidade perinatal .....	217	...	86,3	...
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	105	...	41,8	...
Acidentes, envenenamentos e violências .....	228	...	90,7	...
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 117	...	123,1	...
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	2 752	...	10,9	...
<b>BRASÍLIA</b>				
Doenças infecciosas e parasitárias .....	1 046	1 078	255,1	244,7
Neoplasmas .....	200	244	48,8	55,4
Doenças do sistema nervoso .....	57	90	13,9	20,4
Doenças do aparelho circulatório .....	390	410	95,1	93,1
Doenças do aparelho respiratório .....	332	421	81,0	95,8
Doenças do aparelho digestivo .....	66	64	16,1	14,5
Doenças do aparelho genito-urinário .....	11	14	2,7	3,2
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério .....	3	7	0,2	0,4
Anomalias congênitas .....	55	66	13,4	15,0
Certas causas de mortalidade perinatal .....	600	586	146,3	133,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas .....	44	52	10,7	11,8
Acidentes, envenenamentos e violências .....	434	402	105,8	91,3
Tôdas as causas (menores de 1 ano) .....	1 649	1 583	107,8	96,3
Tôdas as causas (tôdas as idades) .....	3 748	3 897	9,1	8,8

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e 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

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

a) Manaus - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	2	1	0,9	0,4
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	4	3	1,7	1,2
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	514	444	220,1	185,0
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	160	128	68,5	53,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	-	-	-	-
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	6	6	2,6	2,5
Coqueluche .....	033	3	-	1,3	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	1	-	0,4
Poliomielite aguda .....	040-043	1	2	0,4	0,8
Varíola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	47	63	20,1	26,2
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	2	-	0,8
Malária .....	084	2	5	0,9	2,1
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	1	2	0,4	0,8
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	56	106	24,0	44,2
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	1	18	0,4	7,5
Tétano .....	037	11	8	4,7	3,3
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	2	13	0,9	5,4
Raiva .....	071	7	10	3,0	4,2
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	-	-	-
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	179	142	76,7	59,2
Neoplasmas benignos .....	210-239	8	4	3,4	1,7
Diabetes melitus .....	250	16	7	6,9	2,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	12	10	5,1	4,2
Anemias .....	280-285	18	18	7,7	7,5
Meningite .....	320	11	7	4,7	2,9
Febre reumática ativa .....	390-392	1	4	0,4	1,7
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	2	7	0,9	2,9
Doença hipertensiva .....	400-404	13	40	5,6	16,7
Doença isquêmica do coração .....	410-414	58	72	24,8	30,0
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	156	180	66,8	75,0
Doença cerebrovascular .....	430-438	170	86	72,8	35,8
Gripe .....	470-474	8	5	3,4	2,1
Pneumonia .....	480-486	99	116	42,4	48,3
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	19	15	8,1	6,2
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	4	10	1,7	4,2
Apendicite .....	540-543	1	-	0,4	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	13	10	5,6	4,2
Cirrose do fígado .....	571	72	62	30,8	25,8
Nefrite e nefrose .....	580-584	70	33	30,0	13,7
Hiperplasia da próstata .....	600	6	-	2,6	-
Abôrto .....	640-645	3	-	1,3	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	12	3	(1) 1,0	(1) 0,3
Anomalias congênitas .....	740-759	29	26	12,4	10,8
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	74	60	31,7	25,0
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	185	242	79,2	100,8
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	53	182	22,7	75,8
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	234	303	100,2	126,2
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	74	54	31,7	22,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	37	68	15,8	28,3
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	6	4	2,6	1,7
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	18	28	7,7	11,7
<b>TOTAL .....</b>		<b>2 457</b>	<b>2 561</b>	<b>(2) 10,5</b>	<b>(2) 10,7</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

b) Belém - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	...	-	...
Febre tifóide .....	001	5	...	0,9	...
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	9	...	1,7	...
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	446	...	84,1	...
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	313	...	59,0	...
Tuberculose, outras formas .....	013-019	30	...	5,7	...
Peste .....	020	-	...	-	...
Difteria .....	032	8	...	1,5	...
Coqueluche .....	033	-	...	-	...
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	...	-	...
Infecções meningocócicas .....	036	4	...	0,8	...
Poliomielite aguda .....	040-043	7	...	1,3	...
Varíola .....	050	-	...	-	...
Sarampo .....	055	52	...	9,8	...
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	...	-	...
Malária .....	084	11	...	2,1	...
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	12	...	2,3	...
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	162	...	30,6	...
Febres paratífóides .....	002	-	...	-	...
Lepra .....	030	-	...	-	...
Tétano .....	037	74	...	14,0	...
Febre amarela .....	060	-	...	-	...
Encefalites víricas .....	062-065	-	...	-	...
Raiva .....	071	-	...	-	...
Leishmaniose .....	085	-	...	-	...
Tripanossomíase .....	086	-	...	-	...
Esquistossomíase .....	120	-	...	-	...
Neoplasmas malignos .....	140-209	374	...	170,6	...
Neoplasmas benignos .....	210-239	6	...	1,1	...
Diabetes melitus .....	250	35	...	6,6	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	24	...	4,5	...
Anemias .....	280-285	10	...	1,9	...
Meningite .....	320	23	...	4,3	...
Febre reumática ativa .....	390-392	2	...	0,4	...
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	10	...	1,9	...
Doença hipertensiva .....	400-404	158	...	29,8	...
Doença isquêmica do coração .....	410-414	133	...	25,1	...
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	241	...	45,5	...
Doença cerebrovascular .....	430-438	316	...	59,6	...
Gripe .....	470-474	14	...	2,6	...
Pneumonia .....	480-486	386	...	72,8	...
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	33	...	6,2	...
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	13	...	2,5	...
Apendicite .....	540-543	6	...	1,1	...
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	21	...	4,0	...
Cirrose do fígado .....	571	106	...	20,0	...
Nefrite e nefrose .....	580-584	59	...	11,1	...
Hiperplasia da próstata .....	600	2	...	0,4	...
Abôrto .....	640-645	4	...	0,8	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem mensão de complicações .....	630-639, 650-678	22	...	(1) 1,1	...
Anomalias congênitas .....	740-759	56	...	10,6	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	30	...	5,7	...
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	237	...	44,7	...
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	249	...	47,0	...
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	418	...	78,9	...
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	116	...	21,9	...
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	119	...	22,4	...
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	20	...	3,8	...
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	48	...	9,1	...
TOTAL .....	-	4 350	...	(2) 8,2	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

c) São Luís - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera.....	000	-	-	-	-
Febre tifóide.....	001	-	1	-	0,5
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,008	16	5	7,7	2,3
Enterite e outras doenças diarréicas.....	008,009	107	63	51,5	29,5
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	78	85	37,5	39,8
Tuberculose, outras formas.....	013-019	8	4	3,8	1,9
Peste.....	020	-	-	-	-
Difteria.....	032	11	15	5,3	7,0
Coqueluche.....	033	1	-	0,5	-
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas.....	036	-	1	-	0,5
Poliomielite aguda.....	040-043	1	-	0,5	-
Varíola.....	050	-	-	-	-
Sarampo.....	055	4	3	1,9	1,4
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	2	-	1,0	-
Malária.....	084	10	11	4,8	5,2
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	69	1	33,2	0,5
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	74	114	35,6	53,4
Febres paratífóides.....	002	-	-	-	-
Lepra.....	030	-	-	-	-
Tétano.....	037	32	33	15,4	15,5
Febre amarela.....	080	-	-	-	-
Encefalites víricas.....	082-085	-	1	-	0,5
Raiva.....	071	-	1	-	0,5
Leishmaniose.....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase.....	086	-	-	-	-
Esquistossomíase.....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos.....	140-209	115	92	55,3	43,1
Neoplasmas benignos.....	210-239	3	7	1,4	3,3
Diabetes mellitus.....	250	3	6	1,4	2,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	40	28	19,2	13,1
Anemias.....	280-285	45	16	21,6	7,5
Meningite.....	320	20	7	9,6	3,3
Febre reumática ativa.....	390-392	-	2	-	0,9
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	1	2	0,5	0,9
Doença hipertensiva.....	400-404	19	46	9,1	21,5
Doença isquêmica do coração.....	410-414	3	78	1,4	36,5
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	170	129	81,7	60,4
Doença cerebrovascular.....	430-438	170	196	81,7	91,8
Gripe.....	470-474	2	-	1,0	-
Pneumonia.....	480-486	149	121	71,6	56,7
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	52	17	25,0	8,0
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	6	6	2,9	2,8
Apendicite.....	540-543	2	2	1,0	0,9
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	24	11	11,5	5,2
Cirrose do fígado.....	571	21	9	10,1	4,2
Nefrite e nefrose.....	580-584	12	5	5,8	2,3
Hiperplasia da próstata.....	600	-	-	-	-
Abôrto.....	640-645	9	-	4,3	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	18	17	(1) 3,5	(2) 2,3
Anomalias congênitas.....	740-759	1	8	0,5	3,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos.....	764-768, 772-776	124	46	59,6	21,5
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	207	102	99,5	47,8
Síntomas e afecções mal definidas.....	780-796	471	368	226,5	172,4
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	290	246	139,4	115,2
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	-	-	-	-
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	129	208	62,0	97,4
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	-	-	-	-
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	-	-	-	-
TOTAL.....	-	2 487	2 078	(3) 12,0	(3) 9,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

d) Teresina - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	8	4	4,2	2,0
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	2	1	1,0	0,5
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008,009	260	288	135,6	146,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	167	103	87,1	52,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	2	6	1,0	3,0
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	24	16	12,5	8,1
Coqueluche .....	033	2	1	1,0	0,5
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	1	-	0,5
Poliomielite aguda .....	040-043	2	-	1,0	-
Varíola .....	050	-	1	-	0,5
Sarampo .....	055	37	4	19,3	2,0
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	2	-	1,0	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	6	5	3,1	2,5
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	73	69	38,1	35,5
Febres paratífóides .....	002	1	-	0,5	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	18	18	9,4	9,1
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-
Raiva .....	071	2	-	1,0	-
Leishmaniose .....	085	3	1	1,6	0,5
Tripanossomíase .....	086	2	2	1,0	1,0
Eaquistossomíase .....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	85	93	44,3	47,2
Neoplasmas benignos .....	210-239	2	10	1,0	5,1
Diabetes mellitus .....	250	7	10	3,6	5,1
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	53	55	27,6	27,9
Anemias .....	280-285	6	5	3,1	2,5
Meningite .....	320	10	39	5,2	19,8
Febre reumática ativa .....	390-392	-	5	-	2,5
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	6	-	3,0
Doença hipertensiva .....	400-404	14	19	7,3	9,6
Doença isquêmica do coração .....	410-414	78	50	40,7	25,4
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	122	99	63,6	50,2
Doença cerebrovascular .....	430-438	82	88	42,8	44,6
Gripe .....	470-474	7	7	3,6	3,6
Pneumonia .....	480-488	186	134	97,0	68,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	9	10	4,7	5,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	7	4	3,6	2,0
Apendicite .....	540-543	4	6	2,1	3,0
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	24	22	12,5	11,2
Cirrose do fígado .....	571	19	25	9,9	12,7
Nefrite e nefrose .....	580-584	34	18	17,7	9,1
Hiperplasia da próstata .....	600	3	6	1,6	3,0
Abôrto .....	640-645	1	2	0,5	1,0
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	8	19	(1) 1,0	(1) 2,1
Anomalias congênitas .....	740-759	21	29	10,9	14,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	34	25	17,7	12,7
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	159	203	82,9	103,0
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	213	219	111,1	111,1
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	169	151	88,1	76,6
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	36	51	18,8	25,9
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	39	40	20,3	20,3
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	11	7	5,7	3,6
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	28	29	14,6	14,7
<b>TOTAL</b> .....	-	<b>2 056</b>	<b>1 985</b>	<b>(2) 10,7</b>	<b>(2) 10,1</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Taxa de mortalidade por 1000 nascidos vivos. (2) Taxa de mortalidade por 1000 habitantes.

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

e) Fortaleza - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	5	5	0,7	0,7
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	9	10	1,2	1,3
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	229	480	31,5	61,2
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	290	267	39,9	35,5
Tuberculose, outras formas .....	013-019	19	13	2,6	1,7
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	26	34	3,6	4,5
Coqueluche .....	033	11	3	1,5	0,4
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	5	2	0,7	0,3
Poliomielite aguda .....	040-043	15	40	2,1	5,3
Variola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	71	213	9,8	28,3
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	133	54	18,3	7,2
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	157	159	21,6	21,2
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	2	-	0,3	-
Tétano .....	037	63	79	8,7	10,5
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	2	-	0,3
Raiva .....	071	4	11	0,5	1,5
Leishmaniose .....	085	-	8	-	1,1
Tripanossomíase .....	086	3	3	0,4	0,4
Esquistossomíase .....	120	9	-	1,2	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	376	397	51,7	52,8
Neoplasmas benignos .....	210-239	23	40	3,2	5,3
Diabetes mellitus .....	250	42	67	5,8	8,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	18	43	2,5	5,7
Anemias .....	280-285	50	43	6,9	5,7
Meningite .....	320	53	73	7,3	9,7
Febre reumática ativa .....	390-392	4	3	0,5	0,4
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	23	23	3,2	3,1
Doença hipertensiva .....	400-404	23	21	3,2	2,8
Doença isquêmica do coração .....	410-414	134	146	18,4	19,4
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	164	137	22,5	18,2
Doença cerebrovascular .....	430-438	345	325	47,4	43,2
Gripe .....	470-474	6	5	0,8	0,7
Pneumonia .....	480-486	267	257	36,7	34,2
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	104	122	14,3	16,2
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	33	42	4,5	5,6
Apendicite .....	540-543	5	5	0,7	0,7
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	35	33	4,8	4,4
Cirrose do fígado .....	571	105	84	14,4	11,2
Nefrite e nefrose .....	580-584	56	58	7,7	7,7
Hiperplasia da próstata .....	600	2	2	0,3	0,3
Aborto .....	640-645	3	7	0,4	0,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	14	25	(1) 0,4	(1) 0,8
Anomalias congênitas .....	740-759	42	48	5,8	6,4
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	53	42	7,3	5,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	250	212	34,4	28,2
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	4 923	5 702	676,8	758,8
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	1 008	868	138,6	115,5
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	3	57	0,4	7,6
Todos os outros acidentes .....	E-800-E 807, E 825-E 949	302	323	41,5	43,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	34	45	4,7	6,0
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	114	139	15,7	18,5
<b>TOTAL .....</b>		<b>9 584</b>	<b>10 654</b>	<b>(2) 13,2</b>	<b>(2) 14,2</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

f) Natal - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	8	9	3,7	4,0
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	-	-	-	-
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008,009	1 136	1 133	520,1	504,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	110	94	50,4	41,8
Tuberculose, outras formas .....	013-019	2	2	0,9	0,9
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	31	33	14,2	14,7
Coqueluche .....	033	14	3	6,4	1,3
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	1	-	0,5	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	4	5	1,8	2,2
Varíola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	336	89	153,8	39,6
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	2	4	1,9	1,8
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	108	106	49,4	47,2
Febres paratífóides .....	002	-	6	-	2,7
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	36	38	16,5	16,9
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	2	-	0,9	-
Raiva .....	071	2	-	0,9	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	-	-	-
Esquistossomíase .....	120	11	-	5,0	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	202	204	92,5	90,8
Neoplasmas benignos .....	210-239	8	13	3,7	5,8
Diabetes mellitus .....	250	23	29	10,5	12,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	23	12	10,5	5,3
Anemias .....	280-285	24	18	11,0	8,0
Meningite .....	320	54	45	24,7	20,0
Febre reumática ativa .....	390-392	2	-	0,9	-
Febre reumática crônica do coração .....	393-398	-	-	-	-
Doença hipertensiva .....	400-404	-	-	-	-
Doença isquêmica do coração .....	410-414	2	-	0,9	-
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	272	298	124,5	132,6
Doença cerebrovascular .....	430-438	180	162	82,4	72,1
Gripe .....	470-474	9	11	4,1	4,9
Pneumonia .....	480-486	249	273	114,0	121,5
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	101	41	46,2	18,2
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	14	13	6,4	5,8
Apendicite .....	540-543	5	2	2,3	0,9
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	17	14	7,8	6,2
Cirrose do fígado .....	571	47	34	21,5	15,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	62	62	28,4	27,6
Hiperplasia da próstata .....	600	-	1	-	0,4
Abôrto .....	640-645	-	-	-	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	1	4 (1)	0,1 (2)	0,4
Anomalias congênitas .....	740-759	18	24	8,2	10,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- póxicos .....	764-768, 772-776	96	85	44,0	37,8
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763-769-771, 773-775, 777-779	133	199	61,0	88,5
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	185	182	84,7	81,0
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	211	238	96,6	105,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	45	57	20,6	25,4
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E-949	37	45	16,9	20,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	20	18	9,2	8,0
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	8	19	3,7	8,5
<b>TOTAL</b> .....		<b>3 800</b>	<b>3 581</b> (3)	<b>17,4</b> (3)	<b>15,9</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

## g) João Pessoa — 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	-	-	3,1	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	29	17	14,8	8,5
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	1 173	1 065	597,9	530,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	98	98	50,0	48,8
Tuberculose, outras formas .....	013-019	3	5	1,5	2,5
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	13	17	6,6	8,5
Coqueluche .....	033	3	1	1,5	0,5
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	2	-	1,0	-
Poliomielite aguda .....	040-043	-	2	-	1,0
Varíola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	23	13	11,7	6,5
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas sequelas .....	090-097	4	3	2,0	1,5
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	111	52	56,6	25,9
Febres paratífóides .....	002	61	-	31,1	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	8	19	4,1	9,5
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	1	2	0,5	1,0
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	165	204	84,1	101,6
Neoplasmas benignos .....	210-239	12	5	6,1	2,5
Diabetes mellitus .....	250	30	34	15,3	16,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	77	38	39,2	18,9
Anemias .....	280-285	23	11	11,7	5,5
Meningite .....	320	18	21	9,2	10,5
Febre reumática ativa .....	390-392	-	1	-	0,5
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	15	15	7,6	7,5
Doença hipertensiva .....	400-404	28	13	14,3	6,5
Doença isquêmica do coração .....	410-414	89	139	45,4	69,2
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	186	189	94,8	94,1
Doença cerebrovascular .....	430-438	152	157	77,5	78,2
Gripe .....	470-474	4	9	2,0	4,5
Pneumonia .....	480-486	130	155	66,3	77,2
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	12	14	6,1	7,0
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	6	2	3,1	1,0
Apêndice .....	540-543	2	1	1,0	0,5
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	19	28	9,7	13,9
Cirrose do fígado .....	571	76	61	38,7	30,4
Nefrite e nefrose .....	580-584	45	50	22,9	24,9
Hiperplasia da próstata .....	600	1	-	0,5	-
Aborto .....	640-645	1	1	0,5	0,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	10	13	(1) 1,2	(1) 1,5
Anomalias congênitas .....	740-759	29	22	14,8	11,0
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	60	98	30,6	48,8
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	241	198	122,8	98,6
Síntomas e afecções mal definidas .....	780-796	332	422	169,2	210,1
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	162	158	82,6	78,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	45	71	22,9	35,4
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	48	7	24,5	3,5
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	27	46	13,8	22,9
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	34	51	17,3	25,4
<b>TOTAL .....</b>		<b>3 544</b>	<b>3 507</b>	<b>(2) 18,1</b>	<b>(2) 17,5</b>

FONTE: - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

## h) Recife - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	12	8	1,2	0,8
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	36	15	3,5	1,4
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	1 701	1 863	164,5	175,6
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	548	644	53,0	60,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	56	36	5,4	3,4
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	70	87	6,8	8,2
Coqueluche .....	033	6	4	0,6	0,4
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	1	-	0,1	-
Infecções meningocócicas .....	036	7	6	0,7	0,6
Poliomielite aguda .....	040-043	9	41	0,9	3,9
Varíola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	168	142	16,2	13,4
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	63	46	6,1	4,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	696	783	67,3	73,8
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	175	136	16,9	12,8
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	2	2	0,2	0,2
Raiva .....	071	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	1	1	0,1	0,1
Tripanossomiase .....	086	26	29	2,5	2,7
Esquistossomiase .....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	810	871	78,3	82,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	52	58	5,0	5,5
Diabetes mellitus .....	250	191	220	18,5	20,7
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	183	223	17,7	21,0
Anemias .....	280-285	28	32	2,7	3,0
Meningite .....	320	98	127	9,5	12,0
Febre reumática ativa .....	390-392	33	49	3,2	4,6
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	247	175	23,9	16,5
Doença hipertensiva .....	400-404	395	398	38,2	37,5
Doença isquêmica do coração .....	410-414	340	403	32,9	38,0
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	821	591	80,1	55,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	502	644	48,5	60,7
Gripe .....	470-474	84	96	8,1	9,0
Pneumonia .....	480-486	1 247	1 352	120,6	127,4
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	72	109	7,0	10,3
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	25	27	2,4	2,5
Apêndice .....	540-543	14	11	1,4	1,0
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	79	75	7,6	7,1
Cirrose do fígado .....	571	441	406	42,6	38,3
Nefrite e nefrose .....	580-584	251	227	25,2	21,4
Hiperplasia da próstata .....	600	8	6	0,8	0,6
Abôrto .....	640-645	4	4	0,4	0,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem men- ção de complicações .....	630-639, 650-678	55	44	(1) 2,2	(1) 2,0
Anomalias congênitas .....	740-759	162	164	15,7	15,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- póxicos .....	764-768, 772-776	509	486	49,2	45,8
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	679	767	65,7	72,3
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	347	374	33,6	35,3
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	1 395	1 201	134,9	113,2
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	363	367	35,1	34,6
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	242	284	23,4	26,8
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	82	64	7,9	6,0
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	174	230	16,8	21,7
TOTAL .....	-	13 106	13 760	(2) 12,7	(2) 13,0

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

## i) Maceió — 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	4	10	1,9	4,6
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	68	32	31,8	14,7
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	475	719	222,1	330,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	78	71	36,5	32,6
Tuberculose, outras formas .....	013-019	2	1	0,9	0,5
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	15	13	7,0	6,0
Coqueluche .....	033	8	1	3,7	0,5
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	1	-	0,5
Poliomielite aguda .....	040-043	4	20	1,9	9,2
Variola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	51	60	23,8	27,6
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	5	1,4	2,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	152	188	71,1	77,2
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	1	1	0,5	0,5
Tétano .....	037	24	43	11,2	19,8
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	3	-	1,4
Raiva .....	071	3	4	1,4	1,8
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	9	-	4,1
Esquistossomíase .....	120	-	42	-	19,3
Neoplasmas malignos .....	140-209	181	170	84,6	78,1
Neoplasmas benignos .....	210-239	1	12	0,5	5,5
Diabetes mellitus .....	250	64	62	29,9	28,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	-	31	-	14,2
Anemias .....	280-285	40	42	18,7	19,3
Meningite .....	320	28	31	13,1	14,2
Febre reumática ativa .....	390-392	1	4	0,5	1,8
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	3	4	1,4	1,8
Doença hipertensiva .....	400-404	78	75	36,5	34,5
Doença isquêmica do coração .....	410-414	100	126	46,8	57,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	100	213	46,8	97,9
Doença cerebrovascular .....	430-438	201	284	94,0	130,5
Gripe .....	470-474	17	22	7,9	10,1
Pneumonia .....	480-486	223	265	104,3	121,7
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	4	22	1,9	10,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	4	1	1,9	0,5
Apendicite .....	540-543	5	5	2,3	2,3
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	24	23	11,2	10,6
Cirrose do fígado .....	571	96	105	44,9	48,2
Nefrite e nefrose .....	580-584	62	52	29,0	23,9
Hiperplasia da próstata .....	600	-	1	-	0,5
Aborto .....	640-645	-	-	-	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	42	41	(1) 5,2	(2) 3,2
Anomalias congênitas .....	740-759	16	32	7,5	14,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	97	386	45,4	177,3
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	384	357	179,6	164,0
Síntomas e afecções mal definidas .....	780-796	426	386	199,2	177,3
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	409	424	191,3	194,8
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	86	110	40,2	50,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807-E 825-E 949	70	65	32,7	29,9
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	19	20	8,9	9,2
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	53	61	24,8	28,0
<b>TOTAL</b> .....		<b>3 694</b>	<b>4 533</b>	<b>(3) 17,3</b>	<b>(3) 20,8</b>

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística de Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

j) Aracaju - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	1	2	0,7	1,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	5	7	3,4	4,6
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	31	43	20,9	28,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	25	36	16,9	23,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	-	1	-	0,7
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	3	1	2,0	0,7
Coqueluche .....	033	-	-	-	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-
Poliomielite .....	040-043	-	-	-	-
Varíola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	1	-	0,7	-
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	-	-	-	-
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	3	18	2,0	11,9
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	2	7	1,3	4,6
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-
Raiva .....	071	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	-	-	-
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	83	69	56,0	45,4
Neoplasmas benignos .....	210-239	-	-	-	-
Diabetes mellitus .....	250	19	15	12,8	9,9
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	-	2	-	1,3
Anemias .....	280-285	9	4	6,1	2,6
Meningite .....	320	4	4	2,7	2,6
Febre reumática ativa .....	390-392	1	1	0,7	0,7
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	-	-	-	-
Doença hipertensiva .....	400-404	39	23	26,3	15,1
Doença isquêmica do coração .....	410-414	21	25	14,2	16,5
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	79	73	53,3	48,1
Doença cerebrovascular .....	430-438	29	54	19,6	35,6
Gripe .....	470-474	5	3	3,4	2,0
Pneumonia .....	480-486	33	30	22,3	19,8
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	15	20	10,1	13,2
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	3	2	2,0	1,3
Apendicite .....	540-543	1	-	0,7	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	3	7	2,0	4,6
Cirrose do fígado .....	571	27	29	18,2	19,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	18	13	12,1	8,6
Hiperplasia da próstata .....	600	1	1	0,7	0,7
Aborto .....	640-645	1	-	0,7	-
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	5	3	(1) 1,2	(1) 0,6
Anomalias congênitas .....	740-759	3	-	2,0	-
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- póxicos .....	764-768, 772-776	1	4	0,7	2,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	3	14	2,0	9,2
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	524	400	353,7	263,4
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	113	147	76,3	96,8
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	27	-	18,2	-
Todqs os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	18	60	12,1	39,5
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	3	-	2,0	-
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	6	-	4,0	-
<b>TOTAL</b> .....	-	<b>1 163</b>	<b>1 111</b>	<b>(2) 7,8</b>	<b>(2) 7,3</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

## 1) Salvador - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	12	4	1,4	0,5
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	23	11	2,7	1,2
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	1 036	1 264	120,1	142,6
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	472	473	54,7	53,4
Tuberculose, outras formas .....	013-019	30	35	3,5	3,9
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	29	29	3,4	3,3
Coqueluche .....	033	5	17	0,6	1,9
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	4	1	0,5	0,1
Variola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	116	48	13,4	5,4
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	6	2	0,7	0,2
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	81	74	9,4	8,3
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	517	440	59,9	49,6
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	1	-	0,1	-
Tétano .....	037	174	132	20,2	14,9
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	1	-	0,1	-
Raiva .....	071	8	1	0,9	0,1
Leishmaniose .....	085	4	-	0,5	-
Tripanossomíase .....	086	139	-	16,1	-
Esquistossomíase .....	120	21	-	2,4	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	620	738	71,8	83,3
Neoplasmas benignos .....	210-239	24	26	2,8	2,9
Diabetes mellitus .....	250	106	127	12,3	14,3
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	334	218	38,7	24,6
Anemias .....	280-285	12	18	1,4	2,0
Meningite .....	320	153	134	17,7	15,1
Febre reumática ativa .....	390-392	29	10	3,4	1,1
Doença reumática crônica do coração .....	393-308	122	135	14,1	15,2
Doença hipertensiva .....	400-404	313	272	36,3	30,7
Doença isquêmica do coração .....	410-414	260	366	30,1	41,3
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	682	690	79,0	77,8
Doença cerebrovascular .....	430-438	629	594	72,9	67,0
Gripe .....	470-474	95	47	11,0	5,3
Pneumonia .....	480-486	493	550	57,1	62,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	123	142	14,3	16,0
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	16	16	1,9	1,8
Apendicite .....	540-543	2	-	0,2	-
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	51	40	5,9	4,5
Cirrose do fígado .....	571	215	166	24,9	18,7
Nefrite e nefrose .....	580-584	189	242	21,9	27,3
Hiperplasia da próstata .....	600	1	2	0,1	0,2
Abôrto .....	640-645	6	12	0,7	1,4
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	21	36	(1) 0,7	(1) 1,2
Anomalias congênitas .....	740-759	107	145	12,4	16,4
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- póxicos .....	764-768, 772-776	183	418	21,2	47,2
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	519	397	60,1	44,8
Síntomas e afecções mal definidas .....	780-796	286	174	33,1	19,6
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	913	750	105,8	84,6
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	362	391	41,9	44,1
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	326	258	37,8	29,1
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	43	48	5,0	5,4
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	89	104	10,3	11,7
<b>TOTAL .....</b>		<b>9 655</b>	<b>9 664</b>	<b>(2) 11,2</b>	<b>(2) 10,9</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

m) Belo Horizonte - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	2	-	0,2	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	6	7	0,6	0,6
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008, 009	809	1 374	81,8	126,1
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	498	486	50,3	44,6
Tuberculose, outras formas .....	013-019	44	53	4,4	4,9
Peste .....	020	2	-	0,2	-
Difteria .....	032	20	61	2,0	5,6
Coqueluche .....	033	9	14	0,9	1,3
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	6	6	0,6	0,6
Poliomielite aguda .....	040-043	6	63	0,6	5,8
Varíola .....	050	1	-	0,1	-
Sarampo .....	055	54	58	5,6	5,3
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	1	1	0,1	0,1
Malária .....	084	-	1	-	0,1
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	18	16	1,8	1,5
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	522	539	52,8	49,5
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	43	23	4,3	2,1
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	6	1	0,6	0,1
Raiva .....	071	3	2	0,3	0,2
Leishmaniose .....	085	1	2	0,1	0,2
Tripanossomíase .....	086	265	260	26,8	23,9
Esquistossomíase .....	120	40	32	4,0	2,9
Neoplasmas malignos .....	140-209	1 168	1 181	118,1	108,4
Neoplasmas benignos .....	210-239	60	75	4,8	6,9
Diabetes mellitus .....	250	74	71	7,7	6,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	630	545	63,7	50,0
Anemias .....	280-285	51	52	5,2	4,8
Meningite .....	320	165	166	16,7	15,2
Febre reumática ativa .....	390-392	18	14	1,8	1,3
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	85	89	8,6	8,2
Doença hipertensiva .....	400-404	538	443	54,4	40,7
Doença isquêmica do coração .....	410-414	529	692	53,5	63,5
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	839	968	84,8	88,8
Doença cerebrovascular .....	430-438	627	791	63,4	72,6
Gripe .....	470-474	33	21	3,3	1,9
Pneumonia .....	480-486	1 085	1 041	109,7	95,5
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	156	185	15,8	17,0
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	30	44	3,0	4,0
Apendicite .....	540-543	9	9	0,9	0,8
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	61	57	6,2	5,2
Cirrose do fígado .....	571	212	230	21,4	21,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	66	68	6,7	6,2
Hiperplasia da próstata .....	600	9	4	0,9	0,4
Abôrto .....	640-645	15	16	1,5	1,5
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	45	41 (1)	1,4 (1)	1,1
Anomalias congênitas .....	740-759	183	192	18,5	17,6
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- póxicos .....	764-768, 772-776	212	399	21,4	36,6
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	660	539	66,7	49,5
Sintomas e afeções mal definidas .....	780-796	747	584	75,5	53,6
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	1 118	1 149	113,0	105,4
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	34	49	3,4	4,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	614	621	62,1	57,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	26	52	2,1	4,8
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	159	166	16,1	15,4
<b>TOTAL</b> .....		<b>12 256</b>	<b>13 235 (3)</b>	<b>12,4</b>	<b>12,1</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

n) Vitória - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETLHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	-	1	-	0,8
Disenteria bacilar e amebiana .....	004,006	1	-	0,7	-
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	-	23	-	19,4
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	57	58	49,5	49,0
Tuberculose, outras formas .....	013-019	9	3	7,8	2,5
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	10	1	8,7	0,8
Coqueluche .....	033	3	8	2,6	6,8
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	9	13	7,8	11,0
Poliomielite aguda .....	040-043	3	1	2,6	0,8
Varíola .....	050	1	-	0,7	-
Sarampo .....	055	71	25	61,7	21,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	1	2	0,7	1,7
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	60	82	52,1	69,2
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	21	15	18,3	12,7
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	1	1	0,7	0,8
Raiva .....	071	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	2	2	1,7	1,7
Tripanossomíase .....	086	1	3	0,7	2,5
Esquistossomíase .....	120	9	9	7,8	7,6
Neoplasmas malignos .....	140-209	169	197	146,9	166,3
Neoplasmas benignos .....	210-239	8	7	7,0	5,9
Diabetes mellitus .....	250	15	14	13,0	11,8
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	88	228	76,5	192,5
Anemias .....	280-285	12	6	10,4	5,1
Meningite .....	320	14	30	12,2	25,3
Febre reumática ativa .....	390-392	3	8	2,6	6,8
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	4	4	3,5	3,4
Doença hipertensiva .....	400-404	36	32	31,3	27,0
Doença isquêmica do coração .....	410-414	39	156	33,9	131,7
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	160	137	139,1	115,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	98	196	85,2	165,5
Gripe .....	470-474	4	2	3,5	1,7
Pneumonia .....	480-486	128	81	111,2	68,4
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	38	30	33,0	25,3
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	13	13	11,3	11,0
Apendicite .....	540-543	-	2	-	1,7
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	10	10	8,7	8,4
Cirrose do fígado .....	571	12	16	10,4	13,5
Nefrite e nefrose .....	580-584	44	31	38,2	26,2
Hiperplasia da próstata .....	600	1	-	0,7	-
Abôrto .....	640-645	5	1	4,3	0,8
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	10	13	(1) 1,6	(1) 2,0
Anomalias congênitas .....	740-759	42	38	36,5	32,1
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	81	81	70,4	68,4
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	244	175	212,1	147,8
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	212	258	184,3	217,8
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	539	426	468,4	359,7
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	33	77	28,7	65,0
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	87	40	75,6	33,8
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	1	6	0,7	5,1
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	20	37	17,4	31,2
TOTAL .....	-	2 395	2 569	(2) 20,8	(2) 21,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

o) Niterói - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera.....	000	-	-	-	-
Febre tifóide.....	001	2	-	0,7	-
Disenteria bacilar e amebiana.....	004,006	2	2	0,7	0,7
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	140	151	47,1	49,9
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	128	94	43,1	31,0
Tuberculose, outras formas.....	013-019	9	12	3,0	4,0
Peste.....	020	-	-	-	-
Difteria.....	032	7	4	2,4	1,3
Coqueluche.....	033	3	1	1,0	0,3
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas.....	036	-	-	-	-
Poliomielite aguda.....	040-043	-	1	-	0,3
Varíola.....	050	-	-	-	-
Sarampo.....	055	22	9	7,4	3,0
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	-	-	-	-
Malária.....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas.....	090-097	1	3	0,3	1,0
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	63	66	21,2	21,8
Febres paratífóides.....	002	-	-	-	-
Lepra.....	030	-	-	-	-
Tétano.....	037	24	23	8,1	7,6
Febre amarela.....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas.....	062-065	-	-	-	-
Raiva.....	071	-	-	-	-
Leishmaniose.....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase.....	086	-	-	-	-
Esquistossomíase.....	120	1	-	0,3	-
Neoplasmas malignos.....	140-209	394	400	132,6	132,1
Neoplasmas benignos.....	210-239	31	30	10,4	10,0
Diabetes mellitus.....	250	30	40	10,1	13,2
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	115	57	38,7	18,8
Anemias.....	280-285	15	3	5,0	1,0
Meningite.....	320	27	21	9,1	6,9
Febre reumática ativa.....	390-392	3	4	1,0	1,3
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	20	24	6,7	7,9
Doença hipertensiva.....	400-404	137	124	46,1	40,9
Doença isquêmica do coração.....	410-414	316	337	106,4	111,3
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	288	298	96,3	98,4
Doença cerebrovascular.....	430-438	335	375	112,8	123,8
Gripe.....	470-474	10	17	3,4	5,6
Pneumonia.....	480-486	303	263	102,0	86,8
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	45	44	15,1	14,5
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	15	17	5,0	5,6
Apendicite.....	540-543	2	3	0,7	1,0
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	8	15	2,7	5,0
Cirrose do fígado.....	571	60	54	20,2	17,8
Nefrite e nefrose.....	580-584	48	46	16,2	15,2
Hiperplasia da próstata.....	600	5	6	1,7	2,0
Aborto.....	640-645	4	1	1,3	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639, 650-678	6	5	(1) 0,6	(1) 0,5
Anomalias congênitas.....	740-759	48	56	16,2	18,5
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos.....	764-768, 772-776	89	63	30,0	20,8
Outras causas de mortalidade perinatal.....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	78	77	26,3	25,4
Sintomas e afecções mal definidas.....	780-796	52	70	17,5	23,8
Todas as outras causas.....	Resto de 240-738	279	259	93,9	85,5
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	49	43	16,5	14,2
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	114	170	38,4	56,1
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	24	16	8,1	5,3
Todas as outras causas externas.....	E 960-E 999	81	55	27,3	18,2
<b>TOTAL.....</b>		<b>3 406</b>	<b>3 336</b>	<b>(2) 11,5</b>	<b>(2) 11,0</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

p) Rio de Janeiro - 1968-69

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifoide .....	001	11	14	0,3	0,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004-006	11	8	0,3	0,2
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008,009	700	888	17,4	21,6
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	1 678	1 548	41,7	37,6
Tuberculose, outras formas .....	013-019	120	114	3,0	2,8
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	70	79	1,7	1,9
Coqueluche .....	033	40	30	1,0	0,7
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	1	-	0,0
Infecções meningocócicas .....	036	9	10	0,2	0,2
Poliomielite aguda .....	040-043	18	5	0,4	0,1
Varíola .....	050	4	-	0,1	-
Sarampo .....	055	122	299	3,0	7,3
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	5	-	0,1
Malária .....	084	3	2	0,1	0,0
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	77	54	1,9	1,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	871	904	21,6	22,0
Febres paratífoides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	27	43	0,7	1,0
Tétano .....	037	196	183	4,9	4,4
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	18	20	0,4	0,5
Raiva .....	071	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	2	-	0,0
Tripanossomiase .....	086	-	21	-	0,5
Esquistossomiase .....	120	46	32	1,1	0,8
Neoplasmas malignos .....	140-209	4 700	4 618	116,8	112,2
Neoplasmas benignos .....	210-239	179	267	4,4	6,5
Diabetes mellitus .....	250	642	667	16,0	16,2
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	776	955	19,3	23,2
Anemias .....	280-285	53	71	1,3	1,7
Meningite .....	320	220	198	5,5	4,8
Febre reumática ativa .....	390-392	26	66	0,6	1,6
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	315	249	7,8	6,1
Doença hipertensiva .....	400-404	1 822	1 608	45,3	39,1
Doença isquêmica do coração .....	410-414	4 443	4 757	110,4	115,6
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	1 756	1 774	43,6	43,1
Doença cerebrovascular .....	430-438	4 677	4 545	116,2	110,5
Gripe .....	470-474	154	116	3,8	2,8
Pneumonia .....	480-486	2 166	2 635	53,8	64,0
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	615	681	15,3	16,5
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	225	226	5,6	5,5
Apendicite .....	540-543	16	16	0,4	0,4
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	111	104	2,8	2,5
Cirrose do fígado .....	571	684	581	17,0	14,1
Nefrite e nefrose .....	580-584	201	248	5,0	6,0
Hiperplasia da próstata .....	600	28	26	0,7	0,6
Abórto .....	640-645	12	9	0,3	0,2
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	109	104	(1) 1,0	(1) 1,0
Anomalias congênitas .....	740-759	469	491	11,7	11,9
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- poxicos .....	764-768, 772-776	635	368	15,8	8,9
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	1 031	1 210	25,6	29,4
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	484	430	12,0	10,4
Todas as outras causas .....	Resto de 240-738	3 525	3 327	87,6	80,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	-	-	-	-
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	3 547	3 697	88,2	89,8
Suicídios e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	-	-	-	-
Todas as outras causas externas .....	E 960-E 999	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>-</b>	<b>37 355</b>	<b>38 006</b>	<b>(2) 9,3</b>	<b>(2) 9,2</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

2.2.3.2 - Óbitos e taxas de mortalidade, segundo as causas de morte,  
nos Municípios das Capitais

q) Curitiba - 1968-69

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

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

r) Porto Alegre — 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	2	3	0,2	0,3
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	3	1	0,4	0,1
Enterite e outras doenças diarréicas .....	008, 009	125	144	14,6	16,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	334	320	39,0	36,3
Tuberculose, outras formas .....	013-019	21	23	2,5	2,6
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	12	6	1,4	0,7
Coqueluche .....	033	4	18	0,5	2,0
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	-	-	-
Poliomielite aguda .....	040-043	-	5	-	0,6
Varíola .....	050	-	-	-	-
Sarampo .....	055	69	10	8,1	1,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	-	-	-	-
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	13	14	1,5	1,6
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	128	211	14,9	23,9
Febres paratífóides .....	002	-	-	-	-
Lepra .....	030	-	-	-	-
Tétano .....	037	24	13	2,8	1,5
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	-	-	-
Ralva .....	071	3	-	0,4	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	-	3	-	0,3
Esquistossomíase .....	120	-	-	-	-
Neoplasmas malignos .....	140-209	858	916	100,1	103,9
Neoplasmas benignos .....	210-239	48	107	5,8	12,1
Diabetes mellitus .....	250	140	134	18,3	15,2
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	154	171	18,0	19,4
Anemias .....	280-285	13	5	1,5	0,6
Meningite .....	320	36	30	4,2	3,4
Febre reumática ativa .....	390-392	23	12	2,7	1,4
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	36	41	4,2	4,7
Doença hipertensiva .....	400-404	133	125	15,5	14,2
Doença isquêmica do coração .....	410-414	770	898	89,8	101,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	544	517	63,5	58,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	704	826	82,1	93,7
Gripe .....	470-474	27	8	3,2	0,9
Pneumonia .....	480-486	514	469	60,0	53,2
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	140	119	16,3	13,5
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	28	19	3,3	2,2
Apendicite .....	540-543	4	5	0,5	0,6
Obstrução e hérnia .....	550-553-560	42	34	4,9	3,9
Cirrose do fígado .....	571	89	102	10,4	11,6
Nefrite e nefrose .....	580-584	18	11	2,1	1,2
Hiperplasia da próstata .....	600	8	8	0,9	0,9
Abôrto .....	640-645	4	3	0,5	0,3
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	10	14	(1) 0,4	(1) 0,4
Anomalias congênitas .....	740-759	81	95	9,5	10,8
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos .....	764-768, 772-776	122	137	14,2	15,5
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	165	187	19,3	21,2
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	328	223	38,3	25,3
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	672	578	78,4	65,6
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	92	97	10,7	11,0
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	68	92	7,9	10,4
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	51	44	6,0	5,0
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	252	251	29,4	28,5
<b>TOTAL</b> .....	-	<b>6 885</b>	<b>7 033</b>	<b>(2) 8,0</b>	<b>(2) 8,0</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

s) Cuiabá - 1968-69

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera.....	000	-	...	-	...
Febre tifóide.....	001	2	...	2,6	...
Disenteria bacilar e amebiana.....	004-006	3	...	3,9	...
Enterite e outras doenças diarreicas.....	008,009	106	...	138,9	...
Tuberculose do aparelho respiratório.....	010-012	29	...	38,0	...
Tuberculose, outras formas.....	013,019	-	...	-	...
Peste.....	020	-	...	-	...
Difteria.....	032	1	...	1,3	...
Coqueluche.....	033	-	...	-	...
Angina estreptocócica e escarlatina.....	034	-	...	-	...
Infeções meningocócicas.....	036	1	...	1,3	...
Poliomielite aguda.....	040-043	-	...	-	...
Varíola.....	050	-	...	-	...
Sarampo.....	055	18	...	23,6	...
Tifo e outras riquetsioses.....	080-083	-	...	-	...
Malária.....	084	3	...	3,9	...
Sífilis e suas sequelas.....	090-097	1	...	1,3	...
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias.....	Resto de 000-136	8	...	10,5	...
Febres paratífóides.....	002	-	...	-	...
Lepra.....	030	-	...	-	...
Tétano.....	037	1	...	-	...
Febre amarela.....	060	-	...	-	...
Encefalites víricas.....	062-065	-	...	-	...
Raiva.....	071	-	...	-	...
Leishmaniose.....	085	-	...	-	...
Tripanossomíase.....	086	-	...	-	...
Esquistossomíase.....	120	-	...	-	...
Neoplasmas malignos.....	140-209	-	...	36,7	...
Neoplasmas benignos.....	210-239	28	...	-	...
Diabetes mellitus.....	250	-	...	10,5	...
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais.....	260-269	8	...	9,2	...
Anemias.....	280-285	7	...	2,6	...
Meningite.....	320	2	...	17,0	...
Febre reumática ativa.....	390-392	13	...	1,3	...
Doença reumática crônica do coração.....	393-398	1	...	2,6	...
Doença hipertensiva.....	400-404	2	...	17,0	...
Doença isquêmica do coração.....	410-414	13	...	32,8	...
Outras formas de doença cardíaca.....	420-429	25	...	108,8	...
Doença cerebrovascular.....	430-438	83	...	59,0	...
Gripe.....	470-474	45	...	7,9	...
Pneumonia.....	480-486	6	...	60,3	...
Bronquite, enfisema e asma.....	490-493	46	...	15,7	...
Úlcera do estômago e do duodeno.....	531-533	12	...	3,9	...
Apendicite.....	540-543	3	...	-	...
Obstrução intestinal e hérnia.....	550-553-560	-	...	3,9	...
Cirroze do fígado.....	571	3	...	5,2	...
Nefrite e nefrose.....	580-584	4	...	1,3	...
Hiperplasia da próstata.....	600	1	...	1,3	...
Abôrto.....	640-645	1	...	-	...
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações.....	630-639,650-678	10	...	(1) 5,0	...
Anomalias congênitas.....	740-759	10	...	13,1	...
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipó- xicos.....	764-768,772-776	10	...	13,1	...
Outras causas de mortalidade perinatal.....	780-783,769-771,773-775,777-779	60	...	78,6	...
Síntomas e afecções mal definidas.....	780-796	106	...	138,9	...
Tôdas as outras causas.....	Resto de 240-738	41	...	53,7	...
Acidentes de veículos a motor.....	E 810-E 823	19	...	24,9	...
Todos os outros acidentes.....	E 800-E 807, E 825-E 949	11	...	14,4	...
Suicídio e lesões auto-infligidas.....	E 950-E 959	2	...	2,6	...
Tôdas as outras causas externas.....	E 960-E 999	17	...	22,3	...
TOTAL.....	-	761	...	(2) 10,0	...

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

t) Goiânia - 1968-69

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1968	1969	1968	1969
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	-	-	-	-
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	-	1	-	0,4
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008, 009	34	285	14,7	113,3
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	52	32	22,5	12,7
Tuberculose, outras formas .....	013-019	3	4	1,3	1,6
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	5	9	2,2	3,6
Coqueluche .....	033	1	-	0,4	-
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	-	-	-	-
Infecções meningocócicas .....	036	-	7	-	2,8
Poliomielite aguda .....	040-043	2	23	0,9	9,1
Varíola .....	050	1	-	0,4	-
Sarampo .....	055	5	23	2,2	9,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	6	8	2,6	3,2
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	-	1,3	-
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	165	265	71,3	105,4
Febres paratifoideas .....	002	-	1	-	0,4
Lepra .....	030	-	16	-	6,4
Tétano .....	037	-	30	-	11,9
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	-	11	-	4,4
Raiva .....	071	-	3	-	1,2
Leishmaniose .....	085	-	12	-	4,8
Tripanossomíase .....	086	-	121	-	48,1
Esquistossomíase .....	120	-	3	-	1,2
Neoplasmas malignos .....	140-209	126	135	54,4	53,7
Neoplasmas benignos .....	210-239	-	14	-	5,6
Diabetes mellitus .....	250	6	16	2,6	6,4
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	-	18	-	7,2
Anemias .....	280-285	20	7	8,6	2,8
Meningite .....	320	40	34	17,3	13,5
Febre reumática ativa .....	390-392	-	7	-	2,8
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	5	29	2,2	11,5
Doença hipertensiva .....	400-404	46	54	19,9	21,5
Doença isquêmica do coração .....	410-414	10	50	4,3	19,9
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	73	172	31,5	68,4
Doença cerebrovascular .....	430-438	132	74	57,0	29,4
Gripe .....	470-474	-	10	-	4,0
Pneumonia .....	480-486	120	94	51,8	37,4
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	4	33	1,7	13,1
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	4	7	1,7	2,8
Apendicite .....	540-543	3	2	1,3	0,8
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-560	14	13	6,0	5,2
Cirrose do fígado .....	571	18	24	7,8	9,5
Nefrite e nefrose .....	580-584	40	29	17,3	11,5
Hiperplasia da próstata .....	600	-	4	-	1,6
Abôrto .....	640-645	1	6	0,4	2,4
Complicação da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	2	12	(1) 0,3	(1) 1,3
Anomalias congênitas .....	740-759	17	47	7,3	18,7
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hi- póxicos .....	764-768, 772-776	19	54	8,2	21,5
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	19	163	8,2	64,8
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	23	105	9,9	41,8
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	352	654	152,0	260,1
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	4	-	1,7	-
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 949	123	228	53,1	90,7
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	2	-	0,9	-
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	-	-	-	-
TOTAL .....	-	1 500	2 752	(2) 6,5	(2) 10,9

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.3 - ÓBITOS

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

u) Brasília - 1969-70

CAUSAS DE MORTE	NÚMERO DA LISTA DETALHADA	NÚMERO DE ÓBITOS		TAXA DE MORTALIDADE POR 100 000 HABITANTES	
		1969	1970	1969	1970
Cólera .....	000	-	-	-	-
Febre tifóide .....	001	1	1	0,2	0,2
Disenteria bacilar e amebiana .....	004, 006	7	-	1,7	-
Enterite e outras doenças diarreicas .....	008-009	600	682	146,3	154,8
Tuberculose do aparelho respiratório .....	010-012	65	48	15,8	10,9
Tuberculose, outras formas .....	013-019	21	26	5,1	5,9
Peste .....	020	-	-	-	-
Difteria .....	032	4	5	1,0	1,1
Coqueluche .....	033	4	8	1,0	1,8
Angina estreptocócica e escarlatina .....	034	1	-	0,2	-
Infeções meningocócicas .....	036	17	1	4,1	0,2
Poliomielite aguda .....	040-043	4	21	1,0	4,8
Varíola .....	050	1	-	0,2	-
Sarampo .....	055	19	49	4,6	11,1
Tifo e outras riquetsioses .....	080-083	-	-	-	-
Malária .....	084	5	6	1,2	1,4
Sífilis e suas seqüelas .....	090-097	3	8	0,7	1,8
Tôdas as outras doenças infecciosas e parasitárias .....	Resto de 000-136	294	223	21,5	50,6
Febres paratífoides .....	002	1	-	0,2	-
Lepra .....	030	-	1	-	0,2
Tétano .....	037	9	13	2,2	3,0
Febre amarela .....	060	-	-	-	-
Encefalites víricas .....	062-065	12	2	2,9	0,5
Raiva .....	071	-	-	-	-
Leishmaniose .....	085	-	-	-	-
Tripanossomíase .....	086	176	161	42,9	36,5
Esquistossomíase .....	120	8	11	2,0	2,5
Neoplasmas malignos .....	140-209	194	239	47,3	54,3
Neoplasmas benignos .....	210-239	6	5	1,5	1,1
Diabetes mellitus .....	250	15	33	3,7	7,5
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais .....	260-269	37	25	9,0	5,7
Anemias .....	280-285	21	14	5,1	3,2
Meningite .....	320	57	90	13,9	20,4
Febre reumática ativa .....	390-392	6	5	1,5	1,1
Doença reumática crônica do coração .....	393-398	14	9	3,4	2,0
Doença hipertensiva .....	400-404	73	66	17,8	15,0
Doença isquêmica do coração .....	410-414	17	32	4,1	7,3
Outras formas de doença cardíaca .....	420-429	194	175	47,3	39,7
Doença cerebrovascular .....	430-438	86	123	21,0	27,9
Gripe .....	470-474	28	5	6,8	1,1
Pneumonia .....	480-486	266	383	64,9	86,9
Bronquite, enfisema e asma .....	490-493	38	33	9,3	7,5
Úlcera do estômago e do duodeno .....	531-533	5	8	1,2	1,8
Apendicite .....	540-543	3	5	0,7	1,1
Obstrução intestinal e hérnia .....	550-553-550	33	23	8,0	5,2
Cirrose do fígado .....	571	25	28	6,1	6,4
Nefrite e nefrose .....	580-584	11	13	2,7	3,0
Hiperplasia da próstata .....	600	-	1	-	0,2
Aborto .....	640-645	6	4	1,5	0,9
Complicações da gravidez, parto e puerpério. Parto sem menção de complicações .....	630-639, 650-678	3	7	(1) % 0,2	(1) 0,4
Anomalias congênitas .....	740-759	55	66	13,4	15,0
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos .....	764-768, 772-776	300	380	73,2	86,3
Outras causas de mortalidade perinatal .....	760-763, 769-771, 773-775, 777-779	300	206	73,2	46,8
Sintomas e afecções mal definidas .....	780-796	44	52	10,7	11,8
Tôdas as outras causas .....	Resto de 240-738	431	387	105,1	87,9
Acidentes de veículos a motor .....	E 810-E 823	93	77	22,7	17,5
Todos os outros acidentes .....	E 800-E 807, E 825-E 849	266	229	64,9	52,0
Suicídio e lesões auto-infligidas .....	E 950-E 959	15	19	3,7	4,3
Tôdas as outras causas externas .....	E 960-E 999	60	77	14,6	17,5
<b>TOTAL .....</b>	<b>-</b>	<b>3 748</b>	<b>3 897</b>	<b>(2) 9,1</b>	<b>(2) 8,8</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

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

## 2.2.4 - DESQUITES

## a) Processos concluídos, segundo a natureza por Unidades da Federação — 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS								
	Total			Segundo a natureza do desquite					
				Amigável			Litigioso		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia .....	2	1	7	-	-	4	2	1	3
Acre .....	10	9	2	9	3	-	1	6	2
Amazonas .....	10	21	10	7	14	8	3	7	2
Roraima .....	4	13	-	4	7	-	-	6	-
Pará .....	37	62	40	31	58	35	6	4	5
Amapá .....	-	2	2	-	2	2	-	-	-
Maranhão .....	25	14	24	19	10	17	6	4	7
Piauí .....	24	25	25	14	16	16	10	9	9
Ceará .....	40	35	53	36	25	41	4	10	12
Rio Grande do Norte .....	18	32	34	7	18	16	11	14	18
Paraíba .....	26	15	35	15	8	21	11	7	14
Pernambuco .....	160	197	121	79	107	61	81	90	60
Alagoas .....	79	70	90	44	27	44	35	43	46
Sergipe .....	27	26	39	19	22	11	8	4	28
Bahia .....	104	177	159	53	132	125	61	45	34
Minas Gerais .....	309	382	426	197	262	291	112	120	135
Espírito Santo .....	61	37	57	35	31	38	26	6	19
Rio de Janeiro .....	320	395	472	196	256	307	124	139	165
Guanabara .....	1 664	2 010	2 088	1 430	1 698	1 805	234	312	283
São Paulo .....	1 333	1 662	2 276	930	1 275	1 737	403	387	539
Paraná .....	259	341 (1)	472	180	260 (1)	372	79	81 (1)	100
Santa Catarina .....	155	228	237	125	182	160	30	46	77
Rio Grande do Sul .....	725	574	763	486	403	548	239	171	215
Mato Grosso .....	51	56	72	36	45	57	15	11	15
Goiás .....	173	200	173	117	136	116	56	64	57
Distrito Federal .....	10	19	7	7	17	2	3	2	5
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 626</b>	<b>6 603</b>	<b>7 684</b>	<b>4 076</b>	<b>5 014</b>	<b>5 834</b>	<b>1 550</b>	<b>1 589</b>	<b>1 850</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 - 1967-89

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS												
		Total	Segundo a natureza					Segundo a duração do casamento (anos)						
			Amigável	Litigioso				Até 5	De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 e mais	Sem declaração		
				Adultério	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar						Sem declaração	
Rondônia	1967	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
	1968	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	1969	7	4	2	-	-	-	1	3	-	1	-	-	3
Acre	1967	10	9	1	-	-	-	-	1	1	5	2	1	1
	1968	9	3	2	-	-	4	-	2	3	1	2	-	-
	1969	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Amazonas	1967	10	7	3	-	-	-	-	-	3	3	4	-	-
	1968	21	14	3	-	1	3	-	9	5	7	-	-	-
	1969	10	8	2	-	-	-	-	2	-	-	1	5	-
Roraima	1967	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	1968	13	7	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	13
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1967	37	31	2	-	-	4	-	12	6	5	13	1	1
	1968	62	58	2	-	1	1	-	10	11	16	16	4	4
	1969	40	35	-	-	1	4	-	13	9	10	8	-	-
Amapá	1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	1969	2	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Maranhão	1967	25	19	1	-	1	4	-	2	5	2	11	5	5
	1968	14	10	1	-	1	2	-	4	2	2	6	-	-
	1969	24	17	4	-	1	2	-	2	8	4	10	-	-
Piauí	1967	24	14	1	-	1	8	-	4	3	5	6	5	5
	1968	25	16	4	-	-	5	-	3	3	4	9	5	5
	1969	25	16	6	-	-	3	-	5	5	3	11	-	-
Ceará	1967	40	36	1	-	2	1	-	9	8	5	15	1	1
	1968	35	25	3	1	1	5	-	9	5	8	10	1	1
	1969	53	41	3	-	2	4	3	8	6	12	15	11	11
Rio Grande do Norte	1967	18	7	4	-	1	6	-	4	5	7	2	-	-
	1968	32	18	11	1	-	1	1	7	3	1	9	9	9
	1969	34	16	10	-	2	6	-	8	3	1	4	14	14
Paraíba	1967	26	15	6	-	-	5	-	3	7	2	7	7	7
	1968	15	8	4	-	-	3	-	2	2	-	4	7	7
	1969	35	21	6	-	-	8	-	10	4	4	11	4	4
Pernambuco	1967	160	79	19	-	7	46	9	32	26	33	37	24	24
	1968	197	107	30	-	7	39	14	40	28	31	55	37	37
	1969	121	61	13	3	10	32	2	28	16	17	33	15	15
Alagoas	1967	79	44	20	-	3	12	-	4	5	2	7	56	56
	1968	70	27	17	-	3	23	-	8	4	-	10	46	46
	1969	90	44	13	-	1	29	3	3	4	7	6	66	66
Sergipe	1967	27	19	5	-	-	3	-	9	4	1	8	3	3
	1968	26	22	1	-	-	3	-	2	5	4	7	4	4
	1969	39	11	11	-	3	14	-	6	3	5	13	5	5
Bahia	1967	104	53	16	2	6	18	9	17	21	11	15	34	34
	1968	177	132	7	1	5	26	6	26	39	32	50	26	26
	1969	159	125	14	-	5	13	2	28	40	36	28	25	25
Minas Gerais	1967	309	197	24	5	22	58	3	37	23	40	86	111	111
	1968	382	262	33	1	13	66	7	37	41	58	107	122	122
	1969	426	291	44	2	17	61	11	51	56	60	103	146	146
Espírito Santo	1967	61	35	8	-	5	12	1	6	7	15	25	7	7
	1968	37	31	2	-	-	4	-	1	6	10	17	2	2
	1969	57	38	7	1	1	9	1	16	16	9	12	4	4
Rio de Janeiro	1967	320	196	35	2	24	63	-	83	61	57	109	4	4
	1968	395	256	58	2	14	60	5	53	75	97	155	11	11
	1969	472	307	20	3	37	87	18	125	101	59	113	66	66
Guanabara	1967	1 664	1 430	75	8	90	58	3	302	404	377	550	13	13
	1968	2 010	1 698	89	16	130	76	1	370	397	490	672	9	9
	1969	2 088	1 805	78	15	112	78	-	474	458	435	659	9	9
São Paulo	1967	1 333	930	75	-	93	217	18	216	221	288	385	146	146
	1968	1 662	1 275	87	4	105	179	12	354	295	274	514	139	139
	1969	2 276	1 737	99	2	118	300	20	368	430	397	721	247	247
Paraná	1967	259	180	12	-	19	48	-	64	57	36	73	21	21
	1968	341	260	15	-	19	45	2	95	94	48	77	23	23
	1969	472	372	14	9	23	54	-	157	93	74	118	13	13
Santa Catarina	1967	155	125	7	-	5	15	3	28	29	31	43	21	21
	1968	228	182	13	1	5	25	2	50	59	32	79	8	8
	1969	237	160	15	1	6	43	12	51	55	42	62	27	27

## 2.2.4 - DESQUITES

## b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS												
		Total	Segundo a natureza							Segundo a duração do casamento (anos)				
			Amigável	Litigioso					Até 5	De 6 a 9	De 10 a 14	De 15 e mais	Sem declaração	
				Adulterio	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar	Sem declaração						
Rio Grande do Sul	1967	725	486	63	5	62	102	7	93	107	187	161	142	
	1968	574	403	69	1	33	66	2	103	93	83	144	126	
	1969	763	548	58	2	56	98	1	107	126	144	235	117	
Mato Grosso	1967	51	36	3	-	3	8	1	10	7	7	14	10	
	1968	56	45	2	-	3	5	1	11	7	12	14	10	
	1969	72	57	4	-	4	5	2	12	22	4	18	15	
Goias	1967	173	117	16	1	7	31	1	32	33	31	42	31	
	1968	200	136	18	1	5	39	1	37	41	40	66	13	
	1969	173	116	23	-	6	28	-	34	29	40	42	24	
Distrito Federal	1967	10	7	-	-	-	3	-	3	2	2	-	3	
	1968	19	17	-	-	-	2	-	7	8	3	1	-	
	1969	7	2	-	-	-	5	-	2	2	1	2	-	
BRASIL	1967	5 626	4 076	397	23	351	724	55	971	1 045	1 152	1 615	652	
	1968	6 603	5 014	474	29	346	686	54	1 241	1 226	1 253	2 025	616	
	1969	7 684	5 834	447	38	405	884	76	1 513	1 487	1 365	2 226	820	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS											
		Segundo o regime de bens do casamento			Segundo a idade dos cônjuges (anos)								
		Comunhão	Separação	Sem declaração	Marido				Mulher				
					Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	
Rondônia	1967	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-
	1968	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	1969	4	-	3	1	-	3	3	2	2	-	-	3
Acre	1967	10	-	-	-	6	4	-	3	7	-	-	-
	1968	9	-	-	2	3	2	2	4	3	-	-	2
	1969	1	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Amazonas	1967	10	-	-	-	7	7	2	1	-	7	2	1
	1968	21	-	-	7	8	6	-	11	8	2	-	-
	1969	8	-	2	5	4	-	1	6	3	-	-	1
Roraima	1967	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4
	1968	13	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1967	37	-	-	7	18	9	3	9	20	5	3	3
	1968	62	-	-	14	33	11	4	26	25	7	4	4
	1969	39	1	-	6	26	6	2	21	13	4	2	2
Amapá	1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	2	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1
	1969	1	-	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-
Maranhão	1967	24	1	-	4	9	10	2	8	9	6	2	2
	1968	14	-	-	3	5	6	-	7	4	3	-	-
	1969	23	1	-	3	15	6	-	5	14	5	-	-
Piauí	1967	20	-	4	5	9	5	5	9	8	2	5	5
	1968	25	-	-	3	9	8	5	8	10	2	5	5
	1969	24	-	1	4	11	9	1	7	11	6	1	1
Ceará	1967	39	-	1	12	19	8	1	14	10	3	13	13
	1968	34	-	1	7	15	11	2	11	12	10	2	2
	1969	50	1	2	9	20	10	14	15	19	5	14	14
Rio Grande do Norte	1967	18	-	-	5	10	3	-	12	4	2	-	-
	1968	30	-	2	7	7	12	6	11	12	3	6	6
	1969	34	-	-	8	12	7	7	13	8	6	7	7
Paraíba	1967	23	-	3	4	13	9	-	10	11	5	-	-
	1968	14	-	1	6	7	2	-	8	6	1	-	-
	1969	33	-	2	7	14	14	-	14	11	10	-	-
Pernambuco	1967	147	1	12	28	72	37	23	55	56	27	22	22
	1968	180	3	14	35	76	59	27	55	82	31	29	29
	1969	117	1	3	23	54	27	17	47	49	10	15	15
Alagoas	1967	19	-	60	2	6	5	66	5	8	1	65	65
	1968	21	-	49	5	4	5	56	8	5	1	56	56
	1969	89	-	1	-	2	4	84	1	1	4	84	84
Sergipe	1967	26	-	1	8	7	10	2	13	7	5	2	2
	1968	23	1	2	4	11	6	5	10	9	3	4	4
	1969	39	-	-	7	14	7	11	10	13	5	11	11

## 2.2.4 - DESQUITES

## b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo o regime de bens do casamento			Segundo a idade dos cônjuges (anos)							
		Comunhão	Separação	Sem declaração	Marido				Mulher			
					Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração
Bahia	1967	95	3	6	14	52	25	13	37	37	12	18
	1968	175	-	2	18	92	40	27	55	75	21	26
	1969	157	-	2	26	80	31	22	57	66	20	16
Minas Gerais	1967	285	15	9	23	107	60	119	58	92	40	119
	1968	324	1	57	28	154	71	129	80	125	47	130
	1969	377	-	49	39	155	88	144	102	131	50	143
Espírito Santo	1967	60	-	1	8	30	17	6	19	26	10	6
	1968	37	-	-	3	18	15	1	8	16	12	1
	1969	56	-	1	10	31	12	4	26	23	4	4
Rio de Janeiro	1967	287	29	4	62	138	113	7	106	135	72	7
	1968	378	9	8	81	167	131	16	114	172	100	9
	1969	449	4	19	164	190	76	42	235	157	39	41
Guanabara	1967	1 590	72	2	312	918	415	19	581	797	265	21
	1968	1 915	92	3	325	1 169	494	22	673	983	333	21
	1969	2 010	75	3	412	1 070	566	40	714	945	392	37
São Paulo	1967	1 253	33	47	269	644	291	129	484	549	176	124
	1968	1 569	33	60	351	817	369	125	614	688	236	124
	1969	2 165	27	84	447	1 099	509	221	817	915	329	215
Paraná (1)	1967	249	7	3	59	122	49	29	108	90	33	28
	1968	320	8	13	98	162	62	19	158	126	38	19
	1969	464	6	2	149	222	91	10	243	175	46	8
Santa Catarina	1967	152	3	-	32	74	36	13	57	58	26	14
	1968	223	5	-	63	93	64	8	97	86	37	8
	1969	233	3	1	68	98	53	18	98	90	29	20
Rio Grande do Sul	1967	700	23	2	187	280	152	106	194	289	137	105
	1968	549	14	11	136	248	129	61	224	209	80	61
	1969	710	19	34	149	379	176	59	276	299	125	63
Mato Grosso	1967	47	-	4	8	24	8	11	18	14	8	11
	1968	53	-	3	11	19	17	9	19	18	10	9
	1969	70	-	2	13	37	13	9	34	17	11	10
Goiás	1967	165	-	8	28	76	37	32	64	61	16	32
	1968	197	1	2	34	116	42	8	82	89	21	8
	1969	165	-	8	42	75	31	25	68	66	13	26
Distrito Federal	1967	8	-	2	2	7	1	-	4	6	-	-
	1968	19	-	-	9	10	-	-	13	6	-	-
	1969	7	-	-	2	4	1	-	3	4	-	-
BRASIL	1967	5 266	187	173	1 079	2 648	1 306	593	1 868	2 303	853	602
	1968	6 208	167	228	1 250	3 243	1 564	546	2 296	2 771	998	538
	1969	7 325	138	221	1 595	3 614	1 741	734	2 816	3 034	1 113	721

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo a profissão dos cônjuges										
		Marido							Mulher			
		Extração e agropecuária	Produção industrial	Comércio e crédito	Transportes, comunicações e armazenagem	Administração, segurança e poderes públicos	Profissões liberais	Outras profissões, não declaradas e mal definidas	Prendas domésticas	Comércio e crédito	Administração e poderes públicos	Outras profissões, não declaradas e mal definidas
Rondonia	1967	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-
	1968	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	1969	-	-	2	-	-	2	-	3	4	-	3
Acre	1967	1	-	2	-	7	-	-	5	1	-	4
	1968	2	-	2	-	2	-	3	3	-	4	2
	1969	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
Amazonas	1967	-	1	4	1	-	4	-	9	-	-	1
	1968	-	-	12	2	5	2	-	13	4	4	-
	1969	2	1	3	2	2	-	-	7	3	-	-
Roraima	1967	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
	1968	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1967	3	2	5	4	17	2	4	21	-	11	5
	1968	4	1	17	6	13	6	15	43	1	8	10
	1969	4	3	10	1	3	2	17	30	3	4	3
Amapá	1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-
	1969	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-

## 2.2.4 - DESQUITES

## b) Processos concluídos, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação - 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
		Segundo a profissão dos cônjuges										
		Marido							Mulher			
		Extração e agropecuária	Produção industrial	Comércio e crédito	Transportes, comunicações e armazenagem	Administração, segurança e poderes públicos	Profissões liberais	Outras profissões, não declaradas e mal definidas	Prendas domésticas	Comércio e crédito	Administração e poderes públicos	Outras profissões, não declaradas e mal definidas
Maranhão	1967	7	1	7	4	3	1	2	20	1	1	3
	1968	2	-	5	-	4	-	3	10	1	2	1
	1969	5	-	9	-	5	1	4	17	-	7	-
Piauí	1967	8	-	1	1	3	3	8	18	-	1	5
	1968	4	1	4	3	6	-	7	18	-	1	6
	1969	7	1	5	1	4	1	6	20	1	1	3
Ceará	1967	5	2	14	3	9	2	5	36	-	-	4
	1968	6	1	18	-	2	4	4	31	-	1	3
	1969	14	4	16	2	11	2	4	39	4	3	7
Rio Grande do Norte	1967	7	-	4	1	3	-	3	17	-	1	-
	1968	5	3	9	5	4	1	5	26	-	1	5
	1969	7	2	6	-	6	-	13	30	1	-	3
Paraíba	1967	-	1	7	2	12	1	3	21	-	4	1
	1968	1	1	7	3	3	-	-	12	-	3	-
	1969	11	3	6	4	4	3	4	26	-	6	3
Pernambuco	1967	16	9	38	13	24	9	51	115	7	7	31
	1968	20	-	48	-	38	7	84	148	4	12	33
	1969	15	12	32	-	24	5	33	109	2	3	7
Alagoas	1967	6	3	2	-	2	-	66	18	-	-	61
	1968	10	3	3	-	3	-	51	18	1	1	50
	1969	3	-	3	1	5	-	78	89	-	-	1
Sergipe	1967	6	1	4	2	9	-	5	22	1	4	-
	1968	5	1	10	-	7	2	1	20	-	5	1
	1969	5	3	8	5	8	2	8	23	2	7	7
Bahia	1967	22	10	31	2	13	3	23	83	3	7	11
	1968	24	9	62	16	34	9	23	115	16	18	28
	1969	22	16	51	9	22	10	29	107	15	10	27
Minas Gerais	1967	60	20	60	26	33	8	102	240	9	18	42
	1968	59	6	84	27	52	21	133	246	18	40	78
	1969	90	19	83	31	42	13	148	296	10	31	89
Espírito Santo	1967	20	-	10	9	4	-	18	53	1	4	3
	1968	12	-	6	5	3	1	10	30	1	5	1
	1969	9	-	12	6	7	1	22	48	1	6	2
Rio de Janeiro	1967	28	16	61	30	53	23	109	248	16	7	49
	1968	30	35	72	44	52	19	143	315	24	3	53
	1969	36	41	107	55	60	19	154	377	19	12	64
Guanabara	1967	9	162	559	82	478	141	233	947	213	236	268
	1968	17	191	684	122	539	177	280	1 122	262	312	314
	1969	20	184	692	142	556	217	277	1 088	350	316	334
São Paulo	1967	109	70	362	141	162	63	426	891	128	134	180
	1968	133	64	502	169	162	94	538	1 141	118	60	343
	1969	199	105	738	193	241	104	696	1 494	158	107	517
Paraná (1)	1967	49	22	76	14	37	10	51	201	4	17	37
	1968	43	81	103	35	43	8	28	268	20	17	36
	1969	77	50	123	43	94	29	56	368	38	22	44
Santa Catarina	1967	39	43	26	15	14	5	13	137	4	5	9
	1968	44	82	25	24	26	2	25	185	10	10	23
	1969	46	66	52	23	23	1	22	206	9	15	7
Rio Grande do Sul	1967	102	61	108	122	151	23	158	256	122	132	215
	1968	128	1	87	32	92	14	220	429	29	31	85
	1969	137	-	158	39	122	13	294	539	53	50	121
Mato Grosso	1967	22	1	10	2	4	-	12	46	-	1	4
	1968	22	3	14	5	4	2	6	48	1	3	4
	1969	21	5	15	11	5	1	14	61	-	1	10
Goiás	1967	91	7	13	8	9	2	43	146	1	4	22
	1968	104	8	23	13	9	2	41	164	2	13	21
	1969	78	9	30	14	14	3	25	137	1	10	25
Distrito Federal	1967	1	-	2	1	4	1	1	5	1	3	1
	1968	-	1	4	-	8	2	4	15	-	1	3
	1969	-	1	-	2	3	-	1	4	-	3	-
BRASIL	1967	612	432	1 407	483	1 051	301	1 340	3 557	512	597	960
	1968	675	492	1 802	511	1 112	373	1 638	4 423	512	555	1 113
	1969	811	528	2 162	584	1 264	427	1 908	5 121	670	614	1 279

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.1 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter permanente, segundo o País de naturalidade - 1966-70

NATURALIDADE	IMIGRANTES PERMANENTES				
	1966	1967	1968	1969	1970
América do Sul .....	516	462	597	543	769
Argentina .....	132	182	232	97	270
Bolívia .....	78	44	49	45	103
Chile .....	27	21	43	32	71
Paraguai .....	60	67	54	29	77
Peru .....	34	12	17	26	21
Uruguai .....	125	108	165	283	202
Venezuela .....	60	28	37	31	25
América do Norte .....	910	1 372	1 677	464	844
Canadá .....	87	111	140	58	34
Estados Unidos .....	823	1 261	1 537	406	810
Europa Ocidental .....	4 971	6 667	7 175	3 984	4 056
Alemanha .....	377	550	723	524	535
Áustria .....	17	29	32	22	29
Bélgica .....	65	53	117	89	104
Dinamarca .....	15	9	55	38	24
Espanha .....	469	572	743	568	546
Finlândia .....	6	2	11	7	7
França .....	109	189	122	62	71
Grécia .....	32	33	32	3	3
Itália .....	643	747	738	477	357
Iugoslávia .....	18	20	12	11	25
Noruega .....	18	15	20	27	20
Países Baixos .....	179	167	163	18	128
Portugal .....	2 708	3 838	3 917	1 933	1 773
Reino Unido .....	143	241	240	171	281
Suécia .....	50	99	116	15	67
Suíça .....	122	103	134	19	86
Europa Oriental .....	88	71	56	42	27
Hungria .....	4	11	-	-	2
Polónia .....	33	19	-	9	14
Romênia .....	3	1	-	-	1
Tchecoslováquia .....	7	2	24	10	5
U. R. S. S. ....	41	38	32	23	5
Oriente Médio .....	244	594	746	33	36
Israel .....	33	41	-	6	6
Jordânia .....	-	142	373	3	20
Líbano .....	178	360	299	11	9
Síria .....	27	40	74	7	1
Turquia .....	6	11	-	6	-
África .....	-	45	257	16	15
República Árabe Unida .....	-	45	257	16	15
Ásia .....	1 169	1 836	1 663	928	879
China .....	232	766	1 068	432	444
Japão .....	937	1 070	597	496	435
Apátridas .....	72	66	32	6	10
Outras .....	205	239	318	597	251
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 175</b>	<b>11 352</b>	<b>12 521</b>	<b>6 613</b>	<b>6 887</b>

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.2 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter permanente, segundo vários aspectos - 1970

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES										
	Total	Segundo o país de naturalidade									
		Alemanha	Argentina	Bélgica	Bolívia	Canadá	China	Coréia	Dinamarca	Espanha	Estados Unidos
<b>TOTAIS</b> .....	6 887	535	270	104	103	34	444	124	24	546	810
Segundo o sexo .....											
Masculino .....	3 570	322	138	56	49	24	218	68	15	298	462
Feminino .....	3 317	213	132	48	54	10	226	56	9	248	348
Segundo a idade .....											
De 0 a 6 anos .....	709	65	30	9	16	-	93	14	2	25	94
" 7 " 11 " .....	470	48	22	10	8	2	64	20	3	22	63
" 12 " 17 " .....	554	8	21	3	10	1	50	19	-	31	49
" 18 " 59 " .....	4 656	403	186	79	66	30	221	68	18	408	593
" 60 e mais .....	498	11	11	3	3	1	16	3	1	60	11
Segundo a profissão .....											
Agricultores .....	253	2	-	1	1	-	6	1	-	5	1
Atividades domésticas .....	493	31	15	9	8	4	1	-	1	20	49
Comerciantes .....	104	6	7	-	2	-	12	-	-	-	5
Engenheiros .....	478	94	21	15	5	7	18	2	5	77	75
Estudantes .....	579	31	50	6	12	3	59	51	3	37	99
Executivos .....	178	28	10	5	3	2	-	-	2	3	65
Operários qualificados .....	199	22	1	2	2	-	-	1	-	47	1
Operários não qualificados .....	17	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2
Profissões de nível universitário .....	235	15	21	10	7	2	9	2	-	9	70
Profissões diversas .....	1 912	110	80	21	19	2	111	26	7	140	178
Religiosos .....	483	40	1	7	-	11	1	1	-	92	114
Técnicos diversos .....	525	63	29	8	13	2	66	22	4	41	30
Sem profissão (menores e aposen- tados) .....	1 431	93	35	20	30	-	161	18	2	72	121
Segundo a instrução .....											
Sabem ler .....	5 630	447	237	93	80	34	291	105	22	499	690
Não sabem ler .....	1 257	88	33	11	23	-	153	19	2	47	120
Segundo o estado civil .....											
Casados .....	3 180	288	155	58	40	20	192	47	18	164	480
Solteiros .....	3 370	229	106	45	57	13	247	75	6	334	325
Separados, desquitados e divor- ciados .....	39	12	2	-	1	1	-	-	-	2	3
Viúvos .....	296	6	7	1	4	-	5	2	-	46	2
Não declarado .....	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES										
	Segundo o país de naturalidade										
	França	Holanda	Inglaterra	Itália	Japão	Noruega	Paraguai	Portugal	Uruguai	Apátridas	Outras
<b>TOTAIS</b> .....	71	128	281	357	435	20	77	1 773	202	10	539
Segundo o sexo .....											
Masculino .....	40	73	150	199	274	14	32	686	123	4	325
Feminino .....	31	55	131	158	161	6	45	1 087	79	6	214
Segundo a idade .....											
De 0 a 6 anos .....	6	22	35	17	46	1	1	141	21	-	71
" 7 " 11 " .....	8	9	17	9	27	-	11	93	13	-	21
" 12 " 17 " .....	2	8	13	15	26	-	13	249	6	-	30
" 18 " 59 " .....	53	88	212	288	317	17	49	1 000	159	8	393
" 60 e mais .....	2	1	4	28	19	2	3	290	3	2	24
Segundo a profissão .....											
Agricultores .....	-	3	5	2	118	-	-	102	4	-	1
Atividades domésticas .....	5	13	39	14	6	1	13	198	33	2	31
Comerciantes .....	-	-	2	3	1	-	4	37	15	-	10
Engenheiros .....	12	6	30	11	10	4	3	5	5	-	73
Estudantes .....	6	10	19	25	31	1	18	60	20	1	37
Executivos .....	2	2	12	8	10	3	3	3	5	-	12
Operários qualificados .....	-	1	3	17	19	-	4	52	12	2	13
Operários não qualificados .....	-	-	1	1	-	-	2	5	1	-	1
Profissões de nível universitário .....	5	5	25	7	2	5	4	1	8	-	28
Profissões diversas .....	12	23	56	65	116	2	9	775	44	3	113
Religiosos .....	6	26	9	119	3	1	1	5	3	-	43
Técnicos diversos .....	8	8	30	46	42	1	7	8	25	1	71
Sem profissão (menores e aposen- tados) .....	15	31	50	39	77	2	9	522	27	1	106
Segundo a instrução .....											
Sabem ler .....	58	101	233	334	373	19	66	1 317	179	10	442
Não sabem ler .....	13	27	48	23	62	1	11	456	23	-	97
Segundo o estado civil .....											
Casados .....	37	46	166	128	167	17	94	725	123	3	272
Solteiros .....	32	82	114	220	262	2	38	858	72	3	250
Separados, desquitados e divor- ciados .....	2	-	-	-	-	-	4	3	5	1	3
Viúvos .....	-	-	1	9	6	1	1	187	2	2	14
Não declarado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.3 - Imigrantes entrados no Brasil, em caráter temporário, segundo vários aspectos - 1970

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES TEMPORÁRIOS										
	TOTAL	Segundo o país de naturalidade									
		Argentina	Áustria	Dinamarca	Estados Unidos	França	Inglaterra	Itália	Japão	Suécia	Outros
TOTAIS .....	1 812	176	25	27	602	80	303	158	229	27	185
SEGUNDO O SEXO											
Masculino .....	1 209	109	19	16	418	70	185	109	139	19	125
Feminino .....	603	67	6	11	184	10	118	49	90	8	60
SEGUNDO A IDADE											
De 0 a 6 anos .....	154	25	2	4	21	2	41	16	28	2	13
De 7 a 11 anos .....	93	19	-	3	15	2	17	8	17	-	12
De 12 a 17 anos .....	53	1	-	-	24	-	12	2	8	2	4
De 18 a 59 anos .....	1 480	130	22	20	525	76	232	126	175	23	151
De 60 e mais .....	32	1	1	-	17	-	1	6	1	-	5
SEGUNDO A PROFISSÃO											
Agricultores .....	5	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-
Atividades domésticas .....	158	1	3	6	48	17	42	12	10	4	15
Comerciantes .....	34	1	-	-	-	-	-	1	27	1	4
Engenheiros .....	161	11	3	3	37	11	48	7	15	6	20
Estudantes .....	117	4	-	-	91	2	6	-	9	-	5
Executivos .....	17	3	-	-	6	1	7	-	-	-	-
Operários qualificados .....	29	5	1	-	-	4	1	8	-	-	10
Operários não qualificados .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profissões não universitárias .....	146	6	-	2	42	5	46	7	10	3	25
Profissões diversas .....	288	39	1	7	62	6	59	22	54	4	3
Religiosos .....	266	1	2	-	237	-	1	21	2	-	2
Técnicos diversos .....	316	63	10	2	29	30	26	54	53	5	44
Sem profissão (menores e aposentados) .....	275	42	2	7	49	4	66	26	49	4	26
SEGUNDO A INSTRUÇÃO											
Sabem ler .....	1 537	135	23	20	553	76	237	132	180	23	158
Não sabem ler .....	275	41	2	7	49	4	66	26	49	4	27
SEGUNDO O ESTADO CIVIL											
Casados .....	918	97	13	18	204	64	177	80	148	16	101
Solteiros .....	882	78	12	8	397	16	125	76	80	11	79
Separados, desquitados e divorciados .....	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Viúvos .....	8	1	-	1	1	-	-	1	1	-	3
Não declarado .....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.4 - Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o País de naturalidade e Unidades da Federação de residência - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	2 569	2 662	2 771	Segundo o País de naturalidade			
Segundo o País de naturalidade				Portugal .....	260	284	331
Alemanha .....	101	104	114	Síria .....	42	73	45
Argentina .....	141	153	118	Suíça .....	20	35	42
Bolívia .....	167	198	222	Uruguai .....	67	83	113
Chile .....	40	62	40	Outros .....	160	173	164
China .....	73	54	73	Segundo as Unidades da Federação de residência			
Colômbia .....	17	24	23	Amazonas .....	-	-	19
Coreia .....	357	28	8	Pará .....	-	29	29
Espanha .....	127	167	158	Maranhão .....	4	6	12
Estados Unidos .....	111	157	154	Ceará .....	-	13	12
França .....	50	66	95	Pernambuco .....	17	26	41
Grécia .....	19	22	18	Bahia .....	65	137	94
Holanda .....	12	18	33	Minas Gerais .....	66	75	80
Indonésia .....	37	14	3	Rio de Janeiro .....	51	85	87
Inglaterra .....	34	84	90	Guanabara .....	569	718	758
Israel .....	48	44	32	São Paulo .....	1 432	1 165	1 241
Itália .....	213	250	248	Paraná .....	133	168	119
Japão .....	155	174	163	Santa Catarina .....	26	18	32
Jordânia .....	76	86	122	Rio Grande do Sul .....	83	77	110
Líbano .....	146	153	198	Mato Grosso .....		50	21
México .....	2	13	8	Goiás .....	10	19	25
Paraguai .....	50	72	82	Distrito Federal .....	71	58	65
Peru .....	32	55	69	Outros .....	42	18	26
Polónia .....	12	6	4				

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso - 1968-70

(continua)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guanabara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especificadas
América do Sul .....	1968	51 611	60	...	26 237	2 334	1 543	21 007	21	409
	1969	75 563	22	3	26 684	1 253	7 828	39 756	17	-
	1970	102 267	33	24	30 523	963	12 542	58 182	-	-
Argentina .....	1968	27 096	52	...	13 435	1 292	976	11 097	11	233
	1969	38 233	17	3	12 338	1 127	4 269	20 474	5	-
	1970	44 658	27	22	14 784	847	6 213	22 765	-	-
Bolívia .....	1968	1 224	1	...	702	401	-	66	2	52
	1969	1 042	1	-	929	14	-	96	2	-
	1970	849	-	1	742	7	9	90	-	-
Chile .....	1968	4 635	1	...	3 580	130	8	876	2	38
	1969	5 840	-	-	4 091	23	109	1 617	-	-
	1970	7 602	-	-	5 110	16	310	2 166	-	-
Paraguai .....	1968	1 581	-	...	732	167	545	116	1	20
	1969	4 478	2	-	1 189	4	3 130	153	-	-
	1970	6 596	-	-	730	6	5 704	156	-	-
Peru .....	1968	2 415	1	...	2 226	53	-	128	-	7
	1969	2 179	1	-	1 884	3	2	289	-	-
	1970	2 588	2	-	1 991	3	8	584	-	-
Uruguai .....	1968	11 229	5	...	2 346	230	14	8 582	-	52
	1969	20 100	1	-	2 892	76	316	16 815	-	-
	1970	36 006	3	1	3 773	74	298	31 857	-	-
Venezuela .....	1968	2 099	-	...	1 982	40	-	77	-	-
	1969	2 191	-	-	2 065	6	-	114	6	-
	1970	2 408	1	-	2 181	3	-	223	-	-
Outras .....	1968	1 332	-	...	1 234	21	-	65	5	7
	1969	1 500	-	-	1 296	-	2	198	4	-
	1970	1 560	-	-	1 212	7	-	341	-	-
América Central .....	1968	1 031	-	...	920	13	-	67	29	2
	1969	1 357	3	-	1 265	4	5	79	1	-
	1970	1 491	-	-	1 321	1	-	169	-	-
Cuba .....	1968	103	-	...	103	-	-	-	-	-
	1969	119	-	-	116	-	-	3	-	-
	1970	149	-	-	145	1	-	3	-	-
Guatemala .....	1968	166	-	...	142	1	-	19	4	-
	1969	176	-	-	162	-	1	13	-	-
	1970	202	-	-	150	-	-	52	-	-
Nicarágua .....	1968	128	-	...	101	-	-	11	15	1
	1969	150	-	-	144	-	-	6	-	-
	1970	171	-	-	160	-	-	11	-	-
Panamá .....	1968	281	-	...	261	9	-	7	4	-
	1969	356	-	-	328	-	1	26	1	-
	1970	450	-	-	416	-	-	34	-	-
República Dominicana .....	1968	109	-	...	105	-	-	4	-	-
	1969	107	-	-	102	-	-	5	-	-
	1970	137	-	-	130	-	-	7	-	-
Outras .....	1968	244	-	...	208	3	-	26	6	1
	1969	449	3	-	413	4	3	26	-	-
	1970	382	-	-	320	-	-	62	-	-
América do Norte .....	1968	38 125	181	...	34 312	1 499	8	891	1 025	209
	1969	39 431	72	3	36 186	226	89	2 533	322	-
	1970	35 835	41	6	32 099	142	54	3 493	-	-
Canadá .....	1968	1 910	5	...	1 709	72	-	60	52	12
	1969	1 815	-	-	1 620	13	3	168	11	-
	1970	2 337	1	-	2 071	8	8	249	-	-
Estados Unidos .....	1968	34 473	176	...	31 056	1 362	8	797	891	183
	1969	35 561	72	3	32 710	212	86	2 181	297	-
	1970	30 832	38	6	27 726	131	43	2 888	-	-
México .....	1968	1 742	-	...	1 547	65	-	34	82	14
	1969	2 055	-	-	1 858	1	-	184	14	-
	1970	2 866	2	-	2 302	3	3	356	-	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso - 1968-70

(continua)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guanabara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especificadas
Europa Ocidental	1968	39 872	967	...	33 654	2 599	18	2 509	113	112
	1969	49 152	836	7	42 102	1 561	173	4 457	16	-
	1970	46 845	878	32	38 676	1 430	44	5 785	-	-
Alemanha Ocidental	1968	7 839	201	...	6 618	471	12	486	23	28
	1969	9 460	277	-	7 859	325	50	846	3	-
	1970	10 490	259	4	8 614	312	15	1 286	-	-
Austria	1968	778	14	...	626	59	-	76	-	3
	1969	775	23	-	620	36	1	95	-	-
	1970	828	7	-	673	29	3	116	-	-
Bélgica	1968	715	40	...	617	23	2	25	8	-
	1969	837	35	-	697	16	5	84	-	-
	1970	756	27	-	602	9	3	115	-	-
Espanha	1968	3 686	56	...	2 665	327	1	622	3	12
	1969	5 089	44	5	3 898	210	38	894	-	-
	1970	4 609	56	16	3 162	159	4	1 212	-	-
França	1968	5 410	156	...	4 867	118	2	205	42	20
	1969	5 098	88	-	4 618	51	25	315	1	-
	1970	5 850	88	5	5 122	93	2	540	-	-
Itália	1968	5 657	61	...	4 115	808	-	654	7	12
	1969	7 071	34	-	5 462	484	27	1 058	6	-
	1970	7 061	88	-	5 260	458	12	1 243	-	-
Países Baixos	1968	1 400	46	...	1 237	68	-	45	1	3
	1969	1 770	33	-	1 544	48	9	136	-	-
	1970	1 432	50	-	1 168	40	-	174	-	-
Portugal	1968	4 776	236	...	4 162	301	-	70	3	4
	1969	8 978	173	-	8 516	151	3	135	-	-
	1970	4 328	233	3	3 764	187	-	141	-	-
Reino Unido	1968	4 259	87	...	3 840	160	-	147	18	7
	1969	4 224	48	2	3 678	121	5	369	1	-
	1970	5 491	75	-	4 884	50	-	482	-	-
Suécia	1968	1 190	15	...	1 082	56	-	34	1	2
	1969	2 575	55	-	2 277	41	2	197	3	-
	1970	1 415	13	-	1 289	21	-	92	-	-
Suíça	1968	2 188	30	...	1 996	57	1	81	4	19
	1969	1 167	10	-	1 056	14	-	87	-	-
	1970	2 606	51	4	2 306	47	5	193	-	-
Outras	1968	2 074	25	...	1 829	151	-	64	3	2
	1969	2 108	16	-	1 877	64	8	141	2	-
	1970	2 079	31	-	1 832	25	-	191	-	-
Europa Oriental	1968	797	1	...	692	76	-	25	2	1
	1969	632	-	-	887	13	-	32	-	-
	1970	615	1	-	534	15	-	65	-	-
Bulgária	1968	218	-	...	167	51	-	-	-	-
	1969	48	-	-	48	-	-	-	-	-
	1970	10	1	-	8	-	-	1	-	-
Hungria	1968	110	-	...	97	8	-	3	2	-
	1969	137	-	-	130	3	-	4	-	-
	1970	77	-	-	71	3	-	3	-	-
Polónia	1968	89	-	...	68	9	-	12	-	-
	1969	207	-	-	195	2	-	10	-	-
	1970	159	-	-	111	11	-	37	-	-
Tchecoslováquia	1968	70	-	...	67	3	-	-	-	-
	1969	222	-	-	214	5	-	3	-	-
	1970	193	-	-	189	-	-	4	-	-
U. R. S. S.	1968	248	1	...	237	5	-	5	-	-
	1969	185	-	-	176	2	-	7	-	-
	1970	40	-	-	37	-	-	3	-	-
Outras	1968	62	-	...	56	-	-	5	-	1
	1969	133	-	-	124	1	-	8	-	-
	1970	136	-	-	118	1	-	17	-	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso - 1968-70

(continua)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guanabara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especificadas
Oriente Médio .....	1968	1 706	5	...	1 387	206	-	98	6	4
	1969	1 792	1	-	1 549	70	-	171	1	-
	1970	1 485	6	-	1 253	42	-	184	-	-
Arábia Saudita .....	1968	499	-	...	495	1	-	1	-	2
	1969	603	-	-	601	-	-	2	-	-
	1970	485	-	-	485	-	-	-	-	-
Israel .....	1968	607	1	...	486	64	-	54	1	1
	1969	618	-	-	505	23	-	90	-	-
	1970	642	2	-	507	24	-	109	-	-
Jordânia .....	1968	222	-	...	202	16	-	1	3	-
	1969	159	-	-	150	3	-	6	-	-
	1970	47	-	-	40	-	-	7	-	-
Líbano .....	1968	133	1	...	-	102	-	28	2	-
	1969	76	1	-	-	33	-	41	1	-
	1970	60	3	-	-	13	-	44	-	-
Turquia .....	1968	107	-	...	97	5	-	4	-	1
	1969	192	-	-	182	1	-	9	-	-
	1970	114	-	-	108	1	-	5	-	-
Outras .....	1968	138	3	...	107	18	-	10	-	-
	1969	144	-	-	111	10	-	23	-	-
	1970	137	1	-	113	4	-	19	-	-
África .....	1968	343	-	...	284	37	-	17	-	5
	1969	1 684	-	-	1 658	1	-	25	-	-
	1970	2 152	5	-	2 114	2	-	31	-	-
República Árabe Unida .....	1968	83	-	...	78	-	-	4	-	1
	1969	62	-	-	59	1	-	2	-	-
	1970	37	-	-	36	-	-	1	-	-
União Sul Africana .....	1968	259	-	...	206	37	-	12	-	4
	1969	1 620	-	-	1 599	-	-	21	-	-
	1970	2 106	1	-	2 078	2	-	25	-	-
Outras .....	1968	1	-	...	-	-	-	1	-	-
	1969	2	-	-	-	-	-	2	-	-
	1970	9	4	-	-	-	-	5	-	-
Ásia .....	1968	1 926	2	...	1 536	302	-	75	5	6
	1969	2 621	-	-	2 116	164	10	317	14	-
	1970	2 756	6	-	2 278	149	-	323	-	-
China (Formosa) .....	1968	153	-	...	107	40	-	6	-	-
	1969	275	-	-	262	10	-	3	-	-
	1970	305	-	-	271	31	-	3	-	-
Filipinas .....	1968	48	-	...	47	-	-	-	1	-
	1969	116	-	-	106	-	-	10	-	-
	1970	73	1	-	61	-	-	11	-	-
Índia .....	1968	111	-	...	111	-	-	-	-	-
	1969	214	-	-	204	1	-	9	-	-
	1970	168	-	-	166	-	-	2	-	-
Japão .....	1968	1 564	1	...	1 243	252	-	58	4	6
	1969	1 984	-	-	1 523	152	10	286	13	-
	1970	2 177	3	-	1 760	117	-	297	-	-
Outras .....	1968	50	1	...	28	10	-	11	-	-
	1969	32	-	-	21	1	-	9	1	-
	1970	33	2	-	20	1	-	10	-	-

## 2.2.5 - MIGRAÇÕES

## 2.2.5.5 - Turistas estrangeiros entrados no Brasil, segundo o País de naturalidade e as Unidades da Federação de acesso - 1968-70

(conclusão)

PAÍS DE NATURALIDADE	ANOS	TURISTAS								
		Total	Unidades da Federação de acesso							
			Pernambuco	Bahia	Guanabara	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal	Não especificadas
Oceânia .....	1968	474	1	...	404	29	-	20	13	7
	1969	425	2	-	340	1	3	76	3	-
	1970	579	1	-	525	1	3	49	-	-
Austrália .....	1968	436	1	...	376	29	-	17	9	4
	1969	390	2	-	316	-	-	69	3	-
	1970	499	-	-	454	1	3	41	-	-
Nova Zelândia .....	1968	38	-	...	28	-	-	3	4	3
	1969	35	-	-	24	1	3	7	-	-
	1970	80	1	-	71	-	-	8	-	-
Apátridas e ignoradas .....	1968	80	-	...	61	14	-	5	-	-
	1969	110	-	6	98	6	-	-	-	-
	1970	62	-	-	40	5	16	1	-	-
TOTAL .....	1968	136 065	1 217	...	99 487	7 109	1 569	24 714	1 214	755
	1969	173 067	936	19	112 885	3 299	8 108	47 446	374	-
	1970	194 187	1 071	62	109 363	2 750	12 659	68 282	-	-

FONTE - Empresa Brasileira de Turismo - EMBRATUR.

NOTAS - 1. Os dados de 1969 são provisórios.

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

## 2.2.6 - NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS, SEGUNDO O SEXO, O PAÍS DE NATURALIDADE E A RESIDÊNCIA DOS SOLICITANTES - 1968-70

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS			ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	3 813	3 546	2 864	Segundo as Unidades da Federação de residência			
Segundo o sexo				Rondônia .....	1	2	-
Masculino .....	2 481	2 223	1 728	Acre .....	-	-	2
Feminino .....	1 332	1 323	1 136	Amazonas .....	4	11	5
Segundo o País de naturalidade				Roraima .....	-	1	1
Alemanha .....	189	174	107	Pará .....	9	12	34
Argentina .....	43	47	41	Amapá .....	-	-	-
Áustria .....	55	49	28	Maranhão .....	-	1	4
China .....	208	247	140	Piauí .....	1	7	-
China .....	188	174	53	Ceará .....	2	4	6
Espanha .....	131	170	142	Rio Grande do Norte .....	1	3	-
França .....	49	29	23	Paraíba .....	1	2	1
Grécia .....	58	49	56	Pernambuco .....	38	25	14
Hungria .....	145	134	55	Alagoas .....	-	-	-
Israel .....	57	58	115	Sergipe .....	1	-	-
Itália .....	300	243	328	Bahia .....	15	5	4
Iugoslávia .....	96	81	33	Minas Gerais .....	97	99	101
Japão .....	249	168	215	Espírito Santo .....	7	3	2
Polónia .....	290	287	183	Rio de Janeiro .....	165	184	152
Portugal .....	709	674	550	Guanabara .....	811	738	617
Roménia .....	290	216	82	São Paulo .....	1 937	1 924	1 333
Síria, Líbano e Arménia .....	252	261	184	Paraná .....	416	243	274
Tchecoslováquia .....	56	39	20	Santa Catarina .....	18	26	18
Turquia .....	35	37	23	Rio Grande do Sul .....	202	176	243
URSS .....	105	78	46	Mato Grosso .....	12	7	7
Outros .....	308	331	440	Goias .....	36	51	21
				Distrito Federal .....	39	22	25

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## **3 - SITUAÇÃO ECONÔMICA**

## 3.1 - SILVICULTURA

## 3.1.1 - ABATE DE ARVORES

a) Produção de lenha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1968-70

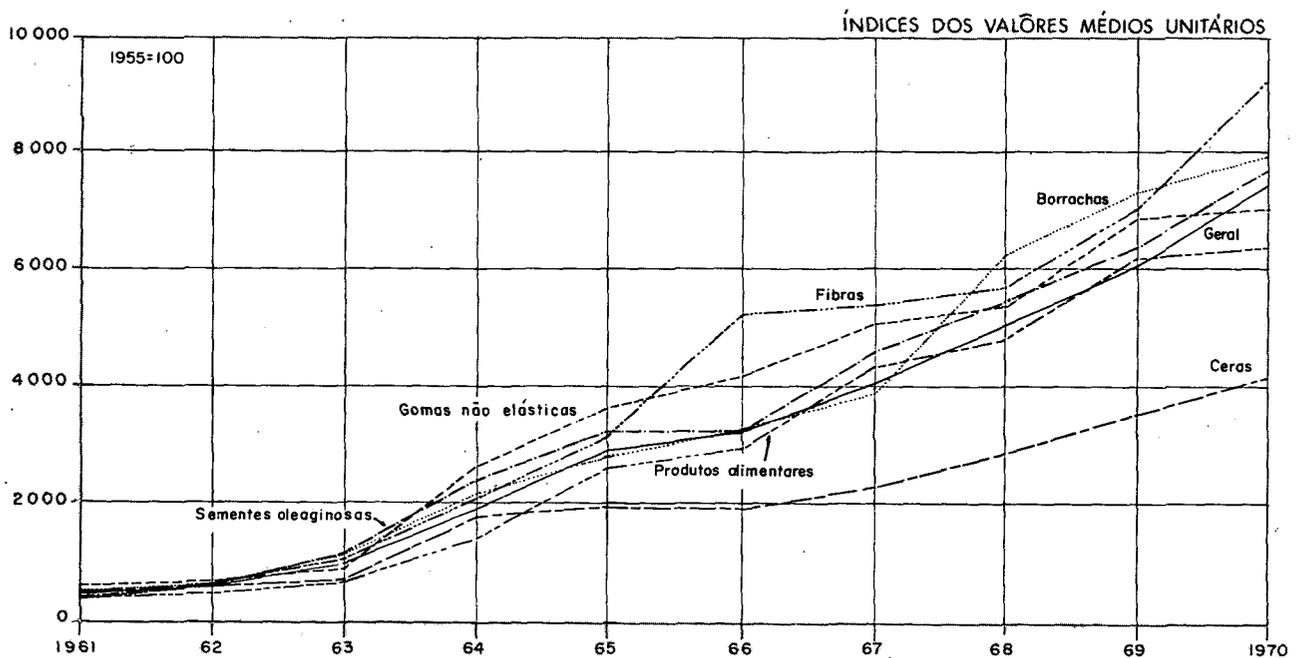
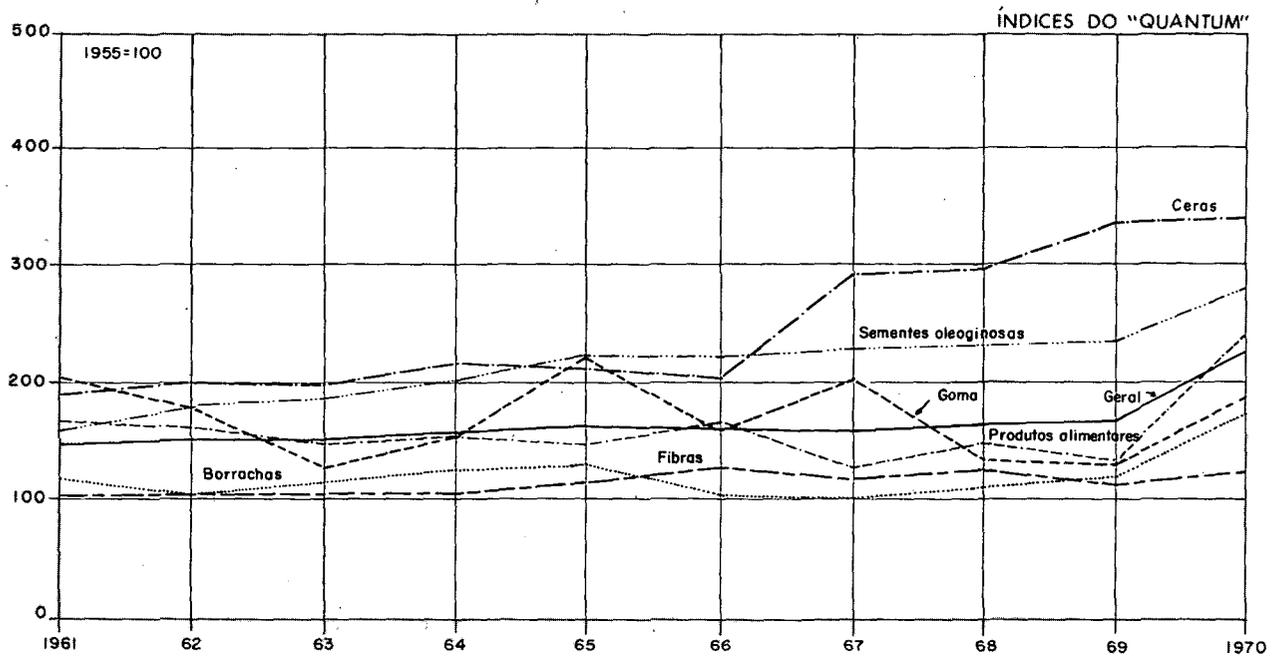
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 m³)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
NORTE						
Rondônia .....	125	166	166 625	749	1 159	1 493
Acre .....	375	321	340 150	1 834	1 541	1 649
Amazonas .....	226	254	1 673 177	324	422	5 543
Pará .....	936	1 060	1 037 792	1 784	3 047	3 403
Amapá .....	28	31	31 702	40	54	93
NORDESTE						
Maranhão .....	3 789	3 265	4 474 985	9 030	9 475	16 482
Piauí .....	1 746	1 676	1 748 350	4 350	4 895	5 949
Ceará .....	5 291	5 523	5 690 340	11 596	14 211	21 701
Rio Grande do Norte .....	2 753	2 845	2 510 478	6 205	7 069	7 365
Paraíba .....	3 506	3 640	3 692 942	10 099	11 794	12 838
Pernambuco .....	3 756	3 947	4 661 186	10 691	12 431	16 225
Alagoas .....	1 756	1 810	1 694 959	3 540	3 780	4 441
Sergipe .....	1 386	1 365	1 156 831	3 325	5 045	5 151
Bahia .....	17 577	13 419	13 906 954	110 841	38 164	46 952
SUDESTE						
Minas Gerais .....	26 541	24 990	24 914 299	101 353	112 337	129 491
Espírito Santo .....	1 691	1 650	1 610 224	7 059	8 268	9 209
Rio de Janeiro .....	683	735	719 287	3 004	3 456	4 439
São Paulo .....	7 258	7 149	7 281 715	33 552	39 711	51 280
SUL						
Paraná .....	15 709	16 412	16 508 703	40 065	49 587	57 843
Santa Catarina .....	11 601	11 598	11 844 123	41 801	50 925	63 437
Rio Grande do Sul .....	14 276	14 323	16 433 049	53 922	72 978	108 907
CENTRO-OESTE						
Mato Grosso .....	2 180	2 233	2 299 347	8 749	10 417	13 100
Goiás .....	7 885	10 122	10 406 815	31 758	48 135	55 507
RESUMO						
NORTE .....	1 690	1 832	3 249 446	4 731	6 223	12 181
NORDESTE .....	41 560	37 290	39 537 025	169 677	106 864	137 104
SUDESTE .....	36 173	34 524	34 525 525	144 968	163 772	194 419
SUL .....	41 586	42 333	44 785 875	135 788	173 490	230 187
CENTRO-OESTE .....	10 065	12 355	12 706 162	40 507	58 552	68 607
<b>BRASIL .....</b>	<b>131 074</b>	<b>128 334</b>	<b>134 804 033</b>	<b>495 671</b>	<b>508 901</b>	<b>642 498</b>

## 3.1.1 - ABATE DE ARVORES

## b) Produção de carvão vegetal, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1968-70

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
NORTE						
Rondônia .....	3 739	3 946	4 092	591	661	818
Acre .....	2 340	2 625	2 588	361	553	649
Amazonas .....	342	489	376	16	20	25
Roraima .....	-	-	33	-	-	8
Pará .....	5 670	5 824	6 423	336	560	929
Amapá .....	374	407	451	48	78	177
NORDESTE						
Maranhão .....	18 042	17 537	43 218	1 235	1 622	5 838
Piauí .....	2 645	2 692	2 151	119	138	134
Ceará .....	10 468	10 477	10 489	815	1 114	1 187
Rio Grande do Norte .....	8 214	7 786	7 216	663	1 131	1 295
Paraíba .....	25 797	22 571	18 802	2 557	2 961	3 156
Pernambuco .....	55 441	55 715	55 823	2 888	4 876	4 312
Alagoas .....	8 671	8 648	8 703	551	763	1 937
Sergipe .....	2 198	2 057	1 650	112	141	153
Bahia .....	51 210	52 239	91 786	6 167	7 364	11 087
SUDESTE						
Minas Gerais .....	599 670	1 037 661	1 124 752	24 818	70 294	81 267
Espírito Santo .....	21 913	25 558	20 720	977	1 240	1 377
Rio de Janeiro .....	10 807	10 956	31 596	1 588	2 182	7 665
São Paulo .....	91 196	93 941	104 851	5 810	8 135	16 170
SUL						
Paraná .....	11 080	8 243	8 141	621	759	1 039
Santa Catarina .....	10 434	10 016	10 021	712	803	993
Rio Grande do Sul .....	8 384	8 525	6 621	844	1 000	1 406
CENTRO-OESTE						
Mato Grosso .....	26 494	26 688	29 024	2 918	2 963	11 087
Goiás .....	34	39	29	7	7	9
RESUMO						
NORTE .....	12 465	13 291	13 963	1 352	1 872	2 606
NORDESTE .....	182 686	179 722	239 838	15 107	20 110	29 099
SUDESTE .....	723 586	1 168 116	1 281 919	33 193	81 851	106 479
SUL .....	29 898	26 784	24 783	2 177	2 562	3 438
CENTRO-OESTE .....	26 528	26 727	29 053	2 925	2 970	11 096
BRASIL .....	975 163	1 414 640	1 589 556	54 754	109 365	152 718

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.1 - Índices das quantidades e valores - 1961-70

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955=100)						
		Borrachas	Gomas vegetais não elásticas	Cêras	Fibras	Sementes oleaginosas	Produtos alimentares	Tanantes e produtos aromáticos e tóxicos
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)								
1961 .....	147,1	114,1	203,2	190,2	104,2	161,0	167,8	215,3
1962 .....	150,1	104,5	177,9	202,9	105,3	180,6	163,4	447,0
1963 .....	150,0	116,9	125,2	199,9	106,4	187,8	147,7	423,1
1964 .....	158,1	125,1	152,5	218,1	105,1	202,9	153,4	268,9
1965 .....	164,0	130,4	221,7	213,2	114,9	224,4	147,5	165,1
1966 .....	161,1	104,5	157,8	205,5	128,9	222,6	167,4	169,0
1967 .....	158,2	101,0	203,3	291,5	116,5	228,7	128,0	123,9
1968 .....	165,9	109,1	136,0	295,5	124,9	230,5	147,1	112,2
1969 .....	168,8	120,3	129,7	335,8	113,8	234,9	133,2	98,7
1970 .....	224,4	176,9	186,2	339,2	123,5	279,7	235,0	98,7
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)								
1961 .....	431,5	436,0	593,7	529,9	395,1	432,5	380,8	526,5
1962 .....	599,5	603,2	608,2	640,1	639,3	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	4 731,9
1968 .....	5 033,0	6 216,9	5 364,2	2 852,6	5 695,1	5 441,5	4 810,5	5 774,1
1969 .....	6 048,4	7 278,1	6 833,8	3 518,1	6 839,5	6 442,3	6 153,4	6 750,2
1970 .....	7 434,1	9 844,8	9 010,1	4 175,9	9 219,6	7 697,4	6 351,4	10 401,5
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)								
1961 .....	634,8	497,4	1 206,7	1 007,8	411,7	696,1	639,1	1 133,6
1962 .....	899,1	630,1	1 082,1	1 298,9	673,1	1 095,5	870,5	4 370,1
1963 .....	1 486,8	1 348,5	1 451,7	1 576,4	1 139,9	2 136,0	1 065,4	6 135,1
1964 .....	3 145,5	2 666,4	4 034,8	3 845,1	2 191,3	4 861,9	2 163,1	7 423,0
1965 .....	4 668,9	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
1968 .....	8 351,8	6 783,0	7 296,7	8 431,0	7 113,4	12 540,4	7 074,5	6 479,8
1969 .....	10 211,6	8 755,3	8 865,5	11 813,7	7 785,2	15 134,6	8 193,3	6 660,5
1970 .....	16 679,6	17 417,8	16 779,7	14 165,6	11 383,5	21 527,3	14 925,6	10 271,3

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS - 1. Os 20 produtos considerados nos cálculos dos números índices sintéticos são os seguintes: borrachas - hévea, látex, caucho, mangabeira e maniçoba; gomas vegetais não elásticas - balata, maçaranduba, sôrva e coquirama; cêras - carnaúba e licuri; fibras - carôá, 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 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1968-70

## a) Resumo

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Borrachas .....	32 184	35 485	52 190	51 600	66 603	132 501
Caucho .....	459	449	164	476	740	305
Févea .....	31 666	34 979	51 984	51 098	65 833	132 160
Mangabeira .....	17	21	20	9	14	25
Maniçoba .....	42	36	22	17	16	11
Céras .....	17 899	20 325	20 526	20 738	29 058	34 844
Carnaúba .....	17 658	20 135	20 378	20 590	28 897	34 711
Licuri .....	241	190	148	148	161	133
Gomas não elásticas .....	4 278	4 080	5 857	3 374	4 100	7 759
Balata .....	468	461	474	757	954	1 077
Coquirama .....	54	96	96	50	83	149
Maçaranduba .....	405	577	595	349	589	776
Sórva .....	3 351	2 946	4 692	2 218	2 474	5 757
Fibras .....	38 945	35 461	43 372	20 048	21 941	33 266
Butiá .....	...	...	4 959	...	...	1 182
Caroá .....	1 088	1 283	1 463	264	411	601
Guaxima .....	...	195	43	...	92	26
Malva .....	(1) 15 249	13 009	14 972	(1) 5 866	6 494	11 464
Piçava .....	22 528	20 885	21 654	13 860	14 870	19 833
Tucum .....	80	89	281	58	74	160
Oleaginosas .....	235 223	233 778	255 307	74 878	90 368	128 538
Babaçu .....	176 737	180 417	180 897	65 552	79 724	110 727
Liciri(coquilhos) .....	8 985	9 739	46 422	3 425	4 010	11 268
Murumuru .....	908	689	661	241	102	118
Oiticica .....	42 179	34 797	20 064	4 251	4 082	3 432
Tucum (amêndoas) .....	6 414	8 136	7 263	1 409	2 450	2 993
Tanantes .....	6 696	6 698	8 082	426	496	1 348
Casca de angico .....	6 696	6 698	6 371	426	496	964
Mangue .....	...	...	1 711	...	...	384
Alimentares .....	172 112	164 152	238 444	49 464	57 287	104 359
Castanha de cajú .....	23 683	23 443	20 309	6 555	8 384	9 347
Castanha-do-pará .....	50 977	40 004	104 487	21 391	21 052	54 642
Erva-mate .....	97 272	100 535	113 460	21 198	27 171	39 901
Guaraná .....	180	170	188	380	680	469
Aromáticas, medicinais e tóxicos .....	92	82	191	822	790	1 014
Ipecacuanha ou poaia (raiz) .....	64	54	53	808	775	902
Timbó (raiz) .....	28	28	138	14	15	112
Outros .....	410	413	725	251	385	586
Painas (de macela, paineira, tabua etc) .....	410	413	725	251	385	586

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Inclusive os dados referentes a guaxima.

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

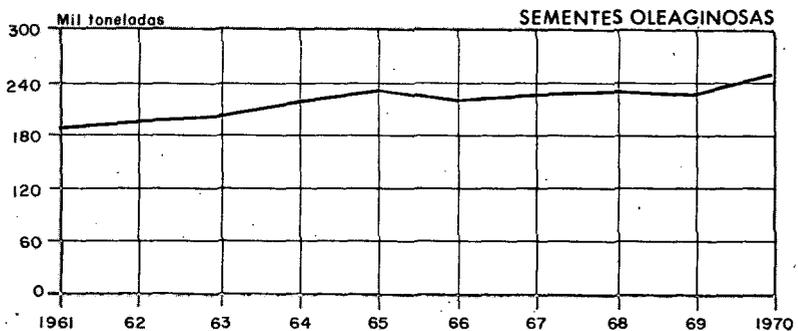
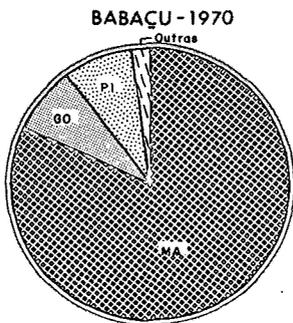
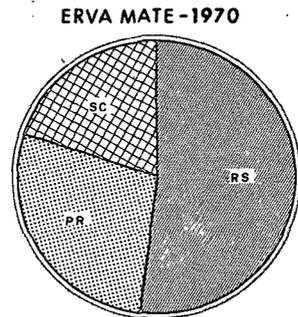
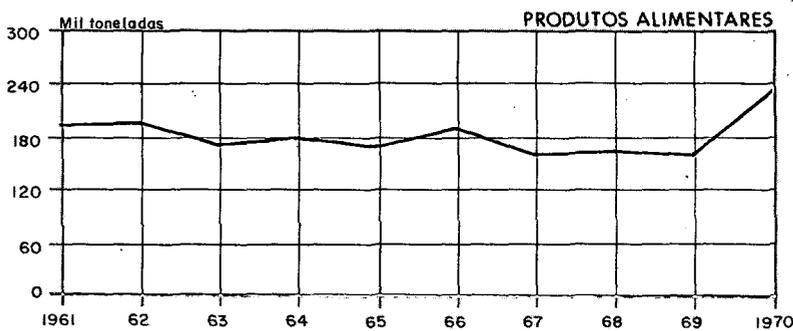
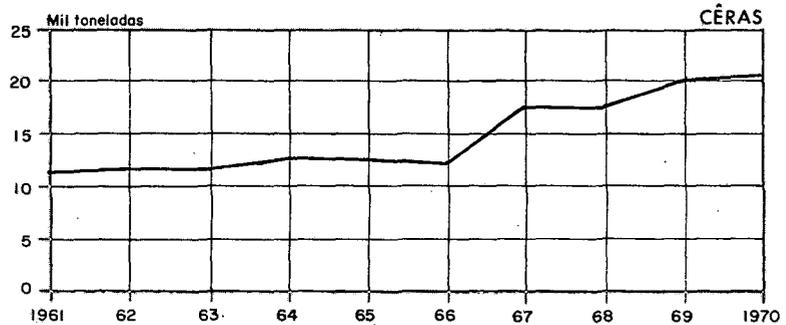
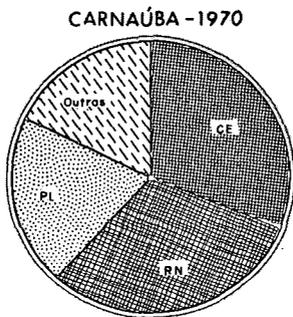
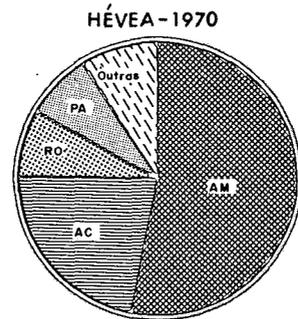
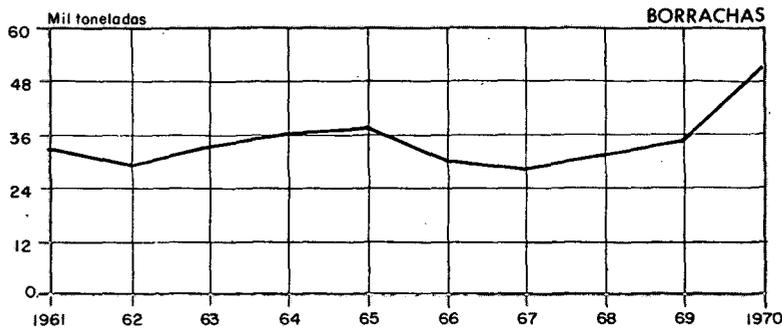
## 3.1.2.2 - Produção - 1968-70

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>BABAÇU</b>						
Para	201	211	218	74	92	127
Maranhão	146 139	148 688	148 962	54 389	66 199	91 590
Piauí	13 502	14 502	13 778	5 094	6 278	9 199
Ceará	1 881	2 362	2 505	695	964	1 492
Bahia	261	281	557	90	104	399
Minas Gerais	335	331	280	69	94	113
Mato Grosso	4	5	4	0	0	0
Goiás	14 414	14 037	14 593	5 141	5 993	7 807
BRASIL	176 737	180 417	180 897	65 552	79 724	110 727
<b>BORRACHAS (1)</b>						
Roraima	4 865	4 824	4 357	11 240	12 114	14 509
Acre	8 593	9 782	11 156	15 429	20 179	26 500
Amazonas	8 734	10 236	27 620	15 171	20 606	79 400
Roraima	-	-	2	-	-	5
Para	5 516	6 194	4 136	6 500	9 720	7 271
Amapa	184	201	179	110	167	224
Maranhão	2	3	-	0	0	-
Piauí	3	4	-	1	2	-
Ceará	25	20	10	9	7	4
Rio Grande do Norte	12	11	11	8	5	6
Bahia	3 315	3 435	3 826	2 457	2 875	3 101
Minas Gerais	1	1	2	1	1	1
São Paulo	-	-	34	-	-	152
Mato Grosso	834	774	857	676	927	1 328
Goiás	0	0	0	0	0	0
BRASIL	32 184	35 485	52 190	51 600	66 603	132 501
<b>BUTIÁ</b>						
Bahia	...	...	41	...	...	7
Paraná	...	...	36	...	...	4
Santa Catarina	...	...	3 350	...	...	658
Rio Grande do Sul	...	...	1 470	...	...	508
Goiás	...	...	62	...	...	5
BRASIL	...	...	4 959	...	...	1 182
<b>CAROÁ</b>						
Piauí	126	95	74	25	26	24
Ceará	38	41	47	6	7	9
Paraíba	78	119	105	30	47	42
Pernambuco	278	335	536	108	207	388
Sergipe	3	3	2	1	1	1
Bahia	565	690	699	94	123	137
BRASIL	1 088	1 283	1 463	264	411	601
<b>CASCA DE ANGICO</b>						
Maranhão	203	192	269	9	12	40
Piauí	401	426	434	18	21	30
Ceará	174	175	142	10	10	12
Rio Grande do Norte	262	179	202	17	14	18
Paraíba	377	378	391	33	42	51
Pernambuco	1 230	1 242	1 307	67	71	102
Alagoas	135	149	120	6	9	7
Sergipe	87	98	69	5	8	12
Bahia	2 121	2 332	2 463	143	164	539
Minas Gerais	402	411	315	25	42	55
Espírito Santo	1	1	2	0	1	1
São Paulo	176	209	87	24	32	14
Mato Grosso	878	673	428	42	39	44
Goiás	249	233	142	27	31	39
BRASIL	6 696	6 698	6 371	426	496	964
<b>CASTANHA DE CAJU</b>						
Acre	1	1	1	0	0	0
Amazonas	-	-	51	-	-	23
Para	-	-	213	-	-	96
Maranhão	230	275	251	58	70	97
Piauí	653	621	424	147	164	186
Ceará	15 976	14 124	10 702	5 018	6 040	5 718
Rio Grande do Norte	1 803	2 835	2 524	397	940	1 285
Paraíba	437	604	877	91	197	408
Pernambuco	3 701	3 733	3 977	670	640	1 102
Alagoas	266	625	591	58	191	216
Sergipe	228	230	231	24	31	52
Bahia	390	395	463	92	111	163
Minas Gerais	-	-	4	-	-	3
BRASIL	23 683	23 443	20 309	6 555	8 384	9 347

# PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL



## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1968-70

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
CASTANHA-DO-PARÁ						
Rondonia .....	3 313	2 412	3 230	1 193	2 050	2 845
Acre .....	6 581	7 213	16 347	2 303	2 907	8 131
Amazonas .....	11 862	7 994	56 659	5 232	4 930	29 474
Roraima .....	432	432	89	120	120	57
Pará .....	27 390	20 585	26 913	11 933	10 366	13 414
Amapá .....	1 346	1 314	1 161	541	668	697
Mato Grosso .....	53	54	84	9	11	21
Goias .....	-	-	4	-	-	3
BRASIL .....	50 977	40 004	104 467	21 391	21 052	54 642
CÊRA DE CARNAÚBA						
Maranhão .....	1 269	3 284	3 336	1 818	5 880	6 626
Piauí .....	3 395	3 634	4 085	4 738	6 270	8 363
Ceará .....	6 158	6 253	6 383	9 219	11 145	13 499
Rio Grande do Norte .....	6 530	6 678	6 342	4 425	5 237	5 881
Paraíba .....	98	102	57	135	161	114
Bahia .....	208	184	175	255	204	228
BRASIL .....	17 658	20 135	20 378	20 590	28 897	34 711
ERVA-MATE						
Paraná .....	28 868	30 047	31 755	5 503	7 289	11 808
Santa Catarina .....	21 711	22 008	23 182	4 228	5 651	7 350
Rio Grande do Sul .....	46 382	48 299	58 399	11 368	14 189	20 712
Mato Grosso .....	311	181	124	59	42	31
BRASIL .....	97 272	100 535	113 460	21 158	27 171	39 901
GOMAS NÃO ELÁSTICAS (2)						
Rondonia .....	170	145	-	102	145	-
Amazonas .....	3 316	3 010	4 755	2 256	2 558	5 928
Roraima .....	49	49	348	57	57	429
Pará .....	732	863	742	951	1 329	1 392
Amapá .....	11	13	12	8	11	10
BRASIL .....	4 278	4 080	5 857	3 374	4 100	7 759
GUARANÁ						
Amazonas .....	180	170	188	360	680	489
BRASIL .....	180	170	188	360	680	469
GUAXIMA E MALVA						
Acre .....	-	-	947	-	-	857
Amazonas .....	3	2	2	0	0	1
Pará .....	14 238	12 291	12 799	5 545	6 125	9 791
Maranhão .....	977	890	1 254	308	447	832
Bahia .....	-	1	2	-	0	1
Minas Gerais .....	31	20	11	13	13	8
BRASIL .....	15 249	13 204	15 015	5 866	6 585	11 490
IPECACUANHA OU POAIA (raiz)						
Rondonia .....	15	12	12	428	347	373
Maranhão .....	1	1	1	0	0	18
Ceará .....	8	-	-	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	0	0	-	0	1	-
Paraíba .....	-	-	0	-	-	0
Alagoas .....	4	2	2	7	3	2
Sergipe .....	0	0	0	0	0	0
Bahia .....	9	9	8	5	6	7
Minas Gerais .....	4	5	5	11	15	49
Espírito Santo .....	5	6	6	21	26	30
Mato Grosso .....	18	19	19	335	377	423
BRASIL .....	64	54	53	808	775	902
LICURI (cêra)						
Bahia .....	241	190	133	148	161	133
BRASIL .....	241	190	148	148	161	133
LICURI (coquilho)						
Acre .....	-	-	3 500	-	-	700
Sergipe .....	2	2	2	0	0	1
Bahia .....	8 979	9 732	42 918	3 424	4 009	10 567
Minas Gerais .....	2	2	1	1	1	0
Mato Grosso .....	2	3	1	0	0	0
BRASIL .....	8 985	9 739	46 422	3 425	4 010	11 268

## 3.1.2 - EXTRAÇÃO VEGETAL

## 3.1.2.2 - Produção - 1968-70

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
MANGUE						
Pará .....	...	...	612	...	...	265
Maranhão .....	...	...	888	...	...	34
Sergipe .....	...	...	2	...	...	0
Bahia .....	...	...	2	...	...	2
Minas Gerais .....	...	...	207	...	...	83
BRASIL .....	...	...	1 711	...	...	384
MURUMURU						
Pará .....	478	311	111	221	84	68
Amapá .....	430	378	300	20	18	25
Ceará .....	-	-	250	-	-	25
BRASIL .....	908	689	661	241	102	118
OITICICA						
Maranhão .....	-	-	65	-	-	20
Piauí .....	602	318	125	52	40	21
Ceará .....	27 631	22 700	12 383	2 745	2 583	1 746
Rio Grande do Norte .....	4 913	4 085	2 542	413	414	584
Paraíba .....	9 033	7 694	4 949	1 041	1 045	1 081
BRASIL .....	42 179	34 797	20 064	4 251	4 082	3 432
PAINAS						
Piauí .....	42	39	37	29	37	53
Rio Grande do Norte .....	3	3	1	1	1	1
Paraíba .....	-	-	3	-	-	1
Alagoas .....	-	-	30	-	-	30
Sergipe .....	-	-	220	-	-	11
Bahia .....	149	150	133	42	42	59
Minas Gerais .....	202	207	216	164	289	361
Espírito Santo .....	11	12	13	8	11	13
Rio de Janeiro .....	-	-	3	-	-	10
São Paulo .....	-	-	3	-	-	21
Paraná .....	-	-	10	-	-	1
Santa Catarina .....	-	-	53	-	-	15
Mato Grosso .....	-	-	1	-	-	0
Goiás .....	3	2	2	7	5	10
BRASIL .....	410	413	725	251	385	586
PIAÇAVA						
Amazonas .....	2 292	933	1 384	729	419	969
Bahia .....	20 231	19 946	20 263	13 130	14 449	18 861
Santa Catarina .....	5	6	7	1	2	3
BRASIL .....	22 528	20 885	21 654	13 860	14 870	19 833
TIMBÓ (raiz)						
Pará .....	15	13	15	9	8	16
Amapá .....	6	6	5	5	6	5
Maranhão .....	0	1	112	0	1	91
Minas Gerais .....	7	8	6	0	0	0
BRASIL .....	28	28	138	14	15	112
TUCUM (fibra)						
Acre .....	3	3	3	21	22	25
Maranhão .....	8	8	10	1	2	3
Piauí .....	38	47	228	11	21	85
Ceará .....	16	17	17	6	7	8
Alagoas .....	5	4	3	8	8	8
Sergipe .....	2	2	0	3	3	1
Bahia .....	4	4	16	8	11	29
Santa Catarina .....	0	0	0	0	0	1
Mato Grosso .....	4	4	4	0	0	0
BRASIL .....	80	89	281	58	74	160
TUCUM (amêndoa)						
Maranhão .....	1 809	1 563	1 495	284	354	524
Piauí .....	4 564	6 532	5 728	1 121	2 092	2 456
Rio Grande do Norte .....	-	-	2	-	-	1
Sergipe .....	-	-	1	-	-	1
Bahia .....	37	37	25	4	4	3
Espírito Santo .....	-	-	8	-	-	8
Mato Grosso .....	4	4	4	0	0	0
BRASIL .....	6 414	8 136	7 263	1 409	2 450	2 993

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

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

## 3.2 — PESCA

## 3.2.1 — ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

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

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	NÚMERO DE PESCADORES EM 31-12						
		Total	Geral		Segundo a idade		Segundo a nacionalidade	
			Colonizados	Não colonizados	Menores de 18 anos	De 18 anos e mais	Brasileira	Outras
Rondônia .....	1966	283	253	30	7	276	276	7
	1967	277	253	24	7	270	277	-
	1968	227	201	26	1	226	227	-
Acre .....	1966	435	-	435	66	369	433	2
	1967	447	-	447	72	375	447	-
	1968	453	-	453	74	379	451	2
Amazonas .....	1966	23 669	-	23 669	4 147	19 522	23 381	288
	1967	28 887	-	28 887	4 276	24 411	28 407	280
	1968	23 699	-	23 699	3 289	20 410	23 331	368
Roraima .....	1966	1 490	-	1 490	170	1 320	1 490	-
	1967	1 490	-	1 490	170	1 320	1 490	-
	1968	2 070	-	2 070	270	1 800	2 070	-
Pará .....	1966	27 241	13 347	13 894	1 921	25 320	27 231	10
	1967	26 383	12 504	13 879	1 889	24 494	26 376	7
	1968	27 451	12 771	14 680	2 012	25 439	27 441	10
Amapá .....	1966	930	-	930	215	715	930	-
	1967	926	-	926	231	695	926	-
	1968	958	-	958	250	708	958	-
Maranhão .....	1966	60 794	9 822	50 972	10 164	50 630	60 794	-
	1967	60 603	7 823	52 780	10 265	50 338	60 603	-
	1968	64 925	8 206	56 719	11 936	52 989	64 925	-
Piauí .....	1966	8 036	2 077	5 959	1 425	6 611	8 036	-
	1967	8 380	2 208	6 172	1 500	6 880	8 380	-
	1968	7 707	2 074	5 633	1 076	6 631	7 707	-
Ceará .....	1966	30 478	8 311	22 167	6 015	24 463	30 478	-
	1967	32 325	8 983	23 342	6 977	25 348	32 325	-
	1968	29 813	8 624	21 189	5 673	24 140	29 483	330
Rio Grande do Norte .....	1966	11 378	2 401	8 977	1 989	9 389	11 378	-
	1967	12 441	2 411	10 030	2 113	10 328	12 441	-
	1968	12 023	2 250	9 773	2 110	9 913	12 023	-
Paraíba .....	1966	6 279	1 525	4 754	1 010	5 269	6 279	-
	1967	6 468	1 470	4 998	977	5 491	6 468	-
	1968	6 932	1 523	5 409	1 501	5 431	6 832	100
Pernambuco .....	1966	5 616	3 238	2 378	521	5 095	5 595	21
	1967	5 959	3 774	2 185	839	5 120	5 959	-
	1968	5 933	3 965	1 968	1 046	4 887	5 921	12
Alagoas .....	1966	7 844	4 973	2 871	802	7 042	7 789	55
	1967	7 897	4 279	3 618	766	7 131	7 897	-
	1968	7 908	4 276	3 632	711	7 197	7 908	-
Sergipe .....	1966	5 009	2 060	2 949	909	4 100	5 009	-
	1967	5 356	2 184	3 172	1 158	4 198	5 356	-
	1968	5 555	2 330	3 225	1 002	4 553	5 555	-

## 3.2.1 - ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

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

(conclusão)

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
Bahia .....	1966	28 345	5 322	23 023	4 230	24 115	28 344	1
	1967	28 425	5 248	23 177	3 932	24 493	28 422	3
	1968	28 068	4 771	23 297	4 153	23 915	28 060	8
Minas Gerais .....	1966	12 964	-	12 964	1 756	11 208	12 886	78
	1967	11 169	-	11 169	1 593	9 576	11 123	46
	1968	8 176	553	7 623	1 197	6 979	8 140	36
Espírito Santo .....	1966	4 464	3 613	851	679	3 785	4 463	1
	1967	4 397	3 499	898	593	3 804	4 393	4
	1968	4 785	3 884	901	581	4 204	4 782	3
Rio de Janeiro .....	1966	9 061	7 216	1 845	870	8 191	8 987	94
	1967	9 102	7 370	1 732	859	8 243	9 049	53
	1968	10 305	7 919	2 386	657	9 648	10 279	26
Guanabara .....	1966	3 492	3 492	-	26	3 466	2 992	500
	1967	3 706	3 706	-	42	3 664	3 202	504
	1968	3 677	3 677	-	35	3 642	3 216	461
São Paulo .....	1966	26 213	6 872	19 341	1 476	24 737	25 962	251
	1967	26 230	7 326	18 904	1 329	24 901	26 023	207
	1968	26 595	5 821	20 774	1 315	25 280	26 404	191
Paraná .....	1966	1 926	1 505	421	66	1 860	1 880	46
	1967	2 390	1 721	669	91	2 299	2 379	11
	1968	2 485	1 830	655	126	2 359	2 443	42
Santa Catarina .....	1966	19 862	9 991	9 871	2 651	17 211	19 859	3
	1967	20 101	10 654	9 447	2 515	17 586	20 101	-
	1968	21 797	12 017	9 780	2 775	19 022	21 797	-
Rio Grande do Sul .....	1966	9 534	7 334	2 200	569	8 965	9 239	295
	1967	9 684	7 429	2 255	697	8 987	9 384	300
	1968	7 888	7 034	854	553	7 335	7 663	225
Mato Grosso .....	1966	1 639	260	1 379	123	1 516	1 546	93
	1967	2 092	755	1 337	108	1 984	2 006	86
	1968	1 763	684	1 079	100	1 663	1 694	69
Goiás .....	1966	864	-	864	238	626	864	-
	1967	701	-	701	157	544	701	-
	1968	631	-	631	147	484	631	-
BRASIL .....	1966	307 846	93 612	214 234	42 045	265 801	306 101	1 745
	1967	315 636	93 597	222 039	43 156	272 480	314 135	1 501
	1968	311 824	94 410	217 414	42 590	269 234	309 941	1 883

## 3.2.1 - ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	COLÔNIAS DE PESCA INFORMANTES	PESCADORES MATRICULADOS EM 31-12			
			Total	Em atividade	Segundo a idade	
					Menores de 18 anos	De 18 anos e mais
Rondônia	1966	1	253	200	6	247
	1967	1	253	220	6	247
	1968	1	201	80	-	201
Pará	1966	20	13 347	11 221	170	13 177
	1967	18	12 504	10 023	184	12 320
	1968	22	12 771	10 347	116	12 655
Maranhão	1966	9	9 822	9 582	252	9 570
	1967	10	7 823	7 069	412	7 411
	1968	11	8 206	7 272	358	7 848
Piauí	1966	6	2 077	2 010	-	2 077
	1967	7	2 208	2 014	60	2 148
	1968	7	2 074	1 925	-	2 074
Ceará	1966	33	8 311	7 034	449	7 862
	1967	32	8 983	7 749	545	8 438
	1968	32	8 624	7 020	569	8 035
Rio Grande do Norte	1966	8	2 401	2 116	209	2 192
	1967	8	2 411	2 201	204	2 207
	1968	12	2 250	2 221	224	2 026
Paraíba	1966	6	1 525	1 345	85	1 440
	1967	6	1 470	1 328	71	1 399
	1968	6	1 523	1 409	64	1 459
Pernambuco	1966	8	3 238	2 860	247	2 991
	1967	8	3 774	3 273	324	3 450
	1968	9	3 965	3 325	497	3 468
Alagoas	1966	24	4 973	4 502	44	4 929
	1967	22	4 279	3 935	2	4 277
	1968	23	4 276	3 926	-	4 276
Sergipe	1966	6	2 060	1 933	147	1 913
	1967	7	2 184	2 096	395	1 789
	1968	7	2 330	2 307	162	2 168
Bahia	1966	15	5 322	4 542	562	4 760
	1967	13	5 248	4 323	512	4 736
	1968	13	4 771	3 477	431	4 340
Minas Gerais	1966	-	-	-	-	-
	1967	-	-	-	-	-
	1968	2	553	553	2	551
Espírito Santo	1966	7	3 613	3 087	559	3 054
	1967	7	3 499	3 067	463	3 036
	1968	7	3 884	3 416	455	3 429
Rio de Janeiro	1966	14	7 216	6 050	578	6 638
	1967	12	7 370	5 709	515	6 855
	1968	11	7 919	6 223	369	7 550
Guanabara	1966	9	3 492	2 931	26	3 466
	1967	9	3 706	3 363	42	3 664
	1968	9	3 677	3 029	35	3 614
São Paulo	1966	16	6 872	5 029	104	6 768
	1967	16	7 326	6 110	100	7 226
	1968	14	5 821	3 646	90	5 731
Paraná	1966	8	1 505	1 093	66	1 439
	1967	9	1 721	1 298	91	1 630
	1968	9	1 830	1 307	126	1 704
Santa Catarina	1966	29	9 991	9 778	652	9 339
	1967	34	10 654	10 188	564	10 090
	1968	36	12 017	11 278	723	11 294
Rio Grande do Sul	1966	8	7 334	6 263	382	6 952
	1967	8	7 429	7 063	513	6 916
	1968	8	7 034	6 719	520	6 514
Mato Grosso	1966	1	260	192	6	254
	1967	3	745	745	2	743
	1968	3	684	684	2	682
BRASIL	1966	228	93 612	81 768	4 544	89 068
	1967	230	93 587	81 774	5 005	88 582
	1968	242	94 410	80 364	4 763	89 647

## 3.2.1 - ORGANIZAÇÃO E APARELHAMENTO DA PESCA

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES				Capacidade de carga (t)
		Total	Tipo			
			A remo	A vela	A motor	
Rondônia .....	1966	66	-	-	66	150
	1967	68	-	-	68	152
	1968	100	64	-	36	118
Pará .....	1966	6 093	4 184	1 906	3	7 517
	1967	6 396	4 858	1 522	16	7 123
	1968	6 506	4 644	1 840	22	7 096
Maranhão .....	1966	7 955	3 688	4 267	-	18 546
	1967	8 744	3 937	4 807	-	15 428
	1968	9 478	4 378	5 100	-	15 408
Piauí .....	1966	899	815	83	1	549
	1967	1 068	937	131	-	548
	1968	892	752	139	1	553
Ceará .....	1966	2 653	581	2 050	22	2 395
	1967	2 623	518	2 070	35	2 489
	1968	2 824	744	1 920	160	3 098
Rio Grande do Norte .....	1966	1 358	963	389	6	3 272
	1967	1 381	958	413	10	3 332
	1968	1 935	1 054	868	13	6 344
Paraíba .....	1966	558	344	212	-	707
	1967	514	324	190	-	602
	1968	552	333	216	3	987
Pernambuco .....	1966	1 881	913	950	18	1 157
	1967	2 390	1 646	897	47	1 039
	1968	1 498	995	427	76	872
Alagoas .....	1966	2 944	1 767	1 176	1	2 342
	1967	3 000	1 885	1 114	1	2 012
	1968	3 181	2 040	1 141	-	2 215
Sergipe .....	1966	1 248	845	402	1	1 260
	1967	1 385	982	402	1	1 342
	1968	1 377	1 060	316	1	1 425
Bahia .....	1966	2 286	1 864	413	9	2 015
	1967	2 174	1 755	409	10	1 932
	1968	2 253	1 852	383	18	2 114
Minas Gerais .....	1966	-	-	-	-	-
	1967	-	-	-	-	-
	1968	655	655	-	-	1 359
Espírito Santo .....	1966	768	601	108	59	635
	1967	680	506	70	104	629
	1968	751	566	86	99	554
Rio de Janeiro .....	1966	4 972	4 030	465	477	4 274
	1967	3 688	2 776	406	506	4 027
	1968	5 601	2 951	1 279	1 371	5 144
Guanabara .....	1966	453	210	65	178	446
	1967	424	200	50	174	553
	1968	440	155	96	189	460
São Paulo .....	1966	4 378	3 545	436	397	5 119
	1967	4 671	3 789	-	882	4 864
	1968	3 455	3 169	1	285	2 845
Paraná .....	1966	556	232	293	31	182
	1967	621	343	240	38	487
	1968	700	440	220	40	627
Santa Catarina .....	1966	5 304	1 291	2 705	1 308	4 514
	1967	6 031	1 454	2 962	1 615	4 925
	1968	6 891	1 925	3 083	1 883	5 881
Rio Grande do Sul .....	1966	4 604	808	3 603	193	10 772
	1967	5 308	989	3 769	550	12 110
	1968	5 308	1 078	3 867	363	12 350
Mato Grosso .....	1966	96	88	-	8	62
	1967	525	496	-	29	299
	1968	298	265	-	33	163
BRASIL .....	1966	49 070	26 769	19 523	2 778	65 914
	1967	51 691	28 353	19 252	4 086	63 893
	1968	54 695	29 120	20 982	4 593	69 613

## 3.2.2 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.2.1 - Índices das quantidades e valores - 1961-70

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955=100)		
	"Quantum" (Critério de Laspeyres)	Valores médios unitários (Critério de Paasche)	Valor total (Cálculo direto)
1961.....	160,3	492,6	789,5
1962.....	215,8	706,9	1 525,2
1963.....	222,8	1 173,5	2 614,8
1964.....	201,9	2 044,0	4 126,4
1965.....	227,7	3 275,0	7 457,7
1966.....	233,5	4 522,3	10 560,6
1967.....	229,4	6 101,0	13 995,1
1968.....	269,0	7 388,3	19 874,3
1969.....	269,8	10 251,5	27 660,9
1970.....	280,5	11 666,0	32 723,2

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS - 1. Os produtos pesqueiros considerados nos cálculos dos números índices sintéticos são os seguintes: peixes não especificados; crustáceos; moluscos; mamíferos aquáticos; quelônios e pescado não especificado.

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

## 3.2.2.2 - Resumo - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PESCADO					
		Total	De mar	De água doce	Do qual, obtido pelas colônias		
					Total	De mar	De água doce
QUANTIDADE (t)							
Peixes.....	1968	414 529	316 851	97 678	195 614	167 178	28 436
	1969	418 541	314 892	103 649	219 204	187 293	31 911
	1970	449 322	355 774	93 548	271 900	246 115	25 785
Crustáceos.....	1968	70 814	61 434	9 380	30 817	24 418	6 399
	1969	70 400	62 064	8 336	39 282	33 128	6 154
	1970	64 044	54 603	9 441	33 713	27 188	6 525
Mamíferos aquáticos.....	1968	8 461	8 400	61	15	15	-
	1969	7 607 (1)	7 540	67	-	-	-
	1970	8 074	8 020	54	-	-	-
Moluscos.....	1968	4 775	4 775	-	3 576	3 576	-
	1969	3 018	3 018	-	1 922	1 922	-
	1970	3 545	3 545	-	1 803	1 803	-
Quelônios.....	1968	237	69	168	69	68	1
	1969	250	41	209	66	40	26
	1970	473	39	434	64	36	28
Não especificado.....	1968	1 571	...	...	1 513	...	...
	1969	1 381	...	...	1 381	...	...
	1970	834	...	...	834	...	...
TOTAL.....	1968	500 387 (2)	391 529	(2) 107 287	231 604 (2)	195 255	(2) 34 836
	1969	501 197 (2)	387 555	(2) 112 261	261 855 (2)	222 383	(2) 38 091
	1970	526 292 (2)	421 981	(2) 103 477	308 314 (2)	275 142	(2) 32 338
VALOR (Cr\$ 1 000)							
Peixes.....	1968	219 575	160 851	58 724	87 493	71 540	15 953
	1969	297 970	223 991	73 979	137 655	119 288	18 367
	1970	349 878	267 370	82 508	190 581	169 371	21 210
Crustáceos.....	1968	76 321	69 062	7 259	25 966	20 659	5 307
	1969	116 686	106 511	10 175	66 835	58 776	8 059
	1970	140 973	128 050	12 923	78 647	68 575	10 072
Mamíferos aquáticos.....	1968	2 065	2 015	50	2	2	-
	1969	2 953	2 900	53	-	-	-
	1970	3 260	3 208	52	-	-	-
Moluscos.....	1968	2 555	2 555	-	1 093	1 093	-
	1969	2 036	2 036	-	885	885	-
	1970	2 861	2 861	-	1 266	1 266	-
Quelônios.....	1968	234	73	161	73	72	1
	1969	293	76	217	101	75	26
	1970	638	88	550	114	86	28
Não especificado.....	1968	2 079	...	...	1 091	...	...
	1969	1 537	...	...	1 537	...	...
	1970	1 001	...	...	1 001	...	...
TOTAL.....	1968	302 829 (2)	234 556	(2) 66 194	115 718 (2)	93 366	(2) 21 261
	1969	421 475 (2)	335 514	(2) 84 424	207 013 (2)	179 024	(2) 26 452
	1970	498 611 (2)	401 577	(2) 96 033	271 609 (2)	239 298	(2) 31 310

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Quantidade correspondente a 754 baleias.

(2) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.2.2 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.2.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		QUANTIDADE (t)						
Rondônia .....	1968	524	495	-	-	-	29	-
	1969	480	443	-	-	-	37	-
	1970	604	490	-	-	-	114	-
Acre .....	1968	245	245	-	-	-	0	-
	1969	274	274	-	-	-	-	-
	1970	358	358	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1968	20 682	20 515	-	-	56	111	-
	1969	21 031	20 854	-	-	62	115	0
	1970	20 730	20 420	-	-	49	261	-
Roraima .....	1968	107	107	-	-	-	-	-
	1969	107	107	-	-	-	-	-
	1970	120	120	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	46 173	36 611	8 739	796	5	22	-
	1969	47 722	38 017	8 858	820	5	22	-
	1970	31 294	25 347	4 729	1 185	5	28	-
Amapá .....	1968	601	572	23	-	-	6	-
	1969	638	608	20	-	-	10	-
	1970	672	638	25	-	-	9	-
Maranhão .....	1968	51 117	41 831	9 010	276	-	-	-
	1969	48 537	38 887	9 382	268	-	-	-
	1970	52 528	44 022	8 157	347	-	-	-
Piauí .....	1968	2 315	2 177	135	3	-	-	0
	1969	2 241	2 083	155	3	-	-	-
	1970	2 270	2 130	137	3	-	-	-
Ceará .....	1968	25 159	23 270	1 888	1	-	0	-
	1969	22 783	21 010	1 771	2	-	0	-
	1970	25 605	23 664	1 941	-	-	0	-
Rio Grande do Norte .....	1968	9 755	8 297	1 453	5	-	-	-
	1969	9 579	8 198	1 374	7	0	-	-
	1970	7 581	6 087	1 485	9	-	-	-
Paraíba .....	1968	19 826	4 727	6 700	14	8 385	-	-
	1969	18 450	4 103	6 797	10	7 540	-	-
	1970	20 661	4 301	8 324	16	8 020	-	-
Pernambuco .....	1968	4 825	3 558	910	15	-	2	340
	1969	6 837	2 200	4 304	22	-	1	310
	1970	3 209	1 993	1 173	41	-	2	-
Alagoas .....	1968	4 675	1 773	928	1 974	-	2	-
	1969	3 589	1 804	930	853	-	2	-
	1970	2 572	1 547	527	496	-	2	-
Sergipe .....	1968	2 517	1 027	1 482	8	-	-	-
	1969	2 440	877	1 555	8	-	-	-
	1970	2 482	784	1 690	8	-	-	-

## 3.2.2 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.2.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						Nao especificado
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	
QUANTIDADE (t)								
Bahia .....	1968	15 162	11 574	3 185	393	-	10	0
	1969	15 291	12 076	2 739	467	-	9	0
	1970	16 189	12 412	3 265	504	-	8	-
Minas Gerais .....	1968	3 890	3 674	16	-	-	-	-
	1969	3 660	3 647	13	-	-	-	-
	1970	2 507	2 495	12	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1968	4 555	4 002	472	35	-	46	-
	1969	6 639	5 947	608	42	-	42	-
	1970	9 989	9 056	850	45	-	38	-
Rio de Janeiro .....	1968	40 351	35 770	2 929	708	-	7	937
	1969	50 856	47 649	2 111	15	-	10	1 071
	1970	32 945	29 652	2 427	22	-	10	834
Guanabara .....	1968	44 401	40 503	3 764	134	-	-	-
	1969	42 135	38 187	3 838	110	-	-	-
	1970	39 859	35 832	3 772	255	-	-	-
São Paulo .....	1968	61 035	54 138	6 328	291	-	-	278
	1969	60 294	53 807	6 453	234	-	-	-
	1970	69 021	64 020	4 766	235	-	-	-
Paraná .....	1968	3 114	2 655	384	73	-	2	-
	1969	3 626	2 808	766	50	-	2	-
	1970	4 333	2 677	1 623	32	-	1	-
Santa Catarina .....	1968	56 080	39 048	16 983	24	15	-	-
	1969	56 830	43 405	13 375	50	-	-	-
	1970	60 707	46 534	13 915	258	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1968	81 251	75 733	5 477	25	-	-	16
	1969	75 145	69 737	5 351	57	-	-	0
	1970	117 771	112 456	5 226	89	-	-	-
Mato Grosso .....	1968	2 071	2 071	-	-	-	-	-
	1969	1 868	1 868	-	-	-	-	-
	1970	2 147	2 147	-	-	-	-	-
Goiás .....	1968	156	156	-	-	-	-	-
	1969	145	145	-	-	-	-	-
	1970	140	140	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1968	500 387	414 529	70 814	4 775	8 461	237	1 571
	1969	501 197	418 541	70 400	3 018	7 607	250	1 381
	1970	526 292	449 322	64 044	3 545	8 074	473	834

## 3.2.2 - PRODUÇÃO DO PESCADO

## 3.2.2.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		VALOR (Cr\$ 1 000)						
Rondônia .....	1968	426	408	-	-	-	18	-
	1969	686	655	-	-	-	31	-
	1970	803	679	-	-	-	124	-
Acre .....	1968	272	271	-	-	-	1	-
	1969	333	333	-	-	-	-	-
	1970	537	537	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1968	5 392	5 224	-	-	47	121	-
	1969	13 811	13 632	-	-	50	128	1
	1970	14 120	13 712	-	-	49	359	-
Roraima .....	1968	207	207	-	-	-	-	-
	1969	207	207	-	-	-	-	-
	1970	202	202	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	19 404	17 705	1 620	67	3	9	-
	1969	21 085	19 175	1 823	73	4	10	-
	1970	23 001	20 118	2 657	203	3	20	-
Amapá .....	1968	345	321	12	-	-	12	-
	1969	468	432	14	-	-	22	-
	1970	585	541	20	-	-	24	-
Maranhão .....	1968	32 582	25 706	6 862	14	-	-	-
	1969	36 295	27 518	8 773	4	-	-	-
	1970	50 717	36 725	13 822	170	-	-	-
Piauí .....	1968	1 656	1 590	64	1	-	-	1
	1969	1 937	1 840	96	1	-	-	-
	1970	2 970	2 866	102	2	-	-	-
Ceará .....	1968	17 486	13 653	3 832	0	-	1	-
	1969	19 363	13 887	5 475	1	-	0	-
	1970	26 763	21 088	5 675	-	-	0	-
Rio Grande do Norte .....	1968	7 218	5 675	1 528	15	-	-	-
	1969	11 573	7 687	3 868	18	0	-	-
	1970	15 415	9 419	5 974	22	-	-	-
Paraíba .....	1968	9 078	4 524	2 515	27	2 012	-	-
	1969	11 618	4 761	3 932	25	2 900	-	-
	1970	15 890	6 005	6 631	46	3 208	-	-
Pernambuco .....	1968	6 478	4 510	1 464	18	-	1	485
	1969	20 756	3 427	16 815	49	-	2	463
	1970	12 784	3 320	9 412	50	-	2	-
Alagoas .....	1968	2 706	1 963	673	69	-	1	-
	1969	3 504	2 589	852	62	-	1	-
	1970	3 817	2 911	760	143	-	3	-
Sergipe .....	1968	2 457	1 724	724	9	-	-	-
	1969	2 465	1 598	854	13	-	-	-
	1970	2 680	1 682	987	11	-	-	-

## 3.2.2 - PRODUÇÃO DO PESCADO

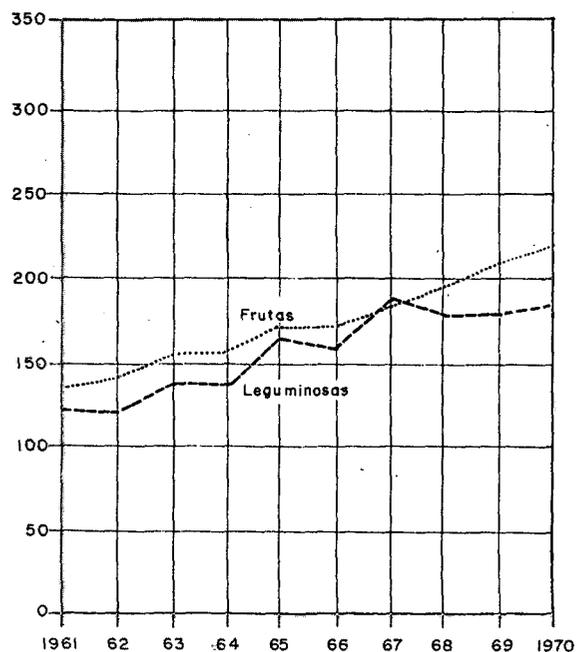
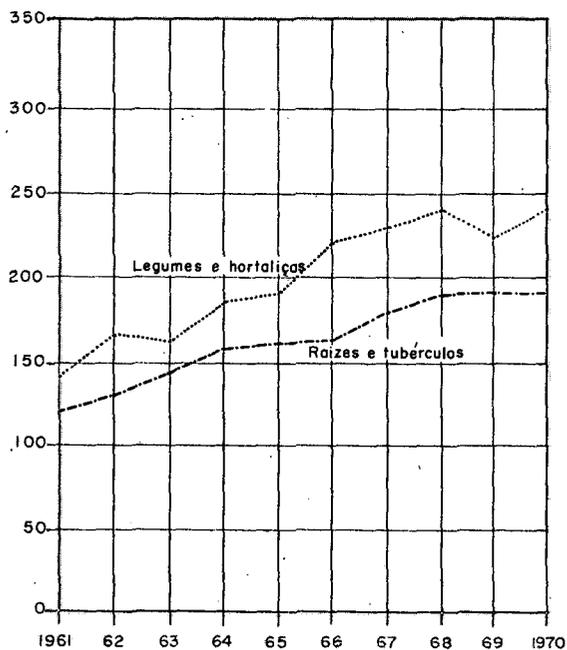
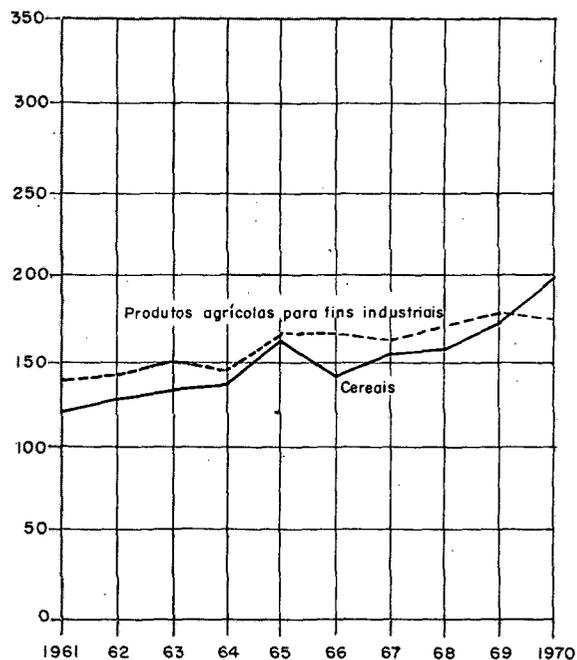
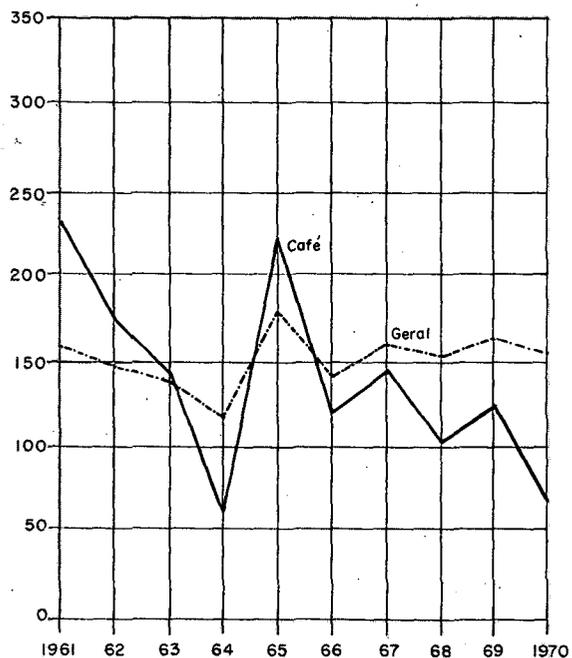
## 3.2.2.3 - Grandes classes, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PESCADO						
		Total	Peixes	Crustáceos	Moluscos	Mamíferos aquáticos	Quelônios	Não especificado
		VALOR (Cr\$ 1 000)						
Bahia .....	1968	16 239	13 343	2 259	628	-	8	1
	1969	23 141	18 871	3 334	927	-	8	1
	1970	28 333	23 108	4 212	1 004	-	9	-
Minas Gerais .....	1968	3 479	3 427	52	-	-	-	-
	1969	4 410	4 358	52	-	-	-	-
	1970	4 166	4 112	54	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1968	5 884	5 308	496	33	-	47	-
	1969	10 746	9 732	880	68	-	66	-
	1970	20 294	18 523	1 589	113	-	69	-
Rio de Janeiro .....	1968	20 097	14 053	4 505	588	-	14	937
	1969	44 214	38 967	4 135	16	-	25	1 071
	1970	21 067	15 037	4 980	21	-	28	1 001
Guanabara .....	1968	34 900	24 482	10 265	153	-	-	-
	1969	47 153	33 552	13 418	183	-	-	-
	1970	54 902	38 953	15 583	366	-	-	-
São Paulo .....	1968	62 638	36 983	24 122	883	-	-	650
	1969	71 859	44 663	26 665	531	-	-	-
	1970	96 084	61 447	34 056	581	-	-	-
Paraná .....	1968	3 452	2 584	867	20	-	1	-
	1969	5 443	3 101	2 328	14	-	0	-
	1970	7 413	3 916	3 487	10	-	0	-
Santa Catarina .....	1968	24 143	13 805	10 310	26	2	-	-
	1969	34 935	18 478	16 414	43	-	-	-
	1970	48 118	25 696	22 333	89	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1968	24 653	20 491	4 151	4	-	-	7
	1969	33 250	26 284	6 958	8	-	-	0
	1970	45 029	36 360	8 639	30	-	-	-
Mato Grosso .....	1968	1 492	1 492	-	-	-	-	-
	1969	2 067	2 067	-	-	-	-	-
	1970	2 753	2 753	-	-	-	-	-
Goiás .....	1968	148	146	-	-	-	-	-
	1969	156	156	-	-	-	-	-
	1970	168	168	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1968	302 830	219 575	76 321	2 555	2 064	234	2 081
	1969	421 475	297 970	116 686	2 036	2 954	293	1 536
	1970	498 611	349 878	140 973	2 861	3 260	638	1 001

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA

## ÍNDICES DO «QUANTUM» (1955 = 100)



## 3.3 — AGROPECUÁRIA

## 3.3.1 — AGRICULTURA

## 3.3.1.1 — Principais culturas

## 3.3.1.1.1 — ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES — 1961-70

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
1969	164,0	169,9	192,8	228,8	175,2	205,2	178,5	124,9	396,7
1970	158,7	199,4	192,4	242,2	187,7	221,6	176,4	73,5	401,3

## 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	630,8	775,5	632,5	940,0	566,6	656,5	294,1	361,1
1963	926,8	948,2	1 050,9	1 003,6	1 235,2	966,7	1 118,6	683,0	519,1
1964	1 842,0	1 711,7	1 589,0	1 940,2	1 693,2	2 001,3	2 349,9	1 558,3	729,3
1965	2 184,2	2 030,4	2 464,2	3 364,4	2 640,6	2 737,4	3 375,7	1 496,7	1 245,8
1966	3 268,9	3 171,3	4 226,7	3 990,1	4 820,5	3 829,5	3 986,8	1 767,2	1 485,9
1967	4 037,1	4 213,8	5 133,6	5 841,6	4 683,2	4 905,4	4 924,4	2 380,5	2 193,6
1968	5 295,1	4 992,5	5 951,2	6 522,9	5 562,4	6 427,9	6 538,6	3 637,9	2 262,9
1969	6 651,0	5 866,1	7 363,3	8 856,3	8 689,5	8 215,0	7 773,5	5 237,0	2 987,1
1970	8 110,7	6 624,6	9 163,3	8 610,7	11 241,4	10 089,4	9 596,9	6 411,5	3 901,4

## 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
1969	10 905,6	9 966,4	14 193,0	20 259,5	15 224,8	16 855,8	13 874,4	6 542,9	11 850,1
1970	12 875,3	13 211,5	17 631,9	20 854,5	21 096,7	22 358,3	16 925,7	4 710,5	15 654,6

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, melão, melancia, melão, pêra, pêssego, tangerina e uva; produtos agrícolas para fins industriais - algodão em caroço, amendoim em casca, cacau em amêndoas, cana-de-açúcar, côco-da-baía, fumo em folha, juta, mamona em bagas, sisal ou agave e tungue; bebidas - café em grão; outros produtos - pimenta-do-reino, alfafa, castanha europeia e noz.

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

## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.2 - CULTURAS PERMANENTES - 1968-70

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS PERMANENTES					
		Quantidade			Valor (Cr\$ 1 000)		
		1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>							
Azeitona .....	t	1 044	1 042	1 086	792	952	1 395
Cacau .....	"	149 338	211 162	197 061	219 940	437 601	376 000
Café em côco .....	"	2 115 404	2 567 014	1 509 520	1 167 387	2 039 314	1 477 219
Chá-da-Índia beneficiado .....	"	4 589	4 586	5 848	9 597	11 642	16 801
Sisal ou agave .....	"	328 276	311 110	263 299	71 826	78 016	72 187
Tungue .....	"	16 876	13 969	14 725	2 537	2 016	2 606
Uva .....	"	539 036	483 443	598 016	110 118	127 684	183 509
<b>FRUTAS</b>							
<b>Cítricas</b>							
Laranja .....	1 000 frutos	13 586 728	14 484 057	15 497 198	237 788	344 780	451 229
Limão .....	" "	1 258 868	1 331 452	1 355 833	21 164	28 418	35 861
Tangerina .....	" "	2 157 181	2 293 312	2 444 854	36 612	51 843	70 710
<b>Outras</b>							
Abacate .....	1 000 frutos	560 996	575 408	612 693	20 118	26 641	34 483
Banana .....	1 000 cachos	421 857	463 324	492 900	426 872	565 245	755 910
Caju .....	1 000 frutos	4 540 038	4 477 173	4 057 622	54 680	60 065	70 090
Caqui .....	" "	204 275	208 490	216 586	3 389	4 243	5 748
Figo .....	" "	411 603	439 830	441 980	6 120	8 341	10 681
Maça .....	" "	130 351	144 321	154 249	3 796	5 760	7 895
Manga .....	" "	2 154 910	2 210 420	2 148 507	45 343	57 473	71 531
Marmelo .....	" "	94 110	126 124	103 719	2 937	5 150	4 836
Pêra .....	" "	384 831	394 777	404 504	6 239	8 092	10 293
Pêssego .....	" "	905 176	974 344	1 197 363	14 707	22 406	29 234
<b>OUTRAS CULTURAS</b>							
Castanha européia .....	t	138	121	117	106	120	182
Côco-da-baía .....	1 000 frutos	690 504	656 007	656 750	108 383	112 749	173 990
Noz .....	t	424	431	476	637	1 028	1 261
Pimenta-do-reino .....	"	14 094	14 031	14 267	17 330	30 003	44 683

FONTES - 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)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>						
Azeitona .....	804	844	893	1 299	1 235	1 216
Cacau .....	432 691	437 637	443 916	345	483	444
Café em côco .....	2 822 885	2 570 899	2 402 993	807	998	628
Chá-da-Índia beneficiado .....	4 452	4 452	4 452	1 031	1 030	1 314
Sisal ou agave .....	344 580	310 679	287 486	953	1 001	916
Tungue .....	5 672	5 418	4 834	2 975	2 578	3 046
Uva .....	72 559	59 744	66 197	7 429	8 092	9 034
<b>FRUTAS (1)</b>						
<b>Cítricas</b>						
Laranja .....	173 170	183 057	202 037	78 459	79 123	76 705
Limão .....	10 900	11 108	11 414	115 492	119 864	118 787
Tangerina .....	23 875	24 812	26 312	90 353	92 428	92 918
<b>Outras</b>						
Abacate .....	13 584	14 708	15 784	41 298	39 122	38 817
Banana (2) .....	268 476	273 113	277 744	1 571	1 696	1 775
Caju .....	72 182	75 113	81 220	62 897	59 606	49 958
Caqui .....	3 297	3 419	3 444	61 958	60 980	62 888
Figo .....	3 134	3 053	3 044	131 335	144 065	145 197
Maça .....	2 522	2 770	2 880	51 686	52 101	53 559
Manga .....	44 531	44 598	44 665	48 391	49 563	48 103
Marmelo .....	8 948	8 342	8 343	10 517	15 119	12 432
Pêra .....	4 602	4 659	4 703	83 623	84 734	86 010
Pêssego .....	15 918	12 352	12 747	56 865	78 881	93 933
<b>OUTRAS CULTURAS</b>						
Castanha européia .....	56	54	54	2 464	2 241	2 164
Côco-da-baía (1) .....	114 439	115 992	117 193	6 034	5 656	5 604
Noz .....	502	484	527	845	890	903
Pimenta-do-reino .....	5 567	5 453	5 473	2 532	2 573	2 607

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

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

## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.3 - CULTURAS TEMPORÁRIAS - 1968-70

## a) Quantidade e valor da produção

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	CULTURAS TEMPORÁRIAS					
		Quantidade			Valor (Cr\$ 1 000)		
		1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>CEREAIS</b>							
Arroz em casca .....	t	6 652 508	6 394 285	7 553 083	1 666 473	1 690 889	2 254 806
Aveia .....	"	25 589	25 824	26 754	6 269	7 580	9 466
Centeio .....	"	18 528	19 005	18 972	5 750	7 268	7 629
Cevada .....	"	28 988	30 620	26 735	7 808	10 604	10 403
Milho .....	"	12 813 638	12 693 435	14 216 009	1 352 310	1 730 110	2 198 940
Trigo .....	"	856 170	1 373 691	1 844 263	312 092	599 649	882 286
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>							
Fava .....	t	83 644	84 361	73 434	23 611	34 157	41 859
Feijão .....	"	2 419 677	2 199 974	2 211 449	725 833	1 060 196	1 412 026
Soja .....	"	654 476	1 056 607	1 508 540	136 357	265 213	430 028
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>							
Batata-doce .....	t	2 120 450	2 175 143	2 133 983	117 591	141 671	172 847
Batata-inglesa .....	"	1 606 473	1 506 500	1 583 465	230 316	317 938	412 493
Mandioca .....	"	29 203 229	30 073 943	29 464 275	936 757	1 136 210	1 397 138
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>							
Algodão em caroço .....	t	1 999 465	2 110 775	1 954 993	915 360	1 048 688	1 343 567
Amendoim em casca .....	"	753 905	753 863	928 073	206 822	267 191	366 758
Cana-de-açúcar .....	"	76 610 500	75 247 090	79 752 936	1 041 565	1 241 678	1 578 945
Fumo em folha .....	"	258 019	250 224	244 000	207 596	249 524	289 525
Juta .....	"	51 206	48 718	38 172	20 617	25 407	29 601
Linho (semente) .....	"	28 233	30 730	22 370	9 938	11 723	9 528
Mamona .....	"	370 334	378 398	348 546	102 746	114 117	130 452
<b>OUTRAS CULTURAS</b>							
Abacaxi .....	1 000 frutos	225 231	259 666	282 602	48 161	69 079	92 975
Alfafa .....	t	168 614	179 788	176 178	27 911	29 892	34 516
Alho .....	"	37 321	37 563	36 377	40 924	39 018	41 488
Cebola .....	"	272 577	275 147	284 603	83 128	105 904	99 724
Melancia .....	1 000 frutos	104 040	96 973	82 449	34 718	42 987	49 832
Melão .....	"	5 344	6 164	6 527	2 528	3 683	4 896
Tomate .....	t	775 262	700 438	764 119	187 077	254 544	269 985

FORNTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

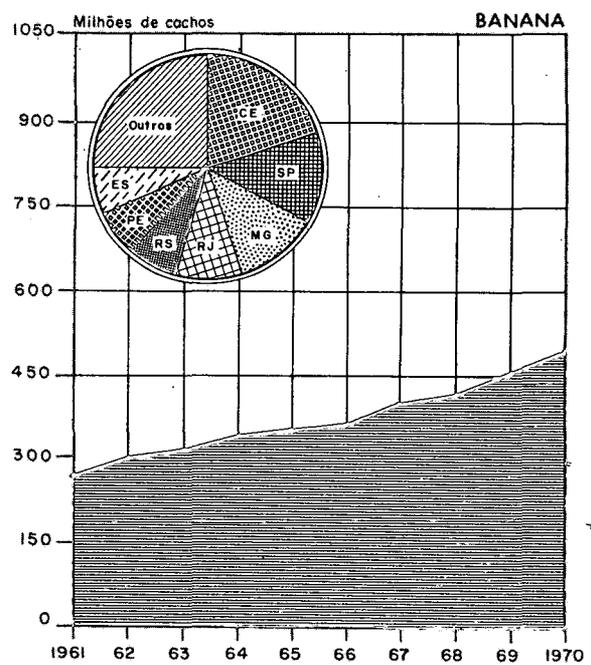
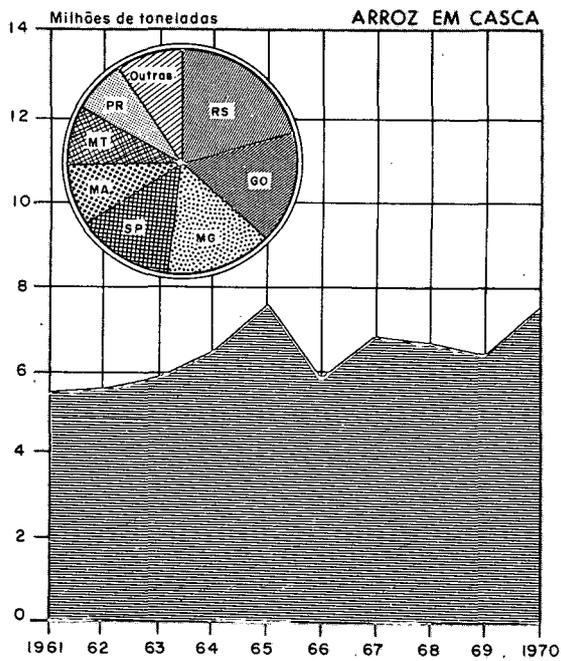
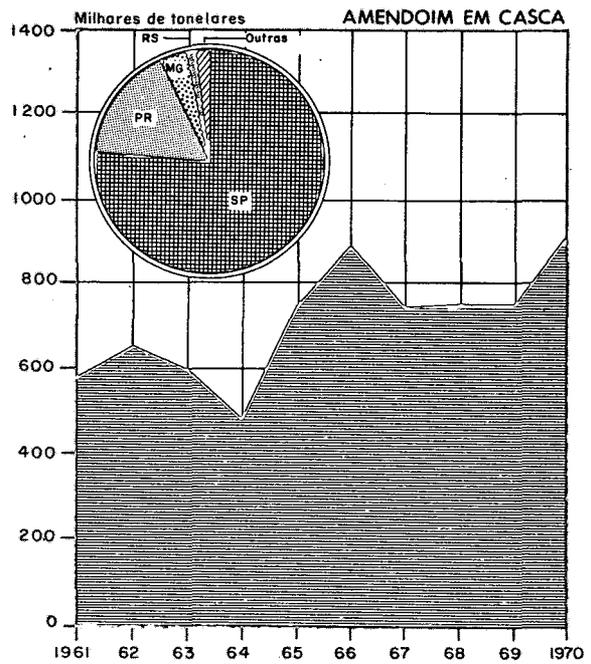
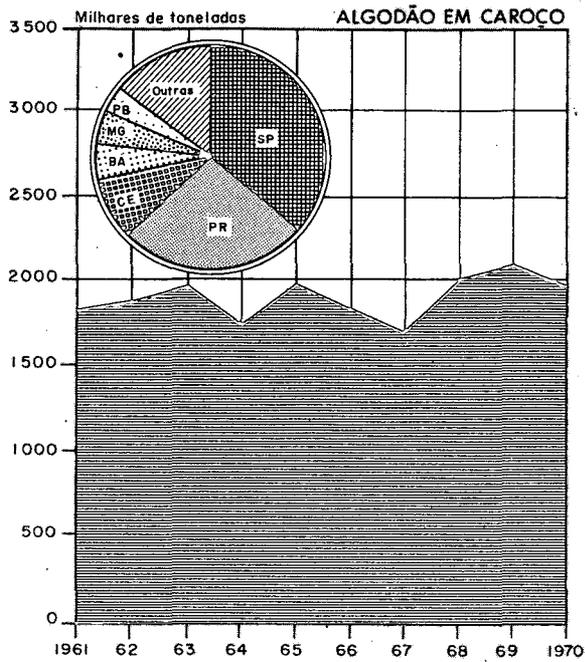
## b) Área colhida e rendimento médio

ESPECIFICAÇÃO	CULTURAS TEMPORÁRIAS					
	Área colhida (ha)			Rendimento (kg/ha)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>CEREAIS</b>						
Arroz em casca .....	4 458 952	4 620 699	4 979 165	1 492	1 384	1 517
Aveia .....	29 377	29 833	30 705	871	866	871
Centeio .....	22 487	22 543	22 929	824	843	827
Cevada .....	34 741	29 587	25 044	834	1 035	1 068
Milho .....	9 584 754	9 653 757	9 858 108	1 337	1 315	1 442
Trigo .....	970 128	1 407 115	1 895 249	883	976	973
<b>LEGUMINOSAS ALIMENTÍCIAS</b>						
Fava .....	187 060	181 929	169 265	447	464	434
Feijão .....	3 663 301	3 633 264	3 484 778	661	606	635
Soja .....	721 913	906 073	1 318 809	907	1 166	1 144
<b>TUBÉRCULOS E RAÍZES</b>						
Batata-doce .....	182 248	185 068	180 789	11 635	11 753	11 804
Batata-inglesa .....	226 728	221 049	214 155	7 085	6 815	7 394
Mandioca .....	1 998 197	2 029 373	2 024 557	14 615	14 819	14 553
<b>PLANTAS INDUSTRIAIS</b>						
Algodão em caroço .....	3 902 238	4 194 676	4 298 573	512	503	455
Amendoim em casca .....	606 434	613 332	669 688	1 243	1 229	1 386
Cana-de-açúcar .....	1 686 727	1 672 101	1 725 121	45 420	45 002	46 230
Fumo em folha .....	275 654	258 128	245 207	936	969	995
Juta .....	48 424	45 952	33 304	1 057	1 060	1 146
Linho (semente) .....	44 585	43 949	32 006	633	699	699
Mamona .....	377 048	377 636	380 986	982	1 002	915
<b>OUTRAS CULTURAS</b>						
Abacaxi (1) .....	27 431	30 636	32 189	8 211	8 476	8 779
Alfafa .....	25 810	24 243	23 669	6 533	7 416	7 443
Alho .....	14 540	14 718	14 121	2 567	2 552	2 576
Cebola .....	51 082	50 773	51 719	5 336	5 419	5 503
Melancia (1) .....	125 971	114 767	103 429	826	845	797
Melão (1) .....	4 665	4 971	4 777	1 146	1 240	1 366
Tomate .....	44 216	40 601	44 980	17 534	17 252	16 988

FORNTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Rendimento em frutos.

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA



## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
ABACAXI (1)									
Rondônia .....	25	26	26	118	122	122	53	67	73
Acre .....	93	76	85	335	265	313	174	211	287
Amazonas .....	417	430	468	1 388	1 445	1 586	458	547	833
Roraima .....	11	12	11	73	79	73	73	79	87
Pará .....	209	220	237	1 155	1 176	1 344	271	371	633
Amapá .....	47	48	52	104	108	118	43	45	59
Maranhão .....	200	317	271	832	1 499	1 292	274	735	870
Piauí .....	99	106	114	143	147	144	54	72	76
Ceará .....	720	692	753	4 272	3 959	2 599	605	619	621
Rio Grande do Norte .....	1 719	1 775	1 479	11 915	12 262	10 171	7 523	1 459	1 753
Paraíba .....	3 994	4 292	5 087	49 160	57 664	68 642	5 396	8 509	10 684
Pernambuco .....	2 679	2 418	2 164	26 889	25 582	19 953	2 834	3 556	3 255
Alagoas .....	850	892	751	8 152	7 709	6 673	1 228	1 511	2 071
Sergipe .....	107	111	113	758	771	800	193	232	368
Bahia .....	2 639	2 642	2 882	17 015	18 374	23 021	3 486	4 133	5 914
Minas Gerais .....	3 500	3 646	4 153	21 843	22 227	24 557	4 555	5 894	7 946
Espírito Santo .....	1 364	1 231	1 418	8 892	10 975	16 196	1 039	2 878	4 730
Rio de Janeiro .....	1 546	2 994	2 096	15 640	25 554	23 178	3 532	6 948	6 936
São Paulo .....	2 111	3 664	4 187	15 481	26 828	33 243	6 158	14 321	22 946
Paraná .....	826	463	391	3 608	2 717	2 436	1 604	1 550	1 530
Santa Catarina .....	596	533	558	3 207	3 022	3 160	740	896	1 014
Rio Grande do Sul .....	2 070	2 051	2 034	23 597	22 995	22 972	4 883	9 344	12 035
Mato Grosso .....	462	481	537	2 263	2 437	2 823	867	1 203	1 443
Goiás .....	1 047	1 416	2 222	7 591	10 949	16 386	1 798	3 579	6 491
Distrito Federal .....	100	100	100	800	800	800	320	320	320
BRASIL .....	27 431	30 636	32 189	225 231	259 666	282 602	48 161	69 079	92 975
ALGODÃO EM CAROÇO									
Pará .....	1 569	810	906	287	199	205	94	75	76
Maranhão .....	104 876	111 055	109 536	24 262	26 102	24 826	7 201	8 456	13 312
Piauí .....	116 582	124 041	109 178	40 175	37 260	9 879	18 292	15 190	6 836
Ceará .....	1 114 758	1 201 181	1 172 334	341 155	333 691	171 898	174 034	173 019	173 365
Rio Grande do Norte .....	509 977	518 687	485 112	113 481	105 386	54 924	55 713	56 169	65 625
Paraíba .....	467 159	477 062	483 981	134 844	131 643	74 815	75 402	77 299	87 845
Pernambuco .....	369 112	377 757	363 246	106 782	102 888	62 580	57 395	54 001	55 951
Alagoas .....	79 150	75 131	52 607	23 139	20 787	10 419	10 636	11 220	9 923
Sergipe .....	39 079	35 249	23 357	11 380	9 964	5 037	4 561	4 439	3 925
Bahia .....	133 202	147 343	154 039	81 289	95 864	102 537	27 804	35 253	59 028
Minas Gerais .....	149 340	140 182	163 512	77 091	77 011	98 176	27 300	29 790	51 292
Espírito Santo .....	2 989	1 843	1 948	2 827	1 008	1 070	1 115	456	532
Rio de Janeiro .....	1 502	1 630	1 630	578	734	733	266	331	374
São Paulo .....	429 726	469 767	630 089	493 370	551 493	707 810	225 102	299 974	462 276
Paraná .....	312 701	418 982	447 413	493 933	521 452	525 772	210 851	238 511	290 419
Santa Catarina .....	12	-	-	5	-	-	0	-	-
Mato Grosso .....	40 428	51 598	57 176	28 680	46 966	52 219	10 273	20 372	28 626
Goiás .....	30 076	42 358	42 509	26 187	48 327	52 093	11 321	24 133	34 162
BRASIL .....	3 902 238	4 194 676	4 298 573	1 999 465	2 110 775	1 954 993	915 360	1 048 688	1 343 567
ALHO									
Maranhão .....	15	20	20	34	45	45	45	75	75
Piauí .....	176	155	119	433	406	218	1 012	1 045	642
Ceará .....	90	82	76	102	96	54	87	107	74
Rio Grande do Norte .....	20	18	15	36	32	23	29	26	23
Paraíba .....	138	127	77	438	324	219	511	195	267
Pernambuco .....	93	97	86	215	240	204	275	347	334
Alagoas .....	25	30	35	47	57	66	95	114	132
Sergipe .....	120	150	152	540	675	675	576	990	1 125
Bahia .....	729	776	839	1 684	1 818	2 239	1 693	2 022	2 562
Minas Gerais .....	4 785	5 004	4 892	11 775	11 778	11 828	10 291	9 964	11 716
Espírito Santo .....	262	272	316	493	478	571	1 037	1 078	1 352
Rio de Janeiro .....	160	158	134	274	270	258	458	448	436
São Paulo .....	869	762	771	3 628	3 113	3 195	4 981	4 466	5 149
Paraná .....	3 338	3 276	2 975	7 396	7 559	6 937	8 805	6 555	6 344
Santa Catarina .....	877	867	1 909	1 909	1 859	1 883	1 315	1 780	2 055
Rio Grande do Sul .....	2 369	2 370	2 208	7 566	7 884	7 004	8 473	8 312	7 666
Mato Grosso .....	311	374	371	377	491	516	483	536	477
Goiás .....	163	180	176	374	438	442	758	958	1 059
BRASIL .....	14 540	14 718	14 121	37 321	37 563	36 377	40 924	39 018	41 488
AMENDOIM EM CASCA									
Acre .....	15	14	17	15	13	17	8	7	12
Pará .....	1 164	1 331	1 209	1 261	1 468	1 326	446	591	632
Maranhão .....	13	9	2	13	7	2	4	3	2
Piauí .....	20	15	20	10	12	6	4	6	4
Ceará .....	1 422	1 392	1 379	1 325	1 285	646	317	349	231
Rio Grande do Norte .....	7	7	2	6	5	0	2	3	0
Paraíba .....	1 209	1 167	1 034	1 122	1 118	1 105	515	344	544
Pernambuco .....	189	168	157	153	140	113	85	76	74
Alagoas .....	1 111	996	830	895	742	537	268	298	231
Sergipe .....	1 226	1 336	1 346	1 091	1 191	1 206	417	423	601
Bahia .....	2 312	2 295	2 150	3 402	3 453	3 393	899	1 174	1 881
Minas Gerais .....	6 260	6 496	6 651	5 969	5 940	6 138	2 167	2 721	3 359
Espírito Santo .....	404	421	444	335	358	385	107	164	214
Rio de Janeiro .....	450	418	235	206	188	144	99	121	104

## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>AMENDOIM EM CASCA</b>									
São Paulo .....	490 573	479 193	499 453	599 327	565 772	706 243	166 348	199 146	279 143
Paraná .....	69 932	81 314	114 189	105 874	133 225	154 073	27 153	50 246	56 876
Santa Catarina .....	2 543	2 631	2 688	2 936	3 137	3 178	885	1 177	1 512
Rio Grande do Sul .....	9 416	9 612	9 984	9 535	9 828	10 553	2 640	3 266	4 234
Mato Grosso .....	16 993	23 388	26 551	18 457	24 076	36 641	3 854	6 305	15 945
Goiás .....	1 137	1 094	1 312	1 935	1 870	2 332	581	747	1 128
Distrito Federal .....	38	35	35	38	35	35	23	24	31
<b>BRASIL .....</b>	<b>606 434</b>	<b>613 332</b>	<b>669 688</b>	<b>753 905</b>	<b>753 863</b>	<b>928 073</b>	<b>206 822</b>	<b>267 191</b>	<b>366 758</b>
<b>ARROZ EM CASCA</b>									
Rondônia .....	23 827	23 837	20 831	18 883	18 894	18 947	5 877	7 092	7 832
Acre .....	2 790	3 525	3 645	3 599	4 343	4 506	865	1 043	1 341
Amazonas .....	1 196	1 350	1 622	1 789	2 056	2 456	474	681	945
Roraima .....	1 150	891	1 337	1 725	1 337	2 273	863	668	1 492
Pará .....	74 304	64 508	74 580	74 858	63 810	73 055	13 226	13 449	19 834
Amapá .....	541	544	482	443	452	373	110	112	110
Maranhão .....	551 319	536 940	553 889	739 589	697 634	675 553	108 930	104 060	144 565
Piauí .....	83 652	82 068	75 803	108 050	97 520	52 005	19 154	18 562	17 167
Ceará .....	57 406	59 809	47 068	100 054	103 363	25 130	23 354	25 293	9 730
Rio Grande do Norte .....	6 906	7 102	3 712	7 330	4 693	1 009	1 518	1 208	468
Pernambuco .....	24 032	22 375	19 407	37 581	30 046	10 275	9 085	7 622	3 424
Alagoas .....	5 144	5 293	4 210	10 090	9 462	4 604	2 199	2 546	1 699
Sergipe .....	12 518	12 480	12 374	20 738	19 982	15 511	4 775	5 006	4 827
Bahia .....	7 851	7 208	7 300	16 616	14 174	14 177	4 135	4 647	5 640
Minas Gerais .....	38 322	38 223	39 279	66 053	60 409	57 738	16 347	17 366	19 743
Espírito Santo .....	804 591	839 414	876 949	1 038 566	1 014 998	1 165 997	282 172	301 622	371 776
Rio de Janeiro .....	48 556	51 104	57 336	63 574	63 577	79 611	14 139	15 320	21 854
São Paulo .....	83 346	83 347	75 083	117 907	110 571	112 588	33 500	31 943	33 564
Paraná .....	735 233	709 017	703 469	814 771	774 097	1 053 308	276 807	275 410	358 566
Santa Catarina .....	365 553	398 061	462 191	334 419	432 057	590 237	103 255	151 351	201 977
Rio Grande do Sul .....	80 316	81 179	86 128	213 016	210 688	214 151	52 792	53 267	57 772
Mato Grosso .....	382 987	409 037	430 822	1 285 805	1 353 673	1 543 197	273 115	321 231	428 632
Goiás .....	208 383	251 217	321 309	325 845	389 666	616 991	75 575	87 341	188 432
Distrito Federal .....	859 529	930 670	1 098 839	1 249 617	915 003	1 217 591	343 546	243 359	352 726
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 458 952</b>	<b>4 620 699</b>	<b>4 979 165</b>	<b>6 652 508</b>	<b>6 394 285</b>	<b>7 553 083</b>	<b>1 666 473</b>	<b>1 690 889</b>	<b>2 254 806</b>
<b>AVEIA</b>									
Paraná .....	3 012	2 134	2 686	2 800	1 970	2 728	518	492	1 002
Santa Catarina .....	2 014	1 848	1 824	1 209	1 132	1 141	285	334	387
Rio Grande do Sul .....	24 351	25 851	26 195	21 580	22 722	22 885	5 466	6 754	8 077
<b>BRASIL .....</b>	<b>29 377</b>	<b>29 833</b>	<b>30 705</b>	<b>25 589</b>	<b>25 824</b>	<b>26 754</b>	<b>6 269</b>	<b>7 580</b>	<b>9 466</b>
<b>BANANA (2)</b>									
Rondônia .....	229	230	233	366	368	372	220	176	206
Acre .....	722	658	640	744	759	846	430	443	896
Amazonas .....	778	920	913	1 471	1 500	1 509	943	1 072	1 342
Roraima .....	35	38	75	62	67	150	94	135	300
Pará .....	1 488	1 632	1 774	2 540	2 733	2 985	2 710	3 393	4 710
Amapá .....	58	55	59	144	136	148	78	90	144
Maranhão .....	4 655	4 547	4 472	10 325	10 951	11 427	9 446	13 611	19 381
Piauí .....	1 690	1 724	1 720	3 166	3 366	2 614	4 046	5 250	5 420
Ceará .....	43 582	40 807	37 769	77 887	87 781	96 799	61 737	79 849	114 315
Rio Grande do Norte .....	4 355	4 529	4 620	6 786	6 887	6 366	12 571	16 128	17 657
Pernambuco .....	5 958	7 544	8 368	13 093	15 898	17 157	17 215	23 233	31 055
Alagoas .....	15 697	16 490	16 500	33 147	33 924	35 082	28 379	36 091	48 152
Sergipe .....	6 433	5 945	6 278	9 469	8 345	8 483	15 224	19 179	22 536
Bahia .....	1 147	1 281	1 446	1 920	2 170	2 228	2 410	4 047	5 391
Minas Gerais .....	12 658	12 878	13 533	19 261	19 559	20 785	18 633	24 700	33 090
Espírito Santo .....	32 575	36 399	36 995	46 086	55 277	58 540	45 856	71 321	102 685
Rio de Janeiro .....	18 281	18 948	19 902	26 587	27 995	33 226	16 625	22 385	34 945
Guanabara .....	36 307	35 800	35 781	42 605	43 106	43 106	46 715	54 504	65 191
São Paulo .....	4 248	4 244	4 185	7 080	7 073	6 975	9 204	9 902	11 858
Paraná .....	41 809	42 074	45 241	58 181	60 832	64 388	84 044	99 391	127 768
Santa Catarina .....	8 358	7 935	8 017	9 453	9 293	10 521	5 890	7 317	12 291
Rio Grande do Sul .....	6 511	6 782	7 285	10 761	11 280	11 799	6 317	8 907	11 753
Mato Grosso .....	10 563	8 985	8 999	23 991	35 048	35 513	23 505	42 190	56 586
Goiás .....	2 599	2 952	3 112	5 082	5 360	5 522	6 099	8 526	9 225
Distrito Federal .....	7 542	9 501	9 622	11 410	13 370	16 113	8 241	13 159	18 718
<b>BRASIL .....</b>	<b>268 476</b>	<b>273 113</b>	<b>277 744</b>	<b>421 857</b>	<b>463 324</b>	<b>492 900</b>	<b>426 872</b>	<b>565 245</b>	<b>755 910</b>
<b>BATATA-DOCE</b>									
Rondônia .....	25	25	25	65	65	65	15	20	21
Acre .....	52	52	75	597	576	836	178	214	409
Amazonas .....	349	357	406	3 276	3 282	3 723	137	210	340
Roraima .....	14	27	22	140	270	270	42	135	162
Pará .....	422	400	396	3 283	2 968	3 190	343	377	494
Amapá .....	40	35	35	180	155	155	35	37	47
Maranhão .....	1 185	990	1 035	6 950	5 692	5 719	627	703	875
Piauí .....	664	662	617	4 251	3 959	2 900	438	491	463
Ceará .....	3 380	3 105	3 080	29 054	27 018	22 373	2 053	2 274	2 359

## 3.3.1 - AGRICULTURA

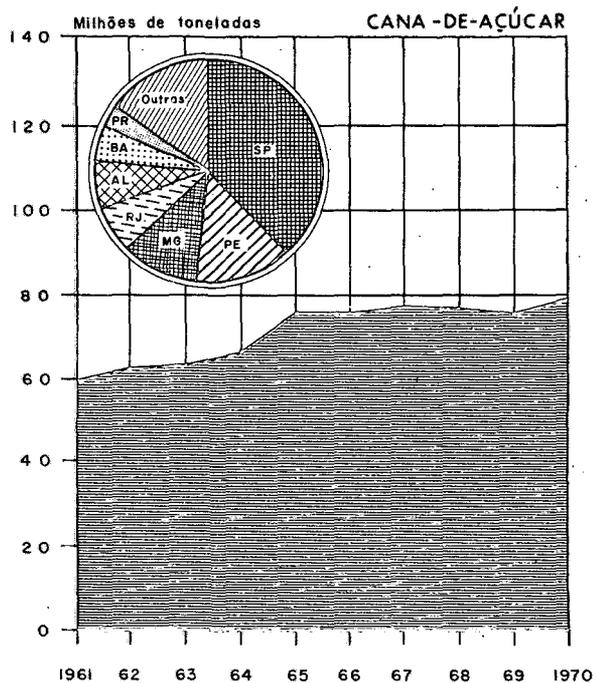
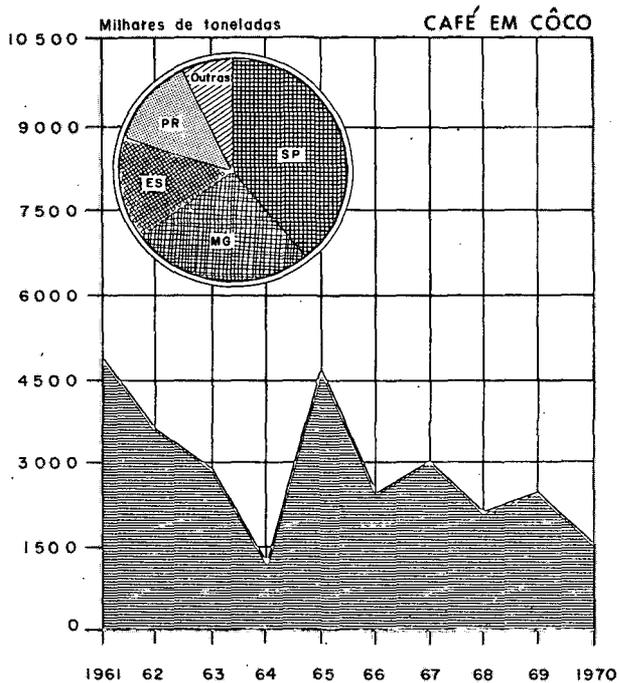
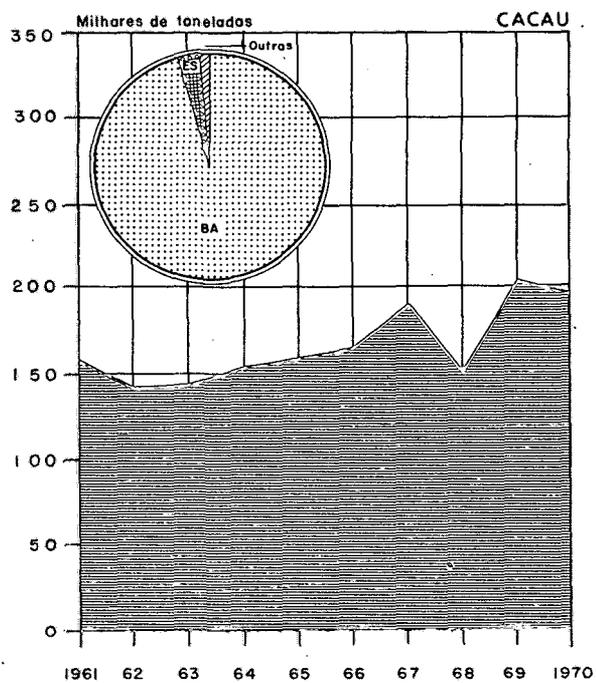
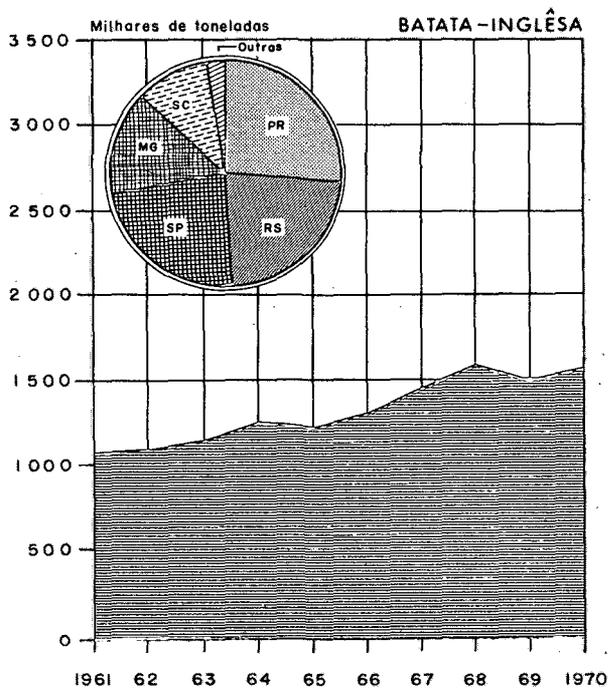
## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>BATATA-DOÇE</b>									
Rio Grande do Norte	20 535	21 977	18 269	163 066	173 430	131 783	10 910	13 109	13 730
Paraíba	9 701	9 776	9 036	81 876	78 136	70 280	6 509	8 189	9 193
Pernambuco	13 627	13 519	13 004	138 288	138 907	129 181	14 191	15 798	16 586
Alagoas	6 991	6 835	6 566	53 674	53 006	49 479	3 050	4 612	7 577
Sergipe	1 649	1 926	2 101	13 666	16 382	17 769	889	1 570	1 719
Bahia	8 935	9 499	9 986	84 980	91 344	92 547	7 100	8 905	11 040
Minas Gerais	12 563	11 528	11 087	148 707	122 567	119 976	8 698	10 801	13 010
Espírito Santo	1 716	1 760	1 789	28 950	29 640	30 190	1 781	2 007	2 522
Rio de Janeiro	1 177	1 085	1 078	13 423	13 884	14 164	965	1 036	1 154
Guanabara	205	195	180	4 920	4 680	4 320	645	655	691
São Paulo	1 889	2 194	2 110	27 069	28 505	32 223	1 737	2 250	3 842
Paraná	22 421	21 410	21 853	347 688	344 363	356 150	15 813	17 390	22 210
Santa Catarina	33 948	35 583	34 958	595 751	649 963	638 337	12 524	16 025	19 368
Rio Grande do Sul	38 062	39 540	40 491	347 474	360 024	384 334	26 794	31 299	41 507
Mato Grosso	1 008	1 013	936	10 118	13 868	10 958	949	2 207	1 662
Goias	1 560	1 443	1 521	12 348	11 789	12 376	1 074	1 238	1 743
Distrito Federal	132	132	135	660	660	685	114	119	123
<b>BRASIL</b>	<b>182 248</b>	<b>185 068</b>	<b>180 789</b>	<b>2 120 450</b>	<b>2 175 143</b>	<b>2 133 983</b>	<b>117 591</b>	<b>141 671</b>	<b>172 847</b>
<b>BATATA-INGLÊSA</b>									
Ceará	164	89	52	316	163	59	89	55	23
Rio Grande do Norte	5	5	5	18	15	14	7	6	6
Paraíba	7 744	5 902	2 624	10 431	6 404	4 140	2 441	2 799	1 661
Pernambuco	821	810	543	2 317	2 292	1 315	909	837	582
Alagoas	26	26	5	86	85	3	43	43	2
Sergipe	1 000	900	900	4 818	4 344	4 320	986	1 328	3 205
Bahia	4 032	3 248	2 483	21 956	17 825	13 406	3 653	6 565	6 626
Minas Gerais	26 227	27 066	28 459	202 609	215 651	237 613	27 574	54 031	67 451
Espírito Santo	393	385	481	3 838	4 027	4 266	989	1 271	1 484
Rio de Janeiro	3 170	2 747	2 633	6 722	6 074	5 701	1 232	1 292	1 712
São Paulo	47 692	42 703	40 681	414 652	337 549	357 461	77 755	101 999	129 577
Paraná	45 416	44 717	43 367	428 077	381 858	410 085	49 889	64 489	103 932
Santa Catarina	27 328	27 694	25 625	182 313	182 798	171 615	25 950	27 674	35 722
Rio Grande do Sul	62 353	64 421	65 939	326 276	345 523	371 488	38 185	54 805	59 393
Mato Grosso	6	12	12	39	39	25	3	12	9
Goias	290	264	286	1 812	1 637	1 738	545	667	1 022
Distrito Federal	61	60	60	220	216	216	66	85	86
<b>BRASIL</b>	<b>226 728</b>	<b>221 049</b>	<b>214 155</b>	<b>1 606 473</b>	<b>1 506 500</b>	<b>1 583 465</b>	<b>230 316</b>	<b>317 938</b>	<b>412 493</b>
<b>CACAU</b>									
Amazonas	1 234	1 272	1 281	725	792	755	479	616	744
Pará	6 037	6 098	6 272	1 978	1 285	1 433	1 002	1 088	1 359
Amapá	24	20	19	19	21	17	8	9	7
Maranhão	11	12	12	3	3	6	1	1	2
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	401 771	406 367	412 212	140 739	203 098	188 592	205 109	425 011	362 566
Minas Gerais	14	14	14	18	18	18	15	15	15
Espírito Santo	23 564	23 818	24 070	5 843	5 923	6 222	13 314	10 841	11 262
São Paulo	36	36	36	13	22	18	12	22	45
<b>BRASIL</b>	<b>432 691</b>	<b>437 637</b>	<b>443 916</b>	<b>149 338</b>	<b>211 162</b>	<b>197 061</b>	<b>219 940</b>	<b>437 601</b>	<b>376 000</b>
<b>CAFÉ EM CÔCO</b>									
Acre	319	297	283	107	118	94	36	60	61
Amazonas	47	15	9	28	5	4	5	2	3
Pará	721	744	742	542	547	568	163	166	226
Amapá	157	147	138	105	90	85	28	30	34
Maranhão	81	54	55	23	11	10	11	5	6
Ceará	16 686	16 117	16 061	10 278	10 082	9 697	3 190	5 005	7 345
Paraíba	526	526	526	1 105	1 183	1 272	221	395	424
Pernambuco	30 172	26 883	26 579	15 808	14 152	14 547	5 508	6 647	10 188
Alagoas	3 173	2 019	1 577	1 012	626	508	369	316	362
Sergipe	170	137	128	58	50	41	16	18	18
Bahia	64 276	59 566	59 226	42 684	43 282	41 966	12 496	18 211	28 333
Minas Gerais	290 804	290 985	265 378	240 000	164 000	392 000	107 502	118 941	377 398
Espírito Santo	212 556	217 764	181 424	196 000	68 000	228 000	94 968	36 822	157 890
Rio de Janeiro	22 769	17 174	10 307	13 971	9 919	7 152	3 207	2 791	2 656
São Paulo	762 325	762 325	767 460	552 000	732 000	588 000	320 528	663 192	644 448
Paraná	1 187 532	1 150 403	1 048 400	1 004 000	1 492 000	196 000	607 809	1 173 458	230 790
Santa Catarina	2 758	2 718	2 464	3 283	3 127	3 068	764	980	1 402
Mato Grosso	12 746	10 158	10 176	12 633	12 425	13 025	4 286	6 813	9 122
Goias	14 899	12 697	11 890	21 727	15 356	13 442	6 277	5 459	6 478
Distrito Federal	170	170	170	40	41	41	3	3	35
<b>BRASIL</b>	<b>2 622 885</b>	<b>2 570 899</b>	<b>2 402 993</b>	<b>2 115 404</b>	<b>2 567 014</b>	<b>1 509 520</b>	<b>1 467 387</b>	<b>2 039 314</b>	<b>1 477 219</b>
<b>CANA-DE-AÇÚCAR</b>									
Rondônia	152	152	154	2 480	2 473	2 515	64	94	86
Acre	770	671	821	29 500	26 725	33 700	289	306	484
Amazonas	1 798	1 853	2 094	70 848	73 087	80 051	536	765	1 520
Roraima	12	12	20	600	600	1 000	8	9	30
Pará	12 118	13 216	13 055	209 073	224 738	221 979	1 028	1 341	1 520
Amapá	130	116	128	3 134	3 048	3 118	31	62	66
Maranhão	19 131	19 785	20 989	594 755	611 320	637 855	8 416	10 294	14 959

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA



## 3.3.1 - AGRICULTURA

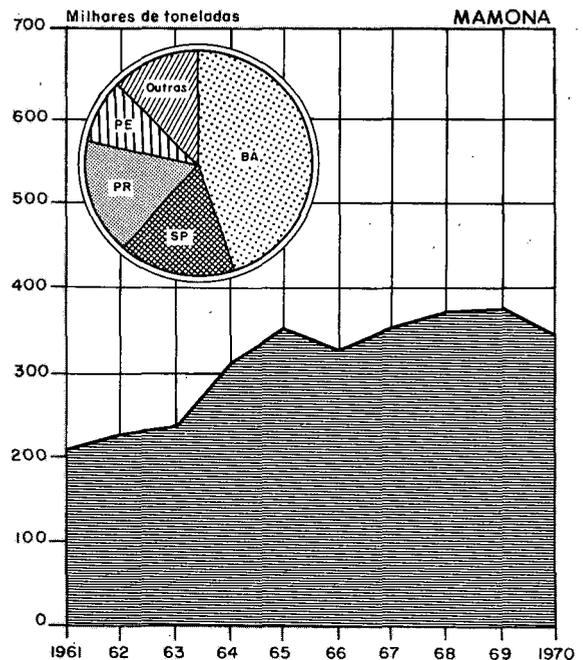
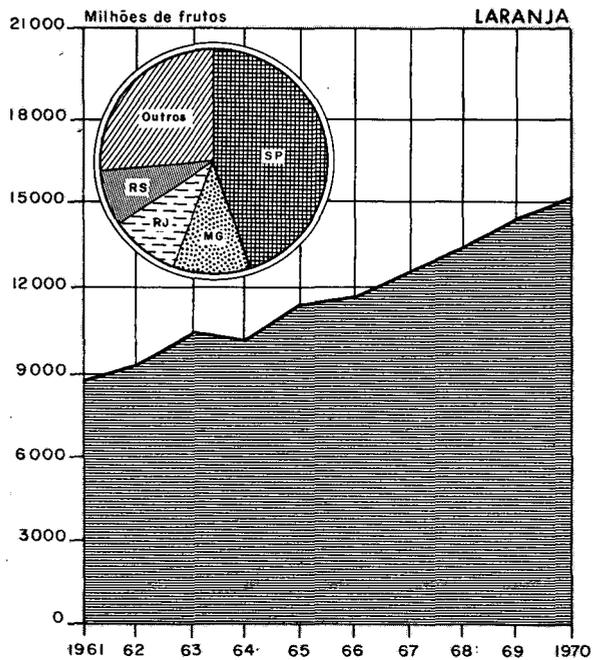
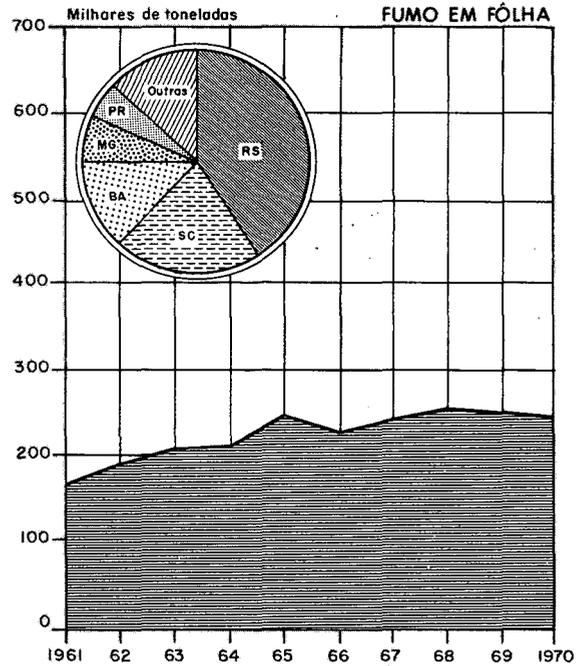
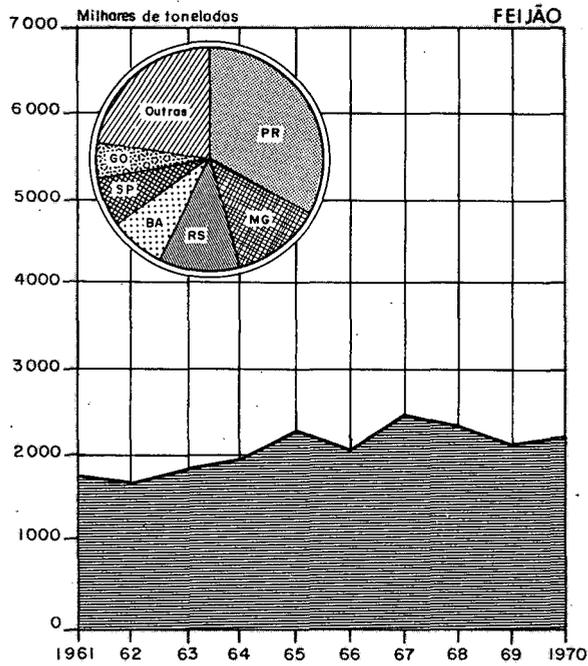
## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>CANA-DE-AÇÚCAR</b>									
Piauí .....	14 886	15 616	16 111	374 623	387 538	328 473	3 516	4 153	5 202
Ceará .....	56 527	60 092	58 315	2 319 663	2 469 275	2 153 372	28 997	33 792	39 301
Rio Grande do Norte .....	13 440	13 067	12 720	676 141	653 000	621 876	11 278	16 356	17 082
Paraíba .....	46 006	44 737	43 519	2 116 839	1 930 236	1 828 169	36 029	40 126	51 771
Pernambuco .....	240 340	227 249	238 605	10 706 081	10 565 274	10 919 736	171 705	203 182	255 398
Alagoas .....	124 770	114 367	119 514	5 869 256	5 497 026	5 335 358	96 146	114 112	135 147
Sergipe .....	26 160	26 006	25 705	901 048	892 073	856 194	8 691	9 526	13 160
Bahia .....	78 748	85 002	89 729	3 933 264	4 205 799	4 219 362	55 053	71 890	86 914
Minas Gerais .....	225 483	216 716	221 613	8 457 397	8 332 004	8 573 785	73 931	106 875	128 405
Espírito Santo .....	23 409	24 260	25 307	678 800	701 120	738 150	7 276	9 338	11 761
Rio de Janeiro .....	134 771	142 244	144 372	5 334 840	5 971 945	5 907 218	68 787	98 291	108 776
Guanabara .....	145	140	150	10 150	9 800	10 500	152	147	168
São Paulo .....	495 964	495 704	524 139	27 209 540	25 887 374	30 357 197	388 856	429 163	597 100
Paraná .....	38 944	34 822	36 778	2 676 889	2 219 817	2 304 629	39 078	36 668	41 388
Santa Catarina .....	38 994	39 135	35 060	1 424 175	1 450 377	1 428 516	12 797	17 494	20 607
Rio Grande do Sul .....	52 760	53 602	54 016	1 206 679	1 250 847	1 285 933	11 130	16 351	18 941
Mato Grosso .....	10 879	11 475	11 039	550 062	538 756	561 920	4 751	6 210	8 300
Goias .....	30 280	31 982	31 068	1 252 463	1 341 238	1 340 330	12 997	15 116	22 835
Distrito Federal .....	110	80	100	2 200	1 600	2 000	23	17	24
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 686 727</b>	<b>1 672 101</b>	<b>1 725 121</b>	<b>76 610 500</b>	<b>75 247 090</b>	<b>79 752 936</b>	<b>1 041 565</b>	<b>1 241 678</b>	<b>1 578 945</b>
<b>CEBOLA</b>									
Acre .....	6	6	5	11	9	6	15	17	14
Maranhão .....	30	30	35	113	114	132	112	114	132
Piauí .....	147	138	81	411	374	173	350	372	221
Ceará .....	80	88	89	204	234	171	74	123	101
Rio Grande do Norte .....	38	32	30	103	86	72	67	58	58
Paraíba .....	546	519	483	967	995	749	529	563	473
Pernambuco .....	3 031	3 251	3 640	19 885	24 842	30 503	5 709	9 674	12 819
Alagoas .....	156	164	145	243	257	341	224	272	260
Sergipe .....	642	671	652	3 579	3 747	3 628	2 956	3 108	3 017
Bahia .....	2 005	2 017	1 853	8 955	9 024	8 228	3 682	4 224	3 856
Minas Gerais .....	4 663	4 952	4 830	14 956	15 810	15 733	4 404	7 062	7 026
Espírito Santo .....	175	162	172	455	397	422	186	237	260
Rio de Janeiro .....	89	80	89	137	117	132	47	46	63
São Paulo .....	10 672	9 541	10 224	53 366	45 119	49 559	19 599	21 259	20 444
Paraná .....	7 046	6 894	6 974	25 147	24 869	25 929	6 727	10 401	11 094
Santa Catarina .....	3 405	3 220	3 200	21 244	18 888	18 684	4 701	5 093	5 304
Rio Grande do Sul .....	18 138	18 773	18 986	122 166	129 528	129 343	33 482	42 864	34 118
Mato Grosso .....	146	165	176	408	516	622	146	278	331
Goias .....	67	70	55	227	221	176	118	139	133
<b>BRASIL .....</b>	<b>51 082</b>	<b>50 773</b>	<b>51 719</b>	<b>272 577</b>	<b>275 147</b>	<b>284 603</b>	<b>83 128</b>	<b>105 904</b>	<b>99 724</b>
<b>CENTEIO</b>									
São Paulo .....	150	60	-	120	60	-	48	24	-
Paraná .....	12 999	13 032	13 521	11 222	11 523	11 703	3 803	4 913	5 037
Santa Catarina .....	6 508	6 560	6 642	4 395	4 376	4 448	1 148	1 326	1 603
Rio Grande do Sul .....	2 830	2 891	2 766	2 791	3 046	2 821	751	1 005	989
<b>BRASIL .....</b>	<b>22 487</b>	<b>22 543</b>	<b>22 929</b>	<b>18 528</b>	<b>19 005</b>	<b>18 972</b>	<b>5 750</b>	<b>7 268</b>	<b>7 629</b>
<b>CEVADA</b>									
Paraná .....	900	914	740	826	842	678	279	297	277
Santa Catarina .....	2 434	2 654	2 994	1 452	1 601	1 975	473	567	842
Rio Grande do Sul .....	31 407	26 019	21 320	26 710	28 177	24 082	7 056	9 740	9 284
<b>BRASIL .....</b>	<b>34 741</b>	<b>29 587</b>	<b>25 044</b>	<b>28 988</b>	<b>30 620</b>	<b>26 735</b>	<b>7 808</b>	<b>10 604</b>	<b>10 403</b>
<b>CÔCO-DA-BAÍA (1)</b>									
Rondônia .....	16	17	17	35	38	38	10	9	12
Acre .....	59	68	72	652	642	609	164	227	351
Amazonas .....	34	43	44	351	404	426	26	41	60
Roraima .....	16	25	25	79	125	125	39	100	100
Pará .....	1 180	1 034	1 060	8 539	8 462	8 314	1 245	1 452	1 693
Amapá .....	93	105	111	465	605	642	146	244	276
Maranhão .....	1 114	1 150	1 233	17 277	18 798	20 226	2 960	3 639	5 489
Piauí .....	145	150	156	1 227	1 264	1 069	226	242	233
Ceará .....	10 218	10 663	11 038	60 779	62 760	64 953	7 757	8 790	14 399
Rio Grande do Norte .....	6 570	7 080	7 210	41 330	41 189	41 441	4 456	4 872	7 671
Paraíba .....	7 290	7 291	7 286	39 832	42 453	42 620	4 986	5 665	7 989
Pernambuco .....	9 935	9 702	9 850	63 108	61 025	63 321	11 340	10 308	17 745
Alagoas .....	21 987	22 356	22 207	153 190	102 473	103 085	25 950	19 642	35 992
Sergipe .....	21 084	21 157	21 630	95 037	102 769	92 629	14 707	17 044	20 895
Bahia .....	30 855	31 196	31 133	177 024	178 955	182 665	28 291	33 125	52 325
Minas Gerais .....	985	969	982	7 451	7 507	7 667	1 162	1 334	1 727
Espírito Santo .....	1 371	1 473	1 556	9 132	9 934	10 361	1 548	2 019	2 418
Rio de Janeiro .....	713	712	770	5 760	6 923	6 467	1 088	1 360	1 557
Guanabara .....	666	678	704	7 800	7 950	8 250	1 950	2 147	2 475
São Paulo .....	12	12	12	84	190	190	17	43	47
Mato Grosso .....	18	20	21	562	678	698	155	224	260
Goias .....	78	91	76	790	863	954	160	222	276
<b>BRASIL .....</b>	<b>114 439</b>	<b>115 992</b>	<b>117 193</b>	<b>690 504</b>	<b>656 007</b>	<b>656 750</b>	<b>108 383</b>	<b>112 749</b>	<b>173 990</b>

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA



## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
FEIJÃO									
Rondônia .....	2 530	1 531	1 539	1 804	1 085	1 094	853	913	1 186
Acre .....	2 391	2 125	4 251	2 443	2 192	3 293	1 014	1 731	2 830
Amazonas .....	1 025	1 075	1 251	1 281	1 298	1 544	581	766	1 031
Roraima .....	70	92	104	49	64	50	35	64	54
Pará .....	9 560	9 406	11 119	7 177	6 414	9 027	2 221	2 947	7 355
Amapá .....	91	91	99	114	115	128	35	42	54
Maranhão .....	69 592	69 365	69 837	41 073	42 438	41 188	15 316	20 281	30 166
Piauí .....	130 583	109 891	82 160	71 021	49 122	21 459	16 479	17 294	16 260
Ceará .....	360 467	350 571	291 181	209 833	188 060	59 177	51 929	59 030	45 584
Rio Grande do Norte .....	160 574	144 499	101 879	76 004	57 047	22 630	20 947	25 953	19 987
Paraíba .....	181 118	172 739	136 262	95 533	83 266	41 103	25 529	35 671	33 802
Pernambuco .....	260 823	247 541	220 321	143 576	128 433	74 024	46 920	87 392	69 076
Alagoas .....	112 021	114 953	55 447	43 795	59 153	8 915	15 732	47 224	9 443
Sergipe .....	47 457	46 479	29 985	18 567	13 642	7 496	6 355	8 563	7 409
Bahia .....	242 214	250 993	212 308	189 026	196 839	172 069	67 812	118 289	125 650
Minas Gerais .....	493 416	499 237	517 609	273 046	258 653	288 094	96 352	144 905	194 871
Espírito Santo .....	87 796	87 394	87 488	47 321	42 884	41 826	16 898	20 934	29 933
Rio de Janeiro .....	22 211	12 481	11 809	10 381	6 827	7 017	4 095	2 983	4 641
São Paulo .....	241 358	230 933	250 150	137 548	128 237	160 595	50 662	89 292	110 626
Paraná .....	652 604	675 771	790 139	527 542	469 501	729 695	132 517	192 853	390 882
Santa Catarina .....	112 119	111 607	112 351	112 707	104 383	99 569	26 066	28 969	50 005
Rio Grande do Sul .....	274 435	272 292	227 732	227 732	218 700	245 031	58 943	74 145	142 121
Mato Grosso .....	55 292	63 226	67 636	46 423	44 210	59 918	15 801	20 625	33 699
Goiás .....	142 334	157 472	168 588	134 313	96 061	115 157	52 285	58 880	84 911
Distrito Federal .....	1 520	1 500	1 500	1 368	1 350	1 350	456	450	450
BRASIL .....	3 663 301	3 633 264	3 484 778	2 419 677	2 199 974	2 211 449	725 833	1 060 196	1 412 026
FUMO EM FOLHA									
Acre .....	295	327	361	235	228	263	321	427	536
Amazonas .....	812	653	635	429	467	465	298	407	522
Roraima .....	70	6	7	42	10	12	84	20	28
Pará .....	3 597	2 994	3 079	2 218	1 881	1 943	3 615	3 061	3 782
Amapá .....	30	30	26	8	8	7	9	12	14
Maranhão .....	6 018	5 904	5 640	3 804	3 854	3 358	4 848	6 342	7 849
Piauí .....	2 055	2 173	2 067	1 020	1 002	789	1 125	1 325	1 362
Ceará .....	5 071	4 401	3 631	3 166	2 785	2 051	2 004	2 129	2 174
Rio Grande do Norte .....	88	133	78	32	55	28	27	62	55
Paraíba .....	2 267	1 602	1 431	1 513	1 443	1 449	702	721	829
Pernambuco .....	2 397	2 460	2 240	1 696	1 914	1 712	1 050	1 492	1 872
Alagoas .....	12 028	16 797	12 936	14 203	15 852	11 456	10 760	15 209	9 850
Sergipe .....	6 787	3 375	4 576	5 665	2 863	4 080	4 528	2 975	4 718
Bahia .....	38 963	41 394	40 908	30 819	30 745	31 700	28 459	36 103	38 968
Minas Gerais .....	33 383	31 655	28 155	15 685	15 885	14 835	16 378	16 826	19 371
Espírito Santo .....	142	159	167	99	107	111	23	28	36
Rio de Janeiro .....	488	536	535	87	91	90	30	42	46
São Paulo .....	1 405	1 225	1 439	888	920	1 066	858	1 383	1 765
Paraná .....	8 458	10 170	9 569	12 322	14 871	13 335	5 780	8 310	10 124
Santa Catarina .....	30 524	31 943	32 879	46 743	50 326	50 223	31 726	50 031	63 441
Rio Grande do Sul .....	114 874	94 071	88 191	112 249	99 804	99 635	90 154	96 878	114 756
Mato Grosso .....	244	308	399	175	207	270	195	148	269
Goiás .....	5 862	5 811	6 258	4 921	4 926	5 122	4 622	5 593	7 158
BRASIL .....	275 654	258 128	245 207	258 019	250 224	244 000	207 596	249 524	289 525
JUTA									
Amazonas .....	14 843	15 393	16 851	18 338	18 487	20 089	7 135	9 857	16 730
Pará .....	32 061	29 214	16 653	31 928	29 376	18 083	13 183	15 124	12 871
Maranhão .....	1 520	1 345	-	940	855	-	299	426	-
BRASIL .....	48 424	45 952	33 304	51 206	48 718	38 172	20 617	25 407	29 601
LARANJA (1)									
Rondônia .....	37	42	43	1 102	1 122	1 075	60	160	203
Acre .....	129	129	114	6 304	7 300	7 410	191	279	358
Amazonas .....	280	261	309	23 267	22 007	25 346	627	729	995
Roraima .....	25	25	19	1 500	2 500	2 200	120	250	220
Pará .....	836	827	837	93 213	86 334	91 727	2 815	3 415	4 325
Amapá .....	34	36	42	4 168	4 736	5 636	169	217	375
Maranhão .....	1 186	1 227	1 307	209 979	219 847	225 139	4 357	5 517	7 501
Piauí .....	711	761	782	83 703	85 850	74 454	2 153	2 547	3 107
Ceará .....	1 924	1 898	1 972	175 645	171 728	155 100	8 157	9 393	10 127
Rio Grande do Norte .....	382	480	486	15 959	16 282	15 592	549	662	754
Paraíba .....	1 097	1 136	1 148	132 783	137 292	144 274	3 712	5 088	7 458
Pernambuco .....	3 453	3 677	3 694	246 207	250 522	236 765	6 142	7 690	9 022
Alagoas .....	799	944	971	82 385	86 507	82 456	2 358	3 149	4 116
Sergipe .....	4 935	4 965	5 563	390 096	378 127	249 884	9 004	14 570	11 992
Bahia .....	4 724	5 066	5 425	335 635	372 345	388 857	10 406	15 000	19 859
Minas Gerais .....	19 989	19 834	20 114	1 630 526	1 687 818	1 709 919	22 940	31 401	41 263
Espírito Santo .....	4 040	4 129	4 252	192 794	189 774	212 142	3 328	3 994	5 221
Rio de Janeiro .....	16 295	17 488	24 493	978 876	1 195 632	1 667 999	27 598	38 701	69 986
Guanabara .....	7 360	7 344	7 216	690 000	734 400	721 600	12 420	14 688	20 926
São Paulo .....	75 430	82 996	93 309	5 937 363	6 305 544	6 915 675	84 461	139 517	168 232
Paraná .....	6 168	6 731	6 473	6 777 292	756 961	712 232	8 670	11 683	18 229
Santa Catarina .....	2 656	2 694	2 743	341 001	354 442	369 594	4 169	5 217	7 689
Rio Grande do Sul .....	16 562	16 585	17 020	1 019 312	1 099 000	1 153 822	17 249	23 270	29 406
Mato Grosso .....	1 128	1 157	1 181	93 872	86 005	93 629	1 452	1 624	2 321

## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
LARANJA (1)									
Goias .....	2 955	2 562	2 461	221 618	229 482	232 171	4 627	5 959	7 474
Distrito Federal .....	55	63	63	2 150	2 500	2 500	54	70	70
BRASIL .....	173 170	183 057	202 037	13 586 728	14 484 057	15 497 198	237 788	344 780	451 229
MAMONA									
Maranhão .....	1 880	1 170	982	1 011	364	294	387	146	165
Piauí .....	7 397	7 377	7 343	4 906	4 944	2 729	1 265	1 253	964
Ceará .....	49 114	43 741	39 281	30 043	25 769	13 575	8 112	7 457	5 245
Rio Grande do Norte .....	1 340	1 699	1 137	1 412	1 250	740	330	331	267
Paraná .....	2 512	2 278	1 596	2 081	1 839	812	635	566	347
Pernambuco .....	85 602	85 303	83 644	53 449	53 449	32 738	15 756	17 209	12 630
Alagoas .....	908	839	600	708	672	453	181	231	192
Bahia .....	117 210	132 150	134 811	152 197	172 111	157 462	39 495	50 215	58 240
Minas Gerais .....	15 147	14 710	18 312	12 732	12 304	15 816	2 434	2 697	4 359
Espírito Santo .....	224	207	167	220	204	168	37	53	52
Rio de Janeiro .....	135	127	56	153	145	61	18	29	12
São Paulo .....	63 996	57 855	54 686	62 309	59 235	58 857	19 699	19 224	23 189
Paraná .....	27 537	26 132	31 043	45 278	42 020	57 337	13 413	13 413	22 063
Rio Grande do Sul .....	94	38	38	105	38	38	18	5	6
Mato Grosso .....	3 828	3 916	7 189	3 653	3 994	7 401	941	1 259	2 671
Goias .....	124	94	101	77	60	65	25	29	50
BRASIL .....	377 048	377 636	380 986	370 334	378 398	348 546	102 746	114 117	130 452
MANDIOCA									
Rondônia .....	645	731	735	11 250	12 582	12 670	350	651	727
Acre .....	4 276	4 546	4 669	84 604	90 544	97 984	5 334	7 832	13 059
Amazonas .....	17 551	14 797	14 834	496 957	434 328	423 823	8 619	6 959	8 070
Roraima .....	420	420	594	10 500	10 500	11 880	1 170	1 388	1 745
Pará .....	75 556	82 501	76 473	880 143	949 384	832 092	15 607	25 133	29 024
Amapá .....	1 422	1 369	1 314	16 144	15 916	15 186	984	1 064	1 618
Maranhão .....	192 647	224 596	227 263	1 743 798	2 112 673	2 075 162	38 585	50 086	67 190
Piauí .....	67 775	68 914	67 217	737 568	720 227	542 047	21 422	21 365	22 994
Ceará .....	122 693	137 612	137 895	1 907 722	2 163 508	1 866 606	49 882	66 220	66 082
Rio Grande do Norte .....	86 755	59 123	53 806	556 375	399 345	348 481	25 331	16 638	18 505
Paraná .....	62 137	53 404	52 511	623 471	535 449	545 206	24 862	28 130	45 232
Pernambuco .....	141 044	141 328	140 597	1 597 743	1 756 198	1 644 323	62 216	84 139	112 168
Alagoas .....	45 209	44 626	45 527	505 755	502 191	379 522	19 261	25 255	31 435
Sergipe .....	49 575	46 305	44 807	819 595	762 802	782 963	37 856	36 231	41 223
Bahia .....	225 792	228 353	225 795	3 898 587	4 056 688	4 013 920	101 628	126 986	164 359
Minas Gerais .....	121 840	120 161	120 631	2 086 562	2 023 257	2 004 119	74 782	82 230	93 001
Espírito Santo .....	42 794	44 348	52 641	606 190	693 100	877 710	15 052	20 310	28 229
Rio de Janeiro .....	34 807	38 245	42 398	446 951	475 596	536 042	23 286	22 872	29 820
Guanabara .....	1 310	1 290	1 240	15 720	15 480	14 880	1 002	2 090	2 232
São Paulo .....	107 696	110 523	97 103	2 032 384	2 020 247	1 827 383	62 795	66 825	71 258
Paraná .....	88 977	84 472	88 243	1 953 300	1 851 235	2 118 782	76 780	82 229	105 705
Santa Catarina .....	130 686	138 874	142 816	2 832 020	2 936 226	3 017 231	61 204	74 319	101 055
Rio Grande do Sul .....	274 441	283 343	287 812	3 426 436	3 622 176	3 607 767	137 317	188 563	208 366
Mato Grosso .....	27 985	28 421	31 145	607 402	676 889	711 466	32 518	42 507	48 332
Goias .....	73 172	70 279	66 391	1 288 220	1 219 582	1 155 230	38 121	55 297	85 612
Distrito Federal .....	992	992	100	17 852	17 820	1 800	893	891	99
BRASIL .....	1 998 197	2 029 373	2 024 557	29 203 229	30 073 943	29 464 275	936 757	1 136 210	1 397 138
MILHO									
Rondônia .....	4 248	3 253	2 256	3 073	1 985	1 994	950	549	688
Acre .....	4 085	4 120	4 555	6 263	6 406	6 998	1 002	1 282	1 813
Amazonas .....	1 394	1 382	1 643	1 656	1 756	2 007	298	405	600
Roraima .....	856	999	826	590	689	815	148	259	408
Pará .....	56 398	50 468	57 507	46 556	42 247	47 256	7 241	9 195	11 922
Amapá .....	400	420	348	346	470	417	83	120	128
Maranhão .....	312 259	299 359	308 692	217 105	209 501	202 543	27 713	32 590	46 944
Piauí .....	148 958	134 553	110 276	109 072	89 889	45 523	11 302	11 371	10 461
Ceará .....	481 144	468 258	373 551	427 066	387 883	112 612	50 710	59 244	30 912
Rio Grande do Norte .....	142 055	124 756	81 522	85 804	62 518	17 423	13 224	12 509	6 247
Paraná .....	242 609	231 843	176 783	196 868	185 801	77 983	24 519	30 406	24 127
Pernambuco .....	326 365	315 507	292 585	272 804	254 737	147 846	32 638	46 981	44 290
Alagoas .....	116 379	118 742	67 893	62 411	74 408	13 772	7 795	13 274	4 624
Sergipe .....	60 802	61 990	35 647	41 516	46 777	13 293	5 624	7 879	3 931
Bahia .....	297 767	307 376	253 766	290 653	285 029	239 834	30 140	40 896	45 637
Minas Gerais .....	1 586 767	1 569 666	1 608 515	2 173 239	1 989 130	2 301 834	223 331	263 649	361 049
Espírito Santo .....	242 364	215 823	248 194	273 097	181 189	299 512	26 697	28 285	47 126
Rio de Janeiro .....	102 890	88 692	92 881	81 372	54 987	92 976	11 274	10 403	20 328
São Paulo .....	1 378 692	1 317 595	1 371 492	2 443 727	2 114 931	2 676 333	236 377	303 610	423 484
Paraná .....	1 412 069	1 552 341	1 883 309	2 497 173	2 711 972	3 559 364	203 068	300 823	441 061
Santa Catarina .....	474 868	537 455	563 604	792 498	989 626	1 081 793	92 876	130 556	164 997
Rio Grande do Sul .....	1 670 195	1 730 130	1 737 080	1 971 419	2 233 679	2 386 627	247 462	327 573	374 843
Mato Grosso .....	114 127	137 476	147 574	147 894	203 980	227 876	16 260	23 521	31 582
Goias .....	404 793	379 283	445 459	668 984	561 393	656 948	81 288	76 240	101 252
Distrito Federal .....	2 270	2 270	2 250	2 452	2 452	2 430	490	490	486
BRASIL .....	9 584 754	9 653 757	9 858 108	12 813 638	12 693 435	14 216 009	1 352 310	1 730 110	2 198 940

## 3.3.1 - AGRICULTURA

## 3.3.1.1 - Principais culturas

## 3.3.1.1.4 - ÁREA COLHIDA, QUANTIDADE PRODUZIDA E VALOR DA PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS PRODUTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

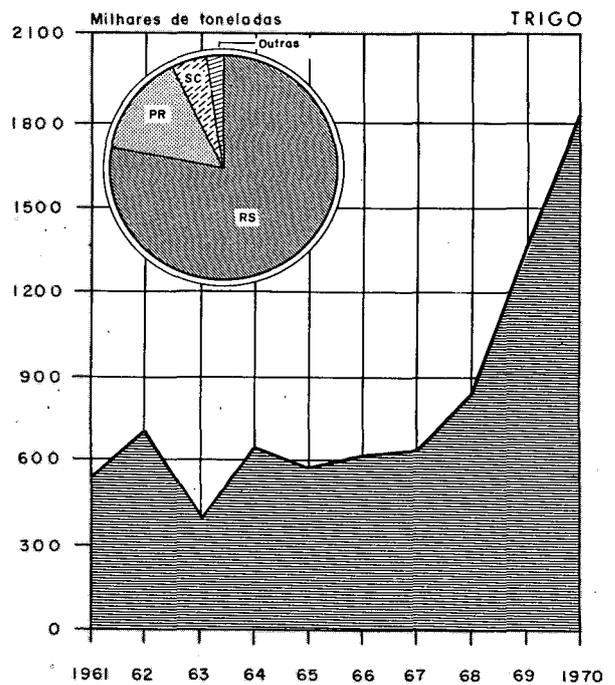
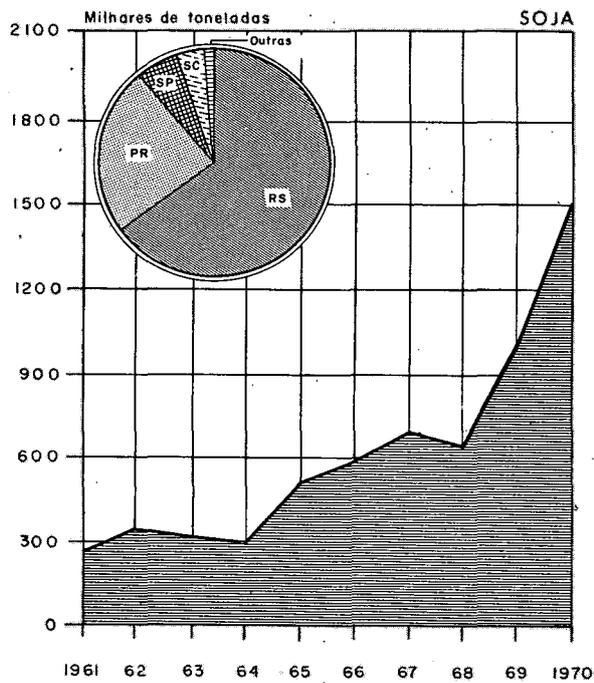
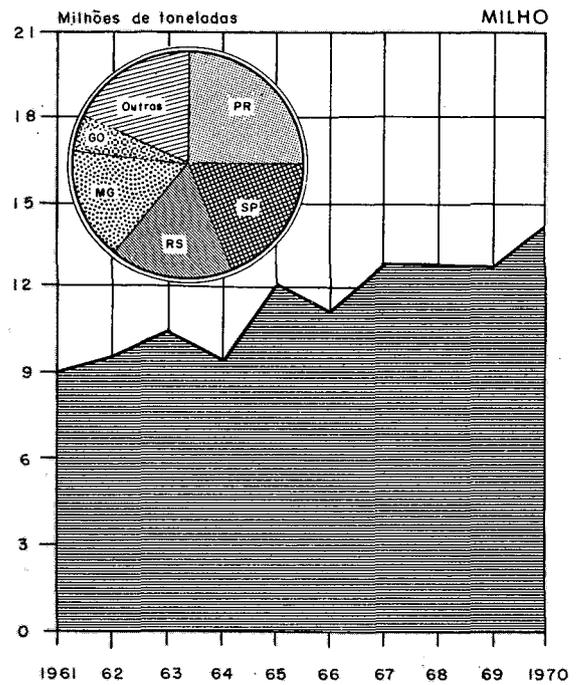
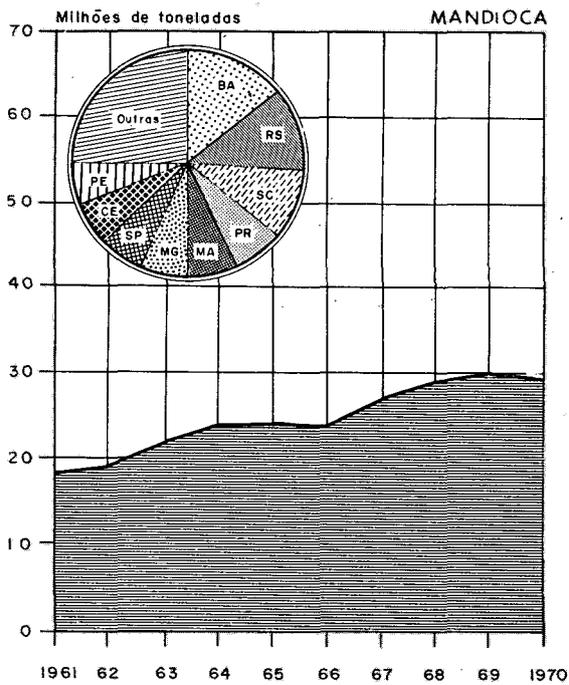
(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			PRODUÇÃO ESTIMADA					
	1968	1969	1970	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
SISAL OU AGAVE									
Pará .....	5	-	-	5	-	-	2	-	-
Piauí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	752	727	614	672	683	447	154	184	118
Rio Grande do Norte .....	97 548	81 442	85 869	106 877	88 672	79 717	24 358	24 439	26 244
Paraíba .....	85 246	69 446	55 591	97 687	105 913	77 800	18 788	23 111	18 176
Pernambuco .....	19 804	18 631	17 796	14 902	15 967	15 353	4 878	7 003	6 165
Alagoas .....	73	35	31	73	58	48	16	16	18
Sergipe .....	177	48	-	117	32	-	29	8	-
Bahia .....	140 824	140 296	127 585	107 873	99 760	89 934	23 563	23 242	21 466
São Paulo .....	151	54	-	90	25	-	38	13	-
BRASIL .....	344 580	310 679	287 486	328 276	311 110	263 299	71 826	78 016	72 187
SOJA									
Bahia .....	1 592	15	16	777	23	25	158	10	13
Minas Gerais .....	341	649	1 579	360	559	1 806	102	173	580
São Paulo .....	29 203	47 121	62 152	39 335	61 010	90 086	10 570	20 050	32 263
Paraná .....	119 583	172 401	304 211	163 200	213 584	368 006	33 204	56 130	105 507
Santa Catarina .....	11 507	32 049	65 956	14 827	31 650	52 998	2 864	6 633	12 540
Rio Grande do Sul .....	557 027	649 116	871 202	432 585	744 498	976 807	88 784	180 605	273 576
Mato Grosso .....	2 660	3 149	5 809	3 392	3 392	8 995	675	980	2 207
Goiás .....	-	1 573	7 884	-	1 891	9 817	-	632	3 342
BRASIL .....	721 913	906 073	1 318 809	654 476	1 056 607	1 508 540	136 357	265 213	430 028
TOMATE									
Rondônia .....	30	25	25	45	37	38	68	67	67
Acre .....	22	24	33	88	82	133	109	102	218
Amazonas .....	88	75	106	219	223	371	108	145	308
Pará .....	460	472	489	755	764	780	447	503	597
Amapa .....	1	2	7	8	16	56	8	16	56
Maranhão .....	499	497	513	2 537	2 119	2 274	1 629	1 554	1 851
Piauí .....	92	206	75	141	253	114	57	128	77
Ceará .....	809	909	943	4 318	4 542	5 571	1 320	1 742	2 517
Rio Grande do Norte .....	193	223	241	428	381	405	125	150	174
Paraíba .....	64	62	97	651	705	1 064	244	267	581
Pernambuco .....	10 154	7 203	6 984	159 281	123 481	99 243	42 398	38 765	25 321
Alagoas .....	2	2	3	4	4	6	2	2	2
Sergipe .....	1 333	1 359	1 369	1 407	1 436	1 446	422	505	582
Bahia .....	3 626	3 728	3 888	48 370	36 648	34 600	7 885	11 297	13 037
Minas Gerais .....	2 149	2 669	3 069	30 462	35 820	40 506	8 851	14 973	15 371
Espírito Santo .....	626	681	797	6 380	8 977	11 047	1 532	2 453	3 410
Rio de Janeiro .....	4 222	4 219	4 319	136 516	133 022	138 257	37 780	54 024	45 464
Guanabara .....	15	15	13	450	450	390	157	180	195
São Paulo .....	15 870	14 162	17 903	338 458	301 925	371 257	70 377	107 415	135 692
Paraná .....	1 310	1 241	1 220	13 875	12 235	15 488	3 753	4 756	6 664
Santa Catarina .....	657	881	891	12 098	18 170	17 998	3 160	7 288	6 858
Rio Grande do Sul .....	1 188	1 502	1 701	10 713	12 334	16 690	3 268	5 058	7 364
Mato Grosso .....	654	258	96	4 353	2 232	1 394	2 057	1 141	826
Goiás .....	110	141	148	2 445	3 232	3 491	942	1 608	2 153
Distrito Federal .....	42	45	50	1 260	1 350	1 500	378	405	600
BRASIL .....	44 216	40 601	44 980	775 262	700 438	764 119	187 077	254 544	269 985
TRIGO									
São Paulo .....	5 230	5 938	19 610	3 459	5 153	19 303	1 729	2 860	9 859
Paraná .....	124 332	231 675	287 598	114 392	220 559	283 308	39 163	91 816	132 874
Santa Catarina .....	81 087	96 668	119 434	72 138	81 694	92 240	26 829	36 021	44 870
Rio Grande do Sul .....	757 748	1 072 574	1 467 947	665 034	1 065 888	1 448 503	244 013	468 823	694 282
Mato Grosso .....	1 731	260	660	1 147	397	909	358	129	401
BRASIL .....	970 128	1 407 115	1 895 249	856 170	1 373 691	1 844 263	312 092	599 649	882 286
UVA									
Ceará .....	5	5	5	13	12	12	31	30	30
Paraíba .....	5	5	5	37	32	32	39	51	53
Pernambuco .....	92	98	121	3 492	3 255	4 658	739	933	1 280
Bahia .....	28	30	26	114	134	166	125	201	269
Minas Gerais .....	1 310	1 303	1 307	12 921	15 094	13 170	3 401	4 603	4 765
Espírito Santo .....	79	76	56	465	418	380	242	548	473
Rio de Janeiro .....	69	69	54	257	254	233	269	342	337
São Paulo .....	9 306	9 269	10 153	93 446	90 353	96 717	38 192	46 823	63 741
Paraná .....	2 228	2 010	2 045	19 391	17 608	18 407	8 766	9 961	12 914
Santa Catarina .....	5 435	4 996	4 661	56 999	47 416	52 711	9 687	10 979	15 219
Rio Grande do Sul .....	53 991	41 872	47 753	351 878	308 833	411 491	48 589	53 123	64 321
Mato Grosso .....	2	2	2	8	11	13	7	12	15
Goiás .....	9	9	9	15	23	26	31	78	92
BRASIL .....	72 559	59 744	66 197	539 086	483 443	598 016	110 118	127 684	183 509

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.

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA



## 3.3.2 - PECUÁRIA

## 3.3.2.1 - Índices das quantidades e valores - 1961-70

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	141,6	137,5
1964 .....	137,5	132,1	147,5	161,4	153,4
1965 .....	146,4	141,0	156,2	169,8	162,6
1966 .....	145,8	139,9	155,0	173,6	166,1
1967 .....	146,8	140,1	158,6	178,7	167,9
1968 .....	151,0	143,9	163,1	183,8	174,4
1969 .....	154,2	147,0	165,0	190,6	178,7
1970 .....	157,5	150,7	166,3	196,0	183,2

## 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 .....	7 171,3	7 394,5	6 719,8	6 320,0	6 807,9
1969 .....	8 554,6	8 805,5	7 964,7	7 440,6	8 337,9
1970 .....	11 176,8	11 809,9	9 772,6	9 141,3	10 196,3

## ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)

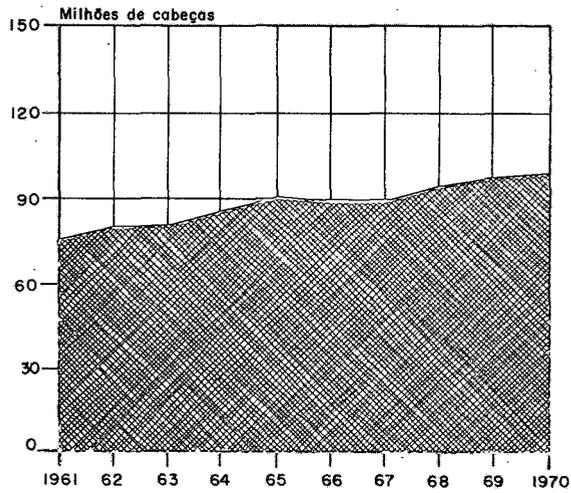
1961 .....	608,7	619,5	594,0	569,8	563,6
1962 .....	992,7	1 025,1	882,1	976,2	957,3
1963 .....	1 645,6	1 655,4	1 607,5	1 715,6	1 622,2
1964 .....	3 994,1	4 017,3	4 210,2	3 636,0	3 498,7
1965 .....	5 871,2	5 757,7	6 638,1	5 818,2	5 297,6
1966 .....	8 367,0	8 527,3	8 165,9	8 055,2	7 590,6
1967 .....	9 391,6	9 359,4	9 494,4	9 863,6	9 306,8
1968 .....	10 831,6	10 642,4	10 962,4	11 615,1	11 871,7
1969 .....	13 187,7	12 943,7	13 141,8	14 179,9	14 900,1
1970 .....	17 607,3	17 793,8	16 249,2	17 921,2	18 679,4

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

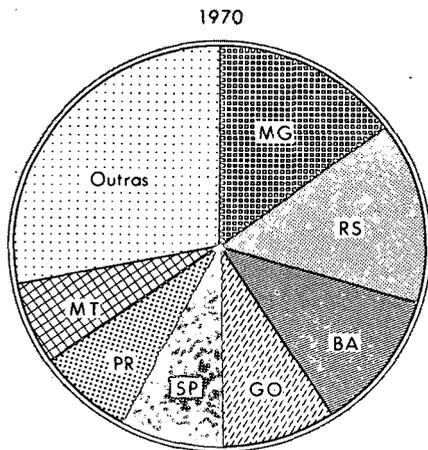
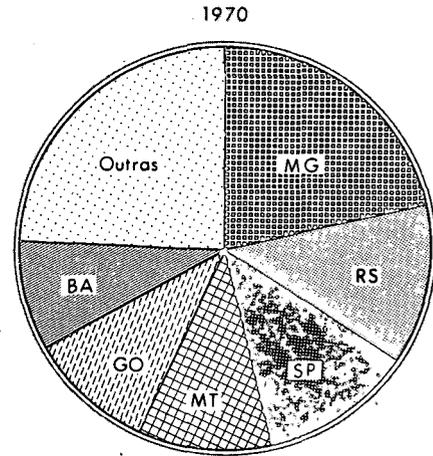
NOTAS - 1. Os elementos considerados nos cálculos dos números índices sintéticos, são os seguintes: gado maior - bovinos, eqüinos, asininos e muares; gado menor - suínos, ovinos e caprinos; aves - patos (inclusive marrecos e ganos), perus e galinhas (inclusive galos, frangos e frangas); produtos agropecuários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

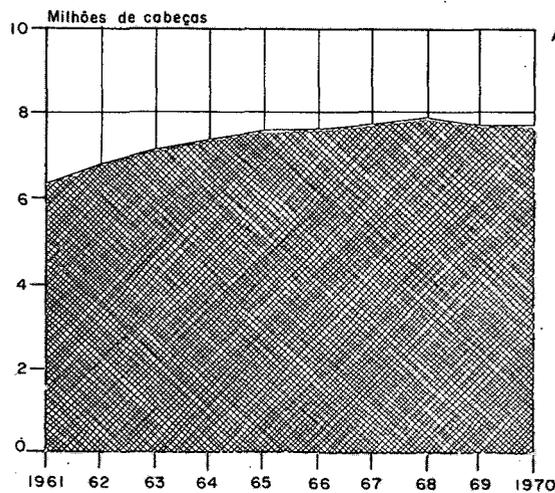
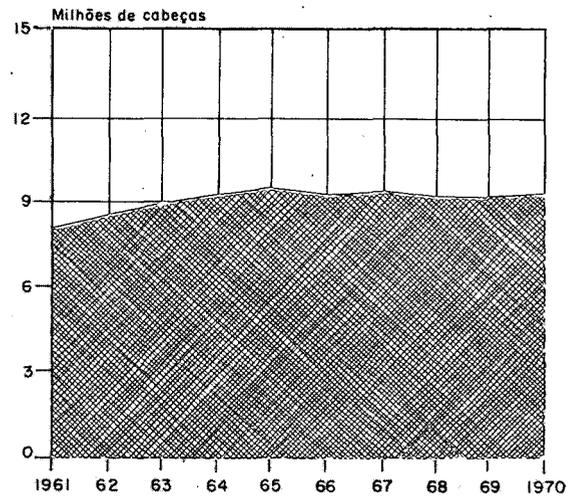
# EFETIVO PECUÁRIO



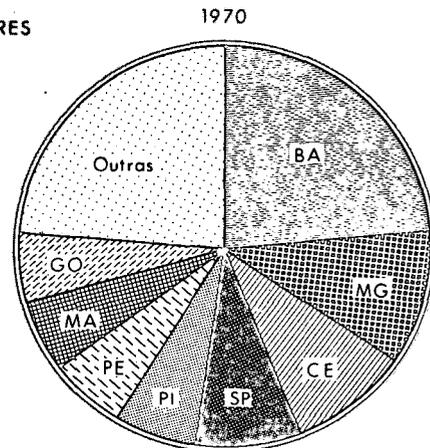
## BOVINOS



## EQUINOS



## ASININOS E MUARES



## 3.3.2 - PECUÁRIA

## 3.3.2.2 - Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
Rondônia .....	1968	14	1	0	11	32	4	2
	1969	17	2	0	10	30	4	2
	1970	20	2	0	11	37	5	2
Acre .....	1968	74	5	0	13	164	40	5
	1969	83	5	0	13	164	43	5
	1970	90	6	0	14	161	43	6
Amazonas .....	1968	291	23	2	9	688	71	78
	1969	330	25	2	10	776	78	89
	1970	343	26	2	11	830	84	102
Roraima .....	1968	267	17	0	1	27	17	4
	1969	285	18	0	1	30	19	5
	1970	285	18	0	1	30	19	5
Pará .....	1968	1 307	103	5	15	1 086	78	85
	1969	1 374	106	5	15	1 192	82	89
	1970	1 434	109	5	15	1 198	88	94
Amapá .....	1968	63	5	0	0	38	2	3
	1969	66	5	0	1	44	3	3
	1970	68	5	0	1	47	3	3
Maranhão .....	1968	2 203	347	235	178	3 593	345	757
	1969	2 313	355	238	180	3 794	365	784
	1970	2 334	356	244	185	3 957	372	800
Piauí .....	1968	1 751	257	375	144	1 702	1 234	1 892
	1969	1 792	254	368	139	1 737	1 228	1 872
	1970	1 755	246	356	137	1 703	1 203	1 838
Ceará .....	1968	2 182	354	468	256	1 692	1 481	1 566
	1969	2 251	343	464	248	1 785	1 550	1 585
	1970	2 227	343	471	244	1 756	1 475	1 528
Rio Grande do Norte .....	1968	891	91	180	76	815	775	663
	1969	919	92	179	76	832	787	667
	1970	896	89	179	75	829	769	658
Paraíba .....	1968	1 376	180	198	193	1 320	1 139	1 137
	1969	1 414	187	205	200	1 336	1 205	1 197
	1970	1 418	184	198	198	1 359	1 210	1 191
Pernambuco .....	1968	1 549	302	274	228	1 211	914	1 725
	1969	1 539	299	249	223	1 209	875	1 593
	1970	1 534	302	236	221	1 204	860	1 583
Alagoas .....	1968	784	105	44	84	684	306	309
	1969	818	102	43	81	660	306	316
	1970	819	101	43	79	642	309	319
Sergipe .....	1968	798	81	27	52	317	220	145
	1969	824	77	27	51	315	214	140
	1970	836	73	26	50	315	211	143

## 3.3.2 - PECUÁRIA

## 3.3.2.2 - Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
EFETIVO (1 000 cabeças)								
Bahia .....	1968	8 336	971	941	909	5 476	2 956	3 421
	1969	8 371	982	941	917	5 454	2 733	3 188
	1970	8 580	1 011	953	929	5 815	2 788	3 191
Minas Gerais .....	1968	20 439	1 396	68	820	10 105	379	541
	1969	20 750	1 371	62	806	10 103	384	553
	1970	20 856	1 351	61	791	10 153	393	560
Espírito Santo .....	1968	1 429	151	4	146	1 417	29	123
	1969	1 491	154	4	147	1 438	30	126
	1970	1 588	153	4	147	1 481	30	128
Rio de Janeiro .....	1968	1 782	168	5	107	886	39	171
	1969	1 810	163	3	106	866	41	169
	1970	1 812	157	3	103	848	43	168
Guanabara .....	1968	22	3	0	3	24	1	2
	1969	24	4	0	3	21	1	2
	1970	19	3	0	3	19	1	2
São Paulo .....	1968	11 278	788	11	644	5 081	163	481
	1969	11 385	763	11	620	4 979	170	477
	1970	11 498	745	11	612	4 909	174	469
Paraná .....	1968	4 108	660	15	323	8 318	333	818
	1969	4 354	665	14	327	8 625	343	851
	1970	4 591	679	13	335	8 671	344	854
Santa Catarina .....	1968	1 976	405	2	69	5 472	299	221
	1969	2 119	395	2	69	5 466	309	231
	1970	2 272	390	2	68	5 426	322	234
Rio Grande do Sul .....	1968	11 959	1 353	17	153	7 458	13 352	246
	1969	12 052	1 340	17	151	7 491	13 235	252
	1970	12 563	1 332	18	149	7 557	13 496	258
Mato Grosso .....	1968	9 011	589	14	103	2 041	287	186
	1969	9 585	593	14	103	2 092	301	192
	1970	10 176	612	14	105	2 137	334	205
Goiás .....	1968	8 822	788	111	293	5 268	142	234
	1969	9 158	797	110	299	5 419	143	249
	1970	9 848	816	113	309	5 500	151	268
Distrito Federal .....	1968	27	3	0	0	9	0	0
	1969	26	3	0	0	9	0	0
	1970	24	3	0	0	10	0	0
BRASIL .....	1968	92 739	9 146	2 996	4 830	64 924	24 606	14 815
	1969	95 150	9 100	2 958	4 796	65 867	24 449	14 637
	1970	97 864	9 114	2 952	4 793	66 374	24 727	14 609

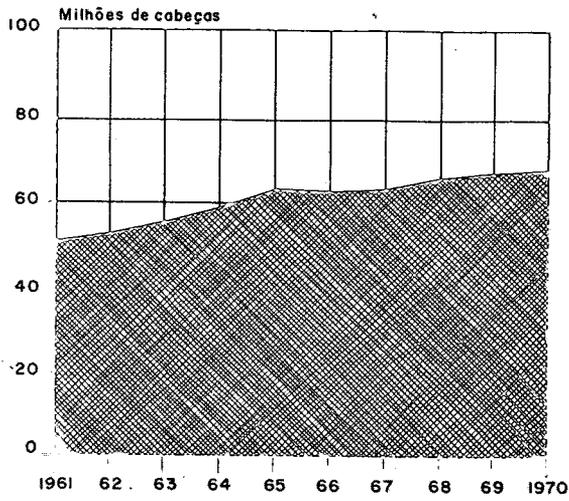
## 3.3.2 - PECUÁRIA

## 3.3.2.2 - Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação - 1968-70

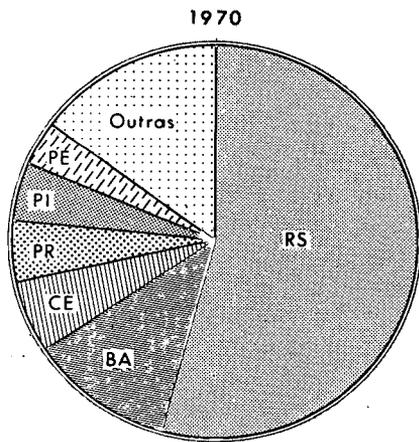
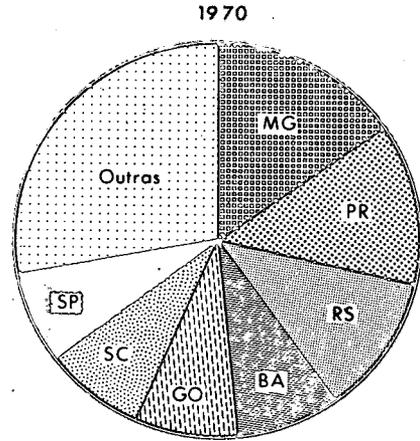
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muare	Suínos	Ovinos	Caprinos
VALOR (Cr\$ 1 000)								
Rondônia .....	1968	4 239	512	56	4 432	4 265	191	71
	1969	6 274	583	60	6 115	3 583	232	80
	1970	9 971	889	90	10 054	5 623	382	147
Acre .....	1968	19 961	1 949	83	7 011	9 154	705	72
	1969	23 926	2 893	126	9 744	14 420	995	89
	1970	31 432	3 336	164	11 819	17 071	1 224	102
Amazonas .....	1968	52 240	2 516	177	1 313	29 210	1 544	1 703
	1969	71 077	3 239	200	1 547	35 267	1 955	2 118
	1970	82 841	4 219	227	1 984	42 607	2 342	2 678
Roráima .....	1968	28 226	3 323	73	231	1 014	421	88
	1969	51 250	4 571	103	339	1 602	649	146
	(1) 1970	51 250	4 571	103	339	1 602	649	146
Pará .....	1968	204 731	14 825	495	2 948	43 474	1 354	1 370
	1969	265 418	17 301	663	3 439	57 805	1 811	1 816
	1970	335 329	21 007	846	3 976	70 915	2 276	2 341
Amapá .....	1968	13 496	1 110	17	131	1 140	45	45
	1969	15 737	1 244	21	149	1 424	56	53
	1970	18 071	1 555	34	191	1 620	62	60
Maranhão .....	1968	262 505	37 033	12 285	34 429	132 370	4 540	8 181
	1969	332 022	42 938	14 333	40 216	159 862	5 698	10 225
	1970	465 688	56 734	18 039	48 991	211 737	7 204	13 676
Piauí .....	1968	202 967	23 417	13 301	23 602	47 740	14 156	19 355
	1969	229 360	26 107	14 588	25 896	53 747	16 797	21 653
	1970	265 035	28 849	15 121	27 301	56 378	17 941	23 576
Ceará .....	1968	359 119	33 078	16 132	32 746	64 800	23 319	21 696
	1969	414 949	37 606	18 938	36 077	76 615	27 364	24 842
	1970	459 671	42 501	21 937	41 146	87 437	31 763	26 817
Rio Grande do Norte .....	1968	195 726	13 299	6 450	10 374	36 312	13 215	11 599
	1969	223 900	14 214	7 382	11 051	42 940	15 178	13 247
	1970	266 458	15 943	8 410	11 215	52 154	16 752	14 772
Paraíba .....	1968	305 701	22 688	6 903	30 878	70 479	27 534	22 376
	1969	361 919	26 711	7 085	32 414	79 801	32 089	26 782
	1970	417 252	28 382	7 323	37 931	94 172	40 601	33 029
Pernambuco .....	1968	365 938	33 843	7 929	39 389	64 442	16 573	29 596
	1969	406 975	40 891	7 582	47 509	72 605	18 666	30 067
	1970	450 130	47 544	7 973	58 392	81 684	19 627	31 058
Alagoas .....	1968	205 011	12 805	1 736	10 100	44 200	7 757	7 271
	1969	253 725	15 742	2 276	11 207	48 324	9 286	9 125
	1970	304 801	20 386	2 897	11 462	56 898	11 879	11 545
Sergipe .....	1968	199 684	7 904	958	7 958	23 302	5 755	3 348
	1969	233 130	8 848	1 138	8 986	26 173	6 576	3 799
	1970	302 611	11 301	1 152	11 868	30 601	8 253	4 511

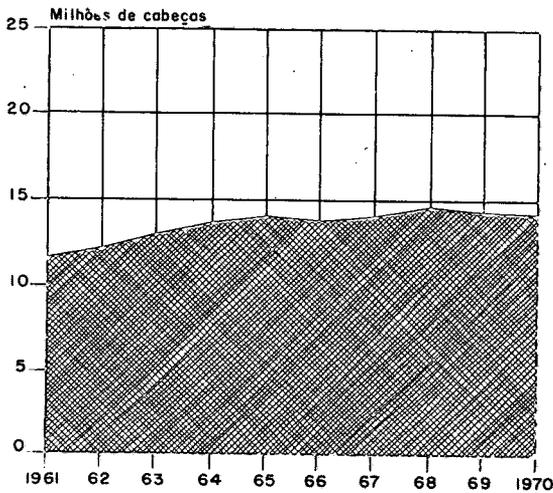
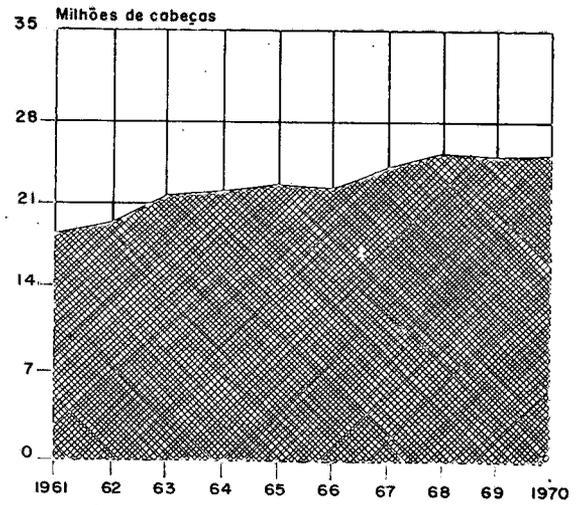
# EFETIVO PECUÁRIO



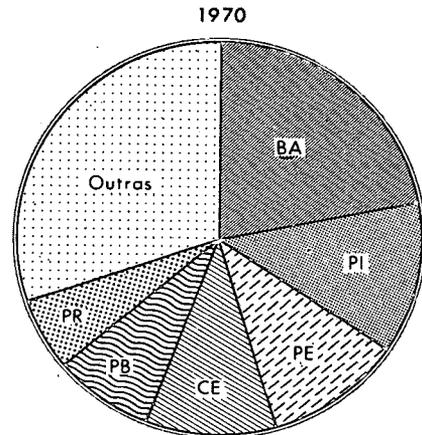
## SUÍNOS



## OVINOS



## CAPRINOS



## 3.3.2 - PECUÁRIA

## 3.3.2.2 - Efetivo e valor dos rebanhos, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO						
		Bovinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
		VALOR (Cr\$ 1 000)						
Bahia.....	1968	1 532 241	91 503	30 759	119 037	331 603	52 858	51 575
	1969	1 881 081	107 819	36 274	141 683	392 650	59 324	58 213
	1970	2 481 296	136 535	46 631	188 160	501 281	74 428	71 672
Minas Gerais.....	1968	3 408 856	113 012	3 255	112 080	651 748	6 802	8 548
	1969	4 241 797	136 361	3 937	131 353	815 440	8 562	11 088
	1970	6 438 104	170 605	4 928	159 706	1 065 440	9 297	13 700
Espírito Santo .....	1968	291 987	14 955	256	19 847	94 623	560	1 888
	1969	387 914	18 008	321	24 909	111 369	713	2 684
	1970	493 826	23 194	455	33 129	145 985	907	3 781
Rio de Janeiro .....	1968	435 330	19 228	688	15 050	68 331	911	3 441
	1969	495 063	22 287	327	18 019	79 228	1 246	4 498
	1970	574 662	26 567	397	21 420	97 728	1 504	5 382
Guanabara .....	1968	5 336	336	3	407	1 593	42	58
	1969	5 531	357	3	512	1 642	55	72
	1970	4 472	401	3	613	1 797	71	90
São Paulo .....	1968	2 261 824	106 584	2 290	132 806	339 148	4 850	10 512
	1969	2 514 922	123 688	2 402	146 464	406 261	5 872	12 209
	1970	3 263 992	155 763	3 084	185 037	528 703	7 046	14 396
Paraná.....	1968	727 450	89 625	2 714	64 293	518 714	8 207	11 901
	1969	931 160	109 934	3 221	80 370	631 332	9 675	14 869
	1970	1 256 962	142 590	3 935	109 322	736 290	10 785	19 091
Santa Catarina .....	1968	377 860	60 171	219	10 148	359 440	8 393	3 642
	1969	513 607	73 665	241	12 532	426 460	9 975	4 673
	1970	721 455	93 246	264	15 287	486 803	12 361	5 694
Rio Grande do Sul.....	1968	1 625 402	101 476	938	12 946	439 733	213 538	3 528
	1969	2 132 834	129 327	1 095	15 284	543 406	250 173	4 326
	1970	3 001 443	183 825	1 551	20 030	696 253	303 525	5 439
Mato Grosso.....	1968	1 024 129	44 271	1 432	13 678	92 469	5 157	2 496
	1969	1 248 228	47 407	1 448	15 018	105 226	5 741	2 752
	1970	1 974 524	53 285	1 692	17 454	134 357	7 881	3 900
Goiás.....	1968	1 147 945	65 065	6 078	42 808	212 031	2 366	3 406
	1969	1 418 113	77 304	6 304	50 645	247 895	3 035	4 460
	1970	2 195 847	109 130	8 132	67 563	307 041	4 017	5 470
Distrito Federal .....	1968	4 208	310	7	53	553	6	6
	1969	4 400	346	8	69	713	12	8
	1970	5 388	416	11	88	915	19	14
BRASIL .....	1968	15 262 112	914 838	115 234	748 695	3 681 888	420 819	227 770
	1969	18 644 312	1 089 392	130 076	871 547	4 435 790	491 735	263 894
	1970	25 872 511	1 382 774	155 399	1 094 458	5 513 092	592 776	313 087

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTAS - 1. Os dados de 1970 estão sujeitos a retificação.

2. A Tabela exclui o efetivo dos búfalos, cujo rebanho alcançou 106, 118 e 129 milhares de cabeças com o valor de 35 060, 43 906 e 64 362 milhares de cruzeiros respectivamente, em 1968, 1969 e 1970.

(1) Dados de 1969.

## 3.3.2 - PECUÁRIA

## 3.3.2.3 - Produção de leite, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (1 000 l)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia .....	138	168	187	134	187	225
Acre .....	5 375	5 817	4 434	3 040	3 595	4 080
Amazonas .....	16 899	18 041	17 486	4 982	5 954	10 142
Roraima .....	180	200	200	144	200	200
Pará .....	10 217	10 057	10 275	4 790	5 330	7 011
Amapá .....	1 365	1 523	1 551	804	1 047	1 373
Maranhão .....	22 568	23 048	25 178	10 821	12 445	16 869
Piauí .....	25 991	24 894	22 194	10 205	10 953	12 991
Ceará .....	113 779	118 953	124 115	39 844	46 392	60 816
Rio Grande do Norte .....	80 099	82 620	82 586	23 923	27 285	37 981
Paraíba .....	79 245	81 466	81 341	23 869	26 884	35 790
Pernambuco .....	116 909	118 785	115 931	33 560	39 199	46 372
Alagoas .....	60 042	58 465	58 977	14 845	16 955	25 380
Sergipe .....	32 618	35 368	41 109	8 594	10 610	15 210
Bahia .....	288 422	295 754	306 057	64 776	76 896	100 999
Minas Gerais .....	2 301 825	2 424 623	2 452 737	478 924	606 156	735 821
Espírito Santo .....	149 937	158 598	159 074	32 507	39 650	49 313
Rio de Janeiro .....	301 435	315 852	320 521	81 368	104 231	131 414
Guanabara .....	7 120	7 320	6 116	2 136	2 855	2 813
São Paulo .....	1 361 177	1 315 564	1 358 702	322 424	381 513	529 894
Paraná .....	492 614	479 010	467 804	137 095	153 283	178 805
Santa Catarina .....	299 238	296 374	308 876	73 769	91 876	117 373
Rio Grande do Sul .....	659 442	656 969	660 010	169 993	183 951	231 003
Mato Grosso .....	88 951	98 597	108 629	18 878	23 663	34 761
Goiás .....	392 614	405 587	396 779	73 355	89 225	115 066
Distrito Federal .....	1 150	1 000	1 200	288	280	336
<b>BRASIL .....</b>	<b>6 909 350</b>	<b>7 034 633</b>	<b>7 132 049</b>	<b>1 635 068</b>	<b>1 960 595</b>	<b>2 502 018</b>

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.3.2.4 - Produção de lã, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Sergipe .....	1	1	1	0	0	0
Bahia .....	28	26	17	20	30	20
Minas Gerais .....	69	65	64	299	350	402
São Paulo .....	17	50	32	45	190	133
Paraná .....	518	506	561	1 360	1 681	2 478
Santa Catarina .....	287	294	294	462	602	743
Rio Grande do Sul .....	29 658	29 427	30 827	68 591	91 137	108 258
Mato Grosso .....	93	99	108	123	156	238
Goiás .....	11	13	9	28	34	31
<b>BRASIL .....</b>	<b>30 682</b>	<b>30 481</b>	<b>31 713</b>	<b>70 928</b>	<b>94 160</b>	<b>112 303</b>

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.3.3 - AVICULTURA

## 3.3.3.1 - Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação - 1968-70

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	AVES EM 31-12							
		Número (1 000 cabeças)				Valor (Cr\$ 1 000)			
		Pátos, marrecos e gansos	Galináceos			Pátos, marrecos e gansos	Galináceos		
			Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)		Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)
Rondônia	1968	13	0	48	49	108	13	348	224
	1969	13	0	54	66	124	15	434	392
	1970	15	1	66	76	178	18	592	518
Acre	1968	52	3	330	804	255	52	1 535	1 849
	1969	50	4	297	709	322	88	1 836	1 886
	1970	48	4	302	818	410	105	2 323	2 625
Amazonas	1968	319	42	885	797	1 356	649	3 557	2 033
	1969	371	47	994	989	1 766	862	4 466	2 770
	1970	413	51	1 090	1 093	2 397	1 194	6 018	3 674
Roraima	1968	21	11	58	68	170	289	580	403
	1969	23	12	64	75	187	303	638	443
	1970	23	12	64	75	188	303	638	443
Pará	1968	504	125	1 577	1 628	3 009	1 772	6 709	3 890
	1969	540	134	1 655	1 737	4 212	2 221	8 080	4 622
	1970	544	133	1 752	1 835	5 558	2 505	9 919	5 688
Amapá	1968	21	1	49	121	88	27	197	280
	1969	22	1	53	131	97	29	248	325
	1970	22	1	56	136	119	32	302	407
Maranhão	1968	565	179	3 269	4 325	1 632	1 669	9 854	7 460
	1969	601	183	3 412	4 636	2 015	2 075	12 036	9 375
	1970	564	170	3 472	4 736	2 250	2 407	15 069	11 702
Piauí	1968	126	114	2 578	2 596	268	772	6 059	4 183
	1969	125	115	2 633	2 690	310	924	6 962	4 846
	1970	117	111	2 622	2 669	328	1 074	8 181	5 691
Ceará	1968	376	322	3 232	3 844	814	2 041	8 343	5 654
	1969	369	322	3 431	3 968	931	2 341	10 160	6 737
	1970	351	309	3 405	3 905	1 042	2 879	12 393	8 429
Rio Grande do Norte	1968	67	110	1 093	1 138	152	786	3 444	2 264
	1969	65	111	1 150	1 240	177	952	4 282	2 871
	1970	62	109	1 118	1 242	216	1 215	5 244	3 561
Paraíba	1968	174	279	1 781	1 882	417	2 262	5 651	3 485
	1969	167	282	1 888	2 036	443	2 506	6 943	4 060
	1970	159	282	1 881	2 118	590	3 251	8 938	5 232
Pernambuco	1968	229	405	3 648	4 240	727	3 440	12 720	8 931
	1969	219	420	3 656	4 295	860	3 963	14 832	11 305
	1970	227	417	3 694	4 399	1 071	4 877	17 840	13 597
Alagoas	1968	169	309	1 581	1 890	468	2 538	5 994	4 778
	1969	167	277	1 586	1 882	560	3 068	7 111	5 672
	1970	166	273	1 577	1 888	666	3 562	8 973	7 190
Sergipe	1968	48	89	838	998	171	849	3 410	2 442
	1969	47	93	835	1 007	181	1 082	4 216	2 831
	1970	44	88	832	988	231	1 449	4 999	3 459

## 3.3.3 - AVICULTURA

## 3.3.3.1 - Efetivo e valor das aves, por Unidades da Federação - 1968-70

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	AVES EM 31-12							
		Número (1 000 cabeças)				Valor (Cr\$ 1 000)			
		Patos, marrecos e gansos	Galináceos			Patos, marrecos e gansos	Galináceos		
			Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)		Perus	Galinhas	Galos, frangos e frangas (1)
Bahia .....	1968	486	852	6 974	6 797	1 808	9 249	21 493	13 844
	1969	469	858	7 191	7 077	1 988	10 990	26 037	17 329
	1970	483	864	7 286	7 335	2 623	13 942	33 004	23 250
Minas Gerais .....	1968	911	380	22 151	24 475	2 100	3 263	60 271	40 850
	1969	912	376	22 563	24 663	2 496	3 883	73 202	49 885
	1970	955	394	22 838	25 027	3 064	4 890	91 124	64 402
Espírito Santo .....	1968	317	129	3 316	4 681	738	1 142	9 600	7 494
	1969	317	131	3 338	4 781	848	1 429	12 196	9 928
	1970	318	130	3 437	4 834	1 117	1 779	16 324	12 740
Rio de Janeiro .....	1968	318	98	6 296	6 235	1 045	1 784	21 284	13 006
	1969	310	100	6 068	6 159	1 134	2 158	23 943	15 060
	1970	297	102	6 044	6 170	1 225	2 531	26 472	16 724
Guanabara .....	1968	5	2	290	1 579	21	34	1 391	4 704
	1969	5	2	259	1 614	23	34	1 322	5 235
	1970	4	2	243	1 640	29	42	1 338	6 226
São Paulo .....	1968	609	232	27 579	27 235	1 658	3 375	84 052	55 146
	1969	604	234	29 719	29 931	1 920	4 102	102 430	70 560
	1970	595	238	31 349	31 621	2 364	5 054	137 307	91 289
Paraná .....	1968	730	105	12 708	14 051	1 944	1 383	30 957	23 942
	1969	736	112	12 897	14 558	2 306	1 772	38 494	30 412
	1970	741	124	12 947	15 684	3 133	2 389	49 717	41 004
Santa Catarina .....	1968	1 170	160	6 407	6 478	3 300	1 759	17 877	11 001
	1969	1 196	179	6 646	6 865	3 939	2 354	20 959	13 735
	1970	1 204	189	6 793	6 998	4 720	2 883	24 183	16 022
Rio Grande do Sul .....	1968	594	222	10 949	12 417	1 645	2 389	28 614	20 034
	1969	605	245	11 263	12 850	2 014	3 466	34 846	24 837
	1970	613	253	11 481	13 167	2 328	4 516	41 560	29 181
Mato Grosso .....	1968	137	113	3 661	3 893	430	1 002	8 100	5 313
	1969	145	124	3 811	4 062	501	1 275	9 800	6 350
	1970	157	130	4 163	4 483	666	1 679	14 946	8 785
Goiás .....	1968	289	190	8 072	8 829	753	1 011	17 597	12 571
	1969	296	196	8 503	8 893	934	1 329	22 105	15 007
	1970	301	212	8 807	9 190	1 218	1 767	27 919	19 975
Distrito Federal .....	1968	1	3	87	84	5	34	261	153
	1969	2	3	90	89	6	42	297	181
	1970	2	3	95	100	7	68	333	217
BRASIL .....	1968	8 251	4 475	129 457	141 134	25 082	43 564	370 098	255 939
	1969	8 376	4 561	134 056	147 003	30 294	53 263	447 871	318 654
	1970	8 425	4 602	137 414	152 227	37 758	66 411	565 656	402 031

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

NOTA - Os dados de 1970 estão sujeitos a retificação.

(1) Inclusive pintos.

## 3.3.3 - AVICULTURA

## 3.3.3.2 - Produção de ovos de galinha, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (1 000 dúzias)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia .....	286	353	454	525	779	1 129
Acre .....	1 603	1 400	1 489	3 895	4 028	5 109
Amazonas .....	3 432	3 625	3 876	5 285	7 493	11 473
Roraima .....	108	119	119	388	569	569
Pará .....	6 023	5 868	5 857	8 140	9 592	13 675
Amapá .....	196	219	243	378	434	578
Maranhão .....	12 797	13 004	13 008	15 181	19 946	25 625
Piauí .....	11 698	12 288	11 165	8 992	12 477	15 417
Ceará .....	14 653	15 472	15 975	12 025	14 761	21 566
Rio Grande do Norte .....	5 884	6 487	6 569	5 480	8 286	11 627
Paraíba .....	10 727	11 799	12 351	10 616	14 865	20 378
Pernambuco .....	20 646	21 431	23 934	21 466	25 356	37 578
Alagoas .....	7 939	8 271	8 492	8 092	12 091	17 578
Sergipe .....	3 416	3 498	3 513	3 790	5 028	6 639
Bahia .....	27 764	28 133	28 507	26 579	34 708	43 616
Minas Gerais .....	113 852	116 926	123 235	101 870	132 506	157 740
Espírito Santo .....	17 644	18 344	18 211	15 961	21 360	29 866
Rio de Janeiro .....	53 883	50 817	50 436	54 640	59 759	71 620
Guanabara .....	3 280	3 270	3 160	3 116	3 597	4 108
São Paulo .....	230 507	260 649	273 188	207 412	284 135	357 877
Paraná .....	69 776	69 349	76 114	59 690	73 478	105 480
Santa Catarina .....	29 290	30 399	30 450	24 222	32 641	40 498
Rio Grande do Sul .....	62 467	66 024	67 886	45 671	62 621	75 354
Mato Grosso .....	14 625	15 377	15 688	13 377	17 232	22 434
Goiás .....	43 452	45 319	45 988	39 711	50 198	63 461
Distrito Federal .....	1 030	1 050	1 080	1 339	1 365	1 620
<b>BRASIL .....</b>	<b>766 958</b>	<b>809 491</b>	<b>840 986</b>	<b>698 741</b>	<b>909 303</b>	<b>1 162 613</b>

## 3.3.4 - APICULTURA

## 3.3.4.1 - Produção de mel de abelha, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970 (1)	1968	1969	1970 (1)
Rondônia .....	12	6	7	48	36	59
Acre .....	5	5	1	13	17	2
Amazonas .....	14	15	15	18	23	30
Pará .....	33	35	37	81	88	121
Amapá .....	3	3	-	6	6	-
Maranhão .....	95	77	62	117	131	121
Piauí .....	176	194	166	131	165	201
Ceará .....	217	215	205	288	347	446
Rio Grande do Norte .....	66	75	66	122	156	189
Paraíba .....	58	49	39	87	100	135
Pernambuco .....	182	152	138	346	439	511
Alagoas .....	54	51	42	114	145	152
Sergipe .....	58	57	47	119	142	153
Bahia .....	362	345	373	658	879	1 130
Minas Gerais .....	338	322	287	693	856	982
Espírito Santo .....	36	37	35	94	121	137
Rio de Janeiro .....	142	138	122	329	419	516
Guanabara .....	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	562	486	454	1 045	1 115	1 680
Paraná .....	859	748	686	1 150	1 289	1 654
Santa Catarina .....	1 417	1 346	1 239	1 575	1 883	2 875
Rio Grande do Sul .....	2 267	2 348	2 218	3 633	4 980	6 343
Mato Grosso .....	40	41	34	82	92	107
Goiás .....	53	44	42	82	89	115
BRASIL .....	7 049	6 789	6 315	10 831	13 518	17 659

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.3.4.2 - Produção de cêra de abelha, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970 (1)	1968	1969	1970 (1)
Acre .....	1	1	0	0	0	0
Pará .....	2	2	1	3	3	2
Maranhão .....	26	24	20	16	14	18
Piauí .....	51	64	68	83	167	181
Ceará .....	57	56	65	109	116	137
Rio Grande do Norte .....	9	8	9	14	17	22
Paraíba .....	6	6	6	8	12	16
Pernambuco .....	27	20	20	47	41	51
Alagoas .....	6	6	4	7	8	8
Sergipe .....	7	6	5	12	14	12
Bahia .....	123	118	119	200	256	279
Minas Gerais .....	93	90	79	224	289	314
Espírito Santo .....	5	5	4	10	11	12
Rio de Janeiro .....	24	27	22	60	96	95
São Paulo .....	54	60	43	195	256	193
Paraná .....	196	168	157	605	627	662
Santa Catarina .....	222	219	198	595	698	769
Rio Grande do Sul .....	346	356	354	953	1 222	1 376
Mato Grosso .....	6	5	4	10	9	9
Goiás .....	18	15	15	22	28	45
BRASIL .....	1 279	1 254	1 193	3 173	3 884	4 201

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.3.5 - SERICICULTURA

## 3.3.5.1 - Produção de casulos de seda, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970 (1)	1968	1969	1970 (1)
Sergipe .....	0	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	0	0	0	1	2	1
Espírito Santo .....	1	2	0	3	5	1
Rio de Janeiro .....	1	1	-	2	3	-
São Paulo .....	1 589	2 024	2 444	5 941	8 169	16 310
Paraná .....	13	13	18	23	27	55
Rio Grande do Sul .....	6	4	3	25	20	19
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 610</b>	<b>2 044</b>	<b>2 463</b>	<b>5 995</b>	<b>8 226</b>	<b>16 386</b>

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.4 - INDÚSTRIA

## 3.4.1 - ÍNDICES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL - 1963-70

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1962=100)							
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)	1970 (1)
Indústria extrativa mineral (2) .....	118,4	132,5	160,9	173,3	183,0	211,1	...	...
Indústrias de transformação .....	99,7	104,8	99,8	112,1	114,8	133,0	147,4	163,7
Transformação de minerais não metálicos .....	99,9	105,6	95,6	104,1	113,0	129,2	136,9	171,7
Metalúrgica .....	103,4	109,7	105,5	130,3	127,1	150,1	171,7	181,8
Mecânica .....	102,6	104,1	91,5	93,1	88,1	117,2	127,1	148,1
Material elétrico e de comunicações .....	96,2	105,2	116,4	145,9	159,8	197,5	208,3	224,2
Material de transporte .....	89,3	92,4	91,7	113,7	113,9	144,0	193,7	225,2
Madeira .....	102,5	105,4	83,4	76,2	77,8	...	...	...
Papel e papelão .....	107,8	114,8	112,2	123,1	142,7	149,6	154,8	181,5
Borracha .....	100,9	107,6	101,2	128,5	139,0	157,0	166,3	202,9
Couros e peles e produtos similares .....	92,8	102,1	132,4	111,2	121,2	132,8	...	...
Química .....	103,6	113,8	109,7	126,6	130,9	147,2	163,2	192,4
Têxtil .....	97,3	101,6	85,2	81,1	79,5	94,9	97,3	97,2
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	100,8	113,0	100,7	114,8	108,2	129,5	96,4	113,7
Produtos alimentares .....	99,2	100,6	95,8	100,4	107,8	114,4	130,2	142,8
Bebidas .....	102,0	91,3	99,1	119,0	104,2	108,1	128,8	129,9
Fumo .....	100,5	99,2	94,5	96,9	106,1	119,8	128,6	136,7
Indústria da construção civil .....	101,3	103,6	78,8	83,5	91,3	106,2	114,0	130,9
Serviços industriais de utilidade pública .....	102,6	110,0	114,6	125,5	131,5	146,7	163,0	179,5
<b>TOTAL .....</b>	<b>100,2</b>	<b>105,4</b>	<b>100,4</b>	<b>112,1</b>	<b>115,5</b>	<b>133,4</b>	<b>147,7</b>	<b>164,1</b>

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

(1) Dados preliminares. (2) Exclusive petróleo.

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.1 - Índices das quantidades e valores - 1960-68

ANOS	ÍNDICE GERAL (1955 = 100)	ÍNDICES PARCIAIS (1955 = 100)		
		Exploração de minerais metálicos	Exploração de minerais não metálicos	Exploração de carvão mineral, petróleo cru e gas natural
ÍNDICES DO "QUANTUM" (Critério de Laspeyres)				
1960 .....	343,6	289,0	245,7	425,3
1961 .....	343,2	295,7	248,0	485,2
1962 .....	346,2	313,0	228,5	473,6
1963 .....	373,1	327,5	280,9	510,1
1964 .....	442,2	477,8	231,6	489,2
1965 .....	515,1	585,2	282,3	508,7
1966 .....	614,7	680,3	404,2	609,1
1967 .....	674,4	657,7	538,9	770,1
1968 .....	743,8	743,0	532,4	860,4
ÍNDICES DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS (Critério de Paasche)				
1960 .....	268,2	227,5	144,8	321,3
1961 .....	496,3	539,3	173,1	536,1
1962 .....	677,6	706,0	329,8	812,2
1963 .....	1 185,9	1 025,8	488,9	1 589,1
1964 .....	2 301,0	2 176,5	707,0	2 940,2
1965 .....	3 039,2	2 566,2	1 116,3	4 654,6
1966 .....	3 548,4	3 224,8	1 284,2	5 021,6
1967 .....	4 095,4	3 362,1	1 074,3	6 252,3
1968 .....	4 329,1	3 482,2	1 831,1	6 499,9
ÍNDICES DO VALOR TOTAL (Cálculo direto)				
1960 .....	921,6	657,5	355,8	1 366,6
1961 .....	1 703,4	1 594,8	429,4	2 601,3
1962 .....	2 345,9	2 209,8	753,5	3 846,7
1963 .....	4 424,7	3 359,5	1 373,3	8 105,8
1964 .....	10 175,1	10 399,5	1 637,4	14 383,7
1965 .....	15 654,8	15 017,2	3 151,3	23 677,8
1966 .....	21 811,9	21 938,6	5 109,7	30 586,4
1967 .....	27 619,2	22 112,4	5 789,5	48 149,2
1968 .....	32 199,7	25 873,0	9 748,8	55 925,1

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

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

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

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.2 - Inversões de capital - 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	ANOS		
	1967	1968	1969
Número de informantes .....	314	293	388
Inversões de capital (Cr\$ 1 000) .....	31 466	69 462	105 543
Em maquinaria e equipamentos novos .....	14 812	20 981	50 083
Nacionais .....	7 975	15 148	33 359
Estrangeiros .....	6 837	5 833	16 724
Em maquinaria e equipamentos usados .....	3 041	14 089	5 936
Em veículos a motor .....	6 547	11 540	12 646
Novos .....	3 948	7 737	10 087
Usados .....	2 599	3 803	2 559
Em construções e instalações .....	7 066	22 852	36 878

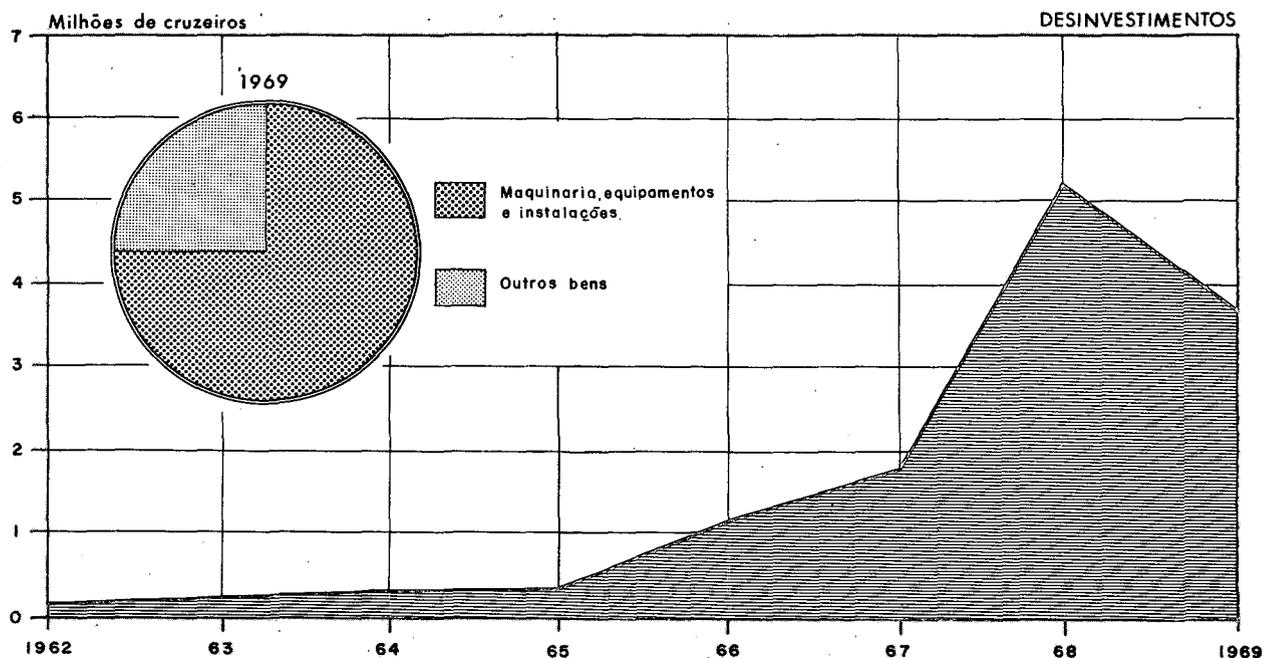
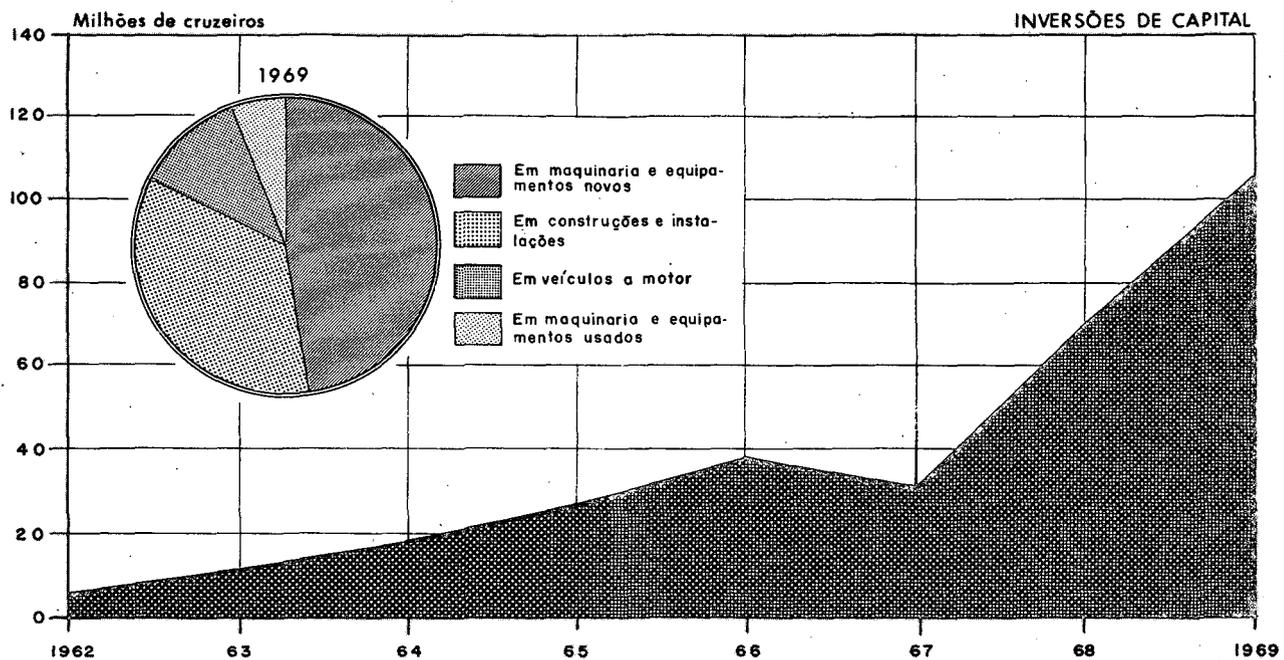
FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.4.2.3 - Desinvestimentos - 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	ANOS		
	1967	1968	1969
Número de informantes .....	78	81	103
Desinvestimentos (Cr\$ 1 000) .....	1 797	5 172	3 678
Maquinaria, equipamentos e instalações .....	1 384	4 243	2 763
Em outros bens .....	413	929	915

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

# MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS



## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 752	44 937	39 332	108 715	84 810	120 578	92 452	47 157	596 232	503 780
Sem pessoal ocupado .....	84	-	-	156	124	221	489	23	1 443	954
De 1 a 4 pessoas .....	908	1 988	1 327	1 852	1 150	1 099	1 175	235	9 320	8 145
De 5 a 9 pessoas .....	296	1 922	1 513	3 208	2 286	3 839	2 733	670	13 010	10 277
De 10 a 19 pessoas .....	181	2 497	2 209	3 155	2 516	3 728	2 931	1 771	14 647	11 716
De 20 a 49 pessoas .....	145	4 464	4 016	7 465	5 738	9 313	8 039	3 351	32 149	24 110
De 50 a 99 pessoas .....	82	4 435	4 090	6 786	5 302	9 804	5 383	2 895	27 913	22 530
De 100 a 249 pessoas .....	39	5 709	5 086	11 481	8 876	17 104	10 882	4 484	79 495	68 613
De 250 a 499 pessoas .....	20	7 543	6 436	21 993	16 060	39 155	25 080	8 946	100 561	75 481
De 500 a 999 pessoas .....	11	7 344	6 290	24 153	19 260	15 616	22 025	15 368	62 517	40 492
De 1 000 e mais pessoas .....	6	9 055	8 365	28 466	23 498	20 699	13 715	9 414	255 177	241 462
1968										
TOTAIS .....	1 621	49 221	43 734	136 972	111 752	147 498	127 045	63 356	853 258	726 213
Sem pessoal ocupado .....	79	-	-	254	207	201	442	46	2 046	1 604
De 1 a 4 pessoas .....	733	1 626	1 167	2 135	1 407	1 778	2 987	460	11 913	8 926
De 5 a 9 pessoas .....	303	1 948	1 543	4 028	2 754	4 429	3 416	982	16 672	13 256
De 10 a 19 pessoas .....	196	2 716	2 342	4 770	3 548	4 970	5 845	2 611	23 990	18 145
De 20 a 49 pessoas .....	164	5 031	4 550	9 246	7 409	10 774	8 241	3 442	44 137	35 896
De 50 a 99 pessoas .....	66	4 709	4 295	9 894	7 888	13 238	9 827	5 184	55 563	45 736
De 100 a 249 pessoas .....	45	6 470	5 811	17 622	13 761	35 817	20 530	9 380	173 935	153 405
De 250 a 499 pessoas .....	19	7 079	6 258	23 523	18 887	29 936	32 631	17 527	103 746	71 115
De 500 a 999 pessoas .....	9	6 197	5 436	19 506	15 612	15 097	20 667	7 643	79 421	58 754
De 1 000 e mais pessoas .....	7	13 445	12 332	45 994	40 279	31 258	22 459	16 081	341 835	319 376
1969										
TOTAIS .....	1 856	49 818	43 933	175 147	135 735	172 729	160 448	72 305	1 208 070	1 047 622
Sem pessoal ocupado .....	62	-	-	300	244	313	758	20	2 178	1 420
De 1 a 4 pessoas .....	825	1 918	1 407	2 920	1 899	2 516	3 108	766	15 615	12 507
De 5 a 9 pessoas .....	380	2 504	2 024	5 203	3 596	5 048	4 162	1 403	21 483	17 321
De 10 a 19 pessoas .....	211	2 924	2 592	6 214	4 577	5 668	5 550	1 984	29 750	24 200
De 20 a 49 pessoas .....	213	6 286	5 675	13 984	10 721	12 351	14 812	6 324	71 509	56 697
De 50 a 99 pessoas .....	81	5 765	5 245	13 650	10 926	14 448	18 278	8 211	84 425	66 147
De 100 a 249 pessoas .....	48	7 072	6 335	23 806	18 353	43 374	28 025	13 840	223 269	195 244
De 250 a 499 pessoas .....	21	7 691	6 696	35 435	25 586	35 108	34 584	11 176	192 606	158 022
De 500 a 999 pessoas .....	9	6 295	5 639	26 565	22 554	23 317	23 248	8 164	82 540	59 292
De 1 000 e mais pessoas .....	6	9 363	8 320	47 070	37 279	30 586	27 923	20 417	484 695	456 772

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.5 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 752	44 937	39 312	108 715	84 810	120 578	92 452	47 157	596 232	503 780
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	874	2 253	1 672	1 520	995	620	131	41	2 478	2 347
De 10 a menos de 50 .....	433	3 235	2 762	3 739	2 682	2 143	1 578	501	10 338	8 760
De 50 a menos de 100 .....	152	2 490	2 243	2 811	2 239	2 553	2 260	756	10 820	8 560
De 100 a menos de 200 .....	107	2 920	2 643	4 744	3 681	4 234	4 234	1 359	15 919	13 023
De 200 a menos de 500 .....	83	3 373	3 051	5 879	4 682	7 289	5 409	2 083	25 808	20 399
De 500 a menos de 1 000 .....	30	2 307	2 036	4 572	3 491	5 480	5 586	3 160	20 441	14 855
De 1 000 a menos de 2 000 .....	32	5 457	5 008	10 643	8 571	14 658	10 821	4 960	43 255	32 434
De 2 000 a menos de 5 000 .....	25	10 361	9 176	29 597	23 913	25 395	17 327	7 374	81 857	64 530
De 5 000 a menos de 10 000 .....	10	6 572	5 572	17 136	13 321	25 078	14 726	6 330	68 022	53 296
De 10 000 e mais .....	6	5 919	5 149	28 074	21 235	33 128	31 718	20 593	317 294	285 576
1968										
TOTAIS .....	1 621	49 221	43 734	136 972	111 752	147 498	127 045	63 356	853 258	726 213
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	630	1 439	1 110	979	659	262	109	33	2 019	1 910
De 10 a menos de 50 .....	404	2 835	2 386	3 848	2 727	1 973	1 167	405	9 876	8 709
De 50 a menos de 100 .....	174	2 240	1 965	3 533	2 709	2 778	2 076	761	12 153	10 077
De 100 a menos de 200 .....	164	2 981	2 632	5 258	3 996	5 716	4 126	1 273	22 755	18 629
De 200 a menos de 500 .....	117	4 452	4 002	9 448	7 707	9 587	7 494	3 441	36 974	29 480
De 500 a menos de 1 000 .....	41	2 302	2 114	5 530	4 343	7 900	5 813	3 358	28 347	22 534
De 1 000 a menos de 2 000 .....	27	3 607	3 331	7 384	5 784	8 092	9 720	3 612	38 124	28 404
De 2 000 a menos de 5 000 .....	41	10 556	9 400	32 440	26 948	32 756	29 475	15 529	124 946	95 471
De 5 000 a menos de 10 000 .....	14	7 045	6 379	22 149	18 451	34 628	18 803	8 053	103 035	84 232
De 10 000 e mais .....	9	11 764	10 415	46 403	38 428	43 806	48 262	26 891	475 029	426 767
1969										
TOTAIS .....	1 856	49 818	43 933	175 147	135 735	172 729	160 448	72 305	1 208 070	1 047 622
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	645	1 672	1 359	1 026	720	239	117	36	1 983	1 866
De 10 a menos de 50 .....	475	2 967	2 458	4 718	3 281	2 270	1 670	606	11 707	10 037
De 50 a menos de 100 .....	221	2 391	2 056	4 538	3 270	4 273	2 861	1 033	15 642	12 781
De 100 a menos de 200 .....	182	3 261	2 936	6 641	5 010	4 962	5 663	1 975	26 167	20 504
De 200 a menos de 500 .....	155	4 700	4 293	10 997	8 648	9 320	10 279	4 766	47 452	37 173
De 500 a menos de 1 000 .....	64	3 528	3 109	9 348	7 370	8 790	10 217	5 216	45 018	34 801
De 1 000 a menos de 2 000 .....	44	3 554	3 171	10 805	8 394	11 448	14 109	6 482	61 786	47 677
De 2 000 a menos de 5 000 .....	37	7 796	7 120	27 293	21 701	30 226	23 209	11 541	123 339	100 130
De 5 000 a menos de 10 000 .....	22	10 682	9 704	42 694	35 019	36 147	33 774	14 115	165 711	131 937
De 10 000 e mais .....	11	9 267	7 727	57 087	42 322	65 054	58 549	26 535	709 265	650 716

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.6 - Produção

## a) Resumo - 1967-69

PRODUTOS	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>MINÉRIOS</b>						
Alumínio (Al)						
Bauxita .....	302 853	313 748	362 058	943	1 345	5 687
Berilo (Be)						
Berilo .....	...	744	207	...	577	255
Chumbo (Pb)						
Minérios não especificados .....	295 706	320 553	340 905	4 571	7 438	17 696
Cobre (Cu)						
Minérios não especificados .....	119 208	162 842	...	1 228	1 992	...
Columbio (Cb)						
Columbita-tantalita .....	56	130	202	207	725	4 009
Cromo (Cr)						
Cromita .....	15 025	17 032	18 353	199	677	1 197
Estanho (Sn)						
Cassiterita .....	2 709	2 870	3 080	7 484	15 302	20 887
Ferro (Fe)						
Minérios não especificados .....	22 297 562	25 123 213	27 156 684	...	356 387	596 562
Manganês (Mn)						
Minérios não especificados .....	1 358 370	2 096 595	2 010 816	30 594	69 404	116 708
Níquel (Ni)						
Garnierita .....	62 294	67 744	92 885	187	230	340
Titânio (Ti)						
Rutilo .....	284	...	...	124	...	...
Tungstênio (W)						
Xilita (bruta) .....	141 935	151 583	...	1 542	3 050	...
Zircônio (Zr)						
Minérios não especificados .....	420	328	2 934	11	17	286
<b>MINERAIS INDUSTRIAIS</b>						
Amianto (Asbesto)						
Crisolita .....	337 813	345 442	...	1 038	1 289	...
Apatita .....	504 832	582 703	...	805	4 199	...
Barita .....	86 005	99 980	...	407	2 326	...
Dolomita .....	224 972	353 091	706 534	1 599	3 228	9 008
Fosforita .....	70 370	66 090	159 979	560	667	11 111
Gesso .....	71 450	216 798	285 644	508	2 773	5 588
Grafita .....	...	22 000	...	...	2 029	...
Magnesita .....	109 253	137 820	...	2 466	7 554	...
Mica .....	...	483	...	...	187	...
Quartzo						
Cristal de rocha .....	1 254	1 182	...	4 040	4 034	...
Sal marinho .....	1 086 827	1 248 058	1 629 507	...	...	...
Talco (Esteatita) .....	29 359	79 490	125 060	1 131	2 551	5 868
<b>MATERIAIS ESTRUTURAIS</b>						
Mármore .....	41 882	40 993	49 832	1 967	2 136	10 410
<b>COMBUSTÍVEIS</b>						
Carvão mineral .....	4 338 787	4 827 590	5 127 351	...	...	...

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.6 - Produção

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>AMIANTO</b>						
Alagoas .....	230 000	276 300	...	405	553	...
Bahia .....	81 358	-	-	406	-	-
Minas Gerais .....	1 786	1 900	849	33	38	221
São Paulo .....	134	-	-	2	-	-
Goiás .....	24 535	67 242	10 152	192	698	114
BRASIL .....	337 813	345 442	...	1 038	1 289	...
<b>APATITA</b>						
Minas Gerais .....	56 220	110 394	...	169	1 666	...
São Paulo .....	448 612	472 309	...	636	2 533	...
BRASIL .....	504 832	582 703	...	805	4 199	...
<b>BARITA</b>						
Bahia .....	86 005	99 980	...	407	2 326	...
São Paulo .....	-	-	1 555	-	-	353
BRASIL .....	86 005	99 980	...	407	2 326	...
<b>BAUXITA</b>						
Minas Gerais .....	301 478	313 193	361 372	940	1 343	5 659
São Paulo .....	1 375	555	686	3	2	8
BRASIL .....	302 853	313 748	362 058	943	1 345	5 667
<b>BERILO</b>						
Rio Grande do Norte .....	20	4	5	10	3	9
Paraíba .....	-	1	-	-	0	-
Bahia .....	12	11	-	9	12	-
Minas Gerais .....	-	728	200	-	562	242
São Paulo .....	-	-	2	-	-	4
BRASIL .....	...	744	207	...	577	255
<b>CASSITERITA</b>						
Rondônia .....	2 239	2 505	2 818	5 416	12 928	19 078
Amapá .....	54	59	16	210	323	110
Paraíba .....	-	6	5	-	25	73
Minas Gerais .....	414	284	231	1 848	1 928	1 526
Rio Grande do Sul .....	2	13	10	10	86	100
Goiás .....	-	3	-	-	12	-
BRASIL .....	2 709	2 870	3 080	7 484	15 302	20 887
<b>COLUMBITA</b>						
Amapá .....	15	19	-	97	188	-
Rio Grande do Norte .....	1	-	5	10	-	49
Paraíba .....	-	2	-	-	13	-
Bahia .....	5	4	-	30	28	-
Minas Gerais .....	35	105	197	70	496	3 960
BRASIL .....	56	130	202	207	725	4 009
<b>CRISTAL DE ROCHA</b>						
Bahia .....	60	69	754	451	768	907
Minas Gerais .....	562	546	663	528	552	697
Rio de Janeiro .....	-	-	230	-	-	7
São Paulo .....	13	11	661	77	55	904
Goiás .....	619	556	...	2 984	2 659	...
BRASIL .....	1 254	1 182	...	4 040	4 034	...
<b>CROMITA</b>						
Bahia .....	13 323	13 514	17 087	177	555	1 074
Minas Gerais .....	502	1 918	1 176	8	67	105
Goiás .....	1 200	1 600	90	14	55	18
BRASIL .....	15 025	17 032	18 353	199	677	1 197
<b>DOLOMITA</b>						
Ceará .....	-	-	726	-	-	44
Minas Gerais .....	116 880	235 935	355 541	682	2 022	3 439
Espírito Santo .....	-	-	11 454	-	-	286
Rio de Janeiro .....	49 489	70 818	131 878	494	798	1 132
São Paulo .....	49 257	35 288	206 935	393	350	4 107
Paraná .....	5 403	6 950	-	18	39	-
Rio Grande do Sul .....	3 943	4 100	-	12	19	-
BRASIL .....	224 972	353 091	706 534	1 599	3 228	9 008

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

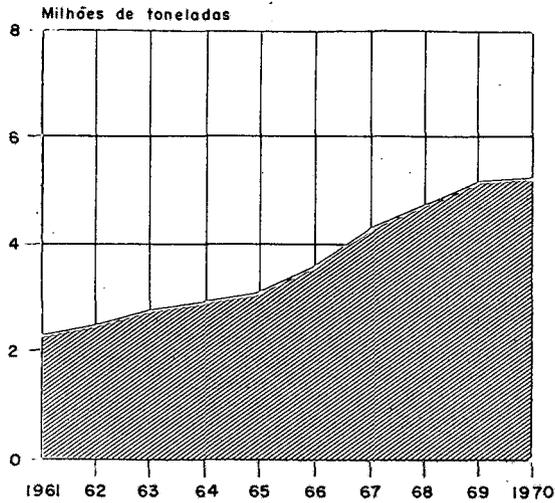
## 3.4.2.6 - Produção

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1967-69

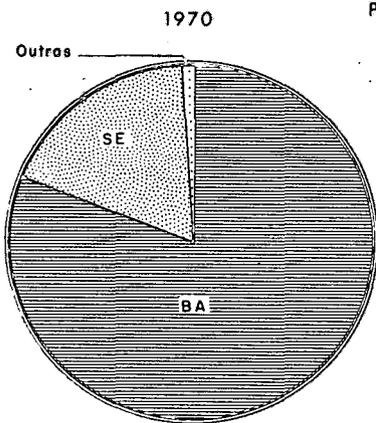
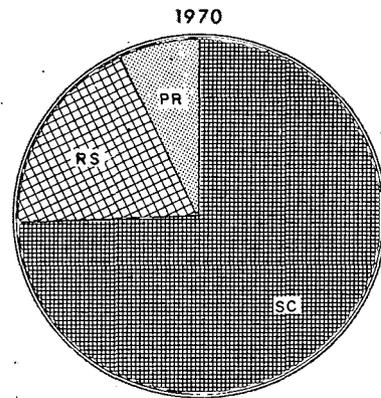
(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
FOSFORITA						
Minas Gerais .....	-	-	37 949	-	-	1 765
Pernambuco .....	53 274	44 916	32 453	274	245	1 049
São Paulo .....	17 096	21 174	89 577	286	422	8 297
BRASIL .....	70 370	66 090	159 979	560	667	11 111
GARNIERITA						
Minas Gerais .....	61 922	67 384	92 885	186	229	340
São Paulo .....	12	-	-	0	-	-
Goiás .....	360	360	-	1	1	-
BRASIL .....	62 294	67 744	92 885	187	230	340
GÊSSO						
Maranhão .....	-	6 000	5 600	-	386	1 008
Piauí .....	1 400	7 000	17 040	4	138	341
Ceará .....	21 352	30 811	43 864	169	445	675
Rio Grande do Norte .....	630	-	-	4	-	-
Pernambuco .....	48 068	172 987	205 024	331	1 804	2 612
Sergipe .....	-	-	13 906	-	-	949
Rio de Janeiro .....	-	-	210	-	-	3
BRASIL .....	71 450	216 798	285 644	508	2 773	5 588
GRAFITA						
Minas Gerais .....	9 226	21 784	...	610	1 979	...
São Paulo .....	...	-	-	...	-	-
Goiás .....	...	216	-	...	50	-
BRASIL .....	...	22 000	...	...	2 029	...
MAGNESITA						
Ceará .....	3 597	5 428	...	64	280	...
Bahia .....	105 656	132 392	...	2 402	7 274	...
BRASIL .....	109 253	137 820	...	2 466	7 554	...
MÁRMORE						
Rio Grande do Norte .....	4 119	3 038	1 383	160	188	286
Bahia .....	2 238	5 782	7 660	50	189	918
Minas Gerais .....	20 792	25 008	7 073	1 146	1 460	2 582
Espírito Santo .....	6 780	855	23 443	339	51	3 641
Rio de Janeiro .....	6 630	4 630	5 240	238	187	1 048
São Paulo .....	-	-	14	-	-	4
Paraná .....	617	740	3 000	25	47	1 815
Santa Catarina .....	706	940	2 019	9	14	116
BRASIL .....	41 882	40 993	49 832	1 967	2 136	10 410
MICA						
Paraíba .....	-	1	...	-	0	...
Minas Gerais .....	...	282	145	...	137	196
Rio de Janeiro .....	-	-	3	-	-	1
São Paulo .....	...	-	10	...	-	210
Goiás .....	300	200	...	75	50	...
BRASIL .....	...	483	...	...	187	...
MINÉRIO DE CHUMBO						
Bahia .....	200 502	230 000	249 110	2 779	5 632	14 738
São Paulo .....	4 486	-	-	130	-	-
Paraná .....	90 718	90 553	91 795	1 662	1 806	2 958
BRASIL .....	295 706	320 553	340 905	4 571	7 438	17 696
MINÉRIO DE COBRE						
Bahia .....	1 015	2 623	...	2	5	...
Rio Grande do Sul .....	118 191	160 219	...	1 226	1 987	...
BRASIL .....	119 206	162 842	...	1 228	1 992	...
MINÉRIO DE FERRO						
Minas Gerais .....	22 243 939	25 051 244	27 106 431	...	355 612	598 035
São Paulo .....	-	-	12 257	-	-	100
Paraná .....	25 578	46 488	10 710	167	603	291
Mato Grosso .....	28 045	25 481	27 286	156	152	136
BRASIL .....	22 297 562	25 123 213	27 156 684	...	356 367	598 562

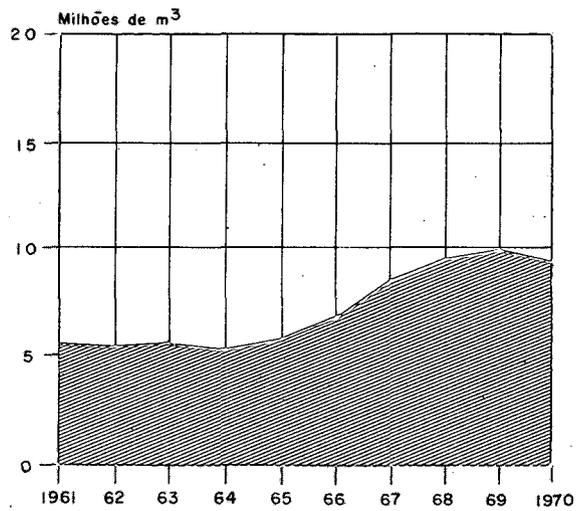
# PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL



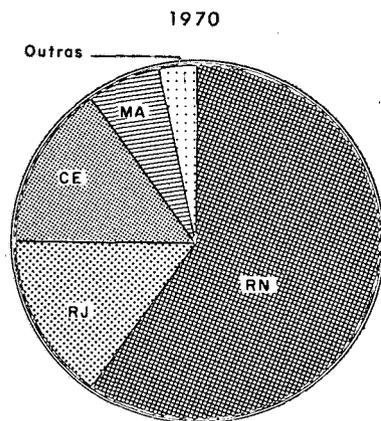
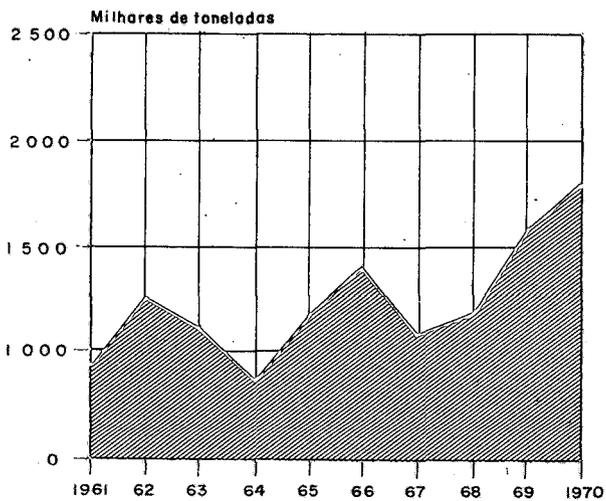
CARVÃO MINERAL



PETRÓLEO BRUTO



SAL



## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.6 - Produção

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação — 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
MINÉRIO DE MANGANÊS						
Amapá .....	909 172	1 623 516	1 428 049	27 275	61 158	98 535
Bahia .....	9 989	3 429	1 683	110	199	100
Minas Gerais .....	383 922	386 806	494 243	2 104	6 089	15 954
Mato Grosso .....	55 287	82 844	86 841	1 105	1 958	2 119
BRASIL .....	1 358 370	2 096 595	2 010 816	30 594	69 404	118 708
MINÉRIO DE ZIRCÔNIO						
Bahia .....	-	-	235	-	-	35
Minas Gerais .....	355	310	364	9	16	29
Rio de Janeiro .....	-	-	2 335	-	-	222
São Paulo .....	65	18	-	2	1	-
BRASIL .....	420	328	2 934	11	17	286
RUTILO						
Bahia .....	-	-	7	-	-	3
Minas Gerais .....	-	1	41	-	1	55
Rio de Janeiro .....	-	-	2	-	-	1
Goiás .....	284	...	...	124	...	...
BRASIL .....	284	...	...	124	...	...
TALCO						
Bahia .....	6 270	7 731	7 284	538	448	787
Minas Gerais .....	7 060	19 472	40 555	113	383	1 218
Rio de Janeiro .....	-	-	13 381	-	-	1 225
São Paulo .....	136	1 912	9 053	4	62	828
Paraná .....	15 893	50 375	54 787	476	1 658	1 814
BRASIL .....	29 359	79 490	125 060	1 131	2 551	5 868
XILITA (bruta)						
Rio Grande do Norte .....	141 935	151 583	...	1 542	3 050	...
BRASIL .....	141 935	151 583	...	1 542	3 050	...

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

## c) Carvão mineral e sal, por Unidades da Federação — 1967-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			
	1967	1968	1969	1970
CARVÃO MINERAL (bruto)				
Paraná .....	315 599	342 504	414 762	361 888
Santa Catarina .....	3 097 300	3 489 543	3 708 728	3 844 775
Rio Grande do Sul .....	925 888	995 543	1 005 861	965 010
BRASIL .....	4 338 787	4 827 590	5 127 351	5 171 673
SAL				
Maranhão .....	71 564	53 700	70 119	114 874
Piauí .....	23 326	36 000	30 557	46 194
Ceará .....	118 904	171 200	169 403	270 486
Rio Grande do Norte .....	697 200	778 000	1 117 861	1 095 313
Pernambuco .....	-	-	-	1 804
Alagoas .....	-	-	-	157
Sergipe .....	17 524	9 080	10 347	10 286
Bahia .....	1 709	1 000	1 544	1 828
Rio de Janeiro .....	156 800	201 078	229 676	285 230
BRASIL .....	1 066 827	1 248 058	1 629 507	1 826 172

FONTES - Conselho Nacional do Petróleo - Serviços de Combustíveis Sólidos e Comissão Executiva do Sal.

## 3.4.2 - MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS

## 3.4.2.6 - Produção

d) Gás natural e petróleo bruto, por campos produtores - 1968-70

CAMPOS PRODUTORES	QUANTIDADE PRODUZIDA					
	Gás natural (1 000 m <sup>3</sup> )			Petróleo bruto (m <sup>3</sup> )		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
BAHIA .....	964 788	1 220 650	1 230 162	(1) 8 191 958	(2) 8 466 470	(3) 7 891 040
Água Grande .....	374 077	497 246	517 008	2 147 470	1 833 135	1 531 586
Araçás .....	14 931	67 728	68 543	329 732	1 332 999	1 235 748
Aratu .....	4 837	-	-	-	-	-
Bom Lugar .....	126	190	-	1 995	2 966	-
Brejinho-Canabrava .....	597	395	646	21 935	14 521	23 751
Buracica .....	11 602	10 724	9 842	1 155 346	1 050 508	1 027 722
Camaçari .....	78	25	198	5 266	2 535	583
Candeias .....	127 360	112 088	93 646	426 926	386 238	359 591
Cassarongongo .....	1 191	991	2 000	55 615	46 443	93 484
Conceição .....	-	-	552	-	-	5 518
Dom João .....	25 411	28 464	21 972	721 430	606 755	519 432
Fazenda Azevedo .....	1 372	1 218	2 330	1 633	1 078	2 065
Fazenda Boa Esperança .....	3 778	7 643	6 362	72 133	180 037	136 550
Fazenda Imbé .....	15 602	10 945	10 157	133 454	82 302	98 576
Fazenda Onça .....	14	54	132	528	2 297	5 747
Fazenda Panelas .....	10 493	10 748	16 160	40 344	42 601	41 847
Fazenda Santo Estêvão .....	86	805	603	2 456	22 004	15 180
Itaparica .....	694	817	588	-	-	-
Lagoa do Paulo .....	43	9	496	-	222	12 398
Lamarão .....	2	1	-	1 085	23	-
Malombê .....	-	81	1 044	67	4 022	26 442
Massapé .....	8 952	4 676	1 143	21 409	15 466	10 196
Mata de S. João .....	12 032	11 764	1 896	30 693	23 901	8 286
Miranga .....	218 734	330 318	352 774	2 273 321	2 143 123	2 019 924
Norte do Rosário .....	296	255	-	982	832	-
Paramirim .....	103	21	93	2 654	955	1 160
Pedras .....	6	-	-	916	-	-
Rio Joanes .....	1	-	-	62	-	-
Santana .....	697	849	1 327	14 070	16 307	25 222
São Pedro .....	118	32	-	1 963	533	-
Sesmaria .....	11	21	182	200	384	20 415
Taqueipe .....	131 544	122 542	120 468	564 348	526 978	519 917
ALAGOAS .....	549	807	674	36 586	37 076	37 553
Cidade de São Miguel dos Campos .....	-	238	65	-	34	251
Coqueiro Seco .....	78	86	69	5 196	5 738	4 591
Fazenda Jomada .....	-	-	33	-	-	1 806
Furado .....	-	25	96	-	874	4 172
Jequiá .....	2	1	-	133	90	-
Piaçabuçu .....	0	-	-	19	-	-
Tabuleiro do Martins .....	469	457	411	31 238	30 340	26 733
SERGIPE .....	17 989	26 416	29 575	1 281 427	1 666 482	1 730 987
Angelim .....	-	0	4	-	7	239
Brejo Grande .....	-	-	416	-	-	12 408
Carmópolis .....	16 499	16 328	17 116	1 213 685	1 273 402	1 209 681
Mato Grosso .....	-	-	18	-	-	1 027
Ponta dos Mangues .....	-	85	86	-	1 063	695
Riachuelo .....	772	1 919	1 911	43 261	107 168	111 911
Sergipe Submarino .....	-	-	-	334	1 035	-
Siririzinho .....	718	8 084	10 024	24 147	283 807	385 026
PLATAFORMA CONTINENTAL .....	-	-	3 194	-	-	26 061
BRASIL .....	983 326	1 247 873	1 263 605	9 509 971	10 170 028	9 685 641

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

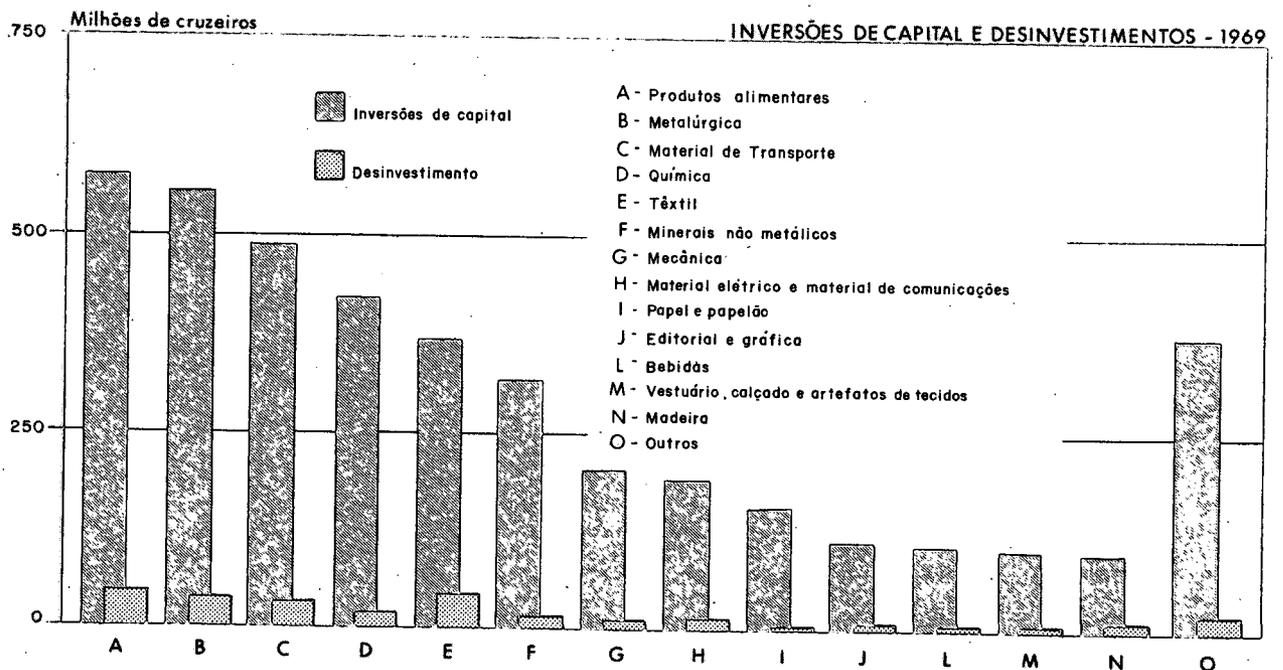
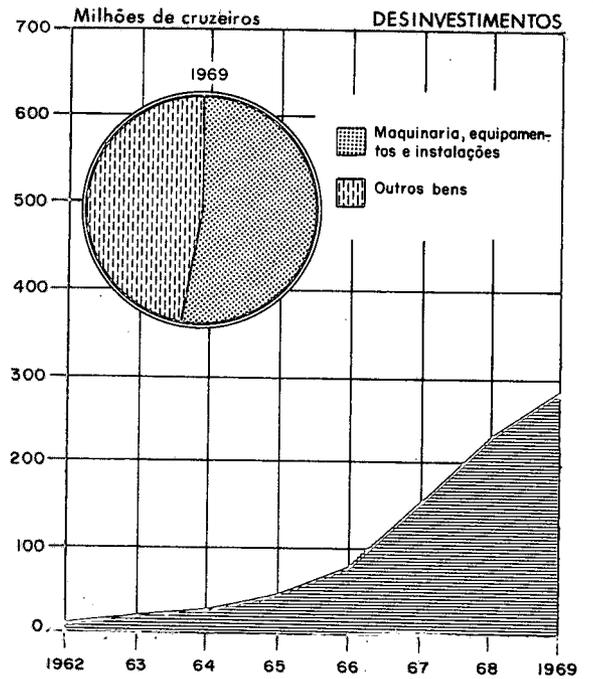
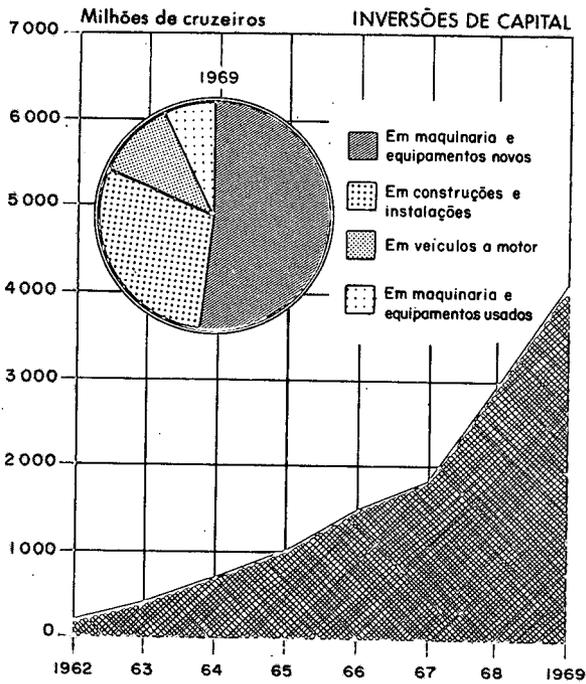
(1) Inclusive 163 925 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (2) Inclusive 147 305 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural. (3) Inclusive 151 720 m<sup>3</sup> de líquido de gás natural.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.1 - Inversões de capital, segundo os gêneros de indústria - 1967-69

CLASSE E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	INFORMANTES	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr\$ 1 000)						
			Total	Em maquinaria e equipamentos novos		Em maquinaria e equipamentos usados	Em veículos a motor		Em construções e instalações
				Procedência			Novos	Usados	
				Nacional	Estrangeira				
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO .....	1967	14 408	1 854 702	552 718	434 678	193 879	134 097	55 867	483 463
	1968	15 593	2 951 999	1 002 553	563 503	207 727	212 738	69 988	895 490
	1969	15 695	4 138 153	1 328 589	856 255	250 401	359 723	103 979	1 239 206
Minerais não metálicos .....	1967	1 217	121 095	38 120	18 588	5 447	13 284	7 108	38 548
	1968	1 274	250 032	74 036	39 047	18 154	25 041	7 021	86 733
	1969	1 378	322 588	83 703	54 951	20 007	28 801	10 105	125 021
Metalúrgica .....	1967	1 088	304 117	64 701	161 962	13 352	9 062	2 444	52 596
	1968	1 223	343 435	90 424	84 953	37 595	11 785	5 907	112 771
	1969	1 216	554 833	159 162	170 451	28 691	20 632	6 192	169 705
Mecânica .....	1967	699	63 442	21 481	10 658	5 971	5 416	1 968	17 948
	1968	768	120 952	37 919	23 165	13 153	9 537	2 132	35 046
	1969	789	204 350	60 555	41 609	18 403	13 958	2 849	66 976
Material elétrico e material de comunicações .....	1967	457	93 814	30 303	15 162	3 949	4 953	2 600	36 847
	1968	468	138 489	43 614	34 995	9 406	6 522	1 033	42 919
	1969	461	197 158	64 942	52 589	4 723	10 723	1 895	62 286
Material de transporte .....	1967	401	265 200	105 187	46 017	44 091	7 470	2 286	60 149
	1968	409	391 474	157 448	106 440	10 968	19 811	12 462	84 345
	1969	425	494 257	248 192	95 152	8 614	25 750	2 565	113 984
Madeira .....	1967	1 244	47 741	6 894	13 019	5 573	7 902	4 599	9 754
	1968	1 396	81 701	15 597	10 865	7 815	15 409	5 589	26 426
	1969	1 477	103 186	24 148	10 289	9 867	23 883	8 250	26 769
Mobiliário .....	1967	842	17 275	4 139	831	2 701	2 929	1 152	5 523
	1968	889	27 443	7 693	1 431	3 638	4 705	2 257	7 719
	1969	911	35 761	9 688	1 523	2 968	5 492	2 347	13 743
Papel e papelão .....	1967	298	51 961	20 846	9 727	4 589	4 289	1 290	11 220
	1968	327	76 506	23 402	9 151	4 259	5 106	725	33 863
	1969	309	163 074	66 920	27 439	3 291	7 258	1 435	56 731
Borracha .....	1967	185	41 213	10 968	4 690	13 616	2 277	1 645	8 017
	1968	197	129 245	100 194	7 467	2 144	3 209	5 279	15 704
	1969	200	77 975	24 344	19 942	14 466	4 793	1 135	13 295
Couros e peles e produtos similares .....	1967	289	11 319	3 304	1 322	1 377	1 524	389	3 403
	1968	292	18 614	5 458	3 555	1 804	1 458	352	3 987
	1969	298	19 707	5 910	5 144	1 528	1 738	627	4 760
Química .....	1967	630	212 017	68 089	50 578	8 048	8 976	8 568	67 758
	1968	731	366 933	108 215	42 754	13 817	15 197	7 001	179 949
	1969	682	427 178	127 778	68 177	8 239	21 842	4 376	196 766
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1967	183	26 472	6 613	3 057	1 016	7 100	420	8 266
	1968	195	36 505	7 825	2 885	1 173	8 465	689	15 468
	1969	201	51 586	11 619	7 538	1 574	10 979	895	18 981
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	1967	172	16 027	3 981	1 193	562	1 848	304	8 139
	1968	168	19 821	4 344	2 304	896	1 014	1 360	10 003
	1969	166	41 304	11 306	3 461	741	2 084	1 481	23 231
Produtos de matérias plásticas .....	1967	244	26 947	9 580	4 917	1 940	1 289	1 004	8 217
	1968	272	68 417	23 908	15 160	5 711	2 094	373	21 171
	1969	269	74 243	28 986	17 689	5 187	2 657	3 680	16 044
Têxtil .....	1967	1 122	158 254	47 287	46 338	27 645	6 316	1 681	28 987
	1968	1 220	282 953	108 461	84 424	27 926	9 699	2 501	49 942
	1969	1 216	373 803	124 820	129 320	29 183	13 417	6 299	70 764
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1967	993	29 824	8 904	5 791	3 409	3 132	1 511	7 077
	1968	1 049	51 347	14 873	10 044	4 185	3 908	2 094	16 243
	1969	969	107 292	35 246	13 546	24 376	5 404	1 533	27 187
Produtos alimentares .....	1967	2 703	245 182	72 310	13 268	38 854	34 157	10 763	75 830
	1968	2 930	344 347	127 327	28 464	28 846	50 878	13 568	97 264
	1969	2 951	584 115	177 110	42 510	44 489	133 434	15 506	171 066
Bebidas .....	1967	460	40 484	9 487	4 135	2 479	6 085	3 031	15 267
	1968	472	63 506	21 221	5 853	2 672	9 801	1 904	22 055
	1969	518	110 241	23 811	14 907	5 147	14 879	28 161	23 386
Fumo .....	1967	85	13 591	8 968	376	988	167	329	2 186
	1968	68	27 742	9 966	6 117	2 279	1 655	329	7 396
	1969	69	42 927	16 158	13 033	1 806	2 426	3 470	6 034
Editorial e gráfica .....	1967	680	51 783	6 700	20 608	6 695	3 336	2 539	11 911
	1968	806	86 305	13 282	36 375	10 565	5 217	1 354	19 512
	1969	780	114 076	11 792	56 969	13 632	7 045	1 457	23 181
Diversas .....	1967	416	16 944	4 858	2 441	1 577	1 846	404	5 820
	1968	439	28 132	7 346	8 054	2 721	2 227	810	6 974
	1969	410	38 499	12 399	10 036	3 469	3 469	721	9 346

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.2 - Desinvestimentos, segundo os gêneros de indústria - 1967-69

CLASSE E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	INFORMANTES	DESINVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)		
			Total	Maquinaria, equipamentos e instalações	Outros bens
INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO .....	1967	4 642	153 239	99 662	53 577
	1968	5 119	233 392	138 699	94 693
	1969	5 546	287 640	151 238	136 402
Minerais não metálicos .....	1967	289	6 622	2 398	4 224
	1968	320	11 972	8 082	3 890
	1969	339	16 644	11 105	5 539
Metalúrgica .....	1967	355	22 107	18 807	3 300
	1968	412	46 883	29 355	17 528
	1969	450	39 106	32 714	6 392
Mecânica .....	1967	291	4 073	1 107	2 966
	1968	328	10 113	4 528	5 585
	1969	319	11 257	5 074	6 183
Material elétrico e material de comunicações .....	1967	187	5 621	3 181	2 440
	1968	206	13 158	8 745	4 413
	1969	221	14 224	8 756	7 468
Material de transporte .....	1967	188	45 516	39 974	5 542
	1968	184	25 038	13 949	11 089
	1969	215	36 048	14 852	21 196
Madeira .....	1967	319	4 346	1 960	2 386
	1968	418	6 517	3 455	3 062
	1969	463	11 898	5 036	6 862
Mobiliário .....	1967	165	1 675	574	1 101
	1968	201	2 506	898	1 608
	1969	207	3 969	1 198	2 771
Papel e papelão .....	1967	109	2 993	1 661	1 332
	1968	128	2 996	1 414	1 582
	1969	122	4 073	1 486	2 587
Borracha .....	1967	55	2 463	1 560	903
	1968	69	2 723	1 511	1 212
	1969	72	3 554	1 342	2 212
Couro e peles e produtos similares .....	1967	101	1 095	339	756
	1968	82	1 716	813	903
	1969	109	1 851	571	1 280
Química .....	1967	273	9 987	7 457	2 530
	1968	270	11 246	6 159	5 087
	1969	303	19 202	11 179	8 023
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1967	96	2 686	292	2 394
	1968	92	7 020	2 074	4 946
	1969	102	5 714	555	5 159
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	1967	56	1 986	1 023	963
	1968	50	1 225	680	545
	1969	63	943	268	675
Produtos de matérias plásticas .....	1967	78	837	420	417
	1968	94	3 355	2 642	713
	1969	95	3 758	2 719	1 039
Têxtil .....	1967	488	11 265	7 125	4 140
	1968	568	27 109	20 072	7 037
	1969	553	45 272	24 962	20 310
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	1967	270	1 959	817	1 142
	1968	280	4 419	1 421	2 998
	1969	318	5 657	3 039	2 618
Produtos alimentares .....	1967	778	16 549	5 993	10 556
	1968	810	39 888	24 346	15 542
	1969	965	47 330	18 864	28 466
Bebidas .....	1967	170	4 917	902	4 015
	1968	180	4 247	1 679	2 568
	1969	196	5 264	2 369	2 895
Fumo .....	1967	32	1 386	1 206	180
	1968	23	5 254	3 126	2 128
	1969	26	1 916	1 465	451
Editorial e gráfica .....	1967	227	4 276	2 538	1 738
	1968	278	4 788	3 193	1 595
	1969	269	7 855	4 926	2 929
Diversas .....	1967	115	880	328	552
	1968	126	1 219	557	662
	1969	139	2 105	758	1 347

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

a) Total

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	37 006	1 902 485	1 537 990	4 947 999	3 297 973	6 066 345	18 815 277	17 455 735	38 042 654	19 227 377
Sem pessoal ocupado .....	1 164	-	-	5 580	3 938	9 945	43 755	41 528	90 454	46 699
De 1 a 4 pessoas .....	7 035	19 370	12 827	26 126	16 413	27 692	220 429	212 667	339 140	118 711
De 5 a 9 pessoas .....	8 213	54 654	41 143	83 027	53 989	103 510	644 688	621 703	1 009 365	364 677
De 10 a 19 pessoas .....	7 044	96 685	77 589	168 690	113 957	258 385	996 307	956 401	1 696 054	699 747
De 20 a 49 pessoas .....	6 821	211 345	175 594	418 219	282 829	506 200	1 785 986	1 690 510	3 378 493	1 592 507
De 50 a 99 pessoas .....	3 178	222 428	185 024	501 359	327 978	628 597	1 943 216	1 826 466	3 836 736	1 893 520
De 100 a 249 pessoas .....	2 087	325 025	262 875	828 813	520 419	1 122 365	3 327 543	3 115 709	6 645 375	3 317 832
De 250 a 499 pessoas .....	868	301 837	246 932	756 813	498 563	1 000 692	2 884 383	2 669 024	6 206 812	3 322 429
De 500 a 999 pessoas .....	408	281 923	228 024	778 502	515 716	941 374	2 438 913	2 210 549	5 545 663	3 106 750
De 1 000 e mais pessoas .....	188	389 218	307 982	1 380 870	984 171	1 467 585	4 530 057	4 111 178	9 294 562	4 764 505
1968										
TOTAIS .....	37 016	2 026 320	1 652 617	6 873 398	4 536 570	8 181 067	27 691 979	25 808 093	55 237 194	27 545 215
Sem pessoal ocupado .....	897	-	-	10 501	6 600	116 018	78 313	75 961	130 952	52 639
De 1 a 4 pessoas .....	6 788	18 811	12 668	35 143	21 239	39 226	303 588	293 651	457 427	153 839
De 5 a 9 pessoas .....	8 099	53 965	40 779	104 825	68 156	166 291	823 507	796 654	1 289 874	466 367
De 10 a 19 pessoas .....	7 129	97 803	78 871	217 861	146 940	270 040	1 412 965	1 357 323	2 364 658	951 693
De 20 a 49 pessoas .....	6 911	214 826	178 953	541 645	365 971	629 920	2 565 944	2 445 449	4 735 157	2 169 213
De 50 a 99 pessoas .....	3 372	236 012	197 084	674 091	435 251	786 417	2 930 182	2 764 159	5 538 130	2 607 948
De 100 a 249 pessoas .....	2 259	350 936	286 347	1 122 907	708 206	1 456 458	4 924 592	4 643 624	9 651 580	4 726 988
De 250 a 499 pessoas .....	911	316 006	260 154	1 063 121	685 457	1 220 067	4 022 212	3 757 934	8 485 507	4 463 295
De 500 a 999 pessoas .....	442	304 633	248 384	1 094 980	723 568	1 380 944	3 833 688	3 540 317	8 550 220	4 716 532
De 1 000 e mais pessoas .....	208	433 328	349 377	2 008 324	1 375 182	2 115 686	6 796 988	6 133 021	14 033 689	7 236 701
1969										
TOTAIS .....	37 261	2 047 137	1 649 643	9 081 283	5 909 343	10 110 233	36 838 818	34 389 229	72 783 479	35 944 661
Sem pessoal ocupado .....	945	-	-	11 490	8 166	17 798	94 749	91 625	151 244	56 495
De 1 a 4 pessoas .....	6 987	19 244	13 023	39 262	24 129	50 246	372 865	360 080	549 586	176 721
De 5 a 9 pessoas .....	7 862	52 591	39 869	125 416	80 045	151 236	1 080 511	1 046 100	1 631 316	550 805
De 10 a 19 pessoas .....	7 174	98 328	79 333	282 706	190 578	353 315	1 822 284	1 754 663	2 979 702	1 157 418
De 20 a 49 pessoas .....	7 054	218 680	181 505	705 920	487 145	801 097	3 394 646	3 233 671	6 230 202	2 835 556
De 50 a 99 pessoas .....	3 365	234 511	194 684	892 949	568 243	1 013 404	3 764 439	3 554 555	7 180 737	3 416 298
De 100 a 249 pessoas .....	2 265	349 013	283 696	1 441 858	906 933	1 742 714	6 300 151	5 933 494	12 127 457	5 827 306
De 250 a 499 pessoas .....	932	319 984	258 565	1 391 827	877 281	1 623 019	5 465 072	5 132 861	11 422 765	5 957 693
De 500 a 999 pessoas .....	457	309 556	250 190	1 408 688	920 693	1 667 411	5 256 213	4 834 324	11 347 187	6 090 974
De 1 000 e mais pessoas .....	220	445 230	348 778	2 781 167	1 866 130	2 689 993	9 287 888	8 447 856	19 163 283	9 875 395

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## b) Minerais não metálicos

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	4 516	135 114	115 525	264 799	188 161	330 705	576 693	386 133	1 648 031	1 071 338
Sem pessoal ocupado .....	182	-	-	539	351	470	772	481	2 231	1 459
De 1 a 4 pessoas .....	1 539	4 263	2 958	4 057	2 742	1 406	3 434	2 055	13 257	9 823
De 5 a 9 pessoas .....	1 014	6 486	5 237	7 045	5 026	3 577	13 966	11 330	33 955	19 989
De 10 a 19 pessoas .....	640	8 823	7 494	11 770	8 495	8 785	17 957	13 181	49 719	31 762
De 20 a 49 pessoas .....	648	20 137	17 551	32 483	23 868	32 283	59 683	44 947	159 368	99 685
De 50 a 99 pessoas .....	272	18 709	16 351	32 119	24 190	32 411	54 782	41 317	158 267	103 485
De 100 a 249 pessoas .....	128	19 555	17 069	41 304	28 929	51 933	89 333	66 473	250 761	161 428
De 250 a 499 pessoas .....	54	19 506	16 391	48 651	31 691	72 516	123 978	78 549	365 509	241 531
De 500 a 999 pessoas .....	30	21 171	17 789	47 363	33 316	69 453	127 428	69 702	357 551	230 123
De 1 000 e mais pessoas .....	9	16 464	14 685	39 468	29 553	57 871	85 360	58 098	257 413	172 053
1968										
TOTAIS .....	4 318	146 970	125 916	386 925	273 841	436 694	849 244	578 952	2 477 942	1 628 698
Sem pessoal ocupado .....	207	-	-	607	472	211	560	355	1 959	1 399
De 1 a 4 pessoas .....	1 351	3 764	2 656	4 881	3 316	1 942	4 626	2 959	16 472	11 846
De 5 a 9 pessoas .....	889	5 651	4 558	7 860	5 449	4 378	11 200	8 184	32 168	20 961
De 10 a 19 pessoas .....	658	9 198	7 872	15 200	11 052	12 986	26 353	20 665	68 464	42 111
De 20 a 49 pessoas .....	654	20 482	18 027	40 852	29 783	36 377	78 710	58 896	208 200	129 490
De 50 a 99 pessoas .....	310	21 543	18 914	48 536	34 548	45 327	92 409	71 587	254 092	161 683
De 100 a 249 pessoas .....	144	21 542	19 043	56 584	40 636	63 947	128 111	91 684	366 064	237 953
De 250 a 499 pessoas .....	58	20 593	16 810	66 112	42 713	91 424	173 178	118 720	518 798	345 620
De 500 a 999 pessoas .....	35	23 017	19 793	71 343	49 513	103 170	182 620	115 470	559 934	377 314
De 1 000 e mais pessoas .....	12	21 180	18 243	74 950	56 359	76 932	151 477	90 432	451 791	300 314
1969										
TOTAIS .....	5 215	152 711	129 247	509 782	355 974	527 772	1 091 029	780 342	3 183 490	2 092 461
Sem pessoal ocupado .....	279	-	-	938	695	469	1 431	937	3 463	2 032
De 1 a 4 pessoas .....	1 956	5 443	3 891	6 889	4 609	2 525	6 917	4 135	22 611	15 694
De 5 a 9 pessoas .....	1 024	6 468	5 299	10 187	7 066	5 569	14 952	10 760	42 235	27 283
De 10 a 19 pessoas .....	683	9 284	7 883	20 821	14 745	15 912	36 187	27 790	96 885	60 698
De 20 a 49 pessoas .....	719	22 289	19 530	57 281	41 263	47 350	96 708	71 278	274 147	177 439
De 50 a 99 pessoas .....	302	20 806	18 180	61 446	42 471	55 190	105 605	80 242	314 309	208 704
De 100 a 249 pessoas .....	143	21 017	18 491	70 333	50 666	66 368	151 099	112 665	411 348	260 249
De 250 a 499 pessoas .....	60	21 406	17 125	68 119	56 563	124 719	243 590	167 103	735 671	492 081
De 500 a 999 pessoas .....	36	23 723	20 139	98 148	67 734	101 085	248 694	172 620	720 162	471 468
De 1 000 e mais pessoas .....	13	22 275	18 709	95 600	70 162	108 585	185 846	112 812	562 659	376 813

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## c) Metalúrgica

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	1 888	215 610	179 979	672 503	498 449	584 062	1 779 886	1 500 822	3 791 876	2 011 990
Sem pessoal ocupado.....	36	-	-	307	248	233	1 866	1 645	2 925	1 059
De 1 a 4 pessoas.....	144	393	279	855	602	662	2 912	2 430	5 657	2 745
De 5 a 9 pessoas.....	164	1 161	883	2 471	1 643	2 267	12 783	12 208	20 455	7 672
De 10 a 19 pessoas.....	289	4 124	3 256	9 978	6 577	10 367	38 605	35 780	71 452	32 847
De 20 a 49 pessoas.....	574	17 816	14 931	41 974	29 190	39 650	110 162	100 002	234 962	124 800
De 50 a 99 pessoas.....	329	22 763	19 125	56 888	38 481	61 666	163 330	147 514	336 715	173 385
De 100 a 249 pessoas.....	202	31 646	26 344	88 244	58 258	88 714	278 481	251 587	556 121	277 640
De 250 a 499 pessoas.....	83	28 860	24 473	81 249	57 513	89 965	217 171	187 695	492 924	275 753
De 500 a 999 pessoas.....	39	27 949	23 360	89 090	65 279	81 806	227 656	192 587	495 275	267 619
De 1 000 e mais pessoas.....	28	80 898	67 328	301 447	240 658	208 732	726 920	569 374	1 575 390	848 470
1968										
TOTAIS.....	1 971	233 533	193 072	910 569	658 995	959 508	2 673 016	2 306 622	5 846 245	3 173 229
Sem pessoal ocupado.....	11	-	-	183	64	85	175	169	942	767
De 1 a 4 pessoas.....	136	363	248	950	592	838	3 232	3 062	6 121	2 889
De 5 a 9 pessoas.....	209	1 474	1 112	3 707	2 408	3 601	19 036	18 124	32 166	13 130
De 10 a 19 pessoas.....	315	4 447	3 618	12 703	8 763	11 135	56 302	53 242	107 208	50 906
De 20 a 49 pessoas.....	558	17 686	14 732	53 668	36 476	50 248	154 671	144 532	321 277	166 608
De 50 a 99 pessoas.....	359	25 158	21 260	80 005	53 014	72 940	231 138	205 935	481 402	250 264
De 100 a 249 pessoas.....	213	33 931	28 079	120 927	79 339	120 863	429 687	400 443	816 797	387 110
De 250 a 499 pessoas.....	94	32 539	27 848	117 762	81 284	115 815	364 228	326 409	780 647	416 419
De 500 a 999 pessoas.....	44	30 001	24 844	115 205	82 884	117 440	330 113	290 482	745 283	415 170
De 1 000 e mais pessoas.....	32	87 934	71 331	405 459	314 191	466 543	1 084 434	864 224	2 554 402	1 469 968
1969										
TOTAIS.....	2 018	238 219	198 510	1 209 609	837 479	1 274 569	3 630 104	3 117 987	7 738 142	4 108 038
Sem pessoal ocupado.....	17	-	-	405	344	173	1 669	1 567	2 862	1 193
De 1 a 4 pessoas.....	147	400	265	1 109	694	1 171	4 929	4 710	8 617	3 688
De 5 a 9 pessoas.....	194	1 316	992	4 722	3 052	4 710	18 259	17 226	33 786	15 527
De 10 a 19 pessoas.....	364	5 203	4 278	19 802	13 898	17 508	86 067	82 164	155 698	69 631
De 20 a 49 pessoas.....	561	17 988	14 952	69 278	46 676	59 267	192 230	178 062	412 746	220 516
De 50 a 99 pessoas.....	342	24 392	20 731	106 033	70 657	98 996	299 307	265 995	633 892	334 585
De 100 a 249 pessoas.....	217	32 995	27 411	157 557	102 294	156 092	590 445	539 448	1 120 965	530 520
De 250 a 499 pessoas.....	99	33 423	27 634	164 493	110 682	166 808	450 467	407 882	996 479	546 012
De 500 a 999 pessoas.....	42	29 177	24 339	142 674	101 149	151 027	446 947	403 378	872 069	425 122
De 1 000 e mais pessoas.....	35	93 325	75 908	543 536	388 033	618 817	1 539 784	1 217 555	3 501 028	1 981 244

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## d) Mecânica

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 183	90 650	70 131	302 724	185 041	299 677	516 835	482 101	1 491 759	974 924
Sem pessoal ocupado .....	12	-	-	26	22	12	2 636	2 627	3 605	969
De 1 a 4 pessoas .....	50	140	100	390	277	272	974	842	2 010	1 036
De 5 a 9 pessoas .....	118	871	639	2 383	1 539	1 924	4 870	4 551	11 493	6 623
De 10 a 19 pessoas .....	250	3 571	2 892	8 800	6 126	7 830	16 199	15 154	41 583	25 384
De 20 a 49 pessoas .....	330	10 543	8 581	28 639	18 988	24 145	47 148	43 919	125 163	78 015
De 50 a 99 pessoas .....	220	15 603	12 609	45 705	29 485	41 671	79 456	73 704	211 315	131 859
De 100 a 249 pessoas .....	138	21 350	16 761	72 323	45 663	70 846	122 168	113 874	332 449	210 281
De 250 a 499 pessoas .....	38	13 162	10 150	51 787	33 279	63 079	65 869	60 184	285 520	219 651
De 500 a 999 pessoas .....	17	10 383	7 629	41 018	27 467	41 257	84 074	79 810	202 702	118 628
De 1 000 e mais pessoas .....	10	15 027	10 770	51 653	32 195	48 641	93 441	87 436	275 919	182 478
1968										
TOTAIS .....	1 197	103 617	79 759	463 707	279 420	455 967	958 291	903 523	2 438 365	1 480 074
Sem pessoal ocupado .....	5	-	-	33	33	19	1 083	884	2 406	1 323
De 1 a 4 pessoas .....	39	118	80	370	211	370	725	666	1 799	1 074
De 5 a 9 pessoas .....	125	912	678	3 390	2 109	2 932	7 016	6 608	17 250	10 234
De 10 a 19 pessoas .....	233	3 336	2 719	11 534	8 006	8 978	24 755	23 175	60 933	36 178
De 20 a 49 pessoas .....	336	10 627	8 789	36 036	25 233	29 915	69 940	65 149	176 052	106 112
De 50 a 99 pessoas .....	223	15 855	13 030	59 927	39 199	54 099	109 292	100 888	287 664	178 372
De 100 a 249 pessoas .....	157	23 186	18 145	100 609	64 207	93 527	195 312	184 010	511 503	316 191
De 250 a 499 pessoas .....	48	16 385	12 752	81 760	49 332	102 668	220 883	210 722	518 059	297 176
De 500 a 999 pessoas .....	20	13 818	10 672	68 791	43 833	79 366	198 399	188 908	418 566	220 167
De 1 000 e mais pessoas .....	11	19 380	12 894	101 257	47 257	84 093	130 886	122 513	444 133	313 247
1969										
TOTAIS .....	1 204	109 385	83 926	654 975	409 476	592 264	1 328 330	1 250 645	3 483 560	2 155 230
Sem pessoal ocupado .....	10	-	-	1 566	751	1 311	2 877	2 755	7 264	4 387
De 1 a 4 pessoas .....	39	118	85	642	476	471	1 308	1 222	3 419	2 111
De 5 a 9 pessoas .....	114	816	621	3 325	2 425	2 625	7 126	6 484	16 736	9 610
De 10 a 19 pessoas .....	239	3 362	2 740	14 086	10 051	10 898	27 679	25 878	69 702	42 023
De 20 a 49 pessoas .....	332	10 550	8 644	48 000	32 547	38 398	90 087	84 071	229 559	139 472
De 50 a 99 pessoas .....	229	16 235	13 168	86 169	56 133	70 852	147 814	137 736	397 112	249 298
De 100 a 249 pessoas .....	151	22 769	17 925	132 489	80 513	119 453	252 013	234 967	641 351	389 338
De 250 a 499 pessoas .....	55	18 715	14 111	113 908	69 938	97 109	294 864	281 906	817 831	522 967
De 500 a 999 pessoas .....	23	15 248	11 431	94 189	61 522	118 300	299 252	287 392	662 682	363 430
De 1 000 e mais pessoas .....	12	21 572	15 201	160 601	95 120	132 847	205 310	188 234	637 904	432 594

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## e) Material elétrico e material de comunicações

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	677	105 413	81 949	339 927	213 141	369 691	882 414	847 082	2 056 574	1 174 160
Sem pessoal ocupado.....	11	-	-	130	87	313	676	656	1 571	895
De 1 a 4 pessoas.....	25	68	44	164	84	170	409	394	957	548
De 5 a 9 pessoas.....	49	352	256	933	570	817	2 748	2 624	5 535	2 787
De 10 a 19 pessoas.....	83	1 194	942	3 282	2 084	2 903	9 449	8 962	20 442	10 893
De 20 a 49 pessoas.....	173	5 745	4 590	15 043	9 359	15 746	37 621	35 862	83 198	45 577
De 50 a 99 pessoas.....	138	9 806	8 018	25 689	16 300	23 798	66 123	63 162	152 349	86 226
De 100 a 249 pessoas.....	94	1 846	11 585	43 030	24 743	50 854	117 377	112 222	270 216	152 839
De 250 a 499 pessoas.....	58	19 932	15 356	61 375	37 296	74 956	161 788	153 311	399 465	237 677
De 500 a 999 pessoas.....	28	20 345	15 785	70 750	45 079	87 352	200 031	194 287	459 087	259 058
De 1 000 e mais pessoas.....	18	33 125	25 373	119 551	77 539	132 782	286 192	275 602	663 754	377 562
1968										
TOTAIS.....	666	114 787	89 693	484 281	297 340	442 025	1 387 200	1 339 232	3 149 060	1 761 860
Sem pessoal ocupado.....	6	-	-	2 542	768	2 173	6 332	6 095	11 407	5 075
De 1 a 4 pessoas.....	30	96	65	315	187	397	1 195	1 174	2 424	1 229
De 5 a 9 pessoas.....	48	343	256	1 115	708	888	3 007	2 869	6 204	3 197
De 10 a 19 pessoas.....	80	1 154	931	2 960	2 018	2 855	13 191	12 797	25 095	11 904
De 20 a 49 pessoas.....	160	5 289	4 185	18 843	11 789	17 745	52 865	50 874	114 888	62 023
De 50 a 99 pessoas.....	134	9 795	7 976	34 744	21 921	33 557	107 042	102 250	222 461	115 419
De 100 a 249 pessoas.....	103	16 621	13 370	57 471	36 458	54 088	180 844	173 613	425 615	244 771
De 250 a 499 pessoas.....	57	20 304	15 687	80 522	48 801	75 992	256 987	246 506	573 744	316 777
De 500 a 999 pessoas.....	25	17 622	13 758	80 995	49 762	78 470	272 971	265 487	588 474	313 503
De 1 000 e mais pessoas.....	23	43 563	33 485	204 774	127 128	175 860	492 786	477 567	1 180 748	687 982
1969										
TOTAIS.....	659	113 273	89 402	639 638	391 079	603 414	1 916 654	1 853 350	4 166 407	2 249 753
Sem pessoal ocupado.....	11	-	-	309	194	193	615	609	1 114	499
De 1 a 4 pessoas.....	35	100	74	411	294	351	1 475	1 341	3 127	1 652
De 5 a 9 pessoas.....	48	322	229	1 555	924	1 256	3 613	3 427	8 517	4 904
De 10 a 19 pessoas.....	68	981	786	3 349	2 342	2 702	11 206	10 894	22 882	11 676
De 20 a 49 pessoas.....	149	4 974	3 895	23 020	13 339	21 333	65 317	62 612	140 684	75 367
De 50 a 99 pessoas.....	137	9 823	8 068	45 758	27 861	44 122	124 440	118 708	298 411	173 971
De 100 a 249 pessoas.....	111	17 347	13 941	83 293	50 067	79 619	301 802	291 456	618 862	315 080
De 250 a 499 pessoas.....	48	16 922	13 472	91 259	54 099	98 466	314 241	304 572	655 563	341 322
De 500 a 999 pessoas.....	26	16 944	12 623	99 536	55 270	98 125	315 595	303 487	724 128	408 533
De 1 000 e mais pessoas.....	26	45 860	36 314	291 148	186 889	259 247	778 350	756 244	1 695 119	916 769

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## f) Material de transporte

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	696	131 187	103 286	544 762	358 899	623 982	1 729 868	1 609 740	3 343 917	1 614 049
Sem pessoal ocupado .....	14	-	-	79	59	62	229	218	557	328
De 1 a 4 pessoas .....	96	254	171	360	228	192	626	578	1 606	980
De 5 a 9 pessoas .....	90	610	481	1 478	979	1 273	2 633	2 413	6 324	3 691
De 10 a 19 pessoas .....	79	1 090	869	3 225	1 852	3 239	4 985	4 288	12 336	7 351
De 20 a 49 pessoas .....	115	3 598	2 985	8 828	6 068	9 958	17 800	15 865	48 169	30 369
De 50 a 99 pessoas .....	112	8 177	6 686	23 002	15 582	21 375	46 842	42 542	114 016	67 174
De 100 a 249 pessoas .....	92	15 118	12 464	61 627	40 437	75 217	139 699	130 989	332 656	192 957
De 250 a 499 pessoas .....	50	17 801	14 012	55 820	39 096	54 225	118 747	109 616	279 413	160 566
De 500 a 999 pessoas .....	28	18 825	14 967	66 395	44 756	67 720	131 495	117 749	336 947	205 452
De 1 000 e mais pessoas .....	20	65 914	50 651	323 948	209 842	390 721	1 266 812	1 185 484	2 211 893	945 081
1968										
TOTAIS .....	692	150 607	121 009	775 546	521 581	770 893	2 647 438	2 478 976	4 823 537	2 176 099
Sem pessoal ocupado .....	6	-	-	59	50	40	206	193	365	159
De 1 a 4 pessoas .....	99	260	191	556	379	321	1 180	1 099	2 469	1 289
De 5 a 9 pessoas .....	80	531	422	1 144	792	736	2 246	2 065	4 846	2 600
De 10 a 19 pessoas .....	91	1 273	1 018	4 363	2 950	4 587	7 691	6 945	18 998	11 307
De 20 a 49 pessoas .....	107	3 268	2 750	9 269	6 550	7 315	18 071	16 165	45 656	27 585
De 50 a 99 pessoas .....	92	6 497	5 403	23 485	15 600	19 752	48 286	43 688	112 911	64 625
De 100 a 249 pessoas .....	105	16 782	13 931	58 835	40 444	56 674	128 649	117 929	328 521	199 872
De 250 a 499 pessoas .....	61	21 860	17 760	89 349	58 465	83 117	215 565	201 079	477 772	262 207
De 500 a 999 pessoas .....	29	20 712	16 838	96 796	65 806	105 088	223 221	206 379	493 040	269 819
De 1 000 e mais pessoas .....	22	79 424	62 696	491 670	330 545	493 263	2 002 323	1 883 434	3 338 959	1 336 636
1969										
TOTAIS .....	685	149 171	109 606	1 072 559	713 768	886 250	3 662 771	3 430 120	6 768 592	3 105 821
Sem pessoal ocupado .....	13	-	-	894	686	1 160	1 901	1 790	3 844	1 943
De 1 a 4 pessoas .....	69	177	131	357	256	164	749	683	1 587	836
De 5 a 9 pessoas .....	94	624	489	2 207	1 613	1 606	4 601	4 080	9 897	5 296
De 10 a 19 pessoas .....	86	1 174	981	4 032	2 769	3 147	8 661	8 026	19 583	10 922
De 20 a 49 pessoas .....	125	3 911	3 233	15 138	10 499	16 361	31 951	28 908	95 393	63 442
De 50 a 99 pessoas .....	90	6 488	5 378	31 220	20 516	22 766	56 300	49 859	145 436	89 136
De 100 a 249 pessoas .....	96	15 221	12 240	79 647	55 137	74 015	182 639	169 553	442 843	260 204
De 250 a 499 pessoas .....	61	21 067	16 597	120 632	80 658	120 155	298 279	280 159	684 449	386 170
De 500 a 999 pessoas .....	29	20 428	16 705	119 408	83 431	119 168	258 882	232 448	577 064	318 182
De 1 000 e mais pessoas .....	22	80 081	53 852	699 024	458 203	527 708	2 818 808	2 654 614	4 788 496	1 969 688

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## g) Madeira

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	3 927	75 911	65 544	119 592	87 029	134 484	279 197	257 290	693 667	414 470
Sem pessoal ocupado .....	152	-	-	716	556	803	2 708	2 567	6 240	3 532
De 1 a 4 pessoas .....	648	1 854	1 280	2 914	1 911	2 402	8 284	7 611	17 457	9 173
De 5 a 9 pessoas .....	1 033	7 069	5 509	10 026	6 882	8 677	26 052	24 090	57 621	31 569
De 10 a 19 pessoas .....	1 032	14 038	11 778	20 611	14 916	22 707	49 283	45 561	121 055	71 772
De 20 a 49 pessoas .....	790	23 821	21 122	36 153	26 826	39 864	90 775	84 743	217 919	127 144
De 50 a 99 pessoas .....	198	13 390	11 926	20 658	15 327	25 032	46 483	43 445	116 381	69 898
De 100 a 249 pessoas .....	58	8 270	7 417	13 658	10 058	14 378	33 397	31 479	76 355	42 958
De 250 a 499 pessoas .....	12	3 931	3 492	7 825	5 724	8 639	11 509	10 350	37 195	25 686
De 500 a 999 pessoas .....	3	2 509	2 084	5 443	3 568	10 810	7 882	5 725	29 867	21 985
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 029	936	1 588	1 261	1 172	2 824	1 719	13 577	10 753
1968										
TOTAIS .....	3 837	84 700	73 812	164 722	118 514	227 820	517 728	485 533	1 194 565	676 837
Sem pessoal ocupado .....	88	-	-	862	644	980	2 528	2 382	6 083	3 555
De 1 a 4 pessoas .....	588	1 855	1 160	3 110	2 061	2 545	9 844	9 211	20 613	10 769
De 5 a 9 pessoas .....	953	6 459	5 069	11 801	8 208	49 934	36 389	33 977	77 495	41 106
De 10 a 19 pessoas .....	1 013	13 792	11 642	24 803	17 745	25 549	75 956	70 937	175 108	99 152
De 20 a 49 pessoas .....	850	25 989	23 195	47 393	35 371	56 338	160 764	151 716	366 959	206 195
De 50 a 99 pessoas .....	250	17 070	15 387	32 975	24 036	39 045	108 849	102 942	248 923	140 074
De 100 a 249 pessoas .....	76	10 862	9 768	23 418	17 207	26 804	81 551	78 314	174 087	92 536
De 250 a 499 pessoas .....	14	4 534	4 139	10 418	7 291	10 864	21 231	20 156	58 005	36 774
De 500 a 999 pessoas .....	3	2 177	1 518	6 225	3 232	9 226	12 532	9 947	42 244	29 712
De 1 000 e mais pessoas .....	2	2 162	1 934	3 717	2 719	6 535	8 084	5 951	25 048	18 964
1969										
TOTAIS .....	3 696	86 640	75 378	223 665	159 189	245 172	745 507	701 609	1 684 598	939 091
Sem pessoal ocupado .....	106	-	-	1 168	900	1 682	4 020	3 415	10 057	6 037
De 1 a 4 pessoas .....	517	1 482	1 009	3 742	2 401	2 856	11 553	10 699	23 206	11 653
De 5 a 9 pessoas .....	853	5 840	4 611	13 134	8 937	11 514	42 832	39 830	91 188	48 356
De 10 a 19 pessoas .....	946	13 025	11 065	30 231	21 718	29 884	98 425	92 209	224 152	125 727
De 20 a 49 pessoas .....	905	27 298	24 379	64 352	47 636	72 712	226 284	214 614	513 415	287 131
De 50 a 99 pessoas .....	261	17 550	15 777	45 116	32 741	50 483	161 798	154 527	345 672	183 874
De 100 a 249 pessoas .....	91	13 145	11 796	37 490	26 977	42 580	130 887	126 236	281 395	150 508
De 250 a 499 pessoas .....	11	3 511	3 085	11 772	7 676	12 026	36 978	33 909	91 392	54 414
De 500 a 999 pessoas .....	5	3 761	2 954	12 413	7 880	15 065	25 357	21 219	76 459	51 102
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 028	702	4 247	2 323	6 370	7 373	4 951	27 662	20 289

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## h) Mobiliário

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS.....	2 696	56 093	46 632	112 045	79 012	102 146	250 657	240 278	575 360	324 703
Sem pessoal ocupado.....	68	-	-	241	167	149	700	676	1 765	1 065
De 1 a 4 pessoas .....	535	1 492	1 061	2 153	1 474	1 352	5 019	4 848	10 362	5 343
De 5 a 9 pessoas .....	720	4 939	3 802	7 497	5 283	5 355	17 446	16 990	36 317	18 871
De 10 a 19 pessoas .....	656	8 969	7 483	14 730	11 249	11 851	36 582	35 397	75 598	39 016
De 20 a 49 pessoas .....	490	14 842	12 760	27 411	20 602	24 639	67 826	64 840	143 268	75 442
De 50 a 99 pessoas .....	156	10 583	9 022	21 261	15 277	20 701	48 636	46 581	108 220	59 584
De 100 a 249 pessoas .....	57	8 446	7 104	20 504	13 676	18 165	39 627	38 125	106 802	67 175
De 250 a 499 pessoas .....	8	2 427	1 985	6 054	3 824	6 325	11 035	10 677	31 467	20 432
De 500 a 999 pessoas .....	5	3 247	2 339	10 782	6 196	12 228	20 830	19 632	53 567	32 737
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 148	1 076	1 412	1 264	1 381	2 956	2 712	7 994	5 038
1968										
TOTAIS.....	2 584	58 122	48 650	153 741	107 161	131 679	384 315	371 368	832 994	448 679
Sem pessoal ocupado.....	45	-	-	384	302	338	1 184	1 158	2 142	958
De 1 a 4 pessoas .....	472	1 320	922	2 180	1 423	1 228	5 394	5 223	11 055	5 661
De 5 a 9 pessoas .....	660	4 472	3 462	8 771	6 205	6 319	22 125	21 462	45 182	23 057
De 10 a 19 pessoas .....	652	8 901	7 486	19 321	14 851	14 685	50 763	49 337	101 666	50 903
De 20 a 49 pessoas .....	499	15 149	13 080	35 706	26 900	32 295	104 916	101 340	208 003	103 087
De 50 a 99 pessoas .....	182	12 159	10 459	31 040	22 352	28 075	82 382	79 734	173 616	91 234
De 100 a 249 pessoas .....	57	8 180	6 904	27 295	18 666	22 711	59 004	56 855	135 553	76 549
De 250 a 499 pessoas .....	11	3 472	2 965	12 056	6 994	9 136	23 704	22 953	57 991	34 287
De 500 a 999 pessoas .....	5	3 341	2 315	15 237	7 922	15 648	31 235	29 973	86 101	54 866
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 128	1 057	1 751	1 546	1 244	3 608	3 333	11 685	8 077
1969										
TOTAIS.....	2 466	57 998	47 849	200 056	135 801	180 674	482 020	467 116	1 050 270	568 250
Sem pessoal ocupado.....	54	-	-	546	425	501	1 637	1 606	4 124	2 487
De 1 a 4 pessoas .....	440	1 297	895	2 968	1 966	9 539	6 449	6 224	14 108	7 659
De 5 a 9 pessoas .....	571	4 002	3 117	10 201	7 209	6 848	23 987	23 155	49 973	25 986
De 10 a 19 pessoas .....	627	8 477	7 106	24 220	17 917	17 519	57 136	55 433	118 821	61 685
De 20 a 49 pessoas .....	517	15 604	13 542	46 778	35 105	38 633	127 320	124 055	258 149	130 829
De 50 a 99 pessoas .....	176	11 902	9 931	41 157	28 196	34 240	98 426	95 024	210 488	112 062
De 100 a 249 pessoas .....	65	8 964	7 608	35 527	22 998	35 146	85 663	83 106	195 739	110 076
De 250 a 499 pessoas .....	11	3 582	2 660	18 449	9 880	15 014	41 239	39 802	98 688	57 449
De 500 a 999 pessoas .....	3	1 931	1 186	8 205	4 374	8 836	21 116	20 649	48 529	27 413
De 1 000 e mais pessoas .....	2	2 239	1 804	12 005	7 731	14 398	19 047	18 062	51 651	32 604

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## i) Papel e papelão

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	508	54 232	42 813	140 975	92 322	178 897	590 552	528 239	1 211 265	620 713
Sem pessoal ocupado .....	8	-	-	52	42	33	143	116	275	132
De 1 a 4 pessoas .....	17	39	24	72	51	57	453	441	736	283
De 5 a 9 pessoas .....	26	179	140	330	207	354	1 731	1 676	2 836	1 105
De 10 a 19 pessoas .....	60	877	709	1 821	1 184	1 958	7 917	7 689	16 473	8 556
De 20 a 49 pessoas .....	163	5 439	4 588	11 023	7 335	13 592	42 824	40 589	85 361	42 537
De 50 a 99 pessoas .....	113	8 053	7 032	16 634	11 625	22 390	73 994	68 291	140 441	66 447
De 100 a 249 pessoas .....	81	13 349	11 311	32 463	22 652	44 715	158 616	143 626	295 061	136 445
De 250 a 499 pessoas .....	21	7 755	6 432	22 567	15 949	29 894	108 510	97 764	209 508	100 998
De 500 a 999 pessoas .....	14	9 385	7 265	30 152	20 853	38 044	112 285	95 100	239 992	127 707
De 1 000 e mais pessoas .....	5	9 156	5 312	25 861	12 424	27 860	84 079	72 947	220 582	136 503
1968										
TOTAIS .....	524	54 145	44 665	184 588	122 664	231 002	718 733	643 467	1 461 369	742 636
Sem pessoal ocupado .....	6	-	-	210	180	380	889	837	1 582	699
De 1 a 4 pessoas .....	23	63	48	152	116	235	1 112	1 107	2 011	893
De 5 a 9 pessoas .....	32	219	163	514	299	675	3 799	3 722	7 045	3 246
De 10 a 19 pessoas .....	58	857	700	2 137	1 505	1 990	9 233	8 967	15 998	6 765
De 20 a 49 pessoas .....	162	5 379	4 556	13 806	9 116	12 034	51 961	49 541	102 473	50 512
De 50 a 99 pessoas .....	115	8 201	7 105	21 779	14 454	23 201	89 849	83 296	167 610	77 761
De 100 a 249 pessoas .....	89	14 235	12 007	46 833	32 417	58 243	209 718	191 619	401 679	191 961
De 250 a 499 pessoas .....	21	7 805	6 889	28 284	21 434	37 562	131 378	118 000	253 455	122 077
De 500 a 999 pessoas .....	15	10 207	7 748	43 107	27 572	59 992	143 410	125 464	322 162	178 752
De 1 000 e mais pessoas .....	3	7 179	5 449	27 786	15 571	36 690	77 384	60 914	187 354	109 970
1969										
TOTAIS .....	526	56 760	47 724	242 675	167 017	264 652	932 215	840 771	1 884 934	952 719
Sem pessoal ocupado .....	8	-	-	79	59	2 247	2 063	1 963	4 674	2 611
De 1 a 4 pessoas .....	18	48	33	141	84	264	1 244	1 229	2 474	1 230
De 5 a 9 pessoas .....	40	268	211	817	542	682	4 127	4 063	7 567	3 440
De 10 a 19 pessoas .....	69	991	774	3 346	2 046	3 441	11 756	11 357	21 939	10 183
De 20 a 49 pessoas .....	160	5 127	4 344	16 703	10 730	15 440	59 028	55 692	116 380	57 352
De 50 a 99 pessoas .....	103	7 660	6 631	25 923	17 110	26 502	115 910	107 876	205 698	89 788
De 100 a 249 pessoas .....	84	13 757	11 674	55 111	37 838	64 156	235 084	213 289	433 861	198 777
De 250 a 499 pessoas .....	21	7 928	6 957	34 773	24 534	37 189	147 101	135 282	278 425	131 324
De 500 a 999 pessoas .....	19	12 444	9 745	62 689	42 626	81 671	219 521	190 874	489 137	269 616
De 1 000 e mais pessoas .....	4	8 537	7 355	43 093	31 448	33 060	136 381	119 146	324 779	188 398

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

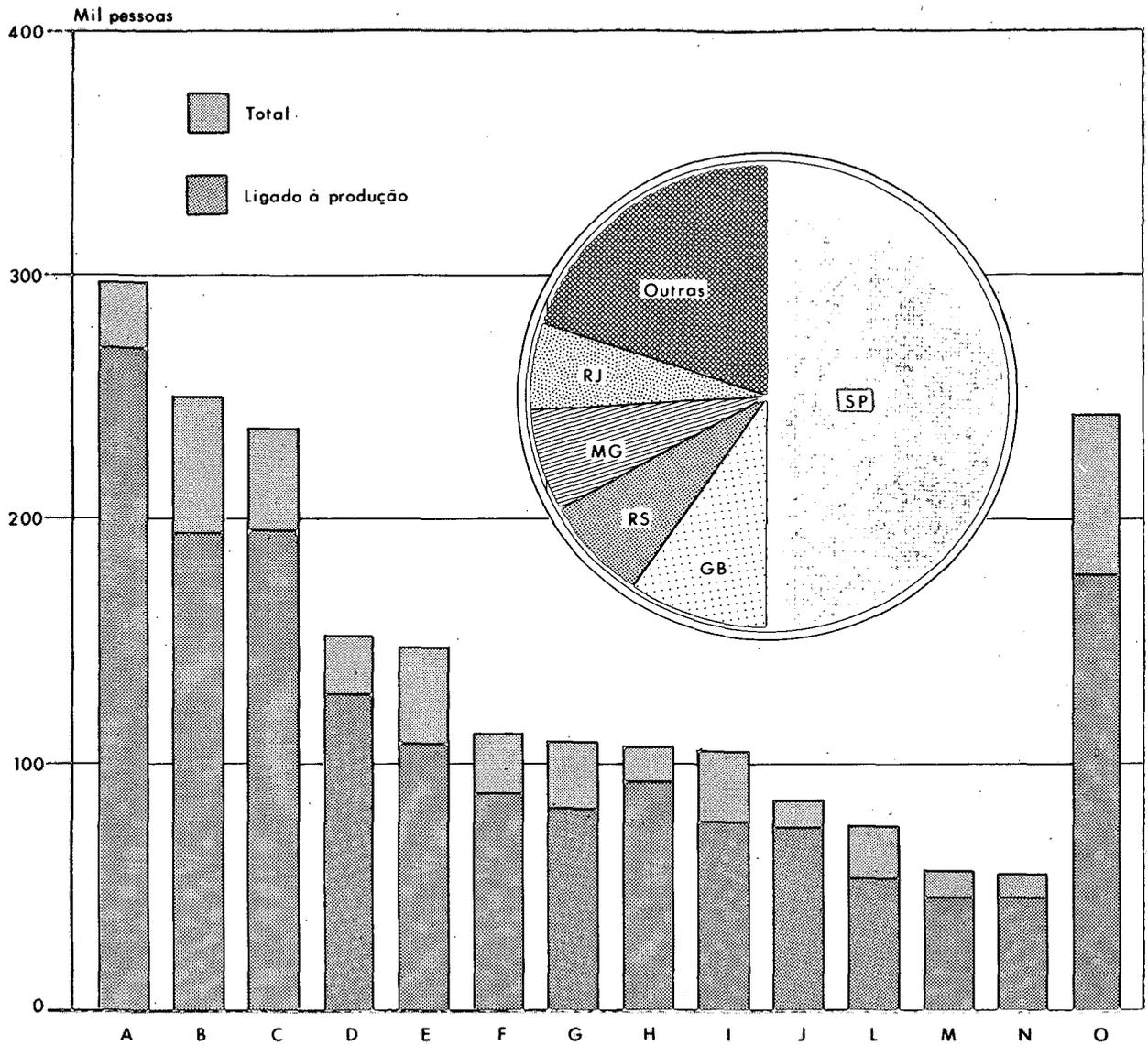
## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## j) Borracha

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	325	24 911	20 632	79 840	55 604	83 204	382 333	362 680	721 340	339 007
Sem pessoal ocupado .....	4	-	-	62	36	122	196	183	508	312
De 1 a 4 pessoas .....	32	102	64	183	101	202	1 169	1 057	2 012	843
De 5 a 9 pessoas .....	70	480	349	758	477	874	3 446	3 228	5 904	2 458
De 10 a 19 pessoas .....	62	886	665	1 791	1 063	2 596	6 840	6 442	12 935	6 095
De 20 a 49 pessoas .....	65	1 995	1 583	4 666	2 786	5 651	17 088	15 858	34 615	17 527
De 50 a 99 pessoas .....	45	3 217	2 650	6 956	4 559	7 985	24 244	22 769	49 166	24 922
De 100 a 249 pessoas .....	29	4 541	3 851	9 555	6 569	8 741	21 559	19 662	50 840	29 081
De 250 a 499 pessoas .....	12	4 008	3 414	11 625	7 804	13 841	42 473	39 836	96 873	54 400
De 500 a 999 pessoas .....	3	2 728	2 172	8 650	6 167	6 370	30 561	28 618	65 169	34 608
De 1 000 e mais pessoas .....	3	6 954	5 884	35 594	26 042	36 822	234 757	225 027	403 518	168 761
1968										
TOTAIS .....	333	29 359	25 016	117 620	81 842	121 570	563 196	537 297	1 156 796	593 600
Sem pessoal ocupado .....	4	-	-	14	9	6	13	12	40	27
De 1 a 4 pessoas .....	26	78	49	162	92	273	1 465	1 369	2 412	947
De 5 a 9 pessoas .....	55	428	305	811	474	916	3 722	3 355	7 609	3 887
De 10 a 19 pessoas .....	74	1 016	786	2 243	1 329	2 227	10 364	9 783	17 749	7 385
De 20 a 49 pessoas .....	67	1 976	1 518	5 950	3 471	6 643	24 589	23 100	46 408	21 819
De 50 a 99 pessoas .....	50	3 657	3 098	10 680	7 053	13 301	45 172	42 630	86 508	41 336
De 100 a 249 pessoas .....	25	3 891	3 268	11 627	7 632	15 532	28 923	26 800	70 895	41 772
De 250 a 499 pessoas .....	12	3 907	3 411	11 153	8 047	10 465	34 851	32 982	85 211	50 360
De 500 a 999 pessoas .....	4	2 708	2 181	11 514	6 827	18 373	64 761	61 469	162 965	98 204
De 1 000 e mais pessoas .....	6	11 698	10 400	63 466	46 908	53 834	349 336	335 797	677 199	327 863
1969										
TOTAIS .....	337	27 338	23 061	140 235	97 690	160 925	701 642	670 925	1 449 656	748 014
Sem pessoal ocupado .....	2	-	-	32	26	24	203	196	225	22
De 1 a 4 pessoas .....	29	81	54	319	177	291	1 260	1 200	2 295	1 035
De 5 a 9 pessoas .....	63	436	316	1 171	641	1 253	4 730	4 454	8 752	4 022
De 10 a 19 pessoas .....	72	973	744	2 668	1 640	2 715	10 331	9 564	20 504	10 173
De 20 a 49 pessoas .....	71	2 096	1 609	7 730	4 546	8 097	36 452	34 489	69 315	32 863
De 50 a 99 pessoas .....	48	3 485	2 979	13 328	8 401	17 050	55 850	53 228	115 536	59 686
De 100 a 249 pessoas .....	29	4 565	3 859	16 970	10 984	15 725	32 778	30 295	86 497	53 719
De 250 a 499 pessoas .....	15	4 646	4 070	19 488	13 815	21 963	59 248	56 011	139 152	79 904
De 500 a 999 pessoas .....	4	3 008	2 347	17 350	10 198	28 844	97 293	93 100	233 860	136 567
De 1 000 e mais pessoas .....	4	8 048	7 083	61 181	47 262	64 963	403 497	388 388	773 520	370 023

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## PESSOAL OCUPADO — 1969



A - Têxtil

B - Produtos alimentares

C - Metalúrgica

D - Minerais não metálicos

E - Material de transporte

F - Material elétrico e material de comunicações

G - Mecânica

H - Vestuário, caçado e artefatos de tecidos

I - Química

J - Madeira

L - Editorial e gráfica

M - Mobiliário

N - Papel e papelão

O - Outros gêneros

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## l) Couros e peles e produtos similares

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR-MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	715	22 355	19 413	45 075	31 761	56 044	173 080	166 633	335 321	162 241
Sem pessoal ocupado .....	24	-	-	117	106	126	570	522	3 150	2 580
De 1 a 4 pessoas .....	160	372	251	546	373	451	3 225	3 170	5 961	2 736
De 5 a 9 pessoas .....	124	843	644	1 272	857	1 035	5 028	4 860	8 954	3 926
De 10 a 19 pessoas .....	138	1 926	1 590	3 020	2 012	3 667	14 522	14 094	26 306	11 784
De 20 a 49 pessoas .....	164	4 891	4 189	8 566	5 873	9 493	28 459	27 258	58 811	30 152
De 50 a 99 pessoas .....	61	4 319	3 808	7 657	5 185	8 805	28 213	27 024	57 811	29 598
De 100 a 249 pessoas .....	34	4 917	4 305	10 347	7 457	14 745	46 347	44 782	84 860	38 513
De 250 a 499 pessoas .....	9	2 771	2 483	6 356	4 413	7 803	22 530	21 583	45 561	23 031
De 500 a 999 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 000 e mais pessoas .....	1	2 316	2 143	7 194	5 485	9 919	24 186	23 340	44 107	19 921
1968										
TOTAIS .....	698	23 780	20 911	61 325	43 726	72 723	233 840	224 057	448 008	214 168
Sem pessoal ocupado .....	16	-	-	141	95	135	337	316	939	602
De 1 a 4 pessoas .....	160	370	272	525	355	529	4 513	4 479	7 062	2 549
De 5 a 9 pessoas .....	108	750	579	1 710	1 155	1 507	6 048	5 856	11 859	5 811
De 10 a 19 pessoas .....	139	1 894	1 557	3 868	2 744	3 724	14 032	13 467	27 108	13 076
De 20 a 49 pessoas .....	159	4 783	4 132	10 524	7 466	11 169	37 796	36 099	72 669	34 873
De 50 a 99 pessoas .....	67	4 639	4 150	10 159	7 175	13 067	40 703	39 020	78 087	37 384
De 100 a 249 pessoas .....	38	5 801	5 176	15 093	10 439	19 318	63 934	61 094	119 515	55 581
De 250 a 499 pessoas .....	10	3 087	2 754	9 025	6 387	10 667	35 221	33 576	67 783	32 562
De 500 a 999 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 000 e mais pessoas .....	1	2 456	2 291	10 280	7 910	12 607	31 256	30 150	62 986	31 730
1969										
TOTAIS .....	657	22 051	19 416	71 022	51 159	84 235	264 959	253 147	490 991	226 032
Sem pessoal ocupado .....	15	-	-	149	102	198	502	457	1 010	508
De 1 a 4 pessoas .....	150	350	248	656	432	537	3 610	3 522	7 062	3 452
De 5 a 9 pessoas .....	102	706	543	1 787	1 087	1 262	6 818	6 626	12 098	5 280
De 10 a 19 pessoas .....	140	1 975	1 651	5 080	3 584	4 610	17 442	16 706	33 861	16 419
De 20 a 49 pessoas .....	142	4 345	3 760	11 937	8 430	11 745	44 204	42 284	80 767	36 563
De 50 a 99 pessoas .....	63	4 234	3 776	12 776	8 803	12 899	46 739	44 491	86 807	40 068
De 100 a 249 pessoas .....	36	5 492	4 961	17 988	12 792	22 492	76 740	72 904	142 290	65 550
De 250 a 499 pessoas .....	8	2 536	2 223	8 598	6 648	13 207	34 910	33 389	63 759	28 849
De 500 a 999 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 000 e mais pessoas .....	1	2 413	2 254	12 051	9 281	17 285	33 994	32 768	63 337	29 343

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## m) Química

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR-MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 414	98 497	72 053	384 567	240 831	571 797	2 388 545	2 228 926	4 475 540	2 086 995
Sem pessoal ocupado .....	96	-	-	283	170	658	5 541	5 151	15 862	10 321
De 1 a 4 pessoas .....	209	543	420	1 072	798	2 255	11 341	10 982	22 992	11 651
De 5 a 9 pessoas .....	234	1 587	1 251	3 273	2 136	9 968	49 609	47 593	87 804	38 195
De 10 a 19 pessoas .....	250	3 488	2 695	7 388	4 490	17 235	77 526	73 167	142 881	65 355
De 20 a 49 pessoas .....	295	9 452	7 088	26 088	14 102	44 153	180 880	170 328	335 011	154 131
De 50 a 99 pessoas .....	137	9 537	7 181	30 088	16 387	60 006	236 042	223 296	419 276	183 234
De 100 a 249 pessoas .....	121	18 715	12 827	70 335	37 928	128 885	425 106	396 075	825 434	400 328
De 250 a 499 pessoas .....	37	12 507	9 553	41 629	23 936	68 312	325 028	302 324	577 623	252 595
De 500 a 999 pessoas .....	22	14 075	10 005	46 391	29 496	55 925	207 193	186 636	463 232	256 039
De 1 000 e mais pessoas .....	13	28 593	21 033	158 020	111 388	184 400	870 279	813 374	1 585 425	715 146
1968										
TOTAIS .....	1 479	104 252	75 765	511 824	304 509	760 772	3 612 736	3 371 725	6 567 813	2 955 077
Sem pessoal ocupado .....	53	-	-	678	426	1 554	5 964	5 790	14 352	8 388
De 1 a 4 pessoas .....	223	588	467	1 388	1 039	2 694	16 802	16 113	29 788	12 986
De 5 a 9 pessoas .....	242	1 658	1 300	4 541	2 959	11 549	65 582	62 705	117 464	51 882
De 10 a 19 pessoas .....	297	4 152	3 188	11 927	6 724	20 968	120 834	115 977	206 828	85 994
De 20 a 49 pessoas .....	310	9 721	7 086	35 371	18 634	59 890	279 088	265 524	491 550	212 462
De 50 a 99 pessoas .....	148	10 270	7 763	42 424	22 718	61 638	371 456	353 703	654 573	283 117
De 100 a 249 pessoas .....	127	19 909	14 281	89 442	46 773	139 822	658 536	620 244	1 177 929	519 393
De 250 a 499 pessoas .....	44	14 822	11 466	65 446	42 278	89 905	456 320	431 405	839 481	383 161
De 500 a 999 pessoas .....	22	14 954	10 574	73 698	46 294	103 194	441 008	402 797	835 759	394 751
De 1 000 e mais pessoas .....	13	28 178	19 640	186 909	116 664	269 558	1 197 146	1 097 467	2 200 089	1 002 943
1969										
TOTAIS .....	1 467	106 477	77 863	696 116	414 868	967 174	4 941 488	4 612 396	8 660 420	3 718 932
Sem pessoal ocupado .....	55	-	-	492	367	1 175	5 577	5 458	9 866	4 289
De 1 a 4 pessoas .....	211	546	418	1 705	1 179	3 425	18 340	17 573	33 383	15 043
De 5 a 9 pessoas .....	229	1 603	1 303	5 099	3 276	11 159	64 851	62 303	112 140	47 289
De 10 a 19 pessoas .....	298	4 190	3 286	15 387	9 203	34 055	173 701	164 661	291 836	118 135
De 20 a 49 pessoas .....	291	9 055	6 725	41 435	22 196	62 514	343 030	330 326	577 959	234 929
De 50 a 99 pessoas .....	165	11 160	7 984	61 193	31 081	86 945	450 850	429 120	827 848	376 998
De 100 a 249 pessoas .....	129	20 135	14 364	114 949	62 855	192 543	917 006	866 904	1 533 445	616 439
De 250 a 499 pessoas .....	56	19 232	14 685	96 083	59 870	146 801	738 278	705 002	1 233 696	495 418
De 500 a 999 pessoas .....	20	14 094	10 703	95 176	63 017	127 938	685 261	593 844	1 245 203	559 942
De 1 000 e mais pessoas .....	13	26 462	18 395	264 597	161 824	300 619	1 544 594	1 437 205	2 795 044	1 250 450

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## n) Produtos farmacêuticos e medicinais

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS.....	287	39 359	19 391	151 653	49 812	240 354	246 973	234 856	1 048 880	801 907
Sem pessoal ocupado.....	1	-	-	6	6	17	64	64	259	195
De 1 a 4 pessoas .....	8	24	19	32	23	21	109	103	227	118
De 5 a 9 pessoas .....	34	232	154	461	231	583	1 650	1 583	3 438	1 788
De 10 a 19 pessoas .....	35	484	342	1 012	516	1 738	2 664	2 548	6 699	4 035
De 20 a 49 pessoas .....	65	2 101	1 319	5 998	2 559	7 896	10 712	10 296	36 351	25 639
De 50 a 99 pessoas .....	34	2 337	1 320	7 188	2 900	9 539	11 688	11 337	48 556	36 868
De 100 a 249 pessoas .....	46	7 182	3 380	31 373	7 868	49 904	43 342	40 801	183 304	139 962
De 250 a 499 pessoas .....	24	8 403	3 926	35 838	10 473	56 483	48 376	46 180	244 255	195 879
De 500 a 999 pessoas .....	17	11 318	6 550	56 031	20 946	94 887	104 987	99 575	438 628	333 641
De 1 000 e mais pessoas .....	3	7 278	2 381	13 714	4 290	19 286	23 381	22 369	87 163	63 782
1968										
TOTAIS.....	313	35 803	18 455	212 370	68 145	264 563	365 816	351 456	1 532 524	1 166 708
Sem pessoal ocupado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 4 pessoas .....	19	51	31	1 322	315	1 075	2 347	2 296	6 210	3 863
De 5 a 9 pessoas .....	46	332	226	923	498	1 103	3 176	3 017	6 965	3 789
De 10 a 19 pessoas .....	46	634	434	1 786	876	2 319	4 301	4 134	12 859	8 558
De 20 a 49 pessoas .....	70	2 163	1 421	7 288	3 612	9 079	17 293	16 725	52 096	34 803
De 50 a 99 pessoas .....	41	2 911	1 549	13 444	4 218	13 365	22 855	22 321	84 986	62 131
De 100 a 249 pessoas .....	47	7 296	3 651	41 016	11 235	56 014	74 201	70 443	325 987	251 766
De 250 a 499 pessoas .....	27	9 738	4 421	63 469	17 209	65 572	77 173	75 376	403 599	326 426
De 500 a 999 pessoas .....	15	10 530	5 606	69 060	25 256	96 166	147 508	142 851	566 585	419 077
De 1 000 e mais pessoas .....	2	2 148	1 116	14 062	4 926	19 870	16 962	14 293	73 257	56 295
1969										
TOTAIS.....	319	36 071	18 821	273 664	91 963	329 240	511 202	492 186	1 910 713	1 399 511
Sem pessoal ocupado.....	1	-	-	-	-	-	2	2	3	1
De 1 a 4 pessoas .....	21	63	43	160	92	175	562	556	1 371	809
De 5 a 9 pessoas .....	48	339	230	1 118	660	1 257	4 391	4 288	9 830	5 439
De 10 a 19 pessoas .....	39	518	354	2 123	854	2 729	4 122	3 910	14 108	9 986
De 20 a 49 pessoas .....	79	2 359	1 471	11 737	4 897	14 041	23 262	22 448	79 192	55 930
De 50 a 99 pessoas .....	41	2 894	1 493	18 082	5 892	18 015	25 159	24 465	97 519	72 360
De 100 a 249 pessoas .....	43	6 483	3 183	41 102	13 229	51 076	99 072	94 073	343 410	244 338
De 250 a 499 pessoas .....	28	9 547	4 616	76 557	22 648	86 594	116 250	113 652	509 600	393 350
De 500 a 999 pessoas .....	16	10 670	5 928	90 353	33 234	114 133	184 650	179 094	690 530	505 880
De 1 000 e mais pessoas .....	3	3 198	1 503	32 432	10 357	41 220	53 732	49 688	165 150	111 418

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## o) Produtos de perfumaria, sabões e velas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR-MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	496	15 862	10 439	47 202	22 416	110 342	295 347	289 208	607 347	312 000
Sem pessoal ocupado .....	15	-	-	-	-	-	274	274	532	258
De 1 a 4 pessoas .....	144	372	254	617	351	821	3 633	3 522	7 016	3 383
De 5 a 9 pessoas .....	99	657	459	1 252	690	1 852	8 746	8 571	14 731	5 985
De 10 a 19 pessoas .....	105	1 413	1 020	2 904	1 655	5 972	22 563	22 139	39 095	16 532
De 20 a 49 pessoas .....	73	2 161	1 606	4 507	2 287	9 088	38 088	37 189	66 473	28 385
De 50 a 99 pessoas .....	28	1 924	1 303	6 120	2 586	11 415	32 584	31 568	66 271	33 687
De 100 a 249 pessoas .....	19	3 145	1 965	10 093	4 254	18 397	59 745	58 511	119 161	59 416
De 250 a 499 pessoas .....	9	3 194	1 872	9 862	3 606	20 594	39 925	39 124	98 245	58 320
De 500 a 999 pessoas .....	3	1 875	1 044	8 451	4 212	29 363	46 055	45 540	111 595	65 540
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 121	916	3 396	2 775	12 840	43 734	42 770	84 228	40 494
1968										
TOTAIS .....	472	15 946	10 144	65 910	31 264	132 687	377 505	369 632	809 602	432 097
Sem pessoal ocupado .....	15	-	-	124	75	234	887	847	2 435	1 548
De 1 a 4 pessoas .....	124	324	228	612	333	547	3 327	3 257	5 684	2 357
De 5 a 9 pessoas .....	105	709	502	1 698	896	1 837	10 156	9 916	16 993	6 837
De 10 a 19 pessoas .....	94	1 277	986	3 042	1 787	7 911	27 160	26 508	48 704	21 544
De 20 a 49 pessoas .....	68	1 880	1 342	5 343	2 864	7 102	38 700	37 668	65 838	27 138
De 50 a 99 pessoas .....	33	2 164	1 539	7 921	3 173	12 792	51 301	50 038	99 773	48 472
De 100 a 249 pessoas .....	17	2 733	1 607	13 508	5 853	22 816	55 884	54 885	124 582	68 698
De 250 a 499 pessoas .....	13	4 395	2 692	18 235	9 085	49 424	105 658	103 481	259 909	154 251
De 500 a 999 pessoas .....	2	1 369	428	8 801	2 774	9 216	34 191	33 785	80 418	46 227
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 095	820	6 626	4 424	20 808	50 241	49 247	105 266	55 025
1969										
TOTAIS .....	455	17 072	10 271	91 154	37 686	173 195	478 981	466 025	1 062 175	583 194
Sem pessoal ocupado .....	15	-	-	114	72	144	3 067	2 956	4 869	1 802
De 1 a 4 pessoas .....	124	324	232	849	526	735	4 277	4 078	7 458	3 181
De 5 a 9 pessoas .....	92	618	440	1 778	939	2 288	11 195	10 656	19 182	7 987
De 10 a 19 pessoas .....	90	1 218	888	3 957	2 115	7 832	31 696	30 786	54 512	22 816
De 20 a 49 pessoas .....	72	2 132	1 612	7 208	3 831	11 996	51 069	49 745	93 751	42 682
De 50 a 99 pessoas .....	27	1 883	1 163	8 666	3 528	17 009	48 991	47 107	99 812	50 621
De 100 a 249 pessoas .....	18	3 092	1 819	17 576	6 357	22 179	59 726	58 234	140 832	81 106
De 250 a 499 pessoas .....	12	4 091	2 242	24 049	8 396	53 413	104 355	101 951	276 560	172 205
De 500 a 999 pessoas .....	4	2 599	1 055	18 629	6 590	32 526	98 688	95 711	224 973	126 285
De 1 000 e mais pessoas .....	1	1 115	820	8 328	5 332	25 073	65 917	64 801	140 426	74 509

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## p) Produtos de matérias plásticas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	374	26 572	21 287	75 329	46 056	83 272	216 940	206 770	545 345	328 405
Sem pessoal ocupado .....	4	-	-	-	-	-	232	231	918	686
De 1 a 4 pessoas .....	23	61	46	155	131	140	963	946	2 336	1 373
De 5 a 9 pessoas .....	43	304	222	516	323	660	1 789	1 706	3 782	1 993
De 10 a 19 pessoas .....	75	1 054	822	2 259	1 373	2 270	6 838	6 463	13 732	6 894
De 20 a 49 pessoas .....	120	3 656	3 062	7 721	5 176	7 773	30 177	28 694	61 099	30 922
De 50 a 99 pessoas .....	55	3 857	3 151	10 940	6 892	12 111	32 785	31 163	67 887	35 102
De 100 a 249 pessoas .....	33	4 925	4 159	13 220	8 834	13 387	39 334	37 539	92 465	53 131
De 250 a 499 pessoas .....	12	4 213	3 631	9 244	6 899	9 948	29 373	27 803	73 242	43 869
De 500 a 999 pessoas .....	5	3 774	2 652	13 231	6 269	24 042	40 953	39 475	108 663	67 710
De 1 000 e mais pessoas .....	4	4 728	3 542	18 043	10 159	12 941	34 496	32 750	121 221	86 725
1968										
TOTAIS .....	394	30 291	24 862	92 489	60 105	113 690	321 627	307 544	784 670	463 043
Sem pessoal ocupado .....	3	-	-	11	9	15	23	23	84	61
De 1 a 4 pessoas .....	24	65	39	558	385	512	2 385	2 238	4 786	2 401
De 5 a 9 pessoas .....	45	318	237	844	562	1 041	2 989	2 862	6 098	3 109
De 10 a 19 pessoas .....	85	1 172	906	3 275	1 954	3 374	12 477	11 801	25 100	12 623
De 20 a 49 pessoas .....	116	3 776	3 182	10 117	6 905	9 721	39 569	37 825	82 698	43 129
De 50 a 99 pessoas .....	52	3 534	2 840	10 606	6 068	13 229	36 834	35 235	79 507	42 673
De 100 a 249 pessoas .....	43	6 137	5 256	19 410	13 159	18 996	79 047	75 635	174 391	95 344
De 250 a 499 pessoas .....	15	5 199	4 588	16 204	11 666	11 853	35 328	33 097	88 434	53 106
De 500 a 999 pessoas .....	7	4 611	3 332	18 016	9 761	43 132	78 326	76 199	224 912	146 586
De 1 000 e mais pessoas .....	4	5 479	4 482	13 448	9 636	11 817	34 649	32 629	98 660	64 011
1969										
TOTAIS .....	404	32 420	26 469	145 093	89 256	152 627	455 887	434 961	1 097 632	641 745
Sem pessoal ocupado .....	3	-	-	30	16	18	117	109	219	102
De 1 a 4 pessoas .....	19	46	33	243	117	268	1 322	1 163	5 045	3 723
De 5 a 9 pessoas .....	50	349	266	1 314	852	1 146	3 695	3 489	8 208	4 513
De 10 a 19 pessoas .....	84	1 187	948	4 082	2 724	4 551	15 692	14 783	33 213	17 521
De 20 a 49 pessoas .....	118	3 739	3 048	13 072	8 383	12 723	49 545	47 287	100 956	51 411
De 50 a 99 pessoas .....	61	4 343	3 691	16 806	10 899	19 434	47 383	44 619	107 891	60 508
De 100 a 249 pessoas .....	41	5 743	4 738	25 204	15 048	22 956	81 743	77 716	187 498	105 755
De 250 a 499 pessoas .....	15	5 012	4 256	24 595	16 418	18 746	60 056	56 367	150 987	90 931
De 500 a 999 pessoas .....	9	5 737	4 486	30 870	16 419	49 357	111 878	108 629	279 177	167 299
De 1 000 e mais pessoas .....	4	6 264	5 003	29 077	18 380	23 428	84 456	80 799	224 438	139 982

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## q) Têxtil

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	2 001	290 017	260 540	546 863	423 641	637 155	1 933 940	1 773 542	3 826 016	1 892 076
Sem pessoal ocupado .....	30	-	-	642	468	3 048	8 370	8 202	14 540	6 170
De 1 a 4 pessoas .....	51	134	63	513	337	1 382	9 180	8 820	13 520	4 340
De 5 a 9 pessoas .....	203	1 462	1 002	3 280	1 823	10 485	66 129	64 929	97 746	31 617
De 10 a 19 pessoas .....	316	4 391	3 200	9 077	5 254	23 251	171 210	167 449	246 381	75 171
De 20 a 49 pessoas .....	509	16 250	13 920	28 412	20 492	43 652	222 302	211 124	369 023	146 721
De 50 a 99 pessoas .....	300	21 558	19 005	42 603	30 161	49 258	184 049	166 967	343 332	159 283
De 100 a 249 pessoas .....	269	42 699	38 364	81 447	60 883	87 643	270 886	240 601	530 549	259 863
De 250 a 499 pessoas .....	175	62 647	57 326	114 268	89 449	124 007	333 839	308 326	685 179	351 340
De 500 a 999 pessoas .....	104	71 018	65 792	125 884	104 016	124 973	304 525	269 923	672 537	368 012
De 1 000 e mais pessoas .....	44	69 858	61 868	140 737	110 758	189 456	363 650	327 201	853 209	489 559
1968										
TOTAIS .....	2 008	308 345	281 038	779 773	606 723	834 462	3 151 957	2 898 082	6 144 321	2 992 364
Sem pessoal ocupado .....	31	-	-	1 204	917	863	4 382	4 192	7 787	3 405
De 1 a 4 pessoas .....	59	175	86	1 280	755	2 515	18 261	17 633	27 263	9 002
De 5 a 9 pessoas .....	182	1 278	856	5 182	3 115	12 721	97 682	95 819	137 889	40 207
De 10 a 19 pessoas .....	316	4 421	3 229	12 776	7 524	38 113	292 066	286 577	419 610	127 544
De 20 a 49 pessoas .....	484	15 523	13 209	36 673	25 231	58 604	344 886	331 375	551 127	206 241
De 50 a 99 pessoas .....	308	21 873	19 322	55 792	39 153	57 208	289 654	266 357	505 061	215 407
De 100 a 249 pessoas .....	286	45 363	40 723	114 734	84 251	121 415	427 151	381 724	844 990	417 839
De 250 a 499 pessoas .....	170	59 667	55 133	139 754	110 529	129 138	443 332	407 890	897 110	453 778
De 500 a 999 pessoas .....	126	86 350	79 905	213 536	172 740	216 236	635 454	582 858	1 394 789	759 335
De 1 000 e mais pessoas .....	46	73 695	68 575	198 862	162 508	197 649	599 089	523 657	1 358 695	759 606
1969										
TOTAIS .....	1 979	298 823	270 393	962 258	738 070	991 799	3 722 728	3 461 875	7 348 183	3 625 455
Sem pessoal ocupado .....	27	-	-	637	461	1 666	7 878	7 674	12 030	4 152
De 1 a 4 pessoas .....	66	190	111	913	537	2 221	13 315	12 888	21 856	8 541
De 5 a 9 pessoas .....	160	1 165	794	4 656	2 781	14 982	137 572	135 313	179 139	41 567
De 10 a 19 pessoas .....	314	4 398	3 224	18 445	11 630	53 402	358 471	350 617	473 680	115 209
De 20 a 49 pessoas .....	498	15 988	13 493	49 717	33 123	77 628	492 997	471 861	761 356	268 359
De 50 a 99 pessoas .....	306	21 237	18 602	75 325	50 943	86 935	386 163	356 185	675 996	289 833
De 100 a 249 pessoas .....	276	43 858	39 312	140 543	103 258	141 983	466 271	415 197	951 366	485 095
De 250 a 499 pessoas .....	161	56 513	51 742	174 686	134 235	160 752	518 824	479 282	1 105 733	586 909
De 500 a 999 pessoas .....	123	82 297	75 781	249 527	200 197	236 392	697 408	638 137	1 552 421	855 013
De 1 000 e mais pessoas .....	48	73 177	67 334	247 809	200 905	215 838	643 829	594 721	1 614 606	970 777

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## r) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	2 400	107 141	93 105	189 118	135 783	202 881	590 626	568 002	1 190 856	600 230
Sem pessoal ocupado .....	39	-	-	183	123	266	666	657	1 448	782
De 1 a 4 pessoas .....	354	1 022	875	1 576	952	1 533	12 331	11 546	18 223	5 892
De 5 a 9 pessoas .....	393	2 608	1 979	4 080	2 619	4 217	30 962	29 065	49 021	18 059
De 10 a 19 pessoas .....	492	6 899	5 759	11 127	8 093	11 177	47 711	46 372	81 608	33 897
De 20 a 49 pessoas .....	616	19 359	16 934	30 444	22 904	28 141	107 002	104 443	193 036	86 034
De 50 a 99 pessoas .....	283	20 164	17 785	36 182	26 479	30 430	94 963	92 235	191 428	96 465
De 100 a 249 pessoas .....	162	24 181	21 546	40 023	29 031	43 697	119 130	115 823	242 771	123 641
De 250 a 499 pessoas .....	41	13 898	12 106	24 161	16 321	28 717	65 657	63 611	157 172	91 515
De 500 a 999 pessoas .....	16	11 308	9 857	23 225	15 815	32 100	68 805	64 019	149 146	80 341
De 1 000 e mais pessoas .....	4	7 702	6 464	18 117	13 446	22 603	43 399	40 231	107 003	63 604
1968										
TOTAIS .....	2 346	109 389	95 852	252 065	180 277	250 212	818 332	794 852	1 638 618	820 286
Sem pessoal ocupado .....	39	-	-	844	693	1 768	4 460	4 104	9 028	4 568
De 1 a 4 pessoas .....	324	935	638	1 821	1 058	2 171	15 176	14 279	22 387	7 211
De 5 a 9 pessoas .....	366	2 487	1 917	4 996	3 353	5 074	33 852	32 663	51 918	18 066
De 10 a 19 pessoas .....	473	6 583	5 520	13 292	9 608	11 645	60 692	58 810	101 583	40 891
De 20 a 49 pessoas .....	604	18 828	16 435	39 622	29 526	33 121	140 985	137 700	257 815	116 830
De 50 a 99 pessoas .....	311	21 809	19 426	47 605	35 309	43 408	150 196	146 221	294 393	144 197
De 100 a 249 pessoas .....	165	25 528	22 998	58 076	42 601	60 435	174 447	170 324	357 868	183 421
De 250 a 499 pessoas .....	44	14 796	12 856	36 791	24 625	36 154	116 039	112 929	239 998	123 959
De 500 a 999 pessoas .....	15	11 132	9 640	27 490	19 002	35 715	86 401	83 775	192 287	105 886
De 1 000 e mais pessoas .....	5	7 291	6 422	21 528	14 502	20 721	36 084	34 047	111 341	75 257
1969										
TOTAIS .....	2 197	108 085	94 460	310 236	216 940	316 892	1 015 686	979 886	2 032 967	1 017 281
Sem pessoal ocupado .....	39	-	-	796	666	519	1 173	1 150	3 800	2 627
De 1 a 4 pessoas .....	269	761	524	1 919	1 078	2 081	18 574	17 398	25 933	7 359
De 5 a 9 pessoas .....	328	2 237	1 723	5 876	3 753	5 692	30 036	28 585	49 730	19 694
De 10 a 19 pessoas .....	486	6 863	5 774	17 891	12 666	17 120	84 294	81 329	137 360	53 066
De 20 a 49 pessoas .....	541	17 083	14 875	44 275	32 494	38 630	156 164	151 796	286 098	129 934
De 50 a 99 pessoas .....	311	21 494	19 010	60 124	43 026	55 346	180 591	175 782	362 828	182 237
De 100 a 249 pessoas .....	160	24 530	21 746	72 178	50 180	68 696	211 026	204 402	429 974	218 948
De 250 a 499 pessoas .....	42	14 091	12 311	43 920	27 967	38 302	142 375	138 388	273 080	130 705
De 500 a 999 pessoas .....	14	10 184	8 983	29 613	20 585	33 266	82 660	78 475	183 529	100 869
De 1 000 e mais pessoas .....	7	10 842	9 514	33 644	24 525	57 240	108 793	102 581	280 635	171 842

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## s) Produtos alimentares

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR-MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	8 342	232 631	180 294	455 843	282 917	965 947	5 009 238	4 854 743	7 791 626	2 782 388
Sem pessoal ocupado .....	367	-	-	1 965	1 332	3 459	15 118	14 303	26 009	10 891
De 1 a 4 pessoas .....	2 198	6 140	3 786	7 686	4 260	12 151	146 332	143 676	194 745	48 413
De 5 a 9 pessoas .....	2 591	16 854	11 995	24 424	15 071	39 647	366 859	357 851	498 015	131 156
De 10 a 19 pessoas .....	1 461	19 458	15 031	28 702	18 525	96 185	405 719	395 255	573 086	167 367
De 20 a 49 pessoas .....	837	25 467	19 691	47 037	28 722	100 556	572 500	555 422	864 963	292 463
De 50 a 99 pessoas .....	377	26 065	20 635	56 211	32 357	126 589	605 818	586 199	957 444	351 626
De 100 a 249 pessoas .....	313	49 374	38 870	99 099	62 458	235 669	1 103 033	1 064 404	1 755 923	652 890
De 250 a 499 pessoas .....	151	51 497	41 949	101 235	68 324	201 004	1 023 212	987 305	1 741 823	718 611
De 500 a 999 pessoas .....	40	27 808	20 762	61 563	33 269	111 133	577 295	561 890	885 070	307 775
De 1 000 e mais pessoas .....	7	9 968	7 575	27 921	18 599	39 554	193 352	188 438	294 548	101 196
1968										
TOTAIS .....	8 781	239 867	187 724	596 615	369 849	1 331 047	6 780 864	6 590 270	10 210 134	3 429 270
Sem pessoal ocupado .....	277	-	-	2 288	1 646	106 990	47 583	46 936	66 308	18 725
De 1 a 4 pessoas .....	2 344	6 592	4 175	11 601	6 490	18 265	198 900	194 832	262 684	63 784
De 5 a 9 pessoas .....	2 823	18 525	13 384	32 008	20 041	49 100	460 564	450 166	629 008	168 444
De 10 a 19 pessoas .....	1 525	20 158	15 538	37 452	23 623	66 850	520 165	502 397	729 306	209 141
De 20 a 49 pessoas .....	894	27 416	21 682	62 859	39 583	126 503	799 642	777 560	1 192 387	392 745
De 50 a 99 pessoas .....	383	26 608	20 641	72 488	41 485	166 402	898 440	872 526	1 307 283	408 843
De 100 a 249 pessoas .....	349	55 083	44 042	140 432	87 307	354 285	1 674 569	1 625 559	2 559 755	885 186
De 250 a 499 pessoas .....	138	47 647	38 769	122 351	81 116	202 762	1 136 613	1 097 865	1 851 121	714 508
De 500 a 999 pessoas .....	40	26 926	21 371	74 998	45 569	183 559	734 439	717 629	1 142 091	407 652
De 1 000 e mais pessoas .....	8	10 912	8 122	40 138	22 989	56 331	309 949	304 800	470 191	160 242
1969										
TOTAIS .....	8 649	250 896	195 127	774 298	469 844	1 567 389	9 251 499	9 003 211	13 894 607	4 643 108
Sem pessoal ocupado .....	212	-	-	2 351	1 755	5 346	56 557	55 692	74 587	18 030
De 1 a 4 pessoas .....	2 059	5 707	3 632	11 538	6 308	18 753	260 139	255 589	332 953	72 814
De 5 a 9 pessoas .....	2 906	19 126	13 761	40 744	24 279	63 246	653 776	639 503	875 571	221 795
De 10 a 19 pessoas .....	1 561	20 584	15 768	47 470	29 491	87 349	689 507	673 901	951 276	261 769
De 20 a 49 pessoas .....	959	29 431	22 855	85 733	51 569	178 581	1 124 178	1 094 407	1 665 018	540 840
De 50 a 99 pessoas .....	399	27 688	21 634	95 743	55 197	206 222	1 223 866	1 190 852	1 767 994	544 128
De 100 a 249 pessoas .....	341	52 959	42 096	169 953	103 924	389 294	2 016 694	1 961 566	3 121 322	1 104 628
De 250 a 499 pessoas .....	153	51 359	42 026	150 941	98 079	293 253	1 636 445	1 584 564	2 612 527	976 082
De 500 a 999 pessoas .....	51	32 975	25 486	111 306	67 810	220 434	1 200 095	1 163 222	1 880 690	680 595
De 1 000 e mais pessoas .....	8	11 067	7 869	58 519	31 432	104 911	390 242	383 915	612 669	222 427

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## t) Bebidas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS.....	1 670	46 990	31 181	115 026	62 636	165 197	327 441	307 097	818 223	490 782
Sem pessoal ocupado.....	77	-	-	113	75	54	984	961	1 515	531
De 1 a 4 pessoas .....	499	1 151	682	1 233	719	936	5 277	5 096	9 832	4 555
De 5 a 9 pessoas .....	502	3 323	2 567	3 284	2 022	2 969	9 195	8 623	20 727	11 532
De 10 a 19 pessoas .....	176	3 528	2 667	4 681	2 815	6 291	17 712	16 649	38 738	21 026
De 20 a 49 pessoas .....	66	5 342	3 775	9 286	4 944	13 168	26 572	24 870	60 692	34 120
De 50 a 99 pessoas .....	267	4 757	3 191	11 880	5 306	23 221	36 802	35 304	98 118	61 316
De 100 a 249 pessoas .....	56	8 709	5 422	21 806	10 085	41 420	94 721	89 949	209 379	114 658
De 250 a 499 pessoas .....	15	5 132	3 007	11 103	5 757	20 567	38 724	36 014	102 673	63 949
De 500 a 999 pessoas .....	7	4 929	2 920	15 734	7 899	18 573	36 998	33 737	91 837	54 839
De 1 000 e mais pessoas .....	5	10 119	6 950	35 906	23 014	37 998	60 456	55 894	184 712	124 256
1968										
TOTAIS.....	1 582	48 549	32 452	159 162	84 244	224 407	423 685	400 064	1 128 546	704 861
Sem pessoal ocupado.....	70	-	-	183	125	168	1 545	1 512	2 439	894
De 1 a 4 pessoas .....	453	1 032	634	1 340	780	953	6 317	6 129	12 083	5 766
De 5 a 9 pessoas .....	461	3 056	2 351	4 129	2 460	3 832	12 925	12 200	27 917	14 992
De 10 a 19 pessoas .....	273	3 715	2 864	6 822	4 119	8 068	30 341	28 167	59 500	29 159
De 20 a 49 pessoas .....	170	5 206	3 711	11 778	6 169	14 028	35 771	33 880	80 243	44 472
De 50 a 99 pessoas .....	70	5 029	3 398	14 423	6 718	29 672	52 308	50 268	138 504	86 196
De 100 a 249 pessoas .....	55	8 861	5 379	31 115	12 412	59 876	105 369	100 871	265 139	159 770
De 250 a 499 pessoas .....	15	4 713	3 013	15 684	8 334	23 149	51 992	49 013	124 476	72 484
De 500 a 999 pessoas .....	10	6 912	4 055	25 412	13 146	37 526	54 911	50 533	179 928	125 017
De 1 000 e mais pessoas .....	5	10 025	7 047	48 276	29 981	47 135	72 206	67 491	238 317	166 111
1969										
TOTAIS.....	1 569	49 527	32 694	203 353	110 917	288 419	551 125	521 041	1 510 402	959 277
Sem pessoal ocupado.....	59	-	-	293	189	480	2 397	2 288	4 530	2 133
De 1 a 4 pessoas .....	458	1 050	648	1 787	989	1 637	6 089	5 802	12 943	6 854
De 5 a 9 pessoas .....	440	2 918	2 274	4 337	2 605	4 397	15 475	14 505	31 431	15 956
De 10 a 19 pessoas .....	289	3 658	2 815	8 221	4 903	9 094	33 705	31 868	66 545	32 840
De 20 a 49 pessoas .....	189	5 638	4 118	15 701	8 311	18 736	49 729	46 885	116 745	67 016
De 50 a 99 pessoas .....	62	4 377	2 804	15 972	7 319	35 022	72 977	70 358	173 367	100 390
De 100 a 249 pessoas .....	63	10 181	6 009	41 252	18 490	71 827	155 771	149 271	388 936	233 165
De 250 a 499 pessoas .....	12	4 052	2 183	18 240	7 245	28 586	49 704	46 486	140 661	90 957
De 500 a 999 pessoas .....	12	8 192	4 558	38 015	19 785	52 321	77 136	71 418	241 827	164 691
De 1 000 e mais pessoas .....	5	9 461	7 285	59 535	41 081	66 319	88 142	82 160	333 417	245 275

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## u) Fumo

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	392	18 859	16 112	43 219	31 222	41 608	170 021	167 647	452 580	282 559
Sem pessoal ocupado .....	2	-	-	2	2	6	25	25	45	20
De 1 a 4 pessoas .....	105	388	269	378	263	469	1 687	1 664	3 113	1 446
De 5 a 9 pessoas .....	193	1 048	842	1 158	852	846	3 369	3 348	7 944	4 575
De 10 a 19 pessoas .....	15	189	146	405	279	808	2 103	2 085	4 061	1 958
De 20 a 49 pessoas .....	24	795	629	1 922	1 193	2 682	9 540	9 436	17 175	7 635
De 50 a 99 pessoas .....	14	987	883	1 749	1 334	2 189	11 439	11 361	18 460	7 021
De 100 a 249 pessoas .....	15	2 398	1 937	5 817	3 383	5 244	24 533	24 378	40 071	15 538
De 250 a 499 pessoas .....	15	4 535	3 674	9 866	5 701	11 825	29 685	29 118	74 939	45 254
De 500 a 999 pessoas .....	8	6 313	5 824	15 075	12 528	13 435	59 650	58 594	207 272	147 622
De 1 000 e mais pessoas .....	1	2 208	1 908	6 847	5 687	4 104	28 010	27 638	79 500	51 490
1968										
TOTAIS .....	374	16 628	13 932	55 813	38 600	68 448	230 535	227 384	620 210	389 675
Sem pessoal ocupado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De 1 a 4 pessoas .....	113	415	287	730	543	862	3 615	3 594	6 904	3 289
De 5 a 9 pessoas .....	186	1 064	882	1 082	793	1 199	4 223	4 211	11 265	7 042
De 10 a 19 pessoas .....	14	202	157	570	369	900	3 162	3 132	6 042	2 880
De 20 a 49 pessoas .....	19	577	471	2 000	1 473	3 886	17 004	16 851	28 631	11 627
De 50 a 99 pessoas .....	14	1 029	870	2 840	1 919	3 213	18 430	18 291	27 750	9 320
De 100 a 249 pessoas .....	9	1 749	1 289	7 323	3 710	7 246	30 363	30 146	54 652	24 289
De 250 a 499 pessoas .....	11	3 622	3 008	11 050	6 156	13 402	24 365	23 820	81 485	57 120
De 500 a 999 pessoas .....	7	5 761	5 075	20 868	16 013	25 769	91 471	89 913	294 958	203 487
De 1 000 e mais pessoas .....	1	2 209	1 893	9 370	7 624	11 971	37 902	37 426	108 523	70 621
1969										
TOTAIS .....	352	16 296	13 644	70 476	48 831	84 492	298 919	293 607	825 144	526 225
Sem pessoal ocupado .....	2	-	-	10	6	22	12	12	76	64
De 1 a 4 pessoas .....	188	558	357	961	719	1 489	6 000	5 762	9 847	3 847
De 5 a 9 pessoas .....	85	498	422	1 820	1 335	2 222	8 545	8 393	15 270	6 725
De 10 a 19 pessoas .....	17	255	181	1 257	789	1 903	4 412	4 294	10 879	6 467
De 20 a 49 pessoas .....	18	518	415	1 786	1 178	2 867	10 371	10 270	21 415	11 044
De 50 a 99 pessoas .....	9	572	490	1 637	1 197	2 855	12 296	11 745	19 235	6 939
De 100 a 249 pessoas .....	17	3 110	2 498	12 019	7 403	10 160	57 255	56 698	106 619	49 364
De 250 a 499 pessoas .....	10	3 239	2 816	10 469	6 286	12 382	32 046	31 243	89 682	57 636
De 500 a 999 pessoas .....	7	5 507	4 737	28 524	20 253	37 481	117 150	114 847	400 979	283 829
De 1 000 e mais pessoas .....	1	2 039	1 728	11 993	9 665	13 111	50 832	50 343	151 142	100 310

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

## v) Editorial e gráfica

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	1 579	69 929	52 496	212 291	137 338	189 555	298 684	279 518	885 233	586 549
Sem pessoal ocupado .....	6	-	-	64	47	38	736	724	1 658	922
De 1 a 4 pessoas .....	87	266	181	539	343	377	1 199	1 095	2 901	1 702
De 5 a 9 pessoas .....	352	2 462	1 896	4 762	3 287	4 100	9 719	8 869	23 840	14 121
De 10 a 19 pessoas .....	510	7 062	5 648	15 371	10 799	11 836	26 104	24 646	67 418	41 314
De 20 a 49 pessoas .....	362	10 877	8 808	26 755	19 122	20 451	41 231	38 922	107 780	66 549
De 50 a 99 pessoas .....	134	9 328	7 350	25 380	16 702	23 455	39 624	36 834	108 661	69 037
De 100 a 249 pessoas .....	82	12 649	9 013	38 582	22 897	34 796	61 321	57 614	169 863	108 542
De 250 a 499 pessoas .....	28	10 397	7 926	33 959	24 384	25 718	45 384	40 310	136 538	91 154
De 500 a 999 pessoas .....	12	8 746	5 661	32 489	20 967	32 280	35 878	34 339	132 517	96 639
De 1 000 e mais pessoas .....	6	8 142	6 013	34 390	18 790	36 504	37 488	36 165	134 057	96 569
1968										
TOTAIS .....	1 562	74 528	55 190	308 354	202 742	223 619	430 227	395 935	1 244 786	814 559
Sem pessoal ocupado .....	4	-	-	94	70	13	38	33	376	338
De 1 a 4 pessoas .....	83	276	191	612	385	384	1 575	1 479	3 527	1 952
De 5 a 9 pessoas .....	323	2 274	1 749	5 789	3 902	4 582	9 906	9 324	26 204	16 298
De 10 a 19 pessoas .....	491	6 808	5 498	19 924	14 184	13 900	33 353	31 523	88 960	55 607
De 20 a 49 pessoas .....	393	11 853	9 371	38 279	26 033	28 108	60 392	56 728	163 664	103 272
De 50 a 99 pessoas .....	133	9 531	7 409	33 345	21 983	26 789	50 107	46 017	141 238	91 131
De 100 a 249 pessoas .....	85	12 903	9 237	54 134	32 349	47 106	72 187	68 086	219 953	147 766
De 250 a 499 pessoas .....	29	10 489	7 815	46 799	31 555	31 926	59 674	55 536	183 574	123 900
De 500 a 999 pessoas .....	14	9 974	6 710	47 343	31 746	36 200	56 244	52 320	184 012	127 768
De 1 000 e mais pessoas .....	7	10 420	7 210	62 035	40 535	34 611	86 751	74 889	233 278	146 527
1969										
TOTAIS .....	1 551	75 992	54 308	417 098	265 407	269 503	553 359	491 957	1 623 177	1 069 818
Sem pessoal ocupado .....	8	-	-	481	356	217	825	767	1 815	990
De 1 a 4 pessoas .....	78	241	165	965	590	672	2 420	2 074	5 183	2 763
De 5 a 9 pessoas .....	287	2 019	1 561	6 257	4 171	4 711	9 905	9 389	28 237	18 332
De 10 a 19 pessoas .....	522	7 265	5 864	26 887	19 015	19 055	40 884	38 718	111 290	70 406
De 20 a 49 pessoas .....	374	11 213	8 834	47 732	31 460	31 280	70 307	61 193	190 405	120 098
De 50 a 99 pessoas .....	136	9 463	7 460	45 190	29 271	32 964	62 696	57 859	178 538	115 842
De 100 a 249 pessoas .....	97	14 871	10 978	79 319	51 404	60 725	119 402	102 630	329 518	210 116
De 250 a 499 pessoas .....	31	11 593	8 143	66 907	41 443	44 776	83 534	76 545	262 970	179 436
De 500 a 999 pessoas .....	11	8 657	5 309	56 059	34 217	34 166	55 552	53 416	206 403	150 851
De 1 000 e mais pessoas .....	7	10 670	5 994	87 301	53 480	40 937	107 834	89 366	308 818	200 984

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.3 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de pessoal ocupado - 1967-69

x) Diversas

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	940	45 152	35 188	104 646	65 902	95 346	176 007	164 428	531 898	355 891
Sem pessoal ocupado .....	16	-	-	53	41	76	1 249	1 245	4 841	3 592
De 1 a 4 pessoas .....	111	294	200	631	393	441	1 892	1 791	4 220	2 328
De 5 a 9 pessoas .....	161	1 127	836	2 344	1 472	2 030	5 958	5 595	12 923	6 965
De 10 a 19 pessoas .....	229	3 221	2 581	6 736	4 600	5 719	13 818	13 082	34 456	20 638
De 20 a 49 pessoas .....	232	7 058	5 882	15 263	10 433	13 619	27 596	26 103	76 256	48 660
De 50 a 99 pessoas .....	106	7 294	5 993	16 469	10 863	14 551	25 319	23 853	72 622	47 303
De 100 a 249 pessoas .....	58	9 010	7 181	23 983	14 356	25 015	39 988	37 195	120 534	80 546
De 250 a 499 pessoas .....	16	5 261	3 774	12 339	7 124	12 274	21 570	19 344	71 688	50 118
De 500 a 999 pessoas .....	7	4 417	3 567	10 785	7 618	9 623	14 332	13 611	45 009	30 677
De 1 000 e mais pessoas .....	4	7 470	5 174	16 063	9 002	11 998	24 285	22 609	89 349	65 064
1968										
TOTAIS .....	885	43 102	34 700	135 999	85 028	127 279	245 694	232 122	727 089	481 395
Sem pessoal ocupado .....	11	-	-	40	22	46	124	123	278	154
De 1 a 4 pessoas .....	98	271	201	678	424	570	1 597	1 452	3 673	2 076
De 5 a 9 pessoas .....	151	1 025	771	2 850	1 770	2 367	7 864	7 549	16 329	8 465
De 10 a 19 pessoas .....	202	2 813	2 222	7 843	5 209	7 276	19 774	18 982	47 839	28 065
De 20 a 49 pessoas .....	231	7 255	6 079	20 268	13 786	19 799	38 331	36 201	106 523	68 192
De 50 a 99 pessoas .....	97	6 680	5 545	19 873	13 155	16 337	33 479	31 212	91 788	58 309
De 100 a 249 pessoas .....	69	10 343	8 193	35 025	21 111	36 740	67 105	63 346	196 325	129 220
De 250 a 499 pessoas .....	19	6 432	5 378	20 897	14 376	19 072	38 512	36 419	124 855	86 343
De 500 a 999 pessoas .....	4	2 511	2 021	6 545	3 916	7 458	14 473	14 078	37 712	23 239
De 1 000 e mais pessoas .....	3	5 772	4 290	21 980	11 259	17 614	24 435	22 760	101 767	77 332
1969										
TOTAIS .....	856	41 932	33 474	173 341	106 929	149 576	302 713	286 072	917 419	614 706
Sem pessoal ocupado .....	9	-	-	200	96	253	226	222	812	586
De 1 a 4 pessoas .....	94	262	175	988	605	621	2 333	2 232	5 108	2 775
De 5 a 9 pessoas .....	134	921	667	3 311	1 898	2 811	10 025	9 561	21 829	11 804
De 10 a 19 pessoas .....	200	2 747	2 223	9 353	6 378	7 889	20 910	19 775	50 976	30 066
De 20 a 49 pessoas .....	236	7 342	6 171	27 307	18 932	22 765	54 413	51 388	146 752	92 339
De 50 a 99 pessoas .....	97	6 825	5 734	25 485	17 001	19 557	41 278	38 777	116 548	75 270
De 100 a 249 pessoas .....	57	8 779	7 047	41 358	24 519	35 629	77 035	72 884	221 386	144 351
De 250 a 499 pessoas .....	23	7 519	5 611	33 889	20 201	32 758	62 288	59 366	205 860	143 572
De 500 a 999 pessoas .....	3	1 980	1 695	6 004	4 402	9 276	13 078	12 364	37 365	24 287
De 1 000 e mais pessoas .....	3	5 557	4 151	25 446	12 897	18 017	21 127	19 503	110 783	89 656

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## a) Total

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	37 006	1 902 485	1 537 990	4 947 999	3 297 973	6 066 345	18 815 275	17 455 735	38 042 654	19 227 377
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	4 537	13 204	9 939	7 257	4 912	1 384	5 875	4 868	19 454	13 579
De 10 a menos de 50 .....	7 058	44 043	34 641	49 477	34 026	25 590	77 093	68 878	185 891	108 796
De 50 a menos de 100 .....	5 329	53 202	42 753	76 631	54 388	56 966	187 413	173 973	386 116	198 703
De 100 a menos de 200 .....	5 261	86 778	71 851	140 351	99 713	121 551	358 997	333 374	754 608	395 611
De 200 a menos de 500 .....	5 957	173 590	146 190	319 437	224 308	357 964	917 444	854 796	1 897 832	980 388
De 500 a menos de 1 000 .....	3 384	172 517	145 145	355 893	242 379	393 151	1 206 629	1 131 874	2 394 745	1 188 116
De 1 000 a menos de 2 000 .....	2 323	202 383	167 390	460 549	301 134	548 541	1 687 516	1 586 585	3 269 220	1 581 704
De 2 000 a menos de 5 000 .....	1 775	320 342	264 615	750 173	488 987	937 989	2 809 097	2 637 989	5 558 019	2 748 922
De 5 000 a menos de 10 000 .....	723	255 099	208 271	670 000	445 084	864 544	2 482 624	2 291 899	5 045 396	2 562 772
De 10 000 e mais .....	659	581 327	447 195	2 118 231	1 403 042	2 756 665	9 082 587	8 371 499	18 531 373	9 448 786
1968										
TOTAIS .....	37 016	2 026 320	1 652 617	6 873 398	4 536 570	8 181 067	27 691-979	25 808 093	55 237 194	27 545 215
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3 528	10 325	7 902	6 144	4 245	903	4 745	3 880	15 833	11 088
De 10 a menos de 50 .....	5 815	33 000	26 136	43 427	29 880	59 404	61 820	54 213	152 215	90 395
De 50 a menos de 100 .....	4 596	40 302	32 115	67 183	46 799	45 198	167 399	155 799	336 825	169 426
De 100 a menos de 200 .....	5 441	70 342	57 894	135 561	97 050	107 848	393 266	368 774	780 315	387 049
De 200 a menos de 500 .....	6 538	157 251	132 412	348 711	246 861	314 599	1 033 049	966 023	2 109 267	1 076 218
De 500 a menos de 1 000 .....	3 888	160 220	134 914	403 386	276 228	512 354	1 393 500	1 309 993	2 758 586	1 365 086
De 1 000 a menos de 2 000 .....	2 865	202 137	168 932	564 722	374 108	611 521	2 054 457	1 936 435	4 027 819	1 973 362
De 2 000 a menos de 5 000 .....	2 326	316 224	262 167	965 161	625 786	1 099 857	3 816 712	3 597 432	7 340 829	3 524 117
De 5 000 a menos de 10 000 .....	1 032	274 796	229 601	909 618	592 509	1 094 402	3 651 218	3 426 254	7 266 704	3 615 486
De 10 000 e mais .....	987	761 723	600 544	3 429 485	2 243 104	4 334 981	15 115 813	13 989 290	30 448 801	15 332 988
1969										
TOTAIS .....	37 261	2 047 137	1 649 643	9 081 283	5 909 343	10 110 233	36 838 818	34 389 229	72 783 479	35 944 661
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3 580	9 882	7 556	6 086	4 128	738	4 398	3 246	15 086	10 688
De 10 a menos de 50 .....	4 975	24 830	19 502	38 019	25 834	22 877	50 207	42 451	127 858	77 651
De 50 a menos de 100 .....	3 884	30 873	24 620	63 823	43 868	38 038	137 833	126 419	288 391	150 558
De 100 a menos de 200 .....	5 501	62 776	50 873	149 601	103 864	112 760	400 884	373 132	799 747	398 863
De 200 a menos de 500 .....	6 599	134 437	112 715	367 644	260 552	312 235	1 026 515	957 920	2 131 080	1 104 565
De 500 a menos de 1 000 .....	4 182	147 846	124 806	460 410	314 543	435 542	1 472 649	1 383 200	2 972 155	1 499 506
De 1 000 a menos de 2 000 .....	3 255	192 835	161 286	663 015	434 850	670 704	2 327 698	2 192 351	4 614 108	2 286 410
De 2 000 a menos de 5 000 .....	2 769	300 686	248 435	1 175 002	750 441	1 293 127	4 660 236	4 392 179	8 836 307	4 176 071
De 5 000 a menos de 10 000 .....	1 210	268 677	221 686	1 115 637	721 523	1 239 206	4 389 893	4 109 724	8 536 844	4 148 951
De 10 000 e mais .....	1 326	874 295	678 164	5 042 046	3 249 740	5 985 006	22 368 505	20 808 607	44 459 903	22 091 398

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## b) Minerais não metálicos

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Materias-primas		
1967										
TOTAIS .....	4 516	135 114	115 525	264 799	188 161	330 705	576 693	386 133	1 648 031	1 071 338
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	1 554	4 869	3 679	3 147	2 193	471	1 308	612	6 964	5 656
De 10 a menos de 50 .....	1 388	10 068	8 311	10 977	8 143	4 391	7 870	4 344	30 788	22 918
De 50 a menos de 100 .....	435	7 594	6 643	9 577	7 294	5 771	9 009	5 421	30 947	21 938
De 100 a menos de 200 .....	395	10 840	9 461	15 237	11 490	12 178	18 055	11 591	56 796	38 743
De 200 a menos de 500 .....	361	16 871	14 838	27 760	20 638	25 157	36 010	24 714	112 697	76 687
De 500 a menos de 1 000 .....	174	13 554	11 842	25 420	18 718	25 399	41 553	30 257	122 385	80 832
De 1 000 a menos de 2 000 .....	72	8 878	7 670	18 102	12 380	24 690	36 450	29 721	103 441	66 991
De 2 000 a menos de 5 000 .....	65	17 315	15 229	35 488	25 223	42 723	74 334	58 687	200 790	128 456
De 5 000 a menos de 10 000 .....	34	13 774	11 471	37 832	26 214	50 606	86 322	61 871	235 093	148 771
De 10 000 e mais .....	38	31 351	26 381	81 259	55 868	139 319	265 782	158 915	748 128	482 346
1968										
TOTAIS .....	4 318	146 970	125 916	386 925	273 841	436 694	849 244	578 952	2 477 942	1 628 698
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	1 182	3 357	2 588	2 510	1 787	314	1 032	449	5 247	4 215
De 10 a menos de 50 .....	1 330	8 608	7 058	11 211	8 182	4 161	7 523	4 081	29 766	22 243
De 50 a menos de 100 .....	425	6 182	5 367	9 601	7 302	6 435	9 286	6 021	30 668	21 382
De 100 a menos de 200 .....	384	8 749	7 725	14 277	10 904	10 118	16 883	10 902	54 400	37 517
De 200 a menos de 500 .....	467	19 057	16 862	34 856	26 502	29 410	48 300	32 165	147 055	98 755
De 500 a menos de 1 000 .....	229	14 284	12 427	33 912	24 473	32 589	51 930	36 158	160 576	108 646
De 1 000 a menos de 2 000 .....	119	12 148	10 567	31 075	20 737	30 185	56 505	45 670	159 007	102 502
De 2 000 a menos de 5 000 .....	78	14 207	12 316	40 444	29 152	42 358	92 112	73 533	241 916	149 804
De 5 000 a menos de 10 000 .....	47	17 765	15 477	50 872	36 349	66 933	114 480	86 897	346 580	232 100
De 10 000 e mais .....	57	42 633	35 529	158 167	108 453	214 191	451 193	283 276	1 302 727	851 534
1969										
TOTAIS .....	5 215	152 711	129 247	509 762	355 974	527 772	1 091 029	760 342	3 183 490	2 092 461
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	1 695	4 684	3 598	2 925	1 996	306	1 676	766	6 707	5 031
De 10 a menos de 50 .....	1 439	7 824	6 310	12 037	8 514	3 868	8 717	4 513	32 150	23 433
De 50 a menos de 100 .....	504	6 334	5 514	11 601	8 706	5 992	10 896	7 024	36 268	25 372
De 100 a menos de 200 .....	442	8 480	7 483	17 151	12 967	11 360	20 852	12 513	63 991	43 139
De 200 a menos de 500 .....	491	16 816	14 748	38 599	28 791	29 673	51 085	34 803	159 048	107 961
De 500 a menos de 1 000 .....	273	14 431	12 685	42 219	30 045	35 711	61 545	45 029	188 982	127 437
De 1 000 a menos de 2 000 .....	151	12 323	10 780	42 114	29 173	38 056	67 164	50 964	208 197	141 033
De 2 000 a menos de 5 000 .....	100	15 025	12 896	56 447	38 827	52 698	117 728	95 730	314 795	197 067
De 5 000 a menos de 10 000 .....	47	14 962	12 822	53 074	36 325	58 186	129 097	98 151	349 028	219 931
De 10 000 e mais .....	73	51 832	42 411	233 595	160 630	293 922	622 269	410 849	1 824 326	1 202 057

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## c) Metalúrgica

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 888	215 610	179 979	672 503	498 449	584 062	1 779 886	1 500 822	3 791 876	2 011 990
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	59	99	71	62	45	15	82	79	189	107
De 10 a menos de 50 .....	170	917	722	1 209	850	882	2 046	1 911	4 676	2 630
De 50 a menos de 100 .....	144	1 545	1 206	2 656	1 860	1 933	4 492	4 120	10 689	6 197
De 100 a menos de 200 .....	225	4 183	3 511	8 373	6 138	6 035	13 197	11 992	33 558	20 361
De 200 a menos de 500 .....	520	16 356	13 758	35 361	24 959	31 128	72 927	64 814	169 177	96 250
De 500 a menos de 1 000 .....	305	17 601	14 934	41 897	28 956	41 504	99 494	88 315	216 845	117 351
De 1 000 a menos de 2 000 .....	194	19 149	15 940	50 923	34 136	49 544	130 552	116 179	273 527	142 975
De 2 000 a menos de 5 000 .....	135	27 734	23 808	74 315	52 099	70 489	205 749	184 310	426 951	221 202
De 5 000 a menos de 10 000 .....	69	25 925	20 750	79 220	54 622	84 194	221 686	194 555	460 239	238 553
De 10 000 e mais .....	67	102 101	85 279	378 487	294 784	298 338	1 029 661	834 547	2 196 025	1 166 364
1968										
TOTAIS .....	1 971	233 533	193 072	910 569	658 995	959 508	2 673 016	2 306 622	5 846 245	3 173 229
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	37	60	38	85	46	14	65	56	156	91
De 10 a menos de 50 .....	138	692	520	1 361	969	652	1 715	1 561	3 965	2 250
De 50 a menos de 100 .....	137	1 233	993	2 354	1 678	1 479	4 463	4 192	9 826	5 363
De 100 a menos de 200 .....	203	2 792	2 340	6 365	4 728	4 666	12 775	11 821	29 226	16 451
De 200 a menos de 500 .....	459	12 613	10 632	32 190	23 151	27 008	68 543	62 524	156 033	87 490
De 500 a menos de 1 000 .....	354	16 006	13 525	49 462	33 377	41 977	114 568	103 401	256 129	141 561
De 1 000 a menos de 2 000 .....	256	20 804	17 638	65 521	44 447	58 291	165 686	147 902	364 767	199 081
De 2 000 a menos de 5 000 .....	202	30 792	25 947	105 240	70 450	97 369	319 019	290 933	641 522	322 503
De 5 000 a menos de 10 000 .....	81	26 442	22 342	102 192	71 255	93 269	260 328	232 696	572 622	312 294
De 10 000 e mais .....	104	122 099	99 097	545 799	408 894	634 783	1 725 854	1 451 536	3 811 999	2 086 145
1969										
TOTAIS .....	2 018	238 219	196 510	1 209 609	837 479	1 274 569	3 630 104	3 117 987	7 738 142	4 108 038
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	29	50	36	48	33	13	47	42	150	103
De 10 a menos de 50 .....	112	428	305	824	532	455	1 342	1 244	3 191	1 849
De 50 a menos de 100 .....	129	1 020	811	2 258	1 569	1 558	4 212	3 875	9 768	5 556
De 100 a menos de 200 .....	202	2 773	2 249	7 760	5 579	7 129	13 204	12 188	29 901	16 697
De 200 a menos de 500 .....	401	8 980	7 562	29 377	21 336	21 535	58 891	54 010	135 765	76 874
De 500 a menos de 1 000 .....	354	13 508	11 251	50 082	34 789	38 803	111 911	101 568	252 170	140 259
De 1 000 a menos de 2 000 .....	297	17 845	15 133	71 312	48 829	64 072	193 010	175 442	413 446	220 436
De 2 000 a menos de 5 000 .....	258	30 014	25 283	137 303	89 079	128 598	384 135	340 625	807 836	423 701
De 5 000 a menos de 10 000 .....	101	25 408	21 262	125 957	83 663	108 873	315 792	285 461	710 652	394 860
De 10 000 e mais .....	135	138 193	112 618	784 688	552 070	903 533	2 547 560	2 143 532	5 375 263	2 827 703

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## d) Mecânica

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	1 183	90 650	70 131	302 724	195 041	299 677	516 835	482 101	1 491 759	974 924
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	19	38	31	41	32	20	25	25	72	47
De 10 a menos de 50 .....	83	585	457	886	640	448	894	805	2 433	1 539
De 50 a menos de 100 .....	126	1 403	1 099	2 732	1 883	1 760	3 248	2 927	9 343	6 095
De 100 a menos de 200 .....	204	3 823	3 130	8 419	5 903	5 570	10 842	9 889	29 818	18 976
De 200 a menos de 500 .....	288	8 948	7 482	21 963	15 485	17 231	34 256	31 723	91 144	56 888
De 500 a menos de 1 000 .....	184	11 353	9 395	32 303	22 170	27 045	48 633	44 986	133 939	85 306
De 1 000 a menos de 2 000 .....	138	14 083	11 230	45 240	28 588	38 519	65 395	60 763	190 372	124 977
De 2 000 a menos de 5 000 .....	91	18 529	14 089	67 444	41 232	64 651	104 834	97 133	291 953	187 119
De 5 000 a menos de 10 000 .....	23	8 316	6 562	32 420	21 411	36 722	57 135	52 317	169 073	111 938
De 10 000 e mais .....	27	23 572	16 656	91 276	57 697	107 711	191 573	181 533	573 612	382 039
1968										
TOTAIS .....	1 197	103 617	79 759	463 707	279 420	455 967	958 291	903 523	2 438 365	1 480 074
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	8	17	12	24	18	5	18	15	49	31
De 10 a menos de 50 .....	55	339	272	531	372	268	610	505	1 722	1 112
De 50 a menos de 100 .....	69	616	483	1 438	981	1 028	1 916	1 772	5 214	3 298
De 100 a menos de 200 .....	172	2 516	2 033	6 724	4 825	4 407	9 444	8 625	25 408	15 964
De 200 a menos de 500 .....	291	7 189	6 029	21 549	15 525	15 905	35 985	33 142	93 498	57 513
De 500 a menos de 1 000 .....	205	9 875	8 236	31 040	21 971	24 468	57 987	54 625	144 435	86 448
De 1 000 a menos de 2 000 .....	168	13 740	11 198	54 337	36 698	45 269	85 452	78 754	235 312	149 860
De 2 000 a menos de 5 000 .....	139	20 454	16 330	86 908	55 614	75 836	166 803	154 677	425 496	258 693
De 5 000 a menos de 10 000 .....	46	11 963	9 223	63 382	37 443	62 548	106 176	99 408	301 336	195 160
De 10 000 e mais .....	44	36 908	25 943	197 774	105 973	226 233	493 900	472 000	1 205 895	711 995
1969										
TOTAIS .....	1 204	109 385	83 826	654 975	409 476	592 264	1 328 330	1 250 645	3 483 560	2 155 230
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3	9	6	7	7	1	4	4	13	9
De 10 a menos de 50 .....	38	162	125	391	303	126	420	361	1 132	712
De 50 a menos de 100 .....	53	462	341	1 172	748	681	1 462	1 338	4 131	2 669
De 100 a menos de 200 .....	146	1 751	1 429	5 856	4 102	3 477	8 538	7 872	21 972	13 434
De 200 a menos de 500 .....	266	5 276	4 370	20 571	14 849	16 498	33 020	30 464	87 559	54 539
De 500 a menos de 1 000 .....	207	7 680	6 402	33 049	22 912	25 236	58 062	54 228	147 015	88 953
De 1 000 a menos de 2 000 .....	208	14 145	11 566	68 908	45 975	53 774	110 684	102 333	302 769	192 085
De 2 000 a menos de 5 000 .....	151	17 386	13 952	97 870	64 315	80 021	175 985	164 125	462 945	286 980
De 5 000 a menos de 10 000 .....	69	17 270	13 272	103 329	63 715	82 042	189 755	176 106	479 352	289 597
De 10 000 e mais .....	63	45 244	32 463	323 822	192 550	330 408	750 400	713 814	1 976 672	1 226 272

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## e) Material elétrico e material de comunicações

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	677	105 413	81 949	339 927	213 141	369 691	882 414	847 082	2 056 574	1 174 160
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	5	3	2	3	2	-	3	3	16	13
De 10 a menos de 50 .....	34	176	133	252	142	170	362	342	977	615
De 50 a menos de 100 .....	40	414	331	819	593	752	1 237	1 154	2 925	1 688
De 100 a menos de 200 .....	65	982	779	2 180	1 526	1 931	4 069	3 814	9 829	5 760
De 200 a menos de 500 .....	150	4 839	3 983	11 160	7 354	9 724	22 134	20 881	51 024	28 890
De 500 a menos de 1 000 .....	128	7 292	5 951	17 782	11 373	15 294	37 340	35 424	90 967	53 627
De 1 000 a menos de 2 000 .....	87	8 655	6 983	23 764	14 809	22 953	52 467	49 920	122 957	70 490
De 2 000 a menos de 5 000 .....	75	17 767	14 473	45 026	26 241	45 116	96 590	91 761	232 268	135 678
De 5 000 a menos de 10 000 .....	42	14 615	11 268	43 683	27 659	50 930	123 097	118 813	281 637	158 540
De 10 000 e mais .....	51	50 670	38 046	195 258	123 442	222 821	545 115	524 970	1 263 974	718 859
1968										
TOTAIS .....	666	114 787	89 693	484 261	297 340	442 025	1 387 200	1 339 232	3 149 060	1 761 860
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3	5	3	6	1	-	4	4	20	16
De 10 a menos de 50 .....	21	97	72	164	103	107	242	235	624	382
De 50 a menos de 100 .....	35	227	177	585	399	428	1 125	1 089	2 593	1 488
De 100 a menos de 200 .....	58	677	537	1 584	1 090	1 213	4 004	3 830	8 385	4 381
De 200 a menos de 500 .....	102	2 635	2 152	7 509	5 003	5 826	15 306	14 651	34 907	19 601
De 500 a menos de 1 000 .....	122	5 507	4 516	17 013	11 338	14 689	38 078	36 251	88 149	50 071
De 1 000 a menos de 2 000 .....	108	8 703	7 244	27 620	18 004	22 148	67 087	63 413	155 833	88 746
De 2 000 a menos de 5 000 .....	97	17 202	13 796	55 489	33 914	49 985	127 894	122 007	306 197	178 403
De 5 000 a menos de 10 000 .....	47	13 948	11 488	50 666	32 252	46 843	149 265	143 142	334 379	185 114
De 10 000 e mais .....	73	65 786	49 708	323 645	195 236	300 786	984 195	954 630	2 217 873	1 233 678
1969										
TOTAIS .....	659	113 273	89 402	639 638	391 079	603 414	1 916 654	1 853 350	4 166 407	2 249 753
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3	6	4	8	5	1	5	5	21	16
De 10 a menos de 50 .....	18	64	49	131	87	75	199	189	482	283
De 50 a menos de 100 .....	28	131	93	426	258	302	917	864	2 015	1 098
De 100 a menos de 200 .....	51	504	396	1 705	1 100	1 084	3 275	3 125	7 508	4 233
De 200 a menos de 500 .....	91	1 640	1 348	5 904	4 044	4 691	13 136	12 398	29 731	16 595
De 500 a menos de 1 000 .....	101	4 493	3 689	16 395	10 430	12 755	31 086	29 204	74 573	43 487
De 1 000 a menos de 2 000 .....	111	7 701	6 473	30 836	18 850	26 620	65 917	61 860	158 581	92 664
De 2 000 a menos de 5 000 .....	120	14 617	11 824	72 625	44 236	58 288	164 144	157 344	382 725	218 581
De 5 000 a menos de 10 000 .....	50	12 167	10 150	59 222	39 378	57 920	166 900	159 286	375 913	209 013
De 10 000 e mais .....	86	71 950	55 376	452 386	272 691	441 678	1 471 075	1 429 075	3 134 858	1 663 783

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## f) Material de transporte

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	696	131 187	103 286	544 762	358 899	623 982	1 729 868	1 609 740	3 343 917	1 614 049
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	46	85	61	80	61	18	59	57	201	142
De 10 a menos de 50 .....	125	713	551	958	647	587	1 175	1 016	3 021	1 846
De 50 a menos de 100 .....	58	648	514	1 134	758	741	1 754	1 578	4 038	2 284
De 100 a menos de 200 .....	65	1 212	1 010	2 272	1 653	1 936	3 858	3 537	9 754	5 896
De 200 a menos de 500 .....	88	2 991	2 506	6 917	4 782	5 498	11 432	10 173	29 425	17 993
De 500 a menos de 1 000 .....	80	5 181	4 332	12 883	8 777	12 186	22 463	20 270	57 367	34 904
De 1 000 a menos de 2 000 .....	85	8 876	7 198	28 444	19 234	25 707	47 831	42 473	117 806	69 975
De 2 000 a menos de 5 000 .....	68	16 520	13 153	48 722	32 859	44 753	84 760	77 399	219 730	134 970
De 5 000 a menos de 10 000 .....	41	19 664	15 575	64 641	45 509	55 986	125 536	111 991	294 363	168 827
De 10 000 e mais .....	40	75 297	58 386	378 711	244 619	476 570	1 431 000	1 341 246	2 608 212	1 177 212
1968										
TOTAIS .....	692	150 607	121 009	775 546	521 581	770 893	2 647 438	2 478 976	4 823 537	2 176 099
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	40	81	58	127	62	38	61	53	227	166
De 10 a menos de 50 .....	102	530	419	719	519	355	1 100	983	2 657	1 557
De 50 a menos de 100 .....	49	445	364	886	638	539	1 511	1 419	3 519	2 008
De 100 a menos de 200 .....	68	979	825	2 204	1 652	1 618	3 852	3 497	9 618	5 766
De 200 a menos de 500 .....	102	2 935	2 449	8 130	5 564	5 861	12 940	11 740	33 123	20 183
De 500 a menos de 1 000 .....	55	3 023	2 617	9 367	6 522	6 742	15 970	14 257	39 304	23 334
De 1 000 a menos de 2 000 .....	81	7 712	6 402	26 956	18 128	22 468	46 821	41 357	118 040	71 219
De 2 000 a menos de 5 000 .....	86	15 757	13 076	56 663	38 616	48 385	111 495	101 466	267 405	155 910
De 5 000 a menos de 10 000 .....	50	18 597	15 372	77 183	52 019	69 521	158 673	144 281	359 657	200 984
De 10 000 e mais .....	59	100 548	79 427	593 311	397 861	615 366	2 295 015	2 159 923	3 989 987	1 694 972
1969										
TOTAIS .....	685	149 171	109 606	1 072 559	713 768	886 250	3 662 771	3 430 120	6 768 592	3 105 821
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	25	47	32	65	40	15	40	32	133	93
De 10 a menos de 50 .....	91	428	340	728	524	298	1 031	900	2 465	1 434
De 50 a menos de 100 .....	48	406	338	959	666	512	1 517	1 399	3 655	2 138
De 100 a menos de 200 .....	66	885	747	2 551	1 815	1 598	3 704	3 313	9 593	5 889
De 200 a menos de 500 .....	87	2 240	1 838	7 436	5 183	4 977	11 473	10 325	29 293	17 820
De 500 a menos de 1 000 .....	72	2 736	2 314	10 666	7 270	9 233	21 325	19 440	49 379	28 054
De 1 000 a menos de 2 000 .....	69	4 837	3 948	22 367	15 155	16 460	39 164	34 829	101 147	61 983
De 2 000 a menos de 5 000 .....	94	12 813	10 497	63 601	42 890	50 782	122 230	111 586	305 493	183 263
De 5 000 a menos de 10 000 .....	57	16 885	13 632	96 046	67 954	74 894	179 927	164 695	431 421	251 494
De 10 000 e mais .....	76	107 894	75 920	868 140	572 271	727 481	3 282 360	3 083 601	5 836 013	2 553 653

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## g) Madeira

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	3 927	75 911	65 544	119 592	87 029	134 484	279 197	257 290	693 687	414 470
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	289	609	439	511	332	137	454	400	1 408	954
De 10 a menos de 50 .....	1 202	7 705	6 130	9 322	6 649	5 304	12 841	11 431	33 722	20 881
De 50 a menos de 100 .....	830	9 187	7 713	12 730	9 298	10 861	23 410	21 265	59 771	36 361
De 100 a menos de 200 .....	762	13 866	11 922	20 364	15 152	20 380	41 935	38 498	108 118	66 183
De 200 a menos de 500 .....	598	19 856	17 651	31 109	23 304	35 559	76 122	70 445	185 486	109 344
De 500 a menos de 1 000 .....	160	9 803	8 733	16 021	11 695	22 781	45 985	43 192	111 253	65 288
De 1 000 a menos de 2 000 .....	65	6 674	5 864	13 110	9 278	16 029	40 641	38 879	87 440	46 799
De 2 000 a menos de 5 000 .....	19	5 499	4 894	10 298	7 382	12 012	24 575	23 058	60 933	36 358
De 5 000 a menos de 10 000 .....	2	727	693	1 256	1 081	851	6 206	6 045	13 175	6 969
De 10 000 e mais .....	2	1 985	1 505	4 871	2 860	10 570	7 048	4 079	32 381	25 333
1968										
TOTAIS .....	3 837	84 700	73 812	164 722	118 514	227 820	517 728	485 533	1 194 565	676 837
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	181	420	314	407	295	97	319	280	978	659
De 10 a menos de 50 .....	878	4 961	3 904	7 152	5 002	43 264	9 607	8 477	24 832	15 225
De 50 a menos de 100 .....	671	6 390	5 319	10 245	7 451	7 334	19 843	18 031	48 537	28 694
De 100 a menos de 200 .....	741	10 766	9 303	18 979	14 260	16 329	44 913	41 659	107 313	62 400
De 200 a menos de 500 .....	788	20 012	17 745	35 922	26 986	37 849	102 450	95 642	247 192	144 742
De 500 a menos de 1 000 .....	363	16 105	14 428	30 738	22 589	38 076	108 564	102 292	252 304	143 740
De 1 000 a menos de 2 000 .....	140	11 470	10 132	24 622	17 514	32 544	85 615	81 640	195 647	110 032
De 2 000 a menos de 5 000 .....	59	7 876	7 148	19 358	14 121	26 996	86 011	82 479	171 843	85 832
De 5 000 a menos de 10 000 .....	13	4 548	4 169	11 210	7 840	17 899	41 515	39 899	90 408	48 893
De 10 000 e mais .....	3	2 152	1 350	6 089	2 456	7 432	18 891	15 134	55 511	36 620
1969										
TOTAIS .....	3 696	86 640	75 378	223 685	159 189	245 172	745 507	701 609	1 684 598	939 091
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	122	237	180	294	198	60	248	214	723	475
De 10 a menos de 50 .....	624	2 954	2 271	5 187	3 550	2 246	7 104	6 205	17 781	10 677
De 50 a menos de 100 .....	565	4 571	3 721	9 634	6 869	5 761	17 326	15 760	41 426	24 100
De 100 a menos de 200 .....	680	8 510	7 265	19 011	13 924	14 813	40 908	37 859	98 296	57 388
De 200 a menos de 500 .....	908	19 530	17 204	43 281	32 630	41 950	124 563	116 580	291 005	166 442
De 500 a menos de 1 000 .....	425	15 839	14 246	37 678	28 177	42 873	131 335	124 327	302 302	170 967
De 1 000 a menos de 2 000 .....	246	14 939	13 447	38 462	27 646	46 049	144 841	137 718	334 085	189 244
De 2 000 a menos de 5 000 .....	96	10 150	8 790	34 319	23 360	44 727	133 793	127 559	280 183	146 370
De 5 000 a menos de 10 000 .....	19	5 414	4 960	15 984	11 953	18 440	64 022	60 129	131 704	67 682
De 10 000 e mais .....	11	4 496	3 294	19 815	10 882	26 253	81 367	75 258	187 113	105 746

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## h) Mobiliário

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	2 696	56 093	46 632	112 045	79 012	102 146	250 657	240 278	575 360	324 703
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	281	623	463	511	359	98	462	451	1 354	892
De 10 a menos de 50 .....	830	5 128	3 980	6 462	4 658	3 466	9 200	8 822	22 476	13 276
De 50 a menos de 100 .....	541	5 941	4 897	9 495	7 208	6 294	17 982	17 341	39 503	21 521
De 100 a menos de 200 .....	429	7 516	6 408	12 461	9 607	9 694	28 523	27 579	60 182	31 659
De 200 a menos de 500 .....	378	12 076	10 294	23 569	17 704	20 744	55 229	53 332	118 523	63 294
De 500 a menos de 1 000 .....	155	9 864	8 502	20 142	14 471	19 586	52 164	50 748	108 044	55 880
De 1 000 a menos de 2 000 .....	51	5 807	4 939	12 778	8 874	13 896	29 048	27 846	67 437	38 389
De 2 000 a menos de 5 000 .....	20	3 605	2 972	10 686	6 832	9 730	22 764	20 578	56 816	34 052
De 5 000 a menos de 10 000 .....	6	2 812	2 480	5 857	4 055	7 261	16 659	15 946	36 675	20 016
De 10 000 e mais .....	5	2 721	1 697	10 084	5 244	11 377	18 626	17 635	64 350	45 724
1968										
TOTAIS .....	2 584	58 122	48 650	153 741	107 161	131 679	384 315	371 368	832 994	448 679
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	181	409	302	395	273	61	358	347	996	638
De 10 a menos de 50 .....	630	3 405	2 596	5 360	3 803	2 527	7 451	7 072	17 628	10 177
De 50 a menos de 100 .....	472	4 373	3 560	8 387	6 237	4 883	15 506	14 947	33 740	18 234
De 100 a menos de 200 .....	476	6 879	5 852	14 178	11 042	10 330	32 271	31 345	67 378	35 107
De 200 a menos de 500 .....	443	11 279	9 720	25 902	19 806	21 244	67 213	65 245	138 326	71 113
De 500 a menos de 1 000 .....	227	10 511	9 071	26 590	19 715	24 695	78 395	76 473	156 302	77 907
De 1 000 a menos de 2 000 .....	95	7 469	6 381	21 971	15 187	19 305	63 647	61 732	128 138	64 491
De 2 000 a menos de 5 000 .....	46	7 365	6 238	25 419	16 758	23 862	60 568	58 550	134 963	74 395
De 5 000 a menos de 10 000 .....	8	2 132	1 727	8 004	4 763	7 379	25 306	23 702	55 445	30 139
De 10 000 e mais .....	6	4 300	3 203	17 535	9 577	17 393	33 600	31 955	100 078	66 478
1969										
TOTAIS .....	2 466	57 998	47 849	200 056	135 801	180 674	482 020	467 116	1 050 270	568 250
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	121	242	176	275	181	34	228	218	665	437
De 10 a menos de 50 .....	483	2 239	1 708	4 046	2 769	9 348	5 420	5 093	13 253	7 833
De 50 a menos de 100 .....	422	3 512	2 820	8 280	6 011	4 494	13 692	13 120	30 950	17 258
De 100 a menos de 200 .....	470	5 870	4 906	15 244	11 440	10 078	31 596	30 545	67 599	36 003
De 200 a menos de 500 .....	484	10 524	9 045	30 450	23 249	22 910	71 824	69 676	151 072	79 248
De 500 a menos de 1 000 .....	280	11 079	9 417	35 972	25 961	30 043	94 769	92 245	194 931	100 162
De 1 000 a menos de 2 000 .....	122	8 403	7 198	29 229	20 600	26 855	81 247	78 724	171 861	90 614
De 2 000 a menos de 5 000 .....	65	8 231	6 876	35 588	22 974	33 555	93 396	90 729	198 952	105 556
De 5 000 a menos de 10 000 .....	11	2 837	2 115	12 797	7 371	13 825	32 710	31 299	72 252	39 542
De 10 000 e mais .....	8	5 061	3 588	28 195	15 245	29 532	57 138	55 467	148 735	91 597

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## i) Papel e papelão

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	508	54 232	42 813	140 975	92 322	178 897	590 552	528 239	1 211 265	620 713
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	9	15	8	16	10	1	20	20	40	20
De 10 a menos de 50 .....	21	89	70	122	84	73	252	239	573	321
De 50 a menos de 100 .....	27	394	328	483	354	377	854	784	2 091	1 237
De 100 a menos de 200 .....	70	1 619	1 439	2 344	1 727	2 150	4 369	4 072	10 441	6 072
De 200 a menos de 500 .....	106	3 754	3 278	6 635	4 747	6 772	15 958	14 992	36 110	20 152
De 500 a menos de 1 000 .....	84	4 947	4 261	9 768	6 900	9 526	29 105	26 247	62 077	32 972
De 1 000 a menos de 2 000 .....	86	7 314	6 190	15 780	10 538	18 182	63 481	57 756	121 582	58 101
De 2 000 a menos de 5 000 .....	51	9 010	7 520	19 751	13 836	30 870	88 379	80 879	171 821	83 442
De 5 000 a menos de 10 000 .....	29	7 752	6 843	20 422	14 756	33 690	114 434	101 432	203 015	88 581
De 10 000 e mais .....	25	19 338	12 876	65 654	39 370	77 456	273 700	242 018	603 515	329 815
1968										
TOTAIS .....	524	54 145	44 665	184 588	122 664	231 002	718 733	643 467	1 461 369	742 636
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	6	9	6	7	6	-	8	8	19	11
De 10 a menos de 50 .....	20	82	64	146	119	94	300	291	621	321
De 50 a menos de 100 .....	27	400	347	626	465	364	633	602	1 999	1 366
De 100 a menos de 200 .....	54	978	860	1 924	1 449	1 402	3 480	3 243	7 957	4 477
De 200 a menos de 500 .....	104	3 198	2 796	6 629	4 761	5 111	15 112	14 299	34 349	19 237
De 500 a menos de 1 000 .....	96	5 169	4 551	11 723	8 410	9 737	34 368	31 111	68 918	34 550
De 1 000 a menos de 2 000 .....	83	5 836	4 896	16 925	11 260	17 590	59 560	54 653	118 574	59 014
De 2 000 a menos de 5 000 .....	67	9 586	7 924	27 692	18 160	31 155	107 639	97 412	210 095	102 456
De 5 000 a menos de 10 000 .....	35	8 218	7 238	28 093	20 300	36 095	140 459	127 923	252 914	112 455
De 10 000 e mais .....	32	20 869	15 983	90 823	57 734	129 454	357 174	313 925	765 923	408 749
1969										
TOTAIS .....	526	56 760	47 724	242 675	167 017	264 652	932 215	840 771	1 884 934	952 719
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3	7	6	6	4	-	3	3	11	8
De 10 a menos de 50 .....	18	52	40	98	73	65	221	201	481	260
De 50 a menos de 100 .....	26	289	229	546	416	348	663	614	1 842	1 179
De 100 a menos de 200 .....	58	955	819	2 142	1 534	1 466	3 856	8 649	8 680	4 824
De 200 a menos de 500 .....	111	3 001	2 570	7 881	5 449	5 941	17 460	16 116	38 500	21 040
De 500 a menos de 1 000 .....	74	3 401	2 997	9 660	6 527	9 336	23 889	21 566	52 336	28 447
De 1 000 a menos de 2 000 .....	82	5 507	4 887	18 237	11 691	16 271	57 351	51 076	116 767	59 416
De 2 000 a menos de 5 000 .....	75	10 035	8 648	36 607	24 956	36 493	129 604	118 620	241 501	111 897
De 5 000 a menos de 10 000 .....	36	7 623	6 533	30 249	20 369	34 229	149 393	138 658	262 152	112 759
De 10 000 e mais .....	43	25 910	21 195	137 249	95 998	160 503	549 775	492 268	1 162 664	612 889

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## j) Borracha

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	325	24 911	20 632	79 840	55 604	83 204	382 333	362 680	721 340	339 007
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	4	6	3	7	3	2	9	9	25	16
De 10 a menos de 50 .....	42	229	169	365	226	166	675	620	1 454	779
De 50 a menos de 100 .....	40	278	202	450	272	423	1 604	1 494	2 879	1 275
De 100 a menos de 200 .....	63	924	718	1 527	886	1 552	4 626	4 187	9 158	4 532
De 200 a menos de 500 .....	62	1 684	1 380	3 120	2 072	3 887	8 988	8 006	19 225	10 237
De 500 a menos de 1 000 .....	45	2 423	1 986	5 696	3 679	6 018	13 100	12 120	31 519	18 419
De 1 000 a menos de 2 000 .....	36	3 482	2 856	7 954	5 260	9 070	24 289	22 591	50 833	26 544
De 2 000 a menos de 5 000 .....	23	4 616	3 904	10 961	7 494	9 308	31 471	29 248	69 728	38 257
De 5 000 a menos de 10 000 .....	2	1 364	1 267	2 153	1 764	3 150	6 807	6 220	13 465	6 658
De 10 000 e mais .....	8	9 905	8 147	47 607	33 948	49 628	290 764	278 185	523 054	232 290
1968										
TOTAIS .....	333	29 359	25 016	117 620	81 842	121 570	563 196	537 297	1 156 796	593 600
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	5	9	2	9	4	4	4	3	22	18
De 10 a menos de 50 .....	28	116	81	199	117	125	449	393	926	477
De 50 a menos de 100 .....	41	332	252	593	357	421	1 476	1 354	3 082	1 606
De 100 a menos de 200 .....	57	734	575	1 346	822	1 333	4 521	4 124	8 435	3 914
De 200 a menos de 500 .....	71	1 467	1 146	3 603	2 249	3 430	11 894	10 996	22 898	11 004
De 500 a menos de 1 000 .....	39	1 856	1 501	4 893	2 981	5 317	12 526	11 634	28 807	16 281
De 1 000 a menos de 2 000 .....	41	2 817	2 368	8 912	5 814	9 192	27 650	25 370	61 689	34 039
De 2 000 a menos de 5 000 .....	30	5 143	4 343	15 746	10 832	15 363	40 806	37 923	94 431	53 625
De 5 000 a menos de 10 000 .....	9	2 396	2 099	6 896	4 502	11 218	25 054	23 857	55 177	30 123
De 10 000 e mais .....	12	14 489	12 649	75 423	54 164	75 167	438 816	421 643	881 329	442 513
1969										
TOTAIS .....	337	27 338	23 061	140 235	97 690	160 925	701 642	670 925	1 449 656	748 014
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	2	3	1	4	1	1	2	2	12	10
De 10 a menos de 50 .....	19	75	51	127	78	67	274	255	551	277
De 50 a menos de 100 .....	36	232	175	533	351	348	1 302	1 177	2 580	1 278
De 100 a menos de 200 .....	59	644	478	1 445	853	1 234	4 915	4 546	9 006	4 091
De 200 a menos de 500 .....	69	1 305	1 028	3 653	2 233	3 529	11 030	9 933	22 582	11 552
De 500 a menos de 1 000 .....	48	1 928	1 572	6 202	3 896	6 213	14 284	13 026	33 950	19 666
De 1 000 a menos de 2 000 .....	34	2 310	1 826	9 036	5 347	8 185	22 748	21 203	50 159	27 411
De 2 000 a menos de 5 000 .....	40	4 731	4 088	18 617	11 950	21 146	53 560	50 509	124 131	70 571
De 5 000 a menos de 10 000 .....	18	4 340	3 738	19 373	13 119	18 217	47 869	44 928	121 591	73 722
De 10 000 e mais .....	12	11 770	10 104	81 245	59 862	101 985	545 658	525 346	1 085 094	539 436

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

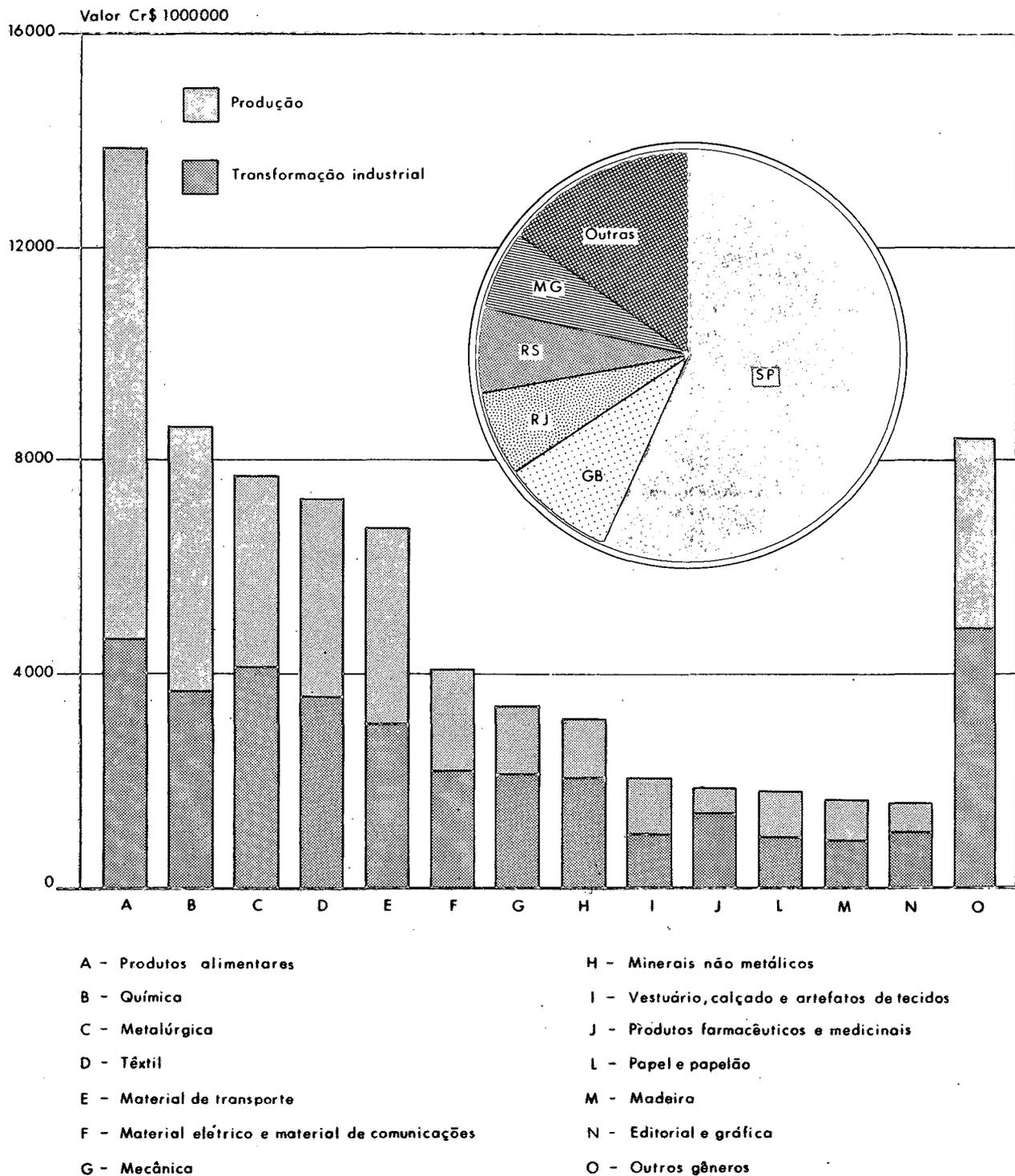
## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## l) Couros e peles e produtos similares

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	715	22 355	19 413	45 075	31 761	56 044	173 080	166 633	335 321	162 241
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	91	163	109	135	72	18	155	149	390	235
De 10 a menos de 50 .....	120	542	413	656	488	419	1 546	1 483	3 124	1 578
De 50 a menos de 100 .....	85	854	676	1 108	764	714	3 071	2 953	6 007	2 936
De 100 a menos de 200 .....	127	1 744	1 450	2 752	1 927	2 654	9 338	9 031	18 219	8 881
De 200 a menos de 500 .....	155	4 153	3 554	6 898	4 759	7 230	24 116	23 085	48 340	24 224
De 500 a menos de 1 000 .....	65	3 150	2 750	5 948	4 079	7 517	21 981	21 170	45 121	23 140
De 1 000 a menos de 2 000 .....	43	3 609	3 201	7 475	5 132	8 810	30 283	29 187	59 749	29 466
De 2 000 a menos de 5 000 .....	20	3 725	3 246	7 793	5 300	9 395	30 661	29 560	59 204	28 543
De 5 000 a menos de 10 000 .....	8	2 099	1 871	5 116	3 775	9 368	27 743	26 675	51 060	23 317
De 10 000 e mais .....	1	2 316	2 143	7 194	5 485	9 919	24 186	23 340	44 107	19 921
1968										
TOTAIS .....	698	23 780	20 911	61 325	43 726	72 723	233 840	224 057	448 008	214 168
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	75	123	86	93	65	17	160	153	360	200
De 10 a menos de 50 .....	103	415	320	583	412	282	1 256	1 204	2 529	1 273
De 50 a menos de 100 .....	89	746	608	1 213	857	778	3 457	3 335	6 867	3 210
De 100 a menos de 200 .....	109	1 440	1 192	2 850	2 025	2 087	8 188	7 829	15 722	7 534
De 200 a menos de 500 .....	149	3 407	2 940	6 970	4 981	7 029	25 905	24 738	49 023	23 118
De 500 a menos de 1 000 .....	79	3 650	3 221	7 671	5 431	8 212	27 472	26 422	55 040	27 568
De 1 000 a menos de 2 000 .....	48	3 689	3 299	8 465	6 067	11 923	34 599	33 153	65 678	31 079
De 2 000 a menos de 5 000 .....	32	4 524	3 992	12 020	7 616	17 287	47 933	45 660	93 129	45 196
De 5 000 a menos de 10 000 .....	11	2 744	2 462	9 295	6 829	10 113	42 134	40 363	74 266	32 132
De 10 000 e mais .....	3	3 042	2 791	12 165	9 443	15 015	42 736	41 200	85 594	42 858
1969										
TOTAIS .....	657	22 051	19 416	71 022	51 159	84 235	264 959	253 147	490 991	228 032
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	61	111	73	92	53	13	130	128	307	177
De 10 a menos de 50 .....	89	329	242	570	384	280	1 035	974	2 195	1 160
De 50 a menos de 100 .....	74	503	405	1 106	756	630	2 738	2 632	5 454	2 716
De 100 a menos de 200 .....	109	1 282	1 054	3 092	2 093	2 052	8 088	7 720	15 949	7 861
De 200 a menos de 500 .....	144	2 840	2 429	7 641	5 363	7 183	24 371	23 221	47 533	23 182
De 500 a menos de 1 000 .....	74	2 783	2 418	7 895	5 553	7 324	27 825	26 612	53 071	25 246
De 1 000 a menos de 2 000 .....	53	3 488	3 090	10 530	7 259	11 441	39 669	37 833	73 470	33 801
De 2 000 a menos de 5 000 .....	39	4 926	4 430	15 872	11 073	19 651	66 331	63 492	122 865	56 334
De 5 000 a menos de 10 000 .....	11	2 705	2 431	9 773	7 279	13 394	47 997	45 476	84 884	38 687
De 10 000 e mais .....	3	3 084	2 844	14 451	11 346	22 287	46 775	45 059	85 663	38 688

# INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## VALOR DA PRODUÇÃO — 1969



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## m) Química

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 414	98 497	72 053	384 567	240 831	571 796	2 388 545	2 228 926	4 475 540	2 086 995
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	100	233	200	172	127	114	103	92	302	199
De 10 a menos de 50 .....	138	679	555	640	434	457	1 897	1 736	3 862	1 965
De 50 a menos de 100 .....	110	971	827	1 165	845	926	4 113	3 799	7 736	3 623
De 100 a menos de 200 .....	137	1 398	1 096	2 567	1 528	3 188	9 734	8 943	19 565	9 831
De 200 a menos de 500 .....	261	4 411	3 429	8 804	5 300	12 631	45 615	42 095	87 090	41 475
De 500 a menos de 1 000 .....	207	5 910	4 464	14 621	8 139	21 421	75 645	70 572	149 470	73 825
De 1 000 a menos de 2 000 .....	167	8 114	6 005	21 315	11 047	42 290	123 150	114 214	240 609	117 459
De 2 000 a menos de 5 000 .....	141	14 361	9 780	45 380	22 793	68 989	231 411	219 616	458 752	227 341
De 5 000 a menos de 10 000 .....	74	15 267	11 886	48 579	30 509	75 930	284 983	262 431	529 075	244 092
De 10 000 e mais .....	79	47 153	33 811	241 324	160 109	345 850	1 611 894	1 505 428	2 979 079	1 367 185
1968										
TOTAIS .....	1 479	104 252	75 765	511 824	304 509	760 772	3 612 736	3 371 725	6 567 813	2 955 077
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	75	194	159	91	74	20	96	85	261	165
De 10 a menos de 50 .....	114	540	425	621	428	378	1 514	1 386	3 233	1 719
De 50 a menos de 100 .....	102	739	610	1 239	826	1 063	3 904	3 581	7 644	3 740
De 100 a menos de 200 .....	134	1 193	975	2 481	1 723	2 592	10 446	9 486	19 613	9 167
De 200 a menos de 500 .....	254	3 968	3 042	9 825	5 687	11 776	47 706	44 297	87 710	40 004
De 500 a menos de 1 000 .....	229	5 644	4 227	15 638	8 976	22 576	84 348	78 373	161 916	77 568
De 1 000 a menos de 2 000 .....	183	6 493	4 908	21 743	11 718	31 370	136 202	128 034	260 991	124 789
De 2 000 a menos de 5 000 .....	178	13 352	9 236	57 193	28 946	79 564	307 271	287 302	573 278	266 007
De 5 000 a menos de 10 000 .....	97	14 425	10 912	59 249	31 761	81 084	371 307	346 276	697 352	326 045
De 10 000 e mais .....	113	57 704	41 271	343 744	214 370	530 349	2 649 942	2 472 905	4 755 815	2 105 873
1969										
TOTAIS .....	1 467	106 477	77 863	696 116	414 868	967 174	4 941 488	4 612 396	8 660 420	3 718 932
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	61	144	137	55	50	8	59	53	220	161
De 10 a menos de 50 .....	92	365	294	534	369	307	1 118	967	2 609	1 491
De 50 a menos de 100 .....	78	473	386	931	649	658	2 979	2 776	5 795	2 818
De 100 a menos de 200 .....	124	1 105	793	3 175	1 835	2 215	9 320	8 541	18 454	9 134
De 200 a menos de 500 .....	229	2 969	2 315	8 940	5 491	9 763	37 868	34 610	74 807	36 939
De 500 a menos de 1 000 .....	241	5 087	4 045	18 315	10 913	23 066	89 376	83 926	175 019	85 643
De 1 000 a menos de 2 000 .....	193	6 979	5 383	25 805	14 553	33 973	147 329	140 191	272 121	124 792
De 2 000 a menos de 5 000 .....	190	12 306	8 947	61 431	32 130	89 850	321 917	299 857	605 644	283 727
De 5 000 a menos de 10 000 .....	115	15 625	11 528	79 921	44 355	97 787	441 651	410 712	809 598	367 947
De 10 000 e mais .....	144	61 424	44 035	497 009	304 523	709 547	3 889 871	3 630 763	6 696 153	2 806 282

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## n) Produtos farmacêuticos e medicinais

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	267	39 359	19 391	151 653	49 812	240 354	246 973	234 856	1 048 880	801 907
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	2	11	9	47	22	3	8	4	15	7
De 10 a menos de 50 .....	16	85	63	113	71	62	150	144	452	302
De 50 a menos de 100 .....	19	163	104	316	155	317	525	502	1 472	947
De 100 a menos de 200 .....	33	490	331	873	432	1 238	1 655	1 586	4 641	2 986
De 200 a menos de 500 .....	43	1 296	894	3 064	1 487	3 221	4 426	4 211	13 798	9 372
De 500 a menos de 1 000 .....	38	1 528	919	4 569	1 843	6 565	8 063	7 736	26 221	18 158
De 1 000 a menos de 2 000 .....	31	2 459	1 261	8 163	2 861	8 849	11 873	11 462	41 781	29 908
De 2 000 a menos de 5 000 .....	33	5 128	2 529	19 041	5 507	26 247	23 792	22 988	107 533	83 741
De 5 000 a menos de 10 000 .....	21	6 509	2 794	29 910	7 057	36 220	32 555	30 439	154 178	121 623
De 10 000 e mais .....	31	21 690	10 487	85 557	30 377	157 632	163 926	155 784	698 789	534 863
1968										
TOTAIS .....	313	35 803	18 455	212 370	68 145	264 563	365 816	351 456	1 532 524	1 166 708
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	1	1	-	1	-	2	2	1	9	7
De 10 a menos de 50 .....	20	100	69	151	96	102	179	173	540	361
De 50 a menos de 100 .....	19	128	82	328	167	315	511	491	1 416	905
De 100 a menos de 200 .....	37	374	253	814	395	1 000	2 036	1 930	5 359	3 323
De 200 a menos de 500 .....	58	1 320	881	3 603	1 751	3 662	6 622	6 312	19 387	12 765
De 500 a menos de 1 000 .....	38	1 408	877	4 834	2 207	5 640	7 802	7 431	26 888	19 086
De 1 000 a menos de 2 000 .....	36	2 516	1 479	10 418	4 288	10 187	16 302	15 890	49 732	33 430
De 2 000 a menos de 5 000 .....	40	4 889	2 146	25 269	6 964	23 258	32 856	31 742	133 017	100 161
De 5 000 a menos de 10 000 .....	22	4 670	2 270	29 889	7 280	26 321	38 138	36 727	169 739	131 601
De 10 000 e mais .....	42	20 397	10 398	137 063	44 997	194 076	261 368	250 759	1 128 437	865 069
1969										
TOTAIS .....	319	36 071	18 821	273 664	91 963	329 240	511 202	492 186	1 910 713	1 399 511
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3	3	2	-	-	1	6	6	15	9
De 10 a menos de 50 .....	18	83	56	173	104	78	173	168	589	416
De 50 a menos de 100 .....	19	110	73	271	142	251	495	484	1 332	837
De 100 a menos de 200 .....	30	294	184	801	372	811	1 757	1 657	4 724	2 967
De 200 a menos de 500 .....	51	992	655	3 544	1 809	3 351	5 426	5 077	17 093	11 667
De 500 a menos de 1 000 .....	42	1 267	800	5 354	2 400	6 167	8 847	8 530	29 340	20 493
De 1 000 a menos de 2 000 .....	46	2 482	1 384	12 362	4 814	13 185	19 202	18 621	66 326	47 124
De 2 000 a menos de 5 000 .....	38	4 282	2 103	25 357	7 844	25 076	34 971	33 775	125 013	90 042
De 5 000 a menos de 10 000 .....	20	3 466	1 613	24 362	7 708	22 531	32 084	31 057	134 620	102 536
De 10 000 e mais .....	52	23 092	11 951	201 440	66 770	257 789	408 241	392 811	1 531 661	1 123 420

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## o) Produtos de perfumaria, sabões e velas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	496	15 862	10 439	47 202	22 416	110 342	295 347	289 208	607 347	312 000
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	50	78	56	57	39	6	85	82	201	116
De 10 a menos de 50 .....	70	209	141	281	163	212	898	858	1 763	865
De 50 a menos de 100 .....	71	437	299	800	454	658	4 780	2 671	5 006	2 226
De 100 a menos de 200 .....	81	799	576	1 239	653	1 675	6 517	6 355	11 860	5 343
De 200 a menos de 500 .....	98	1 368	990	2 722	1 432	3 982	17 824	17 459	30 034	12 210
De 500 a menos de 1 000 .....	47	1 404	986	3 630	1 735	5 750	15 924	17 625	32 693	14 769
De 1 000 a menos de 2 000 .....	28	1 342	872	3 577	1 462	6 309	20 616	19 973	38 238	17 622
De 2 000 a menos de 5 000 .....	29	2 918	1 695	9 151	3 508	19 801	46 521	45 687	92 037	45 516
De 5 000 a menos de 10 000 .....	10	2 251	1 313	7 689	2 493	13 211	24 750	24 188	63 840	39 090
De 10 000 e mais .....	12	5 056	3 511	18 056	10 477	58 738	157 432	154 310	331 675	174 243
1968										
TOTAIS .....	472	15 946	10 144	65 910	31 264	132 687	377 505	369 632	809 602	432 097
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	40	64	40	57	35	6	107	101	226	119
De 10 a menos de 50 .....	65	205	140	357	200	161	877	835	1 642	765
De 50 a menos de 100 .....	57	294	210	618	331	526	2 297	2 221	4 147	1 850
De 100 a menos de 200 .....	77	708	495	1 550	788	1 375	6 419	6 230	11 190	4 771
De 200 a menos de 500 .....	87	1 154	808	2 752	1 527	3 551	16 032	15 606	27 582	11 550
De 500 a menos de 1 000 .....	54	1 259	916	3 588	1 814	4 637	22 978	22 411	37 646	14 668
De 1 000 a menos de 2 000 .....	38	1 688	1 095	5 564	2 340	10 068	26 590	25 880	53 700	27 110
De 2 000 a menos de 5 000 .....	22	1 852	1 257	6 205	3 015	8 692	37 530	36 581	67 632	30 102
De 5 000 a menos de 10 000 .....	17	3 042	1 724	14 173	4 912	23 860	51 702	50 843	121 789	70 087
De 10 000 e mais .....	15	5 680	3 459	31 046	16 302	79 811	212 973	208 924	484 048	271 075
1969										
TOTAIS .....	455	17 072	10 271	91 154	37 686	173 195	478 981	466 025	1 062 175	583 194
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	22	29	17	22	10	1	37	36	90	53
De 10 a menos de 50 .....	74	188	128	339	202	202	980	923	1 852	872
De 50 a menos de 100 .....	39	201	147	476	299	312	1 634	1 570	2 896	1 262
De 100 a menos de 200 .....	87	488	348	1 361	700	1 067	5 677	5 459	9 830	4 153
De 200 a menos de 500 .....	99	1 145	877	3 532	2 019	4 305	17 821	17 321	31 430	13 609
De 500 a menos de 1 000 .....	50	1 191	764	4 017	1 868	5 387	21 936	20 966	37 265	15 329
De 1 000 a menos de 2 000 .....	40	1 445	907	5 932	2 393	9 036	31 951	31 029	57 327	25 376
De 2 000 a menos de 5 000 .....	26	1 945	1 176	9 473	3 649	15 602	40 908	39 893	87 772	46 864
De 5 000 a menos de 10 000 .....	17	2 223	1 541	12 236	4 711	21 487	62 964	61 150	126 972	64 008
De 10 000 e mais .....	21	8 219	4 366	53 766	21 835	115 796	295 073	287 678	706 741	411 668

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## p) Produtos de matérias plásticas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	374	26 572	21 287	75 329	46 056	83 272	216 940	206 770	545 345	328 405
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	9	19	11	11	8	10	17	15	38	21
De 10 a menos de 50 .....	22	147	108	232	121	257	292	275	637	345
De 50 a menos de 100 .....	40	407	329	613	438	483	1 435	1 348	3 092	1 657
De 100 a menos de 200 .....	57	825	671	1 479	939	1 445	3 993	3 743	8 270	4 277
De 200 a menos de 500 .....	112	3 148	2 659	6 547	4 442	5 787	16 510	15 420	35 089	18 579
De 500 a menos de 1 000 .....	53	2 669	2 199	6 353	4 180	6 492	18 171	17 145	37 998	19 827
De 1 000 a menos de 2 000 .....	32	3 031	2 548	8 630	5 083	9 201	19 800	18 662	43 905	24 105
De 2 000 a menos de 5 000 .....	30	5 572	4 776	14 885	10 281	15 296	41 669	39 609	91 808	50 139
De 5 000 a menos de 10 000 .....	7	1 262	1 096	3 939	3 067	3 360	17 655	17 025	44 954	27 299
De 10 000 e mais .....	12	9 492	6 892	32 640	17 497	40 941	97 398	93 528	279 554	182 156
1968										
TOTAIS .....	394	30 291	24 862	92 489	60 105	113 690	321 627	307 544	784 670	463 043
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	3	4	2	2	2	1	11	11	15	4
De 10 a menos de 50 .....	16	60	41	119	83	85	236	226	518	282
De 50 a menos de 100 .....	30	1 514	1 114	449	282	365	1 035	947	2 284	1 249
De 100 a menos de 200 .....	53	730	585	1 552	979	1 494	3 912	3 645	8 191	4 279
De 200 a menos de 500 .....	111	2 572	2 131	6 511	4 450	5 509	17 927	16 733	36 716	18 789
De 500 a menos de 1 000 .....	63	2 427	2 007	6 557	4 304	6 080	22 668	21 506	45 813	23 145
De 1 000 a menos de 2 000 .....	51	3 863	3 332	11 495	7 628	11 745	31 541	29 856	71 035	39 494
De 2 000 a menos de 5 000 .....	38	5 885	4 995	18 352	12 109	18 015	58 868	55 640	127 153	68 285
De 5 000 a menos de 10 000 .....	16	4 135	3 589	13 453	9 493	11 616	48 383	46 415	108 886	60 503
De 10 000 e mais .....	13	9 101	7 066	33 999	20 775	58 780	137 046	132 565	384 059	247 013
1969										
TOTAIS .....	404	32 420	26 469	145 093	89 256	152 627	455 887	434 961	1 097 632	641 745
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1
De 10 a menos de 50 .....	13	73	57	101	63	69	187	169	401	214
De 50 a menos de 100 .....	22	141	109	298	237	246	895	836	1 671	776
De 100 a menos de 200 .....	57	713	584	1 904	1 262	1 409	3 605	3 277	8 819	5 214
De 200 a menos de 500 .....	95	1 962	1 659	6 153	4 355	4 852	15 998	14 911	32 710	18 712
De 500 a menos de 1 000 .....	69	2 910	2 528	8 227	5 352	7 500	24 268	22 762	50 360	28 092
De 1 000 a menos de 2 000 .....	63	3 624	3 064	13 241	8 591	13 110	39 150	36 619	85 526	46 376
De 2 000 a menos de 5 000 .....	42	4 998	4 051	23 022	13 533	23 057	65 036	61 668	142 113	77 077
De 5 000 a menos de 10 000 .....	23	5 424	4 692	24 558	16 567	17 050	62 574	58 770	145 770	83 196
De 10 000 e mais .....	19	12 574	9 724	67 589	39 296	85 334	244 174	235 949	630 261	386 087

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## q) Têxtil

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	2 001	290 017	280 540	546 863	423 841	637 155	1 933 940	1 773 542	3 826 016	1 892 076
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	55	412	362	115	89	23	76	66	268	192
De 10 a menos de 50 .....	88	1 011	902	775	590	318	938	834	2 239	1 301
De 50 a menos de 100 .....	61	850	736	1 210	954	775	2 117	1 925	4 382	2 285
De 100 a menos de 200 .....	154	3 442	2 994	5 134	3 877	4 079	12 128	11 058	23 418	11 290
De 200 a menos de 500 .....	396	14 197	12 582	21 787	16 330	21 625	68 295	62 581	132 720	64 425
De 500 a menos de 1 000 .....	380	20 996	18 535	36 568	27 153	40 893	147 351	135 409	271 319	123 968
De 1 000 a menos de 2 000 .....	365	38 384	34 176	67 964	50 288	79 780	298 014	276 636	527 135	229 121
De 2 000 a menos de 5 000 .....	335	77 991	71 134	139 620	108 563	161 424	551 287	509 070	1 026 851	475 564
De 5 000 a menos de 10 000 .....	117	87 984	82 604	128 360	100 782	143 506	388 230	351 637	810 806	422 576
De 10 000 e mais .....	50	64 750	58 515	147 330	115 015	184 632	465 504	424 326	1 026 878	561 374
1968										
TOTAIS .....	2 008	308 345	281 038	779 773	606 723	834 462	3 151 957	2 898 082	6 144 321	2 992 364
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	37	229	197	64	52	8	43	39	161	118
De 10 a menos de 50 .....	88	945	823	898	632	304	931	767	2 299	1 368
De 50 a menos de 100 .....	62	585	479	966	667	701	2 275	2 138	4 693	2 418
De 100 a menos de 200 .....	104	1 894	1 631	3 079	2 160	2 224	7 747	7 252	15 408	7 661
De 200 a menos de 500 .....	289	8 757	7 718	17 589	12 873	14 330	52 500	48 528	98 997	46 497
De 500 a menos de 1 000 .....	332	14 715	13 007	32 379	23 487	32 812	130 862	121 501	239 719	108 857
De 1 000 a menos de 2 000 .....	358	29 031	25 874	64 475	48 268	72 083	291 038	270 778	516 927	225 889
De 2 000 a menos de 5 000 .....	421	67 379	61 057	165 101	122 841	177 541	766 869	714 176	1 360 645	593 776
De 5 000 a menos de 10 000 .....	196	68 559	62 958	160 128	124 561	197 505	709 263	660 325	1 358 771	649 508
De 10 000 e mais .....	121	116 251	107 294	335 094	271 182	336 954	1 190 429	1 072 578	2 546 701	1 356 272
1969										
TOTAIS .....	1 979	298 823	270 393	962 258	738 070	991 799	3 722 728	3 461 875	7 348 183	3 625 455
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	29	210	181	82	70	8	44	36	149	105
De 10 a menos de 50 .....	68	700	609	779	540	223	603	520	1 672	1 069
De 50 a menos de 100 .....	45	563	474	1 168	845	683	1 532	1 332	3 377	1 845
De 100 a menos de 200 .....	113	1 523	1 318	3 141	2 272	2 421	8 551	8 042	16 567	8 016
De 200 a menos de 500 .....	233	6 033	5 292	14 687	10 650	12 191	40 091	36 801	81 516	41 425
De 500 a menos de 1 000 .....	312	12 117	10 697	33 912	24 465	31 199	124 714	114 545	229 564	104 850
De 1 000 a menos de 2 000 .....	357	24 905	22 224	72 536	52 015	75 438	281 678	259 709	518 421	236 743
De 2 000 a menos de 5 000 .....	441	60 313	54 080	182 073	133 315	191 184	845 245	784 547	1 481 803	636 558
De 5 000 a menos de 10 000 .....	218	62 407	58 516	184 575	140 091	217 300	853 200	798 299	1 540 575	687 375
De 10 000 e mais .....	163	130 052	119 002	469 305	373 807	461 152	1 567 070	1 458 044	3 474 539	1 907 469

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## r) Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	2 400	107 141	93 105	189 118	135 783	202 881	590 626	568 002	1 190 856	600 230
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	168	407	285	301	185	51	313	310	792	479
De 10 a menos de 50 .....	369	2 360	1 746	2 716	1 708	1 222	4 404	4 310	9 361	4 957
De 50 a menos de 100 .....	298	3 658	3 047	4 824	3 530	3 304	11 228	10 961	22 457	11 229
De 100 a menos de 200 .....	462	8 402	7 168	12 253	9 141	10 408	35 397	34 538	68 088	32 691
De 200 a menos de 500 .....	588	18 572	16 297	29 242	21 662	28 104	103 308	100 514	187 329	84 021
De 500 a menos de 1 000 .....	271	17 611	15 568	30 766	22 501	28 733	98 620	95 910	189 125	90 505
De 1 000 a menos de 2 000 .....	154	19 619	17 489	35 036	25 832	34 588	105 818	102 900	208 952	103 134
De 2 000 a menos de 5 000 .....	63	15 665	13 834	27 042	19 123	34 318	92 427	89 323	184 785	92 358
De 5 000 a menos de 10 000 .....	16	8 484	7 158	17 909	11 759	22 887	51 348	47 922	113 757	62 409
De 10 000 e mais .....	11	12 363	10 513	29 029	20 342	41 266	87 763	81 314	206 210	118 447
1968										
TOTAIS .....	2 346	109 389	95 852	252 065	180 277	250 212	818 332	794 852	1 638 618	820 286
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	123	270	201	213	134	27	237	236	618	381
De 10 a menos de 50 .....	287	1 544	1 206	2 320	1 492	963	3 416	3 351	7 488	4 072
De 50 a menos de 100 .....	251	2 503	2 067	3 938	2 886	2 480	9 144	8 935	18 284	9 140
De 100 a menos de 200 .....	382	5 911	5 049	10 613	8 007	7 784	28 993	28 259	55 489	26 496
De 200 a menos de 500 .....	608	16 172	14 110	33 171	24 691	27 172	107 991	105 444	201 140	93 149
De 500 a menos de 1 000 .....	314	15 712	13 990	33 467	24 844	30 214	116 823	113 927	218 940	102 117
De 1 000 a menos de 2 000 .....	216	19 871	17 740	45 731	33 942	44 941	151 389	147 242	295 967	144 578
De 2 000 a menos de 5 000 .....	120	20 893	18 608	50 156	35 596	53 172	180 765	175 715	348 479	167 714
De 5 000 a menos de 10 000 .....	29	11 221	9 836	27 876	18 711	31 422	101 862	98 696	201 043	99 181
De 10 000 e mais .....	16	15 292	13 045	44 580	29 974	52 037	117 712	113 047	291 170	173 458
1969										
TOTAIS .....	2 197	108 085	94 460	310 236	216 940	316 892	1 015 686	979 886	2 032 967	1 017 281
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	97	197	144	188	124	15	179	177	483	304
De 10 a menos de 50 .....	223	1 102	870	2 170	1 585	707	2 642	2 588	5 818	3 176
De 50 a menos de 100 .....	203	1 848	1 527	3 669	2 646	2 083	7 373	7 208	14 992	7 619
De 100 a menos de 200 .....	329	4 373	3 724	9 720	7 238	6 906	24 316	23 687	48 235	23 919
De 200 a menos de 500 .....	569	13 693	11 913	34 281	25 230	27 601	97 015	94 611	186 967	89 952
De 500 a menos de 1 000 .....	333	14 486	12 773	38 485	28 295	34 474	124 306	120 820	233 231	108 925
De 1 000 a menos de 2 000 .....	248	20 099	17 820	55 307	39 727	52 479	183 422	177 424	354 694	171 272
De 2 000 a menos de 5 000 .....	132	19 838	17 560	61 952	41 729	61 004	208 776	202 503	404 258	195 482
De 5 000 a menos de 10 000 .....	37	10 382	8 880	31 853	20 617	31 913	125 496	120 820	239 375	113 879
De 10 000 e mais .....	26	22 067	19 249	72 611	49 749	99 710	242 161	230 248	544 914	302 753

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## s) Produtos alimentares

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	8 342	232 631	180 294	455 943	282 917	965 947	5 009 238	4 854 743	7 791 626	2 782 388
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	1 002	2 746	2 051	1 056	705	184	1 702	1 550	3 939	2 237
De 10 a menos de 50 .....	1 417	7 133	5 339	6 721	3 996	3 544	22 573	21 234	39 999	17 426
De 50 a menos de 100 .....	1 703	10 826	7 780	14 186	9 097	12 028	78 012	74 387	122 704	44 692
De 100 a menos de 200 .....	1 188	12 115	9 170	16 629	10 665	17 203	109 272	104 234	166 776	57 504
De 200 a menos de 500 .....	1 050	17 031	13 215	26 709	16 807	78 112	219 666	210 874	334 455	114 589
De 500 a menos de 1 000 .....	698	17 731	13 955	28 839	17 559	54 534	343 628	334 478	493 238	149 610
De 1 000 a menos de 2 000 .....	520	24 493	19 150	44 235	26 769	93 874	497 401	482 984	739 859	242 458
De 2 000 a menos de 5 000 .....	445	47 519	38 333	87 909	54 889	187 622	900 820	871 375	1 397 489	496 669
De 5 000 a menos de 10 000 .....	166	34 780	28 078	75 510	49 799	163 547	742 910	717 684	1 171 592	428 682
De 10 000 e mais .....	153	58 257	43 223	154 049	92 631	355 299	2 093 054	2 035 943	3 321 575	1 228 521
1968										
TOTAIS .....	8 781	239 867	187 724	596 615	369 849	1 331 047	6 780 864	6 590 270	10 210 134	3 429 270
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	933	3 072	2 372	1 179	822	175	1 428	1 289	3 800	2 372
De 10 a menos de 50 .....	1 098	5 383	4 215	5 779	3 562	2 378	16 797	15 643	30 222	13 425
De 50 a menos de 100 .....	1 527	8 562	6 109	13 754	8 518	10 217	73 137	69 838	113 827	40 690
De 100 a menos de 200 .....	1 638	13 359	9 951	22 900	14 853	21 865	153 197	147 126	230 809	77 612
De 200 a menos de 500 .....	1 303	18 150	14 154	34 578	22 142	44 062	274 676	264 225	410 299	135 623
De 500 a menos de 1 000 .....	726	15 849	12 434	31 404	19 655	157 470	366 878	356 468	521 353	154 475
De 1 000 a menos de 2 000 .....	602	23 140	18 275	50 454	30 159	99 246	583 805	568 166	840 698	256 893
De 2 000 a menos de 5 000 .....	507	43 783	35 444	102 973	62 846	209 411	1 068 728	1 038 515	1 610 352	541 624
De 5 000 a menos de 10 000 .....	237	36 568	29 897	96 622	63 561	205 835	1 080 558	1 048 438	1 660 221	579 663
De 10 000 e mais .....	210	72 001	54 873	236 972	143 731	580 388	3 161 660	3 080 562	4 788 553	1 626 893
1969										
TOTAIS .....	8 649	250 886	195 127	774 298	469 844	1 567 389	9 251 499	9 003 211	13 894 607	4 643 108
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	777	2 417	1 857	1 047	693	102	1 029	922	3 052	2 023
De 10 a menos de 50 .....	842	4 079	3 206	4 618	2 801	1 709	12 447	11 480	23 101	10 654
De 50 a menos de 100 .....	1 131	6 042	4 274	11 622	6 868	7 825	54 590	51 711	86 101	31 511
De 100 a menos de 200 .....	1 813	13 897	10 199	29 798	18 580	27 324	170 387	163 113	260 926	90 539
De 200 a menos de 500 .....	1 415	17 836	13 877	40 492	25 960	46 175	288 029	275 913	439 910	151 881
De 500 a menos de 1 000 .....	770	15 588	12 395	36 570	22 669	57 097	372 829	361 742	548 920	176 091
De 1 000 a menos de 2 000 .....	658	21 199	16 639	53 744	30 711	97 471	658 981	642 895	941 398	282 417
De 2 000 a menos de 5 000 .....	670	42 498	33 679	125 734	73 530	253 172	1 476 302	1 438 709	2 142 078	665 776
De 5 000 a menos de 10 000 .....	273	37 889	30 763	117 537	71 120	240 247	1 262 153	1 219 308	1 902 132	639 979
De 10 000 e mais .....	300	89 451	68 238	353 136	216 912	836 267	4 954 752	4 837 418	7 546 989	2 592 237

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## t) Bebidas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 670	46 990	31 181	115 026	62 636	165 197	327 441	307 097	818 223	490 782
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	546	1 842	1 360	730	444	130	548	502	2 027	1 479
De 10 a menos de 50 .....	423	2 643	1 987	2 798	1 741	1 631	4 154	3 781	10 717	6 563
De 50 a menos de 100 .....	211	2 070	1 579	2 516	1 627	2 420	6 757	6 315	14 911	8 154
De 100 a menos de 200 .....	161	2 340	1 741	3 666	2 157	3 668	10 536	9 648	22 676	12 140
De 200 a menos de 500 .....	137	3 776	2 582	6 701	3 681	8 443	18 552	17 446	41 759	23 207
De 500 a menos de 1 000 .....	70	3 095	2 170	6 054	3 153	9 862	22 055	20 714	48 281	26 226
De 1 000 a menos de 2 000 .....	46	4 316	2 574	9 720	4 265	13 851	25 732	24 453	62 559	36 827
De 2 000 a menos de 5 000 .....	41	6 431	3 410	15 828	7 127	28 293	55 109	52 398	126 523	71 414
De 5 000 a menos de 10 000 .....	16	4 554	2 916	11 595	5 461	21 788	39 501	35 774	106 913	67 412
De 10 000 e mais .....	19	15 923	10 862	55 418	32 980	75 111	144 497	136 066	381 857	237 360
1968										
TOTAIS .....	1 582	48 549	32 452	159 162	84 244	224 407	423 685	400 064	1 128 546	704 861
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	438	1 400	1 052	657	396	70	470	433	1 767	1 297
De 10 a menos de 50 .....	368	2 165	1 638	2 565	1 631	1 360	3 168	2 801	9 133	5 965
De 50 a menos de 100 .....	186	1 563	1 200	2 492	1 611	1 740	6 204	5 785	13 241	7 037
De 100 a menos de 200 .....	189	2 490	1 903	4 500	2 746	3 955	12 511	11 753	26 900	14 389
De 200 a menos de 500 .....	173	3 836	2 828	8 089	4 742	9 041	23 813	22 192	54 113	30 300
De 500 a menos de 1 000 .....	79	3 112	2 137	7 839	3 814	10 364	26 364	25 100	56 680	30 316
De 1 000 a menos de 2 000 .....	57	3 935	2 466	11 265	4 958	15 397	34 593	32 408	80 513	45 920
De 2 000 a menos de 5 000 .....	46	6 186	3 646	20 127	9 552	31 452	62 434	58 757	149 583	87 149
De 5 000 a menos de 10 000 .....	22	5 308	3 154	19 615	8 227	38 000	60 128	57 275	154 745	94 617
De 10 000 e mais .....	24	18 554	12 428	82 013	46 567	113 028	194 000	183 560	581 871	387 871
1969										
TOTAIS .....	1 569	49 527	32 694	203 353	110 917	288 419	551 125	521 041	1 510 402	959 277
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	395	1 186	880	715	430	149	435	378	1 632	1 197
De 10 a menos de 50 .....	350	1 942	1 483	2 655	1 678	1 831	2 906	2 504	8 874	5 968
De 50 a menos de 100 .....	165	1 370	1 018	2 469	1 498	1 946	5 240	4 791	11 834	6 594
De 100 a menos de 200 .....	182	2 066	1 571	4 318	2 595	3 741	11 747	10 919	25 915	14 168
De 200 a menos de 500 .....	204	3 623	2 654	9 317	5 352	9 387	30 151	28 233	63 276	33 125
De 500 a menos de 1 000 .....	97	3 064	2 150	8 963	4 687	10 719	31 643	29 754	66 979	35 336
De 1 000 a menos de 2 000 .....	63	3 350	2 154	11 254	5 414	15 241	38 739	36 661	86 704	47 965
De 2 000 a menos de 5 000 .....	53	6 498	3 611	23 195	10 114	35 692	67 590	64 178	176 517	108 927
De 5 000 a menos de 10 000 .....	27	5 666	3 514	24 442	10 779	40 271	74 545	70 484	190 683	116 138
De 10 000 e mais .....	33	20 762	13 659	116 025	68 370	169 442	288 129	273 139	877 988	589 859

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## u) Fumo

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA- BELECI- MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFOR- MAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias- -primas		
1967										
TOTAIS .....	392	18 859	16 112	43 219	31 222	41 608	170 021	167 647	452 580	282 559
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	169	747	589	91	70	43	344	344	858	514
De 10 a menos de 50 .....	108	794	699	241	176	108	612	609	1 917	1 305
De 50 a menos de 100 .....	11	103	82	138	95	89	289	284	731	442
De 100 a menos de 200 .....	10	393	357	327	238	152	648	640	1 456	808
De 200 a menos de 500 .....	38	1 646	1 526	1 986	1 501	1 726	4 814	4 795	11 188	6 374
De 500 a menos de 1 000 .....	18	2 512	2 421	1 988	1 673	2 129	5 986	5 904	12 375	6 409
De 1 000 a menos de 2 000 .....	8	579	463	1 047	573	1 920	6 534	6 475	11 423	4 889
De 2 000 a menos de 5 000 .....	12	2 085	1 795	4 918	3 298	6 008	21 523	21 339	37 461	15 938
De 5 000 a menos de 10 000 .....	9	2 619	1 719	9 364	4 928	8 049	34 735	34 219	69 457	34 722
De 10 000 e mais .....	9	7 381	6 461	23 109	18 670	21 384	94 556	93 038	305 714	211 158
1968										
TOTAIS .....	374	16 628	13 932	55 813	38 600	68 448	230 535	227 384	620 210	389 675
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	107	462	367	73	72	14	241	241	640	399
De 10 a menos de 50 .....	158	880	748	318	265	129	973	967	3 041	2 068
De 50 a menos de 100 .....	12	153	132	122	80	79	308	305	806	498
De 100 a menos de 200 .....	5	82	73	100	83	139	240	228	647	407
De 200 a menos de 500 .....	31	1 183	1 100	1 286	956	1 232	5 202	5 173	9 804	4 602
De 500 a menos de 1 000 .....	14	619	516	1 409	1 027	1 297	5 014	4 995	9 177	4 163
De 1 000 a menos de 2 000 .....	10	974	896	1 516	1 095	2 752	6 005	5 902	13 440	7 435
De 2 000 a menos de 5 000 .....	16	986	674	4 487	2 855	6 581	33 737	33 516	52 928	19 191
De 5 000 a menos de 10 000 .....	10	2 981	2 274	11 454	5 969	9 576	35 411	34 935	77 743	42 332
De 10 000 e mais .....	11	8 308	7 152	35 048	26 198	46 649	143 404	141 122	451 984	308 580
1969										
TOTAIS .....	352	16 296	13 644	70 476	48 831	84 492	298 919	293 607	825 144	526 225
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	83	244	179	74	74	1	193	193	572	379
De 10 a menos de 50 .....	150	649	519	476	369	44	1 106	1 103	3 002	1 896
De 50 a menos de 100 .....	16	153	138	156	110	103	400	396	1 104	704
De 100 a menos de 200 .....	8	97	77	185	127	158	425	423	1 127	702
De 200 a menos de 500 .....	24	466	388	1 213	885	1 402	4 255	4 075	8 141	3 886
De 500 a menos de 1 000 .....	21	713	638	1 475	1 011	2 249	9 185	8 939	14 594	5 429
De 1 000 a menos de 2 000 .....	14	1 949	1 800	2 973	2 163	3 700	7 841	7 717	21 218	13 377
De 2 000 a menos de 5 000 .....	11	1 014	864	3 292	2 182	4 272	19 578	18 928	35 594	16 016
De 5 000 a menos de 10 000 .....	9	2 046	1 667	8 662	5 582	7 404	35 139	34 500	64 586	29 447
De 10 000 e mais .....	18	8 985	7 374	51 970	36 328	65 159	220 817	217 333	675 206	454 389

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

## v) Editorial e gráfica

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	1 579	69 929	52 496	212 291	137 338	189 555	288 684	279 518	885 233	586 549
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	32	120	92	99	72	20	54	51	178	124
De 10 a menos de 50 .....	262	2 010	1 529	2 572	1 751	1 215	2 890	2 736	7 864	4 974
De 50 a menos de 100 .....	328	3 853	3 100	6 858	4 981	2 276	8 993	8 477	24 183	15 190
De 100 a menos de 200 .....	356	5 925	4 682	13 006	9 154	9 159	18 340	17 191	50 610	32 270
De 200 a menos de 500 .....	325	9 728	7 647	24 008	18 712	21 624	36 708	34 442	98 804	62 096
De 500 a menos de 1 000 .....	130	8 090	6 361	20 821	14 481	18 158	33 498	30 982	90 168	56 670
De 1 000 a menos de 2 000 .....	70	8 372	6 515	24 050	15 584	17 600	35 973	32 953	97 462	61 489
De 2 000 a menos de 5 000 .....	44	10 508	8 006	35 369	23 223	29 687	45 528	42 605	141 486	95 958
De 5 000 a menos de 10 000 .....	18	9 073	6 031	31 160	18 964	26 165	53 559	48 996	132 277	78 718
De 10 000 e mais .....	14	12 250	8 533	54 348	32 416	61 451	63 141	61 085	242 201	179 060
1968										
TOTAIS .....	1 562	74 528	55 190	308 354	202 742	223 619	430 227	395 935	1 244 786	814 559
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	20	83	60	70	49	17	33	30	121	88
De 10 a menos de 50 .....	192	1 354	1 075	1 947	1 323	1 184	2 374	2 220	5 907	3 533
De 50 a menos de 100 .....	233	2 388	1 903	5 311	3 704	2 734	6 319	5 934	17 195	10 876
De 100 a menos de 200 .....	345	4 860	3 924	12 443	8 932	8 087	17 837	16 892	49 928	32 091
De 200 a menos de 500 .....	409	10 101	7 913	32 307	22 600	22 324	46 410	43 511	129 344	82 934
De 500 a menos de 1 000 .....	165	8 404	6 571	28 397	19 144	22 152	42 089	39 130	117 055	74 968
De 1 000 a menos de 2 000 .....	94	8 912	6 812	32 190	20 853	24 735	44 106	41 383	129 259	85 153
De 2 000 a menos de 5 000 .....	58	9 709	7 081	42 180	27 511	34 616	58 161	54 767	183 094	124 933
De 5 000 a menos de 10 000 .....	26	11 271	8 219	55 910	36 323	29 895	59 687	53 987	185 089	125 402
De 10 000 e mais .....	20	17 446	11 632	97 599	62 303	77 875	153 211	138 081	427 794	274 583
1969										
TOTAIS .....	1 551	75 992	54 308	417 098	265 407	269 503	553 359	491 957	1 623 177	1 089 818
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	12	37	30	56	39	5	19	18	85	66
De 10 a menos de 50 .....	138	799	622	1 388	924	598	1 525	1 384	4 238	2 713
De 50 a menos de 100 .....	185	1 734	1 400	4 444	3 029	2 229	5 118	4 827	14 041	8 923
De 100 a menos de 200 .....	351	4 712	3 767	14 092	10 068	8 990	17 840	16 790	51 400	33 560
De 200 a menos de 500 .....	419	8 819	6 983	35 288	24 691	23 173	46 025	43 335	133 751	87 726
De 500 a menos de 1 000 .....	193	7 927	6 250	34 269	23 048	23 130	50 190	46 841	135 247	85 057
De 1 000 a menos de 2 000 .....	120	9 825	7 293	45 378	28 932	30 791	57 419	51 738	167 766	110 347
De 2 000 a menos de 5 000 .....	72	10 834	8 300	57 052	36 925	39 435	79 192	73 501	223 288	144 096
De 5 000 a menos de 10 000 .....	33	8 815	5 970	55 368	34 552	42 310	69 273	55 790	229 643	160 370
De 10 000 e mais .....	28	22 490	13 693	169 763	103 199	98 842	226 758	197 733	663 718	436 980

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.4 - Aspectos gerais da atividade industrial, segundo grupos de valor da produção - 1967-69

x) Diversas

GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO	ESTA-BELECI-MENTOS	PESSOAL OCUPADO (Em 31-12)		SALÁRIOS (Cr\$ 1 000)		DESPESAS DIVERSAS (Cr\$ 1 000)	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (Cr\$ 1 000)		VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL (Cr\$ 1 000)
		Total	Ligado à produção	Total	Pessoal ligado à produção		Total	Matérias-primas		
1967										
TOTAIS .....	940	45 152	35 188	104 646	65 902	95 346	176 007	164 428	531 898	355 891
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	47	79	58	65	42	20	48	47	177	129
De 10 a menos de 50 .....	130	820	638	1 179	768	658	1 426	1 348	3 836	2 410
De 50 a menos de 100 .....	151	1 606	1 261	2 821	1 930	2 064	4 503	4 267	11 249	6 746
De 100 a menos de 200 .....	217	3 940	3 237	7 249	4 920	5 256	11 965	11 248	31 373	19 408
De 200 a menos de 500 .....	205	6 889	5 645	13 365	9 150	11 779	24 354	22 794	64 435	40 081
De 500 a menos de 1 000 .....	92	5 803	4 881	13 824	9 144	11 658	23 810	22 670	64 340	40 430
De 1 000 a menos de 2 000 .....	45	5 147	4 266	13 242	9 141	12 679	22 168	20 558	62 153	39 965
De 2 000 a menos de 5 000 .....	35	7 844	6 035	20 546	12 177	21 457	34 893	31 568	103 100	68 207
De 5 000 a menos de 10 000 .....	13	5 268	3 896	15 385	9 419	17 123	26 773	25 719	90 752	63 979
De 10 000 e mais .....	5	7 756	5 271	16 970	9 211	12 652	25 967	24 209	100 483	74 516
1968										
TOTAIS .....	885	43 102	34 700	135 999	85 028	127 279	245 694	232 122	727 089	481 395
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	33	56	43	74	52	13	48	46	141	93
De 10 a menos de 50 .....	104	579	450	926	570	525	1 102	1 042	2 922	1 820
De 50 a menos de 100 .....	102	949	739	2 038	1 362	1 289	3 049	2 882	7 443	4 394
De 100 a menos de 200 .....	155	2 231	1 813	5 098	3 587	3 830	9 597	9 098	22 939	13 342
De 200 a menos de 500 .....	239	6 246	5 256	15 740	10 914	13 267	30 522	28 860	77 771	47 249
De 500 a menos de 1 000 .....	105	5 085	4 139	15 465	10 149	12 610	27 816	26 527	73 435	45 619
De 1 000 a menos de 2 000 .....	81	7 326	5 930	23 467	15 003	20 082	40 264	37 252	112 872	72 608
De 2 000 a menos de 5 000 .....	44	8 404	6 913	28 139	18 318	28 979	49 213	46 081	147 571	98 358
De 5 000 a menos de 10 000 .....	13	3 863	3 171	13 456	8 159	17 470	31 389	30 369	88 542	57 153
De 10 000 e mais .....	9	8 363	6 246	31 596	16 914	29 214	52 694	49 965	193 453	140 759
1969										
TOTAIS .....	856	41 932	33 474	173 341	106 929	149 576	302 713	286 072	917 419	614 706
Grupos de valor da produção (Cr\$ 1 000)										
Menos de 10 .....	16	18	16	123	120	4	14	13	45	31
De 10 a menos de 50 .....	76	295	217	647	385	301	757	710	2 021	1 264
De 50 a menos de 100 .....	96	798	627	1 824	1 195	1 076	2 852	2 685	7 159	4 307
De 100 a menos de 200 .....	144	1 856	1 482	5 149	3 408	3 427	8 323	7 894	21 255	12 932
De 200 a menos de 500 .....	209	4 747	3 960	15 404	10 983	11 148	26 983	25 507	69 393	42 410
De 500 a menos de 1 000 .....	146	5 818	4 775	21 005	14 275	17 027	39 344	37 130	102 927	63 583
De 1 000 a menos de 2 000 .....	80	5 480	4 470	23 452	15 012	18 497	40 191	37 765	112 125	71 934
De 2 000 a menos de 5 000 .....	56	8 232	6 780	33 572	21 830	28 824	59 815	56 301	171 021	111 206
De 5 000 a menos de 10 000 .....	19	5 123	4 087	26 319	14 315	22 886	47 352	44 845	136 141	88 789
De 10 000 e mais .....	14	9 765	7 060	45 846	25 406	46 366	77 062	73 222	295 332	218 250

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.5 - Minerais não metálicos

## 3.4.3.5.1 - PRODUÇÃO DE CAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Pará .....	1 571	1 682	331	44	49	30
Maranhão .....	7 753	7 480	7 594	260	290	381
Piauí .....	7 398	4 589	5 035	123	139	155
Ceará .....	69 152	74 746	94 838	960	1 505	2 139
Rio Grande do Norte .....	18 073	20 595	19 633	290	356	401
Paraíba .....	9 352	13 858	10 081	238	381	309
Pernambuco .....	45 430	47 691	36 025	1 338	1 942	2 509
Alagoas .....	19 780	23 737	13 763	546	1 036	746
Sergipe .....	3 948	6 302	2 809	85	156	162
Bahia .....	107 244	103 600	93 954	2 518	3 049	4 059
Minas Gerais .....	296 535	355 273	335 335	9 401	15 700	20 315
Espírito Santo .....	2 854	1 661	1 178	64	60	46
Rio de Janeiro .....	112 362	120 901	110 467	4 811	6 771	7 437
São Paulo .....	392 780	437 387	635 253	18 217	25 212	44 597
Paraná .....	148 935	183 706	231 370	4 142	6 092	7 069
Santa Catarina .....	7 029	13 276	15 373	193	533	721
Rio Grande do Sul .....	67 250	69 102	84 338	2 167	2 294	3 253
Mato Grosso .....	7 943	11 872	11 829	286	460	533
Goiás .....	13 799	14 255	10 792	545	620	528
Distrito Federal .....	516	2 140	10 958	19	90	636
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 339 704</b>	<b>1 513 853</b>	<b>1 730 956</b>	<b>46 247</b>	<b>66 735</b>	<b>96 026</b>

FORNTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.4.3.5.2 - CIMENTO - 1968-70

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL INSTALADA (t/a)			CAPACIDADE OCIOSA (%)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Pará .....	105 000	136 000	120 000	14,6	33,7	21,3
Ceará .....	13 200	90 000	90 000	31,2	25,6	3,5
Paraíba .....	144 000	144 000	159 000	0,0	0,0	3,8
Pernambuco .....	607 640	710 000	720 000	36,1	40,5	13,8
Sergipe .....	67 000	80 000	96 000	0,0	0,0	11,1
Bahia .....	216 000	216 000	216 000	12,5	13,3	3,4
Minas Gerais .....	2 053 700	2 304 750	2 556 000	0,0	2,7	1,5
Espírito Santo .....	440 000	440 000	360 000	33,9	30,6	4,8
Rio de Janeiro .....	1 135 000	1 301 000	1 328 000	3,7	8,5	4,8
Guanabara .....	42 000	123 500	240 000	5,4	1,4	0,0
São Paulo .....	1 900 000	2 022 000	2 322 000	0,0	0,0	0,0
Paraná .....	308 750	309 000	358 000	2,5	0,0	1,6
Santa Catarina .....	91 250	91 000	122 000	0,0	0,0	0,0
Rio Grande do Sul .....	318 800	319 000	341 000	18,1	11,9	4,9
Mato Grosso .....	219 000	219 000	216 000	6,6	18,9	1,7
Goiás .....	-	-	(1) 40 000	-	-	59,0
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 661 340</b>	<b>8 505 250</b>	<b>9 284 000</b>	<b>5,0</b>	<b>8,0</b>	<b>3,0</b>

FORNTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Capacidade instalada referente a dois meses, em consequência do início da produção no fim do mês de outubro.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.5 - Minerais não metálicos

## 3.4.3.5.2 - CIMENTO - 1968-70

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
"PORTLAND" COMUM						
Pará .....	89 638	90 161	94 490	8 591	10 212	12 624
Ceará .....	9 080	66 959	86 885	1 034	7 547	10 958
Paraíba .....	144 918	155 603	153 252	10 658	13 274	16 175
Pernambuco .....	388 366	422 261	620 730	33 750	43 103	67 892
Sergipe .....	82 766	82 341	85 336	7 978	8 610	10 277
Bahia .....	189 033	187 333	208 683	18 853	22 391	29 754
Minas Gerais .....	2 094 357	2 242 518	2 518 426	163 122	196 057	249 673
Espírito Santo .....	291 055	305 497	331 841	25 428	30 062	35 120
Rio de Janeiro .....	781 312	769 778	774 215	67 108	77 137	88 762
Guanabara .....	-	79 977	207 578	-	7 781	23 798
São Paulo .....	1 969 616	1 899 323	2 161 279	163 343	174 704	230 661
Paraná .....	301 150	323 351	352 351	24 080	29 086	37 886
Santa Catarina .....	106 977	106 870	100 306	8 698	10 284	9 751
Rio Grande do Sul .....	261 207	238 031	161 232	26 401	28 356	23 429
Mato Grosso .....	204 456	177 658	212 339	16 155	16 197	18 335
Goiás .....	-	-	16 403	-	-	2 101
BRASIL .....	6 913 931	7 147 661	8 085 346	575 197	674 801	867 296
"PORTLAND" ALTO FORNO						
Rio de Janeiro .....	311 141	420 011	490 051	23 653	36 636	48 552
São Paulo .....	15 861	171 122	193 180	1 408	16 014	20 579
BRASIL .....	327 002	591 133	683 231	25 061	52 650	69 131
POZOLÂNICO						
Santa Catarina .....	-	-	28 809	-	-	3 247
Rio Grande do Sul .....	-	42 910	162 898	-	5 152	23 124
BRASIL .....	-	42 910	191 707	-	5 152	26 371
"PORTLAND" BRANCO						
Guanabara .....	39 721	41 783	42 147	7 364	9 673	11 439
BRASIL .....	39 721	41 783	42 147	7 364	9 673	11 439

FONTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

## 3.4.3.6 - Metalúrgica

## 3.4.3.6.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

## a) Coque

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
Minas Gerais .....	405 286	482 755	533 659
Rio de Janeiro .....	701 386	681 395	735 413
São Paulo .....	357 652	342 828	345 679
BRASIL .....	1 464 324	1 506 978	1 614 751

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## b) Sinter

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
Minas Gerais .....	1 224 988	1 455 934	1 631 232
Rio de Janeiro .....	720 617	806 406	901 286
São Paulo .....	-	158 909	380 324
BRASIL .....	1 945 605	2 421 249	2 912 852

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.6 - Metalúrgica

## 3.4.3.6.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

c) Cusa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
TOTAL			
Minas Gerais (1) .....	1 787 639	2 094 787	2 387 255
Rio de Janeiro .....	1 041 709	1 016 267	1 180 420
São Paulo .....	539 605	606 136	657 572
BRASIL .....	3 368 953	3 717 190	4 205 247
A COQUE			
Minas Gerais .....	604 944	711 435	760 818
Rio de Janeiro .....	925 971	899 548	1 044 814
São Paulo .....	488 913	496 844	521 682
BRASIL .....	2 019 828	2 107 827	2 327 314
A CARVÃO VEGETAL			
Minas Gerais (1) .....	1 067 124	1 245 314	1 495 474
Rio de Janeiro .....	115 738	116 719	115 606
São Paulo .....	50 692	109 292	135 890
BRASIL .....	1 233 554	1 471 325	1 746 970
FORNO ELÉTRICO			
Minas Gerais .....	115 571	138 038	130 963
BRASIL .....	115 571	138 038	130 963

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

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

d) Aço em lingotes

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
TOTAL			
Pernambuco .....	50 992	52 926	63 995
Minas Gerais .....	1 631 144	1 910 367	2 059 641
Espírito Santo .....	-	-	15 823
Rio de Janeiro .....	1 517 138	1 552 757	1 652 337
Guanabara .....	14 895	28 373	27 059
São Paulo .....	1 091 410	1 225 543	1 385 536
Santa Catarina .....	2 679	-	-
Rio Grande do Sul .....	144 929	154 566	185 969
BRASIL .....	4 453 187	4 924 532	5 390 360
SIEMENS-MARTIN			
Minas Gerais .....	215 946	269 833	285 730
Rio de Janeiro .....	1 515 130	1 549 231	1 651 584
São Paulo .....	129 308	242 717	319 471
BRASIL .....	1 860 384	2 061 781	2 256 785
BESSEMER			
Minas Gerais .....	31 387	51 395	73 700
BRASIL .....	31 387	51 395	73 700
L. D.			
Minas Gerais .....	1 131 272	1 315 123	1 409 100
São Paulo .....	556 771	550 838	563 495
BRASIL .....	1 688 043	1 865 961	1 972 595
ELÉTRICO A ARCO			
Pernambuco .....	50 992	52 926	63 995
Minas Gerais .....	252 539	274 016	291 111
Espírito Santo .....	-	-	15 823
Rio de Janeiro .....	2 008	3 526	753
Guanabara .....	14 895	28 373	27 059
São Paulo .....	405 331	431 988	502 570
Santa Catarina .....	2 679	-	-
Rio Grande do Sul .....	144 929	154 566	185 969
BRASIL .....	873 373	945 395	1 087 280

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.6 - Metalúrgica

## 3.4.3.6.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

## e) Tubos de ferro fundido

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
Minas Gerais .....	60 501	64 418	72 332
Rio de Janeiro .....	56 043	69 628	71 558
BRASIL .....	116 544	134 046	143 890

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

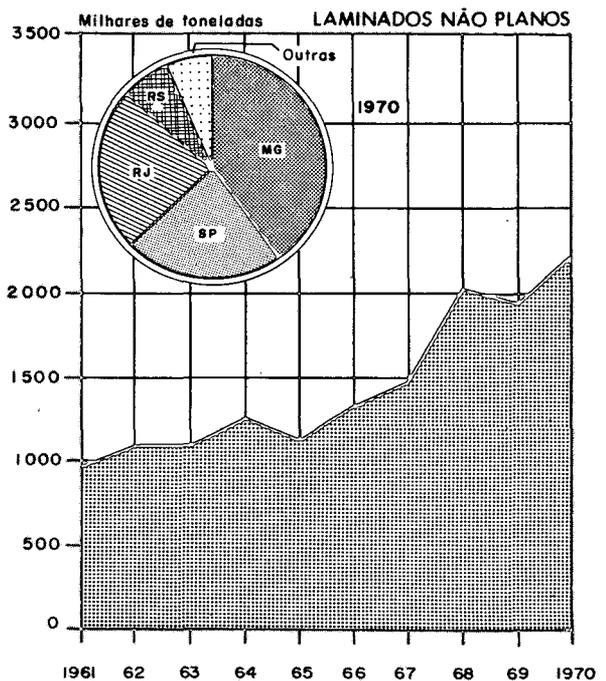
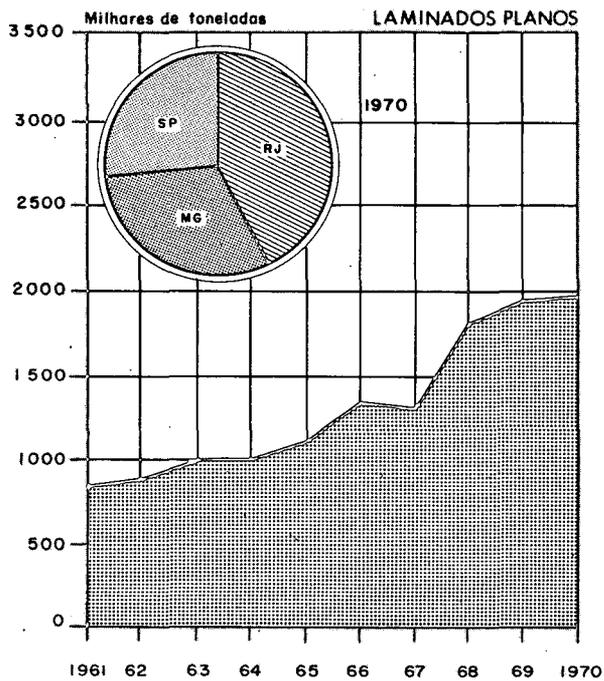
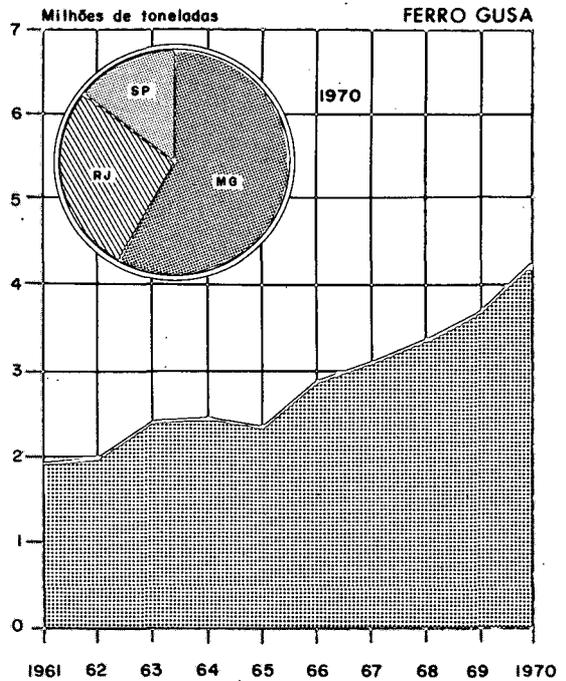
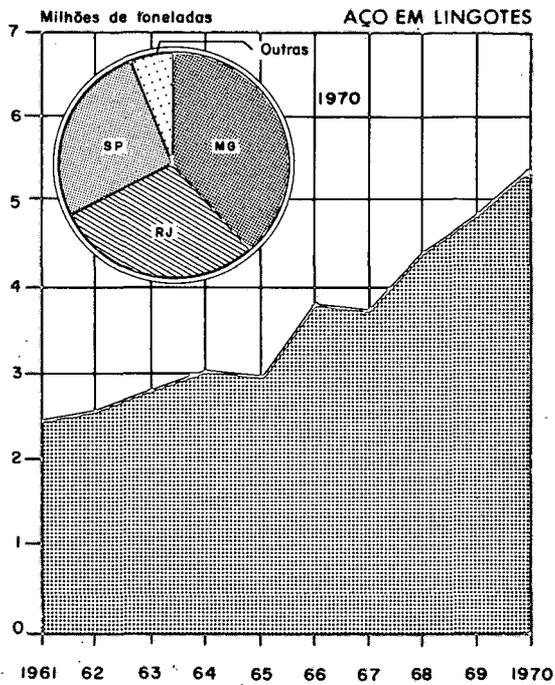
## f) Laminados planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
<b>TOTAL</b>			
Minas Gerais .....	600 264	705 096	843 508
Rio de Janeiro .....	733 948	802 665	771 667
São Paulo .....	444 599	468 783	474 856
BRASIL .....	1 778 811	1 976 544	1 890 031
<b>PLACAS (1)</b>			
Minas Gerais .....	64 718	63 593	9 520
Rio de Janeiro .....	21 008	-	-
São Paulo .....	24 047	21 212	1 035
BRASIL .....	109 773	84 805	10 555
<b>CHAPAS GROSSAS</b>			
Minas Gerais .....	147 513	227 035	228 337
Rio de Janeiro .....	109 047	131 399	135 067
São Paulo .....	74 160	89 876	107 964
BRASIL .....	330 720	448 310	471 368
<b>CHAPAS E BOBINAS A QUENTE</b>			
Minas Gerais .....	267 432	242 978	244 344
Rio de Janeiro .....	168 139	192 864	158 803
São Paulo .....	166 961	189 376	189 628
BRASIL .....	604 532	625 218	592 775
<b>CHAPAS E BOBINAS A FRIO</b>			
Minas Gerais .....	102 899	129 891	149 201
Rio de Janeiro .....	179 796	202 062	191 610
São Paulo .....	177 431	168 319	176 229
BRASIL .....	460 126	500 272	517 040
<b>CHAPAS GALVANIZADAS</b>			
Rio de Janeiro .....	46 762	47 376	51 991
BRASIL .....	46 762	47 376	51 991
<b>FÔLHAS-DE-FLANDRES</b>			
Rio de Janeiro .....	209 196	228 964	234 196
BRASIL .....	209 196	228 964	234 196
<b>TIRAS E FITAS</b>			
Minas Gerais .....	-	2 623	639
BRASIL .....	-	2 623	639
<b>TUBOS COM COSTURA (2)</b>			
Minas Gerais .....	17 702	38 976	11 467
BRASIL .....	17 702	38 976	11 467

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

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

# PRODUÇÃO SIDERÚRGICA



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.6 - Metalúrgica

## 3.4.3.6.1 - SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

## g) Laminados não planos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970
TOTAL			
Pernambuco .....	41 852	46 169	49 780
Minas Gerais .....	602 833	727 696	874 308
Espírito Santo .....	83 736	86 966	51 186
Rio de Janeiro .....	302 358	352 204	352 297
Guanabara .....	14 237	19 326	21 464
São Paulo .....	534 164	546 042	672 023
Paraná .....	-	-	12 247
Santa Catarina .....	2 676	-	-
Rio Grande do Sul .....	122 655	147 454	158 865
BRASIL .....	1 704 511	1 925 857	2 192 170
BLOCOS E TARUGOS (1)			
Minas Gerais .....	-	40 404	48 319
Rio de Janeiro .....	-	499	569
Guanabara .....	-	2 563	3 858
São Paulo .....	-	18 691	25 385
Rio Grande do Sul .....	-	1 150	-
BRASIL .....	-	63 307	78 131
BARRAS			
Pernambuco .....	160	-	-
Minas Gerais .....	226 132	191 419	215 412
Espírito Santo .....	21 288	10 825	3 081
Rio de Janeiro .....	73 082	62 855	70 908
São Paulo .....	247 176	194 606	228 057
Santa Catarina .....	2 676	-	-
Rio Grande do Sul .....	15 866	21 208	14 538
BRASIL .....	586 380	480 913	531 996
VERGALHÕES			
Pernambuco .....	32 781	38 352	44 900
Minas Gerais .....	78 067	111 768	120 676
Espírito Santo .....	4 593	7 539	10 088
Rio de Janeiro .....	59 552	57 904	58 591
Guanabara .....	14 237	16 783	17 606
São Paulo .....	204 068	256 415	356 538
Paraná .....	-	-	12 247
Rio Grande do Sul .....	48 521	61 725	70 793
BRASIL .....	441 819	550 466	691 439
PERFILADOS			
Minas Gerais .....	28 350	46 445	43 613
Espírito Santo .....	37 743	59 147	27 083
Rio de Janeiro .....	91 782	123 463	126 878
São Paulo .....	39 621	34 008	22 793
Rio Grande do Sul .....	10 903	16 105	20 005
BRASIL .....	208 399	279 168	240 372
TRILHOS E ACESSÓRIOS			
Rio de Janeiro .....	55 608	52 888	35 792
BRASIL .....	55 608	52 888	35 792
FTO-MAQUINA			
Pernambuco .....	8 911	7 817	4 880
Minas Gerais .....	187 894	234 873	337 489
Espírito Santo .....	20 112	9 455	10 934
Rio de Janeiro .....	22 334	54 595	59 559
São Paulo .....	29 912	31 868	28 192
Rio Grande do Sul .....	47 365	47 266	53 529
BRASIL .....	316 528	385 874	494 583
TUBOS SEM COSTURA			
Minas Gerais .....	82 390	102 787	108 799
São Paulo .....	13 887	10 454	11 058
BRASIL .....	95 777	113 241	119 857

FONTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Produção destinada à venda.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.6 - Metalúrgica

## 3.4.3.6.2 - METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1966-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)			
	1966	1967	1968	1969
<b>ALUMINA CALCINADA</b>				
Minas Gerais .....	36 800	49 170	45 075	...
São Paulo .....	31 454	37 773	35 936	...
BRASIL .....	68 254	86 943	81 011	...
<b>ALUMÍNIO EM LINGOTES</b>				
Minas Gerais .....	21 895	28 317	31 489	32 255
Rio de Janeiro .....	-	-	6	12
Guanabara .....	227	62	70	-
São Paulo .....	18 563	16 245	19 865	23 657
Paraná .....	64	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	9	23	75	145
BRASIL .....	40 758	44 647	51 505	56 069
<b>ALUMÍNIO (laminados)</b>				
Ceará .....	1 062	-	55	-
Pernambuco .....	-	-	-	1 895
Minas Gerais .....	112	126	(1) ...	(1) ...
Rio de Janeiro .....	-	369	484	363
Guanabara .....	-	5	-	-
São Paulo .....	8 869	9 090	25 780	34 949
Rio Grande do Sul .....	26	-	-	-
BRASIL .....	10 069	10 490	26 319	37 207
<b>ARSÊNICO</b>				
Minas Gerais .....	320	222	312	214
São Paulo .....	-	-	4	-
BRASIL .....	320	222	316	214
<b>COBRE</b>				
Minas Gerais .....	-	-	-	7
Espírito Santo .....	-	2	-	-
Rio de Janeiro .....	-	-	23	-
São Paulo .....	4 771	6 421	4 630	3 345
Rio Grande do Sul .....	-	10	4	5
BRASIL .....	4 771	6 433	4 657	3 357
<b>CHUMBO</b>				
Pará .....	3 400	-	-	-
Pernambuco .....	278	116	225	371
Bahia .....	9 080	12 497	10 794	12 497
Minas Gerais .....	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	-	-	26	28
Guanabara .....	-	242	135	1 879
São Paulo .....	10 865	6 342	7 710	5 802
Paraná .....	-	-	5 356	6 681
Rio Grande do Sul .....	552	470	1 064	838
BRASIL .....	24 175	19 667	25 310	28 096
<b>ESTANHO</b>				
Amapá .....	-	-	-	11
Minas Gerais .....	308	612	484	446
Rio de Janeiro .....	1 431	1 742	861	1 154
Guanabara .....	-	8	5	9
São Paulo .....	146	238	392	879
Rio Grande do Sul .....	6	6	6	10
BRASIL .....	1 891	2 606	1 748	2 509
<b>OURO (kg)</b>				
Minas Gerais .....	5 198	5 328	5 290	5 308
São Paulo .....	-	-	-	-
Paraná .....	26	40	35	48
BRASIL .....	(2) 5 224	(2) 5 368	5 325	5 354
<b>PRATA (kg)</b>				
Minas Gerais .....	909	977	1 012	949
Guanabara .....	-	-	-	1 576
Paraná .....	6 007	13 911	13 037	9 645
BRASIL .....	(2) 6 916	(2) 14 888	14 049	12 170

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Incluído em alumínio em lingotes. (2) Dados apurados pela Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.7 - Material de transporte

## 3.4.3.7.1 - PRODUÇÃO DE VEÍCULOS DE AUTOPROPULSAO - 1966-70

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1966	1967	1968	1969	1970
<b>Automóveis</b>	120 122	132 024	161 369	236 893	250 289
Aero-Willys (2 600 e Itamaraty)	16 812	13 461	10 659	5 039	1 973
Chevrolet Opala	-	-	299	25 792	42 331
DKW-Vemag "Belcar" (1)	6 980	6 007	-	-	-
Dodge Dart	5 152	3 698	8 564	8 709	10 337
Fissore (1)	631	377	-	-	-
FNM (todos os modelos)	474	714	1 115	555	1 209
Ford Corcel	-	-	4 594	43 924	32 072
Ford Galaxie	-	9 237	7 216	5 176	4 017
Gordini	9 938	3 703	811	-	-
Interlagos	108	-	-	-	-
Karman Ghia 1 600 e 1 600 TC	2 403	3 006	5 022	3 458	3 687
Volkswagen "Sedan" 1 300 e 1 500	77 624	91 821	123 089	126 319	134 594
Volkswagen "Sedan" 1 600 e 1 600 TL	-	-	-	17 921	20 069
<b>Caminhões médios</b>	30 520	28 854	42 777	41 333	37 374
Chevrolet C-60 e D-60	9 611	9 046	13 733	12 062	10 635
Dodge D-700 e D-400	-	-	-	2 897	1 567
Dodge P-700 "Diesel"	-	-	-	-	1 293
Ford F-350	2 734	2 715	4 315	3 791	3 271
Ford F-600 (2)	8 684	6 242	10 040	7 102	4 955
Mercedes Benz LP-321 e LPO-1 113	3 005	3 485	4 698	3 650	3 759
Mercedes Benz L-1 113 e LA-1 113	6 486	7 366	9 991	11 831	11 894
<b>Caminhões pesados e ômbus</b>	4 531	2 973	4 261	4 453	5 066
FNM D-11 "Diesel"	1 516	1 129	1 241	1 657	1 643
Mercedes Benz O-321-H "Diesel" e OM 326	1 035	1 080	1 631	1 522	716
Mercedes Benz LP 1 520 "Diesel" L 513 e L 2 013	909	163	416	275	1 326
Magirus Deutz (todos os modelos)	-	-	-	-	388
Scania Vabis L-76 e B-76 "Diesel"	1 071	601	973	999	993
<b>Camionetas de carga e passageiros</b>	54 463	52 991	62 442	63 661	118 514
Chevrolet C-14 e C-10	6 340	8 112	10 949	14 951	17 342
DKW-Vemag (1)	7 204	5 009	-	-	-
Dodge D-100	-	-	-	236	664
Ford Belina	-	-	-	-	7 815
Ford F-100	2 603	1 816	4 240	2 633	1 848
Jangada Sinca (3)	135	33	-	-	-
Variant	-	-	-	-	45 036
Volkswagen "Kombi"	15 098	20 221	24 012	28 745	28 255
Volkswagen "Pick-up"	-	951	2 871	1 735	1 950
Willys "Pick-up" (4x2) e (4x4)	9 052	5 927	6 860	6 444	7 698
Willys "Rural-Jeep" (4x2)	14 031	10 922	13 490	8 917	7 906
<b>Utilitários</b>	14 939	8 547	8 087	5 852	5 151
Toyota Bandeirantes "Diesel"	900	576	949	890	593
Willys "Jeep Universal"	14 039	7 971	7 138	4 962	4 558
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>224 575</b>	<b>225 389</b>	<b>278 936</b>	<b>352 192</b>	<b>416 394</b>

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(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.

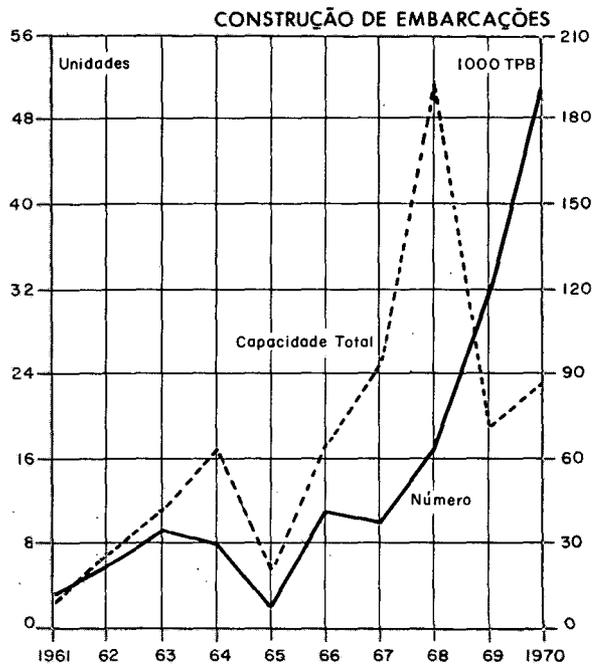
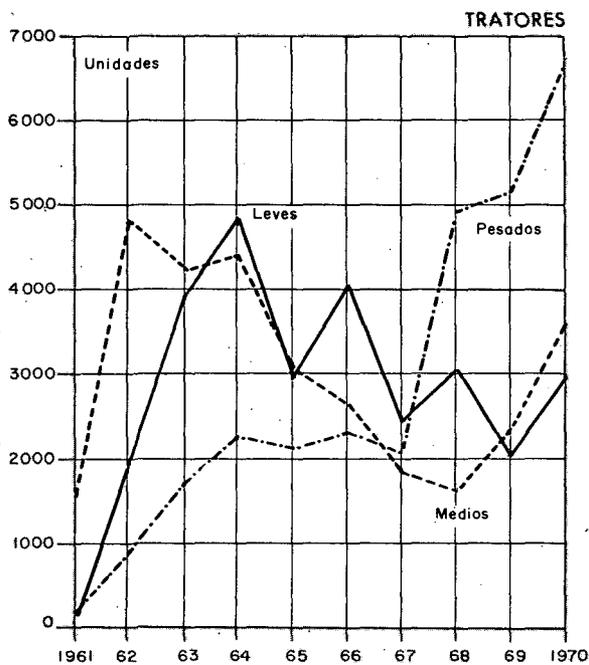
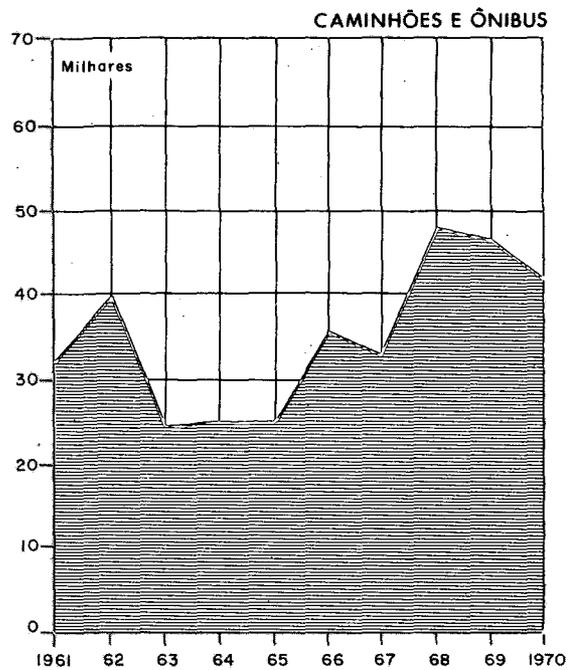
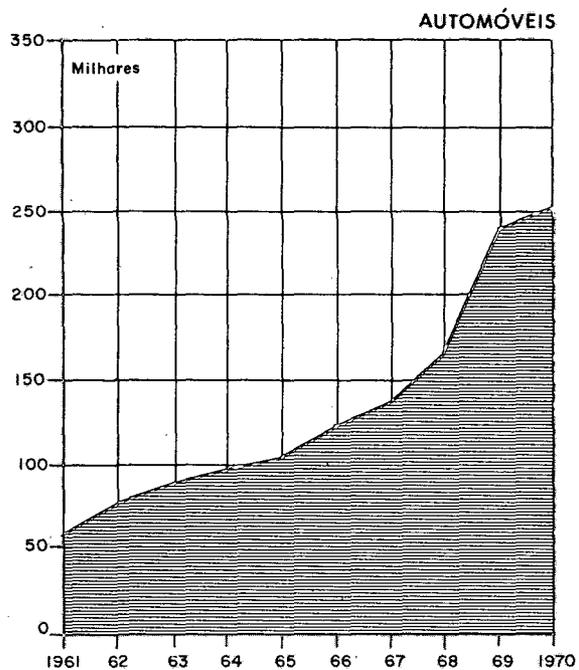
## b) Empresas

EMPRESAS	VEÍCULOS PRODUZIDOS				
	1966	1967	1968	1969	1970
Chrysler do Brasil (1)	5 287	3 731	8 564	11 842	13 861
Fábrica Nacional de Motores	1 990	1 843	2 356	2 212	2 852
Ford	14 021	20 010	25 811	18 702	76 113
General Motors	15 951	17 158	24 981	52 805	70 308
Magirus Deutz (2)	-	-	-	-	388
Mercedes Benz	11 435	12 094	16 736	17 278	17 695
Scania Vabis	1 071	601	973	999	993
Toyota	900	576	949	890	593
Vemag (3)	14 815	11 393	-	-	-
Volkswagen	95 125	115 999	154 994	178 178	233 591
Willys (4)	63 980	41 984	43 572	69 286	-
<b>TOTAL</b>	<b>224 575</b>	<b>225 389</b>	<b>278 936</b>	<b>352 192</b>	<b>416 394</b>

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Até 1966, Sinca. (2) Iniciada a produção em janeiro de 1970. (3) Absorvida pela Volkswagen a partir de janeiro de 1968. (4) Absorvida pela Ford a partir de janeiro de 1970.

# MATERIAL DE TRANSPORTE



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.7 - Material de transporte

## 3.4.3.7.2 - FABRICAÇÃO DE TRATORES, CULTIVADORES E MOTONIVELADORAS - 1966-70

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (UNIDADE)				
	1966	1967	1968	1969	1970
Tratores de rodas .....	9 069	6 219	9 644	9 471	14 029
Leves .....	4 011	2 298	3 075	2 014	2 998
Fendt F 41 e F 51 .....	362	56	355	110	-
Farmer N .....	45	335	-	-	-
Massey-MF 50-X-11 .....	3 604	1 907	2 720	1 904	2 998
Médios .....	2 753	1 837	1 667	2 302	4 269
C.B.T. - 1 000 .....	-	-	-	-	717
Ford 8 BR (1) .....	1 408	448	-	-	-
Valmet 600 D e 700 S .....	1 340	1 389	1 657	2 302	1 650
Valmet 80 ID .....	-	-	-	-	1 902
Deutz DM-40 .....	5	-	-	-	-
Deutz DM-45 .....	-	-	10	-	-
Pesados .....	2 305	2 084	4 902	5 155	6 762
C.B.T. - 1 020 e 1 090 .....	-	749	1 886	1 542	1 645
Deutz DM - 75 e DM-90 .....	989	400	417	421	121
Deutz DM - 55 e DM-65 .....	815	401	260	519	245
Massey-MF 65-X-11 .....	501	534	2 339	2 673	3 949
Massey-MF 65-R .....	-	-	-	-	149
Massey-MF 95-11 e 95 - ID .....	-	-	-	-	653
Tratores de esteira .....	-	73	106	91	185
Microtratores .....	-	72	-	334	409
Cultivadores .....	3 187	2 169	2 307	1 932	2 027
Motoniveladoras .....	435	492	859	824	927

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Produção suspensa em agosto de 1967.

## b) Empresas

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO (UNIDADE)				
	1966	1967	1968	1969	1970
Tratores de rodas					
Demisa Deutz - Minas S.A. ....	994	801	687	940	-
Companhia Brasileira de Tratores .....	815	749	1 886	1 542	2 362
Tratores Fendt S.A. ....	407	391	355	110	-
Ford Motor do Brasil S.A. (1) .....	1 408	448	-	-	-
Massey Ferguson S.A. ....	4 105	2 441	5 059	4 577	7 749
Valmet do Brasil S.A. ....	1 340	1 389	1 657	2 302	3 552
Otto Deutz .....	-	-	-	-	366
Tratores de esteira					
Fabrica Nacional de Vagões S.A. ....	-	73	106	91	185
Microtratores					
Companhia Industrial Pasco .....	-	72	-	334	-
Agrale S.A. ....	-	-	-	-	409
Cultivadores					
Kubota-Tekko do Brasil .....	2 000	1 680	1 240	1 270	1 490
Iseki-Mitsui Máquinas Agrícolas S/A. ....	1 197	489	1 067	662	537
Motoniveladoras					
Caterpillar do Brasil S.A. ....	259	302	388	453	480
Huber-Warco do Brasil .....	176	190	471	371	447

FONTE - Conselho do Desenvolvimento Industrial - Grupo Setorial VI.

(1) Produção suspensa em agosto de 1967.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.7 - Material de transporte

## 3.4.3.7.3 - CONSTRUÇÃO DE NAVIOS, SEGUNDO OS ESTALEIROS E TIPOS - 1968-70

ESTALEIROS E TIPOS	NAVIOS ENTREGUES					
	Número			Capacidade total (T. P. B.)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Aratu						
Chata .....	-	2	-	-	494	-
Caneco						
Cargueiro .....	1	2	2	1 100	6 080	7 600
Tanque .....	-	1	-	-	2 500	-
Centro-Oeste						
Chata .....	-	4	-	-	988	-
Emaq						
Cargueiro .....	3	1	1	9 120	3 040	5 100
Enasa						
Chata .....	-	15	9	-	3 705	2 223
Ishikawajima						
Barcaça .....	1	-	-	11 000	-	-
Cargueiro .....	2	-	2	25 500	-	24 000
Graneleiro .....	1	1	-	23 000	23 000	-
Mauá						
Cargueiro .....	-	-	1	-	-	12 000
Frigorífico .....	-	3	1	-	12 800	4 300
Graneleiro .....	4	-	-	72 440	-	-
Tanque .....	-	-	-	-	-	-
Só						
Barcaça .....	-	-	7	-	-	3 500
Cargueiro .....	1	-	1	3 040	-	5 100
Verolme						
Cargueiro .....	4	3	2	49 500	19 950	18 650
Tanque .....	-	-	-	-	-	-
Estanave						
Chata .....	-	-	25	-	-	6 175
TOTAL						
Barcaça .....	1	-	7	11 000	-	3 500
Cargueiro .....	11	6	9	88 260	29 070	72 450
Chata .....	-	21	34	-	5 187	8 398
Frigorífico .....	-	3	1	-	12 900	4 300
Graneleiro .....	5	1	-	95 440	23 000	-
Tanque .....	-	1	-	-	2 500	-

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

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

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.7 - Material de transporte

## 3.4.3.7.4 - PRODUÇÃO DE AERONAVES - 1966-70

## a) Tipos

ESPECIFICAÇÃO	AERONAVES PRODUZIDAS				
	1966	1967	1968	1969	1970
Paulistinha 56 .....	3	1	-	-	-
Regente C - 42 .....	42	11	1	14	-
Regente L - 42 .....	-	-	-	-	20
Uirapuru T - 23 .....	-	1	2	32	32
Urupema EMB - 400 .....	-	(1)	1	-	-
Randeirante EMB - 110 .....	-	-	(1)	1 (1)	1
Ipanema EMB - 200 .....	-	-	-	-	1
Xavante EMB - 326 GB .....	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b> .....	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>54</b>

FONTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER.

NOTA - A Empresa Brasileira de Aeronáutica, EMBRAER - criada pelo Decreto-lei nº 770 de 19 de agosto de 1969 foi constituída em 30 de dezembro do mesmo ano pelo Decreto nº 66 005, estando atualmente em fase final de preparação de suas linhas de produção em série das diversas aeronaves acima mencionadas.

(1) Aeronave produzida pelo Centro Técnico Aeroespacial do Ministério da Aeronáutica.

## b) Empresas

EMPRESAS	AERONAVES PRODUZIDAS				
	1966	1967	1968	1969	1970
Sociedade Construtora Aeronáutica NEIVA Ltda .....	45	12	1	14	20
Sociedade AEROTEC Ltda .....	-	1	2	32	32
EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S/A .....	-	-	-	-	2
<b>TOTAL</b> .....	<b>45 (1)</b>	<b>14 (1)</b>	<b>4 (1)</b>	<b>47</b>	<b>54</b>

FONTE - Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER.

(1) Inclusive aeronave produzida pelo Centro Técnico Aeroespacial do Ministério da Aeronáutica.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.8 - Papel e papelão - 1967-70

## 3.4.3.8.1 - PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)								
		Brasil	Unidades da Federação							
			Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para impressão .....	1967	197 047	195	12 183	6 188	67 041	105 869	2 544	3 027	-
	1968	204 401	413	11 831	4 577	80 210	100 612	2 564	4 194	-
	1969	224 760	346	11 462	4 186	95 624	107 202	2 564	3 376	-
	1970	241 035	495	12 582	6 098	105 621	108 586	2 819	4 658	176
Acetinado (de 1a., 2a. e 3a.) .....	1967	10 689	-	420	3 015	5 990	-	-	1 264	-
	1968	10 568	-	297	1 280	7 589	-	-	1 402	-
	1969	10 214	-	-	1 238	8 113	-	-	863	-
	1970	10 230	-	-	1 238	7 562	-	-	1 430	-
Imprensa e de jornal .....	1967	121 403	180	409	1 394	11 007	105 869	2 544	-	-
	1968	115 316	224	633	1 224	10 224	100 597	2 414	-	-
	1969	121 620	309	190	919	10 416	107 202	2 414	170	-
	1970	124 416	366	291	1 453	11 528	108 586	2 078	68	46
"Bouffant" (de 1a. e 2a.) .....	1967	10 785	-	642	71	10 066	-	-	6	-
	1968	11 535	70	609	300	10 556	-	-	-	-
	1969	11 548	-	399	318	10 831	-	-	-	-
	1970	11 433	90	279	327	10 737	-	-	-	-
Monolúcido (de 1a., 2a. e 3a.) .....	1967	24 580	-	8 379	420	14 147	-	-	1 634	-
	1968	28 388	112	7 510	417	18 338	-	-	2 011	-
	1969	32 301	-	7 739	389	22 888	-	-	1 285	-
	1970	34 647	-	7 051	1 701	24 367	-	180	1 218	130
"Offset" .....	1967	17 468	-	1 943	395	15 028	-	-	102	-
	1968	25 767	-	2 408	103	22 475	-	-	781	-
	1969	34 122	-	2 780	103	30 191	-	-	1 048	-
	1970	39 972	-	3 542	103	34 431	-	-	1 896	-
Outros .....	1967	12 122	15	390	893	10 803	-	-	21	-
	1968	12 827	7	374	1 253	11 028	15	150	-	-
	1969	14 955	37	354	1 219	13 185	-	150	10	-
	1970	20 337	39	1 419	1 276	16 996	-	561	46	-
Papéis para escrever .....	1967	108 415	4 377	8 665	967	88 523	-	122	5 732	29
	1968	115 116	5 004	9 877	1 661	92 683	-	233	5 630	28
	1969	124 630	6 070	7 471	1 776	103 722	-	233	5 358	-
	1970	121 818	5 378	5 839	3 907	103 113	-	-	3 581	-
Apergaminhado ou sulfite, sem marca .....	1967	81 714	3 591	6 434	39	67 512	-	-	4 109	29
	1968	82 973	4 074	7 464	580	66 014	-	-	4 813	28
	1969	98 901	4 898	5 520	667	83 314	-	-	4 502	-
	1970	95 581	4 456	3 748	2 471	82 216	-	-	2 690	-
"Flor-Post", 2as. vias .....	1967	12 047	-	25	626	10 772	-	122	502	-
	1968	13 843	-	47	812	12 668	-	233	83	-
	1969	8 966	-	-	897	7 820	-	233	16	-
	1970	9 163	-	-	902	8 158	-	-	103	-
Super. "bond" .....	1967	12 010	786	19	302	9 782	-	-	1 121	-
	1968	12 859	930	97	269	10 829	-	-	734	-
	1969	12 915	1 172	-	212	10 691	-	-	840	-
	1970	13 588	922	-	534	11 344	-	-	788	-
Outros .....	1967	2 644	-	2 187	-	457	-	-	-	-
	1968	5 441	-	2 269	-	3 172	-	-	-	-
	1969	3 848	-	1 951	-	1 897	-	-	-	-
	1970	3 486	-	2 091	-	1 395	-	-	-	-
Papéis para embalagem .....	1967	363 833	23 325	20 504	7 576	173 261	73 919	28 121	15 292	21 835
	1968	383 147	26 639	17 431	8 461	189 764	74 535	28 602	16 095	21 620
	1969	398 935	29 768	18 911	9 366	193 090	82 280	34 302	16 720	14 498
	1970	500 338	33 410	18 618	10 303	232 829	94 103	72 236	18 135	20 704
Estiva e maculatura .....	1967	48 747	8 332	4 226	1 756	26 851	1 253	136	660	5 533
	1968	49 386	8 894	3 950	1 795	27 722	962	137	493	5 433
	1969	35 695	9 358	6 086	1 962	12 091	1 264	137	1 110	3 687
	1970	49 754	11 063	6 777	1 596	21 792	206	219	431	7 670
H.D. ....	1967	13 363	2 057	555	621	5 174	2 310	226	-	2 420
	1968	11 859	1 863	658	752	3 533	1 424	226	638	2 565
	1969	11 000	2 331	1 204	617	3 007	934	226	271	2 410
	1970	12 065	926	1 204	913	5 035	1 799	289	185	1 714
"Kraft" .....	1967	105 487	790	8 434	193	26 043	37 359	19 327	1 870	11 471
	1968	115 413	714	5 315	323	35 099	40 262	20 149	2 079	11 472
	1969	106 106	633	4 214	323	31 320	42 016	22 469	326	4 805
	1970	142 079	974	234	573	41 177	28 732	63 414	710	6 265

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.8 - Papel e papelão - 1967-70

## 3.4.3.8.1 - PRODUÇÃO DE PAPEL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS TIPOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

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)
(conclusão)										
Papéis para embalagem										
Tipo "Kraft" (de 1a. e 2a.) .....	1967	27 495	1 696	1 764	1 716	17 884	123	2 863	1 188	261
	1968	24 666	1 262	1 557	1 917	14 507	115	2 544	2 515	249
	1969	42 258	1 555	2 228	3 019	27 693	1 360	2 644	2 526	1 233
	1970	47 110	1 187	5 259	2 917	25 858	2 873	2 848	2 752	3 416
Manilha .....	1967	16 616	1 211	1 799	1 067	5 540	749	3 840	1 759	651
	1968	13 491	1 377	1 899	948	4 025	362	3 437	899	544
	1969	11 969	1 399	1 972	856	3 350	374	3 437	527	54
	1970	11 985	1 835	1 798	678	2 145	657	4 227	296	349
Manilhinha .....	1967	9 291	-	242	-	2 583	825	164	4 569	908
	1968	7 132	-	196	-	2 267	176	164	3 422	907
	1969	5 544	3 389	3	-	1 988	-	164	-	-
	1970	13 663	739	189	-	7 223	1 414	75	3 201	822
Para caixas e forros .....	1967	100 271	4 184	44	90	63 871	30 390	-	1 692	-
	1968	116 100	6 594	218	28	76 303	31 064	-	1 893	-
	1969	141 074	9 858	-	56	90 047	35 800	3 280	2 033	-
	1970	173 578	11 102	-	7	102 440	57 527	-	2 502	-
Outros .....	1967	42 563	5 055	3 440	2 133	25 315	910	1 565	3 554	591
	1968	45 300	5 935	3 838	2 698	26 308	170	1 945	4 156	450
	1969	45 289	1 245	3 204	2 533	23 594	532	1 945	9 927	2 309
	1970	50 104	5 584	3 157	3 619	27 159	895	1 164	8 058	468
Papéis industriais e outros .....	1967	62 379	3 403	18 117	2 955	32 594	-	2 250	2 369	691
	1968	68 318	2 182	18 598	5 088	35 026	-	4 414	2 318	692
	1969	70 727	615	17 496	5 074	38 912	759	5 006	2 465	400
	1970	91 587	678	20 441	5 092	52 661	2 161	7 555	2 739	260
Higiênico .....	1967	28 872	-	7 232	2 937	15 757	-	-	2 255	691
	1968	31 740	8	6 750	3 442	17 681	-	972	2 195	692
	1969	37 651	-	7 723	3 321	21 860	-	2 226	2 169	352
	1970	49 102	-	8 840	3 383	31 678	-	2 815	2 299	87
Cigarros .....	1967	4 479	31	4 448	-	-	-	-	-	-
	1968	4 661	27	4 634	-	-	-	-	-	-
	1969	4 775	22	4 682	-	71	-	-	-	-
	1970	4 594	-	4 572	-	22	-	-	-	-
Crepon .....	1967	5 077	-	-	-	5 077	-	-	-	-
	1968	4 683	-	-	-	4 675	-	-	8	-
	1969	4 910	-	-	-	4 910	-	-	-	-
	1970	7 699	-	-	-	7 546	-	-	-	153
Outros e não classificados .....	1967	23 951	3 372	6 437	18	11 760	-	2 250	114	-
	1968	27 234	2 147	7 214	1 846	12 670	-	3 442	115	-
	1969	23 391	593	5 091	1 753	12 071	759	2 780	296	48
	1970	30 192	678	7 029	1 709	13 415	2 161	4 740	440	20
Cartões e cartolinas .....	1967	84 249	34	2 103	406	78 463	2 362	741	140	-
	1968	94 057	138	2 292	253	86 407	4 214	608	145	-
	1969	102 986	112	1 108	148	96 469	4 407	808	134	-
	1970	126 175	85	2 673	148	112 516	6 411	4 177	165	-
TOTAL .....	1967	815 923	31 334	61 572	18 092	439 882	182 150	33 778	26 560	22 555
	1968	865 039	34 376	60 029	20 040	484 090	179 361	36 421	28 382	22 340
	1969	922 038	36 911	56 448	20 550	527 817	194 648	42 713	28 053	14 898
	1970	1 080 953	40 046	60 153	25 548	606 740	211 261	86 787	29 278	21 140

FONTE - Associação Nacional dos Fabricantes de Papel.

NOTAS - 1. A amostragem da pesquisa é representada por 122 fábricas e representam aproximadamente 95% da produção nacional.

2. Os dados de 1970 estão sujeitos a retificação.

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

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.9 - Borracha - 1968-70

## 3.4.3.9.1 - PRODUÇÃO, POR TIPO

ANOS	PRODUÇÃO (t) (pêso-sêco)			
	Borrachas vegetais sólidas	Látices vegetais	Total	Borracha regenerada
1968 .....	22 023	935	22 958	18 888
1969 .....	22 927	1 023	23 950	18 643
1970 .....	23 151	1 825	24 976	20 117

FONTE - Superintendência da Borracha.

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

## 3.4.3.9.2 - PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AER, POR TIPOS

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1968	1969	1970

## Para veículos a motor

Pneumáticos .....	6 580 800	6 930 205	8 456 157
Aviões .....	7 318	5 812	8 096
Caminhões e ônibus .....	1 530 982	1 340 426	1 485 008
Camionetas .....	532 755	569 729	625 057
Carros de passeio .....	4 162 096	4 642 870	5 725 889
Motocicletas .....	6 082	5 791	45 992
Motonetas .....	82 601	92 139	245 066
Máquinas agrícolas .....	4 476	3 221	5 905
Máquinas de terraplenagem .....	32 409	35 048	29 699
Tratores agrícolas .....	127 887	131 553	167 932
Veículos industriais .....	94 214	103 616	117 513
Câmaras-de-ar (1) .....	4 472 253	4 612 098	5 097 718

## Para veículos de tração animal

Pneumáticos .....	11 595	9 215	10 906
-------------------	--------	-------	--------

## Para bicicletas

Pneumáticos .....	3 111 281	2 943 072	3 030 739
Câmaras-de-ar .....	2 461 879	2 552 440	2 566 233

FONTE - Superintendência da Borracha.

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

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.10 - Couros e peles e produtos similares - 1967-69

## 3.4.3.10.1 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, SEGUNDO A ESPÉCIE ANIMAL

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
COUROS						
De bovino .....	188 860	216 281	233 027	66 360 594	88 082 789	116 457 425
Verde .....	87 403	108 503	108 761	23 826 269	37 274 399	44 735 721
Sêco .....	21 610	20 900	20 909	8 601 067	9 043 271	10 835 550
Salgado .....	79 847	86 878	103 357	33 933 258	41 765 119	60 886 154
De suíno .....	6 555	6 552	6 146	5 343 777	7 417 703	6 842 204
Verde .....	1 588	1 395	1 212	1 003 069	1 213 666	1 152 329
Sêco .....	0	-	0	1	-	80
Salgado .....	4 959	5 145	4 911	4 334 859	6 195 378	5 664 975
Frigorificado .....	8	12	23	5 848	8 659	24 820
PELES						
De ovino .....	2 616	3 232	3 092	4 382 072	6 486 350	8 010 196
Verde .....	679	839	875	772 906	1 185 225	1 599 034
Sêca .....	1 666	1 709	1 717	3 361 848	4 494 910	5 803 436
Salgada .....	271	684	500	247 318	806 215	607 726
De caprino .....	1 917	1 573	1 641	3 857 867	3 520 482	4 964 605
Verde .....	518	606	643	609 293	899 245	1 172 793
Sêca .....	1 362	938	958	3 220 210	2 603 242	3 744 719
Salgada .....	37	29	40	28 364	17 995	47 093
De nonato .....	30	45	47	18 032	37 319	38 960
Verde .....	3	2	0	1 013	1 565	332
Salgada .....	27	43	47	17 019	35 754	38 628
De suíno (comestível) .....	638	882	984	409 063	671 237	832 905
Verde .....	21	19	14	27 467	23 305	16 201
Sêca .....	-	-	1	-	-	1 722
Salgada .....	813	849	915	379 569	636 405	765 500
Frigorificada .....	4	14	54	2 027	11 527	49 482
De coelho .....	9	16	10	12 596	29 360	22 937
Verde .....	9	16	9	12 595	28 715	21 972
Sêca .....	0	-	-	1	-	-
Salgada .....	-	0	1	-	645	965

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.10 - Couros e peles e produtos similares - 1967-69

## 3.4.3.10.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

a) Bovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seco			Salgado		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	QUANTIDADE (t)								
Rondônia .....	185	255	160	14	15	18	-	-	25
Acre .....	87	53	80	33	34	35	-	-	-
Amazonas .....	911	1 055	1 025	24	27	30	61	87	85
Roraima .....	-	-	-	34	34	34	82	104	106
Pará .....	1 931	2 206	2 344	62	92	102	846	764	814
Amapá .....	215	217	217	3	4	5	21	16	18
Maranhão .....	1 839	1 716	1 756	571	597	644	9	42	47
Piauí .....	528	572	356	575	600	664	-	-	-
Ceará .....	2 444	2 901	2 865	737	690	730	162	142	147
Rio Grande do Norte .....	1 827	1 551	1 547	84	80	79	142	192	168
Paraíba .....	1 339	1 987	2 191	446	205	142	54	70	94
Pernambuco .....	6 648	6 616	7 282	187	140	121	587	485	454
Alagoas .....	965	955	1 226	21	17	26	136	143	16
Sergipe .....	1 539	1 461	1 551	28	24	26	264	525	466
Bahia .....	7 391	8 975	9 163	3 567	3 407	3 698	1 816	2 208	2 016
Minas Gerais .....	10 803	13 057	12 549	2 005	2 120	2 104	8 776	8 586	13 096
Espírito Santo .....	1 015	1 087	1 070	209	194	177	2 034	2 569	2 914
Rio de Janeiro .....	4 637	6 916	7 173	415	404	196	5 606	6 490	6 090
Guanabara .....	981	1 363	1 473	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	28 527	40 800	39 441	702	780	825	26 897	25 696	31 873
Paraná .....	5 131	4 574	4 527	717	658	672	5 353	6 910	8 008
Santa Catarina .....	1 213	1 243	1 305	455	474	453	2 948	3 360	3 448
Rio Grande do Sul .....	3 745	4 368	5 245	7 206	6 951	6 618	18 178	21 724	22 428
Mato Grosso .....	1 405	1 973	549	1 562	1 712	1 852	2 609	2 262	4 056
Goiás .....	2 177	2 293	3 188	1 539	1 641	1 659	3 005	4 235	6 878
Distrito Federal .....	120	309	498	414	-	1	261	268	310
<b>BRASIL .....</b>	<b>87 403</b>	<b>108 503</b>	<b>108 761</b>	<b>21 610</b>	<b>20 900</b>	<b>20 909</b>	<b>79 847</b>	<b>86 878</b>	<b>103 357</b>
	VALOR (Cr\$)								
Rondônia .....	55 499	76 614	47 928	2 060	2 255	2 381	-	-	7 656
Acre .....	14 208	9 002	10 197	500	2 451	3 568	-	-	-
Amazonas .....	144 309	162 522	302 857	7 551	11 358	18 539	5 661	21 461	27 995
Roraima .....	-	-	-	18 843	18 586	18 514	22 939	28 525	29 074
Pará .....	371 556	738 264	854 075	10 797	20 067	22 311	91 882	141 529	201 577
Amapá .....	33 549	33 179	24 993	446	789	1 275	2 037	1 719	2 755
Maranhão .....	243 828	365 987	342 543	255 807	204 923	255 745	354	8 393	10 105
Piauí .....	110 886	175 476	146 977	313 103	322 168	480 688	-	-	-
Ceará .....	575 334	1 149 140	1 177 074	424 335	431 358	640 650	44 816	43 919	74 492
Rio Grande do Norte .....	299 524	386 060	359 952	51 838	55 196	64 328	42 817	73 431	77 287
Paraíba .....	361 836	512 861	600 066	118 496	96 490	76 421	8 405	17 808	26 422
Pernambuco .....	1 714 821	1 800 805	2 426 748	101 662	87 797	108 380	259 384	252 807	296 594
Alagoas .....	178 769	174 688	285 444	6 477	4 977	9 735	38 959	42 510	2 695
Sergipe .....	195 955	231 494	301 058	11 387	11 592	19 085	109 846	246 631	236 291
Bahia .....	1 664 914	2 719 480	3 461 155	1 888 614	1 872 317	2 579 836	584 432	895 251	1 038 526
Minas Gerais .....	2 578 530	3 781 665	4 553 056	796 497	851 905	993 472	3 243 078	3 678 827	6 739 192
Espírito Santo .....	193 261	232 575	308 857	79 035	80 768	92 306	935 797	1 341 409	2 151 217
Rio de Janeiro .....	1 270 822	1 951 178	2 377 216	308 478	202 343	123 748	1 477 497	2 313 040	2 479 021
Guanabara .....	265 864	625 579	817 157	-	-	-	-	-	-
São Paulo .....	9 535 525	17 038 876	19 977 331	360 127	441 354	520 274	12 705 946	13 108 207	19 981 830
Paraná .....	1 483 992	1 585 827	1 951 755	334 739	334 311	355 245	1 625 292	2 476 745	3 272 879
Santa Catarina .....	314 117	373 497	434 175	187 308	213 674	234 088	933 015	1 193 824	2 238 596
Rio Grande do Sul .....	1 225 509	1 635 791	2 309 517	1 941 376	2 167 849	2 480 572	9 517 411	12 572 807	15 717 593
Mato Grosso .....	376 443	710 390	179 300	437 109	647 058	864 941	1 109 459	1 445 756	2 769 221
Goiás .....	569 193	687 802	1 286 715	720 157	961 685	888 615	1 071 181	1 741 582	3 363 269
Distrito Federal .....	48 025	115 647	199 575	224 325	-	833	103 050	118 938	141 867
<b>BRASIL .....</b>	<b>23 826 269</b>	<b>37 274 399</b>	<b>44 735 721</b>	<b>8 601 067</b>	<b>9 043 271</b>	<b>10 835 550</b>	<b>33 933 258</b>	<b>41 765 119</b>	<b>60 886 154</b>

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.10 - Couros e peles e produtos similares - 1967-69

## 3.4.3.10.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## b) Suínos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Seco			Salgado		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
QUANTIDADE (t)									
Pará .....	5	1	1	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Bahia .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	4	5	6	-	-	-	8	8	1
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
São Paulo .....	11	9	11	0	-	-	271	57	42
Paraná .....	105	138	180	-	-	-	376	494	411
Santa Catarina .....	224	225	244	-	-	0	426	320	302
Rio Grande do Sul .....	1 231	1 010	768	-	-	-	3 875	4 266	4 155
Goiás .....	3	7	2	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 588</b>	<b>1 395</b>	<b>1 212</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>4 959</b>	<b>5 145</b>	<b>4 911</b>

## VALOR (Cr\$)

Pará .....	537	105	189	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	-	-	-	-	-	-	715	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	-	100	-
Bahia .....	4 830	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	981	2 061	2 198	-	-	-	4 259	4 478	1 198
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	212	148	78
São Paulo .....	4 765	4 166	10 738	1	-	-	140 653	29 995	26 663
Paraná .....	32 468	67 327	98 486	-	-	-	258 418	516 017	452 479
Santa Catarina .....	67 253	72 614	97 968	-	-	80	359 945	393 758	360 685
Rio Grande do Sul .....	891 097	1 063 838	941 490	-	-	-	3 570 657	5 250 882	4 823 872
Goiás .....	1 138	3 555	1 260	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 003 069</b>	<b>1 213 866</b>	<b>1 152 329</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>4 334 859</b>	<b>6 195 378</b>	<b>5 664 975</b>

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.10 - Couros e peles e produtos similares - 1967-69

## 3.4.3.10.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

c) Ovinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêca			Salgada		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	QUANTIDADE (t)								
Acre .....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Amazonas .....	4	4	4	1	1	1	0	0	0
Roraima .....	-	-	-	3	2	2	-	-	-
Pará .....	1	0	1	0	0	0	-	2	1
Amapá .....	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Maranhão .....	0	0	0	11	11	11	-	-	0
Piauí .....	7	5	3	94	97	104	-	-	-
Ceará .....	-	0	4	138	152	161	2	-	3
Rio Grande do Norte .....	16	15	14	62	65	70	-	1	1
Paraíba .....	78	91	105	75	68	57	0	1	8
Pernambuco .....	231	240	217	89	75	69	8	0	-
Alagoas .....	40	48	59	10	9	7	0	-	-
Sergipe .....	85	85	79	17	16	16	8	1	1
Bahia .....	32	40	38	440	448	451	1	11	12
Minas Gerais .....	11	9	8	16	14	14	-	0	0
Espírito Santo .....	0	0	0	0	0	0	1	-	-
Rio de Janeiro .....	0	0	0	1	1	1	0	1	1
Guanabara .....	2	6	8	-	-	-	-	-	0
São Paulo .....	4	6	6	4	5	6	2	1	3
Paraná .....	8	11	22	23	19	20	5	17	21
Santa Catarina .....	1	2	3	11	13	14	2	7	13
Rio Grande do Sul .....	158	275	300	667	707	706	240	642	436
Mato Grosso .....	1	2	3	2	2	3	-	-	-
Goiás .....	-	0	-	1	3	3	2	-	-
Distrito Federal .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>679</b>	<b>839</b>	<b>875</b>	<b>1 666</b>	<b>1 709</b>	<b>1 717</b>	<b>271</b>	<b>684</b>	<b>500</b>
	VALOR (Cr\$)								
Acre .....	-	-	-	102	190	0	-	-	-
Amazonas .....	660	623	682	54	157	267	3	83	166
Roraima .....	-	-	-	501	470	458	-	-	-
Pará .....	142	25	32	132	98	130	-	234	213
Amapá .....	-	-	-	-	6	0	-	-	-
Maranhão .....	309	523	514	14 633	19 289	23 801	-	-	1
Piauí .....	9 012	8 349	7 880	297 161	471 690	674 978	-	-	-
Ceará .....	-	150	4 725	527 918	736 628	1 038 337	2 138	-	11 229
Rio Grande do Norte .....	28 781	31 663	50 274	188 259	277 657	377 689	-	3 196	2 185
Paraíba .....	84 238	118 711	255 181	177 820	212 812	248 685	611	1 228	19 043
Pernambuco .....	344 910	483 240	514 247	313 591	374 100	429 830	10 025	82	-
Alagoas .....	65 316	120 291	199 394	39 476	40 934	44 591	105	-	-
Sergipe .....	113 910	160 414	160 143	30 845	41 684	56 583	492	707	668
Bahia .....	18 407	22 133	22 326	964 887	1 292 488	1 745 006	3 676	5 479	8 158
Minas Gerais .....	3 980	3 243	3 072	13 347	10 414	10 918	149	312	202
Espírito Santo .....	1	0	2	167	354	567	-	-	-
Rio de Janeiro .....	247	210	538	690	819	1 114	400	145	171
Guanabara .....	1 698	9 044	14 561	-	-	-	-	-	20
São Paulo .....	1 370	2 059	2 542	3 385	4 007	7 032	539	357	1 196
Paraná .....	5 375	6 833	16 298	27 437	28 989	32 015	8 045	25 430	42 200
Santa Catarina .....	415	1 525	3 037	6 310	8 776	10 771	919	3 662	14 110
Rio Grande do Sul .....	93 938	215 456	341 247	752 641	968 044	1 093 973	219 928	765 295	508 164
Mato Grosso .....	197	733	2 022	1 978	4 714	6 021	-	-	-
Goiás .....	-	0	-	514	590	670	288	-	-
Distrito Federal .....	-	-	287	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>772 906</b>	<b>1 185 225</b>	<b>1 589 034</b>	<b>3 361 848</b>	<b>4 494 910</b>	<b>5 803 436</b>	<b>247 318</b>	<b>806 215</b>	<b>607 726</b>

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.10 - Couros e peles e produtos similares - 1967-69

## 3.4.3.10.2 - PRODUÇÃO DE COUROS E PELES, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## d) Caprinos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO								
	Verde			Sêca			Salgada		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
	QUANTIDADE (t)								
Acre .....	-	-	-	0	0	0	-	-	-
Amazonas .....	3	3	3	0	0	1	0	0	0
Roraima .....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Pará .....	1	1	0	0	0	0	-	0	1
Amapá .....	-	-	-	-	0	0	-	-	-
Maranhão .....	1	0	1	20	20	20	-	-	0
Piauí .....	5	4	4	523	106	109	-	-	-
Ceará .....	0	1	1	98	108	117	3	-	4
Rio Grande do Norte .....	11	12	13	36	38	41	-	1	1
Paraíba .....	93	122	138	55	45	36	-	3	9
Pernambuco .....	252	284	304	103	93	92	15	2	2
Alagoas .....	24	26	28	7	5	4	0	-	-
Sergipe .....	50	49	49	8	7	7	0	1	0
Bahia .....	18	29	30	371	381	374	5	7	6
Minas Gerais .....	2	3	2	25	23	23	1	1	1
Espírito Santo .....	2	2	2	3	3	3	-	-	0
Rio de Janeiro .....	4	5	2	5	5	5	2	3	2
Guanabara .....	34	40	34	-	-	-	2	2	2
São Paulo .....	7	12	13	18	19	20	3	4	2
Paraná .....	7	8	12	80	52	70	3	4	7
Santa Catarina .....	1	2	3	10	10	12	1	1	1
Rio Grande do Sul .....	1	1	1	15	15	15	0	0	2
Mato Grosso .....	2	2	3	2	3	4	-	-	-
Goiás .....	-	-	-	2	4	4	-	-	-
Distrito Federal .....	-	0	0	0	-	0	-	-	-
BRASIL .....	518	606	643	1 362	938	958	37	29	40
	VALOR (Cr\$)								
Acre .....	-	-	-	6	10	0	-	-	-
Amazonas .....	352	409	434	49	138	214	2	83	115
Roraima .....	-	-	-	191	228	222	-	-	-
Pará .....	52	61	40	29	140	226	-	51	169
Amapá .....	-	-	-	-	5	0	-	-	-
Maranhão .....	326	478	529	25 922	37 437	50 726	-	-	4
Piauí .....	5 800	6 551	7 461	1 518 864	442 285	662 106	-	-	-
Ceará .....	876	1 156	2 316	271 553	394 768	614 943	1 847	-	11 013
Rio Grande do Norte .....	15 430	19 170	35 497	91 324	132 175	190 384	-	2 346	1 816
Paraíba .....	100 816	175 089	267 196	144 861	119 193	136 657	1 107	3 169	15 639
Pernambuco .....	352 175	487 943	608 185	327 039	420 557	573 631	16 381	1 800	1 696
Alagoas .....	34 647	48 530	71 586	22 698	20 761	25 199	60	-	-
Sergipe .....	54 832	70 294	86 775	13 181	17 477	20 781	304	425	392
Bahia .....	12 872	16 678	18 116	723 498	933 242	1 333 687	2 329	3 496	3 952
Minas Gerais .....	343	786	911	19 166	16 710	16 235	384	619	345
Espírito Santo .....	84	71	147	1 097	1 377	1 981	-	-	89
Rio de Janeiro .....	1 569	4 139	1 884	3 384	3 537	3 108	127	365	297
Guanabara .....	24 204	58 683	58 429	-	-	-	2 020	2 550	2 100
São Paulo .....	2 073	4 410	4 862	7 644	12 772	20 647	2 113	833	862
Paraná .....	1 459	2 662	4 830	32 059	27 480	62 241	1 445	2 028	4 076
Santa Catarina .....	272	753	1 320	3 142	4 361	6 412	136	124	338
Rio Grande do Sul .....	526	536	814	10 746	13 825	18 965	109	106	4 190
Mato Grosso .....	585	832	1 288	2 804	3 481	4 710	-	-	-
Goiás .....	-	-	-	1 136	1 303	1 625	-	-	-
Distrito Federal .....	-	14	173	17	-	39	-	-	-
BRASIL .....	609 293	899 245	1 172 793	3 220 210	2 603 242	3 744 719	28 364	17 995	47 093

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS - 1968-70

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Óleos alimentícios (exceto os de côco) .....	292 494	379 179	454 219	326 114	470 252	661 630
Amendoim .....	68 786	89 682	131 308	80 371	127 123	209 152
Café .....	580	766	109	291	436	54
Caroço de algodão .....	137 415	177 117	146 574	127 321	198 864	192 084
Gergelim .....	104	-	35	120	-	42
Girassol .....	2 105	5 011	2 937	2 356	7 239	5 172
Milho .....	7 412	7 446	7 539	13 503	15 155	18 685
Soja .....	75 716	99 157	165 717	101 705	121 435	236 441
Mistos						
Caroço de algodão e gergelim .....	90	-	-	118	-	-
Soja e milho .....	286	-	-	329	-	-
Óleos e gorduras de côco (alimentícios e industriais) .....	84 104	123 094	97 942	88 548	128 817	140 373
Babaçu .....	65 393	100 678	85 472	68 893	104 993	124 596
Buriti .....	4	4	3	5	5	6
Côco-da-baía .....	796	779	1 040	665	695	1 286
Dendê .....	10 191	11 619	4 678	11 634	13 106	6 068
Licuri .....	2 738	3 733	3 692	2 935	4 073	5 016
Macaúba .....	257	290	208	156	218	197
Murumuru .....	8	21	12	8	19	10
Piaçava .....	3	4	2	4	8	7
Tucum .....	1 341	4 094	2 751	1 105	4 021	3 085
Indaiá .....	29	-	-	41	-	-
Mistos						
Babaçu, dendê e tucum .....	970	1 466	-	925	1 347	-
Babaçu e macaúba .....	173	192	84	167	165	102
Babaçu e tucum .....	1 849	-	-	1 717	-	-
Côcos diversos .....	352	-	-	293	-	-
Babaçu, dendê, côco-da-baía e licuri .....	-	214	-	-	167	-
Óleos essenciais .....	4 267	5 014	2 860	34 554	37 783	12 931
Cabriúva .....	2	1	12	23	16	163
Cedro .....	0	-	-	0	-	-
Eucalipto .....	122	155	147	596	986	1 369
Hortela-pimenta .....	2 811	2 808	-	28 430	28 392	-
Laranja .....	0	1	67	2	16	415
Lemongrass .....	1	1	1	11	9	11
Limão .....	3	2	6	122	133	429
Louro .....	0	-	-	1	-	-
Manjerona .....	-	-	-	-	-	-
Palma-rosa .....	1	2	3	47	90	115
Patchouly .....	6	4	1	78	78	27
Pau-rosa .....	246	252	227	2 794	3 000	2 493
Sassafras .....	1 075	1 786	2 395	2 423	4 988	7 855
Tangerina .....	0	1	1	10	53	44
Vetiver .....	0	0	0	14	15	7
Não especificados .....	0	1	0	3	7	3
Óleos secativos .....	33 896	7 456	26 874	21 953	8 420	28 044
Linhaça .....	2 956	4 002	7 588	3 743	5 661	10 812
Noz-de-iguape .....	44	59	17	54	89	35
Oiticica .....	29 403	1 909	18 107	16 792	1 210	14 636
Tungue .....	1 493	1 486	1 162	1 364	1 460	2 561
Outros óleos e gorduras .....	171 254	208 258	200 748	244 240	325 183	358 714
Andiroba .....	156	136	115	133	154	124
Arroz .....	2 899	2 111	3 436	1 653	2 620	4 349
Bacuri .....	1	1	-	2	2	-
Cacau (manteiga) .....	20 092	18 896	23 765	87 934	137 433	156 429
Castanha de caju .....	3 259	4 816	6 100	1 690	1 826	2 784
Castanha-do-para .....	-	-	4	-	-	4
Copaíba .....	30	29	0	103	103	2
Mamona .....	144 641	182 127	167 270	152 584	182 878	194 933
Pequi .....	22	37	23	29	84	59
Ucrúba (sebo) .....	154	105	35	112	83	30
TOTAL .....	586 015	723 001	782 643	715 409	970 455	1 201 692

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E CORDURAS VEGETAIS - 1968-70

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>MANTEIGA DE CACAU</b>						
Pará.....	3	3	6	6	5	10
Bahia.....	20 089	18 893	23 759	87 928	137 428	156 419
<b>BRASIL.....</b>	<b>20 092</b>	<b>18 896</b>	<b>23 765</b>	<b>87 934</b>	<b>137 433</b>	<b>156 429</b>
<b>ÓLEO DE AMENDOIM</b>						
Pará.....	-	-	295	-	-	720
Ceará.....	-	92	-	-	119	-
Minas Gerais.....	328	43	369	303	94	649
Rio de Janeiro.....	-	-	41	-	-	58
São Paulo.....	61 760	83 351	106 975	72 032	119 093	172 068
Paraná.....	6 337	5 718	23 343	7 595	6 993	35 197
Rio Grande do Sul.....	60	64	50	45	81	88
Mato Grosso.....	301	414	235	396	743	372
<b>BRASIL.....</b>	<b>68 786</b>	<b>89 682</b>	<b>131 308</b>	<b>80 371</b>	<b>127 123</b>	<b>209 152</b>
<b>ÓLEO DE BABAÇU</b>						
Pará.....	831	407	482	818	394	576
Maranhão.....	49 209	70 614	51 046	52 758	74 657	76 793
Piauí.....	8 940	11 073	10 433	8 778	10 648	14 311
Ceará.....	3 473	14 802	19 073	3 215	15 335	27 248
Pernambuco.....	416	1 287	2 419	331	1 121	2 658
Bahia.....	25	6	-	24	5	-
Minas Gerais.....	230	273	216	120	171	363
São Paulo.....	429	539	82	515	647	85
Santa Catarina.....	-	36	-	-	64	-
Goiás.....	1 840	1 641	1 721	2 334	1 951	2 562
<b>BRASIL.....</b>	<b>65 393</b>	<b>100 678</b>	<b>85 472</b>	<b>68 893</b>	<b>104 993</b>	<b>124 598</b>
<b>ÓLEO DE DENDÊ</b>						
Acre.....	1	1	1	2	2	3
Rio Grande do Norte.....	0	0	...	0	0	...
Bahia.....	10 189	11 325	4 677	11 630	12 836	5 065
Espírito Santo.....	1	1	...	2	2	...
São Paulo.....	-	292	-	-	266	-
<b>BRASIL.....</b>	<b>10 191</b>	<b>11 619</b>	<b>4 678</b>	<b>11 634</b>	<b>13 106</b>	<b>5 068</b>
<b>ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO</b>						
Pará.....	3	-	-	2	-	-
Maranhão.....	200	231	84	176	214	82
Piauí.....	962	775	371	618	663	454
Ceará.....	20 877	25 281	16 505	17 719	27 585	25 401
Rio Grande do Norte.....	7 053	8 167	4 894	6 018	8 875	7 426
Paraíba.....	10 707	9 808	6 762	8 178	10 156	9 817
Pernambuco.....	8 059	7 008	6 043	6 269	7 899	8 904
Alagoas.....	738	840	498	592	804	702
Sergipe.....	401	411	422	285	384	524
Bahia.....	508	141	-	394	79	-
Minas Gerais.....	5 175	7 408	7 983	6 985	11 374	10 122
Rio de Janeiro.....	46	68	12	30	67	15
São Paulo.....	73 376	90 529	79 380	72 736	100 823	99 184
Paraná.....	9 310	26 450	23 640	7 319	29 941	29 453
<b>BRASIL.....</b>	<b>137 415</b>	<b>177 117</b>	<b>146 574</b>	<b>127 321</b>	<b>198 864</b>	<b>192 084</b>

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.1 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS - 1968-70

## b) Principais produtos, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
ÓLEO DE HORTELA-PIMENTA						
Paraná .....	2 807	2 807	...	28 387	28 386	...
Mato Grosso .....	4	1	-	43	6	-
BRASIL .....	2 811	2 808	...	28 430	28 392	...
ÓLEO DE LINHAÇA						
Santa Catarina .....	30	9	6	50	14	10
Rio Grande do Sul .....	2 926	3 993	7 582	3 693	5 647	10 802
BRASIL .....	2 956	4 002	7 588	3 743	5 661	10 812
ÓLEO DE MAMONA						
Piauí .....	23	23	15	28	30	28
Ceará .....	10 035	14 897	7 448	8 129	14 049	7 575
Pernambuco .....	33 201	37 879	32 539	32 649	38 529	35 142
Sergipe .....	29	20	30	35	29	40
Bahia .....	33 649	48 842	48 440	34 158	46 463	50 034
Minas Gerais .....	861	1 064	597	903	1 071	799
Espírito Santo .....	0	0	...	0	0	...
São Paulo .....	51 631	63 582	61 786	59 374	67 085	66 105
Paraná .....	15 209	15 817	16 415	17 304	15 618	15 210
Goiás .....	3	3	...	4	4	...
BRASIL .....	144 641	182 127	167 270	152 584	182 878	194 933
ÓLEO DE MILHO						
Minas Gerais .....	240	188	-	505	453	-
Rio de Janeiro .....	471	464	444	559	557	714
São Paulo .....	6 682	6 794	7 095	12 407	14 145	17 971
Paraná .....	4	-	-	3	-	-
Rio Grande do Sul .....	15	-	-	29	-	-
BRASIL .....	7 412	7 446	7 539	13 503	15 155	18 685
ÓLEO DE OTTICA						
Piauí .....	24	-	-	9	-	-
Ceará .....	17 831	175	11 511	10 139	69	7 797
Rio Grande do Norte .....	4 178	1 734	2 328	1 929	1 141	2 084
Paraíba .....	7 370	-	4 268	4 715	-	4 755
BRASIL .....	29 403	1 909	18 107	16 792	1 210	14 636
ÓLEO DE SOJA						
Minas Gerais .....	16	-	1 269	20	-	1 570
São Paulo .....	23 236	14 973	37 474	38 813	20 558	59 664
Paraná .....	15 135	17 346	46 760	17 691	23 572	72 655
Santa Catarina .....	930	1 486	1 814	762	2 311	2 883
Rio Grande do Sul .....	46 399	65 352	78 400	44 419	74 994	99 869
BRASIL .....	75 716	99 157	165 717	101 705	121 435	236 441

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.2 - PRODUÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS ANIMAIS - 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Banha industrial .....	1 521	1 257	1 354	585	649	861
Estearina .....	320	299	259	285	299	310
Glicerina .....	262	327	355	562	663	701
Óleo de mocotó .....	370	455	482	384	520	660
Sebo .....	50 135	62 489	69 954	32 851	42 420	47 934

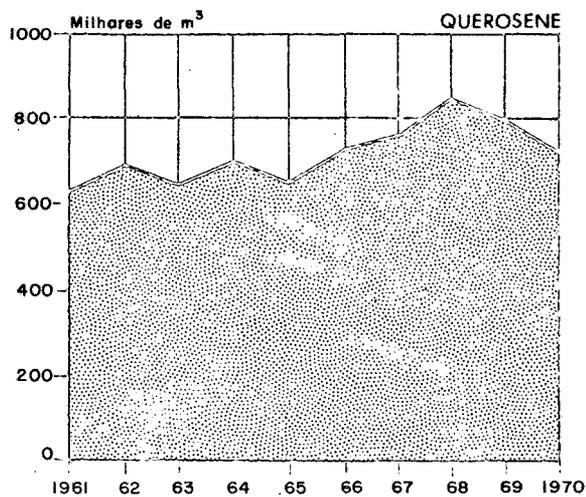
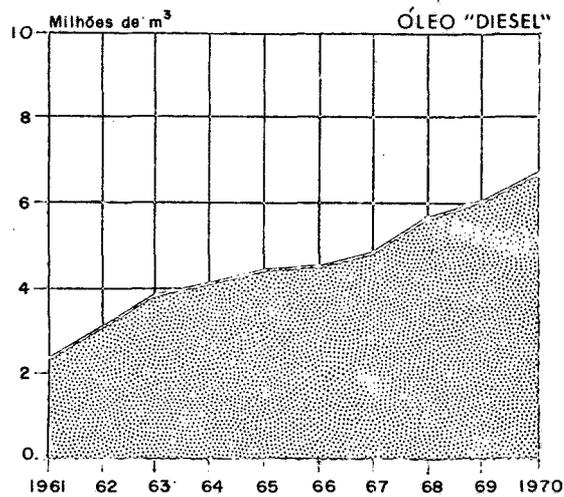
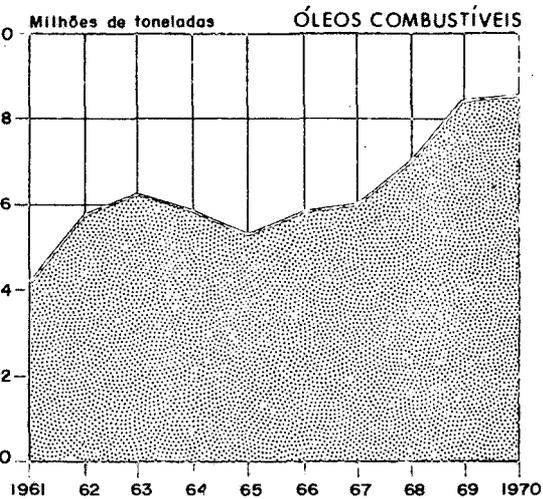
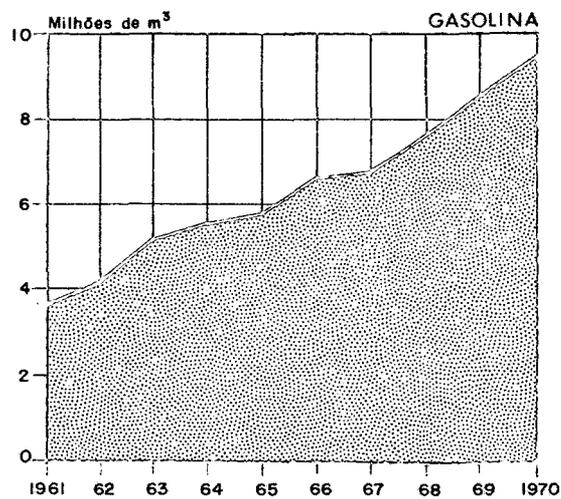
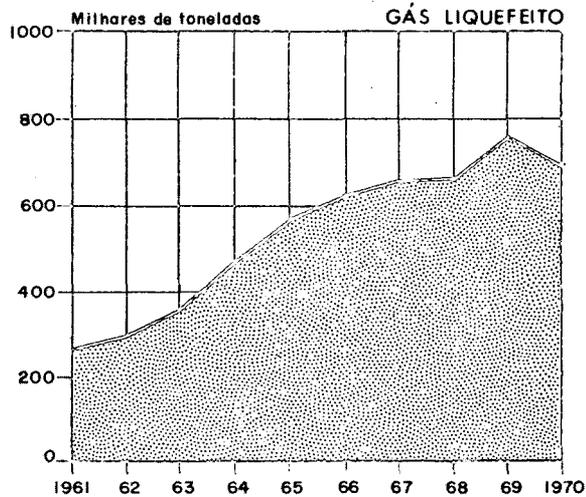
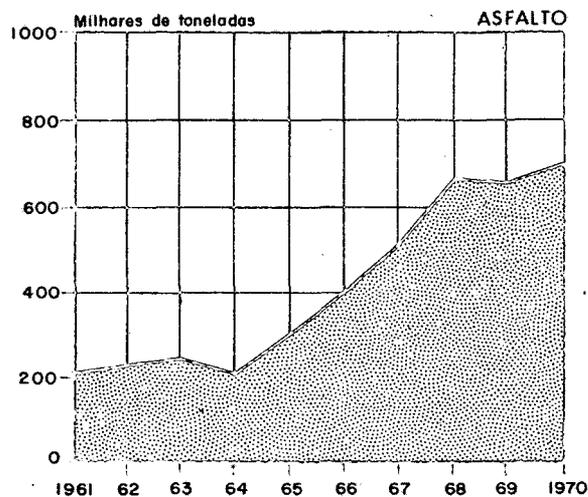
FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.4.3.11.3 - PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO, SEGUNDO AS REFINARIAS - 1968-70

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000 m <sup>3</sup> )			REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (1 000 m <sup>3</sup> )		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Amazônia - (AM) .....	347	422	406	Matarazzo - (SP) .....	48	51	54
ASFOR - (CE) .....	140	136	162	Ipiranga - (RS) .....	531	524	554
Landolfo Alves - (BA) .....	2 583	3 537	4 337	Riograndense - (RS) .....	16	11	12
Gabriel Passos - (MG) .....	1 608	2 140	2 579	Alberto Pasqualini - (RS) .....	670	2 270	2 817
Duque de Caxias - (RJ) .....	8 560	8 900	9 298				
Manguinhos - (GB) .....	586	574	566	TOTAL .....	23 782	27 411	29 592
Presidente Bernardes - (SP) .....	6 944	7 088	7 056	Nacional .....	9 325	10 072	9 531
União - (SP) .....	1 749	1 758	1 753	Importado .....	14 457	17 339	20 061

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

# PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.4 - PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1968-70

a) Números absolutos

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m <sup>3</sup> )					
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias				
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)
Gás liquefeito (1)	1968	864 051	8 091	-	154 406	11 248	234 401
	1969	768 903	7 172	-	173 757	30 623	241 907
	1970	687 773	8 669	-	-	46 873	292 011
Gasolina automotiva - tipo A	1968	7 281 550	128 019	-	899 097	642 004	2 338 797
	1969	8 249 904	149 045	-	1 132 672	863 240	2 246 718
	1970	9 208 997	136 973	-	1 277 792	972 080	2 778 331
Gasolina automotiva - tipo B	1968	165 587	-	-	6 438	-	81 963
	1969	270 145	-	-	11 414	23 896	111 863
	1970	341 187	-	-	23 837	27 976	162 644
Óleos combustíveis (1) (2)	1968	6 953 937	50 544	62 592	522 583	406 572	2 298 639
	1969	8 360 321	63 872	53 774	852 216	578 958	2 678 444
	1970	8 438 697	77 490	58 996	1 094 171	546 421	2 498 097
Óleo "diesel"	1968	5 580 192	108 074	-	665 306	449 634	2 365 632
	1969	6 045 679	150 738	-	854 873	590 282	2 189 957
	1970	6 628 343	127 393	-	1 031 244	740 281	2 308 058
Querosene	1968	848 177	36 545	-	224 110	32 488	197 921
	1969	791 286	31 951	-	319 708	29 316	161 954
	1970	776 914	33 023	-	355 348	31 839	134 503
Querosene para jato	1968	381 923	-	-	-	17 564	303 454
	1969	702 699	-	-	-	40 792	587 696
	1970	813 971	1 686	-	32 148	76 455	613 586

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (m <sup>3</sup> )						
		Guanabara (Manguinhos)	Unidades da Federação e Refinarias					
			São Paulo			Rio Grande do Sul		
			Presidente Bernardes	União	Matarazzo	Ipiranga	Riograndense	Alberto Pasqualini
Gás liquefeito (1)	1968	20 671	151 887	74 481	-	-	-	10 860
	1969	21 236	162 646	82 865	-	-	-	48 697
	1970	22 351	178 234	83 984	-	-	-	55 651
Gasolina automotiva - tipo A	1968	353 174	1 642 302	798 267	30 256	185 312	5 889	258 433
	1969	342 078	1 509 577	785 921	25 264	188 636	3 916	1 002 837
	1970	329 398	1 493 475	763 656	29 826	194 725	4 071	1 228 670
Gasolina automotiva - tipo B	1968	-	28 368	48 818	-	-	-	-
	1969	-	101 977	8 895	-	-	-	12 100
	1970	-	88 709	5 479	-	-	-	32 542
Óleos combustíveis (1) (2)	1968	159 998	2 496 694	678 499	6 506	87 934	4 995	178 381
	1969	159 897	2 558 421	727 605	14 105	102 235	3 712	587 082
	1970	159 251	2 612 005	696 236	9 572	107 214	4 119	575 125
Óleo "diesel"	1968	-	1 640 801	51 539	6 931	98 096	4 903	189 276
	1969	-	1 587 483	44 695	8 418	92 449	3 143	523 641
	1970	-	1 572 591	44 614	10 458	100 864	2 340	690 500
Querosene	1968	-	307 422	-	1 496	24 645	279	23 271
	1969	-	185 194	-	1 445	21 558	285	39 875
	1970	-	158 392	-	1 498	23 463	337	38 511
Querosene para jato	1968	-	56 500	-	-	-	-	4 405
	1969	-	42 997	-	-	-	-	31 214
	1970	-	55 567	-	-	-	-	34 529

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Tonelada. (2) Inclusive AFF, BPF, n° 4 e "Navy Special".

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.4 - PRINCIPAIS PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS - 1968-70

## b) Números relativos

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)					
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias				
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)
Gás liquefeito .....	1968	100,0	0,9	-	23,3	1,7	35,3
	1969	100,0	0,9	-	22,6	4,0	31,5
	1970	100,0	1,3	-	-	6,8	42,5
Gasolina automotiva - tipo A .....	1968	100,0	1,8	-	12,3	8,8	32,1
	1969	100,0	1,8	-	13,7	10,5	27,3
	1970	100,0	1,5	-	13,9	10,6	30,2
Gasolina automotiva - tipo B .....	1968	100,0	-	-	3,9	-	49,5
	1969	100,0	-	-	4,2	8,8	41,4
	1970	100,0	-	-	7,0	8,2	47,7
Óleo combustível .....	1968	100,0	0,8	0,9	7,8	6,1	33,0
	1969	100,0	0,8	0,7	10,6	7,1	32,2
	1970	100,0	0,9	0,7	13,0	6,5	29,5
Óleo "diesel" .....	1968	100,0	1,9	-	11,9	8,1	42,4
	1969	100,0	2,5	-	14,1	9,8	36,2
	1970	100,0	1,9	-	15,6	11,2	34,8
Querosene .....	1968	100,0	4,3	-	26,4	3,8	23,3
	1969	100,0	4,0	-	40,4	3,7	20,5
	1970	100,0	4,3	-	45,7	4,1	17,3
Querosene para jato .....	1968	100,0	-	-	-	4,8	79,4
	1969	100,0	-	-	-	5,8	83,7
	1970	100,0	0,2	-	4,0	9,4	75,4

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)						
		Guanabara (Manguinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul		
			Presidente Bernardes	União	Matarazzo	Ipiranga	Riograndense	Alberto Pasqualini
Gás liquefeito .....	1968	3,1	22,9	11,2	-	-	1,6	
	1969	2,8	21,1	10,8	-	-	6,3	
	1970	3,2	25,9	12,2	-	-	8,1	
Gasolina automotiva - tipo A .....	1968	4,9	22,6	11,0	0,4	2,5	0,1	3,5
	1969	4,1	18,3	9,5	0,3	2,3	0,0	12,2
	1970	3,6	16,2	8,3	0,3	2,1	0,0	13,3
Gasolina automotiva - tipo B .....	1968	-	17,1	29,5	-	-	-	-
	1969	-	37,8	3,3	-	-	-	4,5
	1970	-	26,0	1,6	-	-	-	9,5
Óleo combustível .....	1968	2,1	37,1	8,0	0,1	1,3	0,1	2,7
	1969	1,7	31,4	7,0	0,2	1,3	0,0	7,0
	1970	1,9	31,0	8,3	0,1	1,3	0,0	6,8
Óleo "diesel" .....	1968	-	29,4	0,9	0,1	1,8	0,1	3,4
	1969	-	26,3	0,7	0,1	1,5	0,1	8,7
	1970	-	23,7	0,7	0,2	1,5	0,0	10,4
Querosene .....	1968	-	36,3	-	0,2	2,9	0,0	2,8
	1969	-	23,4	-	0,2	2,7	0,0	5,1
	1970	-	20,4	-	0,2	3,0	0,0	5,0
Querosene para jato .....	1968	-	14,8	-	-	-	-	1,2
	1969	-	6,1	-	-	-	-	4,4
	1970	-	6,8	-	-	-	-	4,2

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.5 - PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

a) Números absolutos

PRODUTOS	ANOS	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)												
		Unidades da Federação e Refinarias												
		Brasil	Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Laçdulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guana- bara (Man- guinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul		
Presidente Bernardes	União								Mata- razzo	Ipiranga	Rio Gran- dense	Alberto Pasqualini		
Asfalto .....	1968	673 024	-	94 271	46 496	-	196 320	-	271 324	-	741	63 872	-	-
	1969	648 638	-	72 892	58 301	-	160 924	-	301 372	-	619	54 530	-	-
	1970	702 295	137	88 347	54 332	11 896	148 569	-	339 966	-	592	54 957	-	3 499
Eteno .....	1968	6 011	-	-	-	-	-	-	6 011	-	-	-	-	-
	1969	5 051	-	-	-	-	-	-	5 051	-	-	-	-	-
	1970	9 928	-	-	-	-	-	-	9 928	-	-	-	-	-
Gás sulfídrico .....	1968	6 506	-	-	-	-	-	-	6 506	-	-	-	-	-
	1969	7 086	-	-	-	-	-	-	7 086	-	-	-	-	-
	1970	7 033	-	-	-	-	-	-	7 033	-	-	-	-	-
Nafta pesada (1) .....	1968	57 709	-	-	-	-	45 218	-	12 491	-	-	-	-	-
	1969	62 613	-	-	-	-	51 601	-	11 012	-	-	-	-	-
	1970	43 941	-	-	-	-	24 780	-	19 161	-	-	-	-	-
Parafina .....	1968	5 123	-	-	5 123	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	15 128	-	-	15 128	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	25 756	-	-	25 756	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propano especial .....	1968	2 987	-	-	2 987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	5 912	-	-	3 557	-	-	-	2 355	-	-	-	-	-
	1970	6 271	-	-	3 575	-	-	-	2 696	-	-	-	-	-
Propeno .....	1968	3 554	-	-	-	-	-	-	3 554	-	-	-	-	-
	1969	3 231	-	-	-	-	-	-	3 231	-	-	-	-	-
	1970	3 331	-	-	-	-	-	-	3 331	-	-	-	-	-
Resíduos aromáticos .....	1968	46 627	-	-	-	-	7	-	38 721	7 899	-	-	-	-
	1969	32 593	-	-	-	-	-	-	31 542	1 051	-	-	-	-
	1970	2 121	-	-	-	-	-	-	(2) 12	2 109	-	-	-	-
Solventes (1)														
Aguarrás mineral .....	1968	97 578	-	-	2 489	-	-	12 208	54 887	-	1 875	25 986	133	-
	1969	97 190	-	-	3 118	2 659	-	13 113	53 363	-	1 113	23 629	195	-
	1970	101 769	-	-	4 558	3 187	-	13 220	53 427	-	1 168	26 039	170	-
Hexana comercial .....	1968	30 588	-	-	8 104	-	-	-	15 340	-	-	7 144	-	-
	1969	31 131	-	-	7 793	-	-	-	15 999	-	-	7 339	-	-
	1970	37 711	-	-	7 293	-	-	-	20 219	-	-	10 199	-	-
Para borracha .....	1968	30 868	-	-	-	-	-	1 612	15 625	-	641	12 990	-	-
	1969	30 356	-	-	-	-	-	1 884	15 657	-	511	12 304	-	-
	1970	29 887	-	-	-	-	-	1 371	15 356	-	484	12 676	-	-
Outros .....	1968	17 761	-	-	7 468	-	-	4 803	-	75	-	5 415	-	-
	1969	12 835	-	-	-	-	-	7 918	-	691	-	4 226	-	-
	1970	25 329	-	-	-	-	-	13 794	-	7 365	-	4 170	-	-

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) m<sup>3</sup>. (2) A queda acentuada de produção deve-se ao fato de que, neste ano, a refinaria produziu apenas num mês.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.5 - PRODUTOS SECUNDÁRIOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

b) Números relativos

PRODUTOS	ANOS	NÚMEROS RELATIVOS (%)													
		Brasil	Unidades da Federação e Refinarias												
			Amazonas (Amazônia)	Ceará (ASFOR)	Bahia (Landulfo Alves)	Minas Gerais (Gabriel Passos)	Rio de Janeiro (Duque de Caxias)	Guabará (Man guinhos)	São Paulo			Rio Grande do Sul			
Presidente Bernardes	União	Mata razzo	Ipiranga	Rio Grande	Alberto Pasqualini										
Asfalto .....	1968	100,0	-	14,0	6,9	-	29,2	-	40,3	-	0,1	9,5	-	-	
	1969	100,0	-	11,2	9,0	-	24,8	-	46,5	-	0,1	8,4	-	-	
	1970	100,0	0,0	12,6	7,7	1,7	21,2	-	48,4	-	0,1	7,8	-	0,5	
Eteno .....	1968	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
Gás sulfúrico .....	1968	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
Nafta pesada .....	1968	100,0	-	-	-	-	78,4	-	21,6	-	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	82,4	-	17,6	-	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	56,4	-	43,6	-	-	-	-	-	
Parafina .....	1968	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Propano especial .....	1968	100,0	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	60,2	-	-	-	39,8	-	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	57,0	-	-	-	43,0	-	-	-	-	-	
Propeno .....	1968	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	
Resíduos aromáticos .....	1968	100,0	-	-	-	-	0,0	-	83,0	17,0	-	-	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	-	-	96,8	3,2	-	-	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	-	-	0,6	99,4	-	-	-	-	
Solventes															
	Aguarrás mineral .....	1968	100,0	-	-	2,6	-	-	12,5	56,3	-	1,9	26,6	0,1	-
		1969	100,0	-	-	3,2	2,7	-	13,5	54,9	-	1,2	24,3	0,2	-
1970		100,0	-	-	4,5	3,1	-	13,0	52,5	-	1,1	25,6	0,2	-	
Hexana comercial .....	1968	100,0	-	-	26,5	-	-	-	50,1	-	-	23,4	-	-	
	1969	100,0	-	-	25,0	-	-	-	51,4	-	-	23,6	-	-	
	1970	100,0	-	-	19,3	-	-	-	53,6	-	-	27,1	-	-	
Para borracha .....	1968	100,0	-	-	-	-	-	5,2	50,6	-	2,1	42,1	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	-	6,2	51,6	-	1,7	40,5	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	-	4,6	51,4	-	1,6	42,4	-	-	
Outros .....	1968	100,0	-	-	42,0	-	-	27,1	-	0,4	-	30,5	-	-	
	1969	100,0	-	-	-	-	-	61,7	-	5,4	-	32,9	-	-	
	1970	100,0	-	-	-	-	-	54,4	-	29,1	-	16,5	-	-	

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.11 - Química

## 3.4.3.11.6 - PRODUÇÃO DE BORRACHAS SINTÉTICAS - 1968-70

ANOS	PRODUÇÃO (t)	
	Elastômeros	Polibutadieno
1968 .....	49 389	8 806
1969 .....	49 863	10 164
1970 .....	60 385	11 322

FONTES- Petróleo Brasileiro S. A. (PETROBRÁS) e Companhia Pernambucana de Borracha Sintética (COPERBO).

## 3.4.3.11.7 - PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS E NITROGENADOS - 1968-70

FERTILIZANTES	PRODUÇÃO (t)			FERTILIZANTES	PRODUÇÃO (t)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
FOSFATADOS (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )				NITROGENADOS (N)			
Fosfato bicálcico .....	2 000	2 000	2 570	Nitrato de amônio .....	-	-	14 099
Fosfato natural moído .....	43 620	31 494	31 012	Nitrato de amônio e cal .....	26 523	18 297	21 548
Superfosfato .....	506 777	536 869	638 661	Sulfato de amônio .....	10 395	7 415	6 815
Termofosfato .....	14 118	29 870	22 000	Fosfato de amônio .....	-	-	49 436
				TOTAL .....	603 433	625 945	786 141

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

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

## 3.4.3.11.8 - PRODUÇÃO DE INSETICIDAS - 1966-70

INSETICIDAS	PRODUÇÃO (t)				
	1966	1967	1968	1969	1970
Diclorodifenil-tricloroetano (D. D. T.) .....	2 400	2 400	1 959	4 000	4 200
Paration etílico .....	-	-	285	-	400
Paration metílico .....	-	-	764	-	1 300
Fenotiazina .....	(1) 300	1 000	-	-	-
Hexacloro de benzeno (E. H. C.) .....	5 000	7 500	3 398	7 504	7 215

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

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

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1967-69

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

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)						PÊSO DAS CARÇAÇAS (t)					
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Coelhos
Matadouros municipais .....	1967	3 791	3 177	868	954	176	-	665 266	213 938	13 215	11 009	229	-
	1968	3 862	3 175	970	1 000	187	-	676 425	216 623	15 170	11 517	244	-
	1969	4 081	3 292	972	1 046	74	-	708 911	222 360	15 081	12 031	96	-
Frigoríficos .....	1967	974	272	10	-	1 043	-	225 147	19 499	180	-	1 305	-
	1968	1 215	291	15	-	289	-	276 103	19 961	293	-	389	-
	1969	1 403	232	10	-	290	-	316 406	15 272	191	-	409	-
Matadouros .....	1967	2 096	292	26	1	60	-	445 095	20 916	487	11	89	-
	1968	2 636	379	120	1	166	-	557 822	27 745	2 007	14	199	-
	1969	3 026	388	115	3	424	-	630 472	26 720	1 648	34	536	-
Charqueadas .....	1967	172	2	19	-	2	-	34 017	57	288	-	2	-
	1968	203	1	47	-	2	-	41 277	40	766	-	2	-
	1969	115	0	-	-	-	-	23 077	19	-	-	-	-
Fábricas de produtos suínos ..	1967	166	3 563	18	3	1 217	0	32 312	250 221	350	25	1 859	0
	1968	175	3 987	45	2	1 398	-	34 198	281 753	875	18	2 110	-
	1969	195	3 901	37	1	2 117	-	36 447	273 929	614	11	3 474	-
Fazendas, sítios, etc. ....	1967	573	2 608	981	851	-	-	97 450	163 141	16 113	9 819	-	-
	1968	589	2 710	985	824	-	-	99 964	170 869	18 194	9 459	-	-
	1969	601	2 843	989	829	-	-	101 824	179 798	16 248	9 551	-	-
Industrializadores eventuais ..	1967	38	0	0	0	-	-	6 215	27	1	1	-	-
	1968	52	6	1	1	-	-	8 590	285	14	12	-	-
	1969	59	11	3	3	-	-	9 303	629	46	44	-	-
Matadouros avícolas .....	1967	-	23	5	47	21 353	25	-	196	49	253	27 186	37
	1968	-	22	12	52	31 031	32	-	248	152	302	40 936	55
	1969	-	29	5	39	42 031	26	-	586	53	277	58 600	42
TOTAL .....	1967	7 810	9 937	1 927	1 856	23 851	25	1 505 502	667 993	30 683	21 118	30 650	37
	1968	8 732	10 571	2 195	1 880	33 073	32	1 694 447	717 524	35 471	21 320	43 880	55
	1969	9 480	10 696	2 131	1 921	44 936	26	1 826 440	719 313	33 861	21 948	63 115	42

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1967-69

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PÊSO DAS CARCAÇAS (t)				
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves
Rondônia .....	1967	9	5	-	-	-	1 593	247	-	-	-
	1968	13	4	-	-	-	2 111	214	-	-	-
	1969	11	4	-	-	-	1 904	185	-	-	-
Acre .....	1967	7	13	1	0	4	1 056	732	14	1	7
	1968	6	14	1	0	4	847	831	14	1	7
	1969	6	14	1	0	7	941	775	11	1	11
Amazonas .....	1967	46	25	2	1	-	6 156	832	20	13	-
	1968	53	28	2	2	-	7 266	980	22	17	-
	1969	53	28	2	2	-	7 060	1 007	29	21	-
Roraima .....	1967	8	5	3	1	-	1 111	142	42	16	-
	1968	9	6	3	2	-	1 275	166	40	20	-
	1969	9	6	3	2	-	1 283	159	38	19	-
Pará .....	1967	136	120	1	1	-	22 636	5 722	8	7	-
	1968	154	134	1	1	-	25 752	6 554	16	9	-
	1969	169	138	1	1	-	28 346	6 811	14	11	-
Amapá .....	1967	11	10	-	-	19	1 605	434	-	-	19
	1968	12	10	0	0	21	1 694	441	0	0	24
	1969	12	14	0	0	18	1 641	660	0	0	20
Maranhão .....	1967	133	167	14	40	-	18 449	6 277	167	404	-
	1968	133	178	14	39	-	18 371	6 681	165	394	-
	1969	145	192	14	41	-	19 769	7 264	163	409	-
Piauí .....	1967	89	179	121	212	-	11 521	7 031	1 443	2 120	-
	1968	94	191	124	215	-	12 642	7 691	1 478	2 148	-
	1969	89	207	131	220	-	12 180	8 323	1 567	2 198	-
Ceará .....	1967	209	192	173	197	69	29 013	10 942	2 079	1 970	108
	1968	203	221	189	216	64	30 484	12 799	2 272	2 164	73
	1969	225	233	204	237	60	33 192	13 367	2 448	2 368	75
Rio Grande do Norte .....	1967	88	65	84	78	-	12 543	3 907	1 010	784	-
	1968	86	71	88	83	-	12 375	4 259	1 053	829	-
	1969	85	72	93	89	414	12 407	4 333	1 120	892	468
Paraíba .....	1967	108	128	110	159	-	16 386	7 643	1 652	1 902	-
	1968	113	128	107	153	-	17 072	7 669	1 605	1 841	-
	1969	119	127	102	149	-	17 704	7 527	1 538	1 793	-
Pernambuco .....	1967	308	276	179	342	834	51 262	13 613	2 660	4 094	1 276
	1968	291	265	164	329	1 012	50 738	13 216	2 431	3 936	1 412
	1969	296	281	149	337	1 168	52 029	14 053	2 212	4 028	1 820
Alagoas .....	1967	49	53	25	26	-	7 662	2 634	374	309	-
	1968	49	54	26	23	-	7 586	2 637	365	272	-
	1969	54	58	27	23	-	8 619	2 909	410	278	-
Sergipe .....	1967	66	48	47	40	-	12 312	2 872	709	483	-
	1968	71	54	46	39	-	13 573	3 203	693	473	-
	1969	74	54	45	39	-	13 843	3 185	672	465	-

(continua)

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12. - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.1 - ABATE DE ANIMAIS - 1967-69

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS (1 000)					PESO DAS CARCAÇAS (t)					(conclusão)
		Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	Bovinos	Suínos	Ovinos	Caprinos	Aves	
		Bahia .....	1967	585	617	502	539	24	107 377	36 285	7 533	
	1968	650	634	516	559	44	119 576	37 148	7 748	6 708	48	
	1969	677	663	520	550	89	123 935	39 051	7 791	6 599	119	
Minas Gerais .....	1967	915	1 371	22	37	703	172 966	114 349	319	436	852	
	1968	1 010	1 392	19	35	825	188 997	115 999	280	413	1 062	
	1969	1 207	1 366	19	35	1 459	228 617	113 015	279	411	1 970	
Espírito Santo .....	1967	143	111	0	6	115	27 254	7 609	5	66	151	
	1968	165	117	0	5	413	31 499	8 265	5	65	479	
	1969	180	122	0	6	1 005	34 403	8 617	7	68	1 740	
Rio de Janeiro .....	1967	440	344	2	13	1 678	85 317	20 120	25	130	2 081	
	1968	553	225	1	14	1 855	108 258	14 797	22	141	2 534	
	1969	535	203	2	12	2 323	98 731	13 041	24	128	3 157	
Guanabara .....	1967	35	25	3	42	4 791	6 886	906	23	218	5 719	
	1968	46	25	5	45	6 306	9 095	1 080	56	256	8 857	
	1969	52	30	4	33	6 974	9 914	1 460	49	223	10 410	
São Paulo .....	1967	2 015	1 211	6	27	13 161	451 179	88 001	81	300	17 262	
	1968	2 318	1 457	6	29	18 777	518 372	105 851	95	317	24 564	
	1969	2 536	1 471	8	30	26 208	547 041	104 523	117	334	36 212	
Paraná .....	1967	450	1 043	23	64	111	86 921	68 640	398	956	145	
	1968	474	1 198	27	57	632	93 534	78 864	427	841	861	
	1969	522	1 232	32	77	796	102 295	80 203	527	1 148	1 110	
Santa Catarina .....	1967	199	1 001	10	11	1 003	38 485	67 685	173	156	1 521	
	1968	216	1 091	14	11	1 260	41 986	73 715	247	170	1 929	
	1969	221	1 118	16	13	2 031	43 283	76 480	286	197	3 334	
Rio Grande do Sul .....	1967	1 032	2 503	595	13	1 334	201 278	167 303	11 882	192	1 473	
	1968	1 229	2 599	836	13	1 850	237 349	177 037	16 324	192	2 018	
	1969	1 257	2 564	749	13	2 364	251 931	172 985	14 451	201	2 648	
Mato Grosso .....	1967	296	104	2	4	5	55 883	7 413	37	46	6	
	1968	315	114	3	5	10	59 158	8 165	46	54	12	
	1969	354	117	5	6	20	65 574	8 320	68	76	21	
Goiás .....	1967	383	307	2	3	-	69 849	25 698	29	41	-	
	1968	440	349	3	5	0	79 943	28 490	47	59	-	
	1969	552	362	4	6	-	103 073	29 907	57	70	-	
Distrito Federal .....	1967	50	14	-	0	-	8 802	956	-	1	-	
	1968	29	12	-	0	-	4 894	772	-	0	-	
	1969	40	20	0	0	-	6 725	1 153	3	4	-	
BRASIL .....	1967	7 810	9 937	1 927	1 856	23 851	1 505 502	667 993	30 683	21 118	30 650	
	1968	8 732	10 571	2 195	1 880	33 073	1 694 447	717 524	35 471	21 320	43 880	
	1969	9 480	10 696	2 131	1 921	44 936	1 826 440	719 313	33 881	21 948	63 115	



## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1967-69

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industrializadores	Industrializadores eventuais	Matadouros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
QUANTIDADE DE (t)												
Presunto .....	1967	9 631	-	2 169	102	-	7 360	-	0	-	-	-
	1968	11 064	-	2 090	96	-	8 876	-	0	2	-	-
	1969	11 330	-	1 871	116	-	9 327	-	-	16	-	-
Cru .....	1967	372	-	133	4	-	235	-	-	-	-	-
	1968	225	-	1	0	-	224	-	-	-	-	-
	1969	228	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-
Salgado .....	1967	1	-	0	0	-	1	-	0	-	-	-
	1968	1	-	0	-	-	1	-	-	-	-	-
	1969	76	-	0	-	-	75	-	-	1	-	-
Defumado .....	1967	695	-	125	9	-	561	-	0	-	-	-
	1968	917	-	103	9	-	803	-	0	2	-	-
	1969	884	-	115	8	-	761	-	-	-	-	-
Cozido .....	1967	8 430	-	1 778	89	-	6 563	-	0	-	-	-
	1968	9 866	-	1 938	87	-	7 841	-	0	0	-	-
	1969	10 082	-	1 718	108	-	8 241	-	-	15	-	-
Enlatado .....	1967	133	-	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	55	-	48	-	-	7	-	-	-	-	-
	1969	60	-	38	-	-	22	-	-	-	-	-
Carne de ovino .....	1967	30 415	13 207	144	452	288	161	16 113	-	1	49	-
	1968	34 622	15 160	274	1 843	621	364	16 194	-	14	152	-
	1969	33 374	15 065	112	1 582	-	273	16 248	-	41	53	-
Verde .....	1967	30 122	13 207	75	387	230	60	16 113	-	1	49	-
	1968	32 524	15 160	90	544	241	129	16 194	-	14	152	-
	1969	32 545	15 065	69	940	-	129	16 248	-	41	53	-
Frigorificada .....	1967	292	-	68	65	58	101	-	-	-	0	-
	1968	1 904	-	184	1 248	262	210	-	-	-	0	-
	1969	799	-	43	612	-	144	-	-	-	-	-
Salgada .....	1967	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	25	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charque .....	1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	169	-	-	51	118	-	-	-	-	-	-
	1969	30	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Carne de caprino .....	1967	21 118	11 009	-	11	-	25	9 819	-	1	253	-
	1968	21 321	11 520	-	13	-	16	9 459	-	11	302	-
	1969	21 942	12 031	-	33	-	11	9 551	-	40	276	-
Verde .....	1967	21 103	11 009	-	11	-	25	9 819	-	1	238	-
	1968	21 300	11 520	-	13	-	12	9 459	-	11	285	-
	1970	21 927	12 031	-	33	-	11	9 551	-	40	261	-
Frigorificada .....	1967	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
	1968	21	-	-	-	-	4	-	-	-	17	-
	1969	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Salsicharia .....	1967	79 238	15	13 584	8 523	12	54 237	-	920	6	-	1 941
	1968	92 324	26	16 124	11 388	84	59 751	-	882	52	-	4 017
	1969	95 871	30	17 625	12 015	44	60 948	-	628	302	-	4 279
A granel .....	1967	70 410	15	7 208	8 495	12	52 153	-	920	6	-	1 601
	1968	83 912	26	10 000	11 369	84	57 982	-	882	52	-	3 517
	1969	84 229	30	8 940	12 013	44	59 071	-	628	302	-	3 201
Enlatada .....	1967	8 828	-	6 376	28	-	2 084	-	-	-	-	340
	1968	8 412	-	6 124	19	-	1 769	-	-	-	-	500
	1969	11 642	-	8 685	2	-	1 877	-	-	-	-	1 078
Carne de ave .....	1967	30 808	229	1 058	69	2	1 834	-	-	-	27 186	430
	1968	43 317	244	394	199	2	2 086	-	-	-	39 659	733
	1969	63 386	96	406	534	-	3 435	-	-	-	58 195	720
Fresca .....	1967	9 979	229	60	48	-	304	-	-	-	9 338	-
	1968	14 448	244	4	177	-	184	-	-	-	13 839	-
	1969	20 440	96	-	501	-	60	-	-	-	19 783	-
Frigorificada .....	1967	20 382	-	989	21	2	1 522	-	-	-	17 848	-
	1968	28 109	-	378	22	2	1 887	-	-	-	25 820	-
	1969	42 212	-	406	33	-	3 361	-	-	-	38 412	-

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1967-69

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos								
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Industria- lizadores eventuais	Mata- douros avícolas

## QUANTIDADE (t)

## Carne de ave

Desidratada .....	1967	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430
	1968	733	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733
	1969	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720
Enlatada .....	1967	17	-	9	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	1968	27	-	12	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	1969	14	-	0	-	-	14	-	-	-	-	-	-
Carne de coelho .....	1967	37	-	-	-	-	0	-	-	-	-	37	-
	1968	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
	1969	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
Fresca .....	1967	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
	1968	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
	1969	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
Frigorificada .....	1967	28	-	-	-	-	0	-	-	-	-	28	-
	1968	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
	1969	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-
Extrato de carne .....	1967	305	-	195	85	-	-	-	-	-	-	-	25
	1968	722	-	424	195	-	-	-	-	-	-	-	103
	1969	655	-	371	169	-	-	-	-	-	-	-	115
Patês .....	1967	525	-	297	-	-	228	-	-	-	-	-	-
	1968	695	-	407	-	-	288	-	-	-	-	-	-
	1969	918	-	559	4	-	345	-	-	-	-	-	10

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Carne de bovino .....	1967	2 127 423	1 127 740	264 737	506 808	38 184	32 286	130 329	1 089	9 400	-	-	16 850
	1968	2 575 935	1 233 105	362 605	703 073	51 152	32 385	139 083	1 160	14 814	-	-	37 958
	1969	3 170 776	1 453 479	482 779	924 358	33 166	40 819	161 880	1 036	19 075	-	-	54 184
Verde .....	1967	1 609 452	1 127 147	45 429	282 860	1 490	21 712	130 329	-	485	-	-	-
	1968	1 857 867	1 232 110	46 542	413 505	2 092	23 580	139 083	-	955	-	-	-
	1969	2 168 751	1 452 087	10 915	513 928	649	26 662	161 880	-	2 650	-	-	-
Frigorificada .....	1967	339 597	-	159 411	169 977	7 708	2 501	-	-	-	-	-	-
	1968	482 667	-	231 235	229 226	18 786	3 420	-	-	-	-	-	-
	1969	727 452	-	376 189	339 953	5 615	5 695	-	-	-	-	-	-
Desidratada .....	1967	1 777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 777
	1968	2 879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 879
	1969	3 510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 510
Salgada .....	1967	2 698	-	849	106	-	139	-	102	1 502	-	-	-
	1968	1 792	-	0	214	11	193	-	89	1 285	-	-	-
	1969	2 856	-	3	188	16	363	-	64	2 222	-	-	-
Defumada .....	1967	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
	1968	14	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	1969	27	-	-	19	-	8	-	-	-	-	-	-
Enlatada .....	1967	29 461	-	20 732	4 126	-	151	-	-	-	-	-	4 452
	1968	59 147	-	41 467	8 794	-	148	-	-	-	-	-	8 738
	1969	63 044	-	40 766	6 823	-	257	-	-	-	-	-	15 198
Charque .....	1967	127 453	-	36 292	47 966	28 879	6 166	-	695	434	-	-	7 021
	1968	143 407	-	39 304	47 109	30 064	4 528	-	754	1 309	-	-	20 339
	1969	167 157	-	50 447	57 140	26 808	5 526	-	495	1 321	-	-	25 420
Curada .....	1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	881	-	881	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	592	-	592	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mocotó .....	1967	1 428	381	263	669	0	31	-	24	60	-	-	-
	1968	2 612	531	481	1 412	-	18	-	29	141	-	-	-
	1969	3 861	806	357	2 434	-	28	-	75	161	-	-	-
Rabos .....	1967	3 012	212	1 761	871	107	56	-	3	2	-	-	-
	1968	5 844	484	2 695	2 401	199	80	-	-	5	-	-	-
	1969	7 830	606	3 510	3 532	78	101	-	-	3	-	-	-
De sol .....	1967	12 523	-	-	233	-	1 508	-	265	6 917	-	-	3 600
	1968	18 825	-	-	412	-	1 004	-	288	11 119	-	-	6 002
	1969	25 696	-	-	341	-	2 179	-	402	12 718	-	-	10 056

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1967-69

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		TOTAL	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charqueadas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industrializadores	Industrializadores eventuais	Mata-douros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (Cr\$ 1 000)												
Carne de suíno .....	1967	389 222	158 767	11 831	11 990	50	111 739	94 188	80	16	319	242
	1968	458 057	170 921	12 288	18 484	42	150 142	105 017	56	241	654	212
	1969	542 125	203 387	13 612	19 011	18	174 401	129 084	54	510	1 466	582
Verde .....	1967	296 932	158 756	1 486	10 680	8	31 624	94 188	-	3	187	-
	1968	335 042	170 916	696	16 321	10	41 457	105 017	-	148	477	-
	1969	402 499	203 383	541	16 261	17	52 180	129 084	-	370	663	-
Frigorificada .....	1967	53 725	-	3 357	922	40	49 274	-	-	-	132	-
	1968	77 288	-	3 960	1 851	32	71 268	-	-	-	177	-
	1969	87 839	-	4 486	2 284	-	80 266	-	-	-	803	-
Salgada .....	1967	23 009	-	1 343	223	-	21 389	-	41	13	-	-
	1968	28 530	-	1 968	219	-	26 222	-	31	90	-	0
	1969	29 916	-	1 817	317	-	27 632	-	25	125	-	-
Defumada .....	1967	6 008	3	393	109	2	5 500	-	1	-	-	-
	1968	8 100	-	1 536	45	-	6 516	-	3	-	-	-
	1969	9 923	-	1 276	104	1	8 542	-	-	0	-	-
Enlatada .....	1967	6 341	-	4 939	-	-	1 160	-	-	-	-	242
	1968	4 814	-	3 618	-	-	784	-	-	-	-	212
	1969	6 152	-	4 924	1	-	645	-	-	-	-	582
Charque .....	1967	312	-	86	39	-	188	-	1	-	-	-
	1968	278	-	113	8	-	157	-	-	9	-	-
	1969	331	-	106	2	-	214	-	-	-	-	-
Chispes .....	1967	2 088	8	156	17	-	1 870	-	37	0	-	0
	1968	2 922	5	289	40	-	2 563	-	22	3	-	-
	1969	3 789	4	367	41	-	3 342	-	29	6	-	-
Rabos .....	1967	807	-	71	-	-	736	-	-	-	-	-
	1968	1 283	-	108	0	-	1 175	-	-	-	-	-
	1969	1 676	-	95	1	-	1 580	-	-	-	-	-
Presunto .....	1967	35 580	-	6 867	343	-	28 369	-	1	-	-	-
	1968	49 843	-	8 010	429	-	41 392	-	1	11	-	-
	1969	63 832	-	9 244	587	-	53 900	-	-	101	-	-
Cru .....	1967	1 202	-	247	11	-	944	-	-	-	-	-
	1968	1 274	-	2	0	-	1 272	-	-	-	-	-
	1969	1 772	-	-	-	-	1 772	-	-	-	-	-
Salgado .....	1967	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
	1968	1	-	0	-	-	1	-	-	-	-	-
	1969	470	-	-	-	-	467	-	-	3	-	-
Defumado .....	1967	2 451	-	296	30	-	2 125	-	-	-	-	-
	1968	4 351	-	277	36	-	4 027	-	-	11	-	-
	1969	4 687	-	484	33	-	4 170	-	-	-	-	-
Cozido .....	1967	31 423	-	5 823	301	-	25 299	-	-	-	-	-
	1968	44 015	-	7 550	393	-	36 071	-	1	-	-	-
	1969	56 609	-	8 587	554	-	47 370	-	-	98	-	-
Enlatado .....	1967	501	-	501	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	202	-	181	-	-	21	-	-	-	-	-
	1969	294	-	173	-	-	121	-	-	-	-	-
Carne de ovino .....	1967	32 565	16 548	191	536	283	230	14 701	-	1	75	-
	1968	40 617	20 722	350	2 216	717	511	15 862	-	18	221	-
	1969	46 958	24 467	179	2 366	-	523	19 209	-	74	140	-
Verde .....	1967	32 178	16 548	105	456	200	92	14 701	-	1	75	-
	1968	37 912	20 722	109	618	190	172	15 862	-	18	221	-
	1969	45 513	24 467	117	1 289	-	218	19 209	-	74	139	-
Frigorificada .....	1967	386	-	85	80	83	138	-	-	-	0	-
	1968	2 334	-	241	1 531	268	294	-	-	-	-	-
	1969	1 389	-	62	1 021	-	305	-	-	-	1	-
Salgada .....	1967	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	45	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charque .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1968	326	-	-	67	259	-	-	-	-	-	-
	1969	56	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1967-69

## a) Categoria dos estabelecimentos e tipos

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO										
		Total	Segundo os estabelecimentos									
			Matadouros municipais	Frigoríficos	Matadouros	Charquedas	Fábricas de produtos suínos	Fazendas, sítios, etc.	Açougues industriais	Industria-lizadores eventuais	Mata-douros avícolas	Fábricas de conservas e gorduras
VALOR (Cr\$ 1 000).												
Carne de caprino .....	1967	23 338	13 901	-	18	-	39	8 846	-	1	533	-
	1968	26 760	16 543	-	25	-	37	9 421	-	16	718	-
	1969	32 554	20 276	-	67	-	21	11 308	-	68	814	-
Verde .....	1967	23 299	13 901	-	18	-	39	8 846	-	1	494	-
	1968	26 694	16 543	-	25	-	22	9 421	-	16	667	-
	1969	32 498	20 276	-	67	-	21	11 308	-	68	758	-
Frigorificada .....	1967	39	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
	1968	66	-	-	-	-	15	-	-	-	51	-
	1969	56	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
Salsicharia .....	1967	174 293	10	30 771	14 028	15	124 525	-	1 684	10	-	3 250
	1968	224 760	18	39 837	21 150	148	154 758	-	1 836	109	-	6 904
	1969	280 076	25	50 354	25 882	86	191 595	-	1 566	855	-	9 713
A granel .....	1967	149 794	10	13 632	13 959	15	118 443	-	1 684	10	-	2 041
	1968	201 464	18	24 006	21 104	148	148 922	-	1 836	109	-	5 321
	1969	246 315	25	26 808	25 876	86	185 403	-	1 566	855	-	5 696
Enlatada .....	1967	24 499	-	17 139	69	-	6 082	-	-	-	-	1 209
	1968	23 296	-	15 831	46	-	5 836	-	-	-	-	1 583
	1969	33 761	-	23 546	6	-	6 192	-	-	-	-	4 017
Carne de ave .....	1967	64 819	512	1 994	126	5	3 876	-	-	-	54 738	3 568
	1968	101 121	671	887	333	6	4 859	-	-	-	87 991	6 374
	1969	163 696	298	1 007	1 297	-	8 894	-	-	-	145 153	7 047
Fresca .....	1967	22 293	512	125	98	-	631	-	-	-	20 927	-
	1968	31 953	671	12	289	-	396	-	-	-	30 585	-
	1969	51 691	298	-	1 225	-	144	-	-	-	50 024	-
Frigorificada .....	1967	38 893	-	1 828	28	5	3 221	-	-	-	33 811	-
	1968	62 681	-	815	44	6	4 410	-	-	-	57 406	-
	1969	104 904	-	1 005	72	-	8 698	-	-	-	95 129	-
Desidratada .....	1967	3 568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 568
	1968	6 374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 374
	1969	7 047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 047
Enlatada .....	1967	65	-	41	-	-	24	-	-	-	-	-
	1968	113	-	60	-	-	53	-	-	-	-	-
	1969	54	-	2	-	-	52	-	-	-	-	-
Carne de coelho .....	1967	95	-	-	-	-	0	-	-	-	95	-
	1968	160	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-
	1969	140	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-
Fresca .....	1967	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
	1968	49	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
	1969	39	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
Frigorificada .....	1967	67	-	-	-	-	0	-	-	-	67	-
	1968	111	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-
	1969	101	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-
Extrato de carne .....	1967	4 027	-	2 809	992	-	-	-	-	-	-	226
	1968	9 424	-	5 426	2 793	-	-	-	-	-	-	1 205
	1969	10 393	-	5 924	2 809	-	-	-	-	-	-	1 660
Patês .....	1967	1 516	-	896	-	-	620	-	-	-	-	-
	1968	2 255	-	1 368	-	-	887	-	-	-	-	-
	1969	3 499	-	2 088	11	-	1 360	-	-	-	-	40

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.2 - PRODUÇÃO DE CARNES - 1967-69

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Quantidade (t)					VALOR (Cr\$ 1 000)				
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
			Carne	Presunto				Carne	Presunto		
Rondônia .....	1967	1 593	151	-	-	-	3 616	267	-	-	-
	1968	2 134	127	-	-	-	4 986	248	-	-	-
	1969	1 936	104	-	-	-	5 134	204	-	-	-
Acre .....	1967	1 049	401	-	14	1	2 212	504	-	27	3
	1968	845	466	-	14	1	1 900	551	-	31	1
	1969	934	440	-	11	1	2 683	740	-	27	1
Amazonas .....	1967	6 300	595	-	20	13	8 594	681	-	23	14
	1968	7 433	678	-	22	17	11 670	822	-	29	22
	1969	7 221	691	-	29	21	13 955	1 074	-	48	32
Roraima .....	1967	1 111	106	-	42	16	1 216	131	-	50	20
	1968	1 275	117	-	40	20	1 764	194	-	64	43
	1969	1 283	112	-	38	19	1 834	229	-	76	38
Pará .....	1967	22 970	3 574	-	8	7	28 504	3 865	-	8	8
	1968	26 128	4 090	-	16	9	37 908	5 012	-	20	11
	1969	28 934	4 228	-	14	11	48 434	6 143	-	23	18
Amapá .....	1967	1 661	267	-	-	-	2 397	303	-	-	-
	1968	1 756	272	-	0	0	2 984	335	-	-	1
	1969	1 681	404	-	0	0	3 797	574	-	1	1
Maranhão .....	1967	18 450	3 975	-	167	404	20 255	3 420	-	116	292
	1968	18 371	4 230	-	165	394	24 619	4 624	-	151	381
	1969	19 768	4 590	-	163	409	29 601	5 900	-	172	462
Piauí .....	1967	11 485	4 514	0	1 443	2 120	12 650	3 741	1	977	1 416
	1968	12 349	4 930	2	1 478	2 149	16 029	5 089	8	1 278	1 849
	1969	12 210	5 352	0	1 567	2 198	16 849	6 296	2	1 546	2 156
Ceará .....	1967	28 765	6 387	8	2 079	1 970	58 672	7 685	25	1 987	1 850
	1968	29 879	7 504	7	2 272	2 164	71 398	10 258	41	2 562	2 414
	1969	33 396	7 819	12	2 448	2 368	82 593	12 151	80	3 185	3 085
Rio Grande do Norte .....	1967	11 870	2 256	-	1 010	784	25 158	3 294	-	1 373	1 046
	1968	11 635	2 465	-	1 053	829	30 380	4 241	-	1 708	1 318
	1969	11 785	2 510	-	1 119	892	33 941	4 755	-	1 951	1 534
Paraíba .....	1967	16 312	4 433	-	1 652	1 902	35 100	6 505	-	2 129	2 533
	1968	16 320	4 459	-	1 605	1 841	42 812	7 378	-	2 422	2 896
	1969	16 993	4 363	-	1 534	1 789	46 500	7 955	-	2 558	3 190
Pernambuco .....	1967	50 026	8 107	24	2 660	4 094	98 729	13 263	135	3 435	5 330
	1968	49 930	7 842	27	2 431	3 938	111 146	14 227	168	3 659	5 892
	1969	51 255	8 290	43	2 212	4 028	126 770	16 953	253	3 813	6 976
Alagoas .....	1967	7 622	1 552	-	374	309	13 210	2 503	-	519	427
	1968	7 467	1 546	-	385	272	15 126	2 694	-	627	432
	1969	8 594	1 710	-	410	277	20 210	3 550	-	828	532
Sergipe .....	1967	11 938	1 589	-	709	483	21 139	3 036	-	1 056	715
	1968	12 923	1 827	-	693	473	25 515	3 529	-	1 207	790
	1969	13 389	1 788	-	672	465	31 954	4 203	-	1 311	885

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.2 - PRODUÇÃO DE CARNES 1967-69

## b) Espécie, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO									
		Quantidade (t)						VALOR (Cr\$ 1 000)			
		Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos	Bovinos	Suínos		Ovinos	Caprinos
			Carne	Presunto				Carne	Presunto		
Bahia .....	1967	105 659	16 733	6	7 533	6 473	180 267	25 072	22	7 941	6 233
	1968	118 700	17 138	4	7 748	6 708	207 524	27 414	20	9 174	7 259
	1969	123 390	18 039	6	7 791	6 599	268 080	34 859	27	11 623	9 156
Minas Gerais .....	1967	154 919	37 519	121	319	436	252 429	64 406	374	342	451
	1968	165 601	39 088	262	280	413	303 241	73 968	784	333	485
	1969	200 673	37 281	123	279	411	408 394	82 893	798	390	566
Espírito Santo .....	1967	23 912	3 358	25	5	66	40 576	4 894	82	6	76
	1968	26 062	3 637	15	5	65	44 062	5 896	78	7	81
	1969	30 374	3 785	7	7	68	56 843	7 628	39	11	108
Rio de Janeiro .....	1967	84 938	8 921	806	25	130	133 294	17 446	3 242	27	189
	1968	109 276	5 713	986	22	141	160 575	11 538	4 730	26	271
	1969	100 690	5 023	1 210	24	128	153 320	10 624	7 223	34	232
Guanabara .....	1967	6 364	240	194	23	218	8 912	422	835	39	447
	1968	8 572	574	368	56	255	20 574	1 379	1 929	114	582
	1969	9 185	720	265	49	229	26 034	2 215	1 515	128	658
São Paulo .....	1967	380 643	39 197	2 738	81	300	587 160	63 111	9 231	146	581
	1968	433 090	47 113	3 166	95	316	737 757	81 158	13 734	213	721
	1969	466 979	46 504	2 926	116	334	895 124	98 915	15 536	304	845
Paraná .....	1967	78 050	27 258	191	367	956	120 483	40 320	681	501	1 258
	1968	82 985	30 030	195	423	841	118 972	40 816	795	493	826
	1969	92 992	32 582	204	527	1 148	151 769	53 474	1 082	733	1 423
Santa Catarina .....	1967	35 908	17 524	2 666	173	156	61 285	28 698	10 758	216	168
	1968	39 348	19 013	2 807	231	170	73 814	35 972	12 480	316	203
	1969	40 086	19 093	3 522	273	196	86 856	43 640	19 653	473	283
Rio Grande do Sul .....	1967	165 062	53 270	2 848	11 645	192	245 065	78 772	10 178	11 580	196
	1968	191 879	55 929	3 220	15 495	192	318 630	100 090	15 053	16 111	195
	1969	205 152	54 563	3 007	13 963	201	403 985	112 401	17 613	17 601	239
Mato Grosso .....	1967	50 494	2 926	1	37	46	68 544	3 856	2	45	56
	1968	54 161	3 199	1	46	54	73 000	4 275	2	32	42
	1969	60 062	3 273	-	68	76	91 729	5 112	-	63	70
Goiás .....	1967	62 961	8 770	0	29	41	88 616	12 555	1	22	28
	1968	73 944	9 846	1	47	59	113 280	15 801	4	39	45
	1969	92 014	10 117	2	57	70	154 518	18 955	14	53	56
Distrito Federal .....	1967	8 778	404	3	-	1	9 340	472	12	-	0
	1968	4 842	310	3	-	0	6 268	447	16	-	0
	1969	6 561	375	3	3	4	9 889	682	17	6	8
BRASIL .....	1967	1 348 840	254 027	9 631	30 415	21 118	2 127 423	389 222	35 579	32 565	23 337
	1968	1 506 905	272 143	11 064	34 622	21 321	2 575 934	458 056	49 842	40 616	26 760
	1969	1 637 537	273 756	11 330	33 374	21 942	3 170 776	542 125	63 832	46 958	32 554

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.3 - PRODUÇÃO DE GORDURAS ANIMAIS - 1967-69

## a) Resumo

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Banha .....	91 627	99 499	94 632	117 699	151 739	201 782
Em rama, fresca .....	1 661	2 191	2 699	2 083	3 143	5 269
Em rama, salgada .....	0	1	1	1	1	1
Não refinada .....	14 437	14 834	12 163	18 103	22 380	23 960
Refinada .....	75 529	82 473	79 769	97 512	126 215	172 552
Composto .....	1 895	1 446	1 648	2 893	2 667	3 290
Gordura bovina .....	2 342	3 095	4 044	1 789	2 698	4 305
Gordura ovina .....	9	15	55	4	6	77
Torresmo .....	1 563	1 532	1 454	824	882	981
Toucinho .....	242 239	257 399	261 430	312 199	364 530	468 759
Defumado .....	4 201	4 752	4 507	8 529	10 494	14 667
Fresco .....	227 982	241 519	247 596	291 757	339 216	436 411
Frigorificado .....	2 550	3 470	2 941	2 666	4 418	5 358
Salgado .....	7 506	7 658	6 386	9 247	10 402	12 323

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

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

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO											
	Quantidade (t)					Valor (Cr\$ 1 000)						
	Banha			Toucinho			Banha			Toucinho		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia .....	-	-	-	96	87	81	-	-	-	179	171	149
Acre .....	9	9	8	326	359	330	19	19	19	551	579	619
Amazonas .....	-	-	-	237	303	316	-	-	-	277	371	470
Roraima .....	-	-	-	36	50	47	-	-	-	61	96	100
Pará .....	8	2	3	2 038	2 425	2 549	11	4	7	2 439	3 815	4 185
Amapá .....	-	-	-	187	189	257	-	-	-	188	210	363
Maranhão .....	-	-	-	2 312	2 452	2 673	-	-	-	2 447	3 146	3 998
Piauí .....	57	39	50	2 453	2 679	2 909	71	52	74	2 620	3 410	4 062
Ceará .....	38	2	79	4 401	5 280	5 465	36	3	158	5 808	7 866	9 353
Rio Grande do Norte .....	8	7	8	1 611	1 756	1 791	13	14	15	2 389	2 993	3 370
Paraíba .....	-	3	3	3 210	3 194	3 127	-	4	4	4 828	5 370	5 605
Pernambuco .....	8	6	5	5 379	5 209	5 515	9	8	8	8 688	9 389	10 875
Alagoas .....	37	29	31	1 004	1 013	1 135	61	50	74	1 628	1 793	2 394
Sergipe .....	46	53	48	1 090	1 093	1 224	83	97	121	2 006	2 065	2 706
Bahia .....	32	32	22	19 340	19 789	20 857	36	46	40	30 966	33 899	42 530
Minas Gerais .....	3 602	3 713	3 070	68 937	69 682	67 594	4 949	6 020	6 534	85 998	97 948	128 564
Espírito Santo .....	56	92	131	3 967	4 345	4 519	77	150	297	5 063	6 199	8 473
Rio de Janeiro .....	792	857	672	8 394	5 789	5 047	1 138	1 459	1 634	12 117	8 832	9 345
Guanabara .....	-	70	69	332	416	682	-	127	124	459	817	2 108
São Paulo .....	5 010	5 968	5 368	37 553	46 793	45 483	6 572	8 832	10 766	44 809	63 867	81 913
Paraná .....	9 171	11 807	11 109	21 886	23 340	26 183	11 216	17 405	23 622	28 324	27 337	35 262
Santa Catarina .....	17 498	18 686	20 213	14 191	15 295	15 149	23 192	29 965	43 076	18 737	22 570	28 302
Rio Grande do Sul .....	54 909	57 584	53 235	21 742	22 408	23 455	69 765	86 621	114 182	26 580	32 085	41 338
Mato Grosso .....	6	1	0	4 475	4 958	5 039	6	1	0	5 948	6 710	8 032
Goiás .....	314	460	409	16 509	18 064	19 272	415	759	835	18 575	22 342	33 297
Distrito Federal .....	26	79	99	553	451	731	30	103	191	515	649	1 345
<b>BRASIL .....</b>	<b>91 627</b>	<b>99 499</b>	<b>94 632</b>	<b>242 239</b>	<b>257 399</b>	<b>261 430</b>	<b>117 699</b>	<b>151 739</b>	<b>201 781</b>	<b>312 198</b>	<b>364 529</b>	<b>468 758</b>

FONTE - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária.

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.4 - PRODUÇÃO DE VISCERAS E GLÂNDULAS E OUTROS PRODUTOS ANIMAIS — 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Miúdos de bovino .....	22 371	28 344	28 724	23 445	30 942	36 780
Frescos .....	12 377	15 337	15 379	12 416	17 003	19 710
Frigorificados .....	9 231	12 193	12 751	9 927	12 747	15 945
Secos .....	18	22	74	14	23	98
Salgados .....	745	792	520	1 088	1 169	1 027
Miúdos de suíno .....	7 074	6 949	6 295	5 033	5 707	6 087
Frescos .....	3 148	3 219	3 266	2 009	2 446	3 058
Frigorificados .....	734	745	607	428	387	477
Secos .....	1	82	21	1	53	30
Salgados .....	3 191	2 903	2 401	2 595	2 821	2 522
Defumados .....	-	0	-	0	-	-
Miúdos de ovino e caprino .....	106	175	96	118	214	117
Frescos .....	103	131	89	112	182	109
Frigorificados .....	3	44	7	6	32	8
Miúdos de ave .....	3 178	2 879	3 725	5 849	6 314	9 501
Frescos .....	2 142	1 243	1 470	3 950	2 723	3 642
Frigorificados .....	1 036	1 636	2 255	1 899	3 591	5 859
Línguas em geral .....	4 254	4 989	5 696	5 605	7 492	10 174
Frescas .....	2 228	2 558	2 664	2 168	2 829	3 346
Frigorificadas .....	1 568	1 868	2 489	2 218	2 845	4 795
Secas .....	1	3	6	1	3	6
Salgadas .....	181	270	282	264	509	639
Defumadas .....	100	102	89	264	430	419
Enlatadas .....	156	188	166	690	876	969
Tripa de bovino .....	7 982	8 847	9 050	5 163	9 187	7 688
Fresca .....	4 261	5 032	5 893	2 165	3 620	4 282
Seca .....	162	214	62	402	767	181
Salgada .....	3 559	3 601	3 095	2 596	4 800	3 225
Tripa de suíno .....	1 671	1 461	1 374	2 329	2 445	2 709
Fresca .....	944	690	697	471	557	701
Seca .....	12	7	4	23	7	5
Salgada .....	715	764	673	1 835	1 881	2 003
Tripa de ovino e caprino .....	28	25	34	10	13	19
Fresca .....	24	18	27	8	9	17
Salgada .....	4	7	7	2	4	2
Bucho .....	11 245	14 112	16 704	8 195	10 663	12 371
Fresco .....	6 174	8 918	10 126	3 729	6 079	7 408
Frigorificado .....	4 147	4 123	5 725	2 922	2 483	3 915
Seco .....	-	1	-	-	1	-
Salgado .....	671	736	740	308	401	478
Desidratado .....	204	239	79	1 195	1 619	533
Enlatado .....	-	-	-	-	-	-
Cozido .....	49	95	34	41	80	37
Glândulas em geral .....	135	279	150	180	367	291
Frescas .....	0	1	0	-	1	0
Frigorificadas .....	134	277	145	176	358	286
Salgadas .....	-	0	-	-	-	-
Em álcool ou formol .....	1	1	5	4	8	5
Bexiga .....	196	187	161	340	386	320
Fresca ou frigorificada .....	11	37	26	3	30	27
Seca .....	19	23	22	59	78	115
Salgada .....	166	127	113	278	278	178
Esôfago .....	188	186	137	181	209	187
Barrigada .....	1 787	1 899	2 234	818	1 292	1 954
Baços em geral .....	25	174	120	5	125	55
Frescos .....	3	150	14	0	117	3
Frigorificados .....	22	20	86	5	6	47
Salgados .....	0	4	20	0	2	5
Pulmões .....	2 155	2 693	2 507	1 153	1 453	1 526
Frescos .....	1 059	1 138	993	682	685	603
Frigorificados .....	1 093	1 531	1 462	469	756	908
Salgados .....	3	24	52	2	12	15
Outros produtos .....	8 013	10 548	12 424	5 741	7 647	13 173
Alimentos para animais .....	6 432	8 664	9 873	1 754	2 291	3 151
Carnes preparadas com vegetais .....	1 276	1 521	1 920	2 092	2 562	3 448
Sopas desidratadas .....	218	274	570	1 406	2 012	6 186
Gelatina comestível .....	87	89	61	489	782	388

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.5 - PREPARAÇÃO DE CONSERVAS DE PESCADO - 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
<b>PESCADO SALGADO E SECO</b>						
Peixes .....	38 226	39 860	54 666	25 086	30 812	51 595
Bagre .....	1 809	3 137	3 749	1 238	2 619	5 011
Cação .....	550	789	1 015	408	1 176	1 524
Camurupim .....	463	350	399	360	304	365
Corvina .....	1 559	3 277	5 044	1 258	2 605	5 804
Curimata .....	682	819	822	463	627	775
Dourado .....	83	123	113	55	80	106
Enchova .....	89	1 817	1 396	111	1 329	1 692
Lambari .....	76	38	68	40	32	48
Manjuba .....	1 389	1 914	2 055	949	1 369	2 164
Pacu .....	233	229	303	174	211	407
Pescada .....	694	1 789	4 850	518	1 775	5 703
Piau .....	268	267	243	164	186	173
Pirafucu .....	1 946	1 664	1 584	1 541	1 816	2 183
Robalo .....	93	97	97	110	132	170
Roncador .....	274	164	162	122	145	135
Sardinha .....	8 674	9 496	12 996	3 297	4 841	7 843
Serra .....	227	179	148	186	174	185
Surubim .....	329	326	288	262	333	381
Tainha .....	579	533	1 031	499	676	1 353
Trafra .....	612	710	1 030	254	386	758
Tucunare .....	235	290	355	109	161	284
Outros .....	17 362	11 852	16 918	12 968	9 835	14 531
Crustáceos .....	5 603	3 713	5 064	10 229	7 508	13 589
Camarão (com casca) .....	5 201	3 216	4 253	9 249	6 053	9 542
Camarão (sem casca) .....	399	492	811	976	1 445	4 047
Lagosta .....	3	5	-	4	8	-
Moluscos (ostras) .....	6	33	51	8	33	85
Mamíferos aquáticos (peixe-boi) .....	30	54	51	21	47	47
<b>PESCADO CONGELADO OU FRIGORIFICADO</b>						
Peixes .....	23 279	27 102	34 200	15 275	12 011	29 144
Albacora (atum) .....	30	41	21	18	27	25
Bagre .....	597	214	372	378	205	409
Corvina .....	1 050	6 029	12 212	441	1 331	6 112
Curimata .....	569	714	928	303	471	821
Dourado .....	132	6 717	120	116	666	187
Pacu .....	306	301	374	255	263	522
Surubim .....	248	232	370	244	294	638
Outros .....	20 347	12 854	19 803	13 520	8 754	20 430
Crustáceos .....	4 334	6 308	10 375	10 842	28 773	57 405
Camarão (sem casca) .....	3 116	4 764	7 828	3 214	12 336	20 608
Lagosta .....	1 218	1 542	2 547	7 628	16 437	36 799
Moluscos .....	1	14	7	1	8	3
<b>PESCADO EM SALMOURA</b>						
Peixes .....	997	1 115	1 015	664	1 003	937
Moluscos .....	2	2	2	2	3	3
<b>PESCADO DEFUMADO</b>						
Peixes .....	46	134	122	72	204	268
<b>PESCADO ENLATADO</b>						
Peixes .....	24 803	22 300	28 810	32 662	39 681	57 057
Albacora (atum) .....	106	93	96	656	576	656
Sardinha .....	23 509	21 189	28 268	30 186	37 610	55 596
Não especificados .....	1 188	1 018	446	1 820	1 495	805
Crustáceos .....	235	764	653	1 406	2 643	5 639
Camarão .....	235	553	354	1 406	2 177	2 562
Lagosta .....	-	211	299	-	466	3 077
Moluscos (não especificados) .....	1	2	7	3	13	48
<b>OUTROS PRODUTOS</b>						
De peixe						
Cola .....	27	102	31	94	132	79
Farinha .....	4 263	1 763	5 384	1 813	635	2 800
Fígado (salgado e seco) .....	2	2	-	1	1	-
Óleo .....	323	357	1 412	153	213	826
Outras preparações .....	264	101	149	788	127	762
Ovas (congeladas) .....	-	7	-	-	15	-
Ovas (salgadas e secas) .....	85	2 397	82	195	1 277	323
Resíduos .....	603	197	240	155	30	96
De baleia						
Adubo .....	116	126	141	23	21	27
Barbatana .....	10	4	3	2	1	1
Carnarina .....	62	66	81	22	31	40
Carne congelada .....	167	251	125	92	176	100
Carne salgada (charque) .....	905	803	1 110	905	884	1 387
Farinha de ossos .....	147	114	188	18	19	36
Óleo .....	787	827	955	732	801	1 242

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.12 - Produtos alimentares

## 3.4.3.12.6 - AÇÚCAR

## a) Produção de açúcar centrifugado, por Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	Total	Demerara	Cristal
1968 .....	4 204 238	1 148 548	3 055 690
1969 .....	4 216 010	857 461	3 358 549
1970 .....	5 069 919	1 195 900	3 874 019
Maranhão .....	9	-	9
Piauí .....	1 405	-	1 405
Ceará .....	11 173	-	11 173
Rio Grande do Norte .....	30 679	-	30 679
Paraíba .....	59 841	-	59 841
Pernambuco .....	923 743	591 858	331 885
Alagoas .....	597 461	302 774	294 687
Sergipe .....	53 661	-	53 661
Bahia .....	36 187	-	36 187
Minas Gerais .....	217 511	-	217 511
Espírito Santo .....	24 745	-	24 745
Rio de Janeiro .....	474 573	-	474 573
São Paulo .....	2 428 131	301 268	2 126 863
Paraná .....	153 427	-	153 427
Santa Catarina .....	30 024	-	30 024
Rio Grande do Sul .....	11 759	-	11 759
Mato Grosso .....	3 237	-	3 237
Goiás .....	12 353	-	12 353

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.13 - Bebidas

## 3.4.3.13.1 - FABRICAÇÃO DE BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - 1967-69

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

ESPECIFICAÇÃO	FABRICAÇÃO	
	Quantidade (1 000 l)	Valor (Cr\$ 1 000)
1967 .....	149 118	13 027
1968 .....	157 933	17 615
1969 .....	172 657	27 087
Amazonas .....	1 299	525
Pará .....	1 300	408
Maranhão .....	14	3
Piauí .....	645	138
Ceará .....	681	249
Rio Grande do Norte .....	393	157
Paraíba .....	232	102
Pernambuco .....	3 794	954
Bahia .....	6 923	2 112
Minas Gerais .....	20 904	2 687
Espírito Santo .....	1 476	270
Rio de Janeiro .....	15 684	3 255
Guanabara .....	12 841	1 636
São Paulo .....	90 657	11 076
Paraná .....	4 791	824
Santa Catarina .....	2 499	765
Rio Grande do Sul .....	5 980	1 476
Mato Grosso .....	145	17
Goiás .....	2 046	327
Distrito Federal .....	353	106

## 3.4.3 - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

## 3.4.3.13 - Bebidas

## 3.4.3.13.2 - ALCÓOL - 1968-70

## a) Produção de álcool, por Unidades da Federação

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000 litros)		
	Total	Anidro	Hidratado
1968 .....	499 191	171 091	328 100
1969 .....	459 669	98 423	361 246
1970 .....	625 349	233 038	392 311
Piauí .....	297	-	297
Rio Grande do Norte .....	649	121	528
Paraíba .....	4 588	-	4 588
Pernambuco .....	83 966	8 295	75 671
Alagoas .....	33 529	2 606	30 923
Sergipe .....	1 904	-	1 904
Minas Gerais .....	15 273	3 026	12 247
Espírito Santo .....	1 382	1 382	-
Rio de Janeiro .....	35 276	9 365	25 911
São Paulo .....	427 446	208 243	219 203
Paraná .....	15 754	-	15 754
Santa Catarina .....	3 884	-	3 884
Rio Grande do Sul .....	117	-	117
Mato Grosso .....	150	-	150
Goiás .....	1 134	-	1 134

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1970

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Pôrto Velho .....	46	46	-	6 541	3 798	-	2 406	337
Rio Branco .....	346	346	-	19 571	15 089	2 880	1 364	238
Manaus .....	1 545	1 447	98	139 772	107 158	10 083	19 533	2 998
Boa Vista .....	143	143	-	9 082	7 699	704	631	48
Belém .....	1 485	887	598	185 120	145 958	12 683	8 860	17 619
Macapá .....	306	306	-	25 600	20 394	-	2 282	2 924
São Luís .....	861	772	89	71 123	62 714	3 675	3 281	1 453
Teresina .....	270	227	43	47 728	30 602	1 077	11 851	4 198
Fortaleza .....	4 397	3 577	820	425 277	342 726	36 891	31 637	14 023
Natal .....	221	218	3	36 806	29 897	400	2 387	4 122
João Pessoa .....	1 721	1 721	-	130 487	98 006	17 091	5 003	10 387
Recife .....	2 446	1 080	1 366	396 320	301 623	14 650	43 784	36 263
Maceió .....	1 359	783	576	150 498	100 873	16 265	17 152	16 208
Aracaju .....	1 555	1 549	6	118 478	109 622	2 157	3 780	2 919
Salvador .....	5 770	1 721	4 049	640 769	571 502	11 230	39 586	18 451
Belo Horizonte .....	2 618	785	1 833	439 016	361 960	12 554	38 340	26 162
Vitória .....	634	139	495	88 464	75 309	1 137	3 754	8 264
Niterói .....	2 203	272	1 931	261 157	217 568	2 998	36 381	4 210
Rio de Janeiro .....	42 414	5 885	36 529	3 461 675	2 958 770	66 182	300 054	136 669
São Paulo .....	43 997	19 145	24 852	6 820 733	5 025 012	500 935	982 005	312 781
Curitiba .....	4 560	1 988	2 572	722 235	549 558	59 505	70 290	42 882
Florianópolis .....	1 558	1 138	420	168 661	132 855	2 288	23 706	9 812
Pôrto Alegre .....	5 514	1 460	4 054	855 543	608 528	47 133	98 691	101 191
Cuiabá .....	227	224	3	32 260	21 525	314	9 654	767
Goiânia .....	381	362	19	109 764	43 162	18 857	20 849	26 896
Brasília .....	7 275	4 538	2 737	885 865	681 937	19 831	50 250	133 847



## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1970

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 apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	62	6 226	3 261	-	2	315	68	-	-	-	-	-
Rio Branco.....	376	17 339	14 285	-	3	2 232	396	-	-	-	-	-
Manaus.....	1 394	95 424	71 426	-	112	27 239	17 065	40	15	11 269	8 871	37
Boa Vista.....	153	9 082	7 411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém.....	807	82 804	63 879	-	125	26 067	21 505	25	13	10 984	5 953	51
Macapá.....	314	22 337	19 367	-	7	3 263	472	-	-	-	-	-
São Luís.....	770	52 712	46 635	-	18	5 630	3 004	-	1	1 540	1 147	-
Teresina.....	245	31 191	24 615	-	6	3 922	1 444	1	2	4 265	3 370	45
Fortaleza.....	3 602	294 424	253 286	-	56	35 362	10 451	73	28	37 617	34 018	450
Natal.....	215	32 261	27 334	-	12	2 727	2 019	3	-	-	-	-
João Pessoa.....	1 764	111 017	93 113	-	8	2 387	601	-	3	5 083	2 370	-
Recife.....	1 116	135 576	92 194	2	135	62 260	36 121	183	14	20 823	13 483	171
Maceió.....	816	91 040	61 221	3	33	11 362	4 877	15	29	36 496	31 851	555
Aracaju.....	1 571	115 093	107 070	1	7	2 280	1 335	-	2	1 105	1 105	5
Salvador.....	825	80 662	57 087	1	989	104 989	79 023	90	60	41 375	33 898	362
Belo Horizonte.....	633	93 845	62 053	1	257	86 265	60 709	80	93	78 920	57 620	653
Vitória.....	123	22 773	10 877	1	50	10 225	8 814	10	5	1 713	1 457	4
Niterói.....	224	27 614	21 733	-	81	40 548	16 818	222	6	3 619	2 078	31
Rio de Janeiro.....	5 574	471 165	348 029	5	1 071	210 900	138 964	1 179	127	174 120	109 143	1 534
São Paulo.....	9 293	904 774	567 453	9	10 693	1 765 713	1 201 574	300	516	277 395	98 909	321
Curitiba.....	2 037	304 327	186 660	7	245	94 099	54 339	122	19	23 205	13 726	145
Florianópolis.....	1 132	96 130	76 039	1	90	22 209	18 257	16	14	12 820	9 609	90
Pôrto Alegre.....	1 420	246 272	132 109	3	342	133 151	65 521	142	65	79 223	53 119	728
Cuiabá.....	241	24 052	19 533	-	5	2 691	953	-	-	-	-	-
Goiânia.....	432	75 407	33 304	-	29	18 906	4 227	13	3	2 350	687	6
Brasília.....	4 622	313 295	234 383	14	79	73 005	22 201	104	53	35 758	5 793	39

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS				10 A 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Pôrto Velho.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus.....	7	5 840	1 908	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belém.....	31	46 351	35 330	447	2	18 914	8 600	75	-	-	-	-
Macapá.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís.....	5	5 360	3 556	48	1	5 881	5 465	41	-	-	-	-
Teresina.....	2	8 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza.....	15	35 971	23 162	256	3	21 903	5 237	41	-	-	-	-
Natal.....	1	1 818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa.....	2	12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recife.....	42	101 623	87 972	733	13	76 038	51 683	277	-	-	-	-
Maceió.....	1	3 000	-	-	1	8 600	90	3	-	-	-	-
Aracaju.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador.....	137	207 737	159 920	2 010	27	128 130	130 781	1 107	8	77 876	65 971	479
Belo Horizonte.....	81	119 937	80 978	742	10	80 049	34 416	317	-	-	-	-
Vitória.....	30	28 520	22 814	274	6	25 233	18 939	206	-	-	-	-
Niterói.....	30	77 222	54 958	819	20	112 154	81 405	859	-	-	-	-
Rio de Janeiro.....	910	1 724 843	1 444 222	27 248	111	729 733	488 792	5 772	11	150 914	78 009	791
São Paulo.....	413	756 621	352 261	5 196	414	2 500 969	1 535 179	16 517	46	615 261	274 574	2 509
Curitiba.....	51	195 043	153 125	1 699	6	48 701	40 378	366	4	56 860	33 597	233
Florianópolis.....	11	23 436	10 303	172	2	14 066	12 105	141	-	-	-	-
Pôrto Alegre.....	111	273 304	182 393	2 262	21	95 867	73 179	796	2	27 726	14 260	123
Cuiabá.....	1	568	252	2	1	4 949	68	1	-	-	-	-
Goiânia.....	1	2 601	-	-	1	10 500	-	-	-	-	-	-
Brasília.....	99	457 807	309 456	2 580	1	6 000	6 000	-	-	-	-	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.1 - Licenças para construir nos Municípios das Capitais - 1970

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

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)
<b>PÓRTO VELHO</b>				<b>SALVADOR</b>			
TOTAL .....	64	6 541	1 248	TOTAL .....	2 046	640 769	217 833
Alvenaria .....	59	6 310	1 221	Alvenaria .....	1 197	80 249	15 398
Madeira .....	5	231	27	Concreto .....	849	560 520	202 435
<b>RIO BRANCO</b>				<b>BELO HORIZONTE</b>			
TOTAL .....	379	19 571	4 173	TOTAL .....	1 074	439 016	133 965
Alvenaria .....	333	17 465	3 892	Alvenaria .....	785	131 250	31 148
Madeira .....	45	2 058	275	Concreto .....	283	303 477	101 889
Outras .....	1	48	6	Aço .....	3	2 259	623
<b>MANAUS</b>				<b>VITÓRIA</b>			
TOTAL .....	1 528	139 772	34 193	TOTAL .....	214	88 464	27 273
Alvenaria .....	1 370	106 756	23 049	Alvenaria .....	115	20 906	4 983
Concreto .....	51	26 916	10 431	Concreto .....	99	67 558	22 290
Madeira .....	107	6 100	713	<b>NITERÓI</b>			
<b>BOA VISTA</b>				<b>TOTAL .....</b>			
TOTAL .....	153	9 082	1 744	Alvenaria .....	361	261 157	82 334
Alvenaria .....	153	9 082	1 744	Concreto .....	259	47 215	12 295
<b>BELÉM</b>				<b>Concreto .....</b>			
TOTAL .....	978	185 120	48 824	Concreto .....	101	213 905	70 029
Alvenaria .....	911	98 791	22 783	Aço .....	1	37	10
Concreto .....	44	74 159	23 422	<b>RIO DE JANEIRO</b>			
Aço .....	3	8 962	2 203	TOTAL .....	7 804	3 461 675	1 084 899
Madeira .....	20	3 208	416	Alvenaria .....	5 527	483 338	99 395
<b>MACAPÁ</b>				<b>Concreto .....</b>			
TOTAL .....	321	25 600	6 892	Concreto .....	2 237	2 933 548	964 066
Alvenaria .....	125	16 123	4 965	Aço .....	31	42 727	21 183
Madeira .....	196	9 477	1 927	Madeira .....	8	1 519	200
<b>SÃO LUÍS</b>				<b>Outras .....</b>			
TOTAL .....	795	71 123	13 560	Outras .....	1	545	55
Alvenaria .....	788	58 342	9 175	<b>SÃO PAULO</b>			
Concreto .....	7	12 781	4 385	TOTAL .....	21 375	6 820 733	2 284 507
<b>TERESINA</b>				<b>Alvenaria .....</b>			
TOTAL .....	255	47 728	13 044	Alvenaria .....	16 977	1 620 175	371 547
Alvenaria .....	239	28 345	6 071	Concreto .....	4 374	5 148 616	1 897 191
Concreto .....	14	17 969	6 690	Aço .....	19	49 692	15 492
Aço .....	2	1 414	283	Outras .....	5	2 250	277
<b>FORTALEZA</b>				<b>CURITIBA</b>			
TOTAL .....	3 704	425 277	97 870	TOTAL .....	2 362	722 235	199 171
Alvenaria .....	3 644	317 030	62 353	Alvenaria .....	1 727	330 611	78 309
Concreto .....	60	108 247	35 517	Concreto .....	133	346 687	114 696
<b>NATAL</b>				<b>Aço .....</b>			
TOTAL .....	228	36 806	9 400	Aço .....	2	4 055	1 014
Alvenaria .....	226	34 738	8 772	Madeira .....	481	38 265	4 743
Concreto .....	2	2 068	628	Outras .....	19	2 617	409
<b>JOÃO PESSOA</b>				<b>FLORIANÓPOLIS</b>			
TOTAL .....	1 777	130 487	23 643	TOTAL .....	1 249	168 661	44 788
Alvenaria .....	1 478	95 850	15 244	Alvenaria .....	649	86 718	23 134
Concreto .....	8	22 409	7 261	Concreto .....	30	52 609	18 490
Outras .....	291	12 228	1 138	Madeira .....	564	28 944	3 092
<b>RECIFE</b>				<b>Outras .....</b>			
TOTAL .....	1 320	396 320	107 195	Outras .....	6	390	72
Alvenaria .....	1 007	162 775	36 187	<b>PÓRTO ALEGRE</b>			
Concreto .....	90	216 997	69 202	TOTAL .....	1 961	855 543	250 162
Madeira .....	49	6 502	732	Alvenaria .....	1 435	306 356	71 479
Aço .....	2	1 532	286	Concreto .....	270	518 695	174 359
Outras .....	172	8 514	788	Aço .....	3	5 710	1 203
<b>MACEIÓ</b>				<b>Madeira .....</b>			
TOTAL .....	880	150 498	34 091	Madeira .....	237	19 766	2 374
Alvenaria .....	477	69 037	14 649	Outras .....	16	5 016	747
Concreto .....	36	51 539	15 529	<b>CUIABÁ</b>			
Aço .....	3	11 514	2 235	TOTAL .....	248	32 260	7 722
Madeira .....	1	154	15	Alvenaria .....	241	24 202	5 278
Outras .....	363	18 254	1 663	Concreto .....	6	8 018	2 439
<b>ARACAJU</b>				<b>Madeira .....</b>			
TOTAL .....	1 580	118 478	21 615	Madeira .....	1	40	5
Alvenaria .....	1 314	93 046	16 951	<b>GOIÂNIA</b>			
Concreto .....	32	10 756	3 333	TOTAL .....	466	109 764	30 306
Outras .....	234	14 676	1 331	Alvenaria .....	434	64 747	14 215
<b>BRASÍLIA</b>				<b>Concreto .....</b>			
TOTAL .....	4 854	885 865	274 594	Concreto .....	30	43 477	15 861
Alvenaria .....	4 276	245 021	49 435	Aço .....	1	1 350	203
Concreto .....	569	632 918	223 224	Madeira .....	1	190	27
Aço .....	7	7 772	1 908	<b>BRASÍLIA</b>			
Madeira .....	2	154	27	TOTAL .....	4 854	885 865	274 594

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1970

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Manaus .....	191	123	68	32 053	21 860	-	5 044	5 149
Belém .....	52	52	-	2 260	2 260	-	-	-
São Luís .....	1 417	1 417	-	62 348	62 348	-	-	-
Teresina .....	25	25	-	4 759	4 426	-	333	-
Fortaleza .....	3 523	3 453	70	212 089	202 525	4 650	4 560	354
João Pessoa .....	1 634	1 515	119	115 575	88 728	7 832	926	18 089
Recife .....	2 372	857	1 515	319 837	253 702	24 090	20 041	22 004
Maceió .....	712	694	18	103 876	76 192	11 118	14 343	2 223
Aracaju .....	353	353	-	13 787	13 787	-	-	-
Salvador .....	54	18	36	8 772	6 754	-	2 018	-
Belo Horizonte .....	6 922	1 966	4 956	798 730	684 303	2 265	99 812	12 350
Vitória .....	585	230	355	82 208	74 783	918	5 799	708
Niterói .....	1 278	139	1 139	151 735	138 338	247	9 039	4 111
Rio de Janeiro .....	13 410	2 438	10 972	1 269 800	1 212 112	13 810	20 666	23 212
São Paulo .....	25 384	12 124	13 260	3 988 820	2 889 431	462 560	584 257	72 572
Curitiba .....	3 800	2 203	1 597	463 538	373 309	23 349	62 702	4 178
Florianópolis .....	946	683	263	109 778	83 201	1 102	14 781	10 694
Porto Alegre .....	6 960	1 092	5 868	721 007	600 815	13 694	42 936	54 562
Cuiabá .....	184	184	-	12 070	10 468	-	-	1 602
Goiânia .....	1 513	1 123	390	130 921	102 918	1 315	21 057	5 631
Brasília .....	8 193	6 440	1 753	613 734	473 944	11 327	63 040	65 423

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1970

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA DOS TERRENOS (m <sup>2</sup> )	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m <sup>2</sup> )						VALOR (Cr\$ 1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Manaus .....	149	38 235	32 053	19 612	7 884	2 648	1 333	576	10 038
Belém .....	52	7 800	2 260	2 260	-	-	-	-	378
São Luís .....	1 417	283 400	62 348	62 348	-	-	-	-	9 919
Teresina .....	27	8 990	4 759	4 137	-	568	54	-	1 059
Fortaleza .....	3 471	760 010	212 089	199 858	6 235	3 946	2 050	-	32 379
João Pessoa .....	1 541	364 396	115 575	85 497	24 305	568	3 180	2 025	23 744
Recife .....	1 009	358 787	319 837	236 680	62 401	4 487	11 894	4 375	92 132
Maceió .....	735	221 568	103 876	72 605	24 185	1 889	5 156	41	25 161
Aracaju .....	353	42 360	13 767	13 767	-	-	-	-	1 785
Salvador .....	26	13 399	8 772	6 131	2 018	111	512	-	2 991
Belo Horizonte .....	2 401	806 262	798 730	579 715	66 427	58 268	46 849	47 471	247 023
Vitória .....	269	82 362	82 208	59 453	9 548	3 192	3 340	6 675	24 635
Niterói .....	210	79 736	151 735	116 499	9 508	4 355	18 258	3 115	46 969
Rio de Janeiro .....	3 018	835 620	1 269 800	1 006 314	39 129	36 856	102 945	84 556	438 947
São Paulo .....	13 535	3 485 989	3 988 820	2 429 327	825 202	230 517	344 834	158 940	1 227 644
Curitiba .....	2 414	873 695	463 538	333 377	69 315	24 112	28 696	8 038	122 709
Florianópolis .....	733	226 711	109 778	78 985	17 362	8 916	3 185	1 330	29 517
Porto Alegre .....	1 496	735 939	721 007	543 167	54 286	28 530	69 552	25 472	211 417
Cuiabá .....	185	21 966	12 070	10 468	1 602	-	-	-	2 869
Goiânia .....	1 199	338 278	130 921	97 767	15 502	11 209	4 592	1 851	32 007
Brasília .....	6 605	1 323 975	613 734	416 422	102 078	26 977	34 505	33 752	167 103

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

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

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	NÚMERO DE PEÇAS											VAGAS PARA AUTOMÓVEIS	HABITAÇÕES	
		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W. C.	Cozinhas	Kitchens	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras unidades		Casas	Apartamentos
Manaus .....	149	419	291	315	165	194	2	30	57	11	35	428	79	123	68
Belém .....	52	126	52	52	-	52	-	-	-	-	-	-	-	52	-
São Luís .....	1 417	2 834	1 417	1 417	-	1 417	-	-	-	-	-	-	-	1 417	-
Teresina .....	27	80	36	41	28	25	-	9	-	-	8	98	11	25	-
Fortaleza .....	3 471	9 336	3 742	3 734	594	3 524	1	404	79	8	32	6 626	121	3 453	70
João Pessoa .....	1 541	3 543	1 814	532	1 574	1 636	-	176	376	9	14	803	188	1 515	119
Recife .....	1 009	6 273	2 694	2 897	2 135	2 377	10	1 300	333	22	44	1 954	787	857	1 515
Maceió .....	735	1 958	959	908	449	716	1	164	62	15	31	967	439	694	18
Aracaju .....	353	706	353	-	353	353	-	-	-	-	-	353	-	353	-
Salvador .....	26	140	62	70	58	54	-	49	8	2	1	71	34	18	36
Belo Horizonte .....	2 401	17 228	7 566	7 546	5 381	6 834	106	3 245	731	27	615	9 687	2 622	1 966	4 956
Vitória .....	269	1 578	701	719	581	590	-	387	118	11	48	1 021	217	230	355
Niterói .....	210	2 883	1 383	1 634	1 228	1 279	2	762	299	7	98	1 808	1 011	139	1 139
Rio de Janeiro .....	3 018	29 071	13 635	15 699	8 068	13 267	166	6 694	284	31	417	7 013	5 398	2 438	10 972
São Paulo .....	13 535	52 881	27 676	30 971	27 268	25 381	99	8 465	7 472	559	1 708	22 693	18 905	12 124	13 260
Curitiba .....	2 414	9 810	4 657	3 099	3 492	3 805	2	423	511	53	210	5 345	1 668	2 203	1 597
Florianópolis .....	733	2 265	1 089	891	616	949	-	137	216	15	42	735	339	683	263
Porto Alegre .....	1 496	16 005	7 248	7 417	4 388	6 653	327	1 708	353	59	331	3 538	3 661	1 092	5 868
Cuiabá .....	185	413	184	184	6	184	-	-	26	-	-	185	-	184	-
Goiânia .....	1 199	3 772	1 566	1 609	538	1 520	-	180	148	11	141	1 374	249	1 123	390
Brasília .....	6 605	15 341	8 156	6 321	6 589	8 060	156	1 508	1 057	15	233	2 372	1 737	6 440	1 753

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1970

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 apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Manaus .....	96	10 891	8 102	-	44	8 799	6 355	11	3	1 506	991	16
Belém .....	52	2 260	2 260	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	1 417	62 348	62 348	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	25	4 044	3 902	-	1	470	235	-	1	245	-	-
Fortaleza .....	3 446	199 107	191 350	-	21	7 464	2 990	16	4	5 518	5 518	54
João Pessoa .....	1 526	80 780	69 693	-	10	2 925	1 403	-	2	2 609	-	-
Recife .....	796	100 199	66 868	-	158	52 053	37 074	139	20	20 881	13 179	159
Maceió .....	690	78 041	65 346	-	43	18 564	7 259	18	1	371	-	-
Aracaju .....	353	13 767	13 767	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	13	1 801	1 679	-	8	3 048	889	2	3	1 089	1 059	12
Belo Horizonte .....	1 763	133 639	118 373	-	332	92 176	70 638	222	106	104 791	69 796	766
Vitória .....	157	17 636	14 798	-	89	13 806	11 037	2	4	2 796	702	-
Niterói .....	124	17 159	11 002	1	40	9 656	8 026	17	3	1 215	1 165	4
Rio de Janeiro .....	2 420	167 825	141 683	2	262	60 594	45 363	485	34	17 079	12 290	153
São Paulo .....	6 037	769 451	475 734	13	6 815	1 272 910	874 657	593	191	122 152	42 756	192
Curitiba .....	1 868	211 742	144 487	-	488	61 350	44 084	80	14	9 283	7 409	57
Florianópolis .....	673	57 780	50 207	-	43	10 222	9 322	22	5	9 405	1 012	6
Pôrto Alegre .....	1 105	144 469	92 229	1	167	80 629	42 831	221	99	106 450	88 173	1 207
Cuiabá .....	184	10 468	10 468	-	-	-	-	-	1	1 602	-	-
Goiania .....	1 147	75 454	60 383	-	27	8 137	4 284	13	13	13 609	11 109	161
Brasília .....	6 475	293 971	251 192	2	33	21 615	3 681	12	34	37 894	9 166	136

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS				10 A 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos	Número de licenças	Área (m <sup>2</sup> )		Número de apar- tamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Manaus .....	5	5 744	3 797	37	1	5 113	367	4	-	-	-	-
Belém .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Luís .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa .....	1	2 500	-	-	2	26 761	14 401	119	-	-	-	-
Recife .....	25	54 639	42 205	449	9	78 358	66 347	568	1	13 707	11 007	200
Maceió .....	-	-	-	-	1	6 900	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	2	2 834	2 504	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Belo Horizonte .....	187	338 696	260 307	3 145	7	43 782	22 543	311	6	85 646	38 058	512
Vitória .....	17	15 923	14 114	167	-	-	-	-	2	32 047	18 802	186
Niterói .....	28	28 461	23 535	363	15	95 244	72 771	754	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	223	556 368	443 835	6 402	79	467 934	363 143	3 929	-	-	-	-
São Paulo .....	243	459 171	249 800	3 530	235	1 206 727	725 665	8 085	14	158 409	60 715	847
Curitiba .....	37	128 952	104 735	1 136	7	52 211	32 662	324	-	-	-	-
Florianópolis .....	8	9 165	2 597	35	4	23 206	15 847	200	-	-	-	-
Pôrto Alegre .....	114	316 577	258 996	3 923	10	64 236	55 220	447	1	8 646	5 718	69
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiania .....	8	18 055	10 565	82	4	15 666	11 426	134	-	-	-	-
Brasília .....	60	232 717	147 455	1 803	3	27 537	4 928	-	-	-	-	-

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.2 - Licenças de habite-se nos Municípios das Capitais - 1970

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

ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESTRUTURA	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )	VALOR (Cr\$ 1 000)
MANAUS				NITERÓI			
TOTAL .....	149	32 053	10 038	TOTAL .....	210	151 735	46 969
Alvenaria .....	115	15 392	3 753	Alvenaria .....	145	20 835	5 103
Concreto .....	30	16 471	6 265	Concreto .....	63	129 507	41 500
Madeira .....	4	190	20	Madeira .....	1	1 260	353
BELÉM				Outras .....	1	133	13
TOTAL .....	52	2 260	378	RIO DE JANEIRO			
Alvenaria .....	52	2 260	378	TOTAL .....	3 018	1 269 800	438 947
SÃO LUÍS				Alvenaria .....	2 496	178 930	33 939
TOTAL .....	1 417	62 348	9 919	Concreto .....	516	1 085 882	404 038
Alvenaria .....	1 417	62 348	9 919	Aço .....	3	2 493	670
TERESINA				Madeira .....	2	95	12
TOTAL .....	27	4 759	1 059	Outras .....	1	2 400	288
Alvenaria .....	26	4 514	988	SÃO PAULO			
Concreto .....	1	245	71	TOTAL .....	13 535	3 988 820	1 227 644
FORTALEZA				Alvenaria .....	10 528	1 288 452	297 454
TOTAL .....	3 471	212 089	32 379	Concreto .....	2 983	2 680 745	924 853
Alvenaria .....	3 467	206 571	30 622	Aço .....	16	17 645	5 106
Concreto .....	4	5 518	1 757	Madeira .....	7	1 919	225
JOÃO PESSOA				Outras .....	1	59	6
TOTAL .....	1 541	115 575	23 744	CURITIBA			
Alvenaria .....	1 524	74 371	12 003	TOTAL .....	2 414	463 538	122 709
Concreto .....	8	40 811	11 706	Alvenaria .....	2 124	253 787	55 172
Outras .....	9	393	35	Concreto .....	66	193 145	65 392
RECIFE				Aço .....	1	55	13
TOTAL .....	1 009	319 837	92 132	Madeira .....	219	16 157	2 077
Alvenaria .....	887	129 304	27 154	Outras .....	4	394	55
Concreto .....	78	187 331	64 497	FLORIANÓPOLIS			
Aço .....	1	994	268	TOTAL .....	733	109 778	29 517
Madeira .....	15	779	88	Alvenaria .....	406	51 394	13 427
Outras .....	28	1 429	125	Concreto .....	20	42 822	14 314
MACEIÓ				Madeira .....	298	14 973	1 688
TOTAL .....	735	103 876	25 161	Outras .....	9	589	88
Alvenaria .....	710	82 514	18 388	PÓRTO ALEGRE			
Concreto .....	6	8 461	3 046	TOTAL .....	1 496	721 007	211 417
Aço .....	4	12 083	3 648	Alvenaria .....	871	174 672	41 692
Outras .....	15	818	79	Concreto .....	272	526 722	167 177
ARACAJU				Aço .....	1	688	187
TOTAL .....	353	13 767	1 765	Madeira .....	334	17 888	2 224
Alvenaria .....	353	13 767	1 765	Outras .....	18	1 057	137
SALVADOR				CUIABÁ			
TOTAL .....	26	8 772	2 991	TOTAL .....	185	12 070	2 869
Alvenaria .....	11	1 473	398	Alvenaria .....	184	10 468	2 388
Concreto .....	13	5 281	2 015	Concreto .....	1	1 602	481
Aço .....	2	2 018	578	GOIÂNIA			
BELO HORIZONTE				TOTAL .....	1 199	130 921	32 007
TOTAL .....	2 401	798 730	247 023	Alvenaria .....	1 159	75 160	12 852
Alvenaria .....	1 940	174 653	37 822	Concreto .....	40	55 761	19 155
Concreto .....	454	620 841	208 387	BRASÍLIA			
Aço .....	2	624	174	TOTAL .....	6 605	613 734	167 103
Madeira .....	3	2 030	507	Alvenaria .....	6 224	242 752	44 177
Outras .....	2	582	133	Concreto .....	379	368 390	122 278
VITÓRIA				Aço .....	1	2 364	591
TOTAL .....	269	82 208	24 635	Madeira .....	1	228	57
Alvenaria .....	191	21 066	4 646				
Concreto .....	78	61 142	19 989				

## 3.4.4 - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

## 3.4.4.3 - Licenças para ampliações nos Municípios das Capitais - 1970

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

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NÚMERO DE LICENÇAS	ÁREA (m <sup>2</sup> )		APARTAMEN- TOS	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 em- pregadas	Salões não residen- ciais	Galpões e depen- dências	Lojas	Outras unida- des	
Pôrto Velho .....	6	434	308	1	4	3	1	8	2	-	-	-	-	2	6	1
Manaus .....	70	5 687	4 078	23	86	48	69	39	25	1	6	19	2	6	106	20
Boa Vista .....	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Belém .....	101	8 553	6 137	7	141	50	73	28	34	-	17	20	4	6	144	11
Macapá .....	5	153	153	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
São Luís .....	10	1 272	414	-	11	5	7	18	3	-	1	15	1	-	15	17
Teresina .....	23	2 577	1 059	3	49	6	44	11	7	-	2	40	2	-	23	-
Fortaleza .....	83	7 865	3 614	5	74	33	37	74	12	-	16	41	3	11	211	13
Natal .....	38	3 493	2 630	2	78	38	45	19	17	1	9	8	2	1	54	8
João Pessoa .....	191	9 345	5 057	-	200	42	57	76	44	-	20	57	9	2	118	28
Recife .....	412	30 973	18 555	11	455	148	176	342	80	4	51	138	8	19	338	76
Maceió .....	71	4 960	3 051	1	90	38	53	29	21	1	8	11	3	5	43	47
Aracaju .....	44	2 197	1 447	1	41	9	11	16	9	-	6	4	1	1	33	13
Salvador .....	103	10 674	8 772	63	223	110	111	69	67	-	47	19	3	2	144	26
Belo Horizonte .....	509	54 221	30 957	99	764	242	336	304	158	-	152	83	13	53	818	331
Vitória .....	221	19 066	10 834	10	198	53	100	103	66	1	43	38	9	3	352	41
Niterói .....	137	8 869	5 492	6	134	44	64	59	34	-	27	34	2	1	141	104
Rio de Janeiro .....	799	63 520	40 186	319	1 118	521	627	432	458	1	165	175	38	64	733	300
São Paulo .....	1 176	114 316	52 286	110	987	485	587	1 141	298	2	321	290	39	154	805	611
Curitiba .....	198	26 731	13 904	10	402	109	241	150	55	2	27	242	4	21	202	188
Florianópolis .....	238	13 531	8 905	3	196	95	100	75	72	-	25	13	4	3	153	145
Pôrto Alegre .....	647	35 603	20 085	29	328	186	138	309	149	2	111	100	23	26	429	368
Cuiabá .....	13	758	620	2	19	13	6	2	7	-	-	-	-	1	10	5
Goiânia .....	42	4 341	2 097	2	35	21	20	30	12	-	5	13	6	4	56	14
Brasília .....	127	14 017	4 426	-	155	55	50	112	22	1	22	76	318	8	113	34

## 3.4.5 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.5.1 - Energia Elétrica - 1968-70

## 3.4.5.1.1 - 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).....	1968	7 445 524	1 633 191	298 279	1 334 912	5 812 333
	1969	9 213 036	1 708 491	306 809	1 401 682	7 504 545
	1970	10 189 364	1 724 493	306 349	1 418 144	8 464 871
Empresas particulares.....	1968	2 326 501	464 275	1 015	463 260	1 862 226
	1969	2 313 689	435 038	3 605	431 433	1 878 651
	1970	2 332 941	441 678	3 725	437 953	1 891 263
Grupo Light.....	1968	2 150 367	452 000	-	452 000	1 698 367
	1969	2 120 367	422 000	-	422 000	1 698 367
	1970	2 118 549	422 000	-	422 000	1 696 549
Sistema Rio.....	1968	782 124	42 000	-	42 000	740 124
	1969	752 124	12 000	-	12 000	740 124
	1970	752 124	12 000	-	12 000	740 124
Sistema São Paulo.....	1968	1 368 243	410 000	-	410 000	958 243
	1969	1 368 243	410 000	-	410 000	958 243
	1970	1 366 425	410 000	-	410 000	956 425
Outras empresas.....	1968	176 134	12 275	1 015	11 260	163 859
	1969	193 322	13 038	3 605	9 433	180 284
	1970	214 392	19 678	3 725	15 953	194 714
Sociedades de economia mista.....	1968	5 002 795	1 092 800	297 264	795 536	3 909 995
	1969	6 834 322	1 244 428	303 204	941 224	5 589 894
	1970	7 823 627	1 261 459	302 624	958 835	6 562 168
Grupo Eletrobrás.....	1968	2 604 284	447 072	70 700	376 372	2 157 212
	1969	3 558 439	512 480	76 880	435 600	3 045 959
	1970	3 812 489	518 530	76 200	442 330	3 293 959
Central Elétrica de Furnas.....	1968	1 075 200	163 200	-	163 200	912 000
	1969	1 888 700	206 700	-	206 700	1 682 000
	1970	2 028 700	206 700	-	206 700	1 822 000
Cia. Hidro-Elétrica de São Francisco.....	1968	659 600	35 000	-	35 000	624 600
	1969	673 000	35 000	-	35 000	638 000
	1970	673 000	35 000	-	35 000	638 000
Outras empresas.....	1968	869 484	248 872	70 700	178 172	620 612
	1969	996 739	270 780	76 880	193 900	725 959
	1970	1 110 789	276 830	76 200	200 630	833 959
Centrais Elétricas de Minas Gerais.....	1968	583 818	4 612	-	4 612	579 206
	1969	653 223	6 087	-	6 087	647 136
	1970	675 576	6 295	-	6 295	669 281
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul.....	1968	404 448	177 820	70 940	106 880	226 628
	1969	425 840	199 560	70 100	129 460	226 280
	1970	423 548	197 268	70 100	127 168	226 280
Centrais Elétricas de São Paulo.....	1968	616 971	40 000	-	40 000	576 971
	1969	1 331 361	40 000	-	40 000	1 291 361
	1970	1 873 956	43 362	-	43 362	1 830 594
Outras de economia mista.....	1968	793 274	423 296	155 624	267 672	369 978
	1969	865 459	498 301	156 224	330 077	379 158
	1970	1 038 058	496 004	156 324	339 680	542 054
Entidades Estatais e Autárquicas.....	1968	116 228	76 116	-	76 116	40 112
	1969	65 025	29 025	-	29 025	36 000
	1970	32 796	21 356	-	21 356	11 440
Autoprodutoras (1).....	1968	870 057	522 912	95 472	427 440	347 145
	1969	909 463	561 227	120 478	440 749	348 236
	1970	948 971	593 478	122 507	470 971	355 493
Outras (2).....	1968	239 719	215 897	56 249	159 648	23 822
	1969	140 001	135 282	25 513	109 769	4 719
	1970	95 065	87 029	23 944	63 085	8 036
TOTAL.....	1968	8 555 300	2 372 000	450 000	1 922 000	6 183 300
	1969	10 282 500	2 405 000	452 800	1 952 200	7 857 500
	1970	11 233 400	2 405 000	452 800	1 952 200	8 828 400

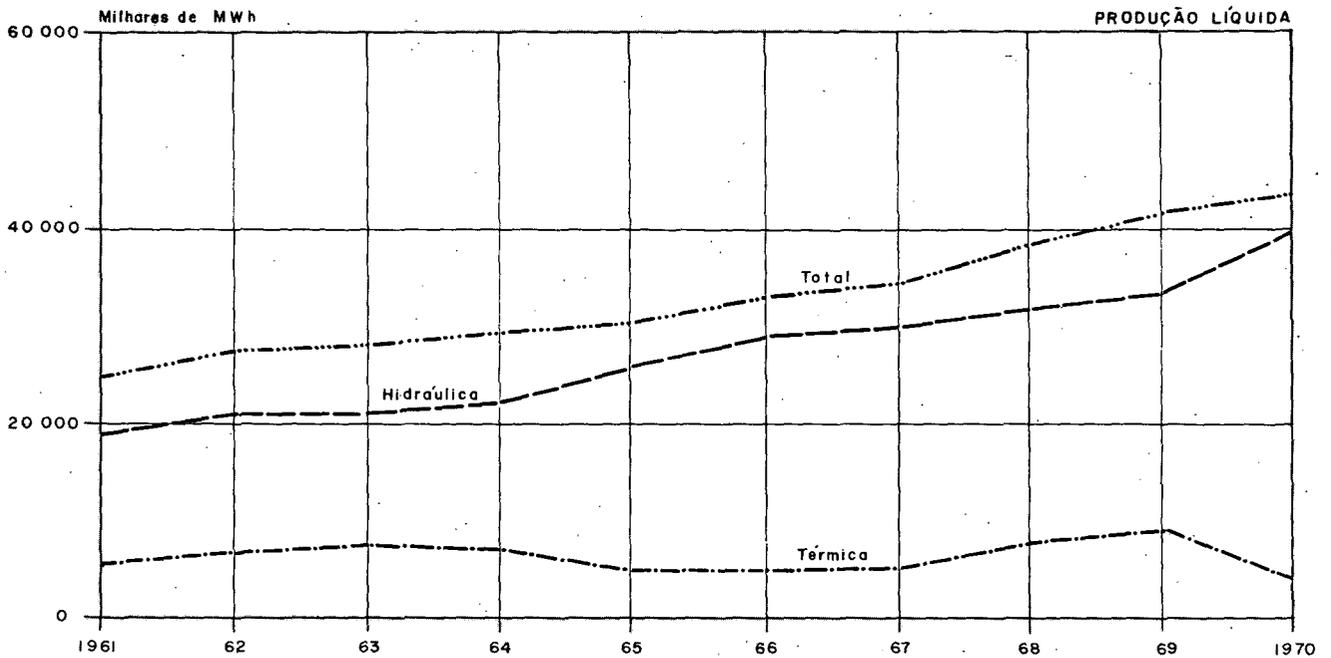
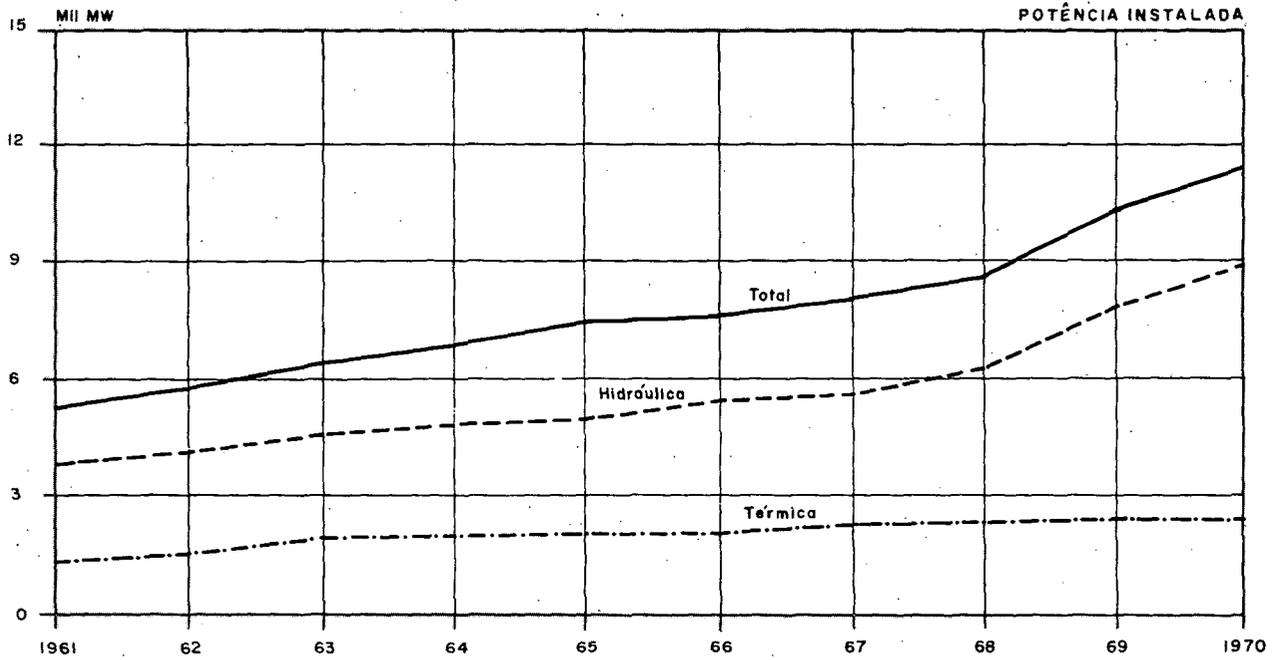
FONTE - Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

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

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

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

# ENERGIA ELÉTRICA



## 3.4.5 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.5.1 - Energia Elétrica - 1968-70

## 3.4.5.1.1 - POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS

## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (kW)				
	1968	1969	1970		
			Total	Hidráulica	Térmica
NORTE					
Rondônia .....	2 956	3 416	3 070	-	3 070
Acre .....	4 080	3 564	3 847	-	3 847
Amazonas .....	30 302	37 502	40 970	-	40 970
Roraima .....	812	3 060	3 000	-	3 000
Pará .....	95 433	99 158	103 194	-	103 194
Amapá .....	8 689	8 628	9 746	-	9 746
NORDESTE					
Maranhão .....	19 015	24 092	23 370	1 100	22 270
Piauí .....	18 135	20 338	129 896	108 000	21 896
Ceará .....	39 317	50 215	45 752	5 744	40 008
Rio Grande do Norte .....	8 109	4 742	4 012	-	4 012
Paraíba .....	14 878	13 372	14 420	4 528	9 892
Pernambuco .....	27 911	31 175	32 930	5 485	27 445
Alagoas .....	8 322	8 785	11 275	2 148	9 127
Sergipe .....	1 555	3 014	1 741	550	1 191
Bahia .....	695 354	704 791	718 640	669 008	49 632
SUDESTE					
Minas Gerais .....	2 201 991	2 364 265	2 375 639	2 333 239	42 400
Espírito Santo .....	86 299	89 578	88 200	57 786	30 414
Rio de Janeiro .....	1 010 566	1 099 618	1 234 739	1 024 917	209 822
Guanabara .....	266 178	237 029	237 665	-	237 665
São Paulo .....	2 484 251	3 377 926	3 601 980	2 888 971	713 009
SUL					
Paraná .....	248 581	258 952	427 773	302 634	125 139
Santa Catarina .....	251 874	252 780	250 458	94 206	156 252
Rio Grande do Sul .....	568 146	613 555	630 534	238 926	391 608
CENTRO-OESTE					
Mato Grosso .....	42 667	650 329	150 285	147 024	3 261
Goiás .....	121 355	149 245	958 076	915 777	43 299
Distrito Federal .....	51 600	51 600	51 600	27 000	24 600
RESUMO					
NORTE .....	142 272	155 328	163 827	-	163 827
NORDESTE .....	832 596	860 524	982 036	786 563	185 473
SUDESTE .....	6 049 285	7 168 415	7 538 223	6 304 913	1 233 310
SUL .....	1 068 401	1 125 287	1 308 765	635 766	672 999
CENTRO-OESTE .....	215 622	851 174	1 160 961	1 089 801	71 160
BRASIL (1) .....	8 555 300	10 262 500	11 233 400	8 828 400	2 405 000

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

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

## 3.4.5 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.5.1 - Energia Elétrica - 1968-70

## 3.4.5.1.2 - PRODUÇÃO LÍQUIDA

## a) Empresas e grupos

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	PRODUÇÃO LÍQUIDA (MWh)				
		Total geral	De origem térmica			De origem hidráulica
			Total	Combustível sólido	Combustível líquido ou gasoso	
Serviços públicos (1) .....	1968	34 436 909	5 754 106	1 281 930	4 472 176	28 682 803
	1969	38 207 217	7 231 874	1 252 784	5 979 090	30 975 343
	1970	41 829 153	3 711 839	1 312 057	2 399 782	38 117 314
Empresas particulares .....	1968	13 374 390	2 768 531	64	2 768 467	10 605 859
	1969	11 366 085	3 581 263	1 408	3 579 855	7 784 822
	1970	11 242 851	518 613	1 203	517 410	10 724 238
Grupo Light .....	1968	12 579 711	2 766 213	-	2 766 213	9 813 498
	1969	10 607 617	3 577 843	-	3 577 843	7 029 774
	1970	10 416 139	514 373	-	514 373	9 901 766
Sistema Rio .....	1968	4 654 765	53 624	-	53 624	4 601 141
	1969	4 500 164	-	-	-	4 500 164
	1970	4 624 805	-	-	-	4 624 805
Sistema São Paulo .....	1968	7 924 946	2 712 589	-	2 712 589	5 212 357
	1969	6 107 453	3 577 843	-	3 577 843	2 529 610
	1970	5 791 334	514 373	-	514 373	5 276 961
Outras empresas .....	1968	794 679	2 318	64	2 254	792 361
	1969	758 468	3 420	1 408	2 012	755 048
	1970	826 712	4 240	1 203	3 037	822 472
Sociedades de economia mista .....	1968	20 922 425	2 956 495	1 281 866	1 674 629	17 965 930
	1969	26 726 639	3 624 022	1 251 376	2 372 646	23 102 617
	1970	30 497 086	3 173 194	1 310 854	1 862 340	27 323 892
Grupo Eletrobrás .....	1968	11 736 744	1 491 993	362 328	1 129 665	10 244 751
	1969	16 270 932	1 962 123	310 517	1 651 606	14 308 809
	1970	16 493 262	1 485 839	423 391	1 062 448	15 007 423
Central Elétrica de Furnas .....	1968	4 963 546	751 403	-	751 403	4 212 143
	1969	8 340 937	1 075 227	-	1 075 227	7 265 710
	1970	8 456 218	540 062	-	540 062	7 916 156
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco .....	1968	2 837 528	3 119	-	3 119	2 834 409
	1969	3 249 351	3 693	-	3 693	3 245 658
	1970	3 718 486	4 361	-	4 361	3 714 125
Outras empresas .....	1968	3 935 670	737 471	362 328	375 143	3 198 199
	1969	4 680 644	883 203	310 517	572 686	3 797 441
	1970	4 318 558	941 416	423 391	518 025	3 377 142
Centrais Elétricas de Minas Gerais .....	1968	3 155 828	1 874	-	1 874	3 153 754
	1969	3 024 070	4 353	-	4 353	3 019 717
	1970	3 535 668	6 878	-	6 878	3 528 790
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul .....	1968	1 200 874	466 930	321 219	145 711	733 944
	1969	1 375 684	482 293	292 722	189 571	893 391
	1970	1 393 044	573 467	299 924	273 543	819 577
Centrais Elétricas de São Paulo .....	1968	2 540 773	8 867	-	8 867	2 531 906
	1969	2 993 186	29 243	-	29 243	2 963 943
	1970	6 055 611	5 579	-	5 579	6 050 032
Outras de economia mista .....	1968	2 288 406	986 831	598 319	388 512	1 301 575
	1969	3 062 767	1 146 010	648 137	497 873	1 916 757
	1970	3 019 501	1 101 431	587 539	513 892	1 918 070
Entidades Estatais e Autárquicas .....	1968	140 094	29 080	-	29 080	111 014
	1969	114 493	26 589	-	26 589	87 904
	1970	89 216	20 032	-	20 032	69 184
Autoprodutoras (1) .....	1968	2 919 979	1 170 044	242 065	927 979	1 749 935
	1969	2 872 588	1 175 226	161 472	1 013 754	1 697 362
	1970	3 424 461	1 685 981	330 005	1 355 976	1 738 480
Outras (2) .....	1968	824 548	706 867	217 706	489 161	117 681
	1969	568 152	548 521	131 948	416 573	19 631
	1970	206 189	198 983	60 535	138 448	7 206
TOTAL .....	1968	38 181 436	7 631 017	1 741 701	5 889 316	30 550 419
	1969	41 647 957	8 955 621	1 546 204	7 409 417	32 692 336
	1970	45 459 803	5 596 803	1 702 597	3 894 206	39 863 000

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

NOTA - Vêde notas da tabela 3.4.5-1.1.a).

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

## 3.4.5 - SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA

## 3.4.5.1 - Energia Elétrica - 1968-70

## 3.4.5.1.2 - PRODUÇÃO LÍQUIDA

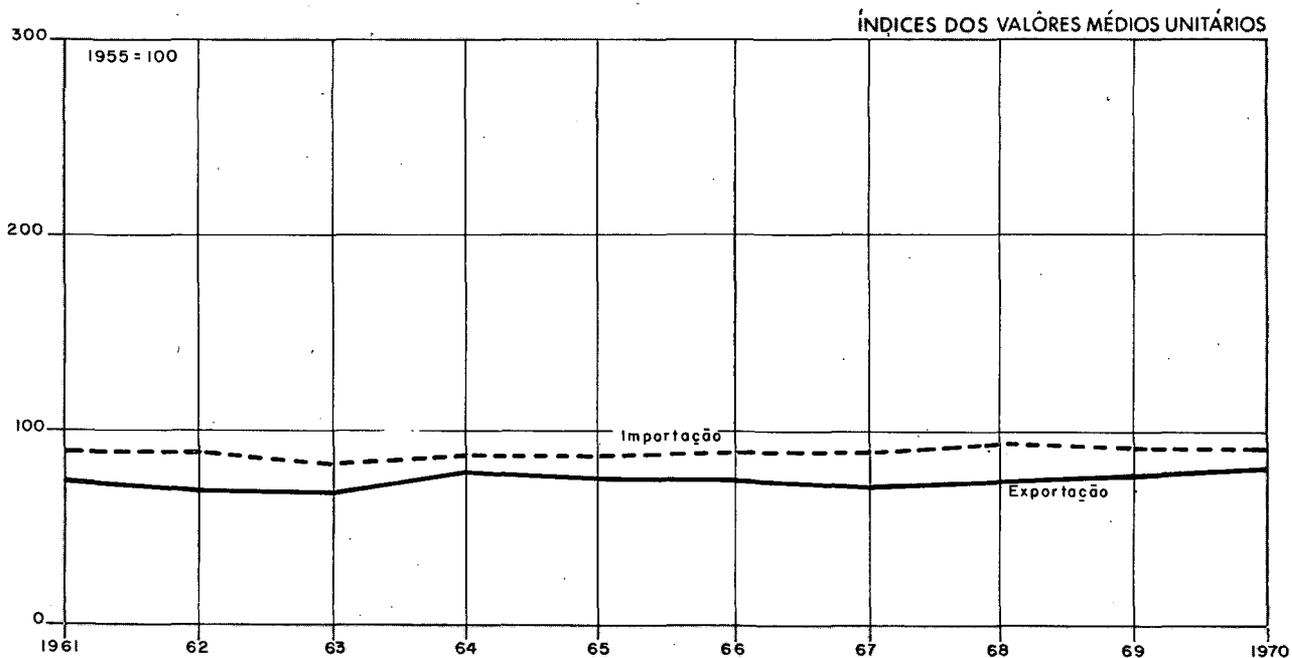
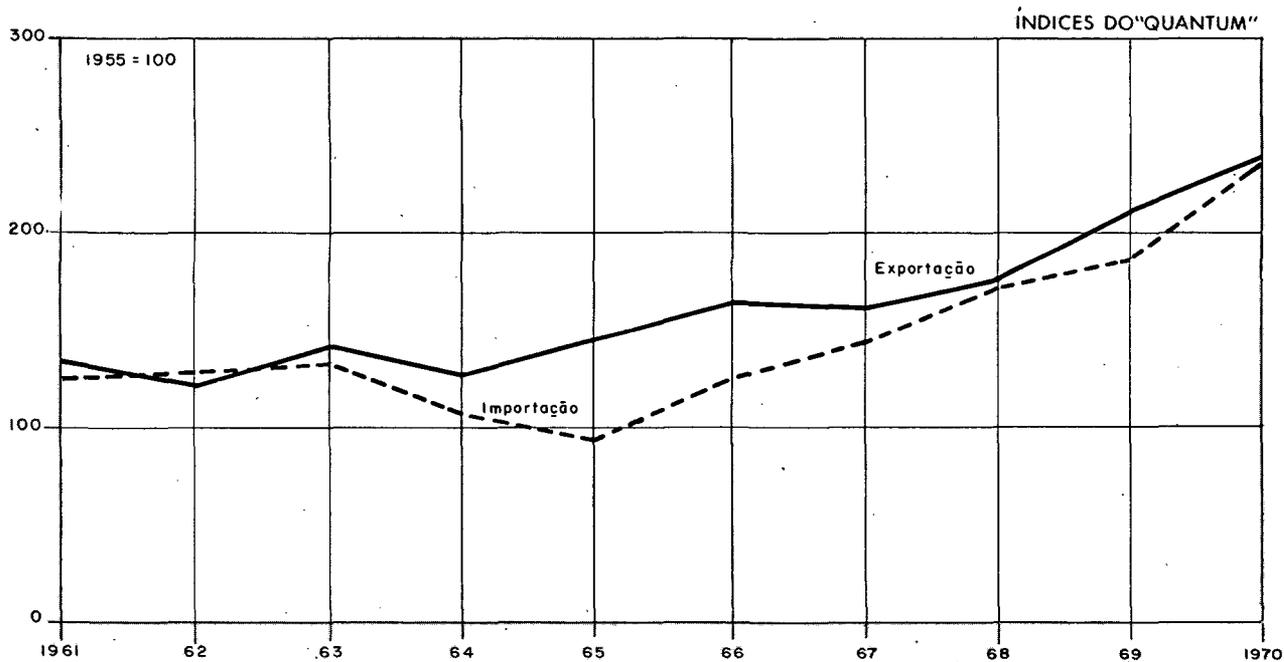
## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)				
	1968	1969	1970		
			Total	Hidráulica	Térmica
NORTE					
Rondônia .....	6 746	9 493	5 773	-	5 773
Acre .....	3 162	3 038	8 631	-	8 631
Amazonas .....	92 548	115 257	146 140	-	146 140
Roraima .....	638	609	3 970	-	3 970
Pará .....	206 642	241 757	276 876	-	276 876
Amapá .....	19 824	23 569	23 878	-	23 878
NORDESTE					
Maranhão .....	51 817	64 666	27 402	936	26 466
Piauí .....	28 809	46 387	81 344	60 401	20 943
Ceará .....	10 786	22 280	18 400	11 160	7 240
Rio Grande do Norte .....	8 119	1 579	910	-	910
Paraíba .....	10 516	36	2 577	2 504	73
Pernambuco .....	50 753	49 903	57 653	14 839	42 814
Alagoas .....	19 284	19 479	22 550	5 306	17 244
Sergipe .....	336	3 358	1 648	1 140	508
Bahia .....	2 933 692	3 356 616	3 860 873	3 808 837	52 036
SUDESTE					
Minas Gerais .....	10 756 429	11 826 445	10 714 743	10 659 609	55 134
Espírito Santo .....	256 448	272 614	303 701	257 728	45 973
Rio de Janeiro .....	5 391 645	5 566 537	6 350 749	5 641 605	709 144
Guanabara .....	824 691	1 093 778	565 733	-	565 733
São Paulo .....	12 418 591	11 892 622	14 088 452	12 855 016	1 233 436
SUL					
Paraná .....	960 395	1 120 208	1 275 703	987 490	288 213
Santa Catarina .....	863 905	1 029 993	1 019 762	496 841	522 921
Rio Grande do Sul .....	1 649 713	1 866 575	2 089 226	869 835	1 219 391
CENTRO-OESTE					
Mato Grosso .....	96 795	1 632 919	3 389 486	3 308 756	80 730
Goias .....	465 746	882 221	715 495	713 025	2 470
Distrito Federal .....	111 502	106 972	128 405	123 708	4 697
RESUMO					
NORTE .....	329 560	393 723	465 268	-	465 268
NORDESTE .....	3 113 912	3 564 304	4 073 357	3 905 123	168 234
SUDESTE .....	29 647 804	30 851 996	32 023 378	29 413 958	2 609 420
SUL .....	3 474 013	4 016 776	4 384 691	2 354 166	2 030 525
CENTRO-OESTE .....	674 043	2 622 112	4 233 386	4 145 489	87 897
BRASIL (1) .....	38 181 436	41 647 957	45 459 803	39 863 000	5 596 803

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

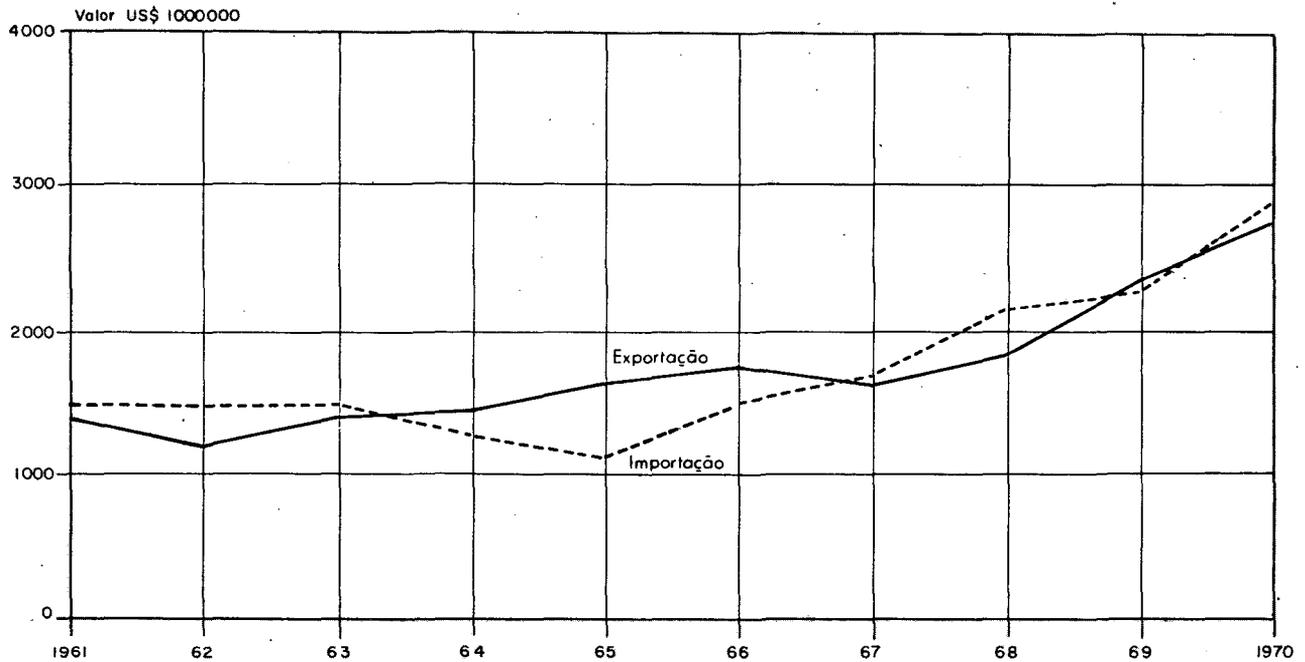
(1) Inclusive estimativas das empresas e grupos que não enviaram informações.

# COMÉRCIO EXTERIOR

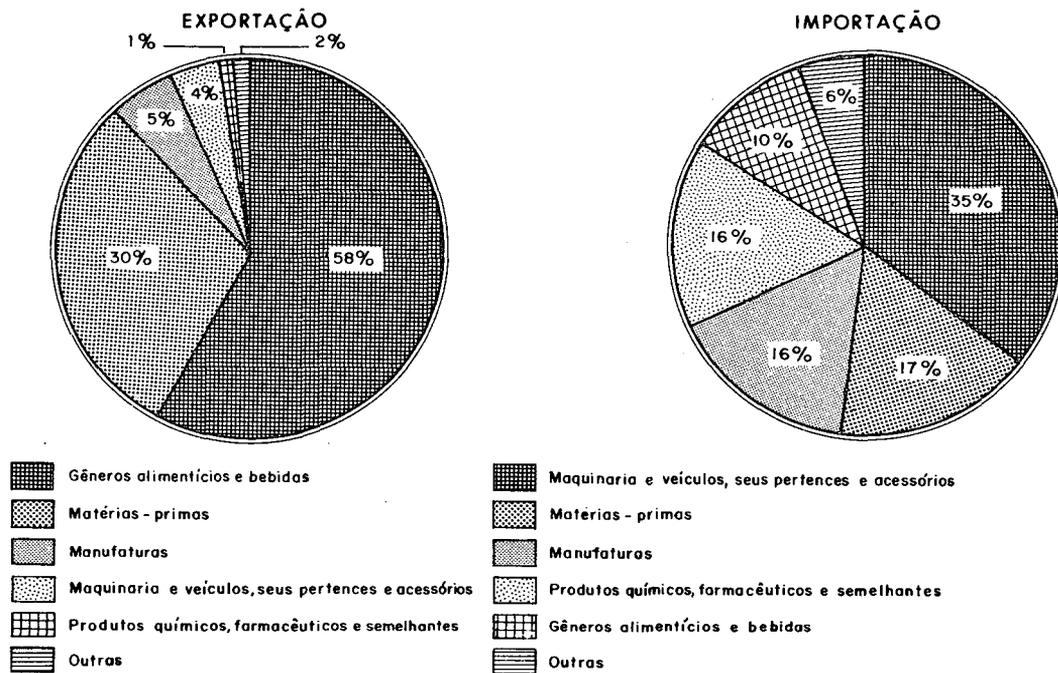




# COMÉRCIO EXTERIOR



## GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS - 1970



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.3 - Resumo Geral

## a) Quantidade, valor e balanço comercial — 1961-70

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇA COMERCIAL (+ ou - na exportação sobre a importação)	
	Exportação	Importação	Cr\$ 1 000		US\$ 1 000 000		Média (Cr\$/t)		Em Cr\$ 1 000	Em US\$ 1 000 000
			Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação		
1961 .....	12 715	15 859	245 151	299 357	1 403	1 460	19,28	18,88	- 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 .....	21 144	19 042	4 264 713	4 291 938	1 654	1 667	201,70	225,40	- 27 225	- 13
1968 .....	23 487	23 648	6 177 932	6 826 201	1 881	2 132	263,04	288,66	- 648 269	- 251
1969 .....	30 205	24 621	9 214 219	8 981 975	2 311	2 265	305,06	364,84	+ 232 227	+ 46
1970 .....	39 970	28 074	10 844 715	12 903 608	2 739	2 849	271,32	459,64	- 2 058 893	- 110

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

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

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

## b) Valor em cruzeiros e em dólares, por grandes classes de mercadorias — 1968 70

ESPECIFICAÇÃO	CLASSES DE MERCADORIAS									
	Total	Animais vivos	Matérias-primas, em bruto e preparadas	Gêneros alimentícios e bebidas	Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes	Maquinharia e veículos, seus pertences e acessórios	Manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima	Artigos manufaturados diversos	Ouro, Moedas, Transações especiais	
VALOR EM Cr\$ 1 000										
Exportação										
1968 .....	6 177 932	4 044	1 721 068	3 983 569	85 086	138 261	190 731	16 024	39 149	
1969 .....	9 214 219	7 649	2 944 092	5 440 209	125 171	243 895	326 595	38 956	87 652	
1970 .....	10 844 715	6 584	3 716 851	5 601 076	176 549	445 247	678 186	102 607	117 615	
Importação										
1968 .....	6 826 201	9 211	1 337 602	1 070 777	1 035 040	2 111 806	962 998	274 908	23 859	
1969 .....	8 981 975	13 563	1 501 268	1 208 627	1 345 747	3 082 342	1 446 091	349 283	35 054	
1970 .....	12 903 608	17 579	2 202 706	1 336 633	2 017 276	4 541 482	2 092 647	600 414	94 871	
VALOR EM US\$ 1 000										
Exportação										
1968 .....	1 881 344	1 199	525 894	1 212 648	26 370	41 098	57 704	4 820	11 611	
1969 .....	2 311 169	1 884	740 948	1 365 003	31 467	60 151	80 375	9 645	21 696	
1970 .....	2 738 922	1 439	814 638	1 590 251	38 658	97 099	148 894	22 245	25 698	
Importação										
1968 .....	2 131 859	2 845	419 969	334 387	323 894	659 413	299 024	84 968	7 359	
1969 .....	2 264 656	3 423	381 415	303 075	339 079	774 872	365 988	88 055	8 749	
1970 .....	2 849 243	3 895	488 272	294 523	445 997	1 002 067	461 460	132 676	20 353	

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

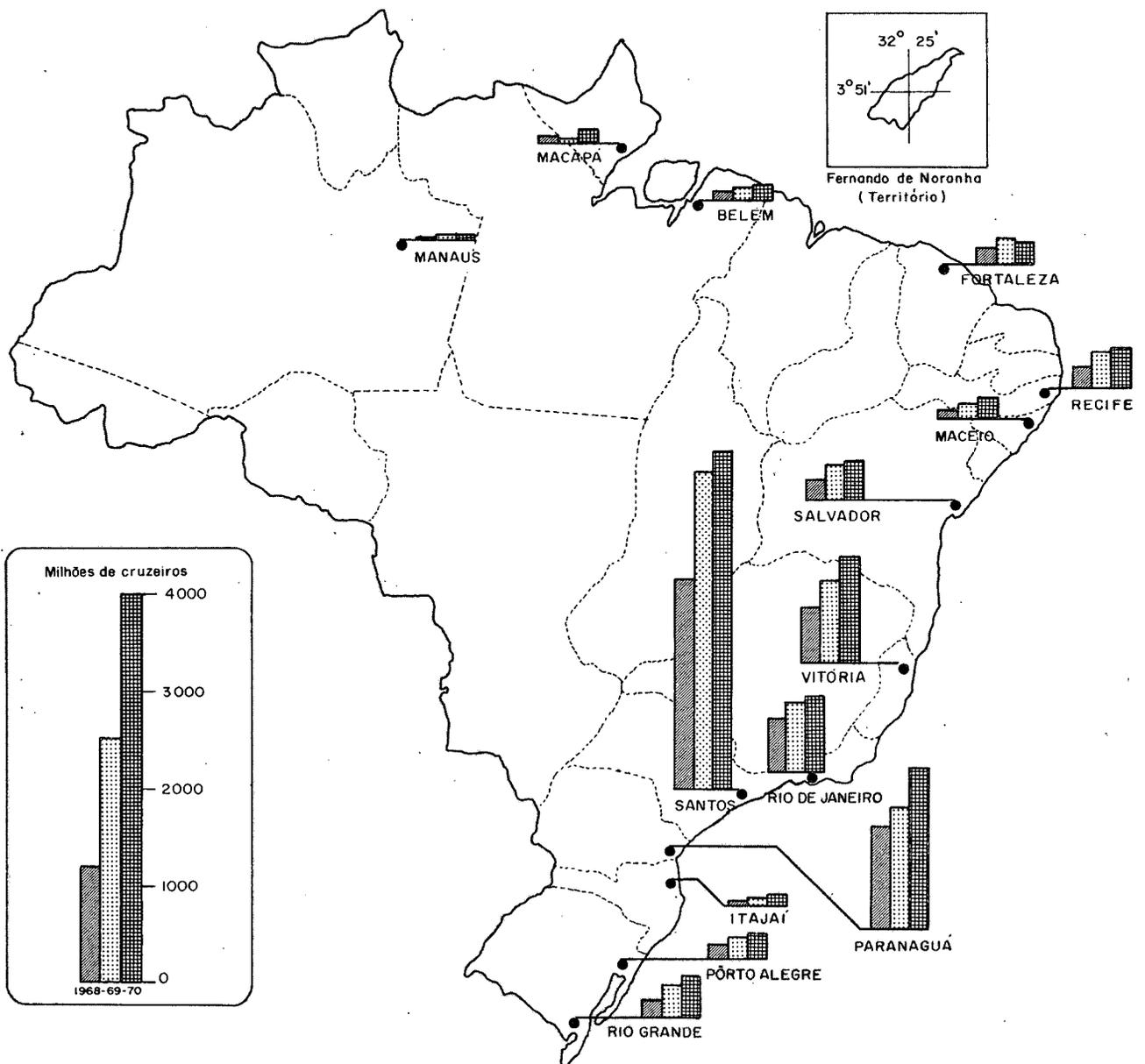
NOTA - Vêde notas da tabela anterior.





# COMÉRCIO EXTERIOR

## EXPORTAÇÃO NOS PRINCIPAIS PORTOS 1968-70



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação e importação, por Continentes e Países - 1968-70

a) Valor em cruzeiros

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (Cr\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
África .....	127 533	101 804	263 189	129 853	262 732	425 827	- 2 320	- 160 928	- 162 638
África do Sul .....	31 822	63 568	69 791	3 438	22 461	10 350	28 384	41 107	59 441
Angola .....	1 243	1 032	2 254	1	1 238	-	1 242	206	2 254
Argélia .....	15 157	6 409	115 297	35 089	53 859	118 496	- 19 932	- 47 450	- 3 199
Congo (Leopoldville) .....	277	2	79	559	4 481	13 158	- 282	- 4 479	- 13 079
Costa do Marfim .....	2 843	2 896	384	-	-	39	2 843	2 896	345
Etiópia .....	6	3 208	4 129	-	-	32	6	3 208	4 097
Gana (República) .....	53	480	9 813	-	-	-	53	480	9 813
Líbia (República Unida) .....	187	30	2 422	12 616	22 701	44 700	- 12 429	- 22 671	- 42 278
Malauí .....	-	440	2 368	-	38	-	-	402	2 368
Malgaxe (República) .....	195	170	6 597	24	14	48	171	156	6 549
Marrocos .....	28 674	6 813	14 885	6 891	2 379	4 457	21 783	4 434	10 428
Moçambique .....	305	793	4 400	-	491	134	305	302	4 266
Nigéria (República) .....	60	489	879	46 659	95 674	130 488	- 46 599	- 95 185	- 129 609
República Árabe Unida .....	3 633	6 415	4 005	29	13 064	48 468	3 604	- 6 649	- 44 463
Reunião (Ilha) .....	-	1	3 438	-	-	-	-	1	3 438
Senegal (República) .....	30 831	4 349	8 440	-	-	67	30 831	4 349	8 373
Tunísia .....	11 678	3 571	13 035	-	329	4 162	11 678	3 242	8 873
Zâmbia .....	16	79	74	24 141	44 862	50 979	- 24 125	- 44 783	- 50 905
Outros países .....	553	1 059	899	406	1 141	249	147	82	650
América do Norte e Central .....	2 184 031	2 629 958	2 814 137	2 508 823	3 052 584	4 699 548	- 324 792	- 422 626	- 1 885 511
Antilhas Holandesas .....	341	1 704	22 688	75 081	45 825	45 252	- 74 740	- 44 121	- 22 564
Bahamas .....	1 976	2 226	9 224	198	765	2 310	1 778	1 461	6 914
Barbados .....	329	1 110	672	6	-	-	323	1 110	672
Canadá (1) .....	87 354	114 227	152 666	117 005	154 662	322 002	- 29 651	- 40 435	- 169 336
Costa Rica .....	363	715	1 660	41	3	-	322	712	1 660
El Salvador .....	439	322	427	3	76	4	436	246	423
Estados Unidos (2) .....	2 048 811	2 434 098	2 485 361	2 187 693	2 704 448	4 156 689	- 138 882	- 270 350	- 1 671 328
Guatemala .....	362	609	1 295	57	27	206	305	582	1 089
Honduras .....	361	598	628	-	-	66	361	598	562
Jamaica .....	729	1 232	5 934	2	21	16	727	1 211	5 918
Leeward (Ilhas) .....	415	842	724	-	-	-	415	842	724
México .....	37 143	56 725	93 579	56 873	83 304	77 672	- 19 730	- 26 579	15 907
Nicarágua .....	131	93	2 623	-	60	697	131	33	1 926
Panamá .....	2 531	3 594	17 644	50 061	24 996	54 370	- 47 530	- 21 402	- 36 726
República Dominicana .....	613	641	2 973	-	-	14	613	641	2 959
Trinidad e Tobago .....	1 867	10 582	15 318	21 803	38 332	40 206	- 19 936	- 27 750	- 24 888
Outros países .....	266	640	721	-	65	144	266	575	577
América do Sul .....	608 128	966 288	1 232 175	829 724	1 073 256	1 326 869	- 221 596	- 106 968	- 94 694
Argentina .....	395 821	686 221	798 245	490 298	618 931	773 934	- 94 477	67 290	24 311
Bolívia .....	8 829	15 902	34 957	1 335	2 791	693	7 494	13 111	34 264
Chile .....	77 374	95 366	96 390	67 189	117 391	161 443	10 185	- 22 025	- 65 053
Colômbia .....	6 259	9 169	30 645	9 161	7 529	11 019	- 2 902	1 640	19 626
Equador .....	900	1 184	3 513	1 338	2 737	6 619	- 438	- 1 553	- 3 106
Guiana .....	736	947	1 035	1 423	264	1 647	- 687	683	612
Paraguai .....	17 497	26 695	51 322	1 224	1 567	6 668	16 273	25 128	44 654
Peru .....	22 920	19 774	35 033	21 193	32 994	46 207	1 727	- 13 220	- 11 174
Suriname .....	430	664	3 134	8	2 087	401	422	- 1 423	2 733
Uruguai .....	63 690	91 580	140 174	24 153	47 959	52 246	39 537	43 621	87 928
Venezuela .....	13 385	18 327	37 356	212 402	238 945	265 891	- 199 017	- 220 618	- 228 535
Outros países .....	287	459	371	-	61	101	287	398	270
Ásia .....	333 875	742 998	1 095 701	691 988	960 191	1 549 887	- 358 093	- 217 193	- 454 186
Arábia Saudita .....	-	128	87	210 844	167 764	258 605	- 210 844	- 167 836	- 258 518
Bahrein .....	-	4	-	10 115	17 441	9 514	- 10 115	- 17 437	- 9 514
Camboja .....	19	884	2 541	-	-	-	19	884	2 541
Catar .....	-	-	5	-	-	4 669	-	-	4 664
China (Formosa) .....	7 654	53 843	97 501	456	3 406	21 184	7 198	50 437	76 317
China (República Popular da) .....	-	126	6 207	65	192	214	- 65	- 66	5 993
Chipre .....	1 150	3 680	2 011	-	-	1	1 150	3 680	2 010
Cingapura .....	1 890	6 575	10 872	9 056	10 437	6 581	- 7 166	- 3 862	4 291

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação e importação, por Continentes e Países - 1968-70

a) Valor em cruzeiros

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (Cr\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Ásia									
Coréia do Sul .....	4 182	288	8 282	9	43	388	4 173	245	7 894
Coveite .....	557	208	7	22 544	73 726	92 874	21 987	73 518	92 867
Filipinas .....	1 550	3 161	3 221	864	1 065	1 872	886	2 096	1 349
Hong-Kong .....	47 288	132 212	149 975	4 662	5 849	14 627	42 626	126 363	135 348
Índia .....	5 049	4 141	2 785	2 210	1 833	1 895	2 839	2 308	890
Indonésia .....	218	367	1 445	65	46	-	153	321	1 445
Irã .....	503	888	1 416	12 862	55 595	53 688	12 359	54 707	52 272
Iraque .....	2 581	2 766	326	160 508	175 025	215 591	157 947	172 259	215 265
Israel .....	11 246	10 465	23 843	8 213	10 873	15 801	3 033	408	8 042
Japão .....	194 916	422 611	646 948	237 277	418 514	805 053	42 361	4 097	158 105
Líbano .....	45 295	62 303	35 362	196	123	193	45 099	82 180	35 189
Malásia .....	131	9 868	710	11 020	14 181	22 151	10 889	4 313	21 441
Omã da Trégua .....	-	-	12	-	2 826	10 764	-	2 826	10 752
Paquistão .....	29	7	113	137	447	12 934	108	440	12 821
Síria .....	1 667	206	1 645	-	6	11	1 667	200	1 634
Tailândia .....	633	8 938	38 670	4	-	458	629	8 938	38 212
Turquia .....	5 390	151	11 496	860	773	766	4 530	622	10 730
Vietname do Sul .....	1 925	18 637	49 125	-	-	-	1 925	18 637	49 125
Outros países .....	22	541	1 096	1	26	53	21	515	1 043
Europa	2 918 292	4 762 366	5 407 099	2 663 089	3 625 756	4 879 200	255 203	1 136 610	527 899
Alemanha Ocidental (República Federal) .....	490 174	877 580	989 561	756 990	1 136 808	1 630 676	266 816	259 228	641 115
Alemanha Oriental (República Democrática) .....	97 524	101 466	116 317	83 701	55 106	112 598	13 823	46 360	3 719
Áustria .....	25 126	41 582	63 753	17 956	17 448	28 470	7 170	24 134	35 283
Bélgica-Luxemburgo .....	146 225	256 973	297 816	101 938	143 498	202 037	44 287	113 475	95 779
Bulgária .....	72 799	64 769	15 536	46 662	37 074	237	26 137	27 695	15 299
Dinamarca .....	115 555	182 164	155 205	58 196	193 802	106 527	57 359	31 638	48 678
Espanha (3) .....	145 803	265 446	452 120	94 637	91 318	146 377	51 166	174 128	305 743
Féroe (Ilhas) .....	-	-	-	2 489	650	-	2 489	650	-
Finlândia .....	47 974	95 700	56 913	47 937	47 280	64 081	37	48 420	7 168
França (4) .....	222 744	392 642	406 052	231 087	265 112	399 590	8 343	127 530	6 462
Grécia .....	24 612	40 366	37 677	2 118	1 841	2 174	22 494	38 525	35 503
Hungria .....	44 059	44 493	56 797	11 141	12 534	24 371	32 918	31 959	32 426
Irlanda .....	8 414	6 078	12 602	661	2 188	2 115	7 753	3 890	10 487
Islândia .....	4 041	5 803	4 124	4 198	8 973	7 900	157	3 170	3 776
Itália .....	383 235	653 247	815 966	235 055	302 093	398 989	148 180	351 154	416 977
Iugoslávia .....	45 308	68 662	46 607	12 378	13 308	2 731	32 930	55 354	43 876
Noruega .....	68 990	109 933	100 155	65 490	91 539	101 033	3 500	18 394	878
Países Baixos .....	335 202	535 321	630 527	110 521	152 266	225 098	224 681	383 055	405 429
Polónia .....	50 179	73 546	93 365	46 278	43 104	50 245	3 901	30 442	43 120
Portugal (5) .....	32 485	51 280	58 248	30 893	33 617	54 385	1 592	17 663	3 863
Reino Unido .....	235 157	392 157	544 180	302 694	360 429	733 627	67 537	31 728	189 447
Rumânia .....	16 923	15 708	27 895	14 990	44 766	16 846	1 933	29 058	10 949
Suécia .....	167 818	236 889	208 578	166 148	256 029	241 572	1 670	19 140	32 994
Suíça .....	25 736	49 875	64 829	126 213	218 815	266 142	100 477	168 940	201 313
Tchecoslováquia .....	33 363	41 653	51 439	38 127	33 749	45 685	4 764	7 904	5 754
U. R. S. S. .....	78 594	175 657	97 537	54 591	82 409	15 594	24 003	113 248	81 943
Outros países .....	252	3 376	3 300	-	-	-	252	3 376	3 300
Oceânia	6 073	10 805	13 439	2 744	7 456	22 177	3 329	3 349	8 738
Austrália .....	5 866	10 119	12 751	2 684	5 506	22 047	3 182	4 613	9 296
Nova Zelândia .....	167	518	618	60	1 950	130	107	1 432	488
Outros países .....	40	168	70	-	-	-	40	168	70
Diversos (Sem especificação de continentes) .....	-	-	18 975	-	-	-	-	-	18 975
<b>TOTAL</b> .....	<b>6 177 932</b>	<b>9 214 219</b>	<b>10 844 715</b>	<b>6 826 201</b>	<b>8 981 975</b>	<b>12 903 608</b>	<b>648 269</b>	<b>232 244</b>	<b>- 2 058 893</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação e importação, por Continentes e Países - 1968-70

b) Valor em dólares

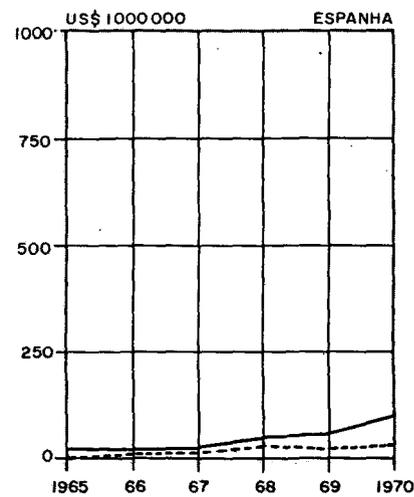
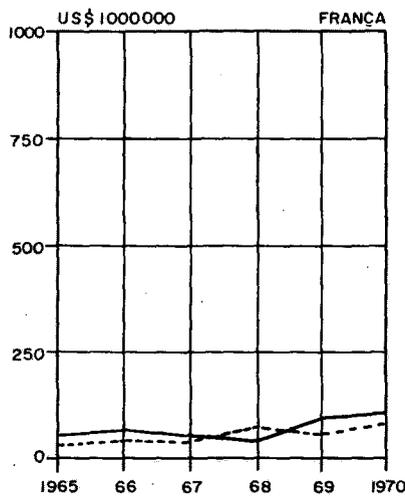
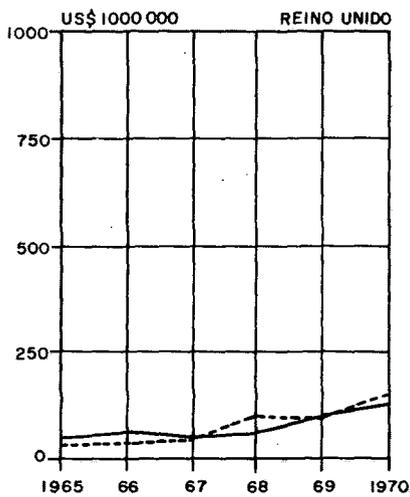
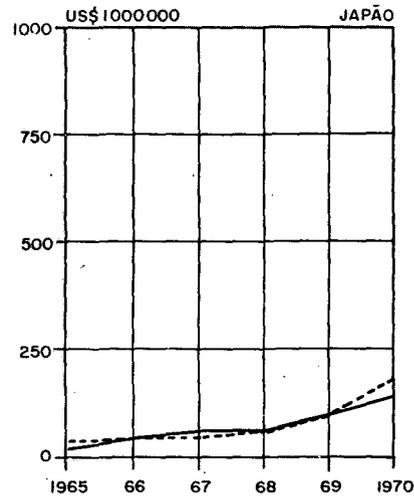
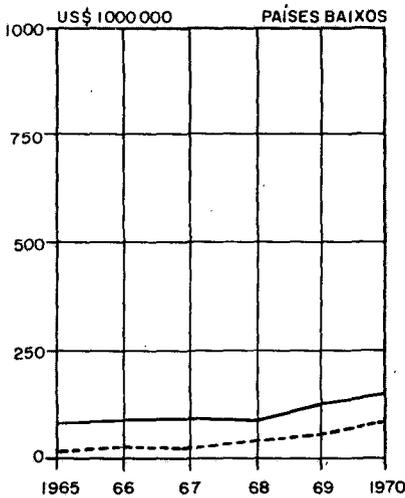
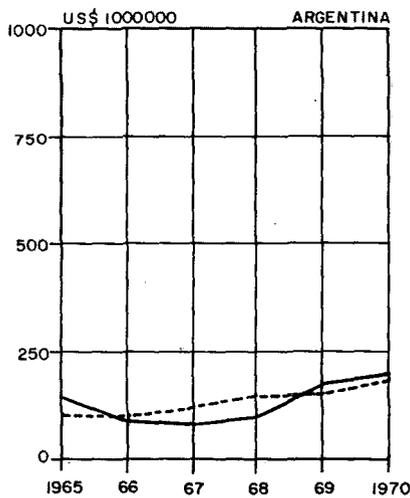
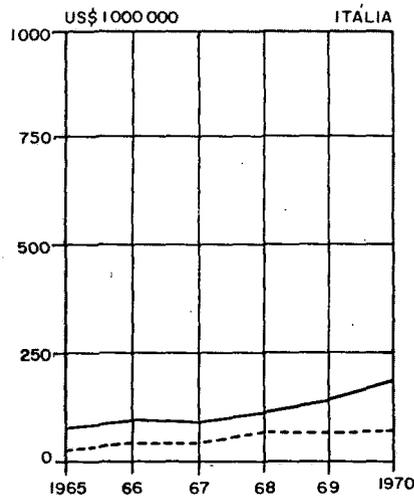
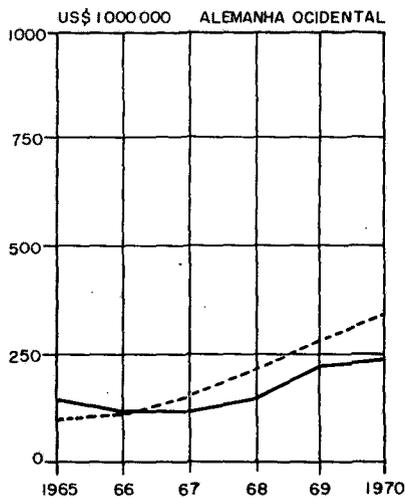
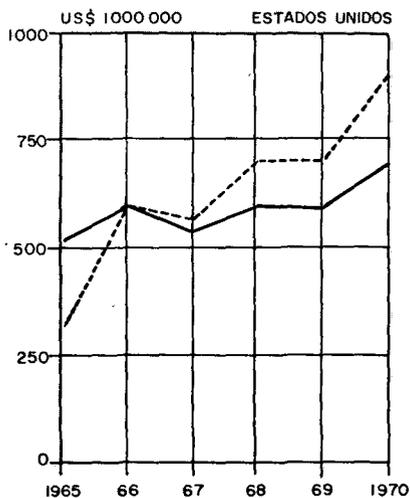
(continua)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (US\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
África .....	38 977	25 734	60 142	40 622	66 216	94 230	- 1 645	- 40 482	- 34 088
África do Sul .....	9 795	16 197	16 430	1 095	5 664	2 295	8 700	10 533	14 135
Angola .....	363	254	489	0	309	-	363	- 55	489
Argélia .....	4 539	1 553	25 319	11 117	13 473	26 348	- 6 578	- 11 920	- 1 029
Congo (Leopoldville) .....	86	0	17	174	1 119	2 856	- 88	- 1 119	- 2 839
Costa do Marfim .....	884	818	83	-	-	9	884	818	74
Etiópia .....	2	793	916	-	-	7	2	793	909
Gana .....	19	124	2 145	-	-	-	19	124	2 145
Líbia (República Unida) .....	52	7	507	3 918	5 768	9 942	- 3 866	- 5 761	- 9 435
Malaui .....	-	106	518	-	10	-	-	96	518
Malgaxe (República) .....	65	41	1 369	7	3	10	58	38	1 359
Marrocos .....	8 861	1 746	3 391	2 117	596	978	6 744	1 150	2 413
Moçambique .....	92	194	968	-	124	29	92	70	939
Nigéria (República) .....	19	116	195	14 567	24 248	28 881	- 14 548	- 24 132	- 28 686
República Árabe Unida .....	1 079	1 561	1 358	9	3 202	10 629	1 070	- 1 641	- 9 271
Reunião (Ilha) .....	-	0	712	-	-	-	-	0	712
Senegal (República) .....	9 250	1 051	1 770	-	-	15	9 250	1 051	1 755
Tunísia .....	3 698	892	3 736	-	82	904	3 698	810	2 832
Zâmbia .....	5	19	16	7 490	11 349	11 275	- 7 485	- 11 330	- 11 259
Outros países .....	168	262	203	128	269	52	40	- 7	151
América do Norte e Central .....	687 580	658 535	754 972	784 495	770 285	1 037 911	- 116 915	- 111 750	- 282 939
Antilhas Holandesas .....	102	412	4 869	23 705	11 831	10 106	- 23 603	- 11 419	- 5 237
Bahamas .....	579	546	2 001	64	190	536	515	356	1 465
Barbados .....	100	267	142	2	-	-	98	267	142
Canadá (1) .....	26 290	28 634	40 586	36 185	39 211	70 839	- 9 895	- 10 577	- 30 253
Costa Rica .....	110	171	359	12	1	-	98	170	359
Estados Unidos (2) .....	626 996	609 757	676 058	684 504	681 971	918 108	- 57 508	- 72 214	- 242 050
Guatemala .....	110	150	288	20	7	45	90	143	243
Honduras .....	108	145	136	-	-	15	108	145	121
Jamaica .....	217	316	1 288	1	5	4	216	311	1 284
Leeward (Ilhas) .....	123	213	156	-	-	-	123	213	156
México .....	11 137	14 012	20 410	18 195	21 000	17 174	- 7 058	- 6 988	3 236
Nicaragua .....	39	23	586	-	15	151	39	8	435
Panamá .....	740	883	3 826	15 037	6 362	12 036	- 14 297	- 5 479	- 8 210
República Dominicana .....	179	158	666	-	-	3	179	158	663
Trinidad e Tobago .....	542	2 607	3 349	6 768	9 654	8 860	- 6 226	- 7 047	- 5 511
Outros países .....	208	241	252	2	38	34	206	203	218
América do Sul .....	182 362	240 634	283 527	258 933	270 995	293 069	- 76 571	- 30 361	- 9 542
Argentina .....	118 824	170 887	185 652	152 728	155 930	170 740	- 33 904	14 957	14 912
Bolívia .....	2 642	3 901	7 603	415	713	152	2 227	3 188	7 451
Chile .....	23 185	24 096	23 715	20 924	29 474	35 684	2 261	- 5 378	- 11 969
Colômbia .....	1 961	2 262	6 675	2 768	1 945	2 442	- 807	317	4 233
Equador .....	273	293	769	411	692	1 460	- 138	- 399	- 691
Guiana .....	215	236	223	429	67	371	- 214	169	- 148
Paraguai .....	5 192	6 580	11 185	369	402	1 435	4 823	6 178	9 750
Peru .....	6 654	4 874	7 664	6 721	8 363	10 158	- 67	- 3 489	- 2 494
Suriname .....	132	163	688	2	551	92	130	- 388	596
Uruguai .....	19 208	22 694	31 071	7 458	12 013	11 501	11 750	10 681	19 570
Venezuela .....	3 987	4 530	8 203	68 708	60 840	59 012	- 62 721	- 58 310	- 50 809
Outros países .....	89	118	79	0	5	22	89	113	57
Ásia .....	100 990	186 020	246 022	215 545	242 912	343 374	- 114 555	- 56 892	- 97 352
Arábia Saudita .....	-	33	19	68 220	42 376	57 556	- 66 220	- 42 343	- 57 537
Bahrein .....	-	1	-	3 141	4 439	2 101	- 3 141	- 4 439	- 2 101
Camboja .....	6	223	566	-	-	-	6	223	566
Catar .....	-	-	1	-	-	1 073	-	-	- 1 072
China (Formosa) .....	2 343	13 432	21 287	142	867	4 447	2 201	12 565	16 840
China (República Popular da) .....	-	31	1 327	17	49	47	- 17	- 18	1 280
Chipre .....	355	931	692	-	-	0	355	931	692
Cingapura .....	560	1 633	2 382	2 890	2 601	1 479	- 2 330	- 968	903
Coreia do Sul .....	1 300	72	1 848	0	11	86	1 300	61	1 762

# COMÉRCIO EXTERIOR

## PAÍSES DE MAIOR INTERCÂMBIO COMERCIAL COM O BRASIL

----- IMPORTAÇÃO      ——— EXPORTAÇÃO



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.5 - Exportação e importação, por Continentes e Países - 1968-70

b) Valor em dólares

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES	VALOR (US\$ 1 000)								
	Exportação			Importação			Saldo da balança comercial		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Ásia									
Coveite .....	151	53	2	7 001	18 752	20 708	- 6 850	- 18 699	- 20 706
Filipinas .....	485	793	717	272	260	416	213	533	301
Hong-Kong .....	14 494	33 547	32 882	1 429	1 503	3 211	13 065	32 044	29 671
Índia .....	1 658	1 028	611	733	461	416	925	567	195
Indonésia .....	68	107	320	24	11	-	44	96	320
Irã .....	158	220	311	3 994	14 112	11 792	- 3 836	- 13 892	- 11 481
Iraque .....	800	722	72	50 237	44 451	48 135	- 49 437	- 43 729	- 48 063
Israel .....	3 486	2 616	6 122	2 471	2 735	3 475	1 015	- 119	2 647
Japão .....	58 617	105 287	144 940	73 113	105 660	177 805	- 14 496	- 373	- 32 865
Líbano .....	13 752	15 712	8 241	59	30	42	13 693	15 682	8 199
Malásia .....	37	2 478	157	3 496	3 547	4 986	- 3 459	- 1 069	- 4 829
Omã da Trégua .....	-	-	3	-	738	2 354	-	- 738	- 2 351
Páquistão .....	9	2	24	42	111	2 964	- 33	- 109	- 2 940
Síria .....	446	49	616	-	2	2	446	47	614
Tailândia .....	192	2 245	8 505	1	-	104	191	2 245	8 401
Turquia .....	1 556	38	3 713	258	191	165	1 298	- 153	3 548
Vietname do Sul .....	515	4 638	10 408	-	-	-	515	4 638	10 408
Outros países .....	2	129	256	5	5	10	- 3	124	246
Europa	889 545	1 197 522	1 387 164	831 378	912 383	1 075 860	58 167	285 139	311 304
Alemanha Ocidental (República Federal) .....	147 711	220 055	235 506	235 910	286 133	359 460	- 88 199	- 66 078	- 123 954
Alemanha Oriental (República Democrática) .....	30 223	25 452	33 063	26 738	13 728	24 742	3 485	11 724	8 321
Áustria .....	7 432	10 234	15 794	5 851	4 391	6 326	1 581	5 843	9 468
Bélgica-Luxemburgo .....	44 433	64 417	72 642	31 887	36 145	44 400	12 546	28 272	28 242
Bulgária .....	22 863	16 145	3 418	14 653	9 447	53	8 210	6 698	3 365
Dinamarca .....	35 023	41 121	53 557	17 846	46 977	23 658	17 177	- 5 856	29 899
Espanha (3) .....	45 007	66 527	107 133	29 470	22 787	32 241	15 537	43 740	74 892
Féroe (Ilhas) .....	-	-	-	787	167	-	- 787	- 167	-
Finlândia .....	14 304	23 964	20 028	14 766	11 820	14 179	- 462	12 144	5 849
França (4) .....	67 827	99 048	110 048	71 807	67 148	88 569	- 3 980	31 900	21 479
Grécia .....	7 451	10 156	10 838	618	456	470	6 833	9 700	10 368
Hungria .....	13 608	11 113	18 094	3 434	3 135	5 292	10 174	7 978	12 802
Irlanda .....	2 559	1 561	2 746	190	539	463	2 369	1 022	2 283
Islândia .....	1 226	1 469	1 725	1 305	2 251	1 765	- 79	- 782	- 40
Itália .....	116 923	164 404	198 271	73 006	76 073	87 825	43 917	88 331	110 446
Iugoslávia .....	13 005	17 654	18 165	3 803	3 406	609	9 202	14 248	17 556
Noruega .....	20 884	27 707	33 385	20 557	23 263	22 327	327	4 444	11 058
Países Baixos .....	102 620	135 080	154 003	33 801	38 100	49 797	68 819	96 980	104 206
Polónia .....	14 946	18 213	23 841	14 358	10 870	11 099	588	7 343	12 742
Portugal (5) .....	10 053	12 910	12 704	9 447	8 423	11 950	606	4 487	754
Reino Unido .....	72 809	99 202	129 804	96 240	90 600	160 869	- 23 431	8 602	- 31 065
Rumânia .....	4 977	3 911	6 650	4 712	11 250	3 874	265	- 7 339	2 776
Suécia .....	50 823	59 706	69 202	52 001	65 575	53 281	- 1 178	- 5 869	15 921
Suíça .....	7 965	12 462	17 412	39 174	54 991	59 039	- 31 209	- 42 529	- 41 627
Tchecoslováquia .....	9 974	10 479	17 190	12 040	8 549	10 081	- 2 066	1 930	7 109
U. R. S. S. .....	24 830	43 674	21 237	16 975	16 157	3 491	7 855	27 517	17 746
Outros países .....	69	858	708	2	2	-	67	856	708
Oceânia	1 890	2 724	3 001	886	1 865	4 799	1 004	859	- 1 798
Austrália .....	1 828	2 551	2 848	867	1 405	4 770	961	1 146	- 1 922
Nova Zelândia .....	51	131	137	19	460	29	32	- 329	108
Outros países .....	11	42	16	-	-	-	11	42	16
Diversos (Sem especificação de continentes) .....	-	-	4 094	-	-	-	-	-	4 094
TOTAL	1 881 344	2 311 169	2 738 922	2 131 859	2 264 656	2 849 243	- 250 515	46 513	- 110 321

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

















## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Exportação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS</b>									
Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios .....	151	1 188	1 386	749	8 063	8 374	234	1 972	1 834
Caldeiras geradoras de vapor .....	79	20	89	56	45	145	21	11	32
Motores para aviões, inclusive a jato propulsão .....	10	87	55	326	4 584	1 495	101	1 124	327
Motores de combustão interna, "diesel" e "semidiesel" e pertences e acessórios, exclusive para aviões .....	61	1 076	1 236	364	3 387	6 665	111	826	1 460
Outras máquinas motrizes, etc. ....	1	5	6	3	47	69	1	11	15
Máquinas e instrumentos agrícolas, seus pertences e acessórios, exclusive tratores .....	275	366	692	1 523	2 725	5 794	444	677	1 283
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 .....	2 673	4 664	6 863	19 075	37 184	65 110	5 663	9 157	14 227
Carros motorizados para movimentação de mercadorias em armazéns, estações ferroviárias, etc. ....	53	86	136	344	645	1 291	99	158	279
Elevadores para passageiros e carga .....	468	421	597	2 142	1 732	3 091	648	431	678
Máquinas e aparelhos de terraplenagem, construção e conservação de estradas .....	1 465	3 063	4 916	8 097	17 918	37 090	2 384	4 404	8 074
Escavadoras, dragas secas e semelhantes .....	20	74	-	147	484	-	46	113	-
Rolos compressores de propulsão mecânica .....	302	292	127	1 966	2 008	1 032	573	510	231
Máquinas compactadoras .....	-	40	257	-	338	2 575	-	80	562
Motoniveladoras .....	745	1 815	3 196	4 951	13 049	24 551	1 458	3 192	5 347
Outras máquinas, aparelhos, etc. ....	398	842	1 336	1 033	2 039	8 932	307	509	1 934
Britadoras .....	281	508	328	1 229	2 498	2 115	357	623	461
Bombas para líquidos .....	207	308	417	6 221	12 408	18 157	1 865	3 054	3 999
Outras máquinas e aparelhos para transporte e elevação, etc. ....	189	278	469	1 042	1 983	3 366	310	487	736
Máquinas e aparelhos para indústria têxtil, seus pertences e acessórios .....	194	219	227	1 186	2 238	4 487	350	558	965
Máquinas e aparelhos para retorcer .....	3	77	-	5	1 011	-	2	255	-
Teares para tecelagem e malharia .....	102	69	48	472	371	1 064	129	92	226
Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorcer, bobinar, tecer, etc. ....	20	20	4	212	273	94	63	68	20
Outras máquinas e aparelhos, etc. ....	69	53	175	497	583	3 329	156	143	719
Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios .....	3 100	3 670	4 404	21 282	22 699	37 787	6 574	5 655	8 263
Para preparo e acabamento de polpa de madeira, papel e papelão .....	392	289	90	1 561	1 318	2 043	485	377	451
Para indústria de borracha e seus artefatos (exclusive moldes) .....	49	13	80	307	127	683	88	32	148
Para indústria de matérias plásticas (exclusive moldes) .....	14	16	42	133	158	1 028	38	39	224
Para trabalhar madeiras .....	161	195	295	698	1 006	1 787	209	246	391
Plainas .....	44	26	34	217	172	245	66	41	54
Para serrar .....	61	87	169	235	465	954	71	114	209
Outras .....	56	82	92	246	369	588	72	91	128
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais .....	1 667	2 226	2 945	7 592	12 728	21 945	2 391	3 144	4 826
Tornos .....	(2) 1 114 (2)	1 432 (2)	1 655	4 805	7 976	12 502	1 538	1 981	2 748
Plainas-limadoras .....	(2) 199 (2)	344 (2)	377	668	1 364	1 616	202	335	356
Furadoras .....	(2) 236 (2)	730 (2)	1 678	228	740	933	71	177	204
Para estampar metais, inclusive prensas .....	(2) 101 (2)	364 (2)	149	197	615	668	60	151	146
Máquinas para deformação de metais, não especificadas .....	(2) 18 (2)	25 (2)	19	292	142	3 725	91	35	829
Pertences e acessórios .....	24	10	19	256	181	375	79	47	82
Outras máquinas-ferramentas, etc. ....	250	494	459	1 146	1 710	2 126	350	418	461
Para indústrias de substâncias alimentares .....	524	670	615	1 986	2 451	3 510	600	620	757
Para indústria do vidro .....	0	68	63	15	981	1 850	5	239	393
Para fabricação de cigarros, charutos e outros preparados de fumo .....	170	44	33	8 080	2 825	2 954	2 483	688	643
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc. ....	123	149	241	910	1 105	1 987	275	270	430
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos ...	3 231	5 725	7 689	60 625	106 499	176 265	17 948	26 285	38 475
Geladeiras e refrigeradores elétricos para uso doméstico .....	(2) 1 053 (2)	1 799 (2)	2 615	444	811	1 433	130	201	309
Geladeiras e refrigeradores a gás e de outros tipos para uso doméstico .....	(2) 1 876 (2)	7 669 (2)	6 538	923	4 293	4 000	281	1 058	877
Bombas de ar e a vácuo, compressores de ar e gás .....	66	72	108	879	1 021	1 174	263	255	255
Máquinas de escritório .....	963	1 554	2 407	45 603	79 721	129 324	13 488	19 652	28 194
Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular .....	(2) 44 075 (2)	69 371 (2)	109 108	10 587	24 517	49 540	3 160	6 018	10 856
Máquinas de somar .....	(2) 6 826 (2)	4 873 (2)	2 072	2 030	1 738	817	610	438	175
Caixas registradoras e semelhantes .....	(2) 1 289 (2)	1 786 (2)	4 121	710	1 146	3 102	210	284	670
Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes .....	(2) 5 162 (2)	6 848 (2)	8 615	25 615	37 347	57 458	7 575	9 209	12 491
Outras máquinas de escritório .....	20	63	40	6 661	14 973	18 407	1 933	3 703	4 002
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos .....	389	480	991	3 390	3 290	13 696	997	823	2 996
Máquinas de costura para uso doméstico .....	(2) 15 403 (2)	38 315 (2)	33 049	3 528	8 132	8 098	1 067	2 018	1 794

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Exportação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1968	1969	1970	1968	1969	1970	
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS										
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos										
Cabeçotes para máquinas de costura para uso doméstico	(2) 7 044 (2)	33 471 (2)	32 735	604	2 984	3 406	189	733	745	
Equipamento para lavanderia	33	86	183	382	637	1 601	113	155	354	
Balanças e outras máquinas de pesar, exclusive balanças de precisão; pesos de todas as espécies	65	82	69	471	673	631	139	164	140	
Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, limpar e secar caixa, garrafa, saco, etc.; máquinas e aparelhos para gasificar bebidas	13	23	55	152	1 071	3 113	47	274	685	
Outras máquinas e aparelhos, pertences e acessórios, etc.	732	426	1 219	4 249	3 866	9 789	1 254	952	2 126	
Veículos, seus pertences e acessórios	788	1 860	7 886	13 864	28 089	68 202	3 897	6 851	14 872	
Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores	608	1 330	7 393	3 717	7 606	44 927	1 094	1 860	9 761	
Automóveis de tipo militar ("jeeps")	(2) 21 (2)	21 (2)	72	127	140	707	38	34	151	
Camionetas	(2) 17 (2)	19 (2)	74	89	138	770	28	35	166	
Ônibus	(2) 5 (2)	16 (2)	75	417	456	6 503	113	114	1 403	
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes	420	979	5 744	2 413	5 457	28 669	716	1 324	6 224	
Outros veículos a motor, etc.	98	206	919	671	1 415	8 278	199	353	1 817	
Aviões a hélice	(2) 4 (2)	6 (2)	6	408	1 145	925	131	284	200	
Aviões a turbo-hélice	(2) 1	-	-	4 924	-	-	1 340	-	-	
Aviões a jato-propulsão	(2) 21 (2)	8	-	4 578	2 486	-	1 261	625	-	
Embarcações, seus pertences e acessórios	1 (2)	86 (2)	16	39	15 623	20 424	10	3 777	4 493	
Outros veículos, seus pertences e acessórios	80	166	412	198	1 229	1 926	61	305	418	
TOTAL DA CLASSE	11 538	18 815	32 393	138 261	243 895	445 247	41 098	60 151	97 099	

## MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA

Manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes	416	949	3 888	1 846	4 452	18 573	567	1 103	4 033
Pneumáticos e câmaras-de-ar para veículos	355	835	3 701	1 673	4 045	17 294	514	1 002	3 753
Para automóveis	(2) 14 046 (2)	38 644 (2)	151 213	512	1 442	6 083	159	358	1 325
Para caminhões, ônibus e camionetas	(2) 2 729 (2)	5 640 (2)	38 969	499	1 001	6 460	159	247	1 395
Para tratores agrícolas	(2) 585 (2)	911 (2)	4 032	164	366	1 296	46	91	281
Câmaras-de-ar	7	74	292	35	327	1 001	10	82	216
Outros pneumáticos, etc.	81	164	639	463	909	2 454	140	224	536
Outras manufaturas de borracha, ebonite e semelhantes	61	114	187	173	407	1 279	53	101	280
Manufaturas de madeira e cortiça	9 992	11 586	5 485	4 744	7 771	5 361	1 429	1 929	1 174
Artigos para construção	1 273	1 259	731	419	842	767	131	211	172
Janelas, painéis, portas e suas partes	42	66	136	32	112	155	10	29	35
Tábuas para assoalhos e tetos	1 158	1 117	459	335	607	439	106	151	99
Outros artigos	73	74	136	52	123	173	15	31	38
Caixas, escrínios e estojos	4 382	4 511	1 819	2 043	2 878	1 539	610	714	336
Artigos para decoração e ornamentação	32	213	88	147	446	418	45	112	90
Cabos para vassouras	4 221	5 542	2 702	1 797	3 179	1 804	541	787	393
Outras manufaturas de madeira, etc.	84	61	145	338	426	833	102	105	183
Papel e artigos de papel	184	578	2 164	272	797	2 633	80	191	570
Manufaturas de minerais não metálicos	21 625	17 620	22 083	24 527	31 750	43 356	7 385	7 873	9 444
Cimento "portland" comum	7 053	1 409	557	721	173	79	221	43	17
Materiais para construção de cerâmica e produtos refratários	4 927	6 026	8 447	2 287	3 479	4 778	682	859	1 045
Ladrilhos para parede e piso não vidrados	519	672	1 222	211	337	663	62	83	151
Produtos refratários para construção de estufas e fornos	3 748	4 326	5 174	1 832	2 667	3 514	549	661	768
Outros materiais para construção	660	1 028	2 051	244	475	581	71	115	126
Reboios e semelhantes, lixas	7	49	172	40	232	946	11	57	205
Vidro não trabalhado e artigos simples de vidro, inclusive quartzo ou cristal de rocha e sílica fundida	8 841	8 784	10 581	20 338	25 460	32 942	6 133	6 319	7 169
Vidro não trabalhado em tubos	738	855	982	1 057	1 441	2 015	316	353	443
Ampolas e bulbos para lâmpadas elétricas, válvulas eletrônicas e semelhantes	8 079	7 807	9 525	19 244	23 809	30 789	5 806	5 914	6 696
Outros vidros não trabalhados, etc.	24	122	74	37	210	138	11	52	30
Artigos de porcelana para uso doméstico	420	650	891	584	1 078	1 673	170	266	366
Outras manufaturas de minerais, etc.	377	702	1 435	557	1 328	2 938	168	329	642
Manufaturas de minerais preciosos e semipreciosos. Adereços e objetos semelhantes de adorno pessoal	35	63	89	2 012	4 642	9 053	594	1 155	1 978
Adereços e objetos semelhantes de adorno pessoal de metais preciosos e semipreciosos	2	7	0	1 350	3 367	6 199	397	838	1 356
Artigos de pérolas e pedras preciosas, semipreciosas e raras	33	52	86	620	1 111	2 574	185	277	561
Outras manufaturas de minerais, etc.	0	4	3	42	164	280	12	40	61



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.6 - Exportação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS									
Aparelhos e material para instalações sanitárias de aquecimento e iluminação .....	365	570	679	704	1 145	1 871	213	285	409
Pias, bacias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes, de louça .....	301	473	444	391	724	758	118	181	166
Outros aparelhos e material .....	64	97	235	313	421	1 113	95	104	243
Móveis e acessórios .....	199	233	571	1 702	2 372	6 968	502	584	1 512
Móveis de madeira .....	171	182	491	1 555	1 980	6 365	459	488	1 381
Móveis de metal .....	22	29	62	87	193	416	25	47	90
Outros móveis e acessórios .....	6	22	18	60	199	187	18	49	41
Roupa feita .....	143	217	549	1 584	3 014	14 020	482	751	3 014
Meias de "nylon" .....	(2) 11 520	(2) 11 268	(2) 3 439	21	6	4 132	6	1	888
Roupa interior para senhoras e crianças .....	16	12	52	520	421	2 015	153	105	434
Roupas de couro .....	10	0	4	356	21	247	103	5	51
Chapéus e bonés de palha de carnaúba .....	(2) 1 722	268	(2) 2 224	804	(2) 2 550	914	326	515	97
Outras roupas feitas .....	7	74	197	361	2 051	7 065	103	512	1 519
Calçados .....	132	687	2 288	1 514	7 448	38 228	450	1 850	8 273
Sandálias para uso doméstico .....	(8) 17 811	(8) 150 143	(8) 1 144 454	33	589	6 778	10	149	1 472
Botas de couro .....	(8) 6 039	(8) 18 961	(8) 219 660	182	669	6 900	52	168	1 480
Sapatos de couro .....	(8) 15 138	(8) 415 040	(8) 1 802 461	577	4 752	22 222	171	1 177	4 814
Galochas .....	(8) 276 776	(8) 369 134	(8) 445 788	696	1 149	1 597	210	286	348
Outros calçados .....	6	39	81	26	289	731	7	70	159
Aparelhos, instrumentos e objetos, profissionais e científicos; relógios, seus pertences e acessórios .....	69	256	382	1 462	5 183	8 259	434	1 269	1 794
Aparelhos e instrumentos para cinematografia e fotografia .....	39	200	311	640	3 100	5 591	192	759	1 215
Aparelhos para fotocópia por contato .....	(2) 70	(2) 200	(2) 3 289	62	201	732	18	51	159
Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressados ou não, não revelados .....	36	194	254	489	2 723	4 090	148	663	892
Outros .....	1	1	16	89	176	769	26	45	164
Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária .....	20	34	39	575	1 073	1 584	170	262	341
Seringas graduadas .....	17	23	27	288	451	671	86	111	147
Outros .....	3	11	12	287	622	893	84	151	194
Relógios .....	5	2	10	132	65	204	39	16	44
Outros aparelhos e instrumentos, etc. ....	5	20	22	115	945	900	33	232	194
Artigos de armarinho para uso pessoal, não classificados, brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos ..	93	197	331	584	1 222	2 537	169	297	544
Artigos de matérias próprias para trançar, talhar e moldar, não classificados .....	20	13	11	1 213	1 065	656	355	265	146
Cápsulas vazias de cera, gelatinas e semelhantes .....	15	12	7	1 165	1 039	622	341	259	139
Outros artigos de matérias, etc. ....	5	1	4	48	26	34	14	6	7
Artigos manufaturados diversos .....	896	2 200	3 251	7 163	16 928	29 446	2 206	4 203	6 415
Espingardas, carabinas e pistolas de molas, de ar comprimido ou gás .....	60	65	146	690	1 097	3 762	209	281	824
Instrumentos de música, seus pertences e acessórios ..	76	96	97	2 191	2 981	3 953	656	752	856
Acordeões .....	(2) 5 304	(2) 6 725	(2) 4 261	910	906	799	185	227	173
Vióles .....	23	35	40	478	835	1 697	141	217	367
Aparelhos registradores e reprodutores de som .....	(2) 4 000	-	-	362	-	-	109	-	-
Toca-discos .....	-	(2) 6	(2) 3 387	-	1	165	-	0	35
Outros instrumentos .....	19	29	27	741	1 239	1 292	221	308	281
Obras impressas .....	67	1 107	1 853	294	5 673	10 956	89	1 376	2 388
Objetos de arte e artigos para coleções .....	133	147	10	910	1 194	214	280	300	45
Charutos .....	(9) 13 883	(9) 11 952	(9) 13 632	883	1 129	1 353	330	303	299
Cigarros .....	(9) 224 350	(9) 380 285	(9) 428 342	1 558	3 520	4 909	454	865	1 070
Outros artigos .....	133	168	452	637	1 334	4 299	188	326	933
Outros artigos manufaturados diversos .....	1	52	21	98	579	622	29	141	138
TOTAL DA CLASSE .....	1 918	4 425	8 083	16 024	38 956	102 607	4 820	9 645	22 245
OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS									
Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moedas e papel moeda em circulação .....	7	0	0	94	829	916	28	203	205
Armas para fins militares e munições .....	115	92	56	8 078	5 832	3 504	2 478	1 494	768
Revólveres e pistolas .....	114	70	33	8 052	5 360	2 934	2 471	1 378	638
Outras armas para fins militares .....	1	22	23	26	472	570	7	116	128
Transações especiais .....	5 481	7 491	133 029	30 977	80 991	113 195	9 105	19 999	24 727
Mercadorias em retorno .....	1 935	4 066	4 122	21 705	48 465	59 383	6 362	11 996	13 000
Amostras .....	213	142	1 006	532	493	532	160	122	115
Bagagem .....	135	223	131	330	766	534	97	191	118
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente .....	3 176	3 023	8 414	8 279	31 093	31 523	2 446	7 646	6 906
Donativos .....	22	37	17	131	174	178	40	44	39
Outras transações especiais .....	-	-	119 339	-	-	21 045	-	-	4 549
TOTAL DA CLASSE .....	5 603	7 583	133 085	39 149	87 652	117 615	11 611	21 696	25 698

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## a) Zonas Econômicas e Países

(continua)

ZONAS ECONÔMICAS E PAÍSES	QUANTIDADE (t)			VALOR A BORDO NO BRASIL					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
América (exclusive América Latina) .....	5 019 974	4 987 599	6 066 602	2 379 986	2 907 860	4 526 901	744 461	733 776	999 736
Antilhas Holandesas .....	559 465	267 728	237 486	75 081	45 825	45 252	23 705	11 831	10 106
Bahamas .....	91	278	660	198	765	2 310	64	190	536
Bermudas .....	-	0	0	-	75	124	-	19	29
Canadá .....	144 199	150 552	439 516	117 006	154 662	322 002	36 185	39 211	70 839
Estados Unidos .....	4 318 217	4 568 001	5 387 284	2 187 693	2 704 434	4 156 689	684 504	681 971	918 108
Guiana Francesa .....	-	2	5	-	9	102	-	2	22
Honduras Britânicas .....	-	0	0	-	3	21	-	1	4
Suriname .....	2	1 038	1 651	8	2 087	401	3	551	92
Associação Latino-Americana de Livre Comércio .....	4 950 072	4 675 227	4 670 199	885 166	1 154 199	1 402 391	276 697	291 372	309 758
Argentina .....	1 404 642	1 318 388	1 392 448	490 298	618 931	773 934	152 728	155 930	170 740
Bolívia .....	7 340	3 923	1 143	1 335	2 791	693	415	713	152
Chile .....	81 715	141 719	108 550	67 189	117 438	161 443	20 924	29 474	35 684
Colômbia .....	98 082	61 299	53 789	9 161	7 529	11 019	2 768	1 945	2 442
Equador .....	121	277	604	1 338	2 737	6 619	411	692	1 460
México .....	79 760	163 776	74 486	56 873	83 304	77 672	18 195	21 000	17 174
Paraguai .....	715	2 007	3 985	1 224	1 567	6 667	369	402	1 435
Peru .....	56 376	69 886	72 672	21 193	32 994	46 207	6 721	8 363	10 158
Uruguai .....	147 053	174 456	140 042	24 153	47 963	52 246	7 458	12 013	11 501
Venezuela .....	3 074 268	2 739 496	2 822 480	212 402	238 945	265 891	66 708	60 840	59 012
Mercado Comum Centro-Americano .....	29	17	92	101	166	973	34	42	212
Costa Rica .....	3	0	-	41	3	-	12	1	-
El Salvador .....	0	3	0	3	76	4	1	19	1
Guatemala .....	26	0	1	57	27	206	21	7	45
Honduras .....	-	-	1	-	-	66	-	-	15
Nicarágua .....	-	14	90	-	60	697	-	15	151
Associação de Livre Comércio no Caribe .....	269 232	305 423	279 865	23 234	38 617	41 868	7 200	9 726	9 234
Barbados .....	0	-	-	6	-	-	2	-	-
Guiana .....	79	10	159	1 423	264	1 647	429	67	370
Jamaica .....	0	0	0	2	21	16	1	5	4
Trinidad e Tobago .....	269 153	305 413	279 706	21 803	38 332	40 205	6 768	9 654	8 860
Resto da América Latina .....	1 344	524	1 004	50 061	24 996	54 384	15 037	6 362	12 039
Panamá .....	1 344	524	1 004	50 061	24 996	54 370	15 037	6 362	12 036
República Dominicana .....	-	-	0	-	-	14	-	-	3
Conselho para a Assistência Econômica (Europa Oriental)(1). .....	1 175 990	969 193	294 515	307 868	302 050	268 407	96 714	76 542	59 241
Alemanha Oriental (República Democrática) .....	54 435	42 136	77 946	83 701	55 106	112 598	26 738	13 728	24 742
Bulgária .....	204 327	125 488	54	46 662	37 074	237	14 654	9 447	53
Hungria .....	11 211	26 371	4 131	11 141	12 534	24 371	3 434	3 135	5 292
Iugoslávia .....	29 833	35 366	1 861	12 378	13 308	2 731	3 803	3 406	609
Polônia .....	160 382	102 393	79 089	46 278	43 104	50 245	14 358	10 870	11 099
Rumânia .....	132 429	179 072	35 018	14 990	44 766	16 946	4 712	11 250	3 874
Tchecoslováquia .....	22 338	15 686	13 906	38 127	33 749	45 685	12 040	8 549	10 081
U. R. S. S. .....	561 030	442 681	82 510	54 591	62 409	15 594	16 975	16 157	3 491
Mercado Comum Europeu .....	1 226 902	1 178 199	1 470 768	1 435 591	1 999 777	2 856 390	446 412	503 599	630 052
Alemanha Ocidental (República Federal) .....	533 063	613 581	770 201	756 990	1 136 808	1 630 676	235 910	286 133	359 461
Bélgica-Luxemburgo .....	115 008	143 821	113 337	101 938	143 498	202 037	31 888	36 145	44 400
França .....	300 194	153 197	257 889	231 087	265 112	399 590	71 807	87 148	88 569
Itália .....	127 064	108 795	88 465	235 055	302 093	398 989	73 006	76 073	87 825
Países Baixos .....	151 573	158 805	240 876	110 521	152 266	225 098	33 801	38 100	49 797
Associação Européia de Livre Comércio (Europa Ocidental) .....	474 059	463 878	428 104	815 528	1 218 959	1 595 837	255 882	306 040	351 630
Áustria .....	5 509	3 534	5 307	17 956	17 448	28 470	5 851	4 391	6 326
Dinamarca .....	37 239	64 769	45 082	58 196	193 802	106 527	17 846	46 977	23 658
Finlândia .....	71 113	50 902	55 373	47 937	47 280	64 081	14 766	11 820	14 179
Noruega .....	67 249	68 635	37 334	65 491	91 539	101 033	20 557	23 263	22 327
Portugal .....	17 582	24 075	58 911	30 893	33 617	54 385	9 447	8 423	11 950
Reino Unido .....	197 387	179 303	172 191	302 694	360 429	733 627	96 240	90 600	160 870
Suécia .....	69 393	58 078	41 149	166 148	256 029	241 572	52 001	65 575	53 281
Suíça .....	8 587	14 582	12 757	126 213	218 815	266 142	39 174	54 991	59 039





















## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1968	1969	1970	1968	1969	1970	
PRODUTOS QUÍMICOS, FARMACÊUTICOS E SEMELHANTES										
Produtos diversos das indústrias químicas										
Alcatrão bruto e produtos químicos brutos, derivados do carvão, do petróleo e do gás natural										
Óleos de alcatrão parafínico e seus derivados, fenóis, cresóis e xilenóis, em bruto	540	644	457	691	904	859	219	227	189	
Outros produtos de alcatrão bruto, etc.	62 048	91 902	109 845	5 387	10 538	14 394	1 712	2 724	3 209	
Outros produtos derivados da indústria química	63 162	61 942	96 657	89 102	99 949	178 304	28 582	25 326	39 538	
Carvões ativos (anticeromo, carborafina, esbite, hidrafina, norite, purite e suchar)	356	235	583	740	698	1 491	234	176	333	
Argila, sílica, terra e qualquer produto semelhante ativado	6 615	7 852	10 217	3 030	4 813	6 963	940	1 201	1 542	
Fluxos e produtos semelhantes para solda de metais	618	685	1 403	746	1 065	2 475	238	270	548	
Aceleradores e retardadores na vulcanização da borracha, vulcanites, vulcanol, vulvator e vulcasol	361	275	198	1 723	1 674	1 388	521	424	302	
Preparação antioxidante para indústria da borracha	544	311	307	3 689	2 327	2 561	1 131	591	561	
Preparação catalizadora para "cracking" de petróleo	3 850	2 673	4 091	3 641	3 316	6 009	1 236	863	1 338	
Aditivo para óleo lubrificante	19 493	15 458	23 396	28 898	30 231	50 729	9 319	7 728	11 242	
Misturas antidetonantes	5 870	4 291	8 509	10 540	10 555	26 016	3 648	2 683	5 806	
Ácidos nftênicos e sulfonftênicos, seus sais	971	826	1 124	959	857	1 072	306	219	236	
Polipropileno glicol líquido	7 453	5 415	8 543	8 864	7 971	13 457	2 711	1 967	2 973	
Tetrâmero de Propileno	-	11 286	15 256	-	4 917	7 650	-	1 231	1 693	
Outros produtos derivados, etc.	17 031	12 635	23 030	26 272	31 525	58 493	8 298	7 973	12 964	
Outros produtos diversos	2 015	1 063	1 338	1 545	1 143	1 734	504	285	382	
TOTAL DA CLASSE	2 032 473	2 853 382	2 943 333	1 035 040	1 345 747	2 017 276	323 894	339 079	445 997	

## MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS

Máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios	32 401	39 598	43 211	456 971	674 447	1 030 054	142 334	170 433	227 256
Geradores, motores, transformadores e semelhantes	7 360	9 052	11 242	55 717	90 443	126 186	17 150	22 516	27 832
Geradores	4 049	3 615	3 727	22 240	28 492	33 782	6 794	7 005	7 460
Geradores elétricos conjugados a motores de combustão interna	265	391	582	3 298	6 073	9 582	1 022	1 517	2 161
Motores	1 100	1 198	1 398	14 304	20 414	32 698	4 491	5 146	7 186
Transformadores	1 722	3 556	4 866	11 331	27 871	35 800	3 441	6 912	7 907
Outros	224	292	669	4 544	7 593	14 324	1 402	1 936	3 118
Aparelhos de telecomunicação	2 765	3 730	4 010	139 771	221 898	324 628	43 424	56 532	71 433
Aparelhos transmissores de televisão	23	40	33	2 453	8 094	6 354	719	1 951	1 393
Aparelhos transmissores, receptores de radiofonia e radiotelegrafia	142	423	1 126	11 800	19 866	85 730	3 264	4 893	18 565
Aparelhos receptores e transmissores para veículos a motor, navios, aviões, trens, etc.	13	16	28	3 260	2 925	4 745	1 040	739	1 053
Aparelhos de teleimpressão, telefacsimile e semelhantes	97	37	68	7 385	5 158	9 290	2 343	1 314	2 045
Aparelhos receptores de televisão, portáteis	(5) 14 347	(5) 5 714	(5) 19 428	3 721	1 844	8 590	1 104	466	1 884
Aparelhos receptores de radiodifusão, com toca-discos, fonógrafos e semelhantes de uso doméstico	(5) 64 745	(5) 11 241	(5) 39 018	5 067	1 278	5 881	1 566	326	1 285
Aparelhos receptores de radiodifusão, portáteis com fonte própria de energia, de uso doméstico	(5) 57 729	(5) 57 637	(5) 118 771	8 600	1 363	4 515	2 644	356	986
Pertences e acessórios, não especificados	62	99	203	3 248	6 569	13 800	1 029	1 650	3 010
Radares, radiogoniômetros e outros aparelhos de radiodireção, radiossondagem e rádio telecomando	19	34	47	2 417	4 240	6 499	743	1 059	1 437
Aparelhos de telefonia, seus pertences e acessórios	1 503	2 457	1 581	59 191	133 524	114 516	18 739	34 413	25 360
Aparelhos de telegrafia, seus pertences e acessórios	30	2	7	2 281	550	651	770	139	141
Válvulas e tubos receptores	(5) 8 398	(5) 6 146	(5) 4 892	351	9 691	9 089	10 248	3 061	2 309
Díodos, triodos e outras válvulas de cristal (transistores)	(5) 19 536	(5) 18 968	(5) 38 433	294	11 714	14 065	3 553	3 549	6 181
Outros	189	209	314	8 943	13 333	26 194	2 749	3 368	5 809
Aparelhos de eletricidade médica e radiológicos	440	447	427	27 850	31 473	50 287	8 454	7 895	10 962
Aparelhos eletroterapêuticos	12	14	40	995	1 457	5 153	305	363	1 125
Aparelhos eletrodiagnósticos	17	22	46	3 101	4 588	11 577	962	1 156	2 514
Aparelhos de raios X para uso em medicina inclusive para diagnóstico e terapêutica	(5) 291	(5) 254	(5) 204	18 390	19 302	21 387	5 516	4 834	4 637
Pertences e acessórios para aparelhos de raios X, não especificados	24	29	40	1 903	2 402	4 507	582	603	993
Outros	58	120	77	3 461	3 724	7 663	1 089	939	1 693
Equipamento elétrico para veículos e motores de combustão interna	682	788	734	10 731	15 142	16 277	3 352	3 841	3 627
Equipamento elétrico de arranque e ignição para motores a explosão, não especificados	333	346	353	6 328	9 292	10 570	1 981	2 356	2 358
Faróis selados ("sealed beams")	111	242	241	2 066	2 917	2 824	635	739	625
Outros	238	200	140	2 337	2 933	2 883	736	746	644

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
<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	321	380	512	7 826	12 141	16 330	2 427	3 052	3 601
Ferramentas eletromecânicas, portáteis, adaptadas para trabalho manual	177	339	233	4 486	7 698	8 361	1 402	1 941	1 844
Ventiladores	16 232 (5)	12 230 (5)	31 878	1 295	898	3 407	396	230	760
Máquinas para barbear e cortar cabelos	73 231 (5)	117 361 (5)	116 631	1 662	3 247	3 907	509	806	854
Outras	19	14	26	383	298	655	120	75	143
Instrumentos e aparelhos de medida, verificação, controle, regulação e análise, elétrica ou eletrônicos	683	1 004	1 166	30 345	52 268	98 639	9 551	13 208	21 718
Contadores e medidores de consumo de energia ou eletricidade	379	599	575	3 538	11 970	12 358	1 137	3 068	2 686
Osciloscópios e oscilógrafos	12	12	21	1 597	2 697	5 973	493	682	1 317
Amperímetros, voltmímetros, altímetros e semelhantes, para medida de grandezas elétricas	109	166	183	11 011	17 044	26 743	3 416	4 279	5 921
Sismômetros e sismógrafos	3	0	2	907	73	1 043	333	19	216
Aparelhos para testar, mecânicamente, propriedades físicas de materiais industriais	28	9	3	1 041	555	335	320	143	74
Colorímetros, fotômetros e espectrofotômetros	19	19	40	2 566	3 668	7 910	820	923	1 764
Aparelhos para medida e detecção de radioatividade (geiger e semelhante)	5	9	16	842	1 510	4 253	268	382	940
Outros	128	190	326	8 843	14 751	40 024	2 764	3 712	8 800
Artigos elétricos, pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos elétricos	2 301	5 364	4 646	34 296	58 589	79 291	10 681	14 786	17 637
Pilhas e acumuladores, avulsos ou em bateria	516	271	423	2 167	2 159	4 514	678	544	1 009
Lâmpadas de arco e tubos para iluminação elétrica, completas	301	114	242	4 877	5 049	11 519	1 548	1 277	2 558
Cabos e fios para conduzir eletricidade	200	1 036	1 360	2 521	7 673	14 719	787	1 898	3 197
Isoladores	375	2 273	1 641	2 462	5 765	6 754	764	1 454	1 487
Núcleos de pó de ferro	184	130	163	4 473	6 163	12 019	1 396	1 596	2 745
Eletro-ímã ou ímã permanente	36	43	48	844	1 390	2 121	272	355	474
Cabeças eletromagnéticas para guindastes; acoplamentos, embreagens, variadores de velocidade eletromagnéticos	67	100	57	1 277	2 208	2 539	398	563	564
Hastes e outras partes para lâmpadas elétricas (excluído filamentos)	225	277	292	5 547	8 844	9 725	1 722	2 219	2 166
Partes para válvulas ou tubos (excluído ampolas e bulbos de vidro)	116	148	128	6 617	10 616	10 121	2 019	2 657	2 252
Outros	281	972	292	3 511	8 722	5 260	1 097	2 223	1 185
Outras máquinas e aparelhos elétricos	17 786	18 800	20 450	148 359	190 765	316 593	46 639	48 115	70 035
Fornos, fornalhas, soldadores e outros aparelhos eletrotérmicos	1 775	3 033	2 149	14 912	23 500	30 563	4 583	5 927	6 718
Fornos, fogões, fornalhas e semelhantes, tipo industrial	1 438	2 668	1 640	8 998	15 754	18 733	2 725	3 924	4 109
Soldadores	307	338	428	5 095	6 060	9 405	1 605	1 582	2 074
Outros	30	27	81	819	1 686	2 425	253	421	535
Aparelhos para controle, regulação e distribuição de corrente elétrica	5 572	5 856	10 888	105 815	131 039	237 738	33 303	32 987	52 564
Fusíveis	96	278	339	1 934	3 401	5 585	652	866	1 236
Relé	304	229	251	16 322	14 425	26 594	5 323	3 721	5 942
Interruptores	406	414	679	8 454	7 604	13 219	2 591	1 930	3 098
Resistências, n.e. exclusive para aquecimento	67	48	49	3 086	3 257	4 849	972	831	1 080
Para-raios	199	377	356	2 627	6 923	5 934	801	1 732	1 306
Placês ou quadros de distribuição	1 158	813	1 161	23 768	28 425	50 389	7 491	7 058	11 079
Outros	3 342	3 697	8 053	49 624	67 004	131 168	15 473	16 849	28 823
Condensadores, fixos e variáveis	264	374	259	6 174	9 818	11 764	1 947	2 528	2 617
Eletrodos de grafita ou de carvão, grafitados ou não	9 499	8 755	6 188	14 343	17 255	14 841	4 565	4 364	3 313
Carvão para eletricidade, n.e. (escóvas para baterias, etc.)	600	719	553	3 964	5 027	6 710	1 263	1 269	1 492
Outras	76	63	413	3 151	4 126	14 977	978	1 040	3 331
Outras máquinas e aparelhos elétricos, seus pertences e acessórios	63	33	24	2 076	1 728	1 823	656	488	411
Máquinas motrizes, seus pertences e acessórios	10 463	18 871	24 118	121 842	214 491	338 386	38 281	53 517	74 383
Caldeiras geradoras de vapor, e equipamentos para casa de caldeira	1 154	1 067	5 440	10 124	7 871	50 554	3 093	1 953	10 942
Motores a vapor, inclusive locomóveis e turbinas a vapor	337	133	164	5 924	6 606	8 539	1 927	1 715	1 914
Motores para aviões, inclusive a jato propulsão	119	108	140	24 430	33 616	70 318	7 691	8 503	15 664
Motores de explosão e de combustão interna, exclusive para aviões	4 458	11 379	10 305	54 582	122 919	156 152	17 353	30 653	34 307
Motores a gasolina e a querosene, não especificados	835	548	486	8 715	9 601	10 755	2 771	2 428	2 376
Marítimos	248	274	247	4 648	6 775	7 498	1 483	1 706	1 653
Estacionários	587	274	239	4 067	2 826	3 257	1 288	722	723
Motores a diesel e semidiesel não especificados	1 297	6 549	4 454	11 916	52 239	57 248	3 813	12 960	12 553
Marítimos	1 121	6 285	3 604	9 649	47 557	42 031	3 070	11 738	9 258
Estacionários	176	264	850	2 267	4 682	15 217	743	1 222	3 295
Pertences e acessórios	2 237	4 030	4 497	32 750	57 724	72 120	10 387	14 437	15 830
Outros	89	252	868	1 201	3 355	16 029	382	828	3 548
Turbinas hidráulicas	4 358	6 091	7 855	25 855	42 047	49 917	7 935	10 338	10 923
Outras máquinas motrizes, seus pertences e acessórios	37	93	214	927	1 432	2 906	282	355	633



## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR						
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000			
				1968	1969	1970	1968	1969	1970	
<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 estampa, inclusive para estampar couros, papel para forrar paredes e semelhantes	534	1 009	1 168	7 421	17 638	25 135	2 308	4 396	5 538	
Pertences e acessórios	1 283	1 372	2 217	16 834	27 653	47 040	5 259	6 961	10 370	
Agulhas para malharia	9	13	10	1 033	1 807	1 956	321	453	434	
Pertences e acessórios para máquinas e aparelhos de fiar, retorcer, bobinar, tecer, bordar, etc. não especificados	1 112	861	2 071	13 112	19 033	40 603	4 101	4 820	8 943	
Outros	182	498	136	2 689	6 813	4 481	837	1 688	993	
Outras máquinas e aparelhos para indústria têxtil etc.	39	39	117	339	390	1 261	104	100	276	
Máquinas e aparelhos para outras indústrias, seus pertences e acessórios	28 794	23 227	29 249	303 628	349 480	486 915	94 767	88 800	107 377	
Máquinas e aparelhos para indústria de peles e couros e seus artefatos (exclusive máquina de coser)	351	425	312	3 602	5 962	6 243	1 110	1 516	1 373	
Máquinas e aparelhos para indústria de papel, papelão e seus artefatos	1 290	1 522	2 134	15 643	23 911	42 647	4 790	5 969	9 299	
Máquinas e aparelhos para indústria de borracha e de matéria plástica e seus artefatos	1 749	2 094	2 554	18 610	30 906	21 823	5 900	7 791	8 604	
Máquinas-ferramentas e outras máquinas para trabalhar metais	17 275	12 917	16 439	161 637	157 143	208 370	50 079	40 356	46 008	
Tornos	(5) 254	(5) 257	(5) 264	16 227	17 509	24 526	5 038	4 570	5 450	
Fresadoras	(5) 578	(5) 401	(5) 434	20 652	17 612	30 110	6 512	4 505	6 673	
Furadoras	(5) 435	(5) 441	(5) 350	23 733	17 383	14 346	7 137	4 444	3 154	
Máquinas para estampar metais (inclusive prensas)	(5) 110	(5) 119	(5) 109	15 383	17 631	13 178	4 855	4 703	2 855	
Máquinas para deformação de metais, não especificadas	(5) 289	(5) 238	(5) 348	12 825	14 013	20 486	3 889	3 522	4 510	
Máquinas retificadoras	(5) 549	(5) 455	(5) 441	15 091	18 896	22 776	4 773	4 773	5 075	
Máquinas para fundição, não especificadas	371	351	202	8 610	5 823	4 313	1 962	1 518	957	
Máquinas para laminação, inclusive cilindros	3 927	2 194	6 753	15 325	12 190	35 331	4 904	3 099	7 721	
Outras	2 557	2 216	2 491	35 791	36 086	43 304	11 009	9 222	9 613	
Máquinas e aparelhos para indústria de vidro	102	187	140	1 543	6 708	6 568	488	1 756	1 491	
Máquinas e aparelhos para indústria de substâncias alimentares	579	344	1 161	8 163	6 593	24 166	2 536	1 664	5 362	
Máquinas e aparelhos para indústrias gráficas	3 981	4 281	4 813	66 549	88 810	124 122	20 956	22 242	27 326	
Máquinas para compor, fazer clichês e estereotipos e outras máquinas e aparelhos auxiliares de composição	57	100	96	2 962	6 832	9 971	906	1 702	2 208	
Prensas e outras máquinas para impressão, exclusive para impressão de tecidos, papel para forrar paredes e semelhantes	1 197	1 546	1 667	13 317	22 955	32 392	4 226	5 790	7 099	
Máquinas e aparelhos para fotogravura, heliogravura e semelhantes	2 159	2 080	2 606	41 473	47 269	69 293	13 109	11 774	15 269	
Outras	588	555	444	8 797	11 734	12 466	2 715	2 978	2 750	
Outras máquinas e aparelhos para outras indústrias, etc.	3 467	1 457	1 696	27 881	29 447	52 776	8 908	7 506	7 914	
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos	27 609	42 899	49 493	376 374	677 083	999 233	117 697	170 710	221 104	
Ventiladores industriais, sopradores e semelhantes	208	388	542	4 304	7 095	9 197	1 338	1 781	2 018	
Bombas de ar, vácuo e compressores de ar e de gás	4 210	5 062	6 324	37 836	60 857	81 678	11 923	15 219	18 111	
Compressores de ar	(5) 2 343	5 200	(5) 2 397	14 534	24 433	26 375	4 507	6 115	5 796	
Compressores de gás para refrigeração	(5) 168 473	(5) 209 913	(5) 254 500	13 440	21 696	29 131	4 195	5 443	6 455	
Pertences e acessórios para compressores	160	237	279	3 447	5 814	7 519	1 112	1 483	1 679	
Compressores de gás, não especificados	(5) 45	(5) 62	(5) 267	4 745	6 821	15 727	1 591	1 667	3 525	
Outros	91	108	113	1 670	2 093	2 926	518	531	656	
Aparelhos de pulverização e dispersão de matérias líquidas ou em pó	280	320	423	4 887	1 586	11 081	1 489	1 743	2 460	
Ferramentas e máquinas-ferramentas, manuais pneumáticas e outras motorizadas, para amolar, cortar, furar, martelar, rebitar ou operação semelhante (exclusive elétricas)	173	219	287	6 395	9 459	16 885	1 954	2 386	3 729	
Máquinas de escritório	2 660	2 731	3 812	111 752	163 300	292 038	35 499	41 502	64 895	
Máquinas de escrever, sem mecanismo próprio para calcular	(5) 51 496	(5) 30 090	(5) 42 344	11 035	9 818	16 571	3 431	2 473	3 648	
Máquinas de somar	(5) 55 504	(5) 49 017	(5) 47 445	11 542	13 278	13 318	3 585	3 360	2 928	
Máquinas de calcular, não especificadas	(5) 27 175	(5) 18 633	(5) 25 815	14 063	15 103	30 170	4 346	3 792	6 653	
Máquinas de contabilidade	(5) 3 579	(5) 4 705	(5) 3 969	15 700	27 049	22 453	5 084	6 757	4 983	

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
MAQUINARIA E VEÍCULOS, SEUS PERTENCES E ACESSÓRIOS									
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos									
Perfuradoras, separadoras, tabuladoras e semelhantes	(5) 645	(5) 267	(5) 391	7 192	5 703	4 010	2 340	1 416	883
Computadores eletrônicos	231	401	799	23 915	48 131	113 590	7 501	12 442	25 212
Pertences e acessórios para máquinas de estatística	206	294	598	11 275	18 090	49 379	3 792	4 676	10 929
Outras	743	816	1 109	17 030	26 128	42 547	5 420	6 586	9 459
Pertences e acessórios, não incluídos em classe própria de máquinas e aparelhos	9 184	16 592	16 741	101 374	196 873	256 520	31 863	49 735	56 994
Rolamentos completos	3 349	6 348	4 586	34 510	70 241	68 438	10 761	17 753	15 270
Esfemas, rolos e qualquer outra parte de rolamentos	1 285	2 106	2 499	12 748	22 975	29 024	3 928	5 783	6 445
Eixo de manivela ou virabrequim	605	1 430	1 020	4 751	8 888	6 576	1 559	2 255	1 443
Eixos, rodas dentadas, volantes, polias, cilindros e outros equipamentos de transmissão para máquinas	2 884	4 734	5 560	30 934	53 467	84 057	9 799	13 590	18 712
Torneiras, registros, válvulas e semelhantes de metais comuns para regular líquidos através de tubos, de ferro e aço	353	818	1 863	7 543	20 144	42 782	2 393	5 038	9 461
Outros	728	1 156	1 213	10 888	21 158	25 643	3 423	5 316	5 663
Máquinas de costura para uso industrial	(5) 1 838	(5) 2 376	(5) 2 429	2 369	3 618	4 245	760	922	944
Caçotes para máquinas de uso industrial	(5) 12 025	(5) 15 055	(5) 10 771	9 282	11 808	12 885	2 965	3 019	2 828
Aparelhos para esquentar, cozinhar, destilar, retificar, pasteurizar, vaporizar, secar, evaporar, condensar, esfriar e semelhantes, não especificados	2 984	3 542	7 612	27 097	54 104	103 466	8 240	13 592	22 717
Filtros e depuradores, não especificados	1 115	692	2 416	9 466	10 382	26 946	2 794	2 587	5 908
Fornos, fornalhas industriais e para laboratórios, não elétricos	2 875	3 492	3 355	13 660	17 549	24 974	4 114	4 320	5 481
Máquinas e aparelhos para capsular, empacotar, encher, etiquetar, fechar, limpar e secar caixa, garrafa, saco ou qualquer outro recipiente; máquinas e aparelhos para gasificar bebidas	370	1 036	1 133	10 492	27 157	36 656	3 248	6 946	8 169
Outras máquinas e aparelhos; pertences e acessórios, etc	3 081	8 261	6 380	37 460	113 295	122 702	11 510	26 958	27 050
Veículos, seus pertences e acessórios	51 421	40 823	58 998	529 079	699 690	914 075	165 061	174 307	201 690
Veículos para correr sobre linhas férreas, seus pertences e acessórios	7 867	4 377	5 738	45 192	44 383	77 716	15 603	11 038	17 127
Locomotivas a óleo diesel, inclusive diesel elétricas, não especificadas	(5) 59	(5) 17	(5) 19	28 154	29 829	47 174	9 795	7 178	10 376
Pertences e acessórios para locomotivas, não especificados	739	512	861	10 497	11 243	22 137	3 508	2 900	4 846
"Trucks", rodas e eixos para vagões	3 113	2 185	818	4 216	2 692	2 910	1 479	801	653
Pertences e acessórios para vagões, não especificados	159	-	414	439	-	1 672	136	-	356
Outros	168	21	463	1 886	619	3 823	687	159	896
Veículos a motor para estradas e tráfego urbano, seus pertences e acessórios, inclusive tratores	38 819	33 657	44 661	248 378	276 792	460 829	77 703	70 401	102 026
Automóveis para passageiros	(5) 3 065	(5) 692	(5) 345	25 066	9 137	7 695	8 011	2 384	1 680
Transportadores motorizados tipo "Dumpsters"	(5) 77	(5) 57	(5) 65	9 896	10 774	22 252	3 261	2 674	4 830
Carros providos de tanques, bombas, guinchos, escadas, vassouras ou qualquer outra aparelhagem	(5) 93	(5) 75	(5) 80	5 951	6 503	12 465	2 013	1 626	2 832
Tratores para agricultura (inclusive a vapor)	(5) 990	(5) 423	(5) 60	16 304	6 720	564	5 241	1 759	128
Tratores não especificados	(5) 2 317	(5) 2 180	(5) 3 268	146 923	169 842	324 085	45 420	43 308	71 819
Lagartas para tratores, máquinas de terraplenagem e semelhantes	1 870	2 319	1 884	3 928	5 924	5 781	1 255	1 495	1 276
Pertences e acessórios para automóveis de passageiros, caminhões, ônibus, tratores e semelhantes, não especificados	4 304	5 353	5 975	37 324	61 849	73 732	11 589	15 612	16 351
Outros	300	638	1 052	2 986	6 043	14 055	913	1 543	3 110
Aparelhos de navegação aérea, seus pertences e acessórios	938	762	1 253	225 711	266 558	247 114	68 634	66 046	53 545
Aviões a hélice	(5) 194	(5) 106	(5) 137	21 957	13 691	21 063	6 893	3 520	4 643
Aviões a turbo-hélice	(5) 14	(5) 8	(5) 8	37 105	21 180	19 222	10 843	5 330	4 141
Aviões a jato-propulsão	(5) 21	(5) 12	(5) 9	144 186	191 864	130 208	43 889	47 105	27 607
Pertences e acessórios de aviões	159	236	332	18 296	36 314	89 898	5 723	9 209	15 690
Outros	13	12	13	4 167	3 509	6 923	1 286	882	1 524
Embarcações, seus pertences e acessórios	3 265	1 575	6 663	7 555	108 943	122 635	2 413	26 069	27 681
Outros veículos, etc.	532	452	683	2 243	3 014	5 981	706	753	1 311
TOTAL DA CLASSE	195 343	211 460	275 310	2 111 806	3 082 342	4 541 482	659 413	774 872	1 002 067









## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA									
Manufaturas de têxteis.....	2 508	2 587	3 899	29 407	31 657	55 075	8 888	8 005	12 198
Tecidos comuns de algodão.....	93	120	583	1 832	2 326	5 491	545	598	1 227
Tecidos comuns de lã.....	30	5	13	1 666	361	941	520	92	207
Tecidos comuns de têxteis sintéticos e de outras maté- rias, com ou sem fios metálicos.....	522	398	766	11 863	6 458	16 382	3 555	1 658	3 629
Tecidos de raion, não especificados.....	64	50	98	1 477	871	2 005	443	226	443
Tecidos de fios de vidro.....	97	123	120	831	1 537	1 627	264	389	361
Tecidos de outras fibras artificiais ou sintéticas, não especificados.....	351	149	491	9 366	3 571	12 507	2 792	921	2 771
Outros.....	10	76	57	189	479	243	56	122	54
Cadarços, cordões ou tranças não elásticas, de algodão	48	54	48	1 270	1 730	2 222	392	437	493
Gazes para peneiras.....	2	2	4	413	521	1 030	126	132	228
Cordoalha e semelhantes, tubos, correias e outros arti- gos especiais.....	166	134	297	2 675	3 258	7 502	818	831	1 661
Tecidos impregnados de borracha, não especificados....	141	29	20	985	338	445	303	82	100
Para fabricação de pneumáticos, cordonel.....	-	1 354	1 323	-	10 800	10 470	-	2 680	2 304
Tecidos para máquinas e fábricas, não especificados....	648	94	206	5 176	3 041	4 115	1 539	778	910
Tapetes, alcatifas, passadeiras, esteiras e tapeçaria... Coberturas de piso à base de papel ou cartões, com ou sem composição de linóleo, cortado ou não.....	31	23	24	638	607	705	195	154	153
Outras.....	484	164	197	308	159	222	97	40	49
Outras.....	343	210	418	2 581	2 058	5 550	798	523	1 237
Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima.....	8	10	7	266	601	432	83	150	118
TOTAL DA CLASSE.....	1 292 941	1 486 600	1 338 793	962 998	1 446 091	2 092 647	299 024	365 988	461 460

## ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS

Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aque- cimento e iluminação.....	94	147	110	1 334	2 133	2 931	416	541	656
Lanternas e lâmpadas elétricas portáteis eletromagnéti- cas, de pilha e semelhantes.....	62	37	43	721	763	1 138	227	196	254
Abajures, suportes e artigos semelhantes para ilumina- ção.....	12	96	44	407	1 231	1 487	125	310	336
Outros.....	20	14	23	206	139	306	64	35	66
Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científi- cos, relógios, seus pertences e acessórios.....	3 882	3 982	5 266	175 084	229 684	386 689	54 087	57 943	85 704
Aparelhos e instrumentos de observação ótica.....	153	177	294	14 370	20 441	38 762	4 389	5 177	8 534
Vidros para óculos, trabalhados desmontados.....	35	35	39	2 059	2 697	3 649	631	684	812
Objetivas oculares, condensadores, lentes e outros e- lementos óticos montados.....	16	21	31	1 515	2 654	3 916	475	677	870
Armações para óculos "lorgnons" e semelhantes e su- as partes.....	19	22	36	3 003	5 008	9 271	937	1 274	2 191
Microscópios, exclusive eletrônicos.....	(5) 20 824	(5) 22 948	(5) 28 771	5 692	6 182	13 466	1 717	1 559	2 906
Outros.....	26	44	75	2 101	3 900	7 859	629	983	1 755
Aparelhos e instrumentos para cinematografia e foto- grafia.....	2 150	2 363	2 767	65 814	92 328	131 695	20 610	23 305	29 215
Máquinas fotográficas de uso comum.....	(5) 61 948	(5) 59 806	(5) 70 097	4 429	5 135	8 391	1 382	1 312	1 854
Máquinas para aerofotografia, aerofotogrametria e mi- crofotografia.....	(5) 290	(5) 283	(5) 224	1 047	1 778	1 562	313	444	350
Máquinas fotográficas, não especificadas.....	(5) 148	(5) 302	(5) 574	990	1 726	2 632	303	428	582
Máquinas para filmar.....	(5) 3 312	(5) 3 067	(5) 3 053	823	914	1 574	191	233	348
Projetores para filmes cinematográficos de 16 mm ou mais.....	(5) 370	(5) 421	(5) 568	808	932	883	238	232	195
Projetores para filmes cinematográficos, abaixo de 16 mm.....	(5) 4 187	(5) 3 593	(5) 4 628	650	699	1 433	203	177	315
Aparelhos de projeção fixa.....	114	151	137	2 944	5 180	5 913	930	1 309	1 311
Equipamento auxiliar para laboratórios fotográficos e cinematográficos, não especificados.....	66	65	131	2 701	3 549	9 446	833	897	2 091
Pertences e acessórios para máquinas fotográficas....	28	29	38	1 377	1 813	2 829	436	451	622
Chapas e filmes, para radiografia, virgens.....	366	538	427	8 616	16 874	17 851	2 706	4 252	3 954
Placas e chapas de outros materiais, virgens.....	129	147	198	5 183	7 303	10 282	1 621	1 843	2 282
Rolos de filmes não impressionados exclusive cinema- tográficos.....	205	217	308	12 648	14 955	26 635	3 996	3 784	5 909
Papel, cartão ou tecidos sensibilizados, impressiona- dos ou não, não revelados.....	600	491	647	5 885	6 623	10 139	1 842	1 674	2 245
Reveladores e fixadores para fotografia.....	246	281	405	961	1 386	2 297	309	350	511
Filmes cinematográficos virgens.....	133	138	151	4 567	5 290	7 778	1 429	1 319	1 722
Filmes cinematográficos impressionados e revelados, contendo apenas o registro do som, negativos ou po- sitivos.....	2	3	2	369	706	497	108	174	109
Filmes cinematográficos, impressionados e revela- dos, mudos ou com registro de imagem e som, negativos ou positivos.....	89	87	86	10 475	13 786	16 029	3 271	3 492	3 593
Outros.....	55	98	100	1 541	3 679	5 524	499	934	1 222

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
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									
Teodolitos	50	67	133	5 302	9 085	21 441	1 650	2 293	4 658
Aparelhos de fotogrametria (exclusive as câmaras de aerofotogrametria)	6	8	13	1 095	1 412	3 445	343	358	761
Outros	3	14	24	427	1 922	3 992	132	484	850
Instrumentos para desenho, traçado e cálculo; máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação, controle, regulação e análise (não elétricos)	41	46	96	3 780	5 751	14 004	1 175	1 451	3 047
Compassos (de desenho, de pontas, de redução, etc.) e tira-linhas	1 166	1 130	1 661	45 827	60 389	92 909	14 082	15 211	20 540
Graninhos, mesas de risco e de desempenho, régua e esquadros (de ferro, de pedra, etc.) e demais instrumentos de traçados para carpinteiros, marceneiros e outros	20	21	35	476	589	1 016	148	149	225
Bancos de ensaio	91	82	72	436	511	846	136	129	188
Comparadores de quadrantes	33	18	25	569	375	969	172	94	210
Micrômetros, calibres e semelhantes	13	9	6	1 269	1 118	918	383	282	201
Metros, fitas métricas, trenas e semelhantes	48	40	38	5 319	4 436	5 024	1 591	1 124	1 110
Instrumentos para desenho, máquinas, aparelhos e instrumentos para medida, verificação e controle, não especificados	73	59	95	1 010	1 123	2 102	319	283	467
Termômetros para uso em medicina	153	88	93	4 151	5 427	5 070	1 092	1 364	1 116
Termômetros e termógrafos, não especificados	(5) 932 394	(5) 1 240 940	(5) 1 374 116	455	831	1 043	143	209	233
Pirômetros	30	34	28	1 410	2 223	2 470	445	571	546
Taxímetros, pedômetros, tacômetros, velocímetros e semelhantes (inclusive estroboscópios)	9	10	3	532	798	488	169	205	108
Contadores e registradores de consumo de líquidos (hidrômetros)	28	70	41	1 497	6 409	3 945	477	1 580	877
Máquinas e aparelhos para testar dureza, força, elasticidade e propriedades físicas semelhantes de matérias industriais (metais, madeira, têxteis, papel, etc.)	27	61	115	585	1 458	2 584	187	369	568
Termostatos	202	159	263	6 210	8 424	10 077	1 869	1 621	2 205
Manômetros	90	82	70	3 897	4 461	4 126	1 219	1 125	819
Indicadores de nível	29	31	48	1 134	1 772	3 077	360	447	686
Aparelhos e instrumentos para medida, verificação ou regulação de fluido gasoso ou líquido, não especificados, regulador de tiragem, contadores de calor, etc.	12	22	30	420	1 027	1 564	138	256	349
Balanças de precisão	147	134	218	8 052	10 769	18 553	2 585	2 704	4 135
Espectrômetros, espectrógrafos, espectroscópios	9	15	18	722	1 307	2 037	225	331	446
Fotômetros e espectrofotômetros	3	1	2	244	171	265	79	43	56
Micrômetros	5	4	7	741	719	1 368	222	180	298
Outros	5	4	5	299	359	437	93	92	97
Aparelhos, instrumentos e objetos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária	129	173	438	6 399	8 082	24 930	2 030	2 043	5 500
Aparelhos de pressão arterial	108	117	176	8 464	12 392	21 029	2 653	3 137	4 654
Aparelhos para medicina não especificado	9	13	16	580	1 018	1 542	184	255	343
Para cirurgia	30	33	45	2 617	3 846	6 686	812	974	1 489
Para odontologia	15	14	20	1 714	2 332	3 859	541	593	851
Aparelhos para mecanoterapia, psicoterapia, oxigenoterapia, ozonoterapia, respiração artificial e semelhantes	10	8	9	1 080	1 677	2 366	336	426	525
Agulhas	31	25	45	1 385	1 616	3 665	435	408	803
Outros	(3) 1 665	(3) 3 412	(3) 10 474	324	727	1 287	102	185	285
Relógios	11	21	31	764	1 178	1 624	243	296	358
De bolso	84	65	128	28 706	31 027	75 287	8 758	7 814	16 680
De pulso	(5) 8 922	(5) 10 104	(5) 6 191	186	269	238	60	68	54
Mecanismo para relógios de bolso, pulso, cronômetros e semelhantes	(5) 1 079 502	(5) 992 688	(5) 2 323 460	25 021	27 342	68 822	7 598	6 881	15 226
Despertadores	(5) 37 353	(5) 16 724	(5) 23 939	813	450	758	259	115	168
Outros	(5) 91 341	(5) 48 203	(5) 47 790	704	599	823	218	151	182
Aparelhos e instrumentos para demonstração e ensino (exclusive para uso industrial)	19	15	21	1 982	2 367	4 646	623	599	1 050
Outros instrumentos e objetos profissionais, etc.	167	63	107	6 409	3 986	6 415	1 882	998	1 406
Artigos para escritório, desenho e colégio, não classificados, exclusive papel	4	0	1	192	36	82	63	8	18
Canetas-tinteiro, lapiseiras, canetas e porta-lápis de todas as matérias	149	203	337	4 197	5 284	9 354	1 292	1 332	2 079
Penas para escrever	68	114	189	2 582	3 124	5 235	781	788	1 163
Lápis	2	2	3	457	563	882	145	142	198
Fitas para máquinas de escrever, calcular e semelhantes impregnadas de tintas	37	38	39	262	526	557	83	133	123
Outros	14	19	60	398	691	2 029	135	175	451
	28	30	46	498	360	651	148	94	144

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

## b) Mercadorias, segundo as grandes classes

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR					
	1968	1969	1970	Cr\$ 1 000			US\$ 1 000		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS									
Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados; brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos .....	686	354	959	10 797	7 118	13 179	3 276	1 816	2 911
Isqueiros, exclusive pedras e mechas .....	33	5	9	1 522	243	891	459	63	197
Brinquedos e jogos .....	512	249	775	6 090	3 326	5 095	1 820	849	1 119
Brinquedos .....	452	183	175	5 135	2 231	3 123	1 534	587	687
Outros .....	60	66	600	955	1 095	1 972	286	282	432
Artigos desportivos e ginásticos .....	63	54	93	976	1 097	2 400	309	279	529
Anzóis .....	42	30	51	490	407	1 087	154	103	237
Acessórios para pesca .....	10	9	10	256	329	554	82	83	122
Outros .....	11	15	32	230	361	759	73	93	170
Artigos ortopédicos .....	6	4	7	753	1 145	2 920	237	289	653
Aparelhos para surdez .....	0	1	1	473	743	1 529	149	189	345
Aparelhos ortopédicos (inclusive faixas cirúrgicas) .....	6	3	6	250	395	1 277	80	98	283
Outros .....	0	0	0	30	7	114	8	2	25
Outros .....	72	42	75	1 456	1 307	1 873	451	336	413
Outros artigos .....	6 445	6 370	7 229	73 056	96 907	156 345	22 787	24 355	34 519
Instrumentos de música, seus pertences e acessórios .....	992	982	1 454	29 662	36 762	70 312	9 193	9 278	15 443
Aparelhos registradores e reprodutores de som .....	(5) 147 260	(5) 130 908	(5) 242 454	15 409	16 923	37 636	4 818	4 261	8 243
Gramofones, fonógrafos e semelhantes .....	(5) 25 190	(5) 1 972	(5) 5 598	2 547	217	904	764	56	205
Toca-discos .....	(5) 45 185	(5) 76 566	(5) 98 882	1 289	2 279	3 087	403	569	676
Discos e cilindros, fitas e fios para aparelhos reprodutores e registradores de som .....	153	215	244	5 984	9 317	12 690	1 874	2 357	2 799
Pertences e acessórios para fonógrafos, aparelhos registradores e reprodutores de som e semelhantes .....	76	49	142	2 730	3 159	6 738	840	798	1 487
Outros .....	76	108	157	1 703	4 867	9 257	494	1 237	2 033
Obras impressas .....	5 144	4 922	5 133	39 059	48 505	70 664	12 204	12 176	15 668
Livros, ilustrados ou não, não especificados (exclusive de música e de ilustrações infantis) .....	1 817	2 383	2 436	21 928	32 429	43 955	6 822	8 108	9 730
Jornais periódicos e revistas, avulsos, ilustrados ou não .....	3 109	2 323	2 240	13 463	12 185	14 674	4 228	3 068	3 243
Decalcomânicas .....	26	22	36	807	923	1 739	251	234	386
Músicas impressas ou manuscritas, encadernadas ou não .....	0	2	2	2	27	26	1	7	6
Moeda-papel ou bilhete de banco .....	37	14	92	697	321	4 048	233	104	928
Prospectos, anúncios e semelhantes de publicidade comercial .....	104	115	193	1 121	1 444	3 222	350	360	709
Outras .....	51	63	134	1 041	1 176	3 000	319	295	666
Artigos de matérias plásticas .....	214	353	525	2 706	5 251	10 609	852	1 320	2 358
Outros .....	95	112	117	1 629	6 389	4 760	518	1 581	1 050
Outros artigos manufaturados diversos .....	510	330	977	10 440	8 157	31 916	3 130	2 068	6 807
TOTAL DA CLASSE .....	11 766	11 386	14 878	274 908	349 283	600 414	84 968	88 055	132 676
OURO. MOEDAS. TRANSAÇÕES ESPECIAIS									
Ouro em lingotes, não refinado e semimanufaturado. Moedas em circulação .....	(3) 2 546	(3) 1 219	(3) 3 794	9 972	6 401	20 403	3 174	1 626	4 602
Armas para fins militares e munições .....	26	8	59	408	285	1 186	150	74	263
Pertences e acessórios para veículos blindados de combate .....	0	6	52	13	276	372	4	72	81
Peças de artilharia, metralhadoras e outras armas de fogo (exclusive revólveres e pistolas) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartuchos ou estojos carregados, de chumbo ou bala .....	26	-	-	390	-	-	145	-	-
Outras .....	0	2	7	5	9	814	1	2	182
Transações especiais .....	1 407	2 991	4 119	13 479	28 368	73 282	4 035	7 049	15 488
Mercadorias em retorno .....	258	1 537	2 166	3 101	3 055	29 663	948	747	6 236
Amostra .....	16	12	32	185	137	573	52	34	122
Bagagem .....	880	685	763	5 682	6 163	8 945	1 686	1 533	1 938
Automóveis para passageiros .....	(5) 200	(5) 259	(5) 335	2 223	3 489	5 511	658	864	1 196
Bagagem, não especificada .....	609	345	326	3 459	2 674	3 434	1 028	669	742
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente .....	253	757	1 158	4 511	19 013	34 101	1 349	4 735	7 192
TOTAL DA CLASSE .....	1 436	3 000	4 182	23 859	35 054	94 871	7 359	8 749	20 353

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

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

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)						% DO FRETE E DEMAIS DESPESAS DE TRANSPORTE SOBRE O VALOR A BORDO NO BRASIL (CIF)		
	Pôrto de procedência (FOB)			Frete e demais despesas de transporte			1968	1969	1970
	1968	1969	1970	1968	1969	1970			
PAÍSES DE PROCEDÊNCIA									
Alemanha Ocidental .....	213 799	259 504	327 113	22 112	26 630	32 349	9,4	9,3	9,0
Arábia Saudita .....	44 860	30 377	39 044	21 360	11 999	18 512	32,3	28,3	32,2
Argentina .....	130 033	133 533	148 199	22 696	22 398	22 541	14,9	14,4	13,2
Canadá .....	32 237	34 583	61 303	3 948	4 628	9 537	10,9	11,8	13,5
Estados Unidos .....	612 650	613 238	823 776	71 854	68 733	94 333	10,5	10,1	10,3
França .....	64 680	60 529	79 219	7 127	6 618	9 350	9,9	9,9	10,6
Iraque .....	30 095	29 217	29 613	20 142	15 234	18 522	40,1	34,3	38,5
Itália .....	66 485	70 052	80 985	6 521	6 021	6 860	8,9	7,9	7,8
Japão .....	65 871	94 561	159 291	7 241	11 098	18 552	9,9	10,5	10,4
Países Baixos .....	30 002	33 677	43 738	3 798	4 423	6 059	11,2	11,6	12,2
Reino Unido .....	88 290	81 947	146 149	7 950	8 654	14 720	8,3	9,6	9,2
Suécia .....	48 299	61 740	49 736	3 702	3 847	3 545	7,1	5,9	6,7
Suíça .....	37 406	52 389	56 075	1 768	2 603	2 984	4,5	4,7	5,3
Venezuela .....	45 065	42 333	42 516	21 643	18 507	16 497	32,4	30,4	28,0
Outros .....	345 347	395 562	420 159	54 878	60 021	68 005	13,7	13,2	13,9
TOTAL .....	1 855 119	1 993 242	2 506 896	276 740	271 414	342 346	13,0	12,0	12,0
PORTOS DE DESTINO									
Manaus .....	35 668	22 396	60 585	6 534	4 353	8 897	15,5	16,3	12,8
Belém .....	23 968	12 913	31 456	2 628	2 417	3 955	9,9	15,8	11,2
Fortaleza .....	16 281	16 422	15 552	3 798	3 733	3 128	18,9	15,5	16,7
Recife .....	53 899	52 583	62 474	9 080	7 792	8 814	14,4	12,9	12,4
Salvador .....	39 429	34 540	50 086	5 272	4 763	6 701	11,8	12,1	11,8
Vitória .....	24 449	26 340	70 519	3 015	3 678	5 851	11,0	12,3	7,7
Rio de Janeiro .....	514 926	549 802	741 013	84 681	75 538	106 969	14,1	12,1	12,6
São Paulo (aeroporto) .....	67 784	74 054	101 421	4 111	5 132	7 019	5,7	6,5	6,5
Santos .....	897 454	922 293	1 022 255	129 720	117 794	130 173	12,6	11,3	11,3
São Sebastião .....	11 404	59 297	58 491	411	12 598	19 441	3,5	17,5	25,0
Pôrto Alegre .....	78 628	107 956	96 532	11 522	16 395	18 440	12,8	13,2	13,7
Rio Grande .....	24 665	31 288	41 791	6 309	6 222	7 964	20,4	17,1	16,0
Outros .....	66 564	83 358	154 721	9 659	10 999	14 994	12,7	11,7	8,8
TOTAL .....	1 855 119	1 993 242	2 506 896	276 740	271 414	342 346	13,0	12,0	12,0
BANDEIRAS DE TRANSPORTE									
Alemã Ocidental .....	95 160	92 411	123 819	9 350	10 842	12 589	9,0	10,5	9,2
Argentina .....	67 953	50 416	60 937	12 143	9 191	11 534	15,2	15,4	15,9
Brasileira:									
Navios nacionais .....	440 316	530 121	740 694	45 083	51 770	85 544	9,3	8,9	10,4
Navios fretados .....	432 278	563 620	734 278	76 913	83 414	119 252	15,1	12,9	14,0
Francesa .....	31 211	26 376	30 310	5 427	2 862	3 312	14,8	9,8	9,9
Holandesa .....	72 127	81 521	95 082	10 266	9 637	10 569	12,5	10,6	10,0
Inglêsa (Reino Unido) .....	83 394	67 627	81 208	17 035	10 160	10 944	17,0	13,1	11,9
Japonesa .....	40 537	37 117	41 116	6 670	6 871	6 472	14,1	15,6	13,6
Liberiana .....	31 861	56 010	47 289	11 140	14 751	12 244	25,9	20,9	20,6
Norte-americana .....	248 233	179 994	206 678	27 397	21 384	21 058	9,9	10,6	9,3
Norueguesa .....	75 315	75 393	85 979	19 626	18 036	16 361	20,7	19,3	16,0
Panamenha .....	28 634	19 891	15 059	6 701	4 658	3 445	19,0	19,0	16,6
Outras .....	208 100	212 745	314 447	28 989	27 838	29 022	12,2	11,6	8,4
TOTAL .....	1 855 119	1 993 242	2 506 896	276 740	271 414	342 346	13,0	12,0	12,0

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

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

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
TOTAL GERAL .....	419 274	362 188	442 515	457 218	390 143	482 600
Financiamentos .....	373 031	327 870	382 714	405 180	351 311	415 305
Particulares .....	128 437	137 991	153 135	134 106	146 009	166 340
África do Sul (República) .....	-	-	3	-	-	4
Alemanha Ocidental .....	22 764	25 731	37 895	24 286	27 677	41 421
Alemanha Oriental .....	3 076	1 001	1 419	3 357	1 061	1 641
Antilhas Holandesas .....	-	83	-	-	83	-
Argentina .....	41	329	9	42	333	10
Austrália .....	-	8	-	-	9	-
Áustria .....	87	383	255	91	413	277
Bélgica-Luxemburgo .....	352	1 315	1 036	386	1 389	1 124
Canadá .....	1 624	78	263	1 719	82	280
Chile .....	-	440	171	-	450	182
Dinamarca .....	3 559	9 263	6 873	4 057	10 029	7 505
Espanha .....	194	3	195	213	4	207
Estados Unidos .....	54 373	60 322	40 656	56 106	62 088	42 729
Finlândia .....	23	28	-	24	29	-
França .....	3 584	2 635	5 532	3 789	2 841	6 162
Hungria .....	-	0	15	-	0	16
Índia .....	-	156	-	-	208	-
Itália .....	3 307	3 615	5 733	3 596	3 962	6 115
Japão .....	6 541	10 107	6 866	6 598	10 708	7 569
México .....	326	-	15	328	-	16
Noruega .....	-	537	405	-	611	445
Nova Zelândia .....	-	386	-	-	451	-
Países Baixos .....	1 145	1 324	1 162	1 299	1 606	1 281
Polónia .....	84	96	213	94	108	238
Portugal .....	-	3	1	-	3	2
Reino Unido .....	22 706	12 074	34 799	23 124	13 211	38 805
Rumânia .....	-	161	-	-	165	-
Suécia .....	1 787	590	3 561	1 882	621	3 802
Suíça .....	2 399	7 118	5 124	2 605	7 640	5 493
Tchecoslováquia .....	324	55	791	352	86	863
U. R. S. S. .....	108	150	51	121	161	55
Uruguai .....	33	-	-	37	-	-
Zâmbia .....	-	-	92	-	-	98
Governamentais .....	244 594	189 879	229 579	271 074	205 302	248 965
Alemanha Ocidental .....	12 274	17 571	12 284	13 169	18 687	13 081
Alemanha Oriental .....	14 546	4 937	10 929	15 655	5 495	11 882
Argentina .....	-	704	31	-	718	32
Áustria .....	2 407	468	1 051	2 802	480	1 093
Bélgica-Luxemburgo .....	518	1 752	2 086	557	1 918	2 299
Canadá .....	1 181	422	1 108	1 296	435	1 161
Chile .....	-	-	2 970	-	-	3 059
China (República Popular) .....	-	7	-	-	8	-
China-Taiwan (Formosa) .....	-	742	3 936	-	801	4 214
Dinamarca .....	145	24 496	1 137	151	24 606	1 210
Espanha .....	-	6	60	-	6	81
Estados Unidos .....	178 983	99 580	104 570	199 588	109 070	113 505
A) Acôrdo do Trigo (Lei Americana 480) .....	36 794	22 326	4 657	44 803	27 610	5 419
B) Crédito AID-Empréstimo-programa .....	100 425	34 941	32 264	108 937	37 438	34 700
C) Trigo financiado pelo GSM-4 .....	15 816	-	-	17 929	-	-
D) Outros .....	25 948	42 313	67 649	27 919	44 022	73 386
França .....	1 679	3 201	5 426	1 796	3 410	6 165
Hungria .....	1 724	376	2 583	1 842	425	2 721
Itália .....	11 297	13 851	14 540	12 480	15 076	15 912
Iugoslávia .....	1 388	1 270	11	1 566	1 431	11
Japão .....	2 172	7 849	38 001	2 351	8 963	41 259
México .....	-	18	65	-	20	80
Noruega .....	-	11	395	-	12	423
Países Baixos .....	390	368	24	406	380	25

## 3.5.1 - COMÉRCIO EXTERIOR

## 3.5.1.7 - Importação - 1968-70

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

(conclusão)

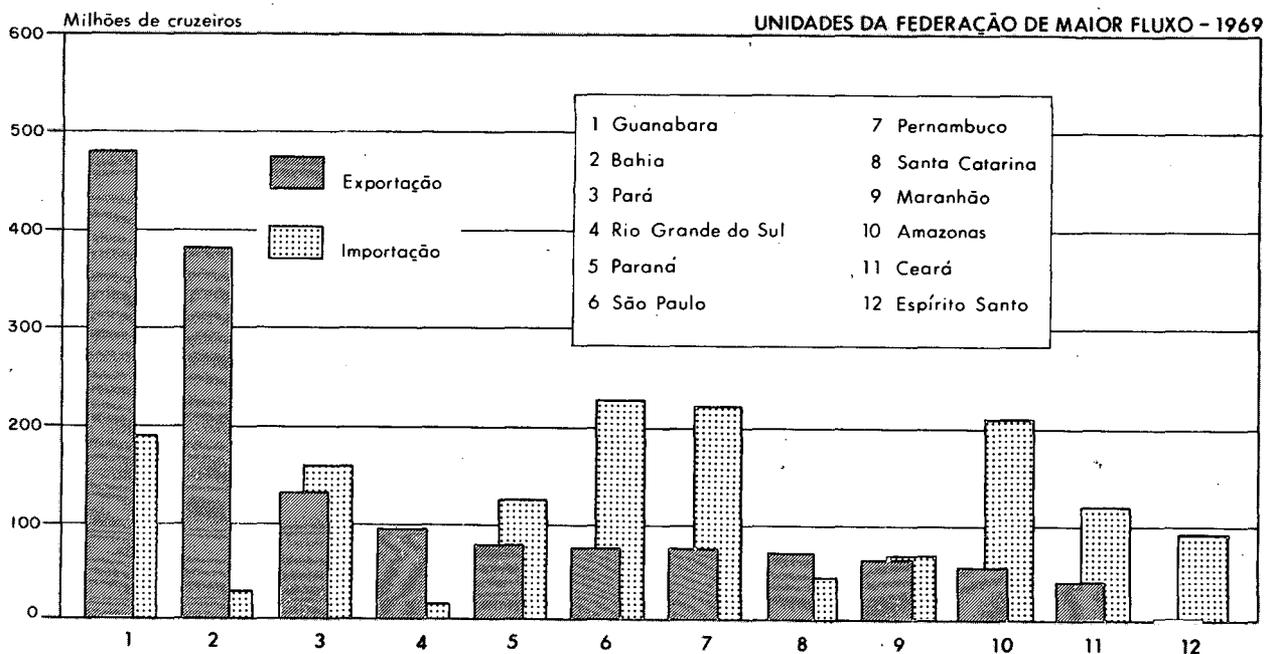
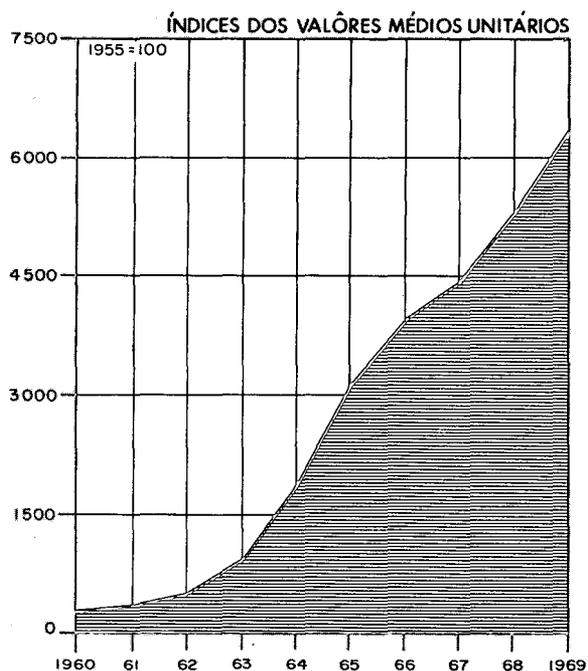
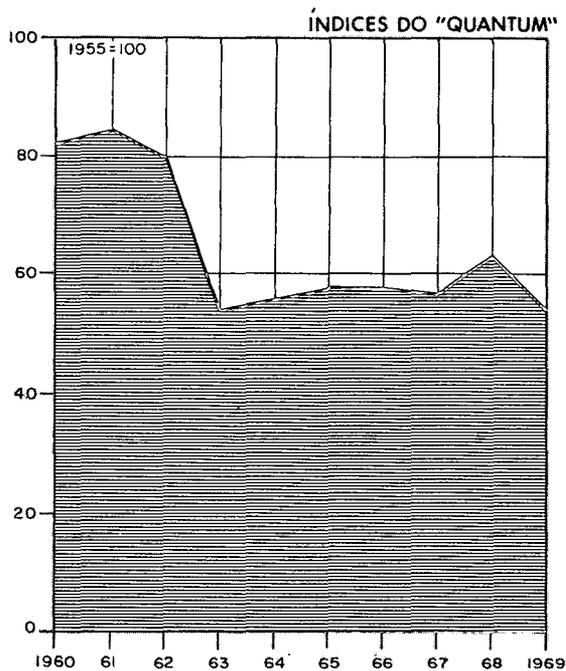
ESPECIFICAÇÃO	VALOR (US\$ 1 000)					
	FOB			CIF		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>Financiamentos</b>						
<b>Governmentais</b>						
Polônia .....	6 199	2 905	5 296	6 999	3 283	5 939
Reino Unido .....	707	3 413	15 885	798	3 686	17 056
Rumânia .....	-	-	488	-	-	578
Suécia .....	3 326	221	2 943	3 620	240	3 082
Suíça .....	2 997	4 944	3 433	3 223	5 256	3 658
Tchecoslováquia .....	2 661	509	67	2 975	546	72
U. R. S. S. ....	-	92	134	-	172	253
Zâmbia .....	-	166	126	-	178	134
Investimentos diretos .....	7 497	5 411	2 437	7 940	5 745	2 559
Alemanha Ocidental .....	1 730	1 646	698	1 854	1 778	729
Argentina .....	188	267	34	189	276	35
Bélgica-Luxemburgo .....	600	-	-	600	-	-
Canadá .....	26	-	-	28	-	-
Dinamarca .....	21	-	-	22	-	-
Estados Unidos .....	1 891	2 588	795	1 999	2 719	842
França .....	47	32	-	60	33	-
Itália .....	1 316	397	109	1 349	412	114
Japão .....	305	238	437	357	265	461
Noruega .....	-	-	56	-	-	58
Países Baixos .....	507	-	-	562	-	-
Reino Unido .....	193	18	214	205	23	224
Suécia .....	274	103	81	286	105	82
Suíça .....	399	122	13	429	134	14
Comércio fronteiriço .....	149	271	209	171	306	219
Bolívia .....	42	75	18	63	110	28
Paraguai .....	107	196	191	108	196	191
Doações .....	20 151	13 895	21 980	24 388	17 106	26 142
Alemanha Ocidental .....	530	356	526	604	380	577
Canadá .....	27	53	-	29	59	-
Dinamarca .....	-	50	9	-	56	11
Estados Unidos .....	19 325	13 260	20 945	23 461	16 400	25 001
Finlândia .....	-	-	0	-	-	1
França .....	0	44	14	0	48	16
Itália .....	-	-	34	-	-	39
Países Baixos .....	-	45	184	-	45	208
Panamá .....	-	-	80	-	-	80
Reino Unido .....	-	12	40	-	13	42
Outros países .....	269	75	148	294	105	167
Outros sem cobertura cambial .....	18 446	14 741	35 175	19 539	15 675	38 375
Alemanha Ocidental .....	728	1 463	2 970	797	1 560	3 151
Argentina .....	277	295	7 488	288	301	7 664
Bélgica-Luxemburgo .....	-	-	223	-	-	244
Chile .....	-	-	13	-	-	14
Estados Unidos .....	10 212	5 399	10 429	10 906	5 834	11 859
França .....	-	-	732	-	-	787
Hong-Kong .....	-	-	44	-	-	45
Itália .....	747	322	622	779	344	675
Japão .....	3 249	5 273	3 685	3 327	5 423	3 835
Reino Unido .....	899	289	5 909	925	313	6 273
Outros países .....	2 334	1 700	3 060	2 517	1 900	3 828

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

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

# COMÉRCIO INTERNO

## CABOTAGEM



## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.1 - ÍNDICES DAS QUANTIDADES E VALORES, SEGUNDO GRUPOS DE ORIGEM - 1965-69

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES DA CABOTAGEM (1955=100)									
	"Quantum"					Valores médios unitários				
	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
ÍNDICE GERAL .....	58,7	58,5	57,8	63,0	54,2	3 106,2	3 990,0	4 451,4	5 321,5	6 358,8
ÍNDICES PARCIAIS										
Agricultura e pecuária .....	67,3	46,9	65,8	98,1	65,2	595,3	835,2	1 078,5	1 549,8	2 388,5
Silvicultura e extração de madeira .....	61,2	52,3	35,7	43,7	31,6	3 887,8	3 935,2	4 092,8	6 491,5	6 559,2
Exploração de minas e salinas .....	89,1	99,9	109,1	91,5	114,6	9 785,7	11 238,5	11 682,4	15 024,2	20 098,9
Manufaturas de produtos alimentares (1) .....	17,6	22,6	16,1	16,3	14,6	3 150,2	4 308,1	5 893,8	5 998,8	7 839,0
Indústria de bebida .....	15,0	13,5	14,3	15,2	11,8	3 412,0	4 605,1	5 845,0	6 336,9	6 461,3
Indústria do fumo .....	58,5	44,7	55,4	39,4	46,2	4 954,5	7 216,4	9 273,3	13 394,4	18 372,7
Fabricação de têxteis .....	14,8	11,8	12,5	12,3	9,3	2 904,6	4 548,2	5 398,5	6 984,6	8 040,0
Indústrias da madeira e mobiliário .....	9,6	9,4	10,9	12,1	9,3	2 885,1	3 986,7	5 036,6	8 393,2	13 037,7
Fabricação de papel e produtos de papel .....	13,8	9,7	9,5	7,5	3,7	2 319,6	3 666,3	5 296,4	6 286,9	7 434,9
Imprensa, editorial e gráfica .....	18,0	8,4	14,3	7,5	5,4	2 166,2	3 812,6	5 965,7	7 545,3	3 432,2
Indústrias do couro e produtos de couro e pele .....	9,7	10,6	9,3	12,4	12,5	1 436,2	1 260,8	2 200,9	2 364,5	2 744,9
Fabricação de produtos químicos .....	46,8	54,9	39,1	44,2	48,9	2 945,3	3 453,5	4 536,9	5 780,8	5 776,9
Fabricação de produtos derivados do petróleo .....	414,9	442,9	456,2	445,8	406,9	3 617,4	4 357,9	4 809,1	6 192,4	6 383,6
Fabricação de produtos minerais não metálicos (2) .....	19,5	19,7	17,7	16,8	14,4	3 633,1	4 412,8	5 160,0	7 152,8	8 300,2
Indústria básica de ferro e aço .....	41,2	43,3	43,3	49,3	51,1	3 211,3	3 718,4	4 288,7	5 815,6	7 212,4
Indústria de produtos metálicos (3) .....	37,9	37,3	16,2	19,6	19,7	2 174,5	2 926,6	4 406,5	5 023,1	5 706,6
Máquinas, aparelhos e acessórios .....	33,3	32,6	40,5	37,1	39,9	2 662,9	5 290,3	5 578,7	6 791,4	7 509,4
Material de transporte .....	31,0	28,5	28,5	33,2	27,9	3 529,5	4 385,9	4 718,2	5 800,5	7 664,9

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 92,3%.

2. Na elaboração desses índices adotaram-se como base ou referência o ano de 1955 e como critérios de ponderação o de "Laspeyres", para os índices do "Quantum" e "Paasche", para os índices dos valores médios unitários.

(1) Exclui a indústria da bebida. (2) Exclui derivados do petróleo e carvão. (3) Exclui maquinaria e equipamentos de transporte.

## 3.5.2.1.2 - VALOR, POR GRANDES CLASSES DE MERCADORIAS - 1967-69

ANOS	VALOR								
	Total	Por classes de mercadorias							
		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
Cr\$ 1 000.									
1967 .....	1 247 891	5 706	874 639	175 500	23 129	42 040	97 069	22 291	7 517
1968 .....	1 625 581	5 804	1 113 845	254 757	30 664	49 469	130 581	31 664	8 797
1969 .....	1 672 215	1 478	1 071 056	294 003	39 333	71 344	146 411	41 470	7 120
% SOBRE O TOTAL									
1967 .....	100,00	0,46	70,09	14,06	1,85	3,37	7,78	1,79	0,60
1968 .....	100,00	0,36	68,52	15,67	1,89	3,04	8,03	1,95	0,54
1969 .....	100,00	0,09	64,05	17,58	2,35	4,27	8,75	2,48	0,43

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.





















## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.1 - Cabotagem

## 3.5.2.1.6 - MERCADORIAS, SEGUNDO AS GRANDES CLASSES - 1967-69

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	QUANTIDADE (t)			VALOR (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
MANUFATURAS CLASSIFICADAS PRINCIPALMENTE SEGUNDO A MATÉRIA-PRIMA						
Manufaturas de têxteis						
Roupas de cama e mesa, cortinas e semelhantes e outros artigos de uso doméstico .....	67	128	121	494	927	1 112
Sacos e sacas de algodão para embalagem .....	157	99	146	438	375	683
Sacos e sacas de juta para embalagem .....	9 164	6 716	3 234	15 597	12 127	7 641
Outras manufaturas de têxteis .....	52	168	132	246	843	1 033
Outras manufaturas classificadas principalmente segundo a matéria-prima ..	6	14	8	33	69	65
TOTAL DA CLASSE .....	153 533	175 309	162 129	97 069	130 581	146 411
ARTIGOS MANUFATURADOS DIVERSOS						
Aparelhos e material para instalações sanitárias, de aquecimento e iluminação .....	294	352	312	645	1 006	1 222
Pias, bidês, banheiras e artigos sanitários semelhantes de matérias cerâmicas e de outras matérias, exclusive metais .....	203	203	186	261	392	419
Abajures, suportes e artigos semelhantes para iluminação, de todas as matérias .....	35	76	63	183	351	465
Outros aparelhos, material, etc. ....	56	73	63	201	263	338
Móveis e acessórios .....	590	1 075	1 087	1 539	3 430	4 675
Móveis de madeira e acessórios .....	323	634	547	753	1 771	2 070
Móveis de metal e acessórios .....	140	234	322	471	979	1 613
Outros .....	127	207	218	315	680	992
Roupa feita .....	107	155	191	724	1 345	1 567
Roupa feita, exclusive de malha, couro e matérias impermeáveis .....	33	35	29	288	514	541
Chapéus, bonés e semelhantes .....	47	77	133	91	244	508
Outras .....	27	43	29	345	587	518
Calçados .....	360	407	208	1 388	2 559	1 569
Calçados de couro .....	33	51	40	230	496	423
Calçados de matéria plástica .....	144	141	58	567	643	299
Outros .....	183	215	110	591	1 420	847
Aparelhos, instrumentos e objetos profissionais e científicos; relógios, seus pertences e acessórios .....	10	27	29	179	394	435
Artigos para escritório, desenho e colégio não classificados, exclusive papel .....	27	41	45	209	321	321
Artigos de armarinho e para uso pessoal não classificados, brinquedos e jogos. Artigos desportivos e ginásticos .....	295	281	233	1 305	1 754	1 846
Brinquedos e jogos .....	133	139	132	517	625	805
Artigos desportivos e ginásticos .....	44	39	9	198	292	98
Outros .....	118	103	92	595	837	943
Artigos manufaturados diversos .....	3 216	3 555	4 060	16 141	20 563	29 529
Armas, exclusive para fins militares .....	22	18	8	189	273	157
Obras impressas .....	150	179	136	537	862	819
Vassouras, pincéis, escovas de todas as matérias, exclusive de metais preciosos .....	41	77	35	150	399	252
Artigos de matérias plásticas .....	98	181	569	516	949	3 052
Velas e artigos de matérias inflamáveis não classificados .....	261	665	615	469	896	904
Cigarros .....	677	484	595	11 406	11 752	19 865
Fosforos .....	352	519	508	751	1 264	1 409
Outros .....	1 615	1 432	1 594	2 123	4 168	3 071
Outros artigos manufaturados diversos .....	38	62	50	161	291	306
TOTAL DA CLASSE .....	4 937	5 955	6 215	22 291	31 663	41 470
OURO, MOEDAS, TRANSAÇÕES ESPECIAIS						
Armas para fins militares e munições .....	162	128	124	682	1 156	1 461
Transações especiais .....	9 744	10 842	7 278	6 835	7 641	5 659
Mercadorias em retorno .....	7 134	9 553	5 083	2 955	5 628	3 095
Bagagem .....	458	244	84	823	1 101	492
Mercadorias exportadas e importadas temporariamente .....	380	845	1 930	516	715	1 434
Donativos .....	73	105	3	20	19	5
Outras .....	1 699	95	178	2 521	178	633
TOTAL DA CLASSE .....	9 906	10 970	7 402	7 517	8 797	7 120

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.1 - MOVIMENTO DE MERCADORIAS, SEGUNDO AS BACIAS - 1968-70

BACIAS	QUANTIDADE (t)			% SOBRE O TOTAL		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Amazônia .....	233 768	324 350	316 557	18,2	27,1	25,5
Nordeste .....	16 873	20 272	20 246	1,2	1,7	1,6
Prata .....	177 705	203 966	201 464	12,7	17,0	16,2
São Francisco .....	53 142	48 669	57 948	3,8	4,1	4,7
Sudeste .....	899 781	600 891	646 142	64,1	50,1	52,0
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 381 269</b>	<b>1 198 148</b>	<b>1 242 357</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS - 1970

## a) Baía Amazônica

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Belém (PA) .....	210 308	10 976 637	33,2	34,7
Manaus (AM) .....	197 585	9 084 151	31,2	28,7
Pôrto Velho (RO) .....	41 636	2 037 599	6,6	6,4
Santarém (PA) .....	28 672	1 052 616	4,5	3,3
Macapá (AP) .....	26 043	1 072 700	4,1	3,4
Rio Branco (AC) .....	21 774	1 740 025	3,4	5,5
Santana do Macapá (AP) .....	8 231	125 573	1,3	0,4
São Miguel do Guamá (PA) .....	8 023	68 243	1,3	0,2
Diversos portos (PA) .....	7 346	398 541	1,2	1,2
Cruzeiro do Sul (AC) .....	6 238	1 097 487	1,0	3,5
Tucuruí (PA) .....	5 792	148 314	0,9	0,5
Itacoatiara (AM) .....	5 471	194 242	0,9	0,6
Moura (AM) .....	4 475	20 935	0,7	0,1
Almeirim (PA) .....	4 371	382 420	0,7	1,2
Gurupá (PA) .....	3 366	27 955	0,5	0,1
Manacapuru (AM) .....	3 316	119 840	0,5	0,4
Vitória do Pará (PA) .....	3 176	489 538	0,5	1,5
Boa Vista (RR) .....	3 135	182 685	0,5	0,6
Caracará (RR) .....	2 887	161 508	0,5	0,5
Parintins (AM) .....	2 794	120 470	0,5	0,4
Tefé (AM) .....	2 132	98 222	0,3	0,3
Tabatinga (AM) .....	2 121	107 696	0,3	0,3
Itaituba (PA) .....	2 087	151 502	0,3	0,5
Tomé-Açu (PA) .....	2 085	24 018	0,3	0,1
Monte Alegre (PA) .....	2 055	71 435	0,3	0,2
Outros portos .....	27 995	1 689 610	4,5	5,4
<b>TOTAL (EXP + IMP) .....</b>	<b>633 114</b>	<b>31 641 962</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS - 1970

## b) Baía do Nordeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SÔBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
São Luís (MA) .....	18 684	103 315	46,1	34,9
Pindaré-Mirim (MA) .....	3 351	13 286	8,3	4,5
Penalva (MA) .....	3 125	27 367	7,7	9,3
São Bento (MA) .....	2 828	6 396	7,0	2,2
Viana (MA) .....	2 367	8 897	5,8	3,0
Cajapió (MA) .....	2 104	8 349	5,2	2,8
Monção (MA) .....	1 586	12 030	3,9	4,1
Parnaíba (PI) .....	1 503	43 861	3,7	14,8
Caraji (MA) .....	1 413	10 374	3,5	3,5
São João Batista (MA) .....	1 256	13 524	3,1	4,6
Tutóia (MA) .....	1 080	33 211	2,7	11,2
Outros portos .....	1 195	15 036	3,0	5,1
<b>TOTAL (EXP+IMP) .....</b>	<b>40 492</b>	<b>295 646</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 (Cr\$)	Quantidade	Frete
Presidente Epitácio (SP) .....	147 996	946 259	36,8	16,2
Guaíba (PR) .....	28 461	457 667	7,1	7,9
Diversos portos (MT) .....	28 205	1 289 368	7,0	22,1
Corumbá (MT) .....	20 647	591 801	5,1	10,2
Bonito (MT) .....	18 222	8 202	4,5	0,1
Caborefé (MT) .....	17 129	128 224	4,3	2,2
Diversos portos (PR) .....	17 002	172 833	4,2	3,0
Caiuá (MT) .....	15 042	47 613	3,7	0,8
Barra do Rio Ivinhema (MT) .....	13 794	14 868	3,4	0,3
Panorama (SP) .....	12 888	210 454	3,2	3,6
Diversos portos (SP) .....	12 000	93 252	3,0	1,6
Maracá (SP) .....	11 852	45 943	2,9	0,8
Baunilha (MT) .....	9 221	75 671	2,3	1,3
Cáceres (MT) .....	7 323	210 417	1,8	3,6
Cuiabá (MT) .....	6 750	201 629	1,7	3,5
Independência (SP) .....	4 687	40 146	1,2	0,7
Conceição (MT) .....	3 069	220 201	0,8	3,8
Santo Antônio (MT) .....	3 061	15 219	0,8	0,3
Morumbi (MT) .....	3 059	58 164	0,8	1,0
Morrinho (MT) .....	2 962	223 603	0,7	3,8
Manga (MT) .....	2 943	188 787	0,7	3,2
Descalvados (MT) .....	2 092	170 992	0,5	2,9
Outros portos .....	14 523	412 471	3,5	7,1
<b>TOTAL (EXP+IMP) .....</b>	<b>402 928</b>	<b>5 823 784</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.2 - Navegação interior

## 3.5.2.2.2 - FLUXO GERAL, SEGUNDO OS PRINCIPAIS PORTOS - 1970

## d) Baía do São Francisco

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Juazeiro (BA) .....	41 840	684 799	36,1	31,0
Pirapora (MG) .....	23 418	462 484	20,2	20,9
Santa Maria da Vitória (BA) .....	8 182	151 089	7,1	6,8
Petrolina (PE) .....	7 550	235 191	6,5	10,6
Januária (MG) .....	7 122	107 623	6,2	4,9
Barreiras (BA) .....	6 394	75 423	5,5	3,4
Bom Jesus da Lapa (BA) .....	3 991	95 235	3,4	4,3
Manga (MG) .....	3 758	110 276	3,2	5,0
Carinhanha (BA) .....	3 618	66 869	3,1	3,0
São Francisco (MG) .....	1 730	58 040	1,5	2,6
Outros portos .....	8 293	165 955	7,2	7,5
TOTAL (EXP + IMP) .....	115 896	2 212 984	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## e) Baía do Sudeste

PORTOS	NÚMEROS ABSOLUTOS		% SOBRE O TOTAL	
	Quantidade (t)	Frete (Cr\$)	Quantidade	Frete
Rio Grande (RS) .....	442 423	5 770 490	34,2	47,9
Canoas (RS) .....	221 806	3 312 452	17,1	27,5
Pôrto Alegre (RS) .....	209 002	2 244 452	16,1	18,6
Santa Isabel do Sul (RS) .....	148 309	58 385	11,5	0,5
Diversos portos (RS) .....	142 483	76 504	11,0	0,6
Pelotas (RS) .....	57 607	196 447	4,5	1,6
Mariante (RS) .....	23 952	100 081	1,8	0,8
Gravatá (RS) .....	17 810	73 223	1,4	0,6
Esteio (RS) .....	17 620	58 028	1,4	0,5
Niterói (RS) .....	9 846	138 676	0,8	1,2
Outros portos .....	2 526	27 976	0,2	0,2
TOTAL .....	1 292 284	12 056 714	100,0	100,0

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.5.2 - COMÉRCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.1 - EXPORTAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (1 000 t)			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1967	1968	1969	1967	1968	1969
Rondônia .....	0	8	9	15 462	23 601	35 648
Acre .....	0	0	0	358	341	1 366
Amazonas .....	0	0	0	2 121	4 885	25 413
Roraima .....	0	0	0	29	71	29
Pará .....	44	54	51	59 010	81 971	111 206
Amapá .....	0	0	0	101	179	6
Maranhão .....	183 (1)	183 (1)	183	53 828 (1)	53 828 (1)	53 828
Piauí .....	82 (1)	82 (1)	82	41 934 (1)	41 934 (1)	41 934
Ceará .....	278	264 (2)	264	151 417	150 856 (2)	150 856
Rio Grande do Norte .....	132	129	158	36 588	67 508	114 070
Paraíba .....	304	214	840	142 134	156 055	315 149
Pernambuco .....	376	414	400	628 907	831 413	1 034 785
Alagoas .....	286	218 (2)	218	82 937	122 858 (2)	122 858
Sergipe .....	85	157	153	42 882	100 564	99 444
Bahia .....	108	275 (2)	275	109 647	229 763 (2)	229 763
Minas Gerais .....	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo .....	861	923	1 178	178 490	219 050	320 081
Rio de Janeiro .....	1 289 (1)	1 289 (1)	1 289	490 735 (1)	490 735 (1)	490 735
Guanabara .....	1 869	2 607	2 864	3 040 493	3 501 222	5 550 919
São Paulo .....	...	...	...	...	10 988 980 (2)	10 988 980
Paraná .....	3 770	4 547 (2)	4 547	1 117 336	1 885 245 (2)	1 885 245
Santa Catarina .....	1 105 (1)	1 105 (1)	1 105	604 408 (1)	604 408 (1)	604 408
Rio Grande do Sul .....	1 027 (1)	1 027 (1)	1 027	833 435 (1)	833 435 (1)	833 435
Mato Grosso .....	457	527	494	147 061	159 444	204 308
Goiás .....	354 (1)	354 (1)	354	210 849 (1)	210 849 (1)	210 849
Distrito Federal .....	...	...	...	...	...	...
BRASIL (3) .....	12 820	14 377	15 491	7 990 162	20 759 195	23 425 315

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967, (2) Dados de 1968, (3) Com as imperfeições mencionadas.



## 3.5.2 - COMERCIO INTERIOR

## 3.5.2.3 - Vias internas

## 3.5.2.3.3 - EXPORTAÇÃO, SEGUNDO AS VIAS DE EXPEDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

## a) Quantidade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferrovária	Aérea	Postal	
Rondônia	8 879	8 555	-	324	-	-
Acre	400	320	-	80	-	-
Amazonas	287	-	-	287	-	-
Roraima	1	-	-	1	-	-
Pará	50 773	49 377	-	1 396	-	-
Amapá	1	-	-	1	-	-
Maranhão (1)	182 584	182 509	65	10	-	-
Piauí (1)	82 029	53 458	284	8	0	28 279
Ceará (2)	264 177	...	...	1 358	...	262 819
Rio Grande do Norte	157 603	135 662	21 049	892	-	-
Paraíba	839 664	809 039	30 166	425	8	26
Pernambuco	400 176	337 943	62 000	233	-	-
Alagoas (2)	218 439	201 296	17 109	3	-	31
Sergipe	153 238	131 608	19 769	-	-	1 861
Bahia (2)	274 777	228 983	45 624	163	7	-
Minas Gerais	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo	1 178 112	671 482	506 626	4	-	-
Rio de Janeiro (1)	1 289 155	1 096 985	191 845	148	-	177
Guanabara	(3) 2 863 896	2 623 312	4 507	2 383	832	669
São Paulo (2)	...	...	...	...	...	...
Paraná (2)	4 546 033	3 941 314	604 620	65	34	-
Santa Catarina (1)	1 105 231	924 599	180 375	166	87	4
Rio Grande do Sul (1)	1 027 113	941 718	85 048	343	4	-
Mato Grosso	494 000	328 526	136 975	22	-	28 477
Goiás (1)	354 097	354 097	-	-	-	-
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (4)</b>	<b>15 490 665</b>	<b>13 020 783</b>	<b>1 906 062</b>	<b>8 312</b>	<b>972</b>	<b>322 343</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1968. (3) Inclusive 232 193 toneladas das mercadorias exportadas através da baía da Guanabara. (4) Com as imperfeições mencionadas.

## b) Valor

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)					
	Total	Segundo as vias de expedição				Não especificada
		Rodoviária	Ferrovária	Aérea	Postal	
Rondônia	35 648	32 064	-	3 584	-	-
Acre	1 366	1 158	-	208	-	-
Amazonas	25 413	-	-	25 413	-	-
Roraima	29	-	-	29	-	-
Pará	111 206	98 031	-	13 175	-	-
Amapá	6	-	-	6	-	-
Maranhão (1)	53 828	53 794	28	6	-	-
Piauí (1)	41 934	32 468	143	184	0	9 139
Ceará (2)	150 856	...	...	2 891	...	147 965
Rio Grande do Norte	114 070	100 774	11 060	2 236	-	-
Paraíba	315 149	303 549	10 760	797	4	39
Pernambuco	1 034 785	991 507	32 825	10 453	-	-
Alagoas (2)	122 858	116 135	6 679	30	-	14
Sergipe	99 444	95 963	2 607	-	-	874
Bahia (2)	229 763	221 078	6 979	1 525	181	-
Minas Gerais	...	...	...	...	...	...
Espírito Santo	320 081	265 174	54 622	285	-	-
Rio de Janeiro (1)	490 735	464 222	26 369	74	-	70
Guanabara	(3) 5 550 919	5 225 106	6 682	51 051	4 985	1 566
São Paulo (2)	10 988 980	...	...	...	...	10 988 980
Paraná (2)	1 885 245	1 673 133	211 590	361	161	-
Santa Catarina (1)	604 408	577 964	25 680	601	85	78
Rio Grande do Sul (1)	833 435	793 946	37 014	2 427	48	-
Mato Grosso	204 308	119 034	65 416	155	-	19 703
Goiás (1)	210 849	210 849	-	-	-	-
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...
<b>BRASIL (4)</b>	<b>23 425 315</b>	<b>11 375 949</b>	<b>498 454</b>	<b>115 491</b>	<b>5 464</b>	<b>11 168 428</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1967. (2) Dados de 1968. (3) Inclusive 261.599 cruzeiros das mercadorias exportadas através da baía da Guanabara. (4) Com as imperfeições mencionadas.





## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.1 - Números índices do custo de vida da classe operária na cidade de São Paulo - 1961-70

ANOS	ÍNDICES (1951 = 100) (1)										
	Total	Alimen- tação	Habitação	Vestuário	Combustível	Assistência médica, farma- cêutica e dentária	Fumo e despesas pessoais	Artigos de limpeza doméstica	Móveis	Trans- portes	Diversos
1961.....	908	1 073	643	743	879	749	976	870	1 045	1 331	855
1962.....	1 386	1 694	948	1 121	1 304	1 046	1 425	1 125	1 598	1 902	1 258
1963.....	2 404	2 817	1 760	2 018	2 547	1 787	2 505	2 014	2 822	3 474	2 128
1964.....	4 495	5 533	2 962	3 536	4 666	3 490	5 167	4 197	5 322	5 396	4 081
1965.....	7 269	8 306	5 168	6 015	8 094	6 214	10 415	6 796	8 913	9 512	6 897
1966.....	10 659	12 298	7 697	8 217	11 767	8 535	14 458	9 470	11 779	15 938	9 992
1967.....	13 810	15 173	10 337	10 645	16 885	12 527	18 786	11 124	16 737	20 607	15 696
1968.....	17 152	18 316	12 815	14 128	20 343	15 985	26 444	13 049	21 410	25 907	20 620
1969.....	21 138	22 861	14 676	17 576	24 322	21 855	33 936	14 758	26 709	31 527	27 375
1970.....	25 171	26 802	16 526	20 302	26 762	28 642	48 010	18 787	32 595	36 565	37 616

FONTE - Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo.

NOTA - Para a perfeita compreensão do método do cálculo vêde o "Boletim Mensal da Prefeitura de São Paulo", (número 55, janeiro-fevereiro de 1955).

(1) Média aritmética dos índices mensais.

## 3.5.3.2 - Índices de preços por atacado - 1967-70

PERÍODOS	ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO (1965-67=100)											
	Disponibilidade interna				Oferta global							
	Geral	Matérias- primas	Gêneros alimen- tícios	Materiais de construção	Geral	Produtos agrícolas	Produtos industriais					
							Total	Químicos		Metais e produtos metalúr- gicos	Couro e peles	Tecidos, vestuários e calçados
Total	Combustíveis e lubrifi- cantes											
1966.....	101	102	103	98	101	102	100	91	100	101	104	100
1967.....	128	125	129	131	126	127	125	124	120	121	128	126
1968.....	157	152	150	177	156	149	163	125	155	158	149	168
1969.....	187	179	185	210	188	181	196	173	195	195	184	180
1970.....	223	215	228	247	229	233	229	200	225	245	252	210

## DADOS ANUAIS

1966.....	101	102	103	98	101	102	100	91	100	101	104	100
1967.....	128	125	129	131	126	127	125	124	120	121	128	126
1968.....	157	152	150	177	156	149	163	125	155	158	149	168
1969.....	187	179	185	210	188	181	196	173	195	195	184	180
1970.....	223	215	228	247	229	233	229	200	225	245	252	210

## DADOS MENSAIS

1970

Janeiro.....	206	196	210	237	212	215	211	187	213	220	203	188
Fevereiro.....	209	198	214	237	215	220	213	188	213	223	212	190
Março.....	213	201	218	238	218	224	217	190	213	223	223	200
Abril.....	212	203	214	239	218	220	218	191	212	226	243	201
Maió.....	215	210	215	242	221	219	224	198	223	242	253	205
Junho.....	220	214	222	247	226	227	228	200	224	246	253	208
Julho.....	224	217	228	251	230	232	231	201	225	248	259	212
Agosto.....	229	223	235	251	235	239	235	203	225	260	260	217
Setembro.....	234	227	240	252	240	245	239	209	238	264	271	223
Outubro.....	237	230	245	256	244	250	241	210	239	266	277	224
Novembro.....	239	230	247	257	245	254	242	211	239	261	282	227
Dezembro.....	241	233	249	257	247	253	245	212	239	261	283	228

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.









## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.5 - Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista - 1968-70

## a) Números absolutos

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)														
		1968 (média anual)	1969 (média anual)	1970												
				Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
<b>COMÉRCIO ATACADISTA</b>																
Costume de brim de linho .....	Um	50,00	42,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costume de casimira pura lã .....	"	(1) 57,50	61,54	71,98	57,50	57,50	62,33	71,75	73,00	73,33	75,00	75,00	78,33	78,33	78,33	83,33
Costume de nycron .....	"	64,06	74,31	81,55	79,00	77,33	85,00	85,00	85,00	77,33	80,00	80,00	82,50	82,50	82,50	82,50
Costume de tergal .....	"	68,63	81,87	92,36	89,17	84,00	84,00	97,17	93,00	93,25	96,25	93,13	93,75	95,63	95,50	93,43
Costume de tropical .....	"	(1) 52,23	65,00	85,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,00
Brim cáqui sarjado .....	Metro	1,93	2,17	2,44	2,21	2,26	2,35	2,35	2,44	2,43	2,48	2,46	2,54	2,60	2,57	2,82
Brim mescla .....	"	1,30	1,50	1,64	1,51	1,49	1,52	1,53	1,58	1,58	1,61	1,65	1,71	1,75	1,83	1,87
Camisa de tricoline branca .....	Uma	6,98	8,56	9,84	9,47	9,04	9,55	9,21	9,71	9,40	9,82	10,14	9,95	10,26	10,58	11,00
Camisa de algodão branca .....	"	5,98	7,09	7,83	7,13	7,25	7,43	7,20	8,12	7,50	7,97	8,15	7,86	8,71	8,46	8,13
Lençol Santista "prata" de casal ...	Um	10,47	11,83	13,82	12,00	12,23	12,96	13,07	13,75	13,91	13,98	14,80	14,50	14,55	14,79	15,30
Lençol Santista "prata" de solteiro ..	"	7,47	8,50	9,85	8,62	8,84	9,20	9,48	9,88	9,83	10,04	10,52	10,47	10,47	10,35	10,86
Sapato palmilhado, em vaqueta ....	Par	14,59	15,70	18,31	17,06	17,41	15,93	17,91	18,46	18,58	18,76	19,99	19,41	18,13	18,68	19,39
Sapato colado, em vaqueta .....	"	10,54	11,40	12,13	12,38	12,63	10,98	11,96	12,09	12,10	11,74	11,66	12,29	12,18	12,93	12,63
Sapato vulcanizado, em vaqueta ...	"	18,08	18,26	17,67	18,27	18,85	17,53	18,73	19,14	17,84	16,35	15,08	16,64	17,10	18,00	18,50
Tecido de algodão cru .....	Metro	0,77	0,87	0,92	0,84	0,83	0,85	0,88	0,90	0,89	0,91	0,94	0,93	0,99	1,04	1,07
Tecido de algodão alvejado .....	"	0,91	0,99	1,06	0,96	0,95	0,99	1,00	1,00	1,02	1,04	1,08	1,12	1,15	1,20	1,20
Tecido de algodão estampado (chita). ..	"	0,81	0,98	1,21	1,02	1,01	1,05	1,11	1,14	1,16	1,21	1,25	1,31	1,35	1,40	1,45
Tecido de algodão (tobralco, pope- line etc.) .....	"	1,33	1,51	1,81	1,62	1,59	1,69	1,70	1,74	1,76	1,81	1,84	1,93	1,99	2,00	2,05
<b>COMÉRCIO VAREJISTA</b>																
Costume de brim de linho .....	Um	70,20	79,86	95,18	96,89	90,40	86,85	90,43	88,34	96,92	89,79	95,61	95,96	100,67	101,75	108,59
Costume de casimira pura lã .....	"	86,96	105,26	130,32	115,60	122,29	123,66	119,77	119,61	126,34	127,34	135,29	139,27	152,56	143,00	139,11
Costume de nycron .....	"	98,25	115,47	127,24	123,25	123,57	127,34	125,82	124,67	126,20	126,02	125,88	127,63	130,50	132,07	133,93
Costume de tergal .....	"	112,61	135,70	152,58	147,44	150,04	150,23	148,18	149,31	150,38	152,13	154,02	154,62	155,55	156,89	162,18
Costume de tropical .....	"	79,96	89,80	104,78	95,41	98,38	99,83	103,45	101,13	95,29	98,28	102,61	109,11	118,75	114,97	120,31
Brim cáqui sarjado .....	Metro	2,61	3,11	3,48	3,21	3,20	3,27	3,25	3,29	3,35	3,40	3,54	3,65	3,77	3,86	3,92
Brim mescla .....	"	1,86	2,13	2,32	2,13	2,11	2,12	2,17	2,18	2,27	2,30	2,34	2,44	2,56	2,55	2,62
Camisa de tricoline branca .....	Uma	9,54	12,40	13,97	13,13	13,24	13,53	13,60	13,66	13,85	14,01	14,26	14,45	14,61	14,54	14,72
Camisa de algodão branca .....	"	7,89	9,60	11,03	10,14	10,44	10,85	10,73	10,72	11,14	11,14	11,08	11,31	11,51	11,73	11,62
Lençol Santista "prata" de casal ...	Um	12,03	14,26	16,69	14,90	15,10	15,44	15,73	16,25	16,57	16,80	17,18	17,45	17,75	18,46	18,67
Lençol Santista "prata" de solteiro ...	"	8,67	10,29	12,04	10,83	10,91	11,10	11,37	11,70	11,92	12,03	12,50	12,56	12,78	13,32	13,44
Sapato palmilhado, em vaqueta ....	Par	22,13	25,02	26,64	25,33	25,16	25,30	25,82	25,24	26,24	26,71	27,04	27,70	27,89	28,09	28,49
Sapato colado, em vaqueta .....	"	15,46	16,86	18,22	17,09	17,55	17,54	17,58	17,79	18,45	18,40	18,53	18,67	18,80	19,06	19,17
Sapato vulcanizado, em vaqueta ...	"	21,94	24,43	25,86	24,76	24,71	24,80	25,01	25,59	25,74	25,96	26,02	26,09	26,69	27,11	27,30
Tecido de algodão cru .....	Metro	0,98	1,07	1,13	1,08	1,07	1,05	1,07	1,10	1,08	1,15	1,13	1,17	1,18	1,24	1,27
Tecido de algodão alvejado .....	"	1,07	1,22	1,33	1,26	1,23	1,24	1,25	1,26	1,28	1,30	1,34	1,39	1,41	1,50	1,49
Tecido de algodão estampado (chita). ..	"	1,11	1,41	1,63	1,52	1,47	1,52	1,54	1,55	1,60	1,62	1,66	1,69	1,73	1,78	1,85
Tecido de algodão (tobralco, pope- line etc.) .....	"	2,10	2,53	2,85	2,67	2,59	2,67	2,69	2,76	2,84	2,86	2,94	3,00	2,95	3,13	3,13

FONTES - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Preços médios observados em 87 cidades selecionadas para o "Inquérito Nacional de Preços".

(1) Média de 11 meses.

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.5 - Preços médios mensais de artigos do vestuário no comércio atacadista e varejista - 1968-70

## b) Números relativos

PRODUTOS	UNIDADE	ÍNDICES (média de 1967=100)														
		1968 (média anual)	1969 (média anual)	1970												
				Média anual	Janeiro	Fevre- reiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
COMÉRCIO ATACADISTA																
Costume de brim de linho (1) .....	Um	100	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costume de casimira pura lâ .....	"	115	123	144	115	115	125	144	146	147	150	150	157	157	157	167
Costume de nycron .....	"	111	129	142	137	134	148	148	148	134	139	139	143	143	143	143
Costume de tergal .....	"	109	130	147	142	134	134	155	148	148	153	148	149	152	152	14
Costume de tropical .....	"	102	126	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165
Brim cáqui sarjado .....	Metro	121	136	153	139	142	148	148	153	153	156	155	160	164	162	165
Brim mescla .....	"	127	147	161	148	146	149	150	155	155	158	162	168	172	179	183
Camisa de tricolina branca .....	Uma	122	150	172	166	158	167	161	170	164	172	177	174	179	185	192
Camisa de algodão branca .....	"	111	132	146	133	135	138	134	151	139	148	151	146	162	157	151
Lençol Santista "prata" de casal .....	Um	129	146	170	148	151	160	161	169	171	172	182	179	179	182	188
Lençol Santista "prata" de solteiro .....	"	130	148	172	150	154	160	165	172	171	175	183	182	182	180	189
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	113	121	142	132	135	123	139	143	144	145	155	150	140	144	150
Sapato colado, em vaqueta .....	"	111	121	128	131	134	116	126	128	128	124	123	130	129	137	134
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	121	122	118	122	126	117	125	128	119	109	101	111	114	120	124
Tecido de algodão cru .....	Metro	126	143	151	138	136	139	144	148	146	149	154	152	162	170	175
Tecido de algodão alvejado .....	"	130	141	151	137	136	141	143	143	146	149	154	160	164	171	171
Tecido de algodão estampado .....	"	129	156	192	162	160	167	176	181	184	192	198	208	214	222	230
Tecido de algodão (tobralco, popeli- ne, etc.) .....	"	127	144	172	154	151	161	162	166	168	172	175	184	190	190	195
COMÉRCIO VAREJISTA																
Costume de brim de linho .....	Um	117	133	159	161	151	145	151	147	162	150	159	160	168	170	181
Costume de casimira pura lâ .....	"	118	143	177	157	166	168	163	162	172	173	184	189	207	194	189
Costume de nycron .....	"	116	136	150	146	146	150	149	147	149	149	149	151	154	156	158
Costume de tergal .....	"	120	144	162	157	159	160	158	159	160	162	164	164	165	167	172
Costume de tropical .....	"	118	132	154	140	145	147	152	149	140	144	151	160	175	169	177
Brim cáqui sarjado .....	Metro	127	151	169	156	155	159	158	160	163	165	172	177	183	187	190
Brim mescla .....	"	128	147	160	147	146	146	150	150	157	159	161	168	177	176	181
Camisa de tricolina branca .....	Uma	127	165	186	175	177	180	181	182	185	187	190	193	195	194	196
Camisa de algodão branca .....	"	115	140	160	147	152	158	156	156	162	162	161	164	167	170	169
Lençol Santista "prata" de casal .....	Um	136	162	189	169	171	175	178	184	188	190	195	198	201	209	212
Lençol Santista "prata" de solteiro .....	"	136	162	189	169	171	175	178	184	188	190	195	198	201	209	212
Sapato palmilhado, em vaqueta .....	Par	121	137	146	139	138	139	142	142	144	147	148	152	153	154	156
Sapato colado, em vaqueta .....	"	120	131	141	133	136	136	136	138	143	143	144	145	146	148	149
Sapato vulcanizado, em vaqueta .....	"	122	135	143	137	137	137	139	142	143	144	144	145	148	150	151
Tecido de algodão cru .....	Metro	131	143	151	144	143	140	143	147	144	153	151	156	157	165	169
Tecido de algodão alvejado .....	"	132	151	164	156	152	153	154	156	158	160	165	172	174	185	184
Tecido de algodão estampado .....	"	137	174	201	188	181	188	190	191	198	200	205	209	214	220	228
Tecido de algodão (tobralco, popeli- ne, etc.) .....	"	141	170	191	179	174	179	181	185	191	192	197	201	198	210	210



## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.6 - Preços médios mensais no atacado de diversos materiais de construção - 1969-70

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	ÍNDICES (média anual 1969=100)												
	1970												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novem- bro	Dezem- bro
Lojas de material de construção													
Arame preto .....	134	108	108	110	113	118	122	130	140	151	163	171	179
Armário plástico para banheiro .....	109	105	105	105	106	107	109	110	111	112	112	113	114
Azulejo branco de 1a. -15x15 C.M. ...	113	107	109	111	111	112	112	114	115	114	116	117	118
Banca de mármore para pia .....	125	123	123	122	123	123	126	126	124	126	127	126	130
Banheira de ferro .....	109	100	101	104	105	107	110	111	112	113	105	116	119
Blocos de concreto .....	113	102	104	104	106	107	115	116	119	120	117	115	116
Boleados .....	117	108	109	111	110	116	118	121	122	122	124	124	-
Caixa d'água .....	110	104	104	104	106	108	110	111	112	113	115	116	117
Cal virgem .....	121	105	116	116	111	116	116	116	121	137	126	126	132
Cerâmica vermelha .....	110	104	106	110	110	111	111	111	111	111	112	112	113
Cimento "Portland" .....	113	104	108	109	109	111	111	112	113	116	118	119	120
Chapa de fibra-cimento .....	121	108	109	111	113	117	121	126	125	128	130	131	131
Chapa de cobre para calha .....	108	102	103	103	103	105	104	109	109	112	114	117	117
Chuveiro de crivo .....	102	101	99	98	99	100	100	104	103	105	106	107	-
Chuveiro elétrico .....	115	106	107	110	111	110	114	116	117	119	122	123	122
Conjunto de ferragens para lavatório .....	110	106	111	107	109	109	108	110	110	111	113	117	-
Dobradilha de ferro .....	115	103	107	103	103	104	110	117	117	131	125	128	138
Fechadura de embutir .....	111	103	107	108	109	109	110	111	110	115	114	116	120
Fio de cobre nº 14 .....	119	108	108	111	111	116	119	119	122	124	124	124	124
Fogão com 4 bocas, estufa aberta ..	107	101	102	104	104	102	108	109	107	109	110	114	114
Fossa séptica .....	105	98	99	98	99	101	108	108	108	110	114	113	-
Interruptor de embutir .....	109	98	102	103	104	106	107	109	111	117	116	121	122
Ladriho hidráulico, duas côres .....	114	106	111	111	111	112	114	115	116	117	117	118	119
Perna, escora de pau .....	139	105	111	123	116	123	143	155	166	166	166	166	166
Prego de ferro 17x27 .....	128	104	107	110	114	117	121	127	134	141	148	153	157
Rebóco preparado, em côr .....	110	98	100	103	103	95	105	114	122	125	125	120	119
Registro, tipo gaveta .....	109	103	105	104	106	107	107	108	110	110	113	114	116
Taco de peroba-do-campo .....	102	99	100	101	99	101	100	100	103	104	104	103	105
Tinta à base de óleo .....	105	101	102	102	103	104	105	106	105	107	107	108	108
Tinta à base de p. v. a. .....	101	100	98	99	99	101	101	102	102	103	103	104	103
Tubo de chumbo para água .....	113	107	107	107	108	112	115	116	116	116	118	118	119
Tubo de ferro fundido, para esgoto ..	115	104	105	107	107	110	114	115	118	119	125	126	128
Tubo de ferro galvanizado .....	128	105	107	122	124	121	124	127	130	139	141	144	147
Tubo eletroduto .....	113	103	104	107	110	111	112	113	117	121	122	121	123
Tubo leve, fibra-cimento .....	112	105	106	107	110	111	112	112	113	115	116	117	118
Tubo plástico, para água 3/4 .....	110	103	103	105	105	109	111	112	111	111	113	115	116
Vaso sanitário .....	114	109	110	111	111	112	113	114	115	116	117	119	119
Vergalhão de ferro C. A. 24-1/4 .....	143	105	108	110	114	122	133	147	161	170	176	180	185
Vergalhão de ferro C. A. 24-5/8 .....	142	106	109	110	113	122	130	144	158	168	175	178	181
Carpintarias, serrarias													
Aduelas de canela escura .....	111	109	109	110	110	110	109	110	111	111	112	115	115
Fôlha porta interna, em cedro .....	109	107	108	105	107	108	108	110	111	112	113	113	113
Forrinho de pinho .....	109	103	105	106	107	108	109	109	110	111	112	113	113
Janela de cedro .....	110	102	105	109	110	110	111	113	115	117	120	122	122
Janela de vidro .....	110	103	105	104	107	108	107	110	111	112	115	117	117
Pernas, pontaletes, de pinho .....	104	101	102	102	103	104	105	109	105	105	104	104	104
Pranchões de peroba-do-campo .....	110	98	99	102	103	111	113	111	115	115	118	118	121
Sarrafos de peroba-do-campo .....	108	101	103	102	106	106	106	114	113	106	111	114	111
Tábua de madeira branda .....	102	101	101	100	102	101	101	100	101	102	104	105	104
Tábua de pinho de 3a. ....	101	101	102	101	100	100	98	101	100	100	102	101	102
Oleiros, cerâmicas													
Manilhas de barro .....	110	106	108	107	108	109	110	112	113	112	113	114	112
Telhas de barro .....	111	104	106	107	108	109	110	110	113	113	116	117	118
Lajotas ou tijolos de barro .....	108	102	103	104	104	104	107	108	109	110	113	114	114
Tijolo de barro, maciço .....	112	105	107	106	107	108	112	113	115	117	119	119	121
Empresas especializadas													
Elevador social .....	105	104	106	104	105	105	105	104	106	106	103	106	105

## 3.5.3 - PREÇOS

## 3.5.3.7 - Preços médios mensais, pagos pelas empresas construtoras de diversos materiais de construção - 1969-70

## a) Números absolutos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr\$)													
		1969 (Média anual)	1970												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Areia fina, lavada.....	m <sup>3</sup>	8,66	10,13	9,15	9,40	9,54	9,74	9,93	10,03	10,12	10,44	10,54	10,87	10,96	11,06
Areia grossa lavada.....	m <sup>3</sup>	9,44	10,94	10,15	10,33	10,32	10,45	10,64	10,91	11,03	11,17	11,37	11,48	11,68	11,73
Cimento "Portland".....	saço	7,85	8,50	8,03	8,20	8,17	8,19	8,34	8,41	8,49	8,58	8,63	8,88	9,00	9,08
Esquadria, basculante de ferro	m <sup>2</sup>	45,02	52,64	47,22	49,88	49,56	50,09	51,34	52,61	53,83	53,86	54,86	55,50	55,99	56,93
Marmorite para pisos.....	m <sup>2</sup>	25,76	28,43	26,71	27,05	26,93	29,52	27,96	28,42	28,49	28,93	28,34	29,53	29,32	29,90
Pedra britada nº 2.....	m <sup>3</sup>	22,17	25,64	23,54	23,91	24,13	24,33	25,28	25,99	26,23	26,34	26,64	27,12	27,11	27,05
Pedra-de-mão.....	m <sup>3</sup>	15,11	17,75	16,57	16,78	17,08	17,33	17,61	17,91	17,91	18,15	18,29	18,44	18,41	18,48
Saibro ou barro.....	m <sup>3</sup>	6,78	8,13	7,21	7,46	7,54	7,58	7,82	7,96	8,08	8,89	9,01	8,58	8,72	8,75
Vidro liso 3mm.....	m <sup>2</sup>	20,96	23,49	22,42	22,60	22,90	22,75	23,13	23,45	23,78	23,86	23,86	23,92	24,54	24,70

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Preços médios observados nas Capitais e nas 48 cidades abrangidas pelo Inquerito Mensal sobre Edificações, que na data do Censo de 1960, possuíam 50.000 habitantes e mais.

## b) Números relativos

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	ÍNDICES (Média anual de 1969=100)													
	1 9 7 0													
	Média Anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	
Areia fina, lavada.....	117	106	109	110	112	115	116	117	121	122	123	127	128	
Areia grossa, lavada.....	116	108	109	109	111	113	116	117	118	120	122	124	124	
Cimento "Portland".....	108	102	104	104	104	106	107	108	109	110	113	115	116	
Esquadria, basculante de ferro	117	105	111	110	111	114	117	120	120	122	123	124	126	
Marmorite para pisos.....	110	104	105	105	115	109	110	111	112	110	115	114	116	
Pedra britada nº 2.....	116	106	108	109	110	114	117	118	119	120	122	122	122	
Pedra-de-mão.....	117	110	111	113	115	117	119	119	120	121	122	122	122	
Saibro ou barro.....	120	106	110	111	112	115	117	119	131	133	127	129	129	
Vidro liso 3 mm.....	112	107	108	109	109	110	112	113	114	114	114	117	118	

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

## 3.5.3.8 - Cotações do café, algodão, cacau e mamona nas Bolsas nacionais de mercadorias e na Bolsa de Nova Iorque - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1968	1969	1970
Café no disponível			
Santos, Estilo 4 - Mercado de Santos (Cr\$/10kg).....	14,41	14,65	24,18
Santos, Santos 4 - estritamente mole - Mercado de Nova Iorque (Cents/libra - peso).....	37,44	40,71	54,83
Rio, Tipo 7 - Mercado do Rio de Janeiro (Cr\$/kg).....	6,25	11,60	20,27
Paranaguá, Tipo 4 - Estilo Santos (Cr\$/10kg).....	9,30	13,33	22,73
Algodão no disponível			
Tipo 5 - Mercado de São Paulo (Cr\$/15kg).....	26,46	26,91	37,29
Tipo 5 - Mercado de Liverpool (US\$ cents/libra peso).....	27,13	23,41	26,64
Algodão Paulista Tipo 5 - 1 - 1/16 em Liverpool (US\$ cents/libra - peso).....	27,13	23,41	26,64
Cacau			
Tipo Superior - Mercado da Bahia (Cr\$/15kg).....	23,27	34,90	25,78
Tipo Bahia - Mercado de Nova Iorque (Cents, libra - peso).....	32,98	43,54	33,31
Mamona			
Mercado da Bahia (Cr\$/kg).....	0,40	0,35	0,42

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.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a sêco - 1970

a) Estabelecimentos, segundo a propriedade, a situação e a utilização, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	Total	Segundo a propriedade		Segundo a situação		Segundo a utilização		
		Pública	Particular	Urbana	Rural	Privativa	Armazenagem geral	Pública
Rondonia .....	9	1	8	9	-	9	-	-
Acre .....	38	2	36	38	-	37	1	-
Amazonas .....	11	-	11	11	-	10	1	-
Pará .....	90	6	84	78	12	84	3	3
Amapá .....	10	2	8	1	9	9	1	-
Maranhão (1) .....	242	9	233	210	32	204	2	36
Piauí .....	13	2	11	11	2	11	1	1
Ceará .....	70	7	63	53	17	64	4	2
Rio Grande do Norte (1) .....	15	7	8	10	5	7	3	5
Paraíba .....	135	10	125	124	11	132	-	3
Pernambuco .....	80	31	49	77	3	32	14	34
Alagoas .....	104	8	96	95	9	92	4	8
Sergipe (1) .....	28	4	24	18	10	24	2	2
Bahia (1) .....	383	23	360	355	28	321	41	21
Minas Gerais .....	164	63	101	120	44	105	21	38
Espírito Santo .....	88	15	73	81	7	68	12	8
Rio de Janeiro .....	137	4	133	85	52	129	5	3
Guanabara .....	62	4	58	60	2	35	22	5
São Paulo .....	938	144	794	779	159	576	102	280
Paraná .....	1 748	145	1 603	1 632	116	1 466	151	131
Santa Catarina .....	150	15	135	132	18	131	3	16
Rio Grande do Sul .....	902	53	849	809	93	832	26	44
Mato Grosso .....	91	16	75	88	3	82	6	23
Goiás .....	548	28	520	530	18	405	37	106
Distrito Federal .....	4	2	2	4	-	3	-	1
BRASIL .....	6 060	601	5 459	5 410	650	4 848	462	750

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.1 - Armazenagem e estocagem a seco - 1970

## b) Depósitos com indicação de algumas características, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPOSITOS		
	Com sistema de espurgo	Com pátio de carga e descarga	Com equipamento mecânico
Rondônia .....		1	-
Acre .....	1	5	-
Amazonas .....	1	1	1
Pará .....	3	24	6
Amapá .....	1	4	1
Maranhão (1) .....	2	24	7
Piauí .....	2	5	1
Ceará .....	9	28	11
Rio Grande do Norte (1) .....	8	4	3
Paraíba .....	1	50	13
Pernambuco .....	35	24	24
Alagoas .....	3	9	6
Sergipe (1) .....	2	12	3
Bahia (1) .....	44	64	21
Minas Gerais .....	60	109	43
Espírito Santo .....	21	26	9
Rio de Janeiro .....	18	68	35
Guanabara .....	8	32	32
São Paulo .....	183	470	252
Paraná .....	199	745	197
Santa Catarina .....	28	82	40
Rio Grande do Sul .....	194	520	375
Mato Grosso .....	14	28	4
Goiás .....	103	121	10
Distrito Federal .....	2	2	1
<b>BRASIL .....</b>	<b>942</b>	<b>2 458</b>	<b>1 095</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## c) Número, área ou capacidade dos depósitos, segundo a espécie, com indicação da capacidade média utilizada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPÓSITOS					CAPACIDADE MÉDIA UTILIZADA %				
	Armazéns		Silos			Outros	Gêneros alimentícios	Forragens	Mista	Outras finalidades
	Número	Área útil (m <sup>2</sup> )	Número	Número de células	Capacidade útil (t)					
Rondônia .....	9	2 749	-	-	-	-	44	12	-	44
Acre .....	38	11 482	-	-	-	-	78	-	-	22
Amazonas .....	11	4 272	1	3	6 000	-	63	-	6	31
Pará .....	88	62 473	1	46	11 080	1	77	-	2	21
Amapá .....	10	5 621	-	-	-	-	36	-	-	64
Maranhão (1) .....	240	133 595	3	28	5 385	-	88	0	2	10
Piauí .....	13	28 663	-	-	-	-	57	-	-	43
Ceará .....	58	82 904	14	126	32 440	1	40	17	2	41
Rio Grande do Norte (1) .....	10	13 162	5	30	1 750	-	59	29	-	12
Paraíba .....	133	149 215	4	19	17 280	2	34	6	8	52
Pernambuco .....	70	149 099	24	737	68 329	2	76	4	6	14
Alagoas .....	103	106 780	2	2	7 359	-	94	-	-	6
Sergipe (1) .....	25	17 352	2	5	6 900	2	64	-	3	33
Bahia (1) .....	371	268 842	22	161	20 824	4	62	0	5	33
Minas Gerais .....	127	218 553	35	115	20 685	9	66	21	3	10
Espírito Santo .....	88	126 712	-	-	-	-	96	-	-	4
Rio de Janeiro .....	119	128 332	22	125	25 886	7	68	13	13	6
Guanabara .....	61	175 712	5	187	81 250	1	84	6	5	5
São Paulo .....	891	2 241 816	62	892	368 900	20	78	4	5	13
Paraná .....	1 693	2 667 630	40	347	119 747	33	86	0	3	11
Santa Catarina .....	132	164 423	22	343	55 437	-	88	-	4	8
Rio Grande do Sul .....	774	1 075 947	123	2 448	520 771	35	84	1	6	9
Mato Grosso .....	88	88 604	4	32	48 980	-	94	-	1	5
Goiás .....	544	338 703	4	45	6 410	1	96	0	0	4
Distrito Federal .....	4	10 177	-	-	-	-	100	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 700</b>	<b>8 272 818</b>	<b>395</b>	<b>5 691</b>	<b>1 425 413</b>	<b>118</b>	-	-	-	-

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.5.4 — ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 — Armazenagem e estocagem a frio — 1970

a) Estabelecimentos, segundo a propriedade, a situação e a utilização, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECEMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	Total	Segundo a propriedade		Segundo a situação		Segundo a utilização		
		Público	Particular	Urbana	Rural	Privativa	Armazém geral	Pública
Rondônia	1	1	-	1	-	-	-	1
Acre	1	-	1	1	-	1	-	-
Amazonas	1	1	-	1	-	-	-	1
Pará	3	-	3	3	-	3	-	-
Amapá	3	1	2	1	2	2	-	1
Maranhão	2	1	1	2	-	2	-	-
Piauí	4	1	3	2	2	4	-	-
Ceará	2	2	-	2	-	-	2	-
Rio Grande do Norte	2	1	1	2	-	1	-	1
Paraíba	2	1	1	2	-	-	-	2
Pernambuco	6	3	3	6	-	3	1	2
Alagoas	3	1	2	2	1	1	-	1
Sergipe	1	1	-	1	-	-	-	1
Bahia (1)	19	-	19	17	2	15	3	1
Minas Gerais	32	1	31	24	8	30	1	1
Espírito Santo	8	1	7	5	3	7	1	-
Rio de Janeiro	9	-	9	7	2	9	-	-
Guanabara	28	3	25	26	2	20	6	2
São Paulo	89	19	70	70	19	67	3	19
Paraná	45	-	45	42	3	45	-	-
Santa Catarina	29	1	28	28	1	28	-	1
Rio Grande do Sul	82	5	77	66	16	77	1	4
Mato Grosso	6	-	6	6	-	6	-	-
Goiás	8	-	8	5	3	8	-	-
<b>BRASIL (2)</b>	<b>384</b>	<b>43</b>	<b>341</b>	<b>320</b>	<b>64</b>	<b>329</b>	<b>18</b>	<b>37</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação (2) Com as imperfeições mencionadas.

b) Número dos depósitos, segundo a espécie, com a indicação da capacidade média utilizada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPÓSITOS				CAPACIDADE MÉDIA UTILIZADA (%)			
	Armazéns frigoríficos	Frigoríficos industriais	Entrepósitos de pesca	Outros	Carnes	Peixes	Mista	Outras finalidades
Rondônia	1	-	-	-	-	-	100	-
Acre	1	-	-	-	100	-	-	-
Amazonas	1	-	-	-	-	-	50	50
Pará	2	-	1	-	33	67	-	-
Amapá	1	-	-	2	40	-	20	40
Maranhão	2	-	-	-	50	-	-	50
Piauí	4	-	-	-	25	-	-	75
Rio Grande do Norte	1	-	1	-	-	-	33	34
Paraíba	1	1	2	-	-	100	-	-
Pernambuco	2	3	1	-	11	45	11	33
Alagoas	2	1	-	-	-	-	50	50
Sergipe	1	-	-	-	-	-	-	100
Bahia (1)	11	5	3	-	24	29	33	14
Minas Gerais	12	18	-	2	44	3	-	53
Espírito Santo	3	5	-	-	34	11	33	22
Rio de Janeiro	6	3	-	-	44	-	-	56
Guanabara	23	2	1	2	54	3	17	26
São Paulo	23	46	15	5	39	17	12	32
Paraná	14	25	3	3	62	11	2	25
Santa Catarina	8	14	7	1	31	53	3	13
Rio Grande do Sul	21	55	-	6	71	11	1	17
Mato Grosso	3	3	-	-	29	57	-	14
Goiás	4	4	-	1	67	-	-	33
<b>BRASIL (2)</b>	<b>148</b>	<b>185</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.5.4 - ARMAZENAGEM E SILAGEM

## 3.5.4.2 - Armazenagem e estocagem a frio - 1970

c) Número, área e capacidade úteis das câmaras de resfriamento e de congelamento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CÂMARAS							
	De resfriamento				De congelamento			
	Número	Área (m <sup>2</sup> )	Capacidade útil		Número	Área (m <sup>2</sup> )	Capacidade útil	
Metros cúbicos			Toneladas	Metros cúbicos			Toneladas	
Rondônia	-	-	-	-	2	36	154	90
Acre	-	-	-	-	4	113	339	28
Amazonas	10	491	1 374	300	2	97	261	60
Pará	5	430	1 134	226	4	159	330	735
Amapá	5	85	120	16	12	228	270	30
Maranhão	10	392	856	125	2	100	72	15
Piauí	11	310	659	130	2	55	78	27
Ceará	7	386	1 140	855	3	131	377	114
Rio Grande do Norte	5	68	253	115	1	5	14	1
Paraíba	27	3 910	4 414	1 644	8	431	3 075	131
Pernambuco	9	812	1 155	218	1	32	96	48
Alagoas	3	48	-	54	-	-	-	-
Sergipe	55	3 948	6 889	2 565	34	2 929	4 016	2 487
Bahia (1)	84	9 658	21 664	8 398	40	3 623	8 328	3 449
Minas Gerais	30	1 918	5 378	1 525	11	676	2 685	424
Espírito Santo	28	1 234	2 731	1 134	8	838	3 088	1 016
Rio de Janeiro	164	21 042	42 386	16 344	94	24 206	51 909	20 504
Guanabara	270	32 658	112 602	34 833	136	21 202	60 561	26 084
São Paulo	126	12 102	29 141	5 095	35	3 293	10 185	2 457
Paraná	75	5 362	16 540	4 500	46	4 043	10 015	2 773
Santa Catarina	350	50 222	134 050	30 908	184	27 493	74 461	29 083
Rio Grande do Sul	13	780	1 105	335	11	405	370	189
Mato Grosso	25	1 746	5 954	1 109	7	985	4 279	1 511
Goias	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL (2)</b>	<b>1 312</b>	<b>147 602</b>	<b>389 545</b>	<b>110 429</b>	<b>647</b>	<b>91 080</b>	<b>234 963</b>	<b>91 256</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) - Dados sujeitos a retificação. (2) Com as imperfeições mencionadas.

d) Outras características e equipamentos existentes nos depósitos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OUTRAS CARACTERÍSTICAS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES							
	Capacidade dos túneis (t por dia)		Comprimento do tendal de movimentação (m)	Com pátio de carga e descarga	Compressores		Fábrica de gelo	
	De resfriamento	De congelamento			Número	Potência (hp)	Capacidade máxima da produção diária	Produção de 1970 (t)
Rondônia	-	90	12	1	3	45	1	36
Acre	-	28	7	1	2	15	2	130
Amazonas	254	48	184	1	6	15	-	-
Pará	-	9	-	3	7	250	19	-
Amapá	-	15	75	3	14	122	10	1 681
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	10	108	2	5	330	15	675
Ceará	-	-	-	3	6	179	3	210
Rio Grande do Norte	-	-	-	1	6	95	13	82
Paraíba	-	-	-	2	5	80	5	1 580
Pernambuco	-	-	70	4	15	225	32	5 732
Alagoas	-	-	-	2	10	107	10	2 701
Sergipe	-	-	-	1	3	60	10	3 600
Bahia (1)	1 142	37	251	10	54	1 708	85	5 330
Minas Gerais	2 939	2 612	8 369	23	140	4 992	203	5 853
Espírito Santo	150	114	80	4	24	1 113	-	40 750
Rio de Janeiro	-	-	739	8	31	758	3 002	1 076
Guanabara	3 092	10 322	6 095	17	121	4 459	4 872	29 321
São Paulo	835	355	8 375	72	360	19 226	713	110 255
Paraná	121	184	2 177	31	138	4 449	91	24 581
Santa Catarina	401	392	1 280	21	141	4 027	108	21 308
Rio Grande do Sul	11 220	1 255	16 072	63	323	2 262	459	35 386
Mato Grosso	-	140	1 500	3	15	76 124	40	12 020
Goias	108	25	954	5	40	1 461	-	-
<b>BRASIL (2)</b>	<b>20 060</b>	<b>15 636</b>	<b>46 348</b>	<b>281</b>	<b>1 469</b>	<b>122 102</b>	<b>9 493</b>	<b>302 307</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 3.6 — SEGURO

## 3.6.1 — ORGANIZAÇÃO

## 3.6.1.1 — Sociedades operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE SOCIEDADES		
	1968 (1) (2)	1969 (3)	1970
TOTAL .....	197	184	184
Segundo a nacionalidade			
Brasileira .....	163	155	155
Estrangeira .....	34	29	29
Segundo os ramos de seguro			
Elementares .....	150	143	138
Elementares e acidentes do trabalho .....	11	11	10
Vida .....	2	2	2
Elementares e vida .....	18	20	25
Acidentes do trabalho .....	8	-	-
Elementares, vida e acidentes do trabalho .....	8	8	9

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

NOTA - A tabela não inclui dados relativos ao IPASE, INPS e SASSE.

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) 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 acidentes do trabalho, em liquidação por força da Lei 5 316 de 14-9-67. (3) Excluído as cooperativas de acidentes do trabalho, em extinção com a vigência da Lei 5 316/67 e que transferiu aquele seguro à Previdência Social.

## 3.6.2 — RAMOS DE SEGURO

## 3.6.2.1 — Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro — 1968-70

## a) Números absolutos

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	PRÊMIOS LÍQUIDOS DE CANCELAMENTOS E RESTITUIÇÕES (Cr\$ 1 000)			SINISTROS, INCLUSIVE DESPESAS (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969 (1)	1970 (2)	1968	1969 (1)	1970 (2)
Elementares .....	670 158	980 801	1 354 965	205 356	414 064	557 862
Incêndio .....	184 667	280 445	400 022	36 080	86 237	81 472
Automóveis .....	110 786	211 472	360 262	74 892	140 747	243 298
Vidros .....	706	889	1 204	273	343	421
Animais .....	249	302	397	71	101	86
Roubo .....	5 209	7 955	11 640	2 342	4 068	4 671
Lucros cessantes .....	4 954	7 423	10 763	236	2 798	320
Tumultos e motins .....	2 364	5 157	6 951	20	77	2
Transportes .....	41 747	64 003	86 272	20 183	25 319	32 198
Responsabilidade legal do armador .....	-	-	418	-	-	48
Responsabilidade civil do transportador .....	-	-	20 779	-	-	6 498
Cascos (3) .....	11 966	17 761	23 207	6 231	10 957	14 275
Penhor rural .....	6 421	7 020	2 207	1 005	865	585
Responsabilidade civil .....	8 574	13 002	27 878	4 989	5 022	10 732
Fidelidade .....	2 522	3 440	5 018	809	858	1 322
Crédito e garantia .....	8 285	20 636	22 404	1 807	6 047	7 997
Crédito externo .....	25	201	736	-	-	-
Responsabilidade civil obrigatória VAT .....	199 582	185 801	127 133	31 537	88 915	86 552
Responsabilidade civil facultativa de automóvel .....	-	-	21 892	-	-	2 539
Acidente pessoais .....	45 667	66 015	112 054	10 659	14 494	25 494
Hospitalar operatório .....	2 613	3 488	2 884	3 172	3 093	1 438
Acidentes em trânsito e tiquetes .....	238	268	367	52	56	43
Aeronáuticos .....	9 827	13 462	16 150	7 176	11 137	9 566
Riscos diversos .....	23 756	52 061	94 327	3 822	12 930	28 305
Vida .....	130 666	195 090	298 237	67 473	96 742	129 724
Acidentes do trabalho .....	115 732	47 722	6 096	91 481	58 540	30 829
TOTAL .....	916 556	1 203 613	1 659 298	364 310	569 346	718 415

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

(1) Excluído dados de 5 sociedades de ramos elementares e das cooperativas de acidentes do trabalho. (2) Dados sujeitos a retificação. Excluído dados de 3 sociedades de ramos elementares e das cooperativas de acidentes do trabalho. (3) Inclusive prêmios e sinistros de responsabilidade legal do armador - anos 68-69.

## 3.6.2 - RAMOS DE SEGURO

## 3.6.2.1 - Prêmios e sinistros, segundo os principais ramos de seguro - 1968-70

## b) Números relativos

PRINCIPAIS RAMOS DE SEGURO	ÍNDICES (1967=100)					
	Prêmios líquidos de cancelamentos e restituições			Sinistros, inclusive despesas		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Elementares .....	214	307	433	204	411	554
Incêndio .....	147	223	319	158	379	358
Automóveis .....	146	280	476	190	357	618
Vidros .....	146	184	249	155	195	239
Animais .....	120	145	191	79	112	96
Roubo .....	151	231	338	149	259	298
Lucros cessantes .....	121	182	263	197	2 332	267
Tumultos e motins .....	158	345	465	2 000	7 700	200
Transportes .....	145	222	299	192	240	306
Responsabilidade legal do armador .....	-	-	(1) -	-	-	(1) -
Responsabilidade civil do transportador .....	-	-	(1) -	-	-	(1) -
Cascos .....	167	248	324	203	356	464
Penhor rural (2) .....	100	109	34	100	85	56
Responsabilidade civil .....	106	160	344	127	128	274
Fidelidade .....	142	193	282	133	142	218
Crédito e garantia .....	306	783	828	329	1 101	1 457
Crédito externo (2) .....	100	804	2 944	-	-	-
Responsabilidade civil obrigatória VAT (2) .....	100	93	64	100	282	274
Responsabilidade civil facultativa de automóveis .....	-	-	(1) -	-	-	(1) -
Acidentes pessoais .....	146	211	359	158	215	379
Hospitalar operatório .....	111	149	123	257	250	116
Acidentes em trânsito e tickets .....	72	81	112	118	127	98
Aeronáuticos .....	152	208	250	178	276	237
Riscos diversos .....	182	399	723	66	223	487
Vida .....	135	202	308	139	199	266
Acidentes do trabalho .....	82	34	4	128	82	43
<b>TOTAL .....</b>	<b>166</b>	<b>219</b>	<b>301</b>	<b>165</b>	<b>258</b>	<b>325</b>

FONTE - Instituto de Resseguros do Brasil.

(1) Só existem dados de 1970. (2) 1968=100.

## 3.6.2.2 - Número de apólices de seguro de vida e prêmios iniciais pagos, pelo Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado e pela Federal de Seguros, por Unidades da Federação - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE APÓLICES EMITIDAS		PRÊMIOS INICIAIS PAGOS (Cr\$)			
	1969	1970	1969		1970	
			Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total
Amazonas .....	39	1	757	0,19	29	0,00
Pará .....	1 106	903	21 057	4,15	28 267	4,39
Maranhão .....	33	32	718	0,14	2 687	0,42
Piauí .....	5	54	70	0,02	1 533	0,24
Ceará .....	291	524	7 817	1,54	21 662	3,36
Rio Grande do Norte .....	246	147	4 071	0,80	6 503	1,01
Paraíba .....	91	22	1 235	0,24	478	0,07
Pernambuco .....	1 099	851	31 573	6,22	34 107	5,30
Alagoas .....	207	138	3 943	0,77	7 399	1,15
Sergipe .....	56	138	5 129	1,01	4 849	0,75
Bahia .....	1 431	2 837	27 580	5,43	58 364	9,06
Minas Gerais .....	1 111	521	44 163	8,69	27 446	4,26
Espírito Santo .....	218	465	6 029	1,19	14 781	2,30
Rio de Janeiro .....	192	731	5 669	1,12	24 341	3,78
Guanabara .....	5 335	3 237	144 354	28,42	165 699	25,72
São Paulo .....	4 536	3 374	166 649	32,81	189 241	29,39
Paraná .....	285	209	17 159	3,38	12 671	1,97
Santa Catarina .....	111	66	5 620	1,11	5 652	0,88
Rio Grande do Sul .....	158	245	5 547	1,09	16 423	2,55
Mato Grosso .....	377	48	6 409	1,26	1 668	0,26
Goiás .....	36	92	267	0,05	4 246	0,66
Distrito Federal .....	172	263	2 100	0,41	15 951	2,48
<b>BRASIL .....</b>	<b>17 135</b>	<b>14 888</b>	<b>507 916</b>	<b>100,00</b>	<b>643 997</b>	<b>100,00</b>

FONTES - Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado e Federal de Seguros S. A.

## 3.7 - SERVIÇOS

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.1 - Aspectos gerais, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTA BELECI MENTOS	SITUAÇÃO EM 31-12-1969				ANO DE 1969						
		Pessoal ocupado permanente			Capital aplicado (Cr\$ 1000)	Inversões de capital			Receita		Despesa	
		Total	Homens	Mulheres		Imóveis	Móveis e utensílios	Veículos	Total	Diárias	Total	Salários
Cr\$ 1 000												
Rondônia .....	20	118	53	65	412	-	22	-	516	489	369	171
Pôrto Velho .....	17	94	39	55	297	-	17	-	400	392	290	138
Acre .....	24	106	54	52	602	104	21	-	368	308	246	126
Rio Branco .....	8	51	30	21	406	85	5	-	175	148	132	180
Amazonas .....	19	257	161	96	1 439	23	179	47	3 578	2 725	1 968	559
Manaus .....	9	216	156	60	1 325	23	170	41	3 435	2 609	1 852	533
Roraima .....	4	27	8	19	51	-	-	-	201	87	153	47
Boa Vista .....	4	27	8	19	51	-	-	-	201	87	153	47
Pará .....	102	731	458	273	1 941	93	239	36	6 525	4 696	5 391	1 238
Belem .....	27	484	358	126	1 463	1	178	28	5 430	3 788	4 472	993
Amapá .....	5	36	18	18	346	37	26	5	411	291	330	69
Macapa .....	4	35	17	18	346	32	26	5	410	290	330	69
Maranhão (1) .....	251	924	280	644	1 398	346	130	-	2 810	2 592	2 119	463
São Luís .....	19	182	116	66	468	300	54	-	1 005	986	626	138
Piauí .....	253	909	285	624	1 187	169	164	-	2 669	2 328	2 313	528
Teresina .....	22	159	91	68	222	-	50	-	943	886	720	156
Ceará .....	313	1 452	564	888	4 180	109	428	18	7 520	5 797	6 492	1 532
Fortaleza .....	24	392	267	125	1 713	3	197	-	4 044	3 003	3 445	782
Rio Grande do Norte .....	144	694	308	386	2 623	143	121	13	3 998	2 983	3 271	794
Natal .....	44	279	175	104	1 866	53	43	10	2 221	1 587	1 709	319
Paraíba .....	137	549	202	347	1 062	60	89	3	1 719	1 500	1 405	441
João Pessoa .....	22	72	42	30	232	5	19	3	340	325	277	90
Pernambuco .....	274	1 727	870	857	10 909	709	573	82	13 985	10 481	11 278	2 959
Recife .....	31	706	516	190	7 894	372	297	4	9 437	6 969	7 901	1 803
Alagoas .....	156	578	208	370	3 176	113	735	-	2 443	2 194	1 955	612
Maceió .....	24	169	87	82	635	1	95	-	1 050	985	713	240
Sergipe .....	103	441	170	271	1 495	68	230	-	2 773	2 440	2 106	580
Aracaju .....	35	225	117	108	985	8	108	-	1 829	1 635	1 341	374
Bahia (1) .....	1 256	5 290	1 775	3 515	16 701	2 710	1 823	1 044	19 976	15 697	16 312	5 157
Salvador .....	91	1 177	791	386	8 185	1 575	914	1 017	9 691	6 941	8 398	3 266
Minas Gerais .....	2 137	10 795	5 110	5 685	49 712	2 866	3 544	101	57 727	49 236	48 791	15 098
Belo Horizonte .....	127	1 565	971	594	4 520	14	1 035	20	14 250	11 934	11 679	3 616
Espírito Santo .....	280	1 256	567	689	4 097	712	726	152	6 982	6 276	4 731	1 257
Vitória .....	21	233	140	93	896	272	303	114	2 195	1 993	1 282	366
Rio de Janeiro (1) .....	420	2 640	1 724	916	9 615	1 376	976	91	15 784	12 025	12 691	4 224
Niterói .....	40	173	112	61	314	17	53	12	1 014	776	798	228
Guanabara .....	158	5 084	3 940	1 144	78 799	5 631	4 931	222	91 523	73 157	68 018	19 727
São Paulo .....	2 338	15 150	8 223	6 927	71 833	8 559	9 537	594	124 645	109 896	112 329	32 673
São Paulo .....	388	4 536	3 008	1 528	23 375	3 187	3 535	75	68 345	56 175	52 610	16 401
Paraná (1) .....	1 173	6 256	2 466	3 790	21 396	1 642	2 445	5 215	30 652	24 619	21 891	7 477
Curitiba .....	95	942	440	502	3 240	70	614	44	7 701	6 626	5 643	1 937
Santa Catarina .....	538	2 919	1 198	1 721	17 302	1 401	1 252	199	16 847	12 790	12 129	3 467
Florianópolis .....	23	273	155	118	1 332	200	108	25	2 304	1 928	1 765	541
Rio Grande do Sul .....	1 029	6 457	2 706	3 751	44 723	9 711	4 760	431	49 487	39 030	36 940	9 881
Pôrto Alegre .....	106	1 463	721	742	10 348	636	1 117	147	16 993	13 770	12 866	3 286
Mato Grosso .....	463	2 090	732	1 358	14 374	5 281	1 268	118	10 323	9 373	8 364	2 230
Cuiabá .....	47	300	118	182	4 803	2 355	408	51	2 096	2 075	1 705	376
Goiás .....	955	3 679	1 023	2 656	17 035	1 153	1 604	38	15 472	14 146	12 358	3 517
Goiânia .....	96	612	307	305	5 207	230	682	-	3 929	3 639	2 918	771
Distrito Federal .....	65	1 016	774	242	10 003	6 033	1 983	116	11 736	8 490	10 205	3 142
<b>BRASIL .....</b>	<b>12 597</b>	<b>71 181</b>	<b>33 877</b>	<b>37 304</b>	<b>386 411</b>	<b>49 049</b>	<b>37 806</b>	<b>8 525</b>	<b>500 650</b>	<b>413 646</b>	<b>404 155</b>	<b>117 969</b>
<b>Capitais (2) .....</b>	<b>1 547</b>	<b>20 465</b>	<b>13 496</b>	<b>6 989</b>	<b>168 905</b>	<b>21 103</b>	<b>16 942</b>	<b>1 934</b>	<b>262 697</b>	<b>211 194</b>	<b>201 848</b>	<b>59 429</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.2 - Estabelecimentos, segundo a categoria e número de aposentos, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIDAMENTOS							NÚMERO DE APOSENTOS					
	Total	Segundo a categoria						Total	Suítes	Apartamentos		Quartos	
		Hotel				Pensão	Motel			Casal	Solteiro	Casal	Solteiro
		De luxo	De 1ª	De 2ª	De 3ª								
Rondônia .....	20	-	1	4	11	4	-	292	-	18	19	14	241
Acre .....	24	-	-	-	21	3	-	187	-	15	13	23	136
Amazonas .....	19	1	4	3	6	5	-	364	17	132	64	30	121
Roraima .....	4	-	-	1	-	3	-	68	1	19	-	30	18
Pará .....	102	1	1	4	64	30	2	1 433	9	395	15	367	647
Amapá .....	5	-	-	-	5	-	-	70	-	4	-	12	54
Maranhão (1) .....	251	-	-	3	179	69	-	1 671	3	48	43	368	1 209
Piauí .....	253	-	-	3	154	94	2	1 514	4	71	21	278	1 140
Ceará .....	313	1	6	15	177	98	16	2 999	37	418	123	630	1 791
Rio Grande do Norte .....	144	1	6	14	73	50	-	1 462	3	129	98	204	1 028
Paraíba .....	137	-	5	16	97	17	2	1 489	6	82	151	127	1 123
Pernambuco .....	274	1	14	21	137	89	12	4 488	45	707	220	573	2 943
Alagoas .....	156	-	1	8	113	3	1	1 633	4	111	204	121	1 193
Sergipe .....	103	1	1	14	52	34	1	1 124	2	108	44	152	818
Bahia (1) .....	1 256	1	2	18	639	593	3	12 128	57	862	240	1 831	9 138
Minas Gerais .....	2 137	2	4	136	1 080	886	29	35 631	308	4 939	1 837	4 311	24 236
Espírito Santo .....	260	-	3	9	120	121	7	4 074	22	811	234	489	2 518
Rio de Janeiro (1) .....	420	-	7	85	275	44	9	9 174	77	2 995	482	2 254	3 366
Guanabara .....	158	13	25	23	88	9	-	9 493	617	4 406	1 049	1 831	1 590
São Paulo .....	2 338	10	80	274	1 168	761	45	47 670	685	8 030	3 605	8 821	26 529
Paraná (1) .....	1 173	1	11	38	973	150	-	23 446	174	1 363	1 179	2 758	17 972
Santa Catarina .....	538	1	25	53	409	40	10	10 435	93	994	420	1 826	7 102
Rio Grande do Sul .....	1 029	8	36	5	749	186	17	23 180	331	2 167	1 802	4 070	14 810
Mato Grosso .....	463	-	4	24	268	182	5	5 756	16	235	342	607	4 556
Goiás .....	955	2	3	9	315	607	19	11 184	23	282	394	783	9 702
Distrito Federal .....	65	1	5	1	53	2	3	1 942	50	772	93	165	862
<b>BRASIL .....</b>	<b>12 597</b>	<b>43</b>	<b>244</b>	<b>811</b>	<b>7 226</b>	<b>4 090</b>	<b>183</b>	<b>212 907</b>	<b>2 584</b>	<b>30 113</b>	<b>12 692</b>	<b>32 675</b>	<b>134 843</b>

FORNE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS - 1. Hotéis de luxo - São os que possuem recepção, portaria, salões-de-estar, de leitura, de banquetes ou de reuniões, de seminários, congressos, restaurantes à la carte, apartamentos com banheiros privativos, com água quente e fria, ar condicionado, ou aquecimento central, suítes, telefones internos e externos, barbearia, cabeleireiro, instalações de copa e cozinha, rouparia, louças e batelas de 1ª qualidade, elevadores sociais, de serviço e de carga, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.

2. Hotéis de 1ª categoria - São os que possuem recepção, portaria, salões-de-estar e de leitura, bar e restaurante, apartamentos com banheiros privativos com água quente e fria, ar condicionado ou aquecimento central, telefones internos, barbearia, rouparia e louças de 1ª qualidade, elevadores sociais e de serviço, empregados uniformizados e com os da recepção falando idiomas estrangeiros.

3. Hotéis de 2ª categoria - São os que possuem recepção, portaria, sala-de-estar e copa, sendo que 40% dos aposentos devem ter apartamentos com banheiros privativos, com telefone, elevadores e empregados uniformizados.

4. Hotéis de 3ª categoria - São os que não apresentam as condições de conforto enumeradas anteriormente.

5. Pensões - São os pequenos estabelecimentos, de caráter familiar, com unidades mobiliadas de relativo conforto, cobrando mensalmente o valor das diárias.

6. Motéis - São os estabelecimentos de hospedagem à beira de rodovias, constituídos de quartos ou apartamentos mobiliados, e mantendo local para estacionamento de veículos.

(1) Dados de 1968.

## 3.7.1 - MEIOS DE HOSPEDAGEM

## 3.7.1.3 - Pessoal ocupado, permanente e temporário, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO										Tempo- rário
	Total geral	Permanente									
		Total	Direção e admi- nistração	Recepção e portaria	Comuni- cação e telefonia	Serviço de andares	Copa e cozinha	Restaurante e bar	Limpeza e manuten- ção	Outros	
Rondônia .....	118	118	22	8	-	4	41	16	15	12	-
Acre .....	112	106	32	11	-	3	28	7	20	5	8
Amazonas .....	266	257	30	46	5	32	41	32	40	31	9
Roraima .....	27	27	5	1	1	3	8	3	3	3	-
Pará .....	783	731	134	91	11	72	180	77	94	72	52
Amapá .....	36	36	7	2	-	4	11	7	4	1	-
Maranhão (1) .....	1 080	924	327	41	6	21	329	53	103	44	156
Piauí .....	1 016	909	364	34	-	11	366	25	63	46	107
Ceará .....	1 653	1 452	472	108	13	42	476	100	161	80	201
Rio Grande do Norte .....	740	694	208	37	5	33	166	64	89	82	46
Paraíba .....	687	549	203	44	7	8	146	43	74	24	138
Pernambuco .....	2 029	1 727	425	141	27	111	428	155	301	139	302
Alagoas .....	627	578	197	43	4	27	161	26	74	46	49
Sergipe .....	488	441	127	25	10	14	160	34	42	29	47
Bahia (1) .....	5 866	5 290	1 762	287	38	170	1 736	294	746	257	576
Minas Gerais .....	12 078	10 795	3 090	1 003	100	546	2 974	646	1 677	759	1 283
Espírito Santo .....	1 400	1 256	372	82	6	67	375	67	209	78	144
Rio de Janeiro (1) .....	3 028	2 640	641	315	27	144	504	241	531	237	388
Guanabara .....	5 143	5 084	587	900	180	933	717	546	733	488	594
São Paulo .....	15 707	15 150	3 413	1 783	263	1 271	3 427	1 323	2 649	1 021	557
Paraná (1) .....	6 573	6 256	1 622	592	45	331	1 545	560	1 141	420	317
Santa Catarina .....	3 061	2 919	821	264	15	157	707	292	497	166	142
Rio Grande do Sul .....	7 780	6 457	1 539	649	82	437	1 725	660	1 113	252	1 323
Mato Grosso .....	2 237	2 090	723	103	12	36	681	136	293	106	147
Goias .....	4 119	3 679	1 305	207	16	45	1 234	205	493	174	440
Distrito Federal .....	1 050	1 016	128	148	31	119	153	94	198	145	34
BRASIL .....	77 704	71 181	18 556	6 965	904	4 641	18 319	5 706	11 373	4 717	6 523

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## 3.7.1.4 - Movimento mensal de hóspedes, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO MENSAL DE HÓSPEDES												
	Total	Segundo os meses											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outu- bro	Novem- bro	Dezem- bro
Rondônia .....	7 856	600	586	589	624	656	679	718	700	675	627	687	715
Acre .....	24 816	2 406	1 964	2 279	2 122	2 079	2 150	2 128	2 033	1 962	1 959	1 579	2 255
Amazonas .....	31 255	2 498	2 308	2 649	2 577	2 687	2 583	3 017	2 797	2 581	2 638	2 572	2 348
Roraima .....	932	86	64	82	68	69	88	82	77	71	78	85	82
Pará .....	54 494	3 641	3 778	4 187	4 150	4 622	4 573	5 256	4 848	4 564	4 651	5 294	4 930
Amapá .....	3 342	290	273	265	250	279	304	363	357	276	241	208	236
Maranhão (1) .....	13 621	9 201	9 082	9 636	9 144	10 345	11 618	11 698	12 872	12 597	14 017	13 835	13 576
Piauí .....	93 477	7 156	6 765	6 893	6 761	7 335	7 748	8 836	8 592	8 266	8 204	8 063	8 858
Ceará .....	409 936	32 763	30 175	31 239	30 707	32 878	32 656	37 166	34 781	35 370	38 253	37 203	36 745
Rio Grande do Norte .....	134 182	10 947	11 079	10 486	10 349	11 078	11 862	12 098	11 438	11 121	11 049	11 294	11 591
Paraíba .....	116 394	9 537	9 019	9 069	9 064	9 504	9 663	10 324	9 734	10 003	10 130	10 014	10 333
Pernambuco .....	436 455	35 747	36 597	35 789	34 854	35 643	35 431	40 228	34 952	34 776	35 937	37 112	39 389
Alagoas .....	111 834	10 015	9 751	8 804	8 543	8 392	8 727	9 275	8 557	9 180	9 362	10 275	10 953
Sergipe .....	58 468	5 723	4 728	4 207	4 623	4 369	4 259	5 779	4 324	4 995	4 603	5 300	5 558
Bahia (1) .....	865 529	71 348	70 207	69 368	67 024	69 560	70 004	78 182	70 500	71 343	73 778	74 877	79 338
Minas Gerais .....	2 831 886	236 838	239 801	230 420	236 537	231 119	224 532	260 432	232 139	234 433	232 149	231 335	242 151
Espírito Santo .....	420 009	42 220	42 057	36 019	31 320	31 976	32 034	33 920	32 124	32 608	33 416	33 480	38 835
Rio de Janeiro (1) .....	697 431	57 388	58 471	56 972	56 912	54 714	57 505	62 398	58 004	58 919	56 680	58 926	60 542
Guanabara .....	1 366 327	122 418	114 902	115 089	105 918	101 953	96 967	136 466	118 017	113 278	118 931	111 938	110 450
São Paulo .....	3 646 257	297 422	282 296	292 731	289 829	292 343	292 649	340 167	304 766	309 349	315 325	312 889	316 391
Paraná (1) .....	2 469 710	205 020	202 000	201 375	198 906	202 708	199 897	221 366	204 772	206 554	211 384	207 964	207 764
Santa Catarina .....	1 182 397	107 520	107 338	99 466	94 233	92 069	91 820	104 506	93 742	96 340	97 573	97 477	100 313
Rio Grande do Sul .....	2 257 314	216 093	221 979	188 774	182 708	175 816	168 444	198 984	171 474	173 657	184 461	184 420	190 504
Mato Grosso .....	510 262	41 102	38 647	40 873	42 441	43 650	42 217	43 361	42 215	42 347	43 283	44 229	45 897
Goias .....	1 345 013	105 125	104 776	106 713	108 406	112 121	115 044	120 572	114 484	114 722	114 402	114 528	114 120
Distrito Federal .....	167 403	12 970	13 439	12 574	13 409	11 916	12 232	20 964	14 912	14 816	13 981	14 665	11 525
BRASIL .....	19 380 610	1 646 074	1 622 082	1 576 548	1 551 579	1 549 881	1 535 486	1 768 286	1 593 211	1 604 703	1 637 112	1 630 249	1 665 399

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## 3.8 - TRANSPORTES

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.1 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, SEGUNDO OS PRINCIPAIS ASPECTOS - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1968	1969	1970
Extensão da rede em tráfego (km) .....	32 054	32 939	32 102
Segundo a propriedade e a administração			
Da Rede Ferroviária Federal S. A. ....	24 864	25 313	25 101
Dos Estados .....	5 843	6 093	5 344
Particular .....	1 347	1 533	1 657
Segundo a bitola			
Estreita (menos de 1,00 m) .....	223	231	231
Corrente (1,00 m) .....	28 209	29 113	28 319
Larga (1,44 m e 1,60 m) .....	3 622	3 595	3 552
Segundo as ferrovias			
Administrações diversas .....	7 190	7 626	7 001
Estrada de Ferro Sorocabana .....	2 181	2 734	2 017
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	1 531	1 270	1 270
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....	1 477	1 477	1 445
Estrada de Ferro Vitória a Minas .....	633	811	935
Estrada de Ferro Araraquara .....	440	431	431
Estrada de Ferro Amapá .....	194	194	194
Estrada de Ferro São Paulo-Minas .....	167	134	134
Estrada de Ferro Tocantins .....	118	118	118
Estrada de Ferro Campos do Jordão .....	47	47	47
Estrada de Ferro Votorantim .....	15	15	15
Estrada de Ferro Perus-Pirapora .....	21	29	29
Estrada de Ferro Madeira-Mamoré .....	366	366	366
Réde Ferroviária Federal S. A. ....	24 864	25 313	25 101
Estrada de Ferro São Luís-Teresina .....	453	807	807
Réde de Viação Cearense .....	1 734	1 379	1 379
Réde Ferroviária do Nordeste .....	2 781	2 726	2 726
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro .....	2 470	2 436	2 436
Viação Férrea Centro-Oeste .....	3 461	3 711	3 663
Estrada de Ferro Leopoldina .....	2 467	2 467	2 396
Estrada de Ferro Central do Brasil .....	3 005	2 888	2 823
Estrada de Ferro Santos a Jundiá .....	139	139	139
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil .....	1 632	1 627	1 607
Réde Viação Paraná-Santa Catarina .....	3 055	3 055	3 052
Estrada de Ferro Dona Teresa Cristina .....	242	242	236
Estrada de Ferro Santa Catarina .....	180	184	184
Viação Férrea do Rio Grande do Sul .....	3 245	3 652	3 653
Segundo a natureza da tração			
Eletrificadas .....	2 450	2 475	2 610
Administrações diversas .....	1 199	1 252	1 452
Estrada de Ferro Sorocabana .....	645	645	845
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	492	545	545
Estrada de Ferro Campos do Jordão .....	47	47	47
Estrada de Ferro Votorantim .....	15	15	15
Réde Ferroviária Federal S. A. ....	1 251	1 223	1 158
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro .....	179	179	179
Viação Férrea Centro-Oeste .....	441	441	377
Estrada de Ferro Central do Brasil .....	460	432	441
Estrada de Ferro Santos a Jundiá .....	109	109	109
Réde Viação Paraná-Santa Catarina .....	52 (1)	52 (1)	52
Estrada de Ferro Leopoldina .....	10	10 (2)	
Não eletrificadas .....	29 604	30 464	29 492

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

NOTA - A Estrada de Ferro Madeira-Marmoré foi transferida em maio de 1966 para a Diretoria de Vias e Transportes do Ministério do Exército.

(1) Tráfego suspenso. (2) Em exploração pela Estrada de Ferro Central do Brasil.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.2 - EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)		
	Total	Segundo as ferrovias	
		Administrações diversas	Rêde Ferroviária Federal S. A.
Rondônia .....	366	366	-
Acre .....	-	-	-
Amazonas .....	-	-	-
Roraima .....	-	-	-
Pará .....	118	118	-
Amapá .....	194	194	-
Maranhão .....	449	-	449
Piauí .....	398	-	398
Ceará .....	1 319	-	1 319
Rio Grande do Norte .....	558	-	558
Paraíba .....	692	-	692
Pernambuco .....	1 290	-	1 290
Alagoas .....	385	-	385
Sergipe .....	270	-	270
Bahia .....	1 946	-	1 946
Minas Gerais .....	6 672	1 289	5 383
Espírito Santo .....	557	173	384
Rio de Janeiro .....	1 604	-	1 604
Guanabara .....	128	-	128
São Paulo .....	5 870	4 861	1 009
Paraná .....	1 932	-	1 932
Santa Catarina .....	1 540	-	1 540
Rio Grande do Sul .....	3 653	-	3 653
Mato Grosso .....	1 167	-	1 167
Goiás .....	928	-	928
Distrito Federal .....	66	-	66
<b>BRASIL .....</b>	<b>32 102</b>	<b>7 001</b>	<b>25 101</b>

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

3.8.1.1.3 - MATERIAL RODANTE EM TRÁFEGO, TRANSPORTES, PRODUTIVIDADE,  
CONSUMO, PESSOAL EMPREGADO E RESULTADOS FINANCEIROS - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1968	1969	1970
<b>Material rodante (em 31-12)</b>			
Locomotivas .....	1 984	2 496	2 351
Vapor.....	516	743	597
Diesel .....	1 277	1 501	1 508
Elétricas .....	191	252	246
Automotrizes .....	110	468	461
Carros .....	4 065	4 763	4 611
Vagões .....	48 273	56 584	59 382
<b>Transportes</b>			
<b>Efetivo</b>			
Passageiros (milhares) .....	367 376	355 780	332 410
Animais (milhares de toneladas) .....	992	783	568
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas) .....	176	149	135
Mercadorias (milhares de toneladas) .....	59 471 (1)	48 073 (1)	49 666
<b>Quilométrico</b>			
Passageiros-km (milhões) .....	13 803	13 338	12 350
Animais (milhões de toneladas) .....	446	376	265
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas) .....	37 649	31 309	28 797
Mercadorias (milhões de toneladas) .....	21 528 (2)	16 150 (2)	17 260
<b>Produtividade</b>			
Unidade de tráfego, por número de empregados (milhares) .....	203	175	176
Unidade de tráfego, por locomotiva-ano (milhares) .....	18,1	15	16
Passageiros-km, por carro-ano (milhares) .....	3,4	4	4
Toneladas-km úteis de carga por vagão-ano (milhares) .....	456,0	324	325
Unidade de tráfego, por toneladas de combustíveis (milhares) (3) .....	17,5	15	15
<b>Consumo</b>			
Energia elétrica (MWh) .....	558 911	550 995	534 673
Lenha (tonelada) .....	185 579	326	180
Óleos combustíveis (tonelada) .....	147 840	92 987	77 532
Carvão (tonelada) .....	38 880	39 529	30 550
Óleo "diesel" (tonelada) .....	283 989	322 685	342 287
Pessoal empregado (média mensal) .....	176 205	170 481	169 714
<b>Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)</b>			
Receita .....	593 351	757 109	961 322
Despesa .....	1 155 046	1 425 408	1 725 977
Com pessoal .....	722 526	878 617	1 027 200
Outras .....	432 520	546 791	698 777
Saldo .....	561 695	668 299	764 655

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Ferro.

(1) Deixaram de ser incluídas 16 808 448 toneladas e 24 292 237 toneladas de minério de ferro, destinados a exportação, por ser considerado pela Estrada de Ferro Vitória-Minas como transporte interno. (2) Deixaram de ser incluídas 8 589 800 814 t km e 12 743 169 565 t km de minério de ferro destinados a exportação, por ser considerado pela Estrada de Ferro Vitória-Minas como transporte interno. (3) Equivalência em carvão estrangeiro.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## a) Material rodante em tráfego

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12 (unidade)														
		Locomotivas				Carros					Vagões					
		Total	Vapor	Diesel	Elé- tricas	Total	Passa- geiros	Dormi- tórios	Correios e ba- gagens	Outros	Total	Abertos	Fecha- dos	Pran- chas	Gaiolas	Outros
NORDESTE .....	1968	224	92	123	9	402	284	7	48	63	3 457	943	1 737	331	150	296
	1969	204	71	125	8	378	263	7	47	61	3 600	959	1 796	354	147	344
	1970	180	51	123	6	341	230	5	44	62	3 498	905	1 573	324	123	573
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	6	3	3	-	10	6	-	1	3	103	22	34	19	5	23
	1969	9	5	4	-	16	10	-	2	4	146	35	58	28	5	20
	1970	10	6	4	-	18	10	-	2	4	148	41	58	25	4	20
2a. Divisão - Cearense .....	1968	40	3	37	-	94	65	-	14	15	680	123	305	89	35	128
	1969	35	-	35	-	81	57	-	11	13	599	108	255	68	43	125
	1970	34	-	34	-	86	55	-	11	20	621	103	256	78	39	145
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	90	51	39	-	135	99	-	16	20	1 643	527	847	93	62	114
	1969	77	37	40	-	126	91	-	16	19	1 814	546	910	126	54	178
	1970	59	16	43	-	115	85	-	12	18	1 797	494	786	97	33	387
4a. Divisão - Leste .....	1968	88	35	44	9	163	114	7	17	25	1 031	271	551	130	48	31
	1969	83	29	46	8	155	105	7	18	25	1 041	270	573	132	45	21
	1970	77	29	42	6	124	80	5	19	20	932	287	473	124	47	21
CENTRO .....	1968	687	174	476	37	1 612	1 152	106	149	205	12 337	4 487	4 935	1 071	649	1 195
	1969	623	119	461	43	1 700	1 221	104	171	204	12 274	4 111	4 874	1 084	631	1 574
	1970	587	78	463	46	1 663	1 190	102	169	202	11 336	3 864	4 574	1 019	581	1 298
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	190	89	83	18	322	178	28	45	71	2 894	1 021	1 400	251	173	49
	1969	142	47	75	20	364	203	27	64	70	2 722	888	1 288	250	152	146
	1970	146	37	88	21	347	192	26	63	66	2 583	786	1 198	212	171	216
6a. Divisão - Central .....	1968	337	20	288	19	873	654	52	63	104	6 941	2 659	2 337	729	379	837
	1969	333	11	299	23	937	709	51	68	109	7 028	2 693	2 365	752	372	846
	1970	330	6	299	25	954	724	51	69	110	6 832	2 590	2 337	740	344	821
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	160	65	95	-	417	320	26	41	30	2 502	807	1 198	91	97	309
	1969	148	61	87	-	399	309	26	39	25	2 524	530	1 223	82	107	582
	1970	111	35	76	-	362	274	25	37	26	1 921	488	1 039	67	66	261
CENTRO-SUL .....	1968	158	25	118	15	356	239	35	42	40	7 093	1 977	3 592	409	631	484
	1969	156	22	119	15	317	222	28	31	36	6 939	1 996	3 513	375	599	456
	1970	161	21	125	15	322	223	33	32	34	6 744	1 868	3 492	361	581	442
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1968	89	19	55	15	188	159	-	12	17	4 408	1 522	2 488	53	47	298
	1969	89	19	55	15	186	160	-	11	15	4 370	1 507	2 475	61	41	286
	1970	90	19	56	15	194	169	-	10	15	4 240	1 394	2 476	60	47	263
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	69	6	63	-	168	80	35	30	23	2 685	455	1 104	356	584	186
	1969	67	3	64	-	131	62	28	20	21	2 569	489	1 038	314	558	170
	1970	71	2	69	-	128	54	33	22	19	2 504	474	1 016	301	534	179
SUL .....	1968	372	165	202	5	495	300	32	78	85	8 812	1 372	4 171	2 095	640	534
	1969	347	143	204	-	513	315	30	82	86	9 069	1 341	4 064	2 023	728	913
	1970	330	124	206	-	518	315	27	81	95	9 443	1 365	4 234	2 058	706	1 080
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina ..	1968	194	58	131	5	240	157	16	38	29	4 668	611	2 273	1 444	226	114
	1969	186	56	130	-	241	159	15	38	29	4 787	589	2 188	1 431	243	336
	1970	183	49	134	-	238	160	9	39	30	4 667	608	2 185	1 392	206	276
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	26	26	-	-	14	12	-	2	-	593	555	9	27	2	-
	1969	24	24	-	-	-	-	-	-	-	601	551	21	28	1	-
	1970	24	24	-	-	-	-	-	-	-	585	543	15	27	-	-
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	144	73	71	-	229	122	16	35	56	3 513	206	1 872	606	409	420
	1969	128	56	72	-	255	142	15	41	57	3 623	201	1 834	531	480	577
	1970	115	45	70	-	270	147	18	40	65	4 134	214	2 013	605	488	804
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	8	8	-	-	12	9	-	3	-	38	-	17	18	3	-
	1969	9	7	2	-	17	14	-	3	-	58	-	21	33	4	-
	1970	8	6	2	-	10	8	-	2	-	57	-	21	34	2	-
REDE FERROVIÁRIA FEDE- RAL S.A. ....	1968	1 441	456	919	66	2 865	1 975	180	317	393	31 699	8 779	14 435	3 906	2 070	2 509
	1969	1 330	355	909	68	2 908	2 021	169	331	387	31 882	8 407	14 247	3 836	2 105	3 287
	1970	1 258	274	917	67	2 844	1 958	167	326	393	31 021	8 002	13 873	3 762	1 991	3 393

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## b) Transporte

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	TRANSPORTE							
		Efetivo				Quilométrico			
		Passageiros (milhares)	Animais (milhares de cabeças)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km)	Mercadorias (milhares de toneladas)	Passa- geiros-km (milhares)	Animais (milhares de cabeças-km)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas-km)	Mercadorias (milhares de toneladas-km)
NORDESTE .....	1968	14 254	72	19	2 252	673 857	26 692	3 502	664 409
	1969	15 949	58	23	2 223	668 593	24 481	3 733	684 593
	1970	17 315	62	17	2 202	708 948	25 320	3 118	734 972
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	124	0	1	39	15 846	68	205	12 026
	1969	248	6	2	52	28 785	610	248	15 983
	1970	196	8	1	38	24 564	802	202	11 931
2a. Divisão - Cearense .....	1968	1 420	25	3	313	172 017	8 396	631	135 004
	1969	1 277	14	3	338	164 927	5 173	563	139 728
	1970	1 216	21	3	373	167 025	7 945	496	162 786
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	5 725	16	11	1 529	314 448	3 780	2 281	319 855
	1969	5 864	10	14	1 373	255 912	2 182	2 478	281 516
	1970	6 751	8	9	1 292	281 144	1 733	1 948	242 772
4a. Divisão - Leste .....	1968	6 985	31	4	371	171 546	14 448	385	197 524
	1969	8 560	28	4	460	218 969	16 516	444	247 386
	1970	9 152	25	4	499	236 215	14 840	472	317 483
CENTRO .....	1968	231 332	282	65	12 623	6 670 478	110 719	12 808	5 805 948
	1969	220 563	250	42	13 818	6 490 562	75 337	8 731	6 587 018
	1970	199 421	217	37	14 655	5 872 345	67 980	7 464	7 156 459
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	3 608	102	4	1 448	250 431	15 477	586	717 732
	1969	4 159	93	3	1 553	305 487	14 994	563	804 094
	1970	2 917	90	3	2 078	218 658	13 857	652	1 095 162
6a. Divisão - Central .....	1968	204 466	182	46	10 136	5 822 930	89 771	8 937	4 803 747
	1969	194 948	147	25	11 258	5 594 515	57 471	5 165	5 509 332
	1970	178 529	122	20	11 756	5 149 342	52 592	3 573	5 838 030
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	23 260	18	15	1 039	597 115	5 471	3 085	284 469
	1969	21 456	10	14	1 007	590 560	2 872	3 003	273 592
	1970	17 975	5	14	821	504 345	1 531	3 239	223 267
CENTRO-SUL .....	1968	62 815	544	23	7 975	2 146 395	289 241	6 407	1 165 760
	1969	61 579	473	20	8 023	1 814 305	286 399	5 328	1 161 303
	1970	60 776	392	19	7 738	1 615 783	219 870	5 708	1 091 771
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1968	61 027	126	11	7 087	1 882 249	8 730	601	553 794
	1969	60 279	78	10	7 107	1 568 726	6 172	537	548 746
	1970	59 372	35	8	6 846	1 352 680	2 016	458	442 205
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	1 588	418	12	888	264 146	280 511	5 806	611 966
	1969	1 300	395	10	916	245 579	280 227	4 789	612 557
	1970	1 404	357	11	892	263 103	217 854	5 250	649 566
SUL .....	1968	5 179	323	16	7 043	502 843	168 466	3 751	2 567 998
	1969	5 351	283	17	7 556	523 604	148 792	3 208	2 905 352
	1970	5 110	205	18	8 049	506 698	97 518	3 232	3 073 282
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	3 306	24	8	3 059	229 880	14 643	2 073	1 432 041
	1969	3 518	12	8	3 046	248 805	6 599	1 369	1 495 321
	1970	3 313	8	8	3 435	224 918	3 472	1 393	1 623 048
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	105	0	0	2 112	3 894	10	7	143 653
	1969	-	-	-	2 147	-	-	-	146 315
	1970	-	-	-	2 064	-	-	-	141 232
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	1 569	298	8	1 858	257 937	153 750	1 671	990 703
	1969	1 565	270	9	2 313	260 988	142 109	1 839	1 254 518
	1970	1 614	196	10	2 490	271 066	93 995	1 839	1 296 136
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	199	1	-	14	11 132	63	-	1 601
	1969	268	1	-	50	13 811	84	-	9 198
	1970	183	1	-	60	10 714	51	-	12 866
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1968	313 380	1 221	123	29 893	9 993 571	595 118	26 268	10 204 115
	1969	303 442	1 064	102	31 620	9 497 064	535 009	20 998	11 338 266
	1970	282 622	876	91	32 644	8 703 774	410 688	19 522	12 056 484

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

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

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	UNIDADES DE TRÁFEGO (milhões)	DENSIDADE MÉDIA DE TRÁFEGO				
			Total	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias
			Milhares de t - km úteis por km de linha				
NORDESTE .....	1968	1 352	99	8	0	1	90
	1969	1 366	103	8	1	1	93
	1970	1 457	110	8	1	1	100
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	28	30	3	0	0	27
	1969	45	24	3	0	0	21
	1970	37	18	3	0	0	15
2a. Divisão - Cearense .....	1968	311	89	9	0	2	78
	1969	307	114	11	0	1	102
	1970	333	132	12	0	2	118
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	638	126	10	1	0	115
	1969	541	113	8	1	0	104
	1970	527	99	9	1	0	89
4a. Divisão - Leste .....	1968	375	88	5	0	2	81
	1969	473	111	7	0	3	101
	1970	560	140	8	0	2	130
CENTRO .....	1968	12 533	712	56	1	5	650
	1969	13 116	784	53	1	3	727
	1970	13 063	858	49	1	3	805
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	975	216	6	0	2	208
	1969	1 116	226	7	0	2	217
	1970	1 320	306	5	0	2	299
6a. Divisão - Central .....	1968	10 671	1 755	141	3	12	1 599
	1969	11 132	2 057	139	2	8	1 908
	1970	11 012	2 208	131	1	8	2 068
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	887	138	21	1	1	115
	1969	868	133	21	1	0	111
	1970	731	113	18	2	0	93
CENTRO-SUL .....	1968	3 434	819	92	4	65	658
	1969	3 095	805	79	3	65	658
	1970	2 795	748	72	3	47	626
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1968	2 440	5 015	1 001	4	25	3 985
	1969	2 120	4 812	842	4	18	3 948
	1970	1 796	3 924	733	3	6	3 182
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	994	462	15	4	69	374
	1969	975	462	14	3	69	376
	1970	999	473	15	3	51	404
SUL .....	1968	3 138	399	7	1	9	382
	1969	3 489	422	7	0	8	407
	1970	3 620	443	6	1	5	431
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	1 668	478	7	1	1	469
	1969	1 748	498	7	0	1	490
	1970	1 851	539	7	0	0	532
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	148	595	1	0	0	594
	1969	146	605	-	-	-	605
	1970	141	598	-	-	-	598
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	1 309	331	7	1	18	305
	1969	1 572	365	6	1	15	343
	1970	1 605	372	7	0	10	355
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	13	15	6	-	0	9
	1969	23	57	7	-	0	50
	1970	23	75	5	-	0	70
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1968	20 457	451	31	1	9	410
	1969	21 066	486	29	1	8	448
	1970	20 935	514	27	1	6	480

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## d) Aproveitamento

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	APROVEITAMENTO			
		Passageiros		Carga (Toneladas úteis)	
		Por carro	Por trem	Por vagão	Por trem
NORDESTE .....	1968	35	205	13,4	149,6
	1969	40	207	14,1	146,0
	1970	42	234	15,1	158,8
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	27	112	9,7	177,6
	1969	33	143	9,1	103,7
	1970	28	131	7,5	82,4
2a. Divisão - Cearense .....	1968	41	254	12,2	129,8
	1969	38	273	12,6	135,4
	1970	42	280	13,3	145,5
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	41	203	22,2	176,0
	1969	40	164	18,1	166,1
	1970	39	192	14,8	162,1
4a. Divisão - Leste .....	1968	25	186	8,7	130,7
	1969	41	253	12,3	137,0
	1970	48	302	17,3	170,0
CENTRO .....	1968	57	317	18,5	438,0
	1969	56	326	20,4	492,5
	1970	54	297	23,3	506,3
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	19	98	12,5	150,1
	1969	22	153	13,5	175,6
	1970	23	130	19,3	197,4
6a. Divisão - Central .....	1968	74	422	21,3	719,5
	1969	72	413	24,3	788,2
	1970	65	377	25,7	830,1
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	23	128	9,4	154,8
	1969	25	135	7,5	153,2
	1970	25	114	9,5	145,4
CENTRO-SUL .....	1968	69	310	15,1	267,1
	1969	58	267	13,4	282,4
	1970	53	241	13,4	280,2
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1968	94	378	30,4	460,7
	1969	83	312	24,7	467,6
	1970	76	273	20,5	370,8
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	24	136	10,9	202,2
	1969	20	140	9,9	217,3
	1970	21	151	11,1	244,2
SUL .....	1968	20	100	14,7	240,1
	1969	22	136	16,4	247,9
	1970	23	147	16,7	257,0
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	19	117	15,8	242,0
	1969	22	145	16,3	262,7
	1970	26	174	15,7	275,9
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	14	54	15,7	570,1
	1969	-	-	16,1	395,4
	1970	-	-	16,1	381,7
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	21	91	13,4	219,5
	1969	22	135	16,6	226,8
	1970	22	136	18,2	232,5
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	24	63	6,2	28,0
	1969	21	67	13,9	85,4
	1970	20	52	16,2	108,3
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1968	52	275	16,6	309,8
	1969	51	281	17,8	333,1
	1970	49	264	19,3	347,1

## 3.8.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 — Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 — REDE FERROVIÁRIA FEDERAL — 1968-70

## e) Produtividade econômica

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PRODUTIVIDADE ECONÔMICA				
		Material de tração (milhares de unidades de tráfego por cavalo-vapor)	Carros (passageiros - km por lugar oferecido) (1)	Vagões (toneladas - km úteis por tonelada oferecida) (2)	Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (3)	Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado)
NORDESTE .....	1968	9,2	41,0	60,4	7,4	57
	1969	9,6	51,5	63,8	7,5	57
	1970	11,0	52,8	63,2	8,8	61
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	6,9	174,1	139,3	7,5	24
	1969	7,7	123,0	71,9	7,0	24
	1970	5,5	151,6	74,9	6,4	20
2a. Divisão - Cearense .....	1968	11,6	130,9	62,2	12,1	74
	1969	12,0	179,9	65,6	13,6	75
	1970	13,1	189,4	77,1	15,1	81
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	10,7	50,4	68,0	8,2	56
	1969	9,8	50,6	54,4	7,3	52
	1970	11,2	45,7	39,3	9,9	52
4a. Divisão - Leste .....	1968	6,6	19,4	49,0	4,9	54
	1969	8,5	32,3	77,0	6,0	61
	1970	10,6	37,9	99,1	6,6	71
CENTRO .....	1968	11,3	53,1	68,5	9,4	188
	1969	12,4	53,7	72,8	10,2	203
	1970	12,6	50,5	86,2	9,9	204
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	8,5	55,5	44,9	4,9	77
	1969	11,3	44,5	44,9	5,3	92
	1970	12,3	54,2	64,7	6,3	107
6a. Divisão - Central .....	1968	12,9	57,1	79,5	10,3	276
	1969	14,0	58,1	86,4	11,4	296
	1970	13,6	54,2	96,9	10,8	293
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	5,2	31,1	34,2	8,9	58
	1969	5,3	33,6	31,2	9,4	59
	1970	6,0	29,2	38,5	8,7	52
CENTRO-SUL .....	1968	16,5	50,1	45,3	8,1	248
	1969	15,6	43,4	35,8	7,3	222
	1970	13,6	36,9	32,9	6,7	202
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1968	17,5	45,5	24,0	7,4	366
	1969	16,4	38,7	18,4	6,3	304
	1970	13,4	31,9	14,5	5,4	257
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	14,4	178,7	141,3	10,9	138
	1969	14,2	191,6	124,9	11,0	140
	1970	13,8	191,8	140,2	12,1	145
SUL .....	1968	8,2	84,5	53,7	7,6	135
	1969	9,6	92,2	61,5	9,3	155
	1970	10,3	93,6	64,0	9,5	163
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	9,3	61,3	54,3	8,3	169
	1969	10,2	63,8	58,3	10,2	179
	1970	10,8	65,2	56,2	10,4	192
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	4,6	18,0	21,5	5,6	150
	1969	4,8	-	22,0	5,7	151
	1970	4,5	-	23,6	6,5	119
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	7,9	159,6	66,3	7,3	109
	1969	10,1	185,1	82,8	9,3	137
	1970	11,2	161,3	97,7	9,2	147
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	2,5	30,0	49,2	2,0	30
	1969	4,5	36,9	131,8	2,8	57
	1970	4,9	37,6	138,5	3,2	60
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1968	11,0	52,3	60,0	8,7	161
	1969	12,0	52,4	62,2	9,3	168
	1970	12,1	48,6	68,0	9,2	169

FUNTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de passageiros. (2) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de carga. (3) Equivalência em carvão.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## f) Produtividade técnica

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PRODUTIVIDADE TÉCNICA				
		Material de tração (milhares de toneladas - km brutos por cavalo vapor)	Carros (lugares-km oferecidos por lugar oferecido) (1)	Vagões (toneladas-km uteis por tonelada oferecida) (2)	Energética (milhares de toneladas-km brutos por tonelada de combustível) (3)	Pessoal (milhares de toneladas-km brutos por empregado)
NORDESTE .....	1968	13,3	62,8	128,1	10,7	83,0
	1969	14,5	70,1	126,5	11,3	84,9
	1970	16,7	68,9	123,8	13,3	92,4
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	10,8	378,6	409,9	11,9	37,9
	1969	10,8	207,1	222,1	10,0	33,3
	1970	8,2	308,6	274,4	9,7	30,9
2a. Divisão - Cearense .....	1968	15,4	160,8	131,5	16,1	98,5
	1969	15,6	238,3	151,9	17,8	97,5
	1970	20,8	224,5	171,4	24,0	129,1
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	13,9	69,3	80,3	10,6	73,0
	1969	14,9	73,4	77,6	11,0	78,3
	1970	16,5	68,2	71,1	14,6	76,8
4a. Divisão - Leste .....	1968	12,0	40,4	175,0	8,9	97,5
	1969	13,9	40,1	180,5	9,7	99,9
	1970	15,9	41,3	185,9	10,0	107,6
CENTRO .....	1968	15,2	59,5	158,8	12,6	253,5
	1969	17,2	57,3	172,3	14,2	282,6
	1970	18,2	57,0	190,5	14,4	295,8
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	17,3	123,8	99,1	10,0	157,8
	1969	22,7	87,4	100,4	10,8	184,8
	1970	22,7	100,4	94,6	11,6	198,3
6a. Divisão - Central .....	1968	16,5	53,5	183,5	13,1	352,7
	1969	18,5	52,1	202,5	15,0	392,3
	1970	19,0	53,1	224,4	15,0	407,4
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	7,4	75,9	94,2	12,7	82,3
	1969	7,7	74,5	101,0	13,5	84,1
	1970	9,3	68,3	120,3	13,6	82,0
CENTRO-SUL .....	1968	22,7	47,9	100,9	11,2	340,2
	1969	23,8	45,6	88,8	11,1	338,6
	1970	22,1	45,3	81,3	10,9	328,0
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1968	13,8	38,7	32,5	5,8	288,0
	1969	14,6	36,3	28,9	5,6	271,5
	1970	13,9	34,3	28,1	5,5	265,9
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	40,7	305,6	408,4	30,6	388,4
	1969	41,3	340,4	396,3	31,9	405,8
	1970	37,2	384,8	391,9	32,6	391,2
SUL .....	1968	16,9	174,9	119,1	15,0	265,3
	1969	17,9	175,7	122,5	17,3	286,8
	1970	19,4	179,9	126,6	17,9	307,4
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	16,9	145,5	121,2	15,2	308,1
	1969	17,1	135,3	125,7	17,1	300,8
	1970	18,5	120,4	126,7	17,9	330,0
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	8,3	82,6	40,6	10,0	268,9
	1969	8,8	43,8	43,8	10,5	275,3
	1970	8,4	48,5	48,5	12,0	219,5
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	17,2	283,0	148,7	16,0	237,5
	1969	20,8	309,3	150,2	19,1	282,7
	1970	23,2	316,7	160,1	19,1	304,4
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	4,0	67,7	150,0	3,1	47,4
	1969	7,3	93,4	185,7	4,5	92,4
	1970	7,9	94,7	172,0	5,2	95,9
RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1968	15,7	60,8	136,2	12,6	233,4
	1969	17,9	59,3	140,6	13,9	251,5
	1970	18,8	58,7	147,0	14,2	262,2

FONTE - Rêde Ferroviária Federal S.A.

(1) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de passageiros. (2) Exclusivamente veículos em tráfego no serviço de carga. (3) Equivalência em carvão.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## g) Consumo

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	CONSUMO				
		Energia elétrica (1 000 kWh)	Lenha (1 000 m <sup>3</sup> )	Óleo combustível (tonelada)	Óleo diesel (tonelada)	Carvão (tonelada)
NORDESTE .....	1968	5 098	57	21 957	20 003	-
	1969	5 799	43	18 418	22 063	-
	1970	7 043	25	11 623	22 458	-
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	-	6	-	458	-
	1969	-	12	-	687	-
	1970	-	11	-	615	-
2a. Divisão - Cearense .....	1968	-	8	-	5 205	-
	1969	-	-	-	5 000	-
	1970	-	-	-	4 905	-
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	-	1	14 791	8 589	-
	1969	-	-	11 547	9 720	-
	1970	-	-	3 394	9 878	-
4a. Divisão - Leste .....	1968	5 098	42	7 166	5 751	-
	1969	5 799	31	6 871	6 656	-
	1970	7 043	14	8 229	7 060	-
CENTRO .....	1968	185 272	3	31 281	115 217	13 288
	1969	169 498	6	23 400	120 687	14 365
	1970	172 140	1	18 883	126 253	9 345
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	14 290	-	18 747	20 503	1 939
	1969	18 157	2	15 023	20 988	3 638
	1970	17 702	-	12 251	24 032	928
6a. Divisão - Central .....	1968	170 982	0	3 499	79 356	5 502
	1969	151 341	2	1 037	84 801	5 576
	1970	154 438	-	7	88 446	3 843
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	-	3	9 035	15 358	5 847
	1969	-	2	7 340	14 898	5 151
	1970	-	1	6 625	13 775	4 574
CENTRO-SUL .....	1968	65 801	13	20 638	24 184	-
	1969	67 586	6	20 454	23 727	-
	1970	67 687	5	19 722	22 480	-
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1968	65 801	-	20 638	4 623	-
	1969	67 586	-	20 454	4 394	-
	1970	67 677	-	19 722	4 447	-
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	-	13	-	19 561	-
	1969	-	6	-	19 333	-
	1970	-	5	-	18 013	-
SUL .....	1968	1 797	145	32 366	56 381	25 592
	1969	-	120	26 526	54 991	25 164
	1970	-	105	26 520	57 987	21 205
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	1 797	135	-	34 632	-
	1969	-	115	-	31 160	-
	1970	-	100	-	33 334	-
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	-	3	-	-	25 592
	1969	-	1	-	-	25 164
	1970	-	2	-	-	21 205
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	-	4	30 233	21 730	-
	1969	-	1	23 728	23 794	-
	1970	-	2	23 964	24 592	-
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	-	3	2 133	19	-
	1969	-	3	2 798	37	-
	1970	-	1	2 556	41	-
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1968	257 968	218	106 242	215 785	38 880
	1969	242 883	175	88 798	221 468	39 529
	1970	246 850	136	76 748	229 138	30 550

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## h) Pessoal empregado

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	PESSOAL EMPREGADO				
		Total	Administração da ferrovia	Via permanente	Manutenção do equipamento dos transportes	Tração, tráfego e movimento
NORDESTE .....	1968	23 633	2 946	7 461	4 568	8 658
	1969	24 166	2 963	8 570	4 356	8 277
	1970	23 905	2 902	8 439	4 220	8 344
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	1 166	163	462	342	199
	1969	1 910	275	836	484	315
	1970	1 810	275	745	420	370
2a. Divisão - Cearense .....	1968	4 185	595	1 229	776	1 585
	1969	4 120	533	1 351	745	1 491
	1970	4 099	523	1 355	760	1 461
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	11 334	1 457	3 791	1 853	4 233
	1969	10 437	1 411	3 616	1 514	3 896
	1970	10 152	1 362	3 462	1 438	3 890
4a. Divisão - Leste .....	1968	6 948	731	1 979	1 597	2 641
	1969	7 699	744	2 767	1 613	2 575
	1970	7 844	742	2 877	1 602	2 623
CENTRO .....	1968	66 667	10 515	20 524	11 200	24 428
	1969	64 563	11 033	20 064	11 679	21 787
	1970	63 944	10 925	20 176	11 409	21 434
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	12 615	1 915	3 762	1 347	5 591
	1969	12 174	2 593	3 779	2 230	3 572
	1970	12 323	2 553	4 163	2 178	3 429
6a. Divisão - Central .....	1968	38 689	6 876	11 452	6 739	13 622
	1969	37 608	6 768	11 127	6 523	13 190
	1970	37 613	6 768	11 129	6 523	13 193
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	15 363	1 724	5 310	3 114	5 215
	1969	14 781	1 672	5 158	2 926	5 025
	1970	14 008	1 604	4 884	2 708	4 812
CENTRO-SUL .....	1968	13 873	2 596	2 459	3 010	5 808
	1969	13 923	2 545	2 480	3 193	5 705
	1970	13 856	2 552	2 463	3 179	5 662
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1968	6 665	1 147	692	1 794	3 032
	1969	6 965	1 163	655	2 125	3 022
	1970	6 987	1 178	636	2 131	3 042
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	7 208	1 449	1 767	1 216	2 776
	1969	6 958	1 382	1 825	1 068	2 683
	1970	6 869	1 374	1 827	1 048	2 620
SUL .....	1968	23 254	2 459	7 153	4 901	8 741
	1969	22 578	2 708	6 269	5 382	8 219
	1970	22 157	2 949	6 208	5 311	7 689
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	9 856	917	2 841	1 932	4 166
	1969	9 759	858	2 881	1 999	4 021
	1970	9 638	1 131	2 730	2 026	3 751
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	987	96	306	273	312
	1969	969	90	337	269	273
	1970	1 189	119	433	367	270
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	11 982	1 404	3 845	2 625	4 108
	1969	11 447	1 721	2 903	3 048	3 775
	1970	10 944	1 659	2 910	2 857	3 518
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	429	42	161	71	155
	1969	403	39	148	66	150
	1970	386	40	135	61	150
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1968	127 427	18 516	37 597	23 679	47 635
	1969	125 230	19 249	37 383	24 610	43 988
	1970	123 862	19 328	37 286	24 119	43 129

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## i) Receita

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	RECEITA (Cr\$ 1 000)								
		Total geral	Dos transportes					Comple- mentar dos trans- portes	Assessoria dos trans- portes	
			Total	Passa- geiros	Bagagens e enco- mendas	Animais	Merca- dorias			Outros
NORDESTE .....	1968	30 270	29 131	7 489	1 007	880	18 393	1 362	163	976
	1969	37 501	36 244	8 924	986	903	24 043	1 388	109	1 148
	1970	44 205	42 917	10 716	969	1 064	28 581	1 587	67	1 221
1a. Divisão - Maranhão-Piauí .....	1968	879	864	243	77	3	527	14	3	12
	1969	1 265	1 247	451	91	21	671	13	7	11
	1970	1 175	1 094	443	79	21	507	44	8	73
2a. Divisão - Cearense .....	1968	7 337	7 301	2 391	208	290	4 011	401	9	27
	1969	8 132	8 078	2 359	185	208	4 792	534	12	42
	1970	10 595	10 536	2 533	164	318	6 428	1 093	12	47
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	13 281	12 435	2 607	566	134	8 929	199	144	702
	1969	15 833	14 833	3 332	537	103	10 481	380	87	913
	1970	16 406	15 514	4 376	504	94	10 389	151	44	848
4a. Divisão - Leste .....	1968	8 773	8 531	2 248	156	453	4 926	748	7	235
	1969	12 271	12 086	2 782	173	571	8 099	461	3	182
	1970	16 029	15 773	3 364	222	631	11 257	299	3	253
CENTRO .....	1968	199 862	184 336	41 122	1 804	3 265	115 546	22 599	8 303	7 223
	1969	267 979	249 198	56 722	1 729	2 895	160 668	27 184	9 651	9 130
	1970	332 862	310 941	74 972	1 721	3 260	202 259	28 729	8 628	13 293
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	24 871	19 374	3 237	241	658	14 782	456	4 874	623
	1969	30 984	24 879	3 671	240	814	19 261	893	5 119	986
	1970	42 068	34 782	3 168	243	1 142	29 565	664	4 940	2 346
6a. Divisão - Central .....	1968	152 755	146 328	31 285	1 043	2 450	90 851	20 699	2 814	3 613
	1969	211 874	201 915	44 642	1 026	1 981	130 529	23 737	3 921	6 038
	1970	262 050	251 833	61 943	997	2 050	161 708	25 135	2 961	7 256
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	22 236	18 634	6 600	520	157	9 913	1 444	615	2 987
	1969	25 121	22 404	8 409	463	100	10 878	2 554	611	2 106
	1970	28 744	24 326	9 861	481	68	10 986	2 930	727	3 691
CENTRO-SUL .....	1968	85 818	74 358	20 825	1 088	6 668	45 262	515	9 491	1 969
	1969	101 449	87 274	24 552	1 144	8 405	51 828	1 345	12 103	2 072
	1970	130 156	115 349	30 049	1 285	7 244	69 190	7 581	12 024	2 783
9a. Divisão - Santos-Jundiá .....	1968	58 125	48 503	17 000	295	566	30 506	136	8 242	1 380
	1969	69 935	58 689	20 123	232	364	37 445	525	9 749	1 497
	1970	89 053	78 936	24 824	206	179	46 802	6 925	8 045	2 072
10a. Divisão - Noroeste .....	1968	27 693	25 855	3 825	793	6 102	14 756	379	1 249	589
	1969	31 514	28 585	4 429	912	8 041	14 383	820	2 354	575
	1970	41 103	36 413	5 225	1 079	7 065	22 388	656	3 979	711
SUL .....	1968	92 737	88 842	7 355	1 101	4 368	71 916	4 102	1 773	2 122
	1969	119 115	113 887	7 892	1 133	4 056	93 589	7 217	2 101	3 127
	1970	158 080	152 390	9 285	1 159	3 482	130 144	8 320	3 134	2 556
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	41 273	39 011	2 636	469	291	34 986	629	1 035	1 227
	1969	49 002	45 689	3 147	469	166	40 799	1 108	1 350	1 963
	1970	70 940	67 448	3 524	470	108	61 910	1 436	2 415	1 077
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	10 410	10 337	69	5	1	7 864	2 398	0	73
	1969	13 664	13 551	-	-	-	8 832	4 719	-	113
	1970	16 218	15 914	-	-	-	10 255	5 659	-	304
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	40 782	39 312	4 547	627	4 072	28 993	1 073	661	809
	1969	55 542	54 233	4 596	664	3 883	43 700	1 390	388	921
	1970	69 820	68 432	5 616	689	3 368	57 535	1 224	278	1 110
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	272	182	103	-	4	73	2	77	13
	1969	907	414	149	-	7	258	0	363	130
	1970	1 102	596	145	-	6	444	1	441	65
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. ....	1968	408 687	376 667	76 791	5 000	15 181	251 117	28 578	19 730	12 290
	1969	526 044	486 603	98 090	4 992	16 259	330 128	37 134	23 964	15 477
	1970	665 303	621 597	125 022	5 134	15 050	430 174	46 217	23 853	19 853

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.4 - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL - 1968-70

## j) Despesa

SISTEMAS REGIONAIS E DIVISÕES	ANOS	DESPESA (Cr\$ 1 000)								
		Total	Segundo os elementos de custo			Segundo a aplicação				
			Pessoal	Material	Diversos	Adminis- tração	Departa- mento comercial	Via per- manente, edifícios e instalações	Manutenção do equipa- mento dos transportes	Tração, tráfego e movi- mento
NORDESTE .....	1968	119 407	80 626	18 852	19 929	27 116	395	28 325	25 944	37 627
	1969	148 035	103 806	24 726	20 003	33 723	629	36 626	31 506	45 551
	1970	(1) 176 926	(1) 119 175	(1) 32 601	(1) 25 150	(1) 42 573	9	40 172	40 608	52 664
1a. Divisão - Maranhão - Piauí .....	1968	5 639	3 978	776	885	1 493	-	1 792	1 065	1 289
	1969	10 703	8 166	1 418	1 119	2 926	-	2 959	2 385	2 433
	1970	12 350	9 367	1 687	1 296	3 702	-	2 928	2 960	2 760
2a. Divisão - Cearense .....	1968	21 989	14 433	4 254	3 302	5 829	-	5 350	4 287	6 523
	1969	25 680	16 729	4 988	3 963	7 024	24	5 785	5 208	7 639
	1970	30 351	19 248	6 459	4 644	8 417	150	7 387	5 864	8 533
3a. Divisão - Nordeste .....	1968	54 557	35 896	8 655	10 206	12 432	275	11 914	12 191	17 745
	1969	66 499	47 550	10 757	8 192	14 657	430	15 163	14 118	22 131
	1970	79 204	53 082	15 230	10 892	17 476	519	16 602	18 899	25 708
4a. Divisão - Leste .....	1968	37 222	26 519	5 167	5 536	7 362	120	9 269	8 401	12 070
	1969	45 153	30 619	7 563	6 729	9 116	175	12 719	9 795	13 348
	1970	53 317	36 511	9 045	7 761	11 274	240	13 255	12 885	15 663
CENTRO .....	1968	409 472	249 682	86 422	73 368	87 184	996	96 317	90 931	134 044
	1969	506 750	312 182	101 790	92 778	113 360	1 459	116 238	110 441	165 252
	1970	(1) 604 270	(1) 361 717	(1) 131 081	(1) 111 472	(1) 141 897	1 880	139 030	127 742	193 721
5a. Divisão - Centro-Oeste .....	1968	64 738	40 780	16 405	7 553	14 759	421	15 970	10 562	23 026
	1969	81 898	55 791	17 235	8 872	16 955	576	19 947	14 554	29 866
	1970	103 042	65 915	26 387	10 760	20 624	623	28 170	15 434	38 191
6a. Divisão - Central .....	1968	263 781	154 828	54 810	54 143	50 432	181	59 222	87 438	86 508
	1969	327 402	191 897	68 997	66 508	66 323	277	72 999	82 316	105 487
	1970	383 369	218 869	85 095	79 405	80 551	635	85 559	95 412	121 212
7a. Divisão - Leopoldina .....	1968	80 953	54 074	15 207	11 672	21 993	394	21 125	12 931	24 510
	1969	97 450	64 494	15 558	17 398	30 082	606	23 292	13 571	29 899
	1970	116 244	75 446	19 594	21 204	39 107	622	25 301	16 896	34 318
CENTRO-SUL .....	1968	94 619	49 734	21 851	23 034	16 323	748	20 545	19 411	37 592
	1969	122 414	66 214	27 474	28 726	23 327	1 060	25 472	25 016	47 539
	1970	(1) 147 654	(1) 77 964	(1) 32 744	(1) 36 946	(1) 29 177	1 339	31 416	30 229	55 493
9a. Divisão - Santos-Jundiaí .....	1968	57 166	26 864	11 844	18 458	9 519	457	14 085	11 432	21 673
	1969	73 037	34 927	15 017	23 093	13 851	637	17 304	14 323	26 922
	1970	86 207	39 603	18 758	27 846	16 074	820	21 412	18 040	29 861
10. Divisão - Noroeste .....	1968	37 453	22 870	10 007	4 576	6 804	291	6 460	7 979	15 919
	1969	49 377	31 287	12 457	5 633	9 476	423	8 168	10 693	20 617
	1970	60 245	37 552	13 895	8 798	11 901	519	10 004	12 189	25 632
SUL .....	1968	135 248	81 447	36 783	17 018	21 716	617	30 985	26 143	55 787
	1969	172 624	103 365	47 569	21 690	28 110	810	38 043	34 864	70 797
	1970	(1) 201 962	(1) 119 203	(1) 57 514	(1) 25 245	(1) 33 919	957	46 185	40 568	80 333
11a. Divisão - Paraná-Santa Catarina .....	1968	62 330	36 326	18 029	7 975	9 003	345	14 600	10 966	27 416
	1969	81 947	48 401	23 176	10 370	12 474	473	18 561	15 490	34 949
	1970	97 624	56 678	28 585	12 361	15 039	541	23 109	17 700	41 235
12a. Divisão - Teresa Cristina .....	1968	7 251	3 397	2 364	1 490	1 356	-	1 694	1 952	2 249
	1969	9 271	4 514	3 028	1 729	1 714	-	2 316	2 313	2 928
	1970	9 587	5 090	2 873	1 624	1 868	-	2 524	2 436	2 759
13a. Divisão - Rio Grande do Sul .....	1968	63 640	40 156	16 124	7 360	10 880	272	14 167	12 940	25 381
	1969	78 333	48 275	20 878	9 180	13 301	337	16 433	16 665	31 597
	1970	90 025	54 063	25 535	10 427	15 081	416	19 838	19 993	34 697
14a. Divisão - Santa Catarina .....	1968	2 027	1 568	266	193	477	-	524	285	741
	1969	3 073	2 175	487	411	621	-	733	396	1 323
	1970	3 493	2 412	494	587	698	-	714	439	1 642
REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. ....	1968	758 746	461 489	163 908	133 349	152 339	2 756	176 172	162 429	265 050
	1969	949 823	585 067	201 559	163 197	198 520	3 958	216 379	201 827	329 139
	1970	1 130 812	678 059	253 940	198 813	247 566	5 085	256 803	239 147	382 211

FONTE - Rede Ferroviária Federal S.A.

(1) Inclusive Administração do Sistema Regional.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1.º-6-1971

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

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$ /t)					
	Açúcar comum	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha ou gordura em geral	Café em grão	Charque
EM 100 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	13,74
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	13,15	13,15	13,15	13,15	13,15	14,45
9a. - Divisão-Santos-Jundiá .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 200 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	19,20	19,20	19,20	19,20	19,20	20,94
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	21,96
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 300 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	25,80	25,80	25,80	25,80	25,80	28,14
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	26,85	26,85	26,85	26,85	26,85	29,52
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 400 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	32,40	32,40	32,40	32,40	32,40	35,54
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	33,70	33,70	33,70	33,70	33,70	37,06
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 500 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	42,54
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	43,84
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1.º-6-1971

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

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Açúcar comum	Algodão em pluma	Arroz beneficiado	Banha ou gordura em geral	Café em grão	Charque
EM 600 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	43,10	43,10	43,10	43,10	43,10	46,98
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	46,03	46,03	46,03	46,03	43,06	50,82
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 700 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	47,21	47,21	47,21	47,21	47,21	51,42
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	52,20	52,20	52,20	52,20	52,20	57,41
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 800 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	51,31	51,31	51,31	51,31	51,31	55,86
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	58,36	58,36	58,36	58,36	58,36	64,19
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 900 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....						
Estrada de Ferro Sorocabana .....	55,42	55,42	55,42	55,42	55,42	60,30
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	63,16	63,16	63,16	63,16	63,16	69,46
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 1 000 km						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....						
Estrada de Ferro Sorocabana .....	59,52	59,52	59,52	59,52	59,52	64,74
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	67,95	67,95	67,95	67,95	67,95	74,74
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1.º-6-1971

b) Couros e peles por curtir, farinha de mandioca, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapas ou vergalhões e madeira serrada não aplainada

(continua)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapa ou vergalhões	Madeira serrada não aplainada
EM 100 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	13,74	12,60	12,60	12,60	13,74	12,60
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Leste .....						
6a. - Divisão-Central .....						
7a. - Divisão-Leopoldina .....	14,45	13,15	13,15	13,15	14,45	13,15
9a. - Divisão-Santos-Jundiá .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 200 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	20,94	19,20	19,20	19,20	20,94	19,20
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	21,99	20,00	20,00	20,00	21,99	20,00
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 300 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	28,14	25,80	25,80	25,80	28,14	25,80
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	29,52	26,85	26,85	26,85	29,52	26,85
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 400 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	35,34	32,40	32,40	32,40	35,34	32,40
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	37,06	33,70	33,70	33,70	37,06	33,70
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 500 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	42,54	39,00	39,00	39,00	42,54	39,00
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	43,84	39,86	39,86	39,86	43,84	39,86
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.1 - Estradas de ferro

## 3.8.1.1.5 - FRETES DE ALGUMAS MERCADORIAS IMPORTANTES - 1.º-6-1971

b) Couros e peles por curtir, farinha de mandioca, farinha de trigo, feijão seco, ferro em barra, chapas ou vergalhões e madeira serrada não aplainada

(conclusão)

FERROVIAS	FRETES (Cr\$/t)					
	Couros e peles por curtir	Farinha de mandioca	Farinha de trigo	Feijão seco	Ferro em barra, chapa ou vergalhões	Madeira serrada não aplainada
EM 600 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	46,98	43,10	43,10	43,10	46,98	43,10
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	50,62	46,03	46,03	46,03	50,62	46,03
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 700 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	51,42	47,21	47,21	47,21	51,42	47,21
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	57,41	52,20	52,20	52,20	57,41	52,20
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 800 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Companhia Paulista de Estradas de Ferro .....	55,86	51,31	51,31	51,31	55,86	51,31
Estrada de Ferro Sorocabana .....						
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	64,19	58,36	58,36	58,36	64,19	58,36
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 900 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Estrada de Ferro Sorocabana .....	60,30	55,42	55,42	55,42	60,30	55,42
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	69,46	63,16	63,16	63,16	69,46	63,16
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						
EM 1 000 km						
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro .....						
Estrada de Ferro Sorocabana .....	64,74	59,52	59,52	59,52	64,74	59,52
4a. - Divisão-Leste .....						
5a. - Divisão-Centro-Oeste .....						
6a. - Divisão-Central .....	74,74	67,95	67,95	67,95	74,74	67,95
7a. - Divisão-Leopoldina .....						
11a. - Divisão-Paraná-Santa Catarina .....						
13a. - Divisão-Rio Grande do Sul .....						

## 3.8.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 — Rodoviação

## 3.8.1.2.1 — EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970

## a) Rodovias, segundo o tipo de leito

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)									
	Total geral	Federal			Estadual			Municipal		
		Total	Não pavimentada (1)	Pavimentada (2)	Total	Não pavimentada (1)	Pavimentada (2)	Total	Não pavimentada (1)	Pavimentada (2)
Rondônia .....	1 634	1 210	1 210	-	63	63	-	361	361	-
Acre .....	1 120	598	598	-	102	102	-	420	410	10
Amazonas.....	1 862	821	795	26	564	364	200	477	454	23
Roraima.....	720	502	502	-	-	-	-	218	215	3
Pará .....	14 830	637	402	235	7 542	6 274	1 268	6 651	6 522	129
Amapá .....	1 094	676	676	-	-	-	-	418	410	8
Maranhão.....	34 779	2 109	1 670	439	1 426	1 257	169	31 244	31 220	24
Piauí.....	32 648	1 549	1 267	282	2 509	2 500	9	28 590	28 590	-
Ceará .....	54 248	2 158	1 155	1 003	4 213	3 484	729	47 877	47 769	108
Rio Grande do Norte .....	19 128	749	279	470	2 565	2 406	159	15 814	15 789	25
Paraíba .....	25 247	937	301	636	3 161	3 099	62	21 149	21 147	2
Pernambuco .....	26 248	1 989	924	1 065	3 523	2 745	778	20 736	20 700	36
Alagoas .....	9 272	659	357	302	2 496	2 357	139	6 117	6 117	-
Fernando de Noronha .....	59	-	-	-	40	40	-	19	19	-
Sergipe.....	6 392	324	104	220	1 246	1 183	63	4 822	4 822	-
Bahia .....	72 047	4 437	2 602	1 835	6 205	5 411	794	61 405	61 338	67
Minas Gerais .....	154 079	7 242	2 324	4 918	17 894	15 078	2 816	128 943	128 804	139
Espírito Santo.....	18 041	1 106	410	696	3 668	3 541	127	13 267	13 249	18
Rio de Janeiro .....	20 915	1 633	340	1 293	4 719	2 996	1 723	14 563	14 318	245
Guanabara .....	1 223	133	10	123	1 090	440	650	-	-	-
São Paulo.....	154 925	5 198	678	4 520	15 627	5 377	10 250	134 100	133 540	560
Paraná.....	102 380	2 508	545	1 963	8 402	7 074	1 328	91 470	91 427	43
Santa Catarina .....	59 337	1 525	618	907	5 670	5 426	244	52 142	52 011	131
Rio Grande do Sul .....	135 954	3 098	1 314	1 784	10 282	9 037	1 245	122 574	122 462	112
Mato Grosso .....	54 326	6 228	5 675	553	14 050	14 042	8	34 048	34 042	6
Goiás .....	36 590	3 321	2 638	683	7 789	7 148	641	25 480	25 480	-
Distrito Federal.....	681	193	-	193	488	462	26	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 039 779</b>	<b>51 540</b>	<b>27 394</b>	<b>24 146</b>	<b>125 334</b>	<b>101 906</b>	<b>23 428</b>	<b>862 905</b>	<b>861 216</b>	<b>1 669</b>

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Compreende as rodovias em terra e as revestidas primariamente. (2) Compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)					
	Total	A construir	Em tráfego			Pavimentada
			Total	Não pavimentada		
			1a. abertura	Terra		
Rondônia .....	1 239,9	29,7	1 210,2	0,0	1 210,2	0,0
Acre .....	1 013,0	415,0	598,0	0,0	598,0	0,0
Amazonas .....	985,0	163,8	821,2	378,6	416,6	26,0
Roraima .....	611,0	109,1	501,9	0,0	501,9	0,0
Pará .....	754,8	118,2	636,6	0,0	401,5	235,1
Amapá .....	676,0	0,0	676,0	176,0	500,0	0,0
Maranhão .....	2 386,9	277,9	2 109,0	87,8	1 582,1	439,1
Piauí .....	1 703,3	154,0	1 549,3	32,0	1 235,5	281,8
Ceará .....	2 442,3	284,4	2 157,9	14,0	1 140,8	1 003,1
Rio Grande do Norte .....	832,1	82,6	749,5	0,0	279,3	470,2
Paraíba .....	951,6	14,0	937,6	0,0	301,1	636,5
Pernambuco .....	2 073,7	85,0	1 988,7	0,0	923,9	1 064,8
Alagoas .....	725,9	66,9	659,0	23,0	334,1	301,9
Fernando de Noronha .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sergipe .....	323,7	0,0	323,7	0,0	104,0	219,7
Bahia .....	5 319,6	882,5	4 437,1	221,0	2 380,7	1 835,4
Minas Gerais .....	8 480,4	1 238,2	7 242,2	0,0	2 324,5	4 917,7
Espírito Santo .....	1 507,8	401,6	1 106,2	0,0	410,2	696,0
Rio de Janeiro .....	1 999,5	367,0	1 632,5	0,0	339,9	1 292,6
Guanabara .....	148,0	14,5	133,5	0,0	10,5	123,0
São Paulo .....	6 009,1	810,8	5 198,3	0,0	676,0	4 520,3
Paraná .....	2 627,4	119,5	2 507,9	0,0	545,3	1 962,6
Santa Catarina .....	1 822,0	297,2	1 524,8	3,2	614,8	906,8
Rio Grande do Sul .....	3 649,7	551,6	3 098,1	85,0	1 229,0	1 784,1
Mato Grosso .....	6 620,8	393,5	6 227,3	1 583,8	4 090,7	552,8
Goiás .....	3 652,9	331,8	3 321,1	472,9	2 164,8	683,4
Distrito Federal .....	214,6	22,0	192,6	0,0	0,0	192,6
<b>BRASIL .....</b>	<b>58 771,0</b>	<b>7 230,8</b>	<b>51 540,2</b>	<b>3 077,3</b>	<b>24 317,4</b>	<b>24 145,5</b>

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Dados sujeitos a retificação.

2. Conceituação: Extensão a construir - Refere-se somente às rodovias com trechos em tráfego, não abrangendo todo o plano Nacional de Viação. Extensão em tráfego: 1a. abertura - trata-se de rodovia em terra de características técnicas inferiores sujeita a interrupções periódicas nas épocas de chuvas. Terra - Rodovia implantada, com boas condições técnicas e de tráfego, revestidas primariamente (cascalho, saibro, solo estabilizado, etc.). Pavimentada - Compreende rodovia com pista de rolamento, com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada
Rondônia	236	Abunã - Divisa RO/AC	154,0	1,8	152,2	-	152,2	-
	319	Divisa AM/RO - Pôrto Velho - Abunã	243,7	-	243,7	-	243,7	-
	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	-
		TOTAL NO TERRITÓRIO	1 239,9	29,7	1 210,2	-	1 210,2	-
Acre	236	Divisa RO/AC - Rio Branco	133,0	-	133,0	-	133,0	-
	317	Assis Brasil - Brasília - Divisa AC/AM	365,0	-	365,0	-	365,0	-
	317	Divisa AC/AM - Lábrea	515,0	415,0	100,0	-	100,0	-
		TOTAL NO ESTADO	1 013,0	415,0	598,0	-	598,0	-
Amazonas	174	Manaus - Rio Cueiras	91,0	-	91,0	4,6	69,4	17,0
	174	Rio Cueiras - Divisa AM/RR	193,0	53,0	140,0	140,0	-	-
	319	Por Careiro - Rio Tupanã	203,0	54,7	148,3	-	139,3	9,0
	319	Por Pirapetinga - Divisa AM/RO	264,0	56,1	207,9	-	207,9	-
	406	Lábrea - Humaitá	234,0	-	234,0	234,0	-	-
		TOTAL NO ESTADO	985,0	163,8	821,2	378,6	416,6	26,0
Roraima	174	Caracaraí - Boa Vista	141,0	-	141,0	-	141,0	-
	174	Boa Vista - Uraricoera	80,0	-	80,0	-	80,0	-
	174	Uraricoera - Fronteira Venezuela	130,0	109,1	20,9	-	20,9	-
	401	Boa Vista - Bonfim - Normandia (Fronteira Guiana)	260,0	-	260,0	-	260,0	-
		TOTAL NO TERRITÓRIO	611,0	109,1	501,9	-	501,9	-
Pará	010	Divisa MA/PA - Belém	458,2	-	458,2	-	234,8	223,4
	153	Tuçuruí - Jatobá	125,0	99,0	26,0	-	26,0	-
	316	Belém/Por Capanema - Rio Gurupi - Divisa PA/MA	278,6	19,2	259,4	-	140,7	118,7
		SUBTOTAL	861,8	118,2	743,6	-	401,5	342,1
		TRECHO COMUM A DEDUZIR	107,0	-	107,0	-	-	107,0
		Belém - Santa Maria	107,0	-	107,0	-	-	107,0
		TOTAL NO ESTADO	754,8	118,2	636,6	-	401,5	235,1
Amapá	156	Macapá - Por Calçoene	379,0	-	379,0	31,7	347,3	-
	156	Calçoene - Oiapoque - Fronteira Guiana Francesa	297,0	-	297,0	144,3	152,7	-
		TOTAL NO TERRITÓRIO	676,0	-	676,0	176,0	500,0	-
Maranhão	010	Divisa GO/MA - Carolina - Por Pôrto Franco	140,0	10,0	130,0	28,0	102,0	-
	010	Por Pôrto Franco - Divisa MA/PA	220,1	-	220,1	-	220,1	-
	135	São Luís - Peritoró	225,9	-	225,9	-	-	225,9
	135	Peritoró - Orozimbo - Divisa MA/PI	375,3	26,6	348,7	-	348,7	-
	226	Presidente Dutra - Barra do Corda	98,0	-	98,0	-	98,0	-
	226	Barra do Corda - Pôrto Franco	299,9	210,6	89,3	-	89,3	-
	226	Pôrto Franco - Divisa MA/GO	28,0	-	28,0	-	28,0	-
	230	Divisa PI/MA - Pastos Bons - São Raimundo das Mangabeiras - Balsas	403,8	-	403,8	59,8	344,0	-
	308	Chapadinha - Itapecuru-Mirim - Colombo - Anajatuba	166,6	18,6	148,0	-	138,0	10,0
	316	Alto Turi - Cachuchá	234,1	12,1	222,0	-	222,0	-
	316	Cachucha - Caxias - Divisa MA/PI	218,9	-	218,9	-	-	218,9
	408	Itapecuru-Mirim - Miranda - Santa Inês	154,0	-	154,0	-	94,0	60,0
		SUBTOTAL	2 564,6	277,9	2 286,7	87,8	1 684,1	514,8
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	177,7	-	177,7	-	102,0	75,7
		Estreito - Por Pôrto Franco	28,0	-	28,0	-	28,0	-
		Outeiro - Colombo	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Outeiro - Miranda	30,0	-	30,0	-	-	30,0
		Cachucha - Peritoró	25,7	-	25,7	-	-	25,7
		Orozimbo - Dois Irmãos	52,0	-	52,0	-	52,0	-
		Itapecuru-Mirim - Colombo	22,0	-	22,0	-	12,0	10,0
		Santa Inês - Entroncamento - BR-316	10,0	-	10,0	-	10,0	-
		TOTAL NO ESTADO	2 386,9	277,9	2 109,0	87,8	1 582,1	439,1
Piauí	135	Cristino Castro - Bom Jesus	32,0	-	32,0	32,0	-	-
	222	Divisa CE/PI - Piripiri	76,0	-	76,0	-	76,0	-
	226	Alto Longá - Divisa PI/MA (Teresina)	78,0	-	78,0	-	39,0	39,0
	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	-	37,0	15,0
	308	Batalha - Esperantina	23,0	-	23,0	-	23,0	-
	316	Divisa PI/MA (Teresina) - Picos - Divisa PI/PE	416,0	-	416,0	-	304,0	112,0
	343	Luís Correia - Piripiri	185,7	-	185,7	-	135,7	50,0
	343	Piripiri - Teresina	160,4	-	160,4	-	40,6	119,8
	343	Teresina - Água Branca	97,0	-	97,0	-	21,0	76,0
	343	Água Branca - Amarante	71,0	-	71,0	-	71,0	-
	343	Amarante - Floriano	78,0	-	78,0	-	78,0	-
	343	Floriano - Bertolínea	151,0	-	151,0	-	151,0	-
	407	Picos - Jaicós - Divisa PI/PE	186,0	120,0	66,0	-	66,0	-
		SUBTOTAL	1944,1	154,0	1 790,1	32,0	1 346,3	411,8

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada
Piauí		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	240,8	-	240,8	-	110,8	130,0
		Altos - Divisa PI/MA (Teresina)	39,0	-	39,0	-	-	39,0
		Entroncamento BR-316 - Picos - Entroncamento BR-316	95,0	-	95,0	-	95,0	-
		Piripiri - Entroncamento BR-308	15,0	-	15,0	-	-	15,0
		Floriano - Entroncamento BR-230	12,0	-	12,0	-	12,0	-
		Teresina - Entroncamento BR-316	76,0	-	76,0	-	-	76,0
		Entroncamento BR-230/316 - Picos	3,8	-	3,8	-	3,8	-
		TOTAL NO ESTADO	1 703,3	154,0	1 549,3	32,0	1 235,5	281,8
Ceará	020	Divisa PI/CE - Boa Viagem	211,3	120,4	90,9	-	90,9	-
	020	Boa Viagem - Fortaleza	225,0	-	225,0	-	174,0	51,0
	116	Fortaleza - Russas - Icó	374,1	-	374,1	-	-	374,1
	116	Icó - Divisa CE/PE	183,4	-	183,4	-	27,9	155,5
	122	Divisa PE/CE - Iguatu	170,0	80,0	90,0	-	76,0	14,0
	122	Solonópole - Chorozinho	197,0	42,0	155,0	-	53,0	102,0
	222	Fortaleza - Sobral - Divisa CE/PI	350,5	-	350,5	-	139,0	211,5
	226	Divisa RN/CE - Jaguaribe	67,0	11,0	56,0	-	56,0	-
	226	Solonópole - Crateus	238,0	-	238,0	-	238,0	-
	230	Divisa PB/CE - Farias Brito	142,0	-	142,0	-	142,0	-
	230	Campos Sales - Divisa CE/PI	17,0	-	17,0	-	17,0	-
	304	Boqueirão do Cesário - Divisa CE/RN	99,0	-	99,0	-	4,0	95,0
	308	Divisa PB/CE - Icó - Iguatu	110,0	-	110,0	-	86,9	23,1
	308	Crateus - Poranga	65,0	31,0	34,0	14,0	20,0	-
	405	Divisa RN/CE - Entroncamento BR-116	48,0	-	48,0	-	48,0	-
		SUBTOTAL	2 497,3	284,4	2 212,9	14,0	1 172,7	1 026,2
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	55,0	-	55,0	-	31,9	23,1
		Entroncamento BR-230 - Divisa PB/CE	4,0	-	4,0	-	4,0	-
		Icó - Ipaumirim	51,0	-	51,0	-	27,9	23,1
		TOTAL NO ESTADO	2 442,3	284,4	2 157,9	14,0	1 140,8	1 003,1
Rio Grande do Norte	101	Natal (Base Aérea de 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	-	175,0	-	33,8	141,2
	227	Currais Novos - Caicó	93,5	63,5	30,0	-	-	30,0
	304	Divisa CE/RN - Base Aérea de Parnamirim	298,6	19,1	280,5	-	38,5	242,0
	405	Mossoró - Divisa RN/CE	49,0	-	49,0	-	49,0	-
		SUBTOTAL	850,1	82,6	767,5	-	279,3	488,2
		TRECHO COMUM A DEDUZIR	18,0	-	18,0	-	-	18,0
		Entroncamento BR-226 - Natal	18,0	-	18,0	-	-	18,0
		TOTAL NO ESTADO	832,1	82,6	749,5	-	279,3	470,2
Paraíba	101	Divisa RN/PB - Por João Pessoa	88,5	-	88,5	-	-	88,5
	101	Por João Pessoa - Divisa PB/PE	39,3	-	39,3	-	-	39,3
	104	Esperança - Campina Grande - Divisa PB/PE	96,6	-	96,6	-	70,0	26,6
	110	Divisa RN/PB - Patos	44,3	-	44,3	-	27,3	17,0
	110	Divisa PE/PB - Monteiro - Divisa PB/PE	25,0	14,0	11,0	-	11,0	-
	227	Divisa RN/PB - Pombal	38,0	-	38,0	-	38,0	-
	230	Cabedelo - João Pessoa	18,2	-	18,2	-	-	18,2
	230	João Pessoa - Campina Grande	120,1	-	120,1	-	-	120,1
	230	Campina Grande - Pombal	251,1	-	251,1	-	-	251,1
	230	Pombal - Divisa PB/CE	110,0	-	110,0	-	12,7	97,3
	308	Cajazeiras - Divisa PB/CE	12,7	-	12,7	-	12,7	-
	412	Campina Grande - Sumé - Monteiro	167,6	-	167,6	-	142,1	25,5
		SUBTOTAL	1 011,4	14,0	997,4	-	313,8	683,6
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	59,8	-	59,8	-	12,7	47,1
		Entroncamento BR-230 - Por João Pessoa	6,6	-	6,6	-	-	6,6
		Santa Gertrudes - Patos	17,0	-	17,0	-	-	17,0
		Campina Grande - Farinha	23,5	-	23,5	-	-	23,5
		Cajazeiras - Divisa PB/CE	12,7	-	12,7	-	12,7	-
		TOTAL NO ESTADO	951,6	14,0	937,6	-	301,1	636,5
Pernambuco	101	Divisa PB/CE - Recife	70,2	-	70,2	-	-	70,2
	101	Recife - Divisa PE/AL	143,0	-	143,0	-	-	143,0
	104	Divisa PB/PE - Caruaru	68,7	-	68,7	-	30,0	38,7
	104	Caruaru - Divisa PE/AL	77,0	32,0	45,0	-	38,0	7,0
	110	Divisa PB/PE - Petrolândia - Divisa PE/AL	223,0	-	223,0	-	223,0	-
	116	Divisa CE/PE - Divisa PE/BA	91,7	-	91,7	-	6,1	85,6
	122	Divisa BA/PE - Petrolina - Parnamirim	186,1	-	186,1	-	94,7	91,4
	232	Recife - Caruaru - Pesqueira	211,8	-	211,8	-	-	211,8

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada
Pernambuco	232	Pesqueira - Salgueiro	300,0	-	300,0	-	5,3	294,7
	232	Salgueiro - Parnamirim	53,6	-	53,6	-	52,5	1,1
	234	Caruaru - Garanhuns	99,9	-	99,9	-	-	99,9
	234	Garanhuns - Divisa PE/AL	73,0	13,0	60,0	-	60,0	-
	235	Divisa PE/BA - Petrolina - Divisa PE/BA	40,0	-	40,0	-	40,0	-
	308	Divisa PB/PE - Afogados da Ingazeira	47,0	7,0	40,0	-	40,0	-
	316	Divisa PI/PE - Parnamirim	141,1	-	141,1	-	141,1	-
	316	Parnamirim - Cabrobó - Por Floresta	137,9	33,0	104,9	-	50,5	54,4
	316	Por Petrolândia - Divisa PE/AL	78,7	-	78,7	-	78,7	-
	407	Divisa PI/PE - Petrolina	126,0	-	126,0	-	124,0	2,0
		SUBTOTAL	2 168,7	85,0	2 083,7	-	983,9	1 099,8
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	95,0	-	95,0	-	60,0	35,0
		Recife - Entroncamento BR-101	8,0	-	8,0	-	-	8,0
		Petrolândia - Entroncamento BR-110	55,0	-	55,0	-	55,0	-
		Caruaru - São Caetano	22,0	-	22,0	-	-	22,0
		Divisa BA/PE - Entroncamento BR-235	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		Entroncamento BR-316 - Parnamirim	5,0	-	5,0	-	5,0	-
		TOTAL NO ESTADO	2 073,7	85,0	1 988,7	-	923,9	1 064,8
Alagoas	101	Divisa PE/AL - Por Maceió	94,2	-	94,2	-	-	94,2
	101	Por Maceió - Divisa AL/SE	171,2	4,4	166,8	-	70,1	96,7
	104	Divisa PB/AL - Atalaia	72,5	62,5	10,0	-	10,0	-
	110	Divisa PE/AL - Divisa AL/BA	12,0	-	12,0	-	12,0	-
	234	Capiá Novo - Divisa AL/BA	83,0	-	83,0	-	83,0	-
	308	Maceió - Murici	55,0	-	55,0	23,0	-	32,0
	316	Divisa PE/AL - Palmeira dos Índios	159,0	-	159,0	-	159,0	-
	316	Palmeira dos Índios - Maceió	125,0	-	125,0	-	-	125,0
		SUBTOTAL	771,9	66,9	705,0	23,0	334,1	347,9
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	46,0	-	46,0	-	-	46,0
		Entroncamento BR-101 - Entroncamento BR-308	11,0	-	11,0	-	-	11,0
		Entroncamento BR-101 - Entroncamento BR-316	22,0	-	22,0	-	-	22,0
		Maceió - Entroncamento BR-308	13,0	-	13,0	-	-	13,0
		TOTAL NO ESTADO	725,9	66,9	659,0	23,0	334,1	301,9
Sergipe	101	Propriá (Divisa AL/SE) - Aracaju	88,0	-	88,0	-	-	88,0
	101	Aracaju - Divisa SE/BA	117,0	-	117,0	-	-	117,0
	235	Aracaju - Itabaiana - Divisa BA/SE	120,0	-	120,0	-	104,0	16,0
		SUBTOTAL	325,0	-	325,0	-	104,0	221,0
		TRECHO COMUM A DEDUZIR	1,3	-	1,3	-	-	1,3
		Por Aracaju - Entroncamento BR-101	1,3	-	1,3	-	-	1,3
		TOTAL NO ESTADO	323,7	-	323,7	-	104,0	219,7
Bahia	020	Divisa GO/BA - Barreiras	315,0	225,0	90,0	-	90,0	-
	030	Guanambi - Brumado	139,9	0,7	139,2	-	139,2	-
	030	Entroncamento BR-116 - Campinho	207,2	80,4	126,8	-	126,8	-
	101	Divisa SE/BA - Esplanada	38,4	-	38,4	-	-	38,4
	101	Esplanada - Por Feira de Santana - Entroncamento BR-324	143,0	109,0	34,0	-	-	34,0
	101	Por Feira de Santana - Itabuna - Buerarema	358,6	-	358,6	-	253,7	104,9
	101	Buerarema - Divisa BA/ES	441,5	57,7	383,8	-	381,3	2,5
	235	Divisa BA/PE - Remanso	193,6	-	193,6	-	193,6	-
	110	Divisa AL/BA - Cipó	219,0	-	219,0	-	187,0	32,0
	110	Cipó - Salvador	241,0	-	241,0	-	-	241,0
	116	Divisa PE/BA - Feira de Santana	424,6	97,2	327,4	-	259,4	68,0
	116	Feira de Santana - Divisa BA/MG	531,3	-	531,3	-	-	531,3
	122	Divisa MG/BA - Guanambi	81,3	47,3	34,0	-	34,0	-
	122	Guanambi - Caetitê - Paramirim	116,8	42,0	74,8	-	74,8	-
	234	Divisa AL/BA - Paulo Afonso	2,2	-	2,2	-	2,2	-
	235	Divisa SE/BA - Por Jeremoabo	70,0	-	70,0	-	70,0	-
	242	São Roque - Argoim	93,0	-	93,0	-	93,0	-
	242	Argoim - Vila São Paulo	168,0	-	168,0	-	-	168,0
	242	Vila São Paulo - Seabra	99,5	-	99,5	-	-	99,5
	242	Seabra - Por Queimada Nova	95,0	-	95,0	-	-	95,0
	242	Por Queimada Nova - Barreiras	292,7	-	292,7	-	215,3	77,4
	242	Barreiras - Divisa BA/GO	159,0	-	159,0	-	159,0	-
	251	Buerarema - Camacan	64,5	-	64,5	-	62,0	2,5
	324	Minas do Mimoso - Jacobina	140,5	20,5	120,0	120,0	-	-
	324	Jacobina - Gavião - Entroncamento BR-349	89,0	-	89,0	-	-	89,0
	324	Gavião - Riacho Jacuípe	62,0	-	62,0	-	-	62,0
	324	Feira de Santana - Salvador	108,0	-	108,0	-	-	108,0
	330	Jequié - Ubatã - Ubaitaba	111,9	19,0	92,9	-	3,0	89,9
	349	Divisa SE/BA - Olindina - Entroncamento BR-110	48,0	27,0	21,0	-	13,0	8,0
	349	Seabra - Palmeirinha	10,0	-	10,0	-	10,0	-
	349	Bom Jesus da Lapa - Correntina	145,0	44,0	101,0	101,0	-	-
	410	Tucano - Ribeira do Pombal	32,0	-	32,0	-	32,0	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada
Bahia .....	415	Ihéus - Itabuna .....	32,0	-	32,0	-	-	32,0
	418	Divisa MG/BA - Helvecia - Caravelas .....	128,0	-	128,0	-	128,0	-
	420	São Roque - Mutuípe .....	88,0	57,3	30,7	-	30,7	-
	420	Mutuípe - Jaguaquara - Entroncamento BR-116 .....	92,0	56,1	35,9	-	35,9	-
		SUBTOTAL .....	5 579,5	883,2	4 696,3	221,0	2 591,9	1 883,4
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	259,9	0,7	259,2	-	211,2	48,0
		Barreiras - Entroncamento BR-020 .....	90,0	-	90,0	-	90,0	-
		Guanambi - Caetité .....	39,9	0,7	39,2	-	39,2	-
		Conceição do Almeida - Sapeaçu .....	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		Buerarema - Camacan .....	64,5	-	64,5	-	62,0	2,5
		Entroncamento BR-101 - R. Jiquiriçá .....	10,0	-	10,0	-	10,0	-
		Entroncamento BR-324 - Salvador .....	32,5	-	32,5	-	-	32,5
		Entroncamento BR-349 - Olindina .....	8,0	-	8,0	-	-	8,0
		Seabra - Palmeirinha .....	10,0	-	10,0	-	10,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	5 319,6	882,5	4 437,1	221,0	2 380,7	1 835,4
Minas Gerais .....	040	Divisa GO/MG - Belo Horizonte - Entroncamento do contô-						
		no de Ouro Preto .....	627,9	0,9	627,0	-	61,6	565,4
	040	Entroncamento do contôno de Ouro Preto - Muriae .....	185,0	128,8	36,2	-	18,0	18,2
	040	Muriae - Divisa MG/RJ .....	24,0	-	24,0	-	-	24,0
	050	Divisa GO/MG - Uberaba - Divisa MG/SP .....	204,3	-	204,3	-	-	204,3
	116	Divisa BA/MG - Governador Valadares - Divisa MG/RJ .....	817,4	-	817,4	-	-	817,4
	120	Leopoldina - Cataguases .....	21,0	-	21,0	-	-	21,0
	120	Guidoval - Viçosa - Ponte Nova .....	97,3	20,0	77,3	-	74,0	3,3
	120	Itabira - Ferros .....	68,9	35,2	33,7	-	33,7	-
	122	Por Mato Verde - Monte Azul - Divisa MG/BA .....	68,0	22,0	44,0	-	44,0	-
	135	Januária - Montes Claros - Curvelo .....	446,0	40,0	406,0	-	286,0	140,0
	135	Sete Lagoas - Belo Horizonte - Divisa MG/RJ .....	365,4	21,7	343,7	-	40,8	302,9
	146	Araxá - Poços de Caldas .....	310,0	272,0	38,0	-	33,0	5,0
	146	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	-
	251	Rio Preto - Unai - Divisa MG/GO .....	125,0	41,2	83,8	-	83,8	-
	259	Gouvêa - Curvelo - Felixlândia .....	142,0	-	142,0	-	50,0	92,0
	262	Divisa ES/MG - Realeza - Entroncamento BR-116 .....	53,2	-	53,2	-	-	53,2
	262	Entroncamento BR-116 - João Monlevade .....	152,8	0,5	152,3	-	83,1	69,2
	262	João Monlevade - Betim .....	143,5	-	143,5	-	-	143,5
	262	Betim - Uberaba .....	441,3	-	441,3	-	-	441,3
	262	Frutal - Divisa MG/SP .....	56,8	-	56,8	-	-	56,8
	265	Muriae - 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 - Boa Esperança .....	158,7	8,9	149,8	-	42,5	107,3
	267	Leopoldina - Lima Duarte .....	157,9	-	157,9	-	48,5	111,4
	267	Por Caxambu - Campanha .....	62,0	-	62,0	-	-	62,0
	342	Coronel Murta - Araçuaí .....	36,6	-	36,6	-	36,6	-
	352	Pará de Minas - Pitangui - Abaeté .....	127,0	-	127,0	-	127,0	-
	354	Divisa RJ/MG - Baependi .....	66,4	-	66,4	-	-	66,4
	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	57,0	93,0	-	83,0	30,0
	364	Entroncamento BR-153 - Frutal - Divisa MG/SP .....	64,8	-	64,8	-	-	64,8
	365	Pirapora - Estiva - Patos de Minas .....	269,0	-	269,0	-	263,0	6,0
	365	Por Uberlândia - Monte Alegre - Ituiutaba .....	129,3	-	129,3	-	-	129,3
	365	Ituiutaba - Canal São Simão .....	111,5	-	111,5	-	111,5	-
	367	Araçuaí - Gouvêa .....	350,0	-	350,0	-	314,0	36,0
	368	Boa Esperança - Alfenas .....	63,0	-	63,0	-	63,0	-
	381	Ipatinga - Coronel Fabriciano - Belo Horizonte - Betim .....	233,5	8,0	225,5	-	-	225,5
	381	Betim - Por Pouso Alegre - Divisa MG/SP .....	453,3	-	453,3	-	-	453,3
	383	Por Conselheiro Lafaiete - Entroncamento BR-135 - São João del Rei .....	99,0	-	99,0	-	-	99,0
	383	Baependi - Itajubá .....	126,8	-	126,8	-	81,8	45,0
	393	Pirapetinga (Divisa RJ/MG) - Divisa MG/RJ (Alem Paraíba) .....	55,0	-	55,0	-	-	55,0
	418	Teófilo Otoni - Carlos Chagas .....	110,0	34,0	76,0	-	76,0	-
	451	Montes Claros - Bocaiuva .....	45,0	-	45,0	-	-	45,0
	452	Divisa GO/MG - Uberlândia .....	130,5	58,0	72,5	-	5,0	67,5
	452	Uberlândia - Araxá .....	168,0	102,4	65,6	-	65,6	-
	458	Tarumirim - Ipatinga .....	77,0	13,5	63,5	-	12,0	51,5
	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	-	91,3	-	47,3	44,0
	461	Abre Campo - Fervedouro - Divisa MG/RJ .....	115,0	82,0	33,0	-	-	33,0
	474	Ponte Nova - Raul Soares .....	73,0	-	73,0	-	36,3	36,7
	474	Fervedouro - Divisa ES/MG .....	60,0	28,0	32,0	-	-	32,0
		SUBTOTAL .....	9 084,2	1 239,1	7 845,1	-	2 396,1	5 449,0

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada
Minas Gerais .....		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	603,8	0,9	602,9	-	71,6	531,3
		Sete Lagoas - Entroncamento BR-135 .....	92,8	0,9	91,9	-	61,6	30,3
		Entroncamento BR-116 - Medina .....	30,0	-	30,0	-	-	30,0
		Taruaguá - Entroncamento BR-458 .....	17,0	-	17,0	-	-	17,0
		Fervedouro - Carangola .....	28,0	-	28,0	-	-	28,0
		Entroncamento BR-262 - Realeza .....	1,8	-	1,8	-	-	1,8
		Leopoldina - Entroncamento BR-116 .....	7,0	-	7,0	-	-	7,0
		Montes Claros - Bocaiuva .....	48,0	-	48,0	-	-	48,0
		Entroncamento BR-383 - Conselheiro Lafaiete .....	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Por Barbacena - Entroncamento BR-265 .....	16,0	-	16,0	-	-	16,0
		Benfica - Entroncamento BR-267 .....	23,0	-	23,0	-	-	23,0
		Cocha Torta - Abre Campo .....	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		Entroncamento BR-474 - Entroncamento BR-474/282 .....	5,5	-	5,5	-	-	5,5
		João Monlevade - Betim .....	143,5	-	143,5	-	-	143,5
		Entroncamento BR-364 - Entroncamento BR-153 .....	24,0	-	24,0	-	-	24,0
		Entroncamento BR-153 - Divisa MG/SP .....	50,4	-	50,4	-	-	50,4
		Entroncamento BR-480 - Cambuquira .....	7,0	-	7,0	-	-	7,0
		Baependi - Vidinha .....	23,0	-	23,0	-	-	23,0
		Frutal - Entroncamento BR-153 .....	7,8	-	7,8	-	-	7,8
		Xapetuba - Por Uberlândia .....	32,0	-	32,0	-	-	32,0
		Carmo de Minas - Vidinha .....	25,0	-	25,0	-	10,0	15,0
		Piranguinha - Itajubá .....	7,0	-	7,0	-	-	7,0
		TOTAL NO ESTADO .....	8 480,4	1 238,2	7 242,2	-	2 324,5	4 917,7
Espírito Santo .....	101	Divisa BA/ES - Ibirapuçu .....	212,0	-	212,0	-	183,2	18,8
	101	Ibirapuçu - Vitória .....	83,4	-	83,4	-	-	83,4
	101	Vitória - Divisa ES/RJ .....	165,9	2,0	163,9	-	3,6	160,3
	259	João Nelva - Colatina .....	54,2	3,1	51,1	-	1,0	50,1
	262	Vitória - Divisa ES/MG .....	194,6	-	194,6	-	-	194,6
	342	Divisa MG/ES - Nova Venécia .....	115,0	28,0	87,0	-	87,0	-
	342	Nova Venécia - Linhares .....	105,0	76,0	29,0	-	29,0	-
	393	Cachoeiro do Itapemirim - Divisa ES/RJ .....	75,0	31,5	43,5	-	43,5	-
	482	Entroncamento BR-101 - Cachoeiro do Itapemirim - Alegre - Divisa ES/MG .....	124,7	-	124,7	-	30,7	94,0
	484	São Mateus - Colatina - Guaçuá .....	384,0	261,0	103,0	-	51,0	52,0
	484	Guaçuá - Divisa ES/RJ - Bom Jesus do Itabapoana .....	50,0	-	50,0	-	-	50,0
		SUBTOTAL .....	1 543,8	401,6	1 142,2	-	439,0	703,2
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	36,0	-	36,0	-	28,8	7,2
		Entroncamento BR-342 - Linhares .....	28,8	-	28,8	-	28,8	-
		Vitória - Entroncamento BR-101 .....	7,2	-	7,2	-	-	7,2
		TOTAL NO ESTADO .....	1 507,8	401,6	1 106,2	-	410,2	696,0
Rio de Janeiro .....	040	Divisa MG/RJ - São João da Barra .....	168,9	-	168,9	-	-	168,9
	101	Divisa ES/RJ - Campos - Niterói .....	315,9	4,5	311,4	-	107,7	203,7
	101	Divisa RJ/GB - Angra dos Reis - Divisa RJ/SP .....	172,7	41,5	131,2	-	99,5	31,7
	116	Divisa MG/RJ - Barra Mansa .....	200,5	-	200,5	-	-	200,5
	116	Barra Mansa - Divisa RJ/SP .....	58,7	-	58,7	-	-	58,7
	113	Itaboraí - Cardoso Moreira .....	220,0	122,0	98,0	-	9,0	89,0
	120	Forno - Divisa RJ/MG .....	165,0	143,0	22,0	-	-	22,0
	135	Divisa MG/RJ - Três Rios - Divisa RJ/GB .....	153,1	-	153,1	-	-	153,1
	354	Engenheiro Passos - Divisa RJ/MG .....	26,0	-	26,0	-	-	26,0
	393	Além Paraíba (Divisa MG/RJ) - Teresópolis - Manilha .....	150,6	-	150,6	-	39,0	111,6
	393	Divisa MG/RJ - Divisa RJ/ES .....	91,3	-	91,3	-	36,7	54,6
	459	Divisa SP/RJ - Mambucaba .....	25,0	-	25,0	-	25,0	-
	461	Divisa RJ/MG - Itaperuna .....	37,0	-	37,0	-	5,0	32,0
	462	Divisa GB/RJ - Barra Mansa - Angra dos Reis .....	193,3	48,0	145,3	-	9,5	135,8
	464	Magé - Divisa RJ/GB .....	36,5	-	36,5	-	-	36,5
	465	Divisa GB/RJ - Viúva Graça .....	20,0	-	20,0	-	-	20,0
	484	Divisa ES/RJ - Itaperuna .....	25,0	-	25,0	-	25,0	-
	485	Entroncamento BR-116 - Parque Nacional Agulhas Negras (Itatiaia) - Garganta do Registro .....	35,0	8,0	27,0	-	18,0	9,0
		SUBTOTAL .....	2 094,5	367,0	1 727,5	-	374,4	1 353,1
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	95,0	-	95,0	-	34,5	60,5
		Itaperuna - Entroncamento BR-461 .....	25,5	-	25,5	-	-	25,5
		Angra dos Reis - Entroncamento BR-462 .....	10,0	-	10,0	-	9,5	0,5
		Três Rios - Entroncamento BR-135 .....	12,0	-	12,0	-	-	12,0
		Entroncamento BR-462 - Barra Mansa .....	8,0	-	8,0	-	-	8,0
		Entroncamento BR-484 - Divisa RJ/GB .....	14,5	-	14,5	-	-	14,5
		Divisa ES/RJ - Itaperuna .....	25,0	-	25,0	-	25,0	-
		TOTAL NO ESTADO .....	1 999,5	367,0	1 632,5	-	339,9	1 292,6

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada
Guanabara	101	Divisa RJ/GB - Barra da Tijuca - Divisa GB/RJ	80,0	14,5	65,5	-	10,5	55,0
	135	Divisa RJ/GB - Rio de Janeiro (Gasômetro)	14,5	-	14,5	-	-	14,5
	462	Rio de Janeiro (Gasômetro) - Divisa GB/RJ	20,5	-	20,5	-	-	20,5
	464	Divisa RJ/GB - Santa Cruz	43,5	-	43,5	-	-	43,5
	465	Campo Grande - Divisa GB/RJ	7,0	-	7,0	-	-	7,0
		SUBTOTAL	165,5	14,5	151,0	-	10,5	140,5
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	17,5	-	17,5	-	-	17,5
		Divisa RJ/GB - Entroncamento BR-135	1,0	-	1,0	-	-	1,0
		Entroncamento BR-135 - Rio de Janeiro (Gasômetro)	13,0	-	13,0	-	-	13,0
		Entroncamento BR-462 - Entroncamento BR-462/135	3,5	-	3,5	-	-	3,5
		TOTAL NO ESTADO	148,0	14,5	133,5	-	10,5	123,0
São Paulo	050	Divisa MG/SP - São Paulo - Santos	520,0	-	520,0	-	-	520,0
	101	Divisa RJ/SP - Santos	201,9	129,9	72,0	-	-	72,0
	101	Santos - Divisa SP/PR	244,0	150,0	94,0	-	-	94,0
	116	Divisa RJ/SP - São Paulo	237,1	-	237,1	-	-	237,1
	116	São Paulo - Registro - Divisa SP/PR	303,5	-	303,5	-	-	303,5
	146	Divisa MG/SP - São Paulo	145,0	15,0	130,0	-	-	130,0
	153	Divisa MG/SP - São José do Rio Preto - Lins	174,8	1,1	173,7	-	11,2	162,5
	153	Lins - Marília - Ourinhos - Divisa SP/PR	160,8	6,3	154,5	-	101,8	52,7
	154	Divisa MG/SP - Votuporanga	58,0	15,0	43,0	-	43,0	-
	154	Getulina - Marília	50,0	6,3	43,7	-	28,2	15,5
	158	Jupiá - Castilho	22,0	-	22,0	-	-	22,0
	158	Presidente Venceslau - Divisa SP/PR	75,0	-	75,0	-	75,0	-
	262	Divisa MG/SP - Nhandeara - Jupia - Divisa SP/MT	279,0	90,0	189,0	-	162,0	27,0
	265	Divisa MG/SP - Batatais - Olímpia	209,0	80,0	129,0	-	98,0	31,0
	265	Olímpia - São José do Rio Preto	49,0	-	49,0	-	-	49,0
	267	Divisa MG/SP - Araraquara	191,5	28,5	163,0	-	-	163,0
	267	Araraquara - Lins	209,0	-	209,0	-	43,0	166,0
	267	Luziânia - Osvaldo Cruz	65,0	20,0	45,0	-	-	45,0
	267	Piqueroibi - Entroncamento BR-158 - Presidente Epitácio - Divisa SP/MT	45,0	-	45,0	-	-	45,0
	272	São Paulo - Sorocaba - Itapetininga	168,0	-	168,0	-	-	168,0
	273	Campinas - Botucatu	200,0	-	200,0	-	-	200,0
	273	Botucatu - Marília	204,0	-	204,0	-	-	204,0
	273	Marília - Panorama	237,0	-	237,0	-	-	237,0
	364	Divisa MG/SP - Araraquara	199,0	-	199,0	-	-	199,0
	364	Araraquara - Limeira	120,0	-	120,0	-	-	120,0
	369	Divisa MG/SP - Pirassununga	115,0	56,0	59,0	-	-	59,0
	369	Pirassununga - Bauru	190,0	-	190,0	-	-	190,0
	369	Bauru - Ourinhos - Divisa SP/PR	135,0	32,0	103,0	-	-	103,0
	373	Limeira - Tieté - Itapetininga - Divisa SP/PR	335,0	-	335,0	-	-	335,0
	374	Presidente Venceslau - Por Assis - Ourinhos	242,0	-	242,0	-	-	242,0
	374	Ourinhos - Tórre da Pedra	192,0	135,0	57,0	-	-	57,0
	374	Tórre da Pedra - Sorocaba - São Paulo	162,0	-	162,0	-	-	162,0
	381	Divisa MG/SP - Bragança Paulista	22,0	-	22,0	-	-	22,0
	383	Pinda (Entroncamento BR-116) - São Sebastião	126,0	52,0	74,0	-	-	74,0
	456	Nhandeara - São José do Rio Preto - Por Matão	213,0	-	213,0	-	-	213,0
	459	Divisa MG/SP - Piquete - Lorena	33,5	-	33,5	-	-	33,5
	478	Apiá - Divisa SP/PR	32,0	-	32,0	-	-	32,0
	478	Sorocaba - Cananéia	204,0	-	204,0	-	144,0	60,0
		SUBTOTAL	6 369,1	817,1	5 552,0	-	706,2	4 845,8
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	360,0	6,3	353,7	-	28,2	325,5
		Santos - Cubatão	12,0	-	12,0	-	-	12,0
		Entroncamento BR-374 - São Paulo	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Caraguatuba - São Sebastião	25,0	-	25,0	-	-	25,0
		Guarulhos - São Paulo	11,0	-	11,0	-	-	11,0
		Pinda - Entroncamento BR-116	12,0	-	12,0	-	-	12,0
		Juquiá - Jacupiranga	60,0	-	60,0	-	-	60,0
		Araraquara - São Carlos	44,0	-	44,0	-	-	44,0
		Divisa MG/SP - Icém	5,0	-	5,0	-	-	5,0
		Presidente Venceslau - Divisa SP/PR	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Getulina - Marília	50,0	6,3	43,7	-	28,2	15,5
		Entroncamento BR-272 - Itapetininga	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Entroncamento BR-153 - Ourinhos	15,0	-	15,0	-	-	15,0
		Ourinhos - Divisa SP/PR	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Jupiá - Castilho	22,0	-	22,0	-	-	22,0
		Casa Branca - Entroncamento BR-369	32,0	-	32,0	-	-	32,0
		Apiá - Divisa SP/PR	32,0	-	32,0	-	-	32,0
		TOTAL NO ESTADO	6 009,1	810,8	5 198,3	-	678,0	4 520,3

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	la. Abertura	Terra	Pavimentada	
Paraná .....	101	Entroncamento BR-468 - Divisa PR/SC .....	12,0	-	12,0	-	12,0	-	-
	116	Divisa SP/PR - Curitiba .....	100,7	-	100,7	-	-	-	100,7
	116	Curitiba - Divisa PR/SC .....	107,8	-	107,8	-	-	-	107,8
	153	Divisa SP/PR (Melo Peixoto) - Ibaiti .....	113,0	-	113,0	-	-	102,5	10,5
	153	Ibaiti - Ventania - Alto Amparo .....	131,5	44,5	87,0	-	-	87,0	-
	158	Coronel Vivida - Pato Branco .....	38,8	-	38,8	-	-	-	38,8
	163	Divisa MT/PR - Pôrto Mendes .....	60,0	-	60,0	-	-	60,0	-
	163	Medianeira - Matelândia .....	11,0	-	11,0	-	-	-	11,0
	277	Paranaguá - Curitiba .....	86,5	-	86,5	-	-	-	86,5
	277	Curitiba - São Luiz do Purunã .....	56,0	-	56,0	-	-	-	56,0
	277	São Luiz do Purunã - Irati .....	101,4	-	101,4	-	-	71,3	30,1
	277	Relógio - Três Pinheiros .....	99,0	-	99,0	-	-	-	99,0
	277	Três Pinheiros - Foz do Iguaçu .....	327,0	-	327,0	-	-	-	327,0
	369	Melo Peixoto (Divisa SP/PR) - Jandaia do Sul .....	225,7	-	225,7	-	-	-	225,7
	373	Ponta Grossa - Relógio - Três Pinheiros .....	211,0	-	211,0	-	-	-	211,0
	373	Três Pinheiros - Coronel Vivida .....	97,7	-	97,7	-	-	-	97,7
	376	Paranavaí - Apucarana .....	122,8	-	122,8	-	-	-	122,8
	376	Apucarana - Ponta Grossa - São Luiz do Purunã .....	308,8	-	308,8	-	-	-	308,8
	468	Curitiba - Divisa PR/SC .....	83,0	-	83,0	-	-	10,2	72,8
	469	Foz do Iguaçu - Parque Nacional .....	28,4	-	28,4	-	-	-	28,4
	476	Divisa PR/SP - Bocaiúva do Sul - Curitiba .....	130,0	-	130,0	-	-	117,0	13,0
	476	Curitiba - Lapa - São Mateus do Sul - Divisa PR/SC .....	240,3	-	240,3	-	-	85,3	155,0
	487	Ponta Grossa - Ivaí .....	87,0	75,0	12,0	-	-	-	12,0
		SUBTOTAL .....	2 779,4	119,5	2 859,9	-	-	545,3	2 114,6
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	152,0	-	152,0	-	-	-	152,0
		Relógio - Três Pinheiros .....	99,0	-	99,0	-	-	-	99,0
		Medianeira - Matelândia .....	11,0	-	11,0	-	-	-	11,0
		Jandaia do Sul - Apucarana .....	18,0	-	18,0	-	-	-	18,0
		Entroncamento BR-101 - Divisa PR/SC .....	12,0	-	12,0	-	-	-	12,0
		Entroncamento BR-376 - Ponta Grossa .....	12,0	-	12,0	-	-	-	12,0
		TOTAL NO ESTADO .....	2 627,4	119,5	2 507,9	-	-	545,3	1 962,6
Santa Catarina .....	101	Divisa PR/SC - Joinville - Florianópolis .....	202,9	-	202,9	-	-	10,0	192,9
	101	Florianópolis - Divisa SC/RS .....	259,9	-	259,9	-	3,2	93,1	163,6
	116	Divisa PR/SC - Por Lages .....	243,0	-	243,0	-	-	-	243,0
	116	Por Lages - Divisa SC/RS .....	72,0	-	72,0	-	-	-	72,0
	153	Catanduvas - Divisa SC/RS .....	63,0	47,0	16,0	-	-	16,0	-
	280	São Francisco do Sul - Joinville - Pôrto União (Divisa SC/PR) .....	290,0	68,7	221,3	-	-	112,3	109,0
	282	Florianópolis - Lages .....	201,5	167,5	34,0	-	-	34,0	-
	282	Lages - Joaçaba .....	165,0	11,0	154,0	-	-	148,7	5,3
	282	Joaçaba - Xaxim .....	133,7	-	133,7	-	-	133,7	-
	468	Divisa PR/SC - Joinville .....	39,4	-	39,4	-	-	-	39,4
	470	Itajaí - Blumenau - Monte Alegre (Entroncamento BR-116) .....	198,0	3,0	195,0	-	-	67,0	128,0
	477	Entroncamento BR-470 - Blumenau .....	20,0	-	20,0	-	-	-	20,0
	480	Xaxim - Xanxerê .....	15,0	-	15,0	-	-	15,0	-
		SUBTOTAL .....	1 903,4	297,2	1 606,2	-	3,2	629,8	973,2
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	81,4	-	81,4	-	-	15,0	66,4
		Entroncamento BR-101 - Joinville .....	7,0	-	7,0	-	-	-	7,0
		Joinville - Divisa PR/SC .....	39,4	-	39,4	-	-	-	39,4
		Xaxim - Xanxerê .....	15,0	-	15,0	-	-	15,0	-
		Blumenau - Entroncamento BR-470 .....	20,0	-	20,0	-	-	-	20,0
		TOTAL NO ESTADO .....	1 822,0	297,2	1 524,8	-	3,2	614,8	906,8
Rio Grande do Sul .....	101	Divisa SC/RS - Osório .....	99,5	-	99,5	-	-	-	99,5
	116	Divisa SC/RS - Pôrto Alegre .....	276,4	-	276,4	-	-	-	276,4
	116	Pôrto Alegre - Por Pelotas .....	244,3	-	244,3	-	-	-	244,3
	116	Por Pelotas - Jaguarão .....	135,9	78,0	57,9	-	-	57,9	-
	153	Divisa SC/RS - Por Passo Fundo .....	124,5	22,0	102,5	-	-	102,5	-
	153	Bagé - Aceguá .....	60,6	-	60,6	-	-	52,6	8,0
	158	Cruz Alta - Santa Maria .....	129,7	-	129,7	-	-	129,7	-
	158	Entroncamento BR-290 - Rosario do Sul - Livramento .....	114,9	0,8	114,1	-	-	100,1	14,0
	285	Vacaria - Passo Fundo .....	173,1	-	173,1	-	-	29,2	143,9
	285	Passo Fundo - São Luiz Gonzaga .....	275,3	81,0	194,3	-	-	188,3	6,0
	290	Entroncamento BR-116 - Pôrto Alegre - São Gabriel .....	324,0	-	324,0	-	-	-	324,0
	290	São Gabriel - Alegrete .....	157,4	-	157,4	-	-	53,3	104,1
	293	Alegrete - Uruguaiana .....	145,5	99,8	45,7	-	-	45,7	-
	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 .....	98,0	-	98,0	-	-	98,0	-

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## 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	1a. Abertura	Terra	Pavimentada	
Rio Grande do Sul	386	Divisa SC/RS - São José	85,0	-	85,0	85,0	-	-	-
	386	São José - Soledade - Arroio Tatim	147,1	26,2	120,9	-	11,9	-	109,0
	386	Arroio Tatim - Lajeado - Tabai - Pôrto Alegre	195,0	47,0	148,0	-	68,5	-	79,5
	392	Santa Maria - São Sepé	65,0	-	65,0	-	65,0	-	-
	392	Canguçu - Pelotas	47,2	7,0	40,2	-	-	-	40,2
	470	Divisa SC/RS - Lagoa Vermelha	80,0	67,2	12,8	-	12,8	-	-
	471	Santa Cruz do Sul - Rio Pardo	33,0	21,0	12,0	-	12,0	-	-
	471	Canguçu - Pelotas	47,2	11,2	36,0	-	-	-	36,0
	471	Canal de São Gonçalo - Pelotas - Chuf	255,0	-	255,0	-	-	-	255,0
	472	São Borja - Uruguiana	177,4	3,8	173,6	-	116,3	-	57,3
	472	Uruguiana - Barra do Quaraí	71,7	-	71,7	-	-	-	71,7
		SUBTOTAL	3 829,2	559,4	3 269,8	85,0	1 315,9	-	1 888,9
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	179,5	7,8	171,7	-	86,9	-	84,8
		Pôrto Alegre - Entroncamento BR-116	17,2	-	17,2	-	-	-	17,2
		Canoas - Pôrto Alegre	13,4	-	13,4	-	-	-	13,4
		Pelotas - Entroncamento BR-116	6,3	-	6,3	-	6,3	-	-
		Entroncamento BR-158 - Livramento	35,0	-	35,0	-	35,0	-	-
		Entroncamento BR-158 - Rosário do Sul	15,0	0,8	14,2	-	0,2	-	14,0
		Carazinho - Entroncamento BR-285	45,4	-	45,4	-	45,4	-	-
		Canguçu - Pelotas	47,2	7,0	40,2	-	-	-	40,2
		TOTAL NO ESTADO	3 649,7	551,6	3 098,1	85,0	1 229,0	-	1 784,1
Mato Grosso	060	Divisa GO/MT - Campo Grande	293,0	21,2	271,8	226,0	38,8	-	7,0
	060	Campo Grande - Bela Vista (Fronteira Paraguai)	317,7	-	317,7	-	302,7	-	15,0
	070	Divisa GO/MT - Serra de São Vicente	376,0	94,5	281,5	167,0	114,5	-	-
	070	Serra de São Vicente - Cuiabá	93,0	-	93,0	-	32,0	-	61,0
	070	Cuiabá - Marco São Matias	330,0	-	330,0	-	330,0	-	-
	080	Rio Mirapuxi (BR-158) - Rio Ribeirão	305,0	-	305,0	265,0	40,0	-	-
	158	Rio Liberdade (BR-080) - Xavantina	297,0	-	297,0	297,0	-	-	-
	158	Xavantina - Barra do Garças - Divisa MT/GO	170,0	-	170,0	-	170,0	-	-
	158	Paranaíba - Três Lagoas - Divisa MT/SP	165,0	-	165,0	-	159,0	-	6,0
	163	Rondonópolis - Ponte Vermelha	416,0	-	416,0	-	416,0	-	-
	163	Ponte Vermelha - Campo Grande	243,8	21,2	222,6	107,8	107,8	-	7,0
	163	Campo Grande - Rio Brilhante	164,3	-	164,3	-	-	-	164,3
	163	Rio Brilhante - Dourados - Pôrto Felicidade	148,9	-	148,9	-	143,9	-	5,0
	165	Rio da Prata - Estivado	220,0	-	220,0	220,0	-	-	-
	165	Estivado - Cuiabá	175,2	-	175,2	-	175,2	-	-
	262	Divisa SP/MT - Três Lagoas - Ribas do Rio Pardo	271,0	-	271,0	265,0	-	-	6,0
	262	Ribas do Rio Pardo - Campo Grande	95,0	-	95,0	-	95,0	-	-
	262	Campo Grande - Aquidauana	142,0	17,4	124,6	-	97,6	-	27,0
	262	Aquidauana - Miranda	89,0	-	89,0	-	89,0	-	-
	262	Pôrto Esperança - Corumbá	72,0	62,0	10,0	-	10,0	-	-
	267	Pôrto XV - Entroncamento BR-163	247,0	-	247,0	-	-	-	247,0
	267	Entroncamento BR-163 - Rio Brilhante	43,5	-	43,5	-	-	-	43,5
	267	Rio Brilhante - Jardim	187,4	-	187,4	-	187,4	-	-
	267	Jardim - Pôrto Murinho	201,9	46,4	155,5	-	155,5	-	-
	273	Divisa SP/MT - Três Lagoas - Campo Grande	366,0	-	366,0	265,0	95,0	-	6,0
	364	Divisa RO/MT - Barra do Bugres - Cuiabá	689,0	152,0	517,0	-	517,0	-	-
	364	Cuiabá - Rondonópolis	219,4	-	219,4	-	134,4	-	85,0
	364	Rondonópolis - Alto Araguaia - Divisa MT/GO	303,5	-	303,5	-	303,5	-	-
	376	Dourados - Ponta Santa Rosa	151,0	-	151,0	-	146,0	-	5,0
	416	Cáceres - Mato Grosso	322,0	-	322,0	91,0	231,0	-	-
	419	Rio Verde de Mato Grosso - São José	70,0	-	70,0	-	70,0	-	-
	419	Cipolândia - Aquidauana - Bela Vista	284,7	-	284,7	60,0	224,7	-	-
	463	Dourados - Ponta Porã	119,0	-	119,0	-	119,0	-	-
		SUBTOTAL	7 568,3	414,7	7 153,6	1 863,8	4 505,0	-	684,8
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR	947,5	21,2	926,3	380,0	414,3	-	132,0
		Por Bandeirantes - Campo Grande	67,0	21,2	45,8	-	38,8	-	7,0
		Entroncamento BR-060 - Jardim	14,0	-	14,0	-	14,0	-	-
		Jardim - Bela Vista	149,0	-	149,0	-	149,0	-	-
		Entroncamento BR-070 - Divisa GO/MT	10,0	-	10,0	-	10,0	-	-
		Serra São Vicente - Cuiabá	93,0	-	93,0	-	32,0	-	61,0
		Cuiabá - Entroncamento BR-364	11,0	-	11,0	-	11,0	-	-
		Cáceres - Entroncamento BR-416	10,0	-	10,0	-	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 do Mato Grosso - Entroncamento BR-419	10,0	-	10,0	-	10,0	-	-
		Entroncamento BR-267 - Rio Brilhante	43,5	-	43,5	-	-	-	43,5
		Dourados - Entroncamento BR-376	12,0	-	12,0	-	9,5	-	2,5
		Divisa SP/MT - Campo Grande	366,0	-	366,0	265,0	95,0	-	6,0
		Entroncamento BR-419/060 - Jardim	14,0	-	14,0	-	14,0	-	-
		TOTAL NO ESTADO	6 620,8	393,5	6 227,3	1 583,8	4 090,7	-	552,8

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.2 - EXTENSÃO DA REDE RODOVIÁRIA FEDERAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## b) Rodovias federais, segundo os trechos e especificação por tipo de leito

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESIGNAÇÃO (BR)	TRECHOS	EXTENSÃO (km)					(conclusão)
			Total	A construir	Em tráfego			
					Total	1a. Abertura	Terra	
Goiás .....	020	Divisa DF/GO - Divisa GO/BA .....	260,0	17,0	243,0	-	238,0	5,0
	030	Divisa DF/GO - Entroncamento BR-020 .....	25,0	-	25,0	-	20,0	5,0
	040	Divisa DF/GO - Divisa GO/MG .....	160,0	-	160,0	-	-	160,0
	050	Divisa DF/GO - Catalão - Divisa GO/MG .....	317,0	-	317,0	-	219,0	98,0
	060	Divisa DF/GO - Anápolis - Goiânia .....	140,0	-	140,0	-	-	140,0
	060	Goiânia - Rio Verde - Jataí .....	333,8	24,6	309,2	-	309,2	-
	070	Divisa DF/GO - Mombaca .....	66,0	-	66,0	-	66,0	-
	070	Por Itaberá - Por Goiás .....	40,0	22,8	17,2	-	-	17,2
	070	Por Juçara - Rio das Almas .....	90,0	54,0	36,0	-	36,0	-
	153	Araguaína - Anápolis .....	1 126,5	-	1 126,5	246,2	759,2	121,1
	153	Anápolis - Goiânia - Itumbiara (Divisa GO/MG) .....	259,0	-	259,0	-	-	259,0
	226	Divisa MA/GO - Araguaína .....	124,4	-	124,4	-	119,0	5,4
	251	Divisa MG/GO - Divisa GO/DF .....	40,0	40,0	-	-	-	-
	349	Divisa BA/GO - Posse .....	19,0	7,0	12,0	-	12,0	-
	352	Entroncamento BR-153 - Goiânia .....	10,0	-	10,0	-	-	10,0
	364	Santa Rita do Araguaia - Divisa MT/GO - Jataí - Rio Parnaíba - Divisa GO/MG .....	404,4	-	404,4	-	404,4	-
	414	Anápolis - Niquelândia .....	239,1	12,4	226,7	226,7	-	-
	452	Rio Verde - Itumbiara .....	203,0	154,0	49,0	-	24,0	25,0
	483	Mateira - Entroncamento BR-364 .....	10,0	-	10,0	-	10,0	-
		SUBTOTAL .....	3 867,2	331,8	3 535,4	472,9	2 216,8	845,7
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	214,3	-	214,3	-	52,0	162,3
		Divisa DF/GO - Cristalina .....	98,0	-	98,0	-	-	98,0
		Entroncamento BR-349 - Divisa GO/BA .....	12,0	-	12,0	-	12,0	-
		Anápolis - Goiânia .....	43,0	-	43,0	-	-	43,0
		Divisa DF/GO - Entroncamento BR-020 .....	35,0	-	35,0	-	30,0	5,0
		Entroncamento BR-153 - Goiânia .....	10,0	-	10,0	-	-	10,0
		Mateira - Entroncamento BR-364 .....	10,0	-	10,0	-	10,0	-
		Entroncamento BR-153 - Divisa GO/MG .....	6,3	-	6,3	-	-	6,3
		TOTAL NO ESTADO .....	3 652,9	331,8	3 321,1	472,9	2 164,8	683,4
Distrito Federal .....	010	Brasília (EPCT) - Planaltina - Divisa DF/GO .....	43,0	22,0	21,0	-	-	21,0
	020	Brasília (EPCT) - Planaltina - Divisa DF/GO .....	58,0	-	58,0	-	-	58,0
	030	Brasília (EPCT) - Planaltina - Divisa DF/GO .....	58,0	-	58,0	-	-	58,0
	040	Brasília (EPCT) - Divisa DF/GO .....	8,4	-	8,4	-	-	8,4
	050	Brasília (EPCT) - Divisa DF/GO .....	8,4	-	8,4	-	-	8,4
	060	Brasília (EPCT) - Divisa DF/GO .....	31,5	-	31,5	-	-	31,5
	070	Brasília (EPCT) - Divisa DF/GO .....	14,0	-	14,0	-	-	14,0
	251	Brasília (Taguatinga) - Divisa DF/GO .....	80,7	-	80,7	-	-	80,7
		SUBTOTAL .....	302,0	22,0	280,0	-	-	280,0
		TRECHOS COMUNS A DEDUZIR .....	87,4	-	87,4	-	-	87,4
		Brasília - Planaltina .....	21,0	-	21,0	-	-	21,0
		Brasília - Divisa DF/GO .....	58,0	-	58,0	-	-	58,0
		Brasília (EPCT) - Divisa DF/GO .....	8,4	-	8,4	-	-	8,4
		TOTAL NO DISTRITO FEDERAL .....	214,6	22,0	192,6	-	-	192,6
		TOTAL GERAL .....	58 771,0	7 230,8	51 540,2	3 077,3	24 317,4	24 145,5

FONTE - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

NOTAS - 1. Vêde nota da tabela anterior.

2. Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1.2.3 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

## a) Resumo - 1966-69

ESPECIFICAÇÃO	VEÍCULOS			
	1966	1967	1968	1969 (1)
TOTAL .....	2 149 919	2 506 988	2 608 765	2 770 071
Para passageiros .....	1 587 277	1 929 873	2 011 048	2 143 092
Para carga .....	549 149	589 470	588 120	615 615
Outros veículos .....	13 493	7 645	9 597	11 364

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.3 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS, PARA PASSAGEIROS E CARGA

b) Número de veículos, segundo a finalidade e o agente propulsor, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS LICENCIADOS							
		Total	Segundo a finalidade			Segundo o agente propulsor			
			Passageiros	Carga	Outras	Gasolina	Óleo diesel	Elettricidade	Sem tração própria (1)
Rondônia .....	1968	2 331	1 278	1 033	20	2 225	101	-	5
	1969	2 700	1 493	1 183	24	2 542	153	-	5
Acre .....	1968	956	704	243	9	892	62	-	2
	1969	1 198	873	316	9	1 113	79	-	6
Amazonas .....	1968	8 135	7 223	869	43	8 048	55	-	32
	1969	10 539	9 473	1 019	47	10 452	60	-	27
Roraima .....	1968	512	400	110	2	494	18	-	-
	1969	798	658	134	6	570	226	-	2
Pará .....	1968	26 749	19 174	7 440	135	24 983	1 711	-	55
	1969	26 870	19 403	7 332	135	24 826	1 990	-	54
Amapá .....	1968	1 076	709	344	23	1 010	63	-	3
	1969	1 199	780	397	22	1 134	63	-	2
Maranhão .....	1968	8 319	5 958	2 316	45	7 788	510	-	21
	1969	8 696	6 314	2 357	25	7 556	1 124	-	16
Piauí .....	1968	7 776	5 360	2 363	53	7 149	620	-	7
	1969	8 217	5 600	2 552	65	7 534	674	-	9
Ceará .....	1968	35 542	27 996	7 465	81	30 850	4 648	9	35
	1969	37 790	29 726	7 977	87	35 486	2 279	9	16
Rio Grande do Norte .....	1968	11 993	8 359	3 565	69	11 091	898	-	4
	1969	13 261	9 476	3 772	13	12 379	876	-	6
Paraíba .....	1968	16 963	11 871	5 036	56	15 828	1 119	-	16
	1969	18 937	14 554	5 318	65	18 880	1 043	-	14
Pernambuco .....	1968	58 203	44 463	13 546	194	53 101	4 879	-	223
	1969	69 253	54 340	14 711	202	63 497	5 479	-	277
Alagoas .....	1968	12 239	8 529	3 629	81	11 175	1 060	-	4
	1969	13 747	10 098	3 577	72	12 848	894	-	5
Sergipe .....	1968	8 772	6 292	2 403	77	7 168	1 603	-	1
	1969	12 296	8 624	3 571	101	10 677	1 600	-	19
Bahia .....	1968	71 921	52 789	18 736	396	64 974	6 603	-	344
	1969	78 463	58 244	19 913	306	70 610	7 493	-	360
Minas Gerais .....	1968	249 283	172 487	75 456	1 340	220 673	27 285	-	1 325
	1969	267 861	192 373	74 150	1 338	243 063	23 408	-	1 390
Espírito Santo .....	1968	26 813	17 145	9 579	89	22 715	4 032	-	66
	1969	31 538	20 799	10 604	135	26 699	4 726	-	113
Rio de Janeiro .....	1968	116 188	85 927	29 089	1 172	101 023	13 438	-	1 727
	1969	125 978	95 843	28 964	1 171	109 514	14 687	-	1 777
Guanabara .....	1968	267 940	234 478	32 573	889	245 965	19 929	150	1 896
	1969	306 747	270 472	35 322	953	283 232	21 372	107	2 036
São Paulo .....	1968	923 919	733 777	187 458	2 684	886 207	35 552	62	2 098
	1969	1 017 826	819 443	195 547	2 836	953 663	61 655	63	2 445
Paraná .....	1968	168 341	110 993	56 739	609	151 550	13 837	-	2 954
	1969	205 954	137 019	67 221	1 714	184 811	17 527	-	3 616
Santa Catarina .....	1968	90 891	60 591	29 772	528	81 029	8 632	-	1 230
	1969	103 799	70 262	32 785	752	92 504	9 931	-	1 364
Rio Grande do Sul .....	1968	266 638	204 849	61 200	589	250 942	14 359	-	1 337
	1969	296 748	231 409	64 619	720	276 604	18 793	-	1 351
Mato Grosso .....	1968	31 031	17 917	12 732	382	27 196	3 513	-	322
	1969	34 853	20 159	14 568	126	30 691	4 096	-	66
Goiás .....	1968	50 891	34 483	16 284	124	46 247	4 482	-	162
	1969	44 862	30 620	13 893	249	41 024	3 739	-	99
Distrito Federal .....	1968	27 392	24 116	3 187	89	26 771	496	-	125
	1969	28 941	25 037	3 713	191	27 547	1 203	-	191
BRASIL .....	1968	2 490 814	1 897 868	583 167	9 779	2 307 094	169 505	221	13 994
	1969	2 770 071	2 143 092	615 615	11 364	2 549 456	205 170	179	15 266

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Carretas, carretas frigoríficas e reboques.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS

a) Número de veículos a gasolina, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
		Total	Automóvel	Camioneta (até 12 pas- sageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)	Autolotação (de 13 a 20 passageiros)	Motoneta	Motocicleta
Rondônia .....	1968	1 267	279	295	344	6	3	15	323	2
	1969	1 473	341	346	346	6	4	34	350	46
Acre .....	1968	688	154	206	126	-	-	3	111	88
	1969	849	205	295	124	-	-	3	152	70
Amazonas .....	1968	7 206	3 577	1 333	810	279	132	-	844	231
	1969	9 456	4 379	1 641	906	350	133	1	1 706	340
Roraima .....	1968	393	41	31	257	-	-	-	54	10
	1969	460	82	18	-	-	-	-	8	352
Pará .....	1968	18 177	7 791	6 391	2 698	7	5	172	1 014	99
	1969	18 093	9 004	4 239	2 307	28	8	274	1 942	291
Amapá .....	1968	696	301	106	98	2	14	-	154	21
	1969	764	338	127	103	2	14	-	157	23
Maranhão .....	1968	5 788	2 161	1 840	1 512	126	11	2	113	23
	1969	5 640	2 488	1 471	1 479	114	7	1	66	14
Piauí .....	1968	5 202	1 303	1 296	2 244	63	-	4	253	39
	1969	5 418	1 508	1 340	2 226	58	-	13	244	29
Ceará .....	1968	24 825	8 371	6 641	7 953	196	3	6	1 286	369
	1969	28 749	11 507	7 537	7 879	226	4	5	1 173	418
Rio Grande do Norte .....	1968	7 787	3 975	1 456	2 404	8	5	1	37	1
	1969	9 036	4 530	1 774	2 720	1	7	-	-	4
Paraíba .....	1968	11 246	5 512	2 013	3 244	53	40	5	328	51
	1969	14 023	7 553	2 137	3 714	48	26	7	469	69
Pernambuco .....	1968	42 838	26 213	7 924	7 910	59	2	71	582	77
	1969	52 300	32 528	9 272	9 021	55	10	16	1 287	111
Alagoas .....	1968	8 196	3 370	2 426	2 072	10	-	27	247	44
	1969	9 733	4 280	2 979	2 162	9	-	8	242	53
Sergipe .....	1968	5 786	2 084	594	2 408	3	-	266	305	126
	1969	8 387	4 151	1 741	2 276	5	1	22	171	20
Bahia .....	1968	50 885	26 290	11 490	11 856	69	41	83	856	200
	1969	55 862	31 895	11 244	11 595	60	23	65	780	200
Minas Gerais .....	1968	167 443	98 684	25 993	32 216	643	288	118	5 190	4 311
	1969	189 186	117 641	25 932	32 732	3 107	226	128	5 497	3 923
Espírito Santo .....	1968	16 421	8 778	4 203	2 940	43	11	4	377	85
	1969	19 907	11 148	5 037	3 230	59	10	3	369	51
Rio de Janeiro .....	1968	81 255	63 333	8 401	5 149	217	18	37	3 393	707
	1969	91 088	73 110	8 646	5 280	325	13	23	3 145	546
Guanabara .....	1968	229 487	192 210	30 298	3 444	-	-	-	3 535	-
	1969	265 211	225 042	32 830	3 574	-	-	-	3 765	-
São Paulo .....	1968	726 802	616 547	46 556	27 393	6 527	252	212	21 554	7 761
	1969	801 336	684 707	54 140	30 256	1 368	263	149	26 645	3 808
Paraná .....	1968	108 482	55 947	22 400	24 262	385	132	46	4 906	414
	1969	133 358	71 903	27 443	27 379	416	72	59	5 582	502
Santa Catarina .....	1968	59 578	29 881	12 863	9 247	167	60	49	6 014	1 297
	1969	69 089	35 547	15 789	9 713	213	60	16	6 550	1 201
Rio Grande do Sul .....	1968	201 907	123 713	47 122	17 585	1 459	396	132	9 245	2 255
	1969	227 921	138 791	54 991	20 631	1 384	350	114	9 444	2 216
Mato Grosso .....	1968	17 121	6 573	4 418	5 447	123	24	81	345	110
	1969	19 299	7 478	5 092	6 092	88	7	32	399	111
Goiás .....	1968	33 740	15 943	5 581	6 294	351	28	6	870	4 867
	1969	29 839	14 020	5 240	6 154	287	20	7	3 847	264
Distrito Federal .....	1968	23 664	15 210	6 727	795	35	-	-	864	33
	1969	24 586	22 565	678	636	33	-	-	623	51
BRASIL .....	1968	1 856 888	1 318 141	258 604	180 708	10 831	1 465	1 340	62 800	22 999
	1969	2 091 061	1 516 741	281 979	192 535	8 242	1 258	980	74 613	14 713

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.4 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA PASSAGEIROS

## b) Número de veículos a óleo diesel, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS							Autolotação (de 13 a 30 passageiros)	Motoneta
		Total	Automóvel	Camioneta (até 12 pas- sageiros)	Universal ou utilitário	Ônibus (mais de 29 passageiros)	Microônibus (de 21 a 28 passageiros)			
Rondônia .....	1968	11	-	-	4	7	-	-	-	
	1969	20	-	-	7	13	-	-	-	
Acre .....	1968	18	-	1	4	13	-	-	-	
	1969	24	-	1	6	17	-	-	-	
Amazonas .....	1968	17	-	-	3	14	-	-	-	
	1969	17	-	-	2	15	-	-	-	
Roraima .....	1968	7	-	-	7	-	-	-	-	
	1969	198	-	-	196	2	-	-	-	
Pará .....	1968	997	-	1	6	964	23	3	-	
	1969	1 310	-	4	15	1 248	35	8	-	
Amapá .....	1968	13	-	-	1	10	2	-	-	
	1969	16	-	-	1	13	2	-	-	
Maranhão .....	1968	170	1	15	53	96	5	-	-	
	1969	674	2	508	61	103	-	-	-	
Piauí .....	1968	158	-	5	35	117	1	-	-	
	1969	182	-	6	37	137	2	-	-	
Ceará .....	1968	3 162	1 181	902	502	570	4	3	-	
	1969	968	20	-	327	616	3	2	-	
Rio Grande do Norte .....	1968	572	-	242	32	256	37	5	-	
	1969	440	-	-	4	426	10	-	-	
Paraíba .....	1968	625	-	1	125	437	51	11	-	
	1969	531	-	1	8	470	52	-	-	
Pernambuco .....	1968	1 625	5	17	127	1 418	32	26	-	
	1969	2 040	7	10	166	1 786	46	25	-	
Alagoas .....	1968	333	-	3	11	281	-	38	-	
	1969	365	-	3	11	328	-	23	-	
Sergipe .....	1968	506	-	-	7	385	134	-	-	
	1969	237	-	-	7	227	2	1	-	
Bahia .....	1968	1 904	9	34	151	1 547	100	63	-	
	1969	2 382	3	32	461	1 747	98	41	-	
Minas Gerais .....	1968	5 044	100	63	267	4 417	151	46	-	
	1969	3 187	76	23	262	2 650	138	38	-	
Espírito Santo .....	1968	724	1	1	39	655	9	19	-	
	1969	892	-	3	46	838	5	-	-	
Rio de Janeiro .....	1968	4 672	2	7	128	4 449	76	10	-	
	1969	4 755	16	16	163	4 477	77	6	-	
Guanabara .....	1968	4 841	-	-	-	4 841	-	-	-	
	1969	5 154	-	-	-	5 154	-	-	-	
São Paulo .....	1968	6 913	289	73	832	5 620	87	2	10	
	1969	18 044	4 190	88	916	12 780	59	11	-	
Paraná .....	1968	2 501	19	135	736	1 526	55	26	4	
	1969	3 663	657	120	847	1 910	102	27	-	
Santa Catarina .....	1968	1 013	33	26	161	761	29	3	-	
	1969	1 173	38	27	201	863	40	4	-	
Rio Grande do Sul .....	1968	2 942	91	72	390	2 326	48	6	9	
	1969	3 488	123	147	440	2 696	75	7	-	
Mato Grosso .....	1968	796	3	112	475	184	14	8	-	
	1969	860	-	93	516	228	16	7	-	
Goiás .....	1968	743	15	14	433	264	16	1	-	
	1969	781	11	21	404	328	15	2	-	
Distrito Federal .....	1968	452	-	-	66	386	-	-	-	
	1969	451	-	-	55	379	17	-	-	
BRASIL .....	1968	40 759	1 749	1 724	4 595	31 524	874	270	23	
	1969	51 852	5 143	1 103	5 159	39 451	794	202	-	

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA

a) Número de veículos a gasolina, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Rondônia .....	1968	945	354	125	438	28	-	-
	1969	1 052	375	191	451	35	-	-
Acre .....	1968	198	114	62	2	-	-	-
	1969	257	135	120	2	-	-	-
Amazonas .....	1968	801	392	259	16	51	1	82
	1969	954	522	266	99	55	2	10
Roraima .....	1968	99	38	45	13	3	-	-
	1969	104	35	54	15	-	-	-
Pará .....	1968	6 694	4 003	1 854	728	91	11	7
	1969	6 622	3 368	2 273	731	103	16	131
Amapá .....	1968	300	136	142	14	8	-	-
	1969	357	149	166	33	9	-	-
Maranhão .....	1968	1 960	1 525	284	126	25	-	-
	1969	1 894	1 369	356	135	33	-	1
Piauí .....	1968	1 899	1 095	701	75	20	-	8
	1969	2 058	1 148	800	78	24	-	8
Ceará .....	1968	5 955	4 045	1 738	85	83	-	4
	1969	6 661	3 853	2 644	67	75	-	22
Rio Grande do Norte .....	1968	3 236	1 871	1 339	-	15	-	11
	1969	3 332	1 832	1 447	19	33	1	-
Paraíba .....	1968	4 541	2 616	1 812	47	61	1	4
	1969	4 804	2 645	2 010	56	93	-	-
Pernambuco .....	1968	10 148	6 217	3 672	34	146	-	79
	1969	11 061	6 772	4 081	56	110	-	42
Alagoas .....	1968	2 918	2 390	476	19	33	-	-
	1969	3 058	2 783	227	23	23	-	2
Sergipe .....	1968	1 315	1 038	186	71	11	-	9
	1969	2 211	1 340	799	51	4	9	8
Bahia .....	1968	13 795	6 869	6 110	461	220	2	133
	1969	14 543	7 071	6 692	475	174	8	123
Minas Gerais .....	1968	52 839	23 548	27 302	1 231	344	21	193
	1969	53 288	25 497	25 803	1 546	348	24	70
Espírito Santo .....	1968	6 253	3 215	2 951	63	22	-	2
	1969	6 739	3 209	3 363	116	7	-	44
Rio de Janeiro .....	1968	19 146	12 945	4 905	908	195	17	176
	1969	17 888	11 745	4 894	977	208	12	52
Guanabara .....	1968	16 324	8 490	7 766	-	-	-	68
	1969	17 851	9 094	8 586	-	-	-	171
São Paulo .....	1968	157 883	118 444	35 763	2 186	881	119	490
	1969	150 669	107 552	39 313	2 415	1 013	93	283
Paraná .....	1968	42 812	27 428	14 397	613	183	72	119
	1969	50 549	29 918	19 281	900	296	47	127
Santa Catarina .....	1968	21 309	11 853	8 272	813	177	64	130
	1969	23 162	12 540	9 388	846	187	27	174
Rio Grande do Sul .....	1968	48 806	31 263	15 520	1 239	325	66	193
	1969	48 180	30 151	18 176	1 357	289	61	148
Mato Grosso .....	1968	9 933	4 683	5 013	138	40	2	57
	1969	11 308	5 494	5 578	168	52	3	13
Goiás .....	1968	12 454	4 860	7 152	292	147	1	2
	1969	11 001	4 242	6 345	283	117	11	3
Distrito Federal .....	1968	3 022	2 351	671	-	-	-	-
	1969	2 869	2 139	642	68	18	2	-
BRASIL .....	1968	445 185	281 783	148 537	9 612	3 109	377	1 767
	1969	452 472	274 978	161 475	10 967	3 306	316	1 430

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.5 - VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS PARA CARGA

## b) Número de veículos a óleo diesel, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	VEÍCULOS PARA CARGA						
		Total	Caminhão	"Pick-Up" e furgão	Caminhão basculante	Caminhão tanque	Caminhão frigorífico	Outros não especificados
Rondônia .....	1968	83	69	-	5	9	-	-
	1969	126	87	-	26	13	-	-
Acre .....	1968	43	22	2	17	2	-	-
	1969	53	26	2	20	2	-	3
Amazonas .....	1968	36	20	-	9	1	-	6
	1969	38	22	-	14	2	-	-
Roraima .....	1968	11	4	-	3	2	-	2
	1969	28	13	-	7	8	-	-
Pará .....	1968	691	557	3	58	9	-	64
	1969	656	554	4	71	11	-	16
Amapá .....	1968	41	15	-	24	-	2	-
	1969	38	15	-	21	-	2	-
Maranhão .....	1968	335	235	1	62	37	-	-
	1969	447	292	8	87	60	-	-
Piauí .....	1968	457	267	21	103	66	-	-
	1969	485	306	15	80	81	3	-
Ceará .....	1968	1 475	953	371	77	72	-	2
	1969	1 300	975	123	113	89	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	325	282	4	-	20	1	18
	1969	434	398	-	8	27	-	1
Paraíba .....	1968	479	392	19	29	39	-	-
	1969	500	442	20	5	33	-	-
Pernambuco .....	1968	3 175	2 957	68	47	90	-	13
	1969	3 373	3 112	51	53	157	-	-
Alagoas .....	1968	707	670	4	4	29	-	-
	1969	514	482	2	7	23	-	-
Sergipe .....	1968	1 087	1 063	-	17	7	-	-
	1969	1 341	1 298	-	27	16	-	2
Bahia .....	1968	4 597	3 872	70	368	258	5	24
	1969	5 010	4 008	82	546	328	11	35
Minas Gerais .....	1968	21 492	19 611	152	784	797	18	130
	1969	19 472	17 723	137	743	736	25	108
Espírito Santo .....	1968	3 260	3 088	18	74	79	-	1
	1969	3 752	3 552	38	55	90	14	3
Rio de Janeiro .....	1968	8 216	7 321	130	447	288	30	-
	1969	9 299	8 629	67	345	241	15	2
Guanabara .....	1968	14 353	13 278	-	233	842	-	-
	1969	15 435	14 260	-	305	870	-	-
São Paulo .....	1968	27 477	25 063	446	774	1 008	183	3
	1969	42 433	40 012	412	829	927	217	36
Paraná .....	1968	10 973	9 987	415	221	274	22	54
	1969	13 056	11 376	882	302	383	12	101
Santa Catarina .....	1968	7 233	6 638	134	242	148	69	2
	1969	8 259	7 576	157	268	189	67	2
Rio Grande do Sul .....	1968	11 257	10 386	183	301	286	101	-
	1969	15 088	13 864	266	466	326	104	62
Mato Grosso .....	1968	2 477	1 892	333	174	76	2	-
	1969	3 194	2 364	451	248	121	3	7
Goias .....	1968	3 668	3 341	142	35	146	3	1
	1969	2 893	2 609	150	37	90	1	6
Distrito Federal .....	1968	40	40	-	-	-	-	-
	1969	653	619	-	21	13	-	-
BRASIL .....	1968	123 988	112 023	2 516	4 108	4 585	436	320
	1969	147 877	134 612	2 867	4 704	4 836	474	384

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS

a) Número de veículos a gasolina, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Rondônia .....	1968	13	4	7	1	-	1
	1969	17	4	8	2	1	2
Acre .....	1968	8	-	7	1	-	-
	1969	7	-	6	1	-	-
Amazonas .....	1968	41	8	18	5	2	8
	1969	42	7	22	3	2	8
Roraima .....	1968	2	-	1	-	1	-
	1969	6	1	4	-	1	-
Pará .....	1968	112	3	89	3	-	17
	1969	111	10	96	-	2	3
Amapá .....	1968	14	-	12	-	2	-
	1969	13	-	11	-	2	-
Maranhão .....	1968	40	8	14	-	-	18
	1969	22	4	16	-	-	2
Piauí .....	1968	48	-	38	4	2	4
	1969	58	-	47	4	5	2
Ceará .....	1968	70	1	60	-	7	2
	1969	76	1	66	-	7	2
Rio Grande do Norte .....	1968	68	-	64	-	-	4
	1969	11	-	11	-	-	-
Paraíba .....	1968	41	-	32	-	9	-
	1969	53	3	37	2	11	-
Pernambuco .....	1968	115	-	65	2	30	18
	1969	136	-	73	5	32	26
Alagoas .....	1968	61	3	50	1	1	6
	1969	57	3	49	-	-	5
Sergipe .....	1968	67	1	60	1	4	1
	1969	79	2	67	-	7	3
Bahia .....	1968	294	41	135	25	24	69
	1969	205	47	126	9	15	8
Minas Gerais .....	1968	591	39	367	73	91	21
	1969	589	19	375	82	100	13
Espírito Santo .....	1968	41	2	37	-	2	-
	1969	53	11	40	-	2	-
Rio de Janeiro .....	1968	622	35	222	83	42	240
	1969	538	30	251	87	46	124
Guanabara .....	1968	154	-	154	-	-	-
	1969	170	-	170	-	-	-
São Paulo .....	1968	1 522	195	819	190	227	91
	1969	1 658	215	905	220	266	52
Paraná .....	1968	246	59	128	10	46	3
	1969	906	660	161	28	50	7
Santa Catarina .....	1968	142	26	89	11	13	3
	1969	253	114	104	12	21	2
Rio Grande do Sul .....	1968	429	104	152	30	102	41
	1969	503	150	175	30	108	40
Mato Grosso .....	1968	142	58	67	4	10	3
	1969	84	5	64	4	10	1
Goiás .....	1968	53	20	21	5	5	2
	1969	184	12	27	6	12	127
Distrito Federal .....	1968	85	-	74	11	-	-
	1969	92	-	72	13	7	-
BRASIL .....	1968	5 021	607	2 782	460	620	552
	1969	5 923	1 298	2 983	503	707	427

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.6 - OUTROS VEÍCULOS A MOTOR LICENCIADOS

b) Número de veículos a óleo diesel, por Unidades da Federação - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OUTROS VEÍCULOS					
		Total	Cavalo mecânico (carro-motor)	Ambulância	Auto-socorro	Carro funerário	Outros não especificados
Rondônia	1968	7	5	-	-	-	2
	1969	7	5	-	-	-	2
Acre	1968	1	1	-	-	-	-
	1969	2	1	1	-	-	-
Amazonas	1968	2	2	-	-	-	-
	1969	5	5	-	-	-	-
Roraima	1968	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-
Pará	1968	23	14	-	9	-	-
	1969	24	20	1	-	-	3
Amapá	1968	9	6	-	-	-	3
	1969	9	6	-	-	-	3
Maranhão	1968	5	5	-	-	-	-
	1969	3	3	-	-	-	-
Piauí	1968	5	5	-	-	-	-
	1969	7	7	-	-	-	-
Ceará	1968	11	8	-	3	-	-
	1969	11	8	-	3	-	-
Rio Grande do Norte	1968	1	1	-	-	-	-
	1969	2	2	-	-	-	-
Paraíba	1968	15	15	-	-	-	-
	1969	12	12	-	-	-	-
Pernambuco	1968	79	67	-	3	-	9
	1969	66	62	-	3	-	1
Alagoas	1968	20	4	-	-	-	16
	1969	15	-	-	-	-	15
Sergipe	1968	10	-	-	-	-	10
	1969	22	18	-	-	-	4
Bahia	1968	102	102	-	-	-	-
	1969	101	93	5	1	1	1
Minas Gerais	1968	749	739	-	6	1	3
	1969	749	731	3	7	2	6
Espírito Santo	1968	48	45	-	3	-	-
	1969	82	69	-	3	-	10
Rio de Janeiro	1968	550	485	-	16	-	49
	1969	633	595	-	11	-	27
Guanabara	1968	735	660	-	75	-	-
	1969	783	704	-	79	-	-
São Paulo	1968	1 162	1 116	8	35	-	3
	1969	1 178	1 118	2	22	2	34
Paraná	1968	363	345	-	1	-	16
	1969	808	808	-	-	-	-
Santa Catarina	1968	386	383	1	-	2	-
	1969	499	498	-	-	-	1
Rio Grande do Sul	1968	160	158	-	-	1	-
	1969	217	217	-	-	-	1
Mato Grosso	1968	240	240	-	-	-	-
	1969	42	42	-	-	-	-
Goiás	1968	71	71	-	-	-	-
	1969	65	64	-	1	-	-
Distrito Federal	1968	4	-	-	4	-	-
	1969	99	97	-	2	-	-
BRASIL	1968	4 758	4 477	9	155	5	112
	1969	5 441	5 185	12	132	5	107

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 3.8.1 — TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 — Rodoviação

## 3.8.1.2.7 — EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

a) Número de empresas ou serviços, constituição jurídica, espécie de transporte e natureza das linhas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	CONSTITUIÇÃO JURÍDICA					ESPÉCIE DE TRANSPORTE			NATUREZA DAS LINHAS			
		Firma Individual	Sociedade em nome coletivo	Sociedade por cotas de responsabilidade Ltda.	Sociedade anônima	Outras	Para passageiros	Para carga	Misto	Municipal	Inter-municipal	Inter-estadual	Inter-nacional
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	3	-	1	2	-	-	3	-	-	10	1	-	-
Amazonas .....	20	12	4	3	1	-	14	6	-	85	2	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	42	19	3	18	1	1	38	2	2	41	26	1	-
Amapá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	22	17	1	4	-	-	13	1	8	9	37	11	-
Piauí .....	53	44	5	4	-	-	39	6	8	15	51	18	-
Ceará .....	86	56	5	19	5	1	70	2	14	95	119	13	-
Rio Grande do Norte .....	45	32	3	10	-	-	38	1	6	29	59	4	-
Paraíba .....	39	29	4	5	1	-	36	2	1	17	48	26	-
Pernambuco .....	72	41	6	19	5	1	66	6	-	73	200	49	-
Alagoas .....	17	6	1	9	1	-	17	-	-	16	56	18	-
Sergipe .....	9	8	-	1	-	-	8	1	-	5	48	9	-
Bahia (1) .....	74	26	2	40	4	2	62	11	1	105	151	12	-
Minas Gerais .....	835	421	7	388	16	3	595	231	9	446	966	661	-
Espírito Santo .....	89	49	9	29	2	-	74	11	4	95	184	68	-
Rio de Janeiro (1) .....	302	64	2	212	21	3	237	64	1	361	226	225	-
Guanabara .....	191	12	1	123	55	-	66	125	-	339	-	185	2
São Paulo .....	838	196	41	473	121	7	461	375	2	1 041	1 526	733	-
Paraná .....	125	38	7	64	14	2	98	27	-	280	628	118	1
Santa Catarina .....	141	50	6	76	8	1	93	47	1	175	357	133	-
Rio Grande do Sul .....	621	305	36	257	21	2	484	120	17	571	1 251	267	10
Mato Grosso .....	31	13	2	16	-	-	28	2	1	39	50	3	1
Goiás .....	75	46	5	21	1	2	70	5	-	49	128	23	-
Distrito Federal .....	5	-	-	4	-	1	5	-	-	33	-	-	-
BRASIL .....	3 735	1 484	151	1 797	277	26	2 615	1 045	75	3 929	6 114	2 577	14

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.7 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

## b) Número de empresas ou serviços e pessoal ocupado

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE EMPRESAS OU SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
		Total	Na administração	No tráfego		Na manutenção	
				Total	Dos quais, motoristas	Total	Dos quais, mecânicos
Rondônia.....	-	-	-	-	-	-	-
Acre.....	3	62	12	41	21	9	1
Amazonas.....	20	527	34	452	223	41	10
Roraima.....	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	42	1 275	151	1 031	553	93	32
Amapá.....	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão.....	22	253	75	165	81	13	9
Piauí.....	53	398	100	280	150	18	8
Ceará.....	86	2 255	341	1 534	868	380	138
Rio Grande do Norte.....	45	577	93	444	245	40	20
Paraíba.....	39	833	150	556	371	127	31
Pernambuco.....	72	6 176	477	4 275	2 252	1 424	291
Alagoas.....	17	994	119	655	351	220	35
Sergipe.....	9	314	55	174	93	85	8
Bahia (1).....	74	4 942	489	3 517	1 726	936	238
Minas Gerais.....	835	16 055	3 185	10 867	5 826	2 003	790
Espírito Santo.....	89	3 328	522	2 180	1 107	626	255
Rio de Janeiro (1).....	302	14 808	1 606	10 704	5 346	2 498	646
Guanabara.....	191	33 359	3 799	24 648	11 349	4 912	1 240
São Paulo.....	838	68 750	9 360	46 295	23 536	13 095	4 025
Paraná.....	125	9 825	1 450	6 346	3 457	2 029	680
Santa Catarina.....	141	3 350	740	2 129	1 231	481	231
Rio Grande do Sul.....	621	13 656	2 993	8 975	4 829	1 688	866
Mato Grosso.....	31	883	157	580	337	146	73
Goiás.....	75	1 813	246	1 334	711	233	106
Distrito Federal.....	5	1 483	140	1 072	534	271	54
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 735</b>	<b>185 916</b>	<b>26 294</b>	<b>128 254</b>	<b>65 197</b>	<b>31 368</b>	<b>9 797</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.7 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

## 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									
		Veí- culos	Capa- cidade (passa- geiros)			Comuns	Bascu- lantes e tan- ques	Carros- -motor (cavalo mecâ- nico)	Fur- gões	Rebo- ques e carrê- tas	Auto- so- cor- ros	Ca- mi- netas	Mo- to- netas	Outros				
Acre .....	18			18	620										-	-	-	-
Amazonas .....	112	111	4 081	1	39	39	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 030 129	22 030
Pará .....	359	354	13 892	5	48	26	175	17	-	-	1	2	-	-	2	23 192 955	45 421	
Maranhão .....	86	71	2 784	15	3	2	22	-	-	-	-	-	1	-	-	842 897	10 925	
Piauí .....	150	139	5 000	11	27	9	75	8	-	-	-	-	-	-	10	6 008 277	7 885	
Ceará .....	734	713	31 627	21	62	28	150	1	-	-	-	2	2	-	29	85 136 723	40 691	
Rio Grande do Norte .....	237	233	8 782	4	10	7	46	-	-	-	-	2	-	-	1	12 323 306	6 516	
Paraíba .....	328	314	11 564	14	14	7	59	-	-	-	-	4	1	-	2	8 947 050	51 488	
Pernambuco .....	1 507	1 453	53 162	54	239	78	817	14	48	-	57	21	12	-	9	231 737 435	746 184	
Alagoas .....	323	301	10 795	22	12	2	17	-	-	-	-	10	-	-	-	17 695 538	-	
Sergipe .....	141	139	4 763	2	5	1	6	1	-	-	-	-	1	-	2	2 596 607	800	
Bahia (1) .....	1 283	1 163	44 656	100	85	51	345	9	-	1	3	6	8	-	7	136 456 000	113 000	
Minas Gerais .....	4 094	3 947	135 446	147	1 710	940	7 881	104	159	19	259	17	110	1	101	359 816 642	4 057 145	
Espírito Santo .....	845	816	28 156	29	203	87	722	6	27	-	28	8	30	-	17	57 442 150	287 277	
Rio de Janeiro (1) .....	3 874	3 811	133 964	63	627	305	3 492	56	37	16	119	29	31	-	34	520 066 000	1 326 000	
Guanabara .....	4 938	4 727	256 937	211	1 947	933	7 175	59	158	123	328	111	116	4	115	937 130 827	2 760 447	
São Paulo .....	14 262	13 888	496 619	374	6 412	2 696	22 656	610	800	239	1 220	91	313	7	436	1 745 984 571	20 033 821	
Paraná .....	2 546	2 467	82 934	79	589	167	1 328	151	34	35	67	10	54	4	67	187 109 145	746 171	
Santa Catarina .....	1 043	1 008	32 724	35	460	237	1 979	15	48	1	84	1	24	1	49	68 682 896	325 478	
Rio Grande do Sul .....	3 789	3 583	134 188	206	1 517	686	5 211	251	47	76	163	21	160	6	107	354 960 338	2 636 467	
Mato Grosso .....	290	277	8 861	13	11	10	81	-	-	-	-	-	-	-	1	17 973 292	807	
Goiás .....	594	577	19 944	17	76	20	234	4	-	10	3	14	7	-	18	40 953 751	34 134	
Distrito Federal .....	243	240	9 580	3	19	-	-	1	-	-	-	3	1	-	14	59 415 493	-	
BRASIL .....	41 796	40 370	1 530 879	1 426	14 115	6 331	52 637	1 307	1 358	520	2 332	352	871	23	1 021	4 887 796 242	33 252 687	

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## 3.8.1 - TRANSPORTE TERRESTRE

## 3.8.1.2 - Rodoviação

## 3.8.1.2.7 - EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

## d) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr\$ 1 000)			
	Total	Transporte		Outras
		De passageiros	De carga	
Acre .....	604	604	-	-
Amazonas .....	6 731	6 084	621	26
Pará .....	11 749	8 457	3 125	187
Maranhão .....	2 764	2 159	597	8
Piauí .....	5 329	4 837	487	5
Ceará .....	31 631	30 976	450	205
Rio Grande do Norte .....	8 155	7 998	157	-
Paraíba .....	13 657	13 412	137	108
Pernambuco .....	81 394	74 283	6 635	476
Alagoas .....	14 454	14 123	-	331
Sergipe .....	4 844	4 825	15	4
Bahia (1) .....	43 251	38 937	4 127	187
Minas Gerais .....	274 792	156 445	107 805	10 542
Espírito Santo .....	42 524	33 268	8 797	459
Rio de Janeiro (1) .....	143 031	117 690	21 875	3 466
Guanabara .....	442 323	282 250	149 638	10 435
São Paulo .....	1 098 197	684 140	357 118	56 939
Paraná .....	151 723	125 001	25 438	1 284
Santa Catarina .....	51 361	29 901	20 769	691
Rio Grande do Sul .....	265 228	136 940	119 163	9 125
Mato Grosso .....	12 969	12 739	161	69
Goiás .....	31 320	27 472	3 738	110
Distrito Federal .....	19 925	19 100	-	825
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 757 956</b>	<b>1 831 641</b>	<b>830 853</b>	<b>95 462</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## e) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)											
	Total geral	Proprie- tários e sócios	Salários				Material de consumo			Serviços presta- dos por tercei- ros	Outras	
			Total	Pessoal de admi- nistração	Pessoal de tráfego	Pessoal de manu- tenção	Total	Combus- tíveis e lubrifi- cantes	Peças e aces- sórios			Outros
Acre .....	458	75	130	5	93	32	242	118	62	62	8	3
Amazonas .....	3 409	183	1 163	198	761	204	1 833	780	318	735	33	197
Pará .....	6 959	324	1 576	309	1 115	152	4 081	2 189	955	937	91	887
Maranhão .....	2 222	183	384	162	200	22	1 229	523	244	462	75	351
Piauí .....	4 280	254	533	54	455	24	2 992	1 484	371	1 137	120	381
Ceará .....	25 216	916	4 327	693	2 990	644	13 258	6 375	3 806	3 077	545	6 170
Rio Grande do Norte .....	6 894	321	583	150	402	31	5 137	2 492	932	1 713	98	755
Paraíba .....	12 473	260	1 163	246	695	222	6 530	2 721	1 759	2 050	386	4 134
Pernambuco .....	64 476	1 808	14 799	1 881	9 192	3 726	30 917	13 465	9 741	7 711	1 474	15 478
Alagoas .....	12 061	555	1 804	287	1 075	462	6 408	2 386	1 845	2 177	123	3 171
Sergipe .....	3 422	114	564	169	286	109	1 892	824	456	612	135	717
Bahia (1) .....	34 327	612	8 663	1 659	5 877	1 127	15 024	6 734	5 094	3 196	3 151	6 877
Minas Gerais .....	233 713	7 592	35 248	6 787	22 384	6 077	89 988	46 114	23 235	20 639	36 201	64 684
Espírito Santo .....	32 284	547	6 780	1 264	4 006	1 510	16 846	8 077	5 342	3 427	1 142	6 969
Rio de Janeiro (1) .....	124 226	2 244	30 910	3 990	20 906	6 014	56 891	27 825	16 197	12 869	9 783	24 398
Guanabara .....	436 933	2 716	134 506	36 775	78 574	19 157	114 733	59 124	26 453	29 156	57 255	127 723
São Paulo .....	978 161	18 969	253 660	42 985	161 963	48 712	315 803	158 864	94 424	62 515	123 582	266 147
Paraná .....	123 376	3 530	29 185	5 378	18 058	5 729	52 624	25 719	13 901	13 004	8 742	29 315
Santa Catarina .....	43 192	1 452	7 359	1 631	4 411	1 317	19 580	8 988	5 900	4 692	4 098	10 703
Rio Grande do Sul .....	226 110	8 610	38 365	8 511	23 870	5 984	71 879	33 503	19 889	18 487	42 744	64 512
Mato Grosso .....	9 330	453	2 165	934	959	272	5 380	2 814	1 436	1 130	204	1 128
Goiás .....	24 361	459	3 786	475	2 803	508	13 796	6 316	2 899	4 581	508	5 812
Distrito Federal .....	17 764	230	5 858	928	3 717	1 213	7 969	4 140	3 230	599	527	3 180
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 425 647</b>	<b>52 407</b>	<b>583 491</b>	<b>115 451</b>	<b>364 792</b>	<b>103 248</b>	<b>855 032</b>	<b>421 575</b>	<b>238 489</b>	<b>194 968</b>	<b>291 025</b>	<b>643 692</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 1968.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1970

## 3.8.2.1.1 - CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## a) Resumo

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		CANAL DE ACESSO		BACIA DE EVOLUÇÃO		PROFUNDI- DADE DA BARRA (m)	DISTÂNCIA EM MILHAS AO PORTO DO RIO DE JANEIRO
	Latitude Sul	Longitude W. Gr.	Largura (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
<b>Amazonas</b>								
Manaus .....	3°08'30"	59°59'00"	70	35	2 000	15	-	3 286
<b>Pará</b>								
Belém .....	1°27'00"	48°30'00"	90	4 a 6	500	7 a 9	6	2 361
<b>Ceará</b>								
Mucuripe .....	3°44'28"	38°34'24"	150	6,5	240	5	7	1 621
<b>Rio Grande do Norte</b>								
Natal .....	5°46'41"	35°12'04"	100	3,7	300	5	5	1 351
<b>Paraíba</b>								
Cabedelo .....	6°58'40"	34°50'18"	300	5,9	300	7	8	1 271
<b>Pernambuco</b>								
Recife .....	8°04'00"	34°53'00"	300	10	475	10	10	1 201
<b>Alagoas</b>								
Maceió .....	9°40'12"	35°43'00"	575	10	...	6	10	1 081
<b>Sergipe</b>								
Aracaju .....	10°56'00"	37°07'21"	400	9	600	...	4,7	910
<b>Bahia</b>								
Ihéus .....	14°47'46"	40°57'10"	200	10	150	2	10	618
Salvador .....	13°00'37"	38°35'00"	600	10	700	10	10	745
<b>Espírito Santo</b>								
Vitória .....	20°19'05"	40°17'04"	90	13	330	13	15	270
<b>Rio de Janeiro</b>								
Angra dos Reis .....	23°33'33"	44°19'15"	200	14	430	8	40	72
Niterói .....	22°54'15"	43°10'14"	80	7	250	8	33	3
<b>Guanabara</b>								
Rio de Janeiro .....	22°54'23"	43°10'21"	150	12	250	12	15	-
<b>São Paulo</b>								
Santos .....	23°56'00"	46°19'00"	700	8,5	350	5 a 10	11	210
São Sebastião .....	23°58'40"	45°14'10"	2 500	17	2 000	...	17 a 24	...
<b>Paraná</b>								
Antonina .....	25°26'30"	48°43'20"	150	5 a 6	250	6	7,6	388
Paranaguá .....	25°31'28"	48°27'00"	100	8	350	8	7,5	375
<b>Santa Catarina</b>								
Imbituba .....	28°16'03"	48°40'11"	-	-	3 500	8 a 9	-	583
Itajaí .....	28°54'02"	48°39'00"	140	5 a 7	...	5	5	500
Laguna .....	28°30'50"	48°47'21"	80	5	200	...	-	603
São Francisco do Sul .....	28°12'00"	48°38'00"	3 000	8	...	11	7	440
<b>Rio Grande do Sul</b>								
Pelotas .....	31°52'36"	52°21'12"	80	5	200	7	5	920
Pôrto Alegre .....	30°02'00"	51°44'00"	85	5 a 6	450	6	-	1 070
Rio Grande .....	32°07'20"	52°05'36"	130	10	100	10	10,5	890

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 - Organização portuária - 1970

## 3.8.2.1.1 - CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## b) Distância em milhas, entre os principais portos

PRINCIPAIS PORTOS	DISTÂNCIA EM MILHAS																	
	Belém	Natal	Cabedelo	Recife	Maceió	Salvador	Ihéus	Vitória	Rio de Janeiro	Angra dos Reis	Santos	Paranaguá	São Francisco	Henrique Lage	Laguna	Rio Grande	Pelotas	Pôrto Alegre
Manaus .....	925	1 935	2 015	2 085	2 205	2 541	2 668	3 016	3 286	3 359	3 496	3 661	3 726	3 860	3 899	1 176	4 206	4 356
Belém .....	-	1 010	1 090	1 160	1 280	1 616	1 743	2 091	2 361	2 433	2 571	2 736	2 801	2 944	2 964	3 251	3 281	3 431
Natal .....	-	-	80	150	270	606	733	1 081	1 351	1 423	1 561	1 726	1 791	1 934	1 954	2 241	2 271	2 421
Cabedelo .....	-	-	-	70	190	526	653	1 001	1 271	1 343	1 481	1 646	1 711	1 854	1 874	2 161	2 191	2 341
Recife .....	-	-	-	-	120	456	583	931	1 201	1 273	1 411	1 576	1 641	1 784	1 804	2 091	2 121	2 271
Maceió .....	-	-	-	-	-	336	463	811	1 081	1 153	1 291	1 456	1 521	1 664	1 684	1 971	2 001	2 151
Salvador .....	-	-	-	-	-	-	127	475	745	817	955	1 120	1 185	1 328	1 348	1 635	1 665	1 815
Ihéus .....	-	-	-	-	-	-	-	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	819	848	998
Santos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	230	373	393	680	710	860
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	208	228	515	545	695
São Francisco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	163	450	480	630
Henrique Lage .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	307	337	487
Laguna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287	317	467
Rio Grande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	180
Pelotas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150

FONTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

## 3.8.2.1.2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

## a) Cais, guindastes, pontes rolantes e empilhadeiras

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	CAIS ACOSTÁVEL		GUINDASTES		PONTES ROLANTES		EMPILHADEIRAS	
	Extensão (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	(1) 3 a 10 000	49	...	22	(1) 4 000
Ceará								
Mucuripe .....	956	6	11	6 a 25	-	-	13	(1) 4 000
Rio Grande do Norte								
Natal .....	400	5,5	9	2 a 28	-	-	15	2,5
Paraíba								
Cabedelo .....	602	7	12	1,5 a 10	4	2	23	2
Pernambuco								
Recife .....	3 052	8	55	1,5 a 20	41	...	72	2 a 4
Alagoas								
Maceió .....	420	4	2	2 a 10	-	-	4	10,7 a 1,8
Sergipe								
Aracaju .....	100	8	5	0,8	-	-	-	-
Bahia								
Ihéus .....	70	6	5	5 a 9,1	-	-	-	-
Salvador .....	1 480	2,5 a 10	29	1,5 a 20	20	2	26	2 a 7,5
Espírito Santo								
Vitória .....	1 495	13	22	1,5 a 30	4	1,5	12	1 a 12
Rio de Janeiro								
Angra dos Reis .....	400	8	8	1,5 a 45	2	1,5	4	1,5
Niterói .....	436	8	4	1,5 a 9	4	1,5	4	1,5
Guanabara								
Rio de Janeiro .....	7 391	10 a 15	207	1,5 a 25	197	...	160	1 a 54
São Paulo								
Santos .....	7 035	5 a 13	231	1 a 585,5	153	0,5 a 178,5	294	0,9 a 4,5
São Sebastião .....	200	6	2	4,5	-	-	-	-
Paraná								
Antonina .....	417	6 a 7	4	5 a 10	1	1,5	5	2
Paranaguá .....	1 736	8	22	1,5 a 30	3	1,5	47	2 a 4
Santa Catarina								
Imbituba .....	140	8,5	18	1,2 a 20	-	-	-	-
Itajaí .....	703	4,5 a 6	5	2 a 8	-	-	14	(1) 4 000
Laguna .....	300	5	5	8 a 10	-	-	10	50
São Francisco do Sul .....	1 800	4	3	...	5	80	12	4,5
Rio Grande do Sul								
Pelotas .....	500	2,5	6	5 a 9	-	-	31	1,8
Pôrto Alegre .....	8 014	2,5 a 6	54	1,5 a 15	-	-	120	0,9 a 8
Rio Grande .....	2 424	4,2	38	2,5 a 5	-	-	95	4

FONTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) Libras.

## 3.8.2 — TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.1 — Organização portuária — 1970

## 3.8.2.1.2 — CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS

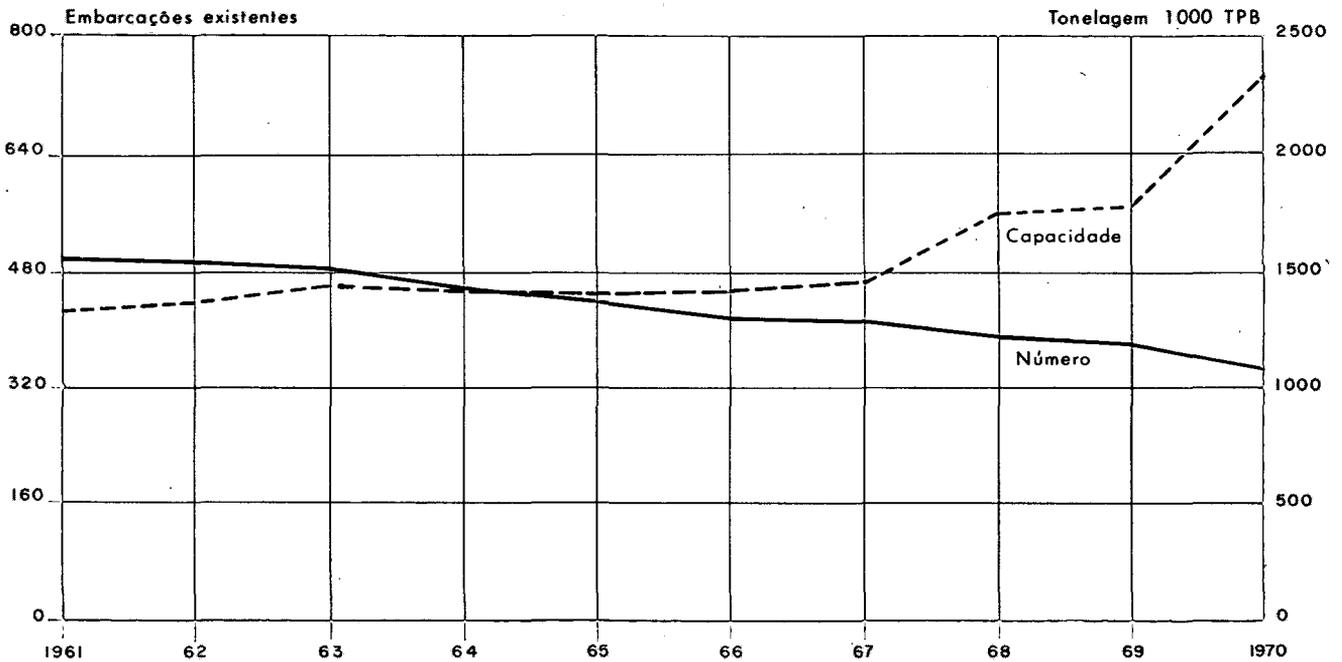
## b) Linhas férreas, material rodante e outras instalações

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	LINHAS FÉRREAS (EXTENSÃO) (m)		LOCOMOTIVAS		ARMAZENS		VAGÕES		FRIGORÍFICOS		SILOS		TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS	
	Guindag tes	Trens	Número	Potência (HP)	Número	Capacida de total (m <sup>2</sup> )	Número	Capaci dade (t)	Número	Capaci dade (t)	Número	Capacida dade (t)	Número	Capacidade (m <sup>3</sup> )
Amazonas														
Manaus .....	-	-	-	-	19	18 807	-	-	-	-	1	6 000	35	121 558
Pará														
Belém .....	1 200	4 400	3	20	15	35 600	-	-	-	-	1	6 386	55	91 243
Ceará														
Mucuripe .....	-	2 466	1	...	3	18 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte														
Natal .....	-	400	1	300	3	4 820	-	-	1	140	1	4 700	7	18 263
Paraíba														
Cabedelo .....	600	2 500	1	102	7	14 000	7	20	1	500	-	-	6	(1) 13 704
Pernambuco														
Recife .....	1 780	12 200	6	100 a 350	26	65 699	51	12 a 30	3	4 017	34	19 103	57	117 837
Alagoas														
Maceió .....	420	3 880	5	40 a 93	4	9 600	34	40	-	-	-	-	9	(1) 9 4
Sergipe														
Aracaju .....	-	-	-	-	7	11 483	-	-	-	-	-	-	10	(1) 3836,3
Bahia														
Ilhéus .....	-	-	-	-	3	3 060	-	-	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	1 480	5 530	2	50 a 150	10	20 930	15	...	1	475	3	10 590	22	46 706
Espírito Santo														
Vitória .....	1 040	5 150	-	-	4	6 827	-	-	1	400	1	2 500	21	49 289
Rio de Janeiro														
Angra dos Reis .....	335	800	-	-	4	5 360	-	-	-	-	1	4 250	-	-
Niterói .....	400	2 280	-	-	2	3 300	-	-	-	-	1	15 000	5	(1) 740
Guanabara														
Rio de Janeiro .....	7 300	80 000	17	100 a 550	37	150 350	370	30 a 60	1	33 000	1	75 500	32	(1) 14 271
São Paulo														
Santos .....	9 800	129 100	35	150 a 550	59	313 289	436	10 a 47	1	4 000	1	30 000	101	361 450
São Sebastião .....	-	-	-	-	1	600	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná														
Antonina .....	-	2 550	1	150 a 300	-	-	7	...	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	1 600	35 269	5	150 a 300	22	112 024	136	12 a 30	1	2 145	-	-	22	84 433
Santa Catarina														
Imbituba .....	100	7 570	4	300	36	14 040	7	20	-	-	-	-	1	1 662
Itajaí .....	4 000	-	2	300	2	10 400	-	-	1	450	1	1 200	-	-
Laguna .....	750	5 000	2	300	3	2 061	7	20	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	450	2 900	1	300	2	8 000	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul														
Pelotas .....	1 500	-	-	-	4	4 129	-	-	1	2 500	1	7 400	5	(1) 595
Pórtó Alegre .....	1 540	12 570	-	-	22	50 013	-	-	1	1 300	1	26 400	-	-
Rio Grande .....	2 050	15 175	7	80 a 300	24	61 700	59	8 a 25	2	8 000	1	20 000	...	177 000

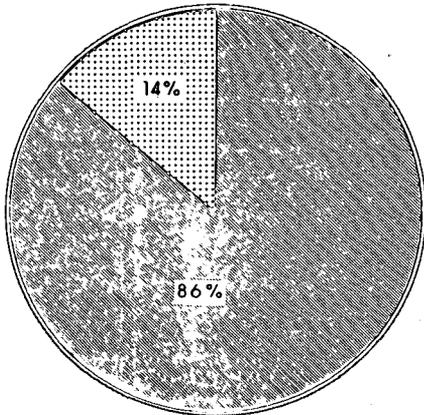
FONTE - Departamento Nacional de Portos e Vias Navegáveis.

(1) Tonelada.

# FROTA MERCANTE NACIONAL

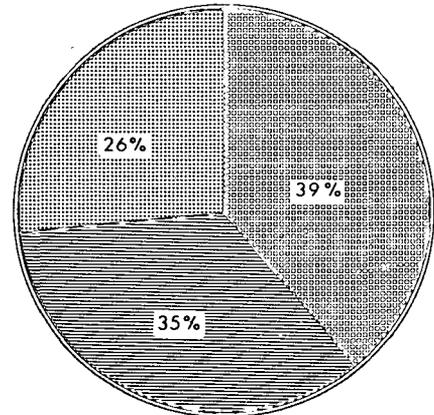


TIPOS DE EMBARCAÇÕES  
1970



-  Carga seca
-  Petroleiros

ESPÉCIE DE NAVEGAÇÃO  
1970



-  Interior
-  Cabotagem
-  Longo curso

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.2 - Embarcações existentes, de 100 toneladas e mais - 1970

## a) Espécie de navegação, tipos e empresas

TIPOS E EMPRESAS	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
<b>CARGA SÊCA (cargueiro, graneleiros e mistos).....</b>	<b>298</b>	<b>61</b>	<b>115</b>	<b>122</b>	<b>1 470 460</b>	<b>1 016 890</b>	<b>416 356</b>	<b>37 214</b>
Oficiais .....	100	34	15	51	843 221	784 498	57 782	20 941
Companhia de Navegação Baiana .....	10	-	-	10	2 921	-	-	2 921
Companhia de Navegação Lóide Brasileiro .....	31	25	6	-	224 227	195 279	28 948	-
Companhia de Navegação São Francisco .....	8	-	-	8	1 495	-	-	1 495
Companhia Siderúrgica Nacional .....	2	-	2	-	23 554	-	23 554	-
Empresa de Navegação da Amazônia S. A. ....	26	-	4	22	16 226	-	3 936	12 290
Petróleo Brasileiro S. A. ....	3	-	3	-	1 344	-	1 344	-
Serviço de Navegação da Baía do Prata .....	10	-	-	10	4 081	-	-	4 081
Governo do Território Federal de Rondônia ..	1	-	-	1	154	-	-	154
Vale do Rio Doce Navegação S/A. DOCENAVE (1)	9	9	-	-	569 219	569 219	-	-
Particulares (2) .....	198	27	100	71	627 239	252 392	358 574	16 273
Companhia de Navegação Pan-Americana .....	2	-	2	-	12 973	-	12 973	-
Companhia de Navegação Marítima Netumar .....	14	10	4	-	97 142	84 750	12 392	-
Companhia de Navegação Norsul .....	1	-	1	-	12 084	-	12 084	-
Companhia Paulista de Comércio Marítimo .....	5	3	2	-	50 555	38 050	12 505	-
Domingos Gonçalves Martins .....	1	-	1	-	6 420	-	6 420	-
Empresa de Navegação Aliança .....	8	6	2	-	52 297	41 637	10 660	-
Frota Oceânica Brasileira .....	3	3	-	-	68 035	68 035	-	-
L. Figueiredo Navegação .....	5	4	1	-	22 080	16 880	5 200	-
Libra .....	18	-	18	-	77 378	-	77 378	-
Navegação Antônio Ramos .....	5	-	5	-	8 655	-	8 655	-
Navegação Marcellinense .....	7	-	7	-	22 213	-	22 213	-
Navegação Mercantil .....	4	-	4	-	27 637	-	27 637	-
Outras .....	125	1	53	71	169 770	3 040	150 457	16 273
<b>PETROLEIROS .....</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>868 267</b>	<b>799 691</b>	<b>55 115</b>	<b>13 461</b>
Oficiais .....	34	30	4	-	854 806	799 691	55 115	-
Frota Nacional de Petroleiros .....	34	30	4	-	854 806	799 691	55 115	-
Particulares (3) .....	14	-	-	14	13 461	-	-	13 461
A. Raposo & Cia .....	1	-	-	1	1 160	-	-	1 160
Brasilmar Meridional de Navegação Ltda. ....	2	-	-	2	2 849	-	-	2 849
Companhia de Navegação da Amazônia .....	1	-	-	1	1 770	-	-	1 770
Manoel Lino Costa de Navegação Ltda. ....	1	-	-	1	1 252	-	-	1 252
Petrosul - Frota de Petroleiros do Sul .....	3	-	-	3	4 571	-	-	4 571
Outras .....	6	-	-	6	1 859	-	-	1 859
<b>TOTAL GERAL .....</b>	<b>346</b>	<b>91</b>	<b>119</b>	<b>136</b>	<b>2 338 727</b>	<b>1 816 581</b>	<b>471 471</b>	<b>50 675</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

(1) Incluídos os navios afretados DoceRiver e Docebay. (2) Seleccionadas, apenas as empresas com mais de 10 000 TPB. (3) Seleccionadas, apenas, as empresas com mais de 1 000 TPB.

## b) Número e tonelagem de carga, segundo grupos de idade

DISTRIBUIÇÃO DA TONELAGEM	EMBARCAÇÕES EXISTENTES							
	Total	Grupos de idade (anos)						
		De 0 a 5	De 6 a 10	De 11 a 15	De 16 a 20	De 21 a 25	De 26 a 30	De 31 e mais
<b>NÚMERO</b>								
De 100 a 999 toneladas .....	146	12	16	33	11	7	5	62
De 1 000 a 3 999 toneladas .....	71	17	11	9	12	9	10	3
De 4 000 a 6 999 toneladas .....	59	10	18	9	-	15	4	3
De 7 000 a 9 999 toneladas .....	12	1	3	-	1	3	1	3
De 10 000 a 19 999 toneladas .....	40	28	8	2	2	-	-	-
De 20 000 a 29 999 toneladas .....	3	2	-	-	1	-	-	-
De 30 000 a 49 999 toneladas .....	6	-	3	3	-	-	-	-
De 50 000 e mais .....	9	6	2	1	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>346</b>	<b>76</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>71</b>
<b>TONELAGEM DE CARGA (TPB)</b>								
De 100 a 999 toneladas .....	44 886	2 928	3 275	12 880	2 707	2 802	2 023	18 281
De 1 000 a 3 999 toneladas .....	163 587	49 112	24 305	12 924	23 989	21 275	26 867	5 115
De 4 000 a 6 999 toneladas .....	326 006	54 380	101 291	49 740	-	83 673	18 980	17 942
De 7 000 a 9 999 toneladas .....	106 941	9 068	27 440	-	9 465	26 728	9 933	24 307
De 10 000 a 19 999 toneladas .....	524 629	383 733	84 292	23 554	33 050	-	-	-
De 20 000 a 29 999 toneladas .....	70 969	50 070	-	-	20 899	-	-	-
De 30 000 a 49 999 toneladas .....	240 496	-	134 004	106 492	-	-	-	-
De 50 000 e mais .....	861 203	704 439	106 068	50 696	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 338 727</b>	<b>1 253 730</b>	<b>480 675</b>	<b>256 286</b>	<b>80 110</b>	<b>134 478</b>	<b>57 803</b>	<b>65 645</b>

FONTE - Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

## 3.8.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.8.2.3 - Tráfego marítimo - 1968-70

## 3.8.2.3.1 - MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES E CARGA TRANSPORTADA, EM LONGO CURSO E CABOTAGEM, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS

## a) Número de embarcações

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	NÚMERO DE EMBARCAÇÕES								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Amazonas .....	893	909	838	70	79	111	923	830	727
Manaus .....	893	909	838	70	79	111	923	830	727
Pará .....	1 500	1 677	2 030	265	329	316	1 235	1 348	1 714
Belém .....	1 500	1 677	2 030	265	329	316	1 235	1 348	1 714
Maranhão .....	949	1 676	1 557	111	114	94	838	1 562	1 463
São Luís - Itaqui .....	892	1 626	1 500	88	91	75	804	1 535	1 425
Tutóia .....	57	50	57	23	23	19	34	27	38
Piauí .....	48	27	62	-	-	-	48	27	62
Luís Corrêa .....	19	5	6	-	-	-	19	5	6
Parnaíba .....	29	22	56	-	-	-	29	22	56
Ceará .....	779	776	725	325	339	301	454	437	424
Aracati .....	18	16	19	-	-	-	18	16	19
Camocim .....	48	54	34	-	-	-	48	54	34
Mucuripe .....	713	706	672	325	339	301	388	367	371
Rio Grande do Norte .....	197	201	53	83	85	49	134	116	4
Natal .....	197	201	53	83	85	49	134	116	4
Paraíba .....	279	285	236	171	170	114	108	115	122
Cabedelo .....	268	280	236	171	170	114	97	110	122
João Pessoa .....	11	5	-	-	-	-	11	5	-
Pernambuco .....	1 256	1 158	1 138	704	645	453	552	513	685
Recife .....	1 256	1 158	1 138	704	645	453	552	513	685
Alagoas .....	201	201	214	91	123	120	110	78	94
Maceió .....	201	201	214	91	123	120	110	78	94
Sergipe .....	141	105	139	-	8	16	141	97	123
Aracaju .....	141	105	139	-	8	16	141	97	123
Bahia .....	1 056	1 099	1 248	713	811	755	343	288	493
Ilhéus .....	205	193	384	105	156	161	100	37	223
Salvador .....	851	906	864	608	655	594	243	251	270
Espírito Santo .....	878	935	1 082	739	790	891	139	145	191
Tubarão (Terminal) .....	223	292	446	223	283	417	-	9	29
Vitória .....	655	643	636	516	507	474	139	136	162
Rio de Janeiro .....	130	176	203	119	144	141	11	32	62
Angra dos Reis .....	56	97	151	51	88	119	5	9	32
Niterói .....	74	79	52	68	56	22	6	23	30
Guanabara .....	3 161	2 877	2 709	2 055	1 999	1 965	1 106	878	744
Rio de Janeiro .....	3 161	1 877	2 709	2 055	1 999	1 965	1 106	878	744
São Paulo .....	7 977	5 761	4 968	3 244	2 745	2 872	4 733	3 016	2 086
Santos .....	3 646	3 268	3 280	2 850	2 572	2 762	796	696	518
São Sebastião .....	4 331	2 493	1 688	394	173	110	3 937	2 320	1 578
Paraná .....	988	1 009	974	782	772	750	206	237	224
Antonina .....	139	122	112	109	81	64	30	41	48
Paranaguá .....	849	887	862	673	691	686	176	196	176
Santa Catarina .....	793	751	644	351	331	300	442	420	344
Florianópolis .....	83	73	15	-	-	11	83	73	4
Imbituba .....	106	121	133	-	6	8	106	115	125
Itajaí .....	400	391	381	209	192	187	191	199	194
Laguna .....	56	27	5	5	4	-	51	23	5
São Francisco do Sul .....	148	139	110	137	129	94	11	10	16
Rio Grande do Sul .....	20 601	20 964	21 489	1 499	1 342	1 212	19 102	19 622	20 277
Pelotas .....	238	326	534	4	3	1	234	323	533
Porto Alegre .....	16 478	17 784	18 293	392	401	354	16 086	17 383	17 939
Rio Grande .....	1 985	1 410	1 476	446	445	484	1 539	965	992
São Borja .....	1 900	1 444	1 186	657	493	373	1 243	951	813
Mato Grosso .....	275	455	657	-	124	115	275	331	542
Corumbá .....	275	455	657	-	124	115	275	331	542
<b>TOTAL .....</b>	<b>42 202</b>	<b>41 042</b>	<b>40 966</b>	<b>11 302</b>	<b>10 950</b>	<b>10 575</b>	<b>30 900</b>	<b>30 092</b>	<b>30 391</b>

## 3.3.2 - TRANSPORTE AQUÁTICO

## 3.3.2.3 - Tráfego marítimo - 1968-70

## 3.3.2.3.1 - MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES E CARGA TRANSPORTADA, EM LONGO CURSO E CABOTAGEM, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS

## b) Carga transportada

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	CARGA TRANSPORTADA (1 000 t)								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Amazonas.....	663 649	807 065	976 385	412 214	477 372	529 780	251 435	329 693	446 605
Manaus.....	663 649	807 065	976 385	412 214	477 372	529 780	251 435	329 693	446 605
Pará.....	993 368	1 066 533	1 207 262	244 005	209 081	219 725	749 363	857 452	987 537
Belém.....	993 368	1 066 533	1 207 262	244 005	209 081	219 725	749 363	857 452	987 537
Maranhão.....	372 498	274 460	318 303	74 723	97 980	103 210	297 775	176 500	215 093
São Luís - Itaquí.....	316 591	242 439	315 343	64 499	88 168	100 408	252 092	154 271	214 935
Tutóia.....	55 907	32 021	2 960	10 224	9 792	2 802	45 683	22 229	158
Piauí.....	6 344	2 256	2 199	-	-	-	6 344	2 256	2 199
Luís Corrêa.....	4 858	1 585	1 450	-	-	-	4 858	1 585	1 450
Parnaíba.....	1 486	671	749	-	-	-	1 486	671	749
Ceará.....	1 031 131	993 024	1 031 069	504 737	437 501	389 773	526 394	555 523	641 296
Aracati.....	18 553	26 290	46 080	-	-	-	18 553	26 290	46 080
Camocim.....	26 967	40 635	35 520	-	-	-	26 967	40 635	35 520
Mucuripe.....	985 611	926 099	949 469	504 737	437 501	389 773	480 874	488 598	559 696
Rio Grande do Norte.....	166 652	146 647	147 656	54 996	45 813	42 281	111 656	100 834	105 375
Natal.....	166 652	146 647	147 656	54 996	45 813	42 281	111 656	100 834	105 375
Paraíba.....	254 257	274 787	234 036	131 285	149 784	116 025	122 972	125 003	118 011
Cabedelo.....	253 177	274 787	234 036	131 285	149 784	116 025	121 892	125 003	118 011
João Pessoa.....	1 080	-	-	-	-	-	1 080	-	-
Pernambuco.....	1 906 680	2 285 737	2 678 229	986 647	1 261 829	1 406 871	920 033	1 023 908	1 271 358
Recife.....	1 906 680	2 285 737	2 678 229	986 647	1 261 829	1 406 871	920 033	1 023 908	1 271 358
Alagoas.....	589 244	653 851	828 451	419 723	471 597	632 767	169 521	182 254	195 684
Maceió.....	589 244	653 851	828 451	419 723	471 597	632 767	169 521	182 254	195 684
Sergipe.....	1 104 385	1 508 633	1 584 465	-	4 084	83 014	1 104 385	1 504 549	1 501 451
Aracaju.....	1 104 385	1 508 633	1 584 465	-	4 084	83 014	1 104 385	1 504 549	1 501 451
Bahia.....	717 322	899 618	839 391	539 359	673 841	606 996	177 963	225 777	232 395
Ilheus.....	180 423	240 275	287 142	66 399	114 208	135 989	114 024	126 087	151 153
Salvador.....	536 899	659 343	552 249	472 960	559 633	471 007	63 939	99 710	81 242
Espirito Santo.....	14 162 999	19 375 553	25 740 606	13 458 913	18 575 118	24 980 441	704 086	800 435	760 165
Tubarão (Terminal).....	11 561 020	15 923 312	22 176 704	11 561 020	15 870 160	22 069 097	-	53 152	107 607
Vitória.....	2 601 979	3 452 241	3 563 902	1 897 893	2 704 958	2 911 344	704 086	747 283	652 558
Rio de Janeiro.....	284 652	340 141	716 620	213 895	219 418	359 374	70 757	120 723	357 246
Angra dos Reis.....	179 546	222 273	549 037	152 644	167 695	323 078	26 902	54 578	225 959
Niterói.....	105 106	117 868	167 583	61 251	51 723	36 296	43 855	66 145	131 287
Guanabara.....	19 613 628	20 744 397	22 454 260	11 450 216	12 758 404	15 564 484	8 163 412	7 985 993	6 889 776
Rio de Janeiro.....	19 613 628	20 744 397	22 454 260	11 450 216	12 758 404	15 564 484	8 163 412	7 985 993	6 889 776
São Paulo.....	16 578 867	12 772 375	11 749 202	13 218 185	9 263 558	8 849 710	3 360 682	3 508 817	2 899 492
Santos.....	16 562 226	12 756 017	11 744 992	13 213 540	9 259 351	8 848 098	3 348 686	3 496 666	2 896 894
São Sebastião.....	16 641	16 358	4 210	4 645	4 207	1 612	11 996	12 151	2 598
Paraná.....	2 393 618	2 395 304	2 962 645	1 355 911	1 283 568	1 972 412	1 037 707	1 111 736	990 233
Antonina.....	293 662	245 997	222 917	211 832	146 591	126 074	81 830	99 406	96 843
Paranaguá.....	2 099 956	2 149 307	2 739 728	1 144 079	1 136 977	1 846 338	955 877	1 012 330	893 390
Santa Catarina.....	1 607 138	1 635 872	1 616 513	385 240	342 145	347 010	1 221 898	1 293 727	1 269 503
Florianópolis.....	52 491	57 519	16 925	9 846	17 579	13 125	42 645	39 940	3 800
Imbituba.....	847 411	946 005	905 167	-	57 517	45 542	847 411	888 488	859 625
Itajaí.....	493 792	494 033	552 972	197 443	145 389	159 674	296 349	348 664	393 298
Laguna.....	23 896	12 771	1 628	4 568	1 940	-	19 328	10 831	1 628
São Francisco do Sul.....	189 548	125 544	139 821	173 383	119 740	128 669	16 165	5 804	11 152
Rio Grande do Sul.....	6 305 031	6 301 687	6 875 456	1 714 858	2 009 796	2 096 910	4 590 073	4 291 891	4 578 546
Pelotas.....	69 511	306 372	328 181	3 688	2 286	1 469	65 823	304 086	326 712
Porto Alegre.....	3 620 778	3 346 097	3 706 972	689 957	710 175	752 158	2 950 821	2 635 922	2 954 814
Rio Grande.....	2 599 507	2 638 084	2 636 747	1 041 313	1 297 335	1 343 283	1 558 194	1 340 749	1 293 464
São Borja.....	15 235	11 134	3 556	-	-	-	15 235	11 134	3 556
Mato Grosso.....	31 324	112 859	115 377	-	67 486	72 764	31 324	45 373	42 613
Corumbá.....	31 324	112 859	115 377	-	67 486	72 764	31 324	45 373	42 613
TOTAL.....	68 782 787	72 590 799	81 878 125	45 165 007	48 348 355	58 373 547	23 617 780	24 242 444	23 504 578

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.1 - Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos - 1968-70

(continua)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE MANAUS (Amazonas)								
1968 .....	2 923	70 478	69 508	3 788	77 853	118 640	728 326	1 729 897
1969 .....	2 867	66 949	67 438	5 042	86 020	122 742	953 013	1 649 528
1970 .....	2 615	72 810	73 965	6 879	95 881	98 600	1 297 898	1 995 001
AEROPORTO DE BELÉM (Pará)								
1968 .....	5 008	112 004	110 892	20 699	88 911	170 634	2 144 040	1 917 796
1969 .....	4 887	107 923	108 415	20 420	98 858	175 824	2 346 738	1 969 474
1970 .....	3 579	103 730	103 083	19 970	109 513	177 363	1 914 173	2 339 427
AEROPORTO DE SÃO LUÍS (Maranhão)								
1968 .....	2 934	46 317	44 600	32 545	26 369	59 805	261 876	745 658
1969 .....	3 371	39 877	37 865	49 479	28 110	67 093	253 535	804 757
1970 .....	2 482	34 643	32 610	47 333	22 705	81 747	225 001	620 253
AEROPORTO DE FORTALEZA (Ceará)								
1968 .....	4 047	77 077	72 308	24 374	93 105	115 862	964 908	1 014 047
1969 .....	3 790	67 861	66 119	28 521	81 604	97 955	950 660	1 022 911
1970 .....	3 110	62 344	61 062	30 838	98 229	138 726	1 029 033	889 291
AEROPORTO DE RECIFE (Pernambuco)								
1968 .....	6 025	131 974	129 164	74 104	157 133	238 413	1 562 845	2 123 091
1969 .....	5 512	129 457	123 932	71 278	176 762	233 862	1 545 061	2 330 126
1970 .....	5 655	123 402	124 583	77 074	189 971	212 636	1 941 361	3 254 253
AEROPORTO DE SALVADOR (Bahia)								
1968 .....	5 649	102 939	101 509	92 364	76 301	182 804	518 318	1 392 012
1969 .....	5 225	104 746	103 676	85 704	72 757	157 791	658 896	1 619 596
1970 .....	5 725	110 300	109 772	86 291	73 014	155 982	873 479	2 266 103
AEROPORTO DE BELO HORIZONTE (Minas Gerais)								
1968 .....	4 787	108 222	109 839	23 331	41 469	72 358	349 917	680 840
1969 .....	4 637	108 783	110 270	25 802	41 497	81 832	342 566	643 680
1970 .....	5 058	117 176	116 807	29 933	45 582	74 024	402 458	777 112
AEROPORTO DO GALEÃO (Guanabara)								
1968 .....	11 512	313 318	378 253	204 337	679 753	818 262	4 404 014	4 049 379
1969 .....	12 304	400 964	415 823	232 384	791 222	994 703	8 146 587	7 659 316
1970 .....	14 488	516 089	529 767	242 446	736 895	875 671	10 841 222	10 575 956
AEROPORTO SANTOS DUMONT (Guanabara)								
1968 .....	16 158	551 036	546 196	27 386	719 512	330 394	5 514 140	3 132 349
1969 .....	15 232	570 268	562 192	15 032	640 858	275 594	4 828 255	2 688 519
1970 .....	14 927	544 792	539 530	19 333	631 303	325 673	5 235 320	3 126 848
AEROPORTO DE SÃO PAULO (São Paulo)								
1968 .....	21 617	651 927	632 863	65 843	735 663	452 978	7 807 822	5 600 178
1969 .....	21 326	681 003	678 381	79 562	743 080	388 794	7 946 990	5 539 694
1970 .....	22 910	740 574	749 030	79 802	737 555	442 572	9 254 482	6 364 620

## 3.8.3 - TRANSPORTE AÉREO

## 3.8.3.1 - Tráfego aéreo-comercial nos principais aeroportos - 1968-70

(conclusão)

ANOS	MOVIMENTO							
	Pousos	Passageiros			Correio (kg)		Carga (kg)	
		Embarcados	Desembarcados	Em trânsito	Carregado	Descarregado	Carregada	Descarregada
AEROPORTO DE VIRACOPOS (São Paulo)								
1968 .....	3 743	54 212	81 715	89 411	80 588	216 322	1 472 962	2 985 510
1969 .....	4 082	59 076	65 261	95 123	68 030	229 279	2 802 586	5 102 730
1970 .....	4 236	67 694	74 484	100 810	88 101	250 931	4 565 500	5 630 470
AEROPORTO DE CURITIBA (Paraná)								
1968 .....	2 930	45 914	45 881	39 354	30 850	58 448	154 198	466 170
1969 .....	2 587	48 953	50 011	36 856	28 487	55 347	100 701	452 076
1970 .....	2 690	53 344	53 403	38 625	29 415	57 443	131 899	568 702
AEROPORTO DE LONDRINA (Paraná)								
1968 .....	1 208	12 183	11 855	10 395	5 131	12 570	58 122	118 387
1969 .....	961	8 082	8 083	9 101	2 687	9 027	41 489	80 551
1970 .....	926	7 214	7 200	6 241	3 048	8 402	29 725	71 290
AEROPORTO DE FLORIANÓPOLIS (Santa Catarina)								
1968 .....	1 553	17 559	17 168	27 032	12 745	32 993	68 024	268 184
1969 .....	1 427	17 825	17 358	27 951	12 066	31 182	62 911	297 023
1970 .....	1 445	19 060	18 375	27 579	13 737	31 217	76 725	353 012
AEROPORTO DE PÓRTO ALEGRE (Rio Grande do Sul)								
1968 .....	4 045	104 695	103 531	41 772	128 941	180 016	2 124 803	1 953 739
1969 .....	4 499	109 490	106 436	51 287	112 598	175 160	1 886 267	1 893 717
1970 .....	4 459	120 789	116 509	39 633	133 873	202 109	3 361 223	2 248 090
AEROPORTO DE CAMPO GRANDE (Mato Grosso)								
1968 .....	1 897	26 228	26 739	23 094	22 368	27 085	333 241	374 405
1969 .....	1 820	19 891	20 343	30 016	10 753	11 747	193 329	311 855
1970 .....	1 734	18 108	18 347	30 213	11 921	12 708	135 721	202 148
AEROPORTO DE CUIABÁ (Mato Grosso)								
1968 .....	1 524	32 798	31 528	1 761	44 252	87 016	244 709	385 459
1969 .....	1 388	29 536	28 716	5 618	25 498	32 586	257 004	349 586
1970 .....	1 408	25 484	24 887	8 734	28 346	49 905	194 996	331 823
AEROPORTO DE GOIÂNIA (Goiás)								
1968 .....	2 480	24 890	24 801	21 428	17 905	37 459	239 309	411 160
1969 .....	2 394	20 509	20 345	19 574	15 078	31 713	172 623	328 585
1970 .....	1 929	19 004	18 102	23 411	16 182	34 445	115 100	299 974
AEROPORTO DE BRASÍLIA (Distrito Federal)								
1968 .....	6 096	121 591	133 985	61 961	62 402	88 735	681 694	1 194 168
1969 .....	5 651	104 197	105 584	56 491	65 409	84 172	797 370	1 088 788
1970 .....	5 113	130 824	128 032	71 481	87 215	100 930	896 215	1 351 871

FONTE - Departamento de Aviação Civil.

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

## 3.9 - COMUNICAÇÕES

## 3.9.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.9.1.1 - Organização - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1968	1969	1970
Diretorias Regionais .....	33	33	33
Estações .....	47	...	...
Telegráficas .....	36	...	...
Telefônicas .....	4	...	...
Rádio-costeiras .....	7	...	...
Agências e postos .....	5 605	4 042	4 272
Postais-telegráficas .....	3 043	1 393	1 537
Postais-telefônicas .....	1 014	869	1 239
Postais-radiotelegráficas .....	153	148	159
Postais .....	1 392	1 112	...
Postos de correio .....	3	520	...
Pessoal .....	71 376	63 540	63 312
Regido pela Lei nº 1 711-52 .....	65 820	57 457	55 927
Regido pelas Leis Trabalhistas .....	5 556	6 083	7 385

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1.2 - Resumo das atividades do serviço postal - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1968	1969	1970
Vales postais nacionais (emitidos)			
Quantidade .....	121 566	373 150	653 286
Valor (Cr\$ 1 000) .....	4 906	13 993	27 622
Reembolsos distribuídos			
Quantidade .....	739 830	697 762	880 186
Valor (Cr\$ 1 000) .....	18 135	19 727	31 641
Selos comemorativos			
Emissões .....	37	36	28
Quantidade .....	84 018 575	45 000 255	21 600 341
Valor (Cr\$ 1 000) .....	11 849	8 100	16 384
Arrecadação das máquinas de franquear correspondência (Cr\$ 1 000) ..	25 568	30 485	38 138
Malas postais - Serviço Nacional e Internacional			
Via terrestre .....	...	3 617 900	6 652 400
Via marítima .....	...	302 000	238 300
Correio ambulante .....	...	793 400	818 700
Via aérea .....	148 942	185 467	227 393
Serviço nacional			
Expedida .....	82 232	125 992	155 756
Serviço internacional			
Expedida .....	24 514	27 128	36 786
Recebida .....	42 196	32 347	34 851

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.1 - CORREIOS E TELÉGRAFOS

## 3.9.1.3 - Resumo das atividades do serviço telegráfico - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1968	1969	1970
<b>Serviço telegráfico</b>			
Número de telegramas .....	19 898 962	17 743 460	15 675 309
Número de palavras .....	373 533 986	334 387 708	353 970 937
<b>Serviço Nacional de Telefonia</b>			
Canais existentes .....	10	10	10
<b>Comunicados completados</b>			
Número de comunicados .....	85 689	89 262	15 792
Número de minutos .....	559 209	667 405	124 452
<b>Serviço Nacional de Telex</b>			
<b>Número de aparelhos instalados</b>			
Da Empresa de Correios e Telégrafos .....	317	339	459
Dos clientes .....	1 768	2 247	2 595
<b>Usuários de circuitos de telex</b>			
<b>Entidades públicas</b>			
Empresa de Correios e Telégrafos .....	117	122	186
Diversas .....	284	310	446
<b>Entidades particulares</b>			
Imprensa .....	135	140	168
Empresas de aviação .....	67	79	87
Embaixadas .....	39	45	50
Bancos .....	561	761	725
Empresas comerciais .....	855	1 090	1 100
Outras entidades .....	27	39	139
<b>Usuários de circuito exclusivo</b>			
<b>Número de impulsos</b>			
<b>Entidades públicas</b>			
<b>Entidades particulares</b>			
Jornais e radiodifusoras .....	2 250 043	5 674 260	12 238 683
Empresas de aviação .....	484 732	2 807 110	5 594 954
Embaixadas .....	205 459	501 912	482 531
Bancos .....	1 990 124	32 011 471	32 124 015
Empresas comerciais .....	2 425 397	33 429 046	29 009 326

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.4 - Tráfego postal - 1967-69

ESPECIFICAÇÃO	MOVIMENTO		
	1967	1968	1969
<b>VIA SUPERFÍCIE</b>			
Correspondência sem valor declarado			
Número (milhares)			
Ordinária			
Recebida .....	2 758 042	2 288 225	3 467 679
Expedida .....	1 510 286	1 733 346	3 086 121
Em trânsito .....	1 242 120	986 914	790 313
Registrada			
Recebida .....	37 921	38 813	50 707
Expedida .....	56 334	52 383	41 845
Em trânsito .....	24 830	30 319	27 320
Expressa			
Recebida .....	10 026	10 265	...
Expedida .....	7 832	7 320	...
Em trânsito .....	4 555	4 400	...
Correspondência com valor declarado			
Número (milhares)			
Cartas e ofícios			
Recebidos .....	8 031	6 889	7 803
Expedidos .....	6 823	7 905	7 441
Em trânsito .....	4 613	4 110	4 293
Encomendas			
Recebidas .....	5 253	2 786	4 140
Expedidas .....	4 193	2 849	1 932
Em trânsito .....	2 894	2 999	2 647
Valor (Cr\$)			
Cartas e ofícios			
Recebidos .....	107 652 221	102 380 846	125 337 770
Expedidos .....	139 791 336	105 278 163	85 696 095
Em trânsito .....	12 576 694	59 962 848	80 399 489
Encomendas			
Recebidas .....	18 321 591	41 917 894	53 284 950
Expedidas .....	19 416 596	39 679 162	39 610 402
Em trânsito .....	13 014 520	57 846 914	37 603 258
Movimento de malas (milhares)			
Recebidas .....	15 130	14 380	16 602
Expedidas .....	13 615	13 192	15 908
Em trânsito .....	10 306	10 760	13 417
<b>VIA AÉREA (1)</b>			
Correspondência (milhares)			
Recebida .....	1 757 767	1 812 641	355 285
Expedida .....	754 265	961 093	249 500
Pêso (kg)			
Recebido .....	2 809 949	2 271 995	907 241
Expedido .....	2 073 989	1 327 409	1 210 390
Malas (milhares)			
Recebidas .....	710	710	5 186
Expedidas .....	602	694	993

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

(1) Inclusive serviço internacional.

## 3.9.1 - CORREIOS E TELEGRAFOS

## 3.9.1.5 - Tráfego telegráfico - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS		
	1968	1969	1970
NÚMERO			
Recebidos diretamente do público.....	20 521 738	17 743 460	19 064 064
Serviço Nacional .....	20 394 012	17 626 732	18 927 061
Particular .....	16 645 302	16 211 922	17 039 367
Ordinário .....	15 674 418	15 280 774	16 297 900
Urgente .....	970 884	931 148	741 467
Cartas telegráficas noturnas .....	81 530	128 970	277 434
Estadual .....	99 736	90 484	77 029
Congressistas .....	96 182	57 714	83 060
Imprensa .....	65 834	36 518	23 247
Urbano .....	2 196 094	215 116	283 791
Oficial .....	1 209 334	886 008	1 133 133
Pago .....	114 658	111 816	112 851
Não arrecadado .....	1 094 676	774 192	1 020 282
Serviço Internacional .....	117 110	106 408	128 808
Particular .....	40 080	39 646	45 201
"Letter telegrams" .....	31 602	27 540	33 897
Imprensa .....	23 212	20 398	24 070
Oficial .....	22 216	18 824	25 640
Pago .....	20 770	18 560	24 768
Não arrecadado .....	1 446	264	872
Serviço de rádio .....	10 616	10 320	8 195
Navios .....	6 608	6 280	5 211
Nacionais .....	3 208	2 682	2 995
Estrangeiros .....	3 400	3 598	2 216
Oficial .....	4 008	4 040	2 984
Pago .....	626	1 776	1 145
Não arrecadado .....	3 382	2 264	1 839
PALAVRAS			
Recebidos diretamente do público.....	378 042 712	334 387 708	351 416 165
Serviço Nacional .....	374 897 950	331 355 112	347 276 061
Particular .....	272 907 256	274 556 460	278 152 051
Ordinário .....	252 918 930	257 976 818	262 842 908
Urgente .....	19 988 326	16 579 642	15 309 143
Cartas telegráficas noturnas .....	2 227 666	3 660 032	7 427 519
Estadual .....	3 095 248	3 055 870	3 146 670
Congressistas .....	2 742 848	1 659 102	2 671 834
Imprensa .....	9 720 436	7 143 718	1 739 174
Urbano .....	44 055 484	4 797 108	5 850 977
Oficial .....	40 149 012	36 482 822	48 287 836
Pago .....	3 523 704	3 560 918	4 540 948
Não arrecadado .....	36 625 308	32 921 904	43 746 888
Serviço Internacional .....	2 958 246	2 856 784	3 973 397
Particular .....	643 852	635 296	1 078 477
"Letter telegrams" .....	646 116	875 386	904 795
Imprensa .....	838 292	741 260	943 329
Oficial .....	829 986	604 842	1 046 796
Pago .....	778 142	597 534	1 023 161
Não arrecadado .....	51 844	7 308	23 635
Serviço de rádio .....	186 516	175 812	166 707
Navios .....	95 202	96 474	90 971
Nacionais .....	49 296	42 858	56 288
Estrangeiros .....	45 906	53 616	34 683
Oficial .....	91 314	79 338	75 736
Pago .....	13 460	35 494	34 944
Não arrecadado .....	77 854	43 844	40 792

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.1 - Serviço Nacional de Telex - 1968-70

## a) Renda bruta

ANOS	RENDA (Cr\$ 1 000)		
	Total	Entidades públicas	Entidades particulares
1968 .....	8 825	1 028	7 797
1969 .....	16 166	1 825	14 341
1970 .....	25 654	2 194	23 460

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## b) Renda do tráfego direto, segundo as estações

ESTAÇÕES	RENDA (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Rio de Janeiro, GB .....	2 986	4 376	5 695
São Paulo, SP .....	2 107	3 466	4 326
Brasília, DF .....	797	990	1 252
Belo Horizonte, MG .....	529	681	965
Santo André, SP .....	248	371	442
Recife, PE .....	340	542	597
Pôrto Alegre, RS .....	327	417	581
Salvador, BA .....	180	310	541
Juiz de Fora, MG .....	33	76	111
Fortaleza, CE .....	80	284	379
Santos, SP .....	34	291	381
Campinas, SP .....	67	255	391
Goiânia, GO .....	66	189	282
Campo Grande, MT .....	24	111	175
Joinville, SC .....	33	145	185
Curitiba, PR .....	103	467	709
Belém, PA .....	6	21	83
Manaus, AM .....	-	18	169
Petrópolis, RJ .....	-	6	2
<b>TOTAL .....</b>	<b>7 960</b>	<b>13 016</b>	<b>17 266</b>

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.1 - APARELHOS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO, ASSINANTES E PESSOAL OCUPADO - 1959-69

ANOS	DADOS NUMÉRICOS			ANOS	DADOS NUMÉRICOS		
	Aparelhos	Assinantes	Pessoal ocupado		Aparelhos	Assinantes	Pessoal ocupado
1959 .....	1 007 163	743 333	21 950	1965 .....	1 345 171	1 066 370	39 013
1961 (1) .....	1 108 149	793 318	28 984	1966 .....	1 384 012	1 009 497	38 864
1962 .....	1 164 239	827 901	26 385	1967 .....	1 446 162	...	41 405
1963 .....	1 222 207	876 048	33 232	1968 .....	1 659 296	...	46 280
1964 .....	1 282 942	952 375	33 182	1969 .....	1 789 001	...	51 024

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Exclusive dados do Distrito Federal.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.2 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO - 1968-69

## a) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
		Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
		Total	Automá- ticos	Manuais		Total	Automá- ticos	Manuais		Total	Automá- ticos	Manuais	
				Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Rondônia	1968	2	1	1	-	2	1	1	-	531	400	131	-
	1969	2	1	1	-	2	1	1	-	531	400	131	-
Acre	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	650	650	-	-
	1969	2	1	1	-	2	1	1	-	651	650	1	-
Amazonas	1968	2	1	1	-	2	1	1	-	6 208	6 000	208	-
	1969	2	1	1	-	2	1	1	-	6 448	6 240	208	-
Roraima	1968	1	1	-	-	2	1	-	1	308	300	-	8
	1969	2	1	-	1	2	1	-	1	308	300	-	8
Pará	1968	9	6	3	-	10	6	4	-	7 106	6 701	405	-
	1969	17	6	11	-	17	6	11	-	8 901	6 701	2 200	-
Amapá	1968	2	1	1	-	2	1	1	-	348	300	48	-
	1969	2	1	1	-	2	1	1	-	588	550	38	-
Maranhão	1968	10	4	5	1	11	4	5	2	3 054	2 350	569	135
	1969	17	5	11	1	19	7	11	1	3 428	2 400	928	100
Piauí	1968	13	6	5	2	13	6	5	2	4 314	3 554	600	160
	1969	18	7	11	-	18	7	11	-	4 454	3 704	750	-
Ceará	1968	58	9	44	5	68	12	50	6	26 700	20 900	5 300	500
	1969	69	15	50	4	74	15	55	4	32 508	25 900	6 088	520
Rio Grande do Norte	1968	32	16	-	16	32	16	-	16	5 061	4 850	-	211
	1969	36	22	-	14	36	22	-	14	5 484	5 269	-	215
Paraíba	1968	36	23	6	7	37	22	8	7	7 919	4 406	194	3 319
	1969	36	21	5	10	36	21	5	10	8 490	7 905	244	341
Pernambuco	1968	69	43	23	3	69	43	23	3	30 443	26 340	4 085	18
	1969	72	47	24	1	72	47	24	1	30 788	26 489	4 203	96
Alagoas	1968	10	7	3	-	10	7	3	-	5 842	5 088	754	-
	1969	16	14	2	-	16	14	2	-	6 086	5 682	404	-
Sergipe	1968	9	3	2	4	9	3	2	4	1 961	1 770	76	115
	1969	10	3	3	4	10	3	3	4	1 961	1 750	96	115
Bahia	1968	84	24	48	12	84	24	48	12	31 402	26 333	4 184	885
	1969	94	25	56	13	95	25	57	13	33 642	27 921	5 006	715
Minas Gerais	1968	543	137	106	300	548	137	109	302	131 087	98 223	22 856	10 008
	1969	571	145	104	322	588	149	105	334	151 652	119 996	20 698	10 958
Espírito Santo	1968	17	6	1	10	18	6	1	11	10 967	9 550	3	1 414
	1969	21	7	2	12	24	7	2	15	12 282	10 270	505	1 507
Rio de Janeiro	1968	86	23	14	49	87	30	8	49	51 128	45 363	1 440	4 325
	1969	85	24	8	53	87	25	8	54	51 432	45 151	1 396	4 885
Guanabara	1968	28	21	-	7	44	37	-	7	282 364	278 484	-	3 880
	1969	28	21	-	7	46	39	-	7	301 334	297 454	-	3 880
São Paulo	1968	616	122	153	341	647	146	154	347	501 382	425 739	35 853	39 790
	1969	639	136	164	339	678	160	165	353	609 012	535 371	30 114	43 527
Paraná	1968	129	44	34	51	131	44	34	53	42 427	33 082	6 046	3 299
	1969	146	58	48	40	146	58	48	40	44 618	34 842	7 822	1 954
Santa Catarina	1968	85	43	13	29	85	43	13	29	12 481	10 848	606	1 027
	1969	88	46	15	27	89	46	15	28	13 449	11 981	955	513
Rio Grande do Sul	1968	213	24	46	143	221	25	53	143	57 661	40 299	7 162	10 200
	1969	294	26	56	212	314	27	60	227	62 422	41 900	7 784	12 738
Mato Grosso	1968	24	11	9	4	24	11	9	4	10 076	8 173	1 779	124
	1969	33	17	12	4	33	17	12	4	10 523	8 438	1 966	119
Goiás	1968	64	36	22	6	64	37	21	6	19 504	15 909	3 226	369
	1969	69	39	27	3	70	40	27	3	23 320	19 568	3 587	165
Distrito Federal	1968	1	1	-	-	5	5	-	-	20 550	20 550	-	-
	1969	4	4	-	-	5	5	-	-	20 550	20 550	-	-
BRASIL	1968	2 144	614	540	990	2 226	669	553	1 004	1 271 474	1 096 162	95 525	79 787
	1969	2 373	693	613	1 067	2 483	745	625	1 113	1 444 662	1 267 382	95 124	82 356

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS - 1. Central telefônica - Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais estações telefônicas, com equipamento para ligações locais, podendo ter ainda equipamento para ligações interurbanas.

2. Estação telefônica - Unidade de até 10 000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial.

3. Terminal telefônico - É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica; a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

As centrais telefônicas, as estações telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto).

4. Automático - É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

5. Manual - É o equipamento que exige a intervenção humana para completar uma chamada. Pode ser de bateria central ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonista, com baterias localizadas na própria estação telefônica. O magneto é o equipamento telefônico cuja energia é fornecida pelo próprio aparelho telefônico, através de pilhas e com rotação manual. Nas estações manuais (BT e MAC, ou seja, bateria central e magneto, respectivamente), os terminais telefônicos podem ser também chamados de DROPS.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.2 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO - 1968-69

b) Número de centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos, segundo os Municípios das Capitais

CAPITAIS	ANOS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
		Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
		Total	Automá- ticos	Manuais		Total	Automá- ticos	Manuais		Total	Automá- ticos	Manuais	
				Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Pôrto Velho	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	400	400	-	-
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	400	400	-	-
Rio Branco	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	650	650	-	-
	1969	2	1	1	-	2	1	1	-	651	650	1	-
Manaus	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	6 000	6 000	-	-
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	6 240	6 240	-	-
Boa Vista	1968	1	1	-	-	2	1	-	1	308	300	-	8
	1969	2	1	-	1	2	1	-	1	308	300	-	8
Belém	1968	3	3	-	-	3	3	-	-	6 000	6 000	-	-
	1969	3	3	-	-	3	3	-	-	6 000	6 000	-	-
Macapá	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	300	300	-	-
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	550	550	-	-
São Luís	1968	1	1	-	-	2	1	-	1	2 100	2 000	-	100
	1969	2	1	-	1	4	3	-	1	2 100	2 000	-	100
Teresina	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	1 700	1 700	-	-
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	1 700	1 700	-	-
Fortaleza	1968	2	1	-	1	6	4	-	2	18 080	18 000	-	80
	1969	5	5	-	-	5	5	-	-	22 400	22 400	-	-
Natal	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	2 085	2 085	-	-
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	2 084	2 084	-	-
João Pessoa	1968	3	3	-	-	3	3	-	-	2 035	2 035	-	-
	1969	4	3	1	-	4	3	1	-	2 511	2 461	50	-
Recife	1968	12	12	-	-	12	12	-	-	20 287	20 287	-	-
	1969	6	6	-	-	6	6	-	-	20 000	20 000	-	-
Maceió	1968	2	2	-	-	2	2	-	-	4 350	4 350	-	-
	1969	2	2	-	-	2	2	-	-	4 187	4 187	-	-
Aracaju	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	1 520	1 520	-	-
	1969	2	1	1	-	2	1	1	-	1 520	1 500	20	-
Salvador	1968	7	7	-	-	7	7	-	-	20 000	20 000	-	-
	1969	7	7	-	-	7	7	-	-	20 400	20 400	-	-
Belo Horizonte	1968	3	3	-	-	4	4	-	-	30 458	30 458	-	-
	1969	2	2	-	-	5	5	-	-	46 514	46 514	-	-
Vitória	1968	3	3	-	-	3	3	-	-	8 200	8 200	-	-
	1969	3	3	-	-	3	3	-	-	8 200	8 200	-	-
Niterói	1968	1	1	-	-	2	2	-	-	14 000	14 000	-	-
	1969	1	1	-	-	2	2	-	-	14 100	14 100	-	-
Rio de Janeiro	1968	28	21	-	7	44	37	-	7	282 364	278 484	-	3 880
	1969	28	21	-	7	46	39	-	7	301 334	297 454	-	3 880
São Paulo	1968	17	13	1	3	30	26	1	3	241 775	233 950	7 300	525
	1969	23	20	-	3	43	40	-	3	344 775	344 250	-	525
Curitiba	1968	3	1	-	2	3	1	-	2	10 430	10 400	-	30
	1969	3	1	-	2	3	1	-	2	10 430	10 400	-	30
Florianópolis	1968	1	1	-	-	1	1	-	-	2 200	2 200	-	-
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	2 200	2 200	-	-
Pôrto Alegre	1968	3	1	1	1	3	1	1	1	24 556	23 213	1 034	309
	1969	24	3	4	17	24	3	4	17	25 695	24 000	1 140	555
Cuiabá	1968	5	3	1	1	5	3	1	1	2 250	2 159	72	19
	1969	3	1	1	1	3	1	1	1	2 346	2 259	72	15
Goiânia	1968	4	3	1	-	4	3	1	-	9 200	9 000	200	-
	1969	2	2	-	-	2	2	-	-	11 600	11 600	-	-
Brasília	1968	1	1	-	-	5	5	-	-	20 550	20 550	-	-
	1969	4	4	-	-	5	5	-	-	20 550	20 550	-	-
TOTAL	1968	107	88	4	15	148	126	4	18	731 798	718 241	8 606	4 951
	1969	134	94	8	32	179	139	8	32	878 795	872 399	1 283	5 113

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Vêde notas da tabela anterior.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.2 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO - 1968-69

## c) Número de telefones em serviço e mesas de ligação, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO							
		Telefones em serviço				Mesas de ligação PBX e P(A)BX			
		Total	Principais	Extensões	Ramais e mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticos	Manuais
Rondônia .....	1968	610	531	40	39	-	-	-	-
	1969	624	531	48	45	-	1	-	1
Acre .....	1968	666	650	16	-	-	-	-	-
	1969	666	650	16	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1968	6 213	6 208	5	-	-	-	-	-
	1969	7 387	6 061	755	570	1	40	2	38
Roraima .....	1968	305	300	5	-	-	-	-	-
	1969	309	300	9	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	11 418	7 075	2 407	1 847	89	80	80	-
	1969	12 762	8 349	2 429	1 874	110	84	84	-
Amapá .....	1968	365	338	27	-	-	-	-	-
	1969	610	588	22	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1968	3 249	3 049	200	-	-	-	-	-
	1969	3 625	3 425	200	-	-	-	-	-
Piauí .....	1968	3 462	3 165	297	-	-	-	-	-
	1969	3 875	3 532	320	23	-	9	6	3
Ceará .....	1968	27 370	22 973	2 085	2 312	-	133	27	106
	1969	30 134	25 108	2 426	2 602	-	222	89	133
Rio Grande do Norte .....	1968	5 716	4 450	1 261	3	2	1	1	-
	1969	6 453	4 811	1 294	346	2	30	30	-
Paraíba .....	1968	8 713	7 699	849	160	5	13	3	10
	1969	10 092	8 208	1 256	566	62	26	25	1
Pernambuco .....	1968	34 819	27 363	4 420	3 035	1	165	4	161
	1969	36 729	26 513	7 272	2 943	1	589	588	1
Alagoas .....	1968	6 398	5 570	522	287	19	22	22	-
	1969	6 912	6 031	489	372	20	24	24	-
Sergipe .....	1968	2 226	1 923	283	20	-	10	2	8
	1969	2 227	1 924	303	-	-	-	-	-
Bahia .....	1968	32 947	29 671	2 723	183	370	162	160	2
	1969	39 850	31 782	3 035	4 084	949	649	644	5
Minas Gerais .....	1968	148 754	120 666	16 219	10 920	949	438	228	210
	1969	172 036	141 834	17 244	12 297	661	527	291	236
Espírito Santo .....	1968	14 253	10 957	2 479	709	108	27	10	17
	1969	15 320	11 885	2 590	707	138	34	11	23
Rio de Janeiro .....	1968	68 982	48 808	16 452	3 512	210	117	106	11
	1969	70 607	49 744	16 903	3 746	214	122	84	38
Guanabara .....	1968	410 221	257 727	84 762	65 343	2 389	1 913	1 891	22
	1969	429 060	277 329	85 091	64 237	2 403	1 819	1 714	105
São Paulo .....	1968	652 412	451 501	106 752	89 888	4 271	4 425	4 210	215
	1969	705 015	505 005	105 726	89 829	4 455	4 551	4 366	185
Paraná .....	1968	55 239	37 893	7 076	9 828	442	490	221	269
	1969	58 411	40 529	7 263	10 033	586	493	234	259
Santa Catarina .....	1968	16 010	13 471	2 416	111	12	35	35	-
	1969	16 204	13 343	2 727	118	16	34	34	-
Rio Grande do Sul .....	1968	85 657	54 458	30 588	587	24	454	219	235
	1969	87 441	58 863	28 300	256	22	23	11	12
Mato Grosso .....	1968	12 002	9 672	1 246	957	127	110	75	35
	1969	12 866	10 330	1 396	1 058	82	21	3	18
Goiás .....	1968	20 454	17 844	1 039	1 558	15	187	7	180
	1969	24 917	22 054	1 223	1 636	4	197	22	175
Distrito Federal .....	1968	30 835	15 651	6 815	8 369	-	184	101	83
	1969	34 869	17 620	7 531	9 718	-	230	157	73
BRASIL .....	1968	1 659 296	1 159 613	290 984	199 686	9 033	8 966	7 402	1 564
	1969	1 789 001	1 276 347	295 868	207 060	9 726	9 725	8 419	1 306

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS - 1. Telefone - É o aparelho telefônico com disco (serviço automático) ou manual (bateria central ou magneto), em poder dos assinantes. Cada telefone em serviço deve estar ligado a um terminal telefônico. Um terminal pode estar ligado a vários aparelhos telefônicos (principal, extensão, ramais de mesas telefônicas, etc.) podendo, entretanto o número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensões, ramais etc. ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis. Os telefones principais são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estão incluídos os troncos de mesas de ligações. As extensões são os aparelhos telefônicos ligados a telefones principais. Os ramais de mesas de ligações são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático no local de uso do assinante. São as mesas PBX, PAX ou PABX. Em "diversos" estão os telefones utilizados em linhas privadas (LP) de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.). Sem interferência de terminais telefônicos.

2. Mesas de ligações: PBX - Mesa em que existe a necessidade total de auxílio de telefonista. PAX - Mesa em que as ligações para fora são automáticas; as ligações de fora para dentro demandam auxílio de telefonista. PABX - Mesa em que as ligações de dentro para fora são automáticas, bem como as ligações internas; as ligações de fora para os ramais internos são realizadas com auxílio de telefonista.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.2 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO - 1968-69

d) Número de telefones em serviço e mesas de ligação, segundo os Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO							
		Telefones em serviço				Mesas de ligação PBX e P(A)BX			
		Total	Principais	Extensões	Ramais e mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticos	Manuais
Pôrto Velho .....	1968	479	400	40	39	-	-	-	-
	1969	493	400	48	45	-	1	-	1
Rio Branco .....	1968	668	650	16	-	-	-	-	-
	1969	666	650	16	-	-	-	-	-
Manaus .....	1968	6 000	6 000	-	-	-	-	-	-
	1969	7 170	5 850	750	570	-	40	2	38
Boa Vista .....	1968	305	300	5	-	-	-	-	-
	1969	309	300	9	-	-	-	-	-
Belém .....	1968	10 264	6 000	2 348	1 827	89	80	80	-
	1969	10 355	6 001	2 390	1 874	90	84	84	-
Macapá .....	1968	328	300	26	-	-	-	-	-
	1969	571	550	21	-	-	-	-	-
São Luís .....	1968	2 300	2 100	200	-	-	-	-	-
	1969	2 300	2 100	200	-	-	-	-	-
Teresina .....	1968	1 895	1 700	195	-	-	-	-	-
	1969	1 937	1 700	214	23	-	9	6	3
Fortaleza .....	1968	22 115	17 798	2 006	2 311	-	133	27	106
	1969	24 315	19 409	2 304	2 602	-	222	89	133
Natal .....	1968	3 100	2 085	1 015	-	-	-	-	-
	1969	3 460	2 086	1 028	346	-	30	30	-
João Pessoa .....	1968	2 362	2 035	327	-	-	-	-	-
	1969	3 432	2 511	438	427	56	24	24	-
Recife .....	1968	24 073	16 958	4 147	2 968	-	155	-	155
	1969	25 694	15 846	6 973	2 875	-	584	584	-
Maceió .....	1968	4 845	4 137	402	287	19	22	22	-
	1969	4 982	4 188	403	372	19	22	22	-
Aracaju .....	1968	1 785	1 500	265	20	-	10	2	8
	1969	1 785	1 500	285	-	-	-	-	-
Salvador .....	1968	22 271	19 428	2 443	30	370	158	158	-
	1969	27 017	19 618	2 681	3 770	948	642	642	-
Belo Horizonte .....	1968	45 900	28 920	8 299	8 038	643	227	80	147
	1969	62 209	44 128	8 295	9 227	559	315	128	187
Vitória .....	1968	10 734	7 975	2 019	632	108	21	4	17
	1969	10 734	7 975	2 019	632	108	21	4	17
Niterói .....	1968	23 041	14 565	6 990	1 403	83	35	35	-
	1969	23 174	14 566	7 016	1 505	87	29	23	6
Rio de Janeiro .....	1968	410 221	257 727	84 762	65 343	2 389	1 913	1 891	22
	1969	429 060	277 329	85 091	64 237	2 403	1 819	1 714	105
São Paulo .....	1968	348 087	211 507	68 400	67 204	2 976	2 499	2 454	45
	1969	387 362	251 889	66 353	65 958	3 162	2 618	2 597	21
Curitiba .....	1968	21 184	9 263	2 964	8 709	248	405	184	221
	1969	21 044	9 262	2 847	8 672	263	400	181	219
Florianópolis .....	1968	2 981	2 200	771	-	10	-	-	-
	1969	3 103	2 200	896	-	7	-	-	-
Pôrto Alegre .....	1968	44 688	22 900	21 788	-	-	410	209	201
	1969	44 745	24 895	19 850	-	-	-	-	-
Cuiabá .....	1968	2 913	2 250	342	321	-	91	72	19
	1969	3 078	2 347	358	373	-	1	-	1
Goiânia .....	1968	11 107	8 959	607	1 541	-	185	6	178
	1969	13 844	11 600	690	1 554	-	192	22	170
Brasília .....	1968	30 835	15 651	6 815	8 369	-	184	101	83
	1969	34 869	17 620	7 531	9 718	-	230	157	73
TOTAL .....	1968	1 054 477	663 308	215 192	169 042	6 935	6 528	5 325	1 203
	1969	1 147 708	746 520	218 706	174 780	7 702	7 283	6 309	974

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTA - Vede notas da tabela anterior.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.3 - EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO - 1969

a) Número de circuitos e extensão dos sistemas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO INTERURBANO									
	Microonda		Coaxial		Onda portadora		Físico		Fantasma	
	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)	Número de circuitos	Extensão (km)
Amazonas .....	73	1 440	-	-	4	870	-	-	-	-
Pará .....	-	-	-	-	62	7 077	-	-	-	-
Piauí .....	8	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	95	4 944	-	-	-	-	10	149	-	-
Rio Grande do Norte .....	88	3 765	-	-	-	-	44	489	-	-
Paraíba .....	579	1 490	-	-	127	1 092	41	317	-	-
Pernambuco .....	147	2 843	-	-	24	110	6	115	-	-
Alagoas .....	16	285	-	-	17	1 553	5	98	-	-
Sergipe .....	-	-	-	-	1	81	4	210	-	-
Bahia .....	200	1 078	119	2 750	1	-	37	872	7	105
Minas Gerais .....	534	63 467	205	243	433	48 408	1 388	39 404	269	9 330
Espírito Santo .....	21	1 909	4	755	39	11 065	156	1 820	11	799
Rio de Janeiro .....	21	2 300	-	-	5	60	68	579	5	-
Guanabara (I) .....	227	58 798	226	19 777	230	40 926	779	56 367	177	11 545
São Paulo .....	694	130 983	396	34 788	870	152 730	5 267	126 044	464	20 262
Paraná .....	143	37 142	-	-	334	65 370	284	10 244	93	3 108
Santa Catarina .....	-	-	-	-	84	8 934	342	5 254	1	42
Rio Grande do Sul .....	571	84 576	-	-	355	59 210	1 240	46 502	185	6 779
Mato Grosso .....	1	60	1	68	32	1 990	11	765	-	-
Goias .....	3	510	7	2 780	52	5 946	145	6 542	-	-
Distrito Federal .....	181	202	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	3 602	395 072	958	61 161	2 670	405 422	9 827	295 771	1 212	51 970

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

NOTAS - 1. Sistema interurbano - É o equipamento utilizado para ligações externas entre duas localidades, quer seja automático, manual ou misto. Essas ligações podem ser feitas pelos sistemas de microonda, coaxial, onda portadora, física e fantasma.

2. Microonda - Sistema de transmissão interurbana, em alta frequência (UHF) através de antenas parabólicas sem uso de fio ocupando número determinado de canais ou circuitos. Cada canal ou circuito completa uma chamada telefônica. O número de circuitos é o número de canais ligados à mesa, em condições de ser utilizado.

3. Coaxial - Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas frequências.

4. Onda portadora - Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades possibilitando por frequências diversas, chamadas simultâneas em cada circuito.

5. Físico - Sistema de transmissão interurbana, através de rede aérea de fio nu de cobre, em que cada circuito só pode ser ocupado por uma chamada.

6. Fantasma - Sistema de transmissão interurbana, através de rede aérea, tecnicamente preparada (transposições), utilizando-se, dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado fantasma; este sistema é conseguido através de indução magnética.

1) Inclusive os dados do Estado do Rio de Janeiro para 1 informante.

## 3.9.2.2.4 - PESSOAL OCUPADO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12													
	Total	Na administração	No tráfego			Na rede e sua manutenção				Na engenharia				
			Total	Telefonista	Outras categorias	Total	Emendador	Instalador	Outras categorias	Total	Engenheiros	Deseenhistas	Auxiliares técnicos	Outras categorias
Rondônia .....	28	8	11	10	1	8	1	4	3	1	-	-	1	-
Acre .....	13	5	2	2	-	3	2	1	-	3	-	-	3	-
Amazonas .....	275	65	89	30	59	36	9	9	18	85	4	1	3	77
Roraima .....	7	3	-	-	-	3	1	2	-	1	-	-	1	-
Pará .....	318	88	135	82	43	73	20	16	37	22	6	4	12	-
Amapá .....	14	2	9	7	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	111	43	41	31	10	22	5	3	14	5	-	-	3	2
Piauí .....	219	66	76	74	2	72	10	8	54	5	-	-	4	1
Ceará .....	1 178	500	471	365	109	161	36	50	75	43	8	6	21	8
Rio Grande do Norte .....	293	39	205	119	86	46	11	13	22	3	-	-	3	-
Paraíba .....	490	118	256	175	81	107	27	22	58	9	1	1	7	-
Pernambuco .....	1 278	152	478	212	266	511	73	29	409	137	1	4	12	120
Alagoas .....	395	106	119	102	17	161	12	6	143	9	3	2	4	-
Sergipe .....	56	15	18	16	2	14	4	5	5	9	1	-	6	2
Bahia .....	1 279	661	440	394	46	122	74	30	18	56	5	10	39	2
Minas Gerais .....	6 090	2 161	2 584	2 409	175	1 198	214	297	687	147	26	8	60	55
Espírito Santo .....	549	124	224	201	23	184	31	19	144	17	-	2	4	11
Rio de Janeiro .....	2 804	263	1 365	1 270	95	1 250	160	70	1 020	26	3	-	14	9
Guanabara .....	10 459	3 599	2 763	2 277	486	3 721	712	346	2 663	376	59	21	84	212
São Paulo .....	16 146	2 466	7 177	6 227	950	6 136	504	648	4 984	367	39	29	163	136
Paraná .....	2 675	631	1 057	1 002	55	695	142	113	440	292	48	27	108	109
Santa Catarina .....	799	160	282	215	67	200	30	18	152	157	8	5	30	114
Rio Grande do Sul .....	3 368	490	1 434	1 072	362	632	94	246	292	812	27	28	201	556
Mato Grosso .....	151	41	73	61	12	36	10	9	17	1	-	-	-	-
Goias .....	982	314	375	357	18	168	71	49	48	125	10	3	57	55
Distrito Federal .....	947	231	331	301	30	251	39	41	171	134	13	8	1	112
BRASIL .....	51 024	12 351	20 018	17 021	2 997	15 813	2 284	2 055	11 474	2 842	263	157	841	1 581

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.5 - INVERSÕES DE CAPITAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr\$ 1 000)										
	Total	Financeiras	Bens imóveis	Bens móveis	Equipamentos específicos		Outras máquinas e equipamentos		Veículos em geral		Outras
					Total	Novos	Total	Novos	Total	Novos	
Rondônia .....	280	-	-	-	260	-	-	-	-	-	20
Acre .....	34	-	-	-	31	31	-	3	-	-	-
Amazonas .....	8 031	-	1 218	247	6 276	6 276	-	-	155	155	135
Roraima .....	15	-	3	-	12	12	-	-	-	-	-
Para .....	1 998	-	637	193	1 138	1 136	-	-	13	13	19
Amapa .....	523	-	20	471	15	15	-	9	8	-	-
Maranhão .....	317	60	5	5	238	142	-	-	-	-	9
Piauí .....	4 085	-	585	134	3 219	3 219	100	100	22	22	25
Ceará .....	7 044	-	817	124	4 973	4 909	61	61	194	194	875
Rio Grande do Norte .....	429	-	13	19	164	100	-	-	13	13	220
Paraíba .....	2 779	115	505	75	778	778	200	200	56	53	1 050
Pernambuco .....	11 405	602	487	348	9 776	9 698	41	41	187	167	4
Alagoas .....	2 206	25	231	47	633	633	2	2	71	71	1 197
Bahia .....	6 018	330	690	497	3 082	3 081	7	6	285	285	1 127
Minas Gerais .....	105 619	780	9 628	1 655	90 403	38 869	27	19	1 329	366	1 797
Espírito Santo .....	4 448	-	1 286	-	2 070	2 070	90	90	34	34	866
Rio de Janeiro .....	31 503	426	10 370	472	8 536	8 536	-	-	730	730	10 969
Guanabara .....	198 314	-	25 004	1 516	109 748	109 748	22	22	3 071	3 071	58 953
São Paulo .....	328 649	5 295	19 809	2 871	219 945	217 953	175	175	4 995	4 868	75 759
Paraná .....	58 031	8 501	6 269	622	23 054	23 051	33	33	518	518	19 034
Santa Catarina .....	13 814	2 526	4	154	358	358	1	1	365	365	10 406
Rio Grande do Sul .....	124 305	4 363	8 337	1 088	29 680	29 514	3	3	317	315	80 537
Mato Grosso .....	694	147	171	59	301	301	-	-	14	14	2
Goiás .....	3 015	145	265	943	294	291	1 032	1 032	336	336	-
Distrito Federal .....	35 915	-	2 335	302	33 116	33 116	-	-	162	162	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>949 469</b>	<b>23 315</b>	<b>88 669</b>	<b>11 622</b>	<b>548 098</b>	<b>493 837</b>	<b>1 806</b>	<b>1 797</b>	<b>12 855</b>	<b>11 752</b>	<b>283 104</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

## 3.9.2.2.6 - RECEITA ARRECADADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)					
	Total	Com assinantes			Com troncos de PBX e P(A)BX	Outras
		Residenciais	Comerciais, industriais e semelhantes	Órgãos públicos		
Rondônia .....	113	88	25	-	-	-
Acre .....	178	57	45	34	-	42
Amazonas .....	1 391	511	635	101	55	89
Roraima .....	43	16	14	13	-	-
Para .....	1 452	93	1 044	56	-	259
Amapa .....	66	31	20	11	-	4
Maranhão .....	509	455	33	3	-	18
Piauí .....	908	225	235	79	3	366
Ceará .....	7 709	2 848	2 327	13	4	2 517
Rio Grande do Norte .....	1 179	197	92	49	2	839
Paraíba .....	3 274	461	272	129	26	2 386
Pernambuco .....	10 796	509	7 163	768	19	2 337
Alagoas .....	2 990	476	555	387	-	1 572
Sergipe .....	379	147	17	98	-	117
Bahia .....	11 413	2 811	3 118	583	1	4 900
Minas Gerais .....	43 335	(1) 32 092	4 256	133	183	6 671
Espírito Santo .....	5 339	(1) 4 865	52	238	2	182
Rio de Janeiro .....	27 519	(2) 24 859	865	306	6	1 483
Guanabara .....	146 995	(2) 135 818	1 814	7 822	534	1 007
São Paulo .....	231 967	(2) 183 611	8 296	10 208	482	29 370
Paraná .....	23 221	19 014	270	13	4	3 920
Santa Catarina .....	3 822	921	1 912	42	19	728
Rio Grande do Sul .....	38 241	14 059	1 377	140	18	(3) 22 647
Mato Grosso .....	1 031	421	266	28	6	310
Goiás .....	6 111	1 101	895	52	69	3 994
Distrito Federal .....	59 579	7 674	3 289	2 974	703	44 939
<b>BRASIL .....</b>	<b>629 360</b>	<b>433 360</b>	<b>38 887</b>	<b>24 280</b>	<b>2 136</b>	<b>130 697</b>

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Inclusive os dados da receita de assinantes de órgãos públicos, e de troncos de PBX e P(A)BX, para 1 informante. (2) Inclusive a receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes, e dos troncos de PBX e P(A)BX, para 1 informante. (3) Inclusive a receita de assinantes comerciais, industriais e semelhantes, órgãos públicos e dos troncos PBX e P(A)BX, para 1 informante.

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.2 - Empresas telefônicas

## 3.9.2.2.7 - DESPESA REALIZADA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)										
	Total	Com operações	Com salários	Com encargos sociais			Com manutenção	Com tráfego	Juros pa- gos e cre- ditados	Aluguéis	Outras
				Total	Obrigatórios	Facultativos					
Rondônia .....	88	2	48	10	10	-	22	5	1	-	-
Acre .....	111	-	23	31	31	-	51	-	-	4	2
Amazonas .....	2 299	780	188	12	12	-	7	1 032	2	276	2
Roraima .....	24	-	15	5	5	-	4	-	-	-	-
Pará .....	2 463	375	1 022	219	219	-	315	81	3	21	427
Amapá .....	57	-	11	2	2	-	8	-	-	-	36
Maranhão .....	435	27	238	30	30	-	76	2	-	7	55
Piauí .....	906	103	318	92	92	-	122	26	2	20	223
Ceará .....	6 235	75	3 198	799	696	103	1 741	7	4	79	332
Rio Grande do Norte .....	1 096	110	405	121	108	13	205	81	62	12	100
Paraíba .....	2 631	270	1 197	287	255	32	442	200	71	14	150
Pernambuco .....	9 023	62	4 148	1 493	1 066	427	2 080	12	18	45	1 165
Alagoas .....	2 461	26	1 280	245	239	6	159	54	1	16	680
Sergipe .....	367	7	152	65	64	1	87	49	1	2	4
Bahia .....	9 231	2 398	4 354	1 019	994	25	906	155	11	25	363
Minas Gerais .....	38 358	2 319	16 046	8 315	6 073	242	4 474	980	1 476	592	4 156
Espírito Santo .....	5 227	63	2 183	1 310	1 310	-	536	73	106	45	911
Rio de Janeiro .....	33 017	2 594	13 728	370	352	18	3 080	339	228	5	12 673
Guanabara .....	124 888	7 719	52 573	765	765	-	12 344	905	-	44	50 538
São Paulo .....	183 342	19 323	75 872	3 428	3 312	116	17 072	2 416	541	1 378	63 312
Paraná .....	21 935	2 596	6 599	2 334	2 334	-	2 977	516	995	628	5 290
Santa Catarina .....	3 110	290	1 930	339	335	4	176	11	4	29	331
Rio Grande do Sul .....	29 025	2 474	8 927	3 062	2 894	168	7 073	483	5 977	107	922
Mato Grosso .....	949	89	315	108	84	24	81	1	47	5	303
Goiás .....	5 363	15	2 726	744	737	7	811	175	242	252	398
Distrito Federal .....	58 919	-	4 628	805	805	-	639	8 517	258	7	44 065
BRASIL .....	541 560	41 717	202 124	26 010	24 824	1 186	55 488	18 120	10 050	3 613	186 438

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Sistema de microondas em visibilidade - 1970

(continua)

PROGRAMAS	ROTA	CANAIS (1)	DISTÂNCIA (km)	INÍCIO DA OPERAÇÃO
São Paulo - Pôrto Alegre .....	São Paulo - Curitiba .....	960	370	Em funcionamento
	Curitiba - Pôrto Alegre .....	480	592	Em funcionamento
Curitiba - Florianópolis .....	Curitiba - Joinville .....	228	111	Em funcionamento
	Joinville - Blumenau .....	228	79	Em funcionamento
	Blumenau - Florianópolis .....	168	90	Em funcionamento
Belo Horizonte - Recife .....	Belo Horizonte - Governador Valadares .....	480	248	Em funcionamento
	Governador Valadares - Salvador .....	372	872	Em funcionamento
	Salvador - Aracaju .....	312	315	Em funcionamento
	Aracaju - Maceió .....	288	191	Em funcionamento
	Maceió - Recife .....	336	230	Em funcionamento
Rio - São Paulo (direto) .....	São Paulo - Rio de Janeiro .....	1 800	416	Em funcionamento
Rio - São Paulo, com demodulações intermediárias .....	São Paulo - São José dos Campos .....	516	94	Em funcionamento
	São José dos Campos - Aparecida .....	324	84	Em funcionamento
	Aparecida - Barra Mansa .....	192	123	Em funcionamento
	Barra Mansa - Paulo de Frontin .....	300	49	Em funcionamento
	Paulo de Frontin - Rio de Janeiro .....	504	66	Em funcionamento
Rio - Brasília .....	Rio de Janeiro - Juiz de Fora .....	1 440	165	Em funcionamento
	Juiz de Fora - Ressaquinha .....	1 216	90	Em funcionamento
	Ressaquinha - Belo Horizonte .....	1 284	137	Em funcionamento
	Belo Horizonte - Uberaba .....	900	432	Em funcionamento
	Uberaba - Uberlândia .....	888	114	Em funcionamento
Uberlândia - Brasília .....	684	484	Em funcionamento	
Brasília - Goiânia .....	Brasília - Anápolis .....	264	145	Em funcionamento
	Anápolis - Goiânia .....	316	47	Em funcionamento
Recife - Fortaleza .....	Recife - João Pessoa .....	243	85	Em funcionamento
	João Pessoa - Natal .....	183	178	Em funcionamento
	Natal - Fortaleza .....	147	459	Em funcionamento
São Paulo - Uberaba .....	São Paulo - Rio Preto .....	780	307	Em funcionamento
	Rio Preto - Uberaba .....	600	170	Em funcionamento
São Paulo - Campo Grande .....	São Paulo - Sorocaba .....	612	122	Em funcionamento
	Sorocaba - Botucatu .....	540	105	Em funcionamento
	Botucatu - Bauru .....	540	109	Em funcionamento
	Bauru - Marília .....	291	88	Em funcionamento
	Marília - Presidente Prudente .....	171	150	Em funcionamento
	Presidente Prudente - Campo Grande .....	75	443	2º semestre de 1971
Rio - Vitória .....	Rio de Janeiro - Campos .....	408	242	2º semestre de 1971
	Campos - Cachoeiro do Itapemirim .....	312	102	2º semestre de 1971
	Cachoeiro do Itapemirim - Vitória .....	348	111	2º semestre de 1971

## 3.9.2 - TELECOMUNICAÇÕES

## 3.9.2.3 - Sistema de microondas em visibilidade - 1970

PROGRAMAS	ROTA	CANAIS (1)	DISTÂNCIA (km)	(conclusão)
				INÍCIO DA OPERAÇÃO
Fortaleza - São Luís .....	Fortaleza - Teresina .....	324	560	2º semestre de 1972
	Teresina - São Luís .....	324	290	2º semestre de 1972
São Luís - Belém .....	São Luís - Cachoeiro (2) .....	120	250	2º semestre de 1972
	Cachoeiro - Belém .....	144	242	2º semestre de 1972
Belém - Brasília .....	Brasília - Gurupi .....	204	701	2º semestre de 1971
	Gurupi - Imperatriz .....	240	745	2º semestre de 1971
	Imperatriz - Belém .....	204	557	2º semestre de 1971

FONTE - Empresa Brasileira de Telecomunicações.

(1) Inclusive, além dos canais que servem às duas localidades, os destinados a localidades de outras rotas. (2) Sistema de microondas em tropodifusão.

## 3.9.2.4 - Sistema de microondas em tropodifusão - 1970

PROGRAMAS	ROTA	CANAIS (1)	INÍCIO DA OPERAÇÃO
Belém - Manaus .....	Belém - Macapá .....	120	2º semestre de 1971
	Macapá - Almeirim .....	108	2º semestre de 1971
	Almeirim - Santarém .....	108	2º semestre de 1971
	Santarém - Parintins .....	96	2º semestre de 1971
	Parintins - Itacoatiara .....	96	2º semestre de 1971
	Itacoatiara - Manaus .....	96	2º semestre de 1971
Manaus - Boa Vista (2) .....	Manaus - Boa Vista .....	24	2º semestre de 1971
Campo Grande - Rio Branco (Manaus) .....	Campo Grande - Corumbá .....	108	1º semestre de 1972
	Corumbá - Cuiabá .....	84	1º semestre de 1972
	Cuiabá - Parecis .....	66	1º semestre de 1972
	Parecis - Vilhena .....	63	1º semestre de 1972
	Vilhena - Rondônia .....	63	1º semestre de 1972
	Rondônia - Pôrto Velho .....	66	1º semestre de 1972
	Pôrto Velho - Guajará-Mirim .....	51	1º semestre de 1972
	Guajará-Mirim - Rio Branco .....	51	1º semestre de 1972
	Pôrto Velho - Humaitá .....	42	1º semestre de 1972
Humaitá - Manicoré .....	39	1º semestre de 1972	
Manicoré - Manaus .....	39	1º semestre de 1972	
Recife - Las Palmas .....	Recife - Las Palmas .....	160	1º semestre de 1973

FONTE - Empresa Brasileira de Telecomunicações.

(1) Inclusive, além dos canais que servem às duas localidades, os destinados a localidades de outras rotas. (2) A ser implantada no futuro. No momento está sendo instalado um sistema em ondas curtas, em ISB, com 4 canais.

## 3.10 – MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

## 3.10.1 – MOEDA

## 3.10.1.1 – Meios de pagamento

## a) Composição geral – 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	VALOR EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	1968	1969	1970
A. Papel-moeda em poder do público (B-C) .....	4 080	5 390	6 720
B. Papel-moeda pôsto em circulação pelo Banco Central .....	4 970	6 213	7 638
C. Caixa em moeda corrente .....	890	823	918
D. Moeda escritural .....	17 302	22 960	29 200
E. TOTAL (A+D) .....	21 382	28 350	35 920

FONTE - Banco Central do Brasil.

## b) Emissão e resgate de papel-moeda – 1967-70

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)			ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr\$ 1 000 000)		
	Emissão no exercício	Resgate no exercício	Existente em circulação em 31-12		Emissão no exercício	Resgate no exercício	Existente em circulação em 31-12
1967 .....	988	230	3 598	1969 .....	2 300	1 000	6 398
1968 .....	2 050	550	5 098	1970 .....	2 700	1 200	7 898

FONTE - Banco Central do Brasil.

## c) Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda – 1967-70

ANOS	ÍNDICES (1962=100)			ANOS	ÍNDICES (1962=100)		
	Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3) (C)		Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	Da velocidade de circulação da moeda (3) (C)
1967 .....	1 426	1 069	133	1969 .....	3 477	2 026	171
1968 .....	2 386	1 535	154	1970 .....	4 763	2 599	181

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

## 3.10.1.2 – Reservas-ouro – 1966-70

ANOS	RESERVAS (kg)					
	No início do ano	Compras			Vendas no exterior	No fim do ano
		Total	De minas nacionais	No exterior		
1966 .....	55 795	2 457	-	2 457	18 078	40 174
1967 .....	40 174	745	(1) 2	743	765	40 154
1968 .....	40 154	333	-	333	333	40 154
1969 .....	40 154	-	-	-	-	(2) 40 154
1970 .....	40 154	-	-	-	-	(2) 40 154

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Resultante da campanha "Ouro para o bem do Brasil". (2) Ouro do Tesouro Nacional depositado no Banco do Brasil sendo 1 425 kg em seus próprios cofres, 38 711 kg no Federal Reserve Bank e 18 kg no Fundo Monetário Internacional.

## 3.10.1 - MOEDA

## 3.10.1.3 - Câmbio

## a) Cotação do dólar — 1967-70

ANOS	COTAÇÕES EM 31-12 (Cr\$)		
	Banco Central do Brasil		Bôlsa de Valores do Rio de Janeiro (média)
	Compra	Venda	
1967.....	2,70	2,715	2,686
1968.....	3,805	3,830	3,470
1969.....	4,325	4,350	4,114
1970.....	4,920	4,950	4,616

FONTE - Banco Central do Brasil.

## b) Vendas prontas de câmbio, registradas pelos Bancos do Estado da Guanabara — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO								
	Moeda estrangeira (1 000 unidades)			Valor em moeda brasileira (Cr\$)			Câmbio médio (Cr\$/unidade de moeda estrangeira) (1)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Alemanha Ocidental (marco) .....	240 734	508 576	731 004	210 022 149	547 372 755	926 005 268	0,872	1,076	1,267
Argentina (pêso) .....	181 794	214 286	(2) 3 305	814 480	2 619 423	4 026 443	0,010	0,012	1,218
Áustria (xelim) .....	1 598	1 051	4 688	221 640	163 257	843 539	0,139	0,160	0,180
Bélgica (franco) .....	163 853	178 605	203 070	11 103 975	14 611 755	18 756 849	0,068	0,081	0,092
Canadá (dólar) .....	1 820	2 628	2 519	5 921 366	10 258 968	11 294 376	3,254	3 902	4,483
Dinamarca (coroa) .....	46 453	46 386	43 958	20 539 592	25 778 394	27 099 623	0,442	0,555	0,616
Espanha (peseta) .....	28 484	41 136	45 829	1 407 950	2 446 082	3 026 274	0,049	0,059	0,066
Estados Unidos (dólar) .....	670 960	871 451	1 103 286	2 326 192 052	3 585 285 823	5 092 845 903	3,470	4,114	4,616
França (franco) .....	89 929	137 650	116 523	61 783 121	107 808 720	96 386 563	0,687	0,783	0,827
Islândia (libra) .....	10	175	133	81 668	1 709 880	1 467 960	8,086	9,764	11,072
Itália (lira) .....	7 757 528	8 061 007	9 008 961	42 924 436	53 136 718	65 958 350	0,006	0,006	0,007
Japão (iene) .....	305 299	2 488 985	5 997 849	2 871 447	28 870 132	77 147 466	0,009	0,011	0,013
México (pêso) .....	775	1 873	2 315	222 638	614 913	860 114	0,287	0,328	0,372
Noruega (coroa) .....	1 676	1 588	1 528	787 026	916 020	979 257	0,470	0,576	0,641
Países Baixos (florim) .....	15 027	8 886	18 531	13 749 041	9 975 465	23 640 332	0,920	1,122	1,276
Portugal (escudo) .....	253 323	392 138	542 349	42 297 915	58 850 187	88 590 664	0,120	0,144	0,163
Reino Unido (libra esterlina) .....	16 819	27 416	25 714	136 877 505	269 848 920	284 393 298	8,138	9,842	11,060
Suécia (coroa) .....	54 452	97 164	50 208	35 286 359	75 881 661	44 327 307	0,648	0,780	0,883
Suíça (coroa) .....	114 264	217 237	256 868	92 664 139	207 541 471	275 193 283	0,811	0,955	1,071
Uruguai (pêso) .....	8 287	881	1 519	118 146	14 637	26 966	0,014	0,016	0,018

FONTE - Bôlsa de Valores do Rio de Janeiro.

NOTAS - 1. Vendas prontas de câmbio são as efetuadas para liquidação, no prazo de cinco dias, quando já existem disponibilidades; não incluídas, normalmente, as vendas imediatas de câmbio.

2. A tabela consigna, apenas, os dados referentes ao mercado livre.

(1) Dados calculados com quantidades e valores expressos em unidades de moeda estrangeira e em cruzeiros, respectivamente, não arredondados para milhares. (2) Pêso novo.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.1 - Emissões de capital, segundo a forma, ramos de atividade e Unidades da Federação - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	12 898 519	23 564 271	21 909 576	Segundo os ramos de atividade			
Segundo a forma				Indústria			
Aumento de capital .....	12 026 767	22 515 496	20 696 298	Metalúrgica .....	428 988	992 282	1 044 930
Por subscrição em dinheiro .....	3 911 414	5 070 481	5 599 602	Mineração .....	208 779	229 205	457 899
Por incorporação de reservas .....	1 317 583	8 641 849	6 797 322	Papel .....	101 169	329 571	205 967
Por incorporação de conta corrente .....	542 581	529 813	912 039	Petrolífera .....	645 273	815 687	718 105
Por reavaliação do ativo .....	5 129 016	7 062 525	6 556 008	Química e farmacêutica .....	581 936	1 300 221	996 972
Outras operações .....	1 126 173	1 210 828	831 327	Siderúrgica .....	567 573	827 354	1 834 125
Novas sociedades .....	871 752	1 048 775	1 213 278	Têxtil .....	326 098	791 172	967 188
Segundo os ramos de atividade				Diversas .....	1 571 055	3 365 972	1 972 249
Bancos e seguros .....	847 474	2 543 198	1 584 941	Serviços públicos e transportes .....	4 148 234	4 502 500	4 987 038
Comércio .....	791 468	2 307 215	2 519 408	Diversos .....	775 235	1 551 967	1 255 020
Imobiliária .....	57 351	584 881	245 365	Segundo as Unidades da Federação			
Indústria .....	6 278 757	12 074 510	11 317 804	Minas Gerais .....	964 560	1 142 259	709 551
Automobilística .....	350 598	695 899	312 599	Guanabara .....	3 602 012	4 587 146	6 418 633
Cimento .....	126 034	396 834	190 423	São Paulo .....	5 176 910	12 386 479	10 819 546
Construção civil .....	382 663	878 185	806 812	Rio Grande do Sul .....	544 487	929 614	877 989
Eletrotécnica .....	289 694	418 416	571 664	Distrito Federal .....	549 121	1 516 082	277 051
Gêneros alimentícios .....	698 897	1 233 732	1 238 871	Outras .....	2 061 429	3 002 691	2 806 806

FONTE - Fundação Getúlio Vargas.

## 3.10.2.2 - Investimentos de capitais estrangeiros registrados na CACEX, segundo os países de origem e a aplicação até 31-12-1970

ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	US\$ 1 000	
		INVESTIMENTOS	REINVESTIMENTOS
TOTAL .....	2 347 005	1 545 652	801 353
Segundo os países de origem			
Estados Unidos .....	986 389	526 627	459 762
Canadá .....	260 303	220 024	40 279
Alemanha Ocidental .....	252 780	180 445	72 335
Reino Unido .....	207 815	71 154	136 661
Suíça .....	132 279	113 920	18 359
Japão .....	105 066	102 204	2 862
Panamá .....	65 951	52 948	13 003
Antilhas Holandesas .....	58 526	37 729	20 797
Bélgica .....	45 594	38 286	7 308
Suécia .....	39 401	26 170	13 231
França .....	34 323	31 833	2 490
Itália .....	32 053	27 813	4 240
Outros .....	126 525	116 499	10 026
Segundo a aplicação			
Indústria automobilística .....	281 672	207 781	73 891
Produtos químicos básicos .....	205 976	176 212	29 764
Aparêlhos elétricos e eletrônicos .....	177 721	111 619	66 102
Derivados do petróleo .....	176 609	44 254	132 355
Produção e distribuição de energia elétrica .....	131 514	102 204	29 310
Metalurgia .....	111 840	90 428	21 412
Produtos alimentícios diversos .....	105 185	42 064	63 121
Produtos da borracha .....	102 994	37 220	65 774
Produtos farmacêuticos .....	95 592	69 152	26 440
Comércio - Importação e Exportação .....	77 205	51 830	25 375
Indústria de fumo .....	75 587	6 614	68 973
Indústria mecânica .....	73 397	56 247	17 150
Siderurgia .....	64 391	64 383	8
Indústria têxtil .....	60 985	30 668	30 317
Indústria de autopeças .....	58 341	49 519	8 822
Bancos comerciais .....	57 108	44 427	12 681
Outras .....	490 888	361 030	129 858

FONTE - Banco Central do Brasil.

NOTAS - 1. Equivalência em US\$ pela taxa média do mês de dezembro, 1970.

2. Não computados investimentos procedentes de Israel.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.3 - Investimentos aprovados pela SUDAM, segundo o setor de atividade e as Unidades da Federação - 1970

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE PROJETOS	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	386	3 266 039
Segundo o setor de atividade		
Agropecuária .....	228	1 403 595
Indústria .....	148	1 383 501
Mineração .....	4	79 203
Minerais não metálicos .....	5	122 018
Metalúrgica .....	9	189 559
Madeira .....	18	251 527
Química .....	22	118 904
Perfumaria, sabões e velas .....	5	23 259
Têxtil .....	16	123 783
Produtos alimentares .....	30	178 552
Bebidas .....	8	62 441
Diversas .....	6	56 022
Outras .....	25	178 233
Serviços básicos .....	10	478 943
Segundo as Unidades da Federação		
Pará .....	148	1 079 637
Mato Grosso .....	137	1 017 325
Amazonas .....	40	585 591
Amapá .....	5	289 022
Maranhão .....	25	134 824
Goiás .....	24	113 346
Acre .....	2	23 706
Rondônia .....	5	22 588

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia.

## 3.10.2.4 - Investimentos aprovados pela SUDENE, segundo o setor de atividade e as Unidades da Federação - 1970

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE PROJETOS	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	1 170	9 894 913
Segundo o setor de atividade		
Agropecuária .....	340	891 679
Indústria e Serviços .....	830	9 003 234
Química .....	89	2 095 340
Minerais não metálicos .....	106	1 492 203
Têxtil .....	117	1 220 369
Metalúrgica .....	76	1 094 158
Produtos alimentares .....	131	682 404
Material elétrico e material de comunicações .....	37	350 353
Papel e papelão .....	31	1 742 231
Outras .....	243	326 176
Segundo as Unidades da Federação		
Bahia .....	219	3 600 020
Pernambuco .....	346	2 760 932
Ceará .....	168	792 237
Paraíba .....	176	776 881
Alagoas .....	39	529 347
Rio Grande do Norte .....	65	487 062
Minas Gerais .....	75	303 680
Maranhão .....	38	291 031
Piauí .....	25	219 850
Sergipe .....	19	133 873

FONTE - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.

NOTAS - 1. Os dados se referem aos investimentos aprovados até 1970.  
2. Investimentos a preços de 1970.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.5 - Títulos mobiliários - 1968-70

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

## a) Bolsa de Valores do Recife

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	23 633 396	53 572 029	19 873 615	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo a natureza dos títulos				Privados .....	23 630 335	53 301 539	19 560 620
				Ações .....	3 417 931	7 601 858	7 202 470
Públicos .....	3 061	270 480	312 995	Letras imobiliárias .....	6 000	-	-
Da União .....	2 930	270 361	312 995	Letras de câmbio .....	20 206 404	45 546 681	11 898 150
Dos Estados .....	131	129	-	Títulos patrimoniais .....	-	153 000	460 000

FONTE - Bolsa de Valores do Recife.

## b) Bolsa de Valores do Rio de Janeiro

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	258 639 588	1 608 498 550	3 037 287 237	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo o tipo de venda				Públicos .....	8 068 930	35 795 040	14 324 991
Comum (à vista) .....	258 259 095	1 381 900 149	2 623 290 461	Da União .....	4 459 484	35 686 632	13 310 184
A termo .....	-	225 110 630	411 813 942	Dos Estados .....	3 609 446	108 408	1 014 807
Judicial .....	380 493	1 487 771	2 182 834	Privados .....	250 190 165	1 571 215 739	3 020 779 412
Em leilão .....	340 649	1 487 771	2 182 834	Ações .....	249 458 343	1 550 171 271	2 928 104 966
Títulos registrados .....	257 248	1 008 074	2 090 994	Debêntures .....	64 344	-	830 311
Títulos não registrados .....	83 401	479 697	91 840	Letras hipotecárias .....	450 883	857 692	1 063 661
Em mercado .....	39 844	-	-	Letras de câmbio .....	-	-	5 494 095
				Direitos .....	216 595	17 214 666	83 421 876
				Certificados 157 .....	-	2 972 110	1 864 503
				Títulos registrados e não registra- dos em leilão judicial .....	380 493	1 487 771	2 182 834

FONTE - Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.5 - Títulos mobiliários - 1968-70

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

## c) Bolsa de Valores de São Paulo

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	352 950 478	1 058 836 916	1 798 692 402	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo a natureza dos títulos				Privados .....	216 312 503	883 605 427	1 620 686 516
Públicos .....	136 637 975	175 231 489	178 005 886	Ações .....	163 264 724	821 442 597	1 577 292 151
Da União .....	86 941 341	87 608 058	49 925 016	Debêntures e outros (1) .....	486 088	4 897 772	11 252 954
Dos Estados .....	350 257	6 936	-	Direitos .....	1 030 121	48 876 940	32 141 411
Dos Municípios .....	49 346 377	87 616 495	128 080 870	Letras de câmbio .....	51 531 570	8 388 118	-

FONTE - Bolsa de Valores de São Paulo

(1) - Vendas em mora, mercado a termo, vendas por alvará, em leilão e títulos de clubes.

## d) Bolsa de Valores do Paraná

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)			ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr\$)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
TOTAL .....	6 227 989	5 536 052	7 483 826	Segundo a natureza dos títulos			
Segundo a natureza dos títulos				Privados .....	6 057 311	5 359 586	7 448 803
Públicos .....	170 678	176 466	35 023	Ações .....	5 699 657	5 230 502	7 160 473
Da União .....	-	-	18 758	Direitos .....	-	118 356	222 342
Dos Estados .....	170 678	176 466	16 265	Vendas por alvará e edital .....	1 776	104	-
				Títulos não cotados .....	355 878	10 624	15 000
				Obrigações da Eletrobrás .....			50 988

FONTE - Bolsa de Valores do Paraná.

## 3.10.2 - MERCADO DE CAPITAIS

## 3.10.2.6 - Títulos protestados nos Municípios das Capitais - 1968-70

CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Pôrto Velho .....	897	1 405	2 082	1 143	2 279	4 350
Rio Branco .....	621	(1) 575	(2) 430	888	(1) 1 566	(2) 712 232
Manaus .....	5 738	7 249	6 486	17 266	14 060	8 947
Boa Vista .....	30	...	...	93	...	...
Belém .....	9 525	15 810	23 208	18 175	30 984	40 028
Macapá .....	888	1 216	2 319	559	943	3 498
São Luís .....	4 430	10 070	10 075	4 106	10 612	15 481
Teresina .....	4 253	7 409	9 652	2 589	7 965	11 802
Fortaleza .....	4 367	8 237	11 450	3 650	7 030	15 090
Natal .....	7 100	7 389	6 477	4 158	6 712	6 450
João Pessoa .....	2 591	7 384	(1) 6 248	1 803	7 992	(1) 5 707 125
Recife .....	12 471	20 808	24 254	10 986	23 270	32 954
Maceló .....	3 266	5 982	6 318	1 810	5 679	5 818
Aracaju .....	838	1 606	2 222	507	2 152	3 206
Salvador .....	17 113	17 637	52 787	13 761	17 845	54 586
Belo Horizonte .....	21 863	32 655	42 645	9 693	28 644	40 570
Vitória .....	3 703	6 546	5 730	1 848	4 265	4 545
Niterói .....	3 172	3 775	3 885	2 851	4 507	5 171
Rio de Janeiro .....	44 200	73 000	76 600	38 688	98 600	112 000
São Paulo .....	174 566	236 041	(1) 189 970	141 193	227 955	(1) 209 170
Curitiba .....	12 690	17 355	21 436	8 281	17 824	23 068
Florianópolis .....	2 504	(3) 2 772	6 813	1 690	(3) 19 988	7 341
Pôrto Alegre .....	24 870	19 681	14 563	22 636	5 517	7 450
Cuiabá .....	1 916	4 116	3 807	1 535	4 930	6 116
Goiânia .....	9 108	20 681	19 345	7 951	20 712	20 651
Brasília .....	4 476	(3) 21 406	28 882	1 510	(3) 17 468	23 949

FONTES - Instituto Brasileiro de Estatística e Fundação Getúlio Vargas.

(1) Dados de 9 meses. (2) Dados de 8 meses. (3) Dados de 11 meses.

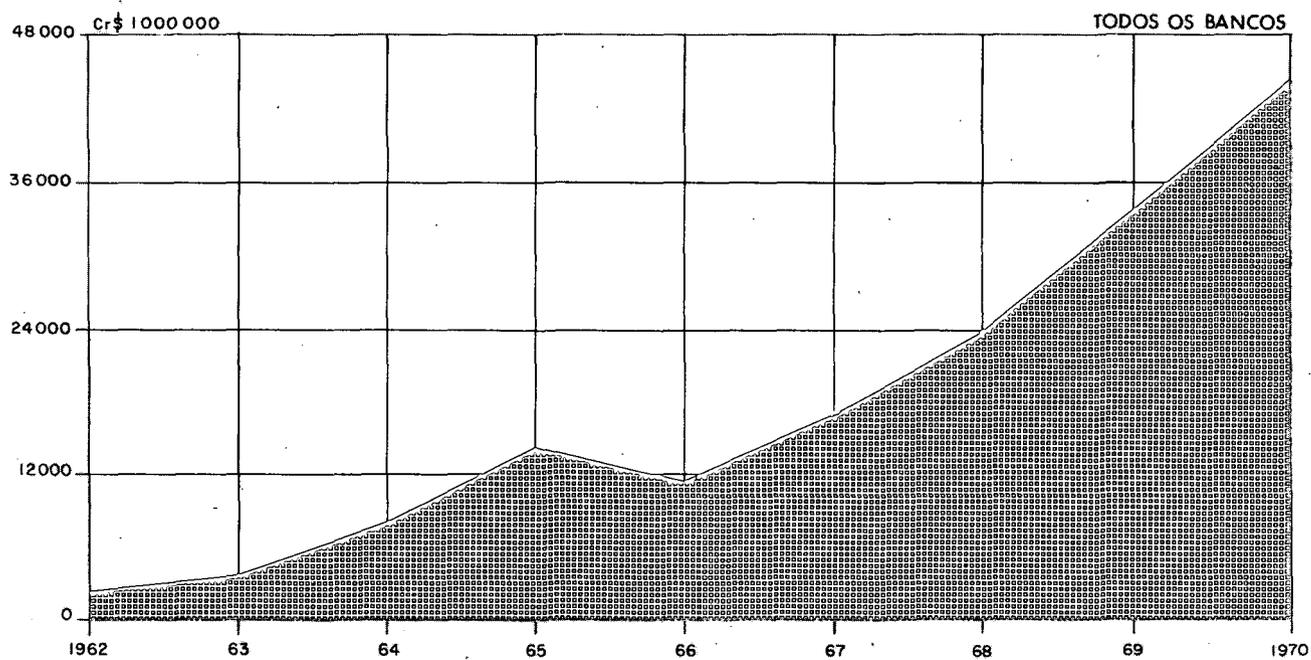
## 3.10.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

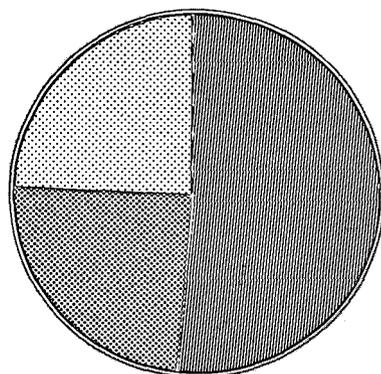
## 3.10.3.1.1 — NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS BANCÁRIOS, POR CATEGORIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS EM 31-12									
	Total		Bancos oficiais federais				Bancos oficiais estaduais		Bancos privados	
	Matrizes	Agências	Do Brasil S/A		Do Nordeste e da Amazônia		Matrizes	Agências	Matrizes	Agências
			Matrizes	Agências	Matrizes	Agências				
NORTE										
Rondônia .....	-	7	-	2	-	2	-	-	-	3
Acre .....	1	12	-	2	-	7	1	2	-	1
Amazonas .....	1	44	-	4	-	9	1	12	-	19
Roraima .....	1	3	-	1	-	1	1	1	-	-
Pará .....	4	69	-	9	1	17	1	11	2	32
Amapá .....	-	4	-	1	-	1	-	-	-	2
NORDESTE										
Maranhão .....	2	56	-	13	-	11	1	13	1	19
Piauí .....	2	42	-	13	-	7	1	13	1	9
Ceará .....	10	78	-	21	1	13	1	8	8	36
Rio Grande do Norte .....	4	43	-	9	-	7	1	9	3	18
Paraíba .....	3	63	-	14	-	8	1	15	2	26
Pernambuco .....	6	177	-	24	-	10	1	29	5	114
Alagoas .....	1	54	-	8	-	5	1	18	-	23
Sergipe .....	4	48	-	7	-	5	1	9	3	27
Bahia .....	6	341	-	45	-	9	1	67	5	220
SUDESTE										
Minas Gerais .....	16	800	-	105	-	5	2	208	14	482
Espírito Santo .....	2	91	-	11	-	-	1	42	1	38
Rio de Janeiro .....	1	331	-	22	-	-	1	73	-	236
Guanabara .....	28	688	-	26	-	1	1	112	27	549
São Paulo .....	60	2 802	-	141	-	1	1	268	59	2 392
SUL										
Paraná .....	3	700	-	49	-	-	1	110	2	541
Santa Catarina .....	2	231	-	29	-	-	1	56	1	146
Rio Grande do Sul .....	8	633	-	84	-	1	1	143	7	405
CENTRO-OESTE										
Mato Grosso .....	2	142	-	22	-	6	1	16	1	98
Goiás .....	2	168	-	36	-	8	1	55	1	69
Distrito Federal .....	3	55	1	1	-	1	1	17	1	36
RESUMO										
NORTE .....	7	139	-	19	1	37	4	26	2	57
NORDESTE .....	38	902	-	154	1	75	9	181	28	492
SUDESTE .....	107	4 712	-	305	-	7	6	703	101	3 697
SUL .....	13	1 564	-	162	-	1	3	309	10	1 092
CENTRO-OESTE .....	7	365	1	59	-	15	3	88	3	203
BRASIL .....	172	7 682	1	699	2	135	25	1 307	144	5 541

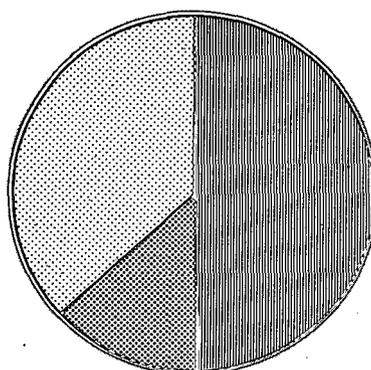
# MOVIMENTO BANCÁRIO EMPÉRSTIMOS



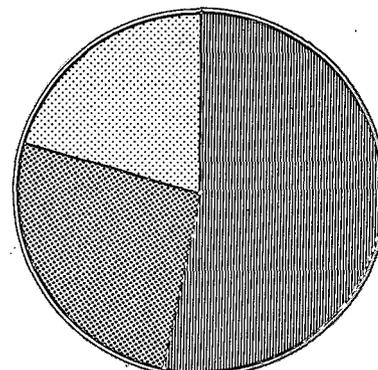
BANCOS OFICIAIS FEDERAIS  
1970



BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS  
1970



BANCOS PRIVADOS  
1970



 A produção

 Ao comércio

 Outros empréstimos

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

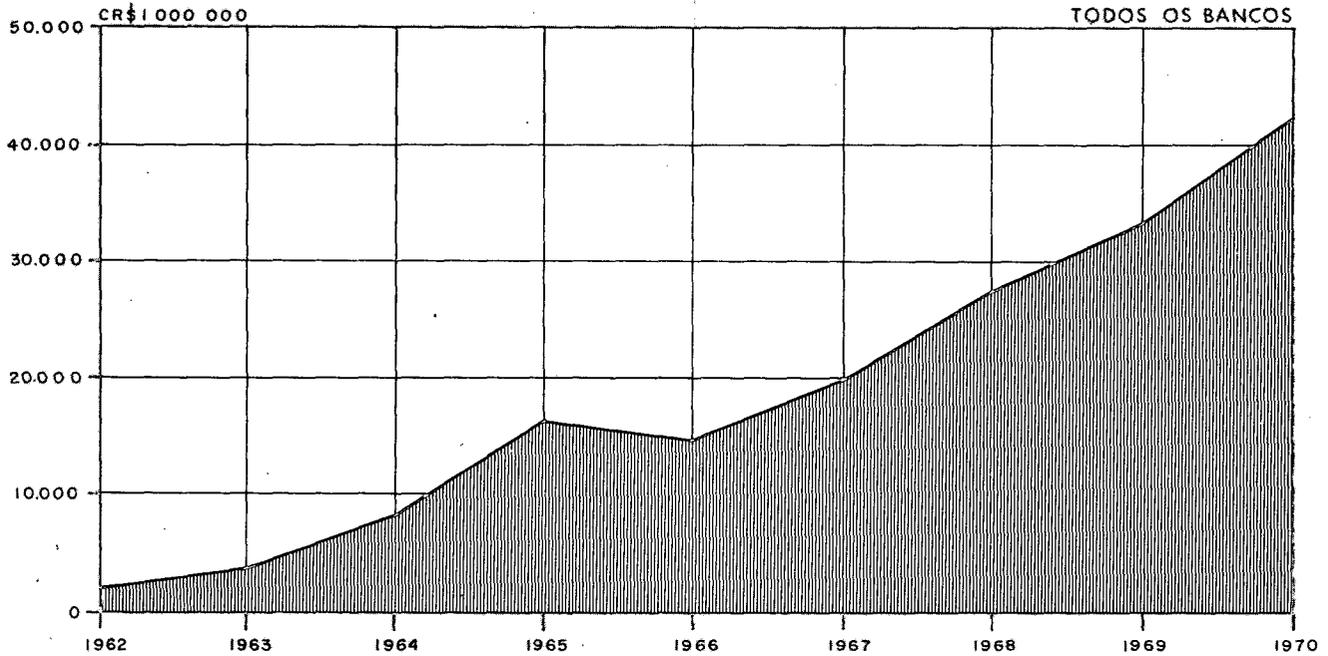
## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.2 - SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1970

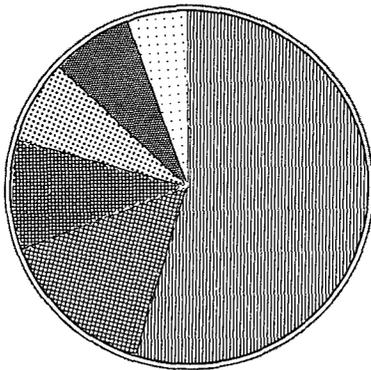
CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Disponível .....	2 627 209	366 863	239 025	127 838	489 562	1 770 784
Caixa .....	1 157 705	257 213	239 025	18 188	196 365	704 127
Em depósito no Banco do Brasil .....	1 385 576	109 650	-	109 650	292 596	983 330
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional (Circular nº 85 do Banco Central) .....	83 928	-	-	-	601	83 327
Realizável .....	113 523 108	52 618 531	47 541 391	5 077 140	16 392 508	44 512 069
Empréstimos .....	44 164 292	20 563 137	18 433 574	2 129 563	7 434 762	16 166 393
A produção agrícola .....	5 364 171	3 820 665	3 760 845	59 820	623 801	919 705
A produção animal .....	3 056 276	1 891 193	1 552 751	338 442	409 833	755 250
A produção industrial .....	13 686 399	4 437 085	3 705 338	731 747	2 567 377	6 691 937
As cooperativas de produção .....	708 206	426 371	384 692	41 679	89 620	192 215
Ao comércio de produtos agrícolas .....	2 978 268	2 028 922	2 005 041	23 881	201 493	747 853
Ao comércio de produtos de origem animal .....	194 688	67 599	37 559	30 040	23 273	103 816
Ao comércio de produtos industriais .....	5 468 048	2 862 470	2 221 058	641 412	558 726	2 046 852
Ao comércio não especificado .....	1 616 467	63 711	-	63 711	206 456	1 346 300
As atividades não especificadas .....	5 554 045	1 224 225	1 157 666	66 559	1 081 082	3 248 738
Ao governo federal .....	3 403 360	3 403 360	3 403 360	-	-	-
Aos governos estaduais .....	781 920	89 484	19 251	50 233	710 369	2 067
Aos governos municipais .....	106 445	27 674	1 618	26 056	50 923	27 848
As autarquias .....	991 219	96 011	68 366	27 645	883 878	11 330
As instituições financeiras .....	121 261	31 715	3 377	28 338	17 065	72 481
Em letras hipotecárias .....	10 867	-	-	-	10 866	1
Fundo de Financiamento à exportação .....	112 652	112 652	112 652	-	-	-
Outros créditos .....	64 933 591	31 233 616	28 500 919	2 732 697	8 235 567	25 464 408
Banco Central - recolhimento compulsório .....	2 242 473	458 479	385 533	72 946	304 263	1 479 731
Banco Central - recolhimento especial .....	96 544	-	-	-	5 581	90 963
Banco Central - conta subscrição de capital .....	19 414	9	9	9	3 715	15 690
Cheques e documentos em compensação .....	2 214 585	660 199	643 289	16 910	246 147	1 308 239
Cheques e ordens a receber .....	2 608 091	561 937	560 764	1 173	180 082	1 866 072
Adiantamentos sobre cambiais .....	16 750	59	59	-	663	16 028
Adiantamentos sobre contratos de câmbio .....	848 692	384 362	384 362	-	57 407	406 923
Títulos e créditos a receber .....	277 080	25 692	854	24 838	52 716	198 672
Saldos devedores em contas de depósitos .....	57 851	51	-	51	47 853	9 947
Rendas a receber .....	181 631	30 003	13 923	16 080	31 187	120 441
Créditos em liquidação .....	521 194	241 350	146 967	94 383	125 246	154 598
Accionistas - capital a realizar .....	133 777	35 035	34 976	59	45 566	53 176
Adiantamentos para pagamentos de nossa conta .....	111 099	10 881	10 079	802	46 635	53 583
Devedores por depósito em garantia .....	20 952	3 897	2 690	1 007	6 367	10 888
Devedores por compromissos imobiliários .....	168 923	25 611	25 546	65	18 937	124 375
Devedores por compra de títulos .....	-	-	-	-	-	-
Devedores por créditos liquidados no exterior .....	101 683	-	-	-	15 344	86 339
Devedores e credores diversos no País .....	8 836 520	408 833	260 163	148 670	2 470 853	5 956 834
Devedores e credores diversos no exterior .....	274	259	248	11	9	6
Correspondentes no País .....	260 788	41 988	6 308	35 682	45 874	172 926
Correspondentes no exterior em moeda nacional .....	200	-	-	-	-	200
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira .....	3 885 510	2 690 248	2 690 138	110	274 853	920 409
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira .....	51 586	-	-	-	-	51 586
Departamentos no exterior em moeda estrangeira .....	6 645	1 069	1 069	-	253	5 323
Departamentos no exterior em moeda nacional .....	12 510	12 510	12 510	-	-	-
Departamentos no exterior - conta capital .....	182 285	138 765	138 765	-	15 882	7 838
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda estrangeira .....	10 744	-	-	-	10 534	210
Departamentos no País .....	29 669 967	13 086 756	10 766 855	2 319 901	4 229 800	12 353 411
Tesouro Nacional - reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União .....	3 803 425	3 803 425	3 803 425	-	-	-
Outras contas de câmbio .....	7 497 560	7 497 560	7 497 560	-	-	-
Outras contas .....	1 114 838	1 114 838	1 114 838	-	-	-
Valôres e bens .....	4 425 225	821 778	606 898	214 880	722 179	2 881 268
Letras do Tesouro Nacional .....	28 518	-	-	-	1	28 517
Títulos à ordem do Banco Central .....	3 105 916	535 284	471 207	64 077	406 596	2 164 036
Títulos federais .....	382 385	158 855	56 508	102 347	132 874	90 856
Títulos estaduais .....	74 784	10	10	-	73 506	1 268
Títulos municipais .....	1 444	-	-	-	-	1 444
Ações e obrigações .....	601 811	93 934	47 530	46 404	62 347	445 530
Valôres em moeda estrangeira .....	49 664	1 612	1 612	-	9 085	38 987
Valôres não especificados .....	9 133	2	2	-	276	8 855
Equipamentos, veículos e afins .....	8 816	302	270	32	858	7 656
Imóveis não destinados a uso .....	162 754	31 779	29 759	2 020	36 856	94 119
Imobilizados .....	3 085 397	523 943	441 440	82 503	549 797	2 011 657
Resultado pendente .....	1 154 465	14 045	6 025	8 020	263 813	876 607
Compensação .....	50 582 891	10 807 958	7 325 603	3 482 355	10 241 479	29 533 454
<b>TOTAL DO ATIVO .....</b>	<b>170 973 070</b>	<b>64 331 340</b>	<b>55 553 484</b>	<b>8 777 856</b>	<b>27 937 159</b>	<b>78 704 571</b>

# MOVIMENTO BANCÁRIO

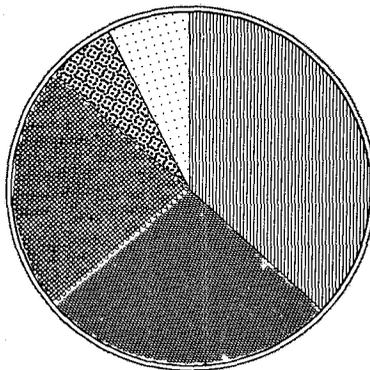
## DEPÓSITOS



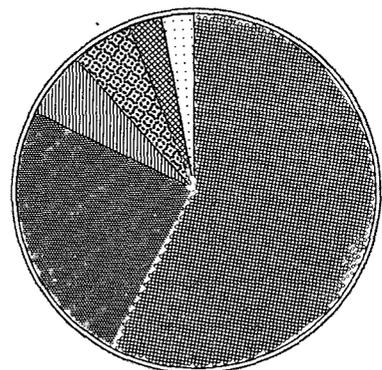
BANCOS OFICIAIS FEDERAIS  
1970



BANCOS OFICIAIS ESTADUAIS  
1970



BANCOS PRIVADOS  
1970



-  Entidades Públicas
-  Para Investimentos
-  Outros Depósitos

-  Instituições Financeiras
-  Populares

-  Sem Limite
-  A prazo c/correção monetária

## 3.10.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.3 — SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS — 1970

(continua)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Não exigível .....	7 030 275	2 722 561	2 173 769	548 792	1 128 655	3 179 059
Capital .....	3 266 622	720 000	480 000	240 000	643 216	1 903 406
Aumento de capital .....	417 950	246 093	240 000	6 093	98 128	73 729
Reserva para aumento de capital .....	152 413	25 362	-	25 362	4 514	122 537
Fundo de reserva legal .....	288 772	86 704	70 978	17 726	46 676	153 392
Fundo de previsão .....	1 003 154	631 106	601 592	29 514	64 439	107 609
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios .....	604 373	357 077	348 032	9 045	45 452	201 844
Fundo de reservas especiais .....	865 776	399 646	181 320	218 326	193 098	273 032
Correção monetária do ativo .....	317 851	4	-	4	11 682	306 165
Fundo de indenização trabalhista .....	50 526	34 579	31 857	2 722	7 191	8 756
Fundo de reserva de riscos em operações de câmbio .....	62 838	19 990	19 990	-	14 259	28 589
Exigível .....	109 707 823	48 593 819	43 961 981	4 631 838	16 167 056	44 946 948
Depósitos à vista e a curto prazo .....	39 261 241	16 527 129	16 139 003	388 126	5 314 998	17 419 114
Do público .....	26 225 106	6 698 026	6 463 888	234 138	3 214 127	16 312 953
Depósitos populares .....	7 466 998	1 366 761	1 342 657	24 104	1 508 974	4 591 263
Depósito sem limite .....	13 771 891	1 816 679	1 707 645	109 034	1 290 850	10 664 362
Cheques de viagem .....	48 364	16 120	16 120	-	8 087	24 157
Depósitos de instituições financeiras .....	3 336 976	2 660 799	2 660 688	111	138 426	537 751
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias) .....	14 339	5 611	4 089	1 522	1 608	7 120
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias) .....	9 561	5 116	5 098	18	811	3 634
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias) .....	94 069	84 907	84 906	1	1 057	8 105
Depósitos judiciais, à vista .....	153 638	30 694	30 595	99	121 372	1 572
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias) .....	71	3	3	-	67	1
Depósitos vinculados .....	945 175	474 174	374 928	99 246	132 673	338 328
Depósitos obrigatórios, à vista .....	235 433	235 430	235 430	-	-	3
Depósitos de domiciliados no exterior .....	15 815	1 647	1 647	-	470	13 698
Saldos credores em contas de empréstimos .....	132 776	85	82	3	9 732	122 959
De entidades públicas .....	13 036 135	9 829 103	9 675 115	153 988	2 100 871	1 106 161
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, à vista .....	300	300	-	300	-	-
Depósitos do governo federal, à vista .....	5 907 650	5 895 434	5 681 080	14 354	5 130	7 086
Depósitos de governos estaduais, à vista .....	1 091 229	167 967	159 290	8 677	833 206	90 056
Depósitos de governos municipais, à vista .....	587 225	97 920	96 220	1 700	359 640	129 665
Depósitos de autarquias, à vista .....	4 333 229	3 170 990	3 052 620	118 370	448 393	713 846
Depósitos de autarquias, sob aviso (30 a 60 dias) .....	23 315	381	381	-	22 101	833
Depósitos de autarquias, sob aviso (61 a 90 dias) .....	694	638	638	-	56	-
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias) .....	6	-	-	-	-	6
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista .....	1 077 083	495 175	484 588	10 587	417 253	164 655
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias) .....	15 106	-	-	-	15 092	14
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (61 a 90 dias) .....	298	298	298	-	-	-

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.3 - SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS - 1970

(conclusão)

CONTAS	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais federais			Bancos oficiais estaduais	Bancos privados
		Total	Do Brasil	Do Nordeste e da Amazônia		
Exigível						
Depósitos a médio prazo .....	2 925 070	1 492 623	123 905	1 368 718	362 886	1 069 561
Do público .....	2 915 803	1 484 091	123 781	1 360 310	362 151	1 069 561
Depósitos para investimentos .....	1 360 065	1 360 065	-	1 360 065	-	-
Depósitos a prazo .....	79 768	5 023	4 778	245	16 436	58 309
Depósitos a prazo com correção monetária .....	1 475 092	118 976	118 976	-	344 954	1 011 162
Depósitos judiciais, a prazo .....	874	23	23	-	761	90
Depósitos obrigatórios, a prazo .....	4	4	4	-	-	-
De entidades públicas .....	9 267	8 532	124	8 408	735	-
Depósitos especiais do Tesouro Nacional, a prazo ....	8 408	8 408	-	8 408	-	-
Depósitos de autarquias, a prazo .....	824	124	124	-	700	-
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo ..	35	-	-	-	35	-
Outras exigibilidades .....	56 691 393	27 901 813	25 320 367	2 581 446	7 269 624	21 519 956
Cheques e documentos a liquidar .....	2 342 791	352 833	350 254	2 579	84 868	1 905 090
Cobrança efetuada em trânsito .....	2 172 585	619 566	617 899	1 667	634 210	918 809
Ordens de pagamento .....	8 032 396	317 243	213 501	103 742	2 402 596	5 312 557
Devedores e credores diversos, no País .....	1 421 015	589 635	472 838	116 797	197 746	633 834
Devedores e credores diversos, no exterior .....	1 547	858	858	-	-	689
Correspondentes no País .....	290 285	55 331	1 369	53 962	38 586	196 368
Correspondentes no exterior, em moeda nacional .....	1 749	-	-	-	-	1 749
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira ....	2 160 210	1 117 355	1 117 302	53	158 996	883 859
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional ...	1 253	-	-	-	-	1 253
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira .	136 900	-	-	-	-	136 900
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira .....	14 138	-	-	-	-	14 138
Departamentos no exterior, em moeda nacional .....	3 509	3 509	3 509	-	-	-
Reajustes de disponibilidades e obrigações em moeda es trangeira .....	1 002	3	3	-	-	999
Departamentos no País .....	26 591 684	11 325 151	9 022 505	2 302 646	3 752 622	11 513 911
Outras contas de câmbio .....	4 299 413	4 299 413	4 299 413	-	-	-
Outras .....	9 220 916	9 220 916	9 220 916	-	-	-
Obrigações especiais .....	10 830 119	2 672 254	2 378 706	293 548	3 219 548	4 938 317
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional .....	360 362	164 189	163 23-	955	40 344	155 829
Redescontos .....	1 432 805	43 744	-	43 744	313 300	1 075 761
Banco Central - conta empréstimos .....	241 869	-	-	-	124 764	117 105
Depósitos obrigatórios - FGTS .....	743 413	76 577	76 079	498	44 935	621 901
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	307 223	80 740	56 662	24 078	195 589	30 894
Obrigações contraídas com instituições financeiras ofi ciais .....	2 514 340	675 506	652 172	23 334	905 991	932 843
Imposto sobre operações financeiras .....	36 606	1 652	77	1 575	8 589	26 365
Obrigações em moedas estrangeiras .....	3 500 514	389 180	227 240	161 940	1 448 839	1 662 495
Obrigações por compra de imóveis .....	27 190	-	-	-	12 798	14 392
Previsão para pagamentos a efetuar .....	1 179 650	767 241	729 817	37 424	111 677	300 732
Letras hipotecárias em circulação .....	13 201	859	859	-	12 342	-
Outras obrigações especiais .....	380	-	-	-	380	-
Outras .....	472 566	472 566	472 566	-	-	-
Resultado pendente .....	3 652 081	2 207 002	2 092 131	114 871	399 969	1 045 110
Rendas operacionais .....	799 759	121	121	-	218 024	581 614
Outras rendas .....	1 717 583	1 072 142	957 271	114 871	181 945	463 496
Outras contas de resultado pendente .....	1 134 739	1 134 739	1 134 739	-	-	-
Compensação .....	50 582 891	10 807 958	7 325 603	3 482 355	10 241 479	29 533 454
<b>TOTAL DO PASSIVO .....</b>	<b>170 973 070</b>	<b>64 331 340</b>	<b>55 553 484</b>	<b>8 777 856</b>	<b>27 937 159</b>	<b>78 704 571</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.4 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Resultado pendente	De compensação
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado			
Rondônia .....	156 554	98 774	2 857	51 233	819	133	43 732	
Acre .....	162 344	142 269	3 635	74 519	1 301	1 457	61 357	
Amazonas .....	893 658	529 031	9 016	353 555	10 310	4 183	151 967	
Roraima .....	45 754	45 754	3 255	38 279	980	234	3 006	
Pará .....	2 221 634	1 758 046	21 323	1 127 622	46 791	8 706	553 604	
Amapá .....	62 764	34 809	1 656	28 622	214	19	4 298	
Maranhão .....	689 385	537 415	12 674	353 366	8 635	3 441	159 299	
Piauí .....	460 106	392 131	4 739	282 996	11 552	5 470	87 374	
Ceará .....	4 053 999	3 637 644	29 258	2 586 542	43 967	4 709	973 168	
Rio Grande do Norte .....	633 566	513 975	7 663	322 914	6 530	942	175 926	
Paraíba .....	1 071 950	902 924	10 745	476 713	10 026	115	405 325	
Pernambuco .....	4 320 227	2 634 437	37 906	1 622 071	32 935	652	940 873	
Alagoas .....	1 263 356	1 104 443	8 180	633 083	11 928	6 592	444 680	
Sergipe .....	495 421	372 443	5 037	183 020	4 424	1 464	178 498	
Bahia .....	5 536 129	2 783 556	36 531	1 666 992	38 228	24 714	1 017 091	
Minas Gerais .....	11 942 798	5 724 924	65 678	3 702 796	136 371	6 747	1 813 332	
Espírito Santo .....	1 152 163	850 011	11 831	563 685	17 273	260	256 962	
Rio de Janeiro .....	2 217 504	1 043 852	29 280	771 140	25 303	21 509	196 620	
Guanabara .....	29 276 134	13 136 109	94 119	8 676 066	154 458	93 506	4 117 860	
São Paulo .....	55 518 909	16 727 247	240 171	10 944 014	260 052	14 575	5 268 435	
Paraná .....	5 645 336	2 419 036	37 460	1 691 410	61 848	1 373	626 945	
Santa Catarina .....	2 720 380	1 896 564	22 930	1 404 467	22 866	45 385	400 916	
Rio Grande do Sul .....	10 336 106	5 909 916	56 386	4 583 624	75 582	2 009	1 192 315	
Mato Grosso .....	1 078 934	671 009	14 190	523 230	9 072	9 860	114 657	
Goiás .....	1 342 811	1 033 068	19 776	803 350	19 316	12 615	178 011	
Distrito Federal .....	27 677 568	27 369 112	70 149	25 545 730	62 959	7 188	1 683 086	
<b>BRASIL .....</b>	<b>170 973 070</b>	<b>92 268 499</b>	<b>856 425</b>	<b>69 011 039</b>	<b>1 073 740</b>	<b>277 858</b>	<b>21 049 437</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)					
	Bancos privados					De compensação
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	
Rondônia .....	57 780	1 968	52 384	175	147	3 106
Acre .....	20 075	1 828	17 139	48	26	1 034
Amazonas .....	364 627	8 993	162 761	2 416	4 097	186 360
Roraima .....	-	-	-	-	-	-
Pará .....	463 588	18 004	297 922	5 606	24 015	118 041
Amapá .....	27 955	277	26 080	98	77	1 423
Maranhão .....	151 950	6 255	123 917	919	1 210	19 649
Piauí .....	67 975	4 227	52 427	391	294	10 636
Ceará .....	416 355	22 855	279 718	5 296	5 908	102 578
Rio Grande do Norte .....	119 591	8 376	81 306	1 377	1 906	26 626
Paraíba .....	169 026	10 875	123 830	2 869	2 366	29 086
Pernambuco .....	1 685 790	60 100	1 009 415	41 253	37 085	537 937
Alagoas .....	158 913	12 680	100 214	718	2 410	42 891
Sergipe .....	122 978	9 567	88 396	1 880	2 274	20 861
Bahia .....	2 752 573	63 157	1 661 029	61 526	46 968	919 893
Minas Gerais .....	6 217 874	107 560	3 630 473	297 566	39 240	2 143 035
Espírito Santo .....	302 152	11 918	221 974	2 368	1 851	64 041
Rio de Janeiro .....	1 173 652	43 631	920 909	6 585	5 472	197 055
Guanabara .....	16 140 025	374 495	8 713 430	353 898	207 626	6 490 576
São Paulo .....	38 791 262	726 105	21 432 405	1 035 206	424 005	15 173 541
Paraná .....	3 226 300	85 155	1 825 735	56 049	17 528	1 241 833
Santa Catarina .....	823 816	24 195	566 007	4 833	5 237	223 544
Rio Grande do Sul .....	4 426 190	123 527	2 361 715	117 457	43 769	1 779 722
Mato Grosso .....	4 405 925	15 013	293 833	8 632	503	87 944
Goiás .....	309 743	11 889	243 767	1 790	811	51 486
Distrito Federal .....	308 456	18 134	225 283	2 701	1 782	60 556
<b>BRASIL .....</b>	<b>78 704 571</b>	<b>1 770 784</b>	<b>44 512 069</b>	<b>2 011 657</b>	<b>876 607</b>	<b>29 533 454</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.5 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO DISPONÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Bancos oficiais (1)				Bancos privados			
		Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional	Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional
Rondônia.....	4 825	2 857	1 246	1 611	-	1 968	148	1 820	-
Acre.....	5 463	3 635	1 689	1 946	-	1 828	15	1 813	-
Amazonas.....	18 009	9 016	2 519	6 497	-	8 993	2 480	6 444	69
Roraima.....	3 255	3 255	1 608	1 647	-	-	-	-	-
Pará.....	39 327	21 323	9 333	11 990	-	18 004	5 984	12 040	-
Amapá.....	1 933	1 656	677	979	-	277	151	126	-
Maranhão.....	18 929	12 674	8 589	4 085	-	6 255	1 705	2 135	2 415
Piauí.....	8 966	4 739	2 965	1 774	-	4 227	614	3 613	-
Ceará.....	52 113	29 258	7 003	22 255	-	22 855	8 904	13 951	-
Rio Grande do Norte.....	16 039	7 663	5 247	2 416	-	8 376	2 246	6 130	-
Paraíba.....	21 620	10 745	5 973	4 772	-	10 875	3 708	4 227	2 940
Pernambuco.....	98 006	37 906	12 225	25 681	-	60 100	19 037	41 063	-
Alagoas.....	20 840	8 160	4 079	4 081	-	12 680	2 350	10 330	-
Sergipe.....	14 604	5 037	2 041	2 996	-	9 567	3 941	3 356	2 270
Bahia.....	99 688	36 531	24 103	12 428	-	63 157	29 800	31 294	2 063
Minas Gerais.....	173 238	65 678	36 598	29 080	-	107 560	39 077	68 483	-
Espírito Santo.....	23 749	11 831	10 171	1 660	-	11 918	2 872	7 886	1 160
Rio de Janeiro.....	72 911	29 280	18 885	10 395	-	43 631	19 724	23 907	-
Guanabara.....	468 614	94 119	28 228	65 290	601	374 495	121 992	240 812	11 691
São Paulo.....	966 276	240 171	114 708	125 463	-	726 105	341 805	324 376	59 924
Paraná.....	122 615	37 460	20 735	16 725	-	85 155	40 062	45 093	-
Santa Catarina.....	47 125	22 930	15 858	7 072	-	24 195	10 201	13 199	795
Rio Grande do Sul.....	179 913	56 386	34 070	22 316	-	123 527	31 561	91 966	-
Mato Grosso.....	29 203	14 190	12 282	1 908	-	15 013	6 118	8 895	-
Goiás.....	31 665	19 776	16 554	3 222	-	11 889	6 161	5 728	-
Distrito Federal.....	88 283	70 149	56 192	13 957	-	18 134	3 491	14 643	-
BRASIL.....	2 627 209	856 425	453 578	402 246	601	1 770 784	704 127	983 330	83 327

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.6 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## a) Bancos Oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Empréstimos							Outros
		Total	À produção			As cooperativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	
Agrícola	Animal		Industrial						
Rondônia.....	51 233	40 398	6 330	3 035	13 816	143	515	11 456	5 103
Acre.....	74 519	50 300	937	3 441	25 734	164	65	11 860	8 099
Amazonas.....	353 555	195 308	10 889	12 688	52 737	937	9 481	52 431	58 165
Roraima.....	38 279	12 651	296	5 574	50	-	-	539	6 192
Pará.....	1 127 622	371 472	26 344	42 386	125 896	6 307	20 055	56 823	93 661
Amapá.....	28 622	14 599	543	5 982	1 541	-	11	1 560	4 982
Maranhão.....	353 366	240 419	18 007	29 976	55 243	651	23 962	55 307	57 273
Piauí.....	282 996	171 267	37 966	30 987	30 947	273	7 294	39 292	24 508
Ceará.....	2 586 542	643 897	86 320	64 196	236 435	8 215	16 282	148 336	84 113
Rio Grande do Norte.....	322 914	228 870	42 865	30 574	69 065	5 203	9 059	45 529	26 575
Paraíba.....	476 713	403 862	74 867	49 884	102 565	6 636	13 324	55 851	100 735
Pernambuco.....	1 622 071	1 064 698	88 281	96 371	416 797	37 079	15 280	245 418	165 472
Alagoas.....	633 083	271 256	65 103	51 484	49 563	19 425	3 734	44 349	37 598
Sergipe.....	183 020	152 474	22 484	55 430	26 933	3 033	2 190	18 956	23 448
Bahia.....	1 666 992	1 187 407	146 763	240 506	239 483	11 185	20 191	178 875	350 404
Minas Gerais.....	3 702 796	2 063 297	408 938	410 817	463 692	50 801	102 280	210 848	415 921
Espírito Santo.....	563 685	339 837	45 380	56 181	53 032	7 854	52 755	34 608	90 027
Rio de Janeiro.....	771 140	495 991	66 346	63 088	173 760	14 723	3 433	45 470	129 171
Guanabara.....	8 676 066	2 930 153	8 660	15 005	981 685	4 440	34 504	575 500	1 310 359
São Paulo.....	10 944 014	6 077 124	1 203 585	303 838	2 678 281	146 080	297 442	581 911	866 007
Paraná.....	1 691 410	1 298 146	594 238	98 030	238 249	48 450	133 158	81 034	104 987
Santa Catarina.....	1 404 467	701 405	131 982	83 204	285 009	16 084	8 032	75 048	122 046
Rio Grande do Sul.....	4 583 624	3 584 197	949 912	245 950	583 897	126 385	1 195 689	156 342	326 022
Mato Grosso.....	523 230	398 312	98 063	127 013	65 020	1 176	6 348	15 913	84 779
Goias.....	803 350	651 637	306 704	164 397	33 512	747	14 138	30 882	101 257
Distrito Federal.....	25 545 730	4 408 922	2 683	11 029	21 520	-	241 193	647 058	3 485 439
<b>BRASIL.....</b>	<b>69 011 039</b>	<b>27 997 899</b>	<b>4 444 466</b>	<b>2 301 026</b>	<b>7 004 462</b>	<b>515 991</b>	<b>2 230 415</b>	<b>3 421 196</b>	<b>8 080 343</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 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	Correg-pendentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia.....	10 833	-	295	273	1 785	-	6 477	2 003	2
Acre.....	24 126	535	226	55	2 358	-	18 685	2 267	93
Amazonas.....	154 574	1 611	6 933	762	6 678	-	103 422	35 168	3 673
Roraima.....	25 441	148	181	3	154	-	22 117	2 838	187
Pará.....	752 242	41 850	1 648	3 684	14 679	75 351	555 204	59 826	3 908
Amapá.....	14 023	-	5	9	49	-	10 142	3 818	-
Maranhão.....	111 374	417	676	943	7 261	21 000	59 631	21 446	1 573
Piauí.....	111 130	358	1 185	411	2 476	16 203	80 294	10 201	599
Ceará.....	1 724 207	35 366	4 583	8 844	103 674	179 803	1 353 220	38 717	218 438
Rio Grande do Norte.....	92 966	1 273	2 201	755	726	42 660	17 234	28 117	1 078
Paraíba.....	71 103	1 905	7 534	1 684	10 818	3 286	26 281	19 595	1 748
Pernambuco.....	546 942	2 987	24 333	24 219	14 675	390 193	66 698	23 837	10 431
Alagoas.....	353 036	746	2 027	4 788	2 539	275 733	61 014	6 189	8 791
Sergipe.....	30 062	126	671	5 159	197	5 990	11 480	6 439	484
Bahia.....	469 237	5 527	17 071	56 143	23 999	170 593	101 968	93 936	10 348
Minas Gerais.....	1 515 378	73 412	83 227	70 826	526 660	27 580	621 751	111 922	124 121
Espírito Santo.....	214 094	4 334	4 655	18 862	3 487	39 113	123 537	20 106	9 754
Rio de Janeiro.....	264 708	8 707	10 738	18 638	42 946	-	149 751	33 928	10 441
Guanabara.....	5 648 692	41 768	529 766	106 974	559 013	92 487	4 033 980	284 704	97 221
São Paulo.....	4 618 694	106 473	109 631	295 568	1 275 182	1 084 357	1 372 495	374 988	248 196
Paraná.....	365 694	15 004	8 285	58 580	25 050	91 088	118 576	49 111	27 570
Santa Catarina.....	692 268	5 875	8 279	14 182	32 821	93 176	493 356	44 779	10 794
Rio Grande do Sul.....	957 622	24 450	61 329	27 376	164 717	342 250	241 557	95 943	41 805
Mato Grosso.....	123 748	294	1 050	9 567	15 769	1 460	61 222	34 386	1 170
Goias.....	146 044	2 108	8 038	10 422	24 115	-	89 789	11 574	5 669
Distrito Federal.....	20 430 945	387 670	11 779	3 292	17 856	12 778	7 516 675	12 480 895	705 863
<b>BRASIL.....</b>	<b>39 469 183</b>	<b>782 742</b>	<b>906 346</b>	<b>742 019</b>	<b>2 879 686</b>	<b>2 965 101</b>	<b>17 316 556</b>	<b>13 896 733</b>	<b>1 543 957</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Compreende Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.6 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO REALIZÁVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## b) Bancos Privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Empréstimos						Outros
		Total	A produção			Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	
Agrícola	Animal		Industrial					
Rondônia .....	52 384	4 245	29	57	1 009	-	1 019	2 131
Acre .....	17 139	1 331	-	-	100	-	-	1 231
Amazonas .....	162 761	74 274	777	2 401	17 107	5 939	20 811	27 239
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	297 922	103 140	6 639	3 276	20 893	7 660	18 790	47 862
Amapá .....	26 080	1 879	-	490	120	-	495	774
Maranhão .....	123 917	23 211	1 518	227	3 434	445	5 218	12 369
Piauí .....	52 427	9 322	11	169	1 129	20	2 728	5 265
Ceará .....	279 718	125 548	5 136	3 494	37 167	10 821	26 158	42 772
Rio Grande do Norte .....	81 306	30 161	1 331	921	5 595	1 642	5 810	14 862
Paraíba .....	123 830	33 182	1 132	808	6 880	1 129	5 178	18 055
Pernambuco .....	1 009 415	465 349	33 642	22 921	177 410	23 918	69 760	137 698
Alagoas .....	100 214	52 263	9 529	3 123	15 824	1 190	6 544	16 053
Sergipe .....	88 396	42 295	2 831	8 537	6 125	1 173	6 843	16 786
Bahia .....	1 661 029	656 755	30 711	51 238	219 315	42 809	97 034	215 648
Minas Gerais .....	3 630 473	1 257 501	77 289	95 699	466 461	18 264	145 731	454 057
Espírito Santo .....	221 974	66 426	1 393	2 676	12 196	11 869	11 687	26 805
Rio de Janeiro .....	920 909	249 097	9 453	10 766	51 434	3 055	35 031	139 358
Guanabara .....	8 713 430	3 030 558	21 229	38 746	1 480 673	63 559	433 497	982 854
São Paulo .....	21 432 405	7 689 375	457 845	313 817	3 536 865	400 352	849 689	2 130 807
Paraná .....	1 825 735	857 544	181 914	43 860	159 002	133 937	90 053	248 778
Santa Catarina .....	566 007	176 536	7 662	6 695	79 519	1 243	30 456	50 961
Rio Grande do Sul .....	2 361 715	894 885	46 652	71 789	356 053	15 884	147 200	257 307
Mato Grosso .....	293 833	138 985	9 292	53 402	4 793	1 242	11 102	59 154
Goiás .....	243 767	118 107	12 426	16 819	11 973	1 491	17 031	58 367
Distrito Federal .....	225 283	64 424	1 264	3 319	10 860	211	10 987	37 783
<b>BRASIL .....</b>	<b>44 512 069</b>	<b>16 166 393</b>	<b>919 705</b>	<b>755 250</b>	<b>6 691 937</b>	<b>747 853</b>	<b>2 046 852</b>	<b>5 004 796</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							Valores e bens
	Outros créditos							
	Total	Banco Central-recolhimento compulsório	Cheques e documentos em compensação	Devedores e credores diversos no País	Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia .....	48 139	-	520	22 253	-	25 028	338	-
Acre .....	15 808	-	256	2 381	-	13 143	28	-
Amazonas .....	88 423	-	6 069	31 059	4 945	35 660	10 690	64
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	185 122	3 682	12 143	37 239	12 500	90 568	28 990	9 660
Amapá .....	24 201	-	127	21 125	-	2 795	154	-
Maranhão .....	100 706	-	3 305	9 466	-	85 882	2 053	-
Piauí .....	43 093	32	1 139	5 337	-	36 344	241	12
Ceará .....	150 338	3 314	16 074	29 270	9 569	66 851	25 260	3 832
Rio Grande do Norte .....	51 097	1 088	3 071	9 154	15	36 205	1 564	48
Paraíba .....	88 415	1 140	3 270	6 900	1 746	70 213	5 146	2 233
Pernambuco .....	501 844	24 659	50 747	67 977	26 846	298 380	33 235	42 222
Alagoas .....	47 936	-	5 536	5 633	1 159	34 222	1 386	15
Sergipe .....	44 951	693	2 719	5 154	-	34 824	1 561	1 150
Bahia .....	933 608	51 933	68 858	204 543	32 708	420 188	155 378	70 666
Minas Gerais .....	1 861 537	265 203	61 306	400 629	29 267	873 115	232 017	511 435
Espírito Santo .....	149 733	1 429	5 748	31 149	13 740	80 292	17 375	5 815
Rio de Janeiro .....	671 809	-	9 382	186 696	-	389 257	86 474	3
Guanabara .....	5 074 772	272 294	255 668	1 467 162	278 911	2 201 526	599 211	608 100
São Paulo .....	12 307 524	757 105	623 156	2 875 814	387 377	5 829 758	1 834 314	1 435 506
Paraná .....	927 895	36 913	50 102	85 162	22 955	582 081	150 682	40 296
Santa Catarina .....	384 932	4 196	16 246	65 657	3 634	264 770	30 429	4 539
Rio Grande do Sul .....	1 335 243	47 986	72 309	290 668	95 031	644 844	184 405	131 587
Mato Grosso .....	146 138	4 677	8 735	36 633	-	79 892	16 201	8 710
Goiás .....	124 982	480	17 288	17 809	-	73 861	15 544	678
Distrito Federal .....	156 162	2 907	14 465	41 964	6	83 712	13 108	4 697
<b>BRASIL .....</b>	<b>25 464 408</b>	<b>1 479 731</b>	<b>1 308 239</b>	<b>5 956 834</b>	<b>920 409</b>	<b>12 353 411</b>	<b>3 445 784</b>	<b>2 881 268</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.7 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)					Bancos privados				
		Total	Contas				Total	Contas			
			Não exigível	Exigível	Resul- tados pendentes	De compen- sação		Não exigível	Exigível	Resul- tados pendentes	De compen- sação
Rondônia .....	156 554	98 774	120	52 538	2 384	43 732	57 780	14	54 456	204	3 108
Acre .....	162 344	142 269	1 677	76 253	2 982	61 357	20 075	-	19 019	22	1 034
Amazonas .....	893 658	529 031	18 675	341 629	16 760	151 667	364 627	180	169 565	8 522	186 360
Roraima .....	45 754	45 754	1 146	41 102	500	3 006	-	-	-	-	-
Pará .....	2 221 634	1 758 046	163 161	1 017 733	23 548	553 604	463 588	11 472	323 615	10 460	118 041
Amapá .....	62 764	34 809	54	28 961	1 496	4 298	27 955	16	26 414	102	1 423
Maranhão .....	689 365	537 415	4 210	360 126	13 780	159 299	151 950	125	130 890	1 286	19 649
Piauí .....	460 106	392 131	9 243	284 680	10 834	87 374	67 875	146	56 674	519	10 636
Ceará .....	4 053 999	3 837 644	412 732	2 180 372	71 372	973 168	416 355	8 776	293 134	11 867	102 578
Rio Grande do Norte .....	633 566	513 975	4 599	321 581	11 869	175 926	119 591	1 756	88 651	2 558	26 626
Paraíba .....	1 071 950	902 924	8 106	481 975	7 518	405 325	169 026	3 802	133 358	2 780	29 086
Pernambuco .....	4 320 227	2 634 437	21 426	1 657 670	14 468	940 873	1 685 790	55 855	1 045 799	46 189	537 937
Alagoas .....	1 263 356	1 104 443	11 886	635 734	12 143	444 680	158 913	99	112 328	3 595	42 891
Sergipe .....	495 421	372 443	3 897	186 820	3 228	178 498	122 978	4 317	94 686	3 114	20 861
Bahia .....	5 536 129	2 783 556	30 816	1 689 338	46 311	1 017 091	2 752 573	146 962	1 627 567	58 151	819 893
Minas Gerais .....	11 942 798	5 724 924	137 433	3 754 653	19 506	1 813 332	6 217 874	476 135	3 539 637	59 067	2 143 035
Espírito Santo .....	1 152 163	850 011	26 027	565 759	1 263	256 962	302 152	2 280	233 363	2 468	64 041
Rio de Janeiro .....	2 217 504	1 043 852	27 101	793 601	26 530	196 620	1 173 652	286	963 127	13 184	197 055
Guanabara .....	29 276 134	13 136 109	195 722	8 673 104	149 323	4 117 960	16 140 025	565 539	8 874 073	209 837	6 490 576
São Paulo .....	55 518 509	16 727 247	460 243	10 950 947	47 622	5 268 435	38 791 262	1 607 133	21 503 606	506 982	15 173 541
Paraná .....	5 645 336	2 419 036	47 608	1 733 378	11 105	626 945	3 226 300	80 698	1 869 517	34 252	1 241 833
Santa Catarina .....	2 720 380	1 896 564	17 783	1 421 030	56 835	400 916	823 816	4 967	586 553	8 752	223 544
Rio Grande do Sul .....	10 336 106	5 909 916	63 558	4 636 437	17 606	1 192 315	4 426 190	188 891	2 404 296	53 281	1 779 722
Mato Grosso .....	1 076 934	671 009	6 539	533 895	15 918	114 657	405 925	13 367	301 177	3 437	87 944
Goiás .....	1 342 811	1 033 068	9 253	818 823	26 981	178 011	309 743	2 164	253 890	2 203	51 486
Distrito Federal .....	27 877 568	27 369 112	2 168 201	21 522 736	1 995 089	1 683 086	308 456	4 079	241 553	2 268	60 556
BRASIL .....	170 973 070	92 268 499	3 851 216	64 760 875	2 606 971	21 048 437	78 704 571	3 179 059	44 946 948	1 045 110	29 533 454

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.8 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO NÃO EXIGÍVEL, SEGUNDO A PROPRIEDADE DOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Bancos oficiais (1)								
		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 .....	134	120	-	-	-	-	-	120	-	-
Acre .....	1 677	1 677	740	-	-	53	61	143	676	4
Amazonas .....	18 855	18 675	10 000	-	-	-	574	738	7 329	24
Roraima .....	1 148	1 146	300	700	-	-	7	41	98	-
Pará .....	174 633	163 161	104 000	6 939	-	241	3 439	300	2 885	1 403
Amapá .....	70	54	-	-	-	-	-	54	-	-
Maranhão .....	4 335	4 210	3 000	-	-	-	150	948	112	-
Piauí .....	9 389	9 243	5 000	23	-	-	212	774	3 225	9
Ceará .....	421 508	412 732	150 000	5 980	25 362	4	15 432	29 514	5 445	179 665
Rio Grande do Norte .....	6 355	4 599	3 000	-	-	10	237	96	786	461
Paraíba .....	11 908	8 106	5 000	-	152	-	411	-	1 023	1 506
Pernambuco .....	77 281	21 426	10 000	6 000	-	-	638	920	2 167	1 701
Alagoas .....	11 985	11 886	5 000	5 005	-	-	202	-	718	917
Sergipe .....	8 214	3 897	2 860	-	56	-	228	199	384	169
Bahia .....	177 778	30 816	15 000	910	1 419	1 019	-	-	3 005	9 390
Minas Gerais .....	613 568	137 433	53 001	47 000	338	5	5 220	-	8 733	22 129
Espírito Santo .....	28 307	26 027	10 000	11 000	414	-	944	329	1 372	1 940
Rio de Janeiro .....	27 387	27 101	13 119	6 882	-	197	284	-	2 504	4 103
Guanabara .....	761 261	195 722	149 997	-	-	-	6 109	-	11 755	24 773
São Paulo .....	2 067 376	460 243	242 001	-	1	9 660	23 108	55 641	24 255	91 066
Paraná .....	128 306	47 608	34 500	-	-	31	2 327	2 500	6 611	1 388
Santa Catarina .....	22 750	17 783	10 000	-	-	-	970	-	1 732	5 010
Rio Grande do Sul .....	252 449	63 558	40 298	-	2 072	466	2 551	4 300	6 853	4 842
Mato Grosso .....	19 906	8 539	1 500	3 500	62	-	165	144	860	302
Goias .....	11 417	9 253	4 900	282	-	-	312	-	1 741	1 909
Distrito Federal .....	2 172 280	2 168 201	490 000	250 000	-	-	71 801	801 592	316 882	186 079
BRASIL .....	7 030 275	3 851 216	1 363 216	344 221	29 876	11 886	135 380	895 545	402 529	592 744

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Bancos privados									
	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 .....	14	-	-	-	-	-	-	14	-	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	180	-	-	-	-	-	-	180	-	-
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	11 472	9 150	-	-	45	96	-	1 059	1 079	43
Amapá .....	16	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Maranhão .....	125	-	-	-	-	-	-	125	-	-
Piauí .....	146	100	13	-	-	4	-	27	-	2
Ceará .....	8 776	6 534	-	8	668	316	112	458	661	19
Rio Grande do Norte .....	1 756	1 310	-	-	77	78	25	207	53	6
Paraíba .....	3 802	2 500	-	-	285	130	35	579	273	-
Pernambuco .....	55 855	35 986	96	3 093	4 988	3 358	773	6 962	574	25
Alagoas .....	99	-	-	-	-	-	-	99	-	-
Sergipe .....	4 317	3 610	-	137	37	124	39	254	116	-
Bahia .....	146 962	64 336	12 025	12 990	18 259	8 918	11 068	11 052	7 094	1 220
Minas Gerais .....	476 135	272 777	9 143	30 748	65 359	24 888	647	26 497	41 175	4 901
Espírito Santo .....	2 280	1 080	-	343	116	130	-	281	330	-
Rio de Janeiro .....	286	150	-	-	-	-	-	136	-	-
Guanabara .....	565 539	385 698	5 114	24 178	38 978	21 381	22 501	37 079	24 494	6 116
São Paulo .....	1 607 133	971 338	27 930	44 227	139 635	76 878	65 148	100 640	158 910	22 627
Paraná .....	80 898	39 649	-	544	9 072	6 409	5 104	4 829	14 265	826
Santa Catarina .....	4 967	2 500	-	561	393	393	29	221	849	30
Rio Grande do Sul .....	188 891	93 046	18 075	5 146	27 366	9 657	2 123	9 756	22 295	1 427
Mato Grosso .....	13 367	8 941	1 333	1	817	829	5	953	619	69
Goias .....	2 164	2 031	-	-	3	10	-	104	-	16
Distrito Federal .....	4 079	2 670	-	561	76	193	-	316	245	18
BRASIL .....	3 179 059	1 903 406	73 729	122 537	306 165	153 392	107 609	201 844	273 032	37 345

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 — Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.9 — SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1970

## a) Bancos Oficiais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							Depósitos a médio prazo
		Total	De entidades públicas	Do público				De entidades públicas	
				Total	Depósitos sem limites	Depósitos populares	Depósitos de instituições financeiras		
Rondonia .....	52 538	25 097	9 289	15 808	7 861	3 364	4 167	416	-
Acre .....	76 253	29 331	13 916	15 415	4 885	6 511	3 669	350	-
Amazonas .....	341 629	133 199	75 260	57 939	17 307	11 908	21 890	6 834	-
Roraima .....	41 102	29 349	20 466	8 883	1 673	4 298	1 723	1 189	-
Pará .....	1 017 733	199 146	87 517	111 629	27 777	22 470	55 167	6 215	-
Amapá .....	28 961	19 645	16 468	3 177	1 056	910	1 136	75	-
Maranhão .....	360 126	85 758	36 198	49 560	10 287	12 677	16 688	9 908	-
Piauí .....	284 680	61 976	25 239	36 737	9 400	13 384	10 746	3 207	10
Ceará .....	2 180 272	259 307	66 344	192 963	45 692	30 134	75 539	41 598	8 408
Rio Grande do Norte .....	321 581	90 832	26 950	63 882	19 346	17 792	16 312	10 432	-
Paraíba .....	481 975	123 167	44 083	79 084	16 611	19 333	29 292	13 848	-
Pernambuco .....	1 657 670	581 840	216 257	365 583	96 515	53 171	153 587	62 310	700
Alagoas .....	635 734	134 608	42 520	92 088	17 802	17 421	49 269	7 596	-
Sergipe .....	186 820	59 933	20 915	39 018	9 363	10 849	16 566	2 240	-
Bahia .....	1 689 338	577 819	138 237	439 582	107 848	113 363	188 473	29 898	-
Minas Gerais .....	3 754 653	1 028 332	291 173	737 159	198 662	326 437	167 599	44 461	124
Espírito Santo .....	565 759	199 484	57 742	141 742	40 253	67 670	29 243	4 576	-
Rio de Janeiro .....	793 601	441 154	144 694	296 460	78 843	152 040	49 781	14 796	25
Guanabara .....	8 673 104	4 593 619	2 740 226	1 853 593	519 039	479 546	544 782	310 226	-
São Paulo .....	10 950 947	4 862 083	1 616 880	3 245 203	1 238 874	873 062	857 964	275 303	-
Paraná .....	1 733 378	566 286	177 772	388 514	131 845	120 908	109 008	26 753	-
Santa Catarina .....	1 421 030	300 503	92 091	208 412	95 490	67 749	35 830	9 343	-
Rio Grande do Sul .....	4 636 437	1 318 168	267 300	1 050 868	317 886	300 285	229 324	203 373	-
Mato Grosso .....	533 895	139 934	59 419	80 515	17 893	40 467	19 235	2 920	-
Goias .....	818 823	178 389	40 184	138 205	39 583	69 590	19 928	9 104	-
Distrito Federal .....	21 522 736	5 802 968	5 602 834	200 134	34 738	40 396	92 307	32 693	-
BRASIL .....	64 760 875	21 842 127	11 929 974	9 912 153	3 107 529	2 875 735	2 799 225	1 129 664	9 267

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo				Outras exigibilidades					Obrigações especiais
	Do público				Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Câmbio de conta do Tesouro Nacional, Banco Central e de conta própria	Outras	
	Total	Depósitos para investimentos	Depósitos a prazo com correção monetária	Outros						
Rondonia .....	1 375	1 308	67	-	25 847	20 693	4 949	-	205	219
Acre .....	1 093	786	307	-	42 722	36 158	5 903	-	661	3 107
Amazonas .....	8 000	6 705	1 245	50	146 888	95 734	23 204	4 334	23 616	53 542
Roraima .....	364	223	141	-	11 340	8 395	2 739	-	206	49
Pará .....	14 533	12 035	2 488	10	728 378	647 073	46 251	946	34 108	75 676
Amapá .....	390	367	23	-	8 923	8 090	472	-	361	3
Maranhão .....	2 854	2 027	825	2	252 580	155 919	17 378	761	78 522	18 934
Piauí .....	1 864	13	1 824	27	196 023	188 783	2 207	12	5 021	24 807
Ceará .....	992 145	990 076	2 067	2	649 388	515 875	13 814	1 520	118 179	271 124
Rio Grande do Norte .....	1 547	-	1 533	14	204 868	188 234	9 298	181	7 155	24 334
Paraíba .....	1 322	5	1 286	31	268 371	237 980	11 304	1 095	17 992	89 115
Pernambuco .....	3 377	-	2 921	456	956 389	873 189	33 890	7 410	41 900	115 364
Alagoas .....	1 101	-	1 094	7	452 225	428 137	9 996	5 538	8 554	47 800
Sergipe .....	1 007	1	917	89	113 977	103 524	9 053	237	1 163	11 903
Bahia .....	6 041	221	5 679	141	821 815	773 050	9 508	872	38 385	283 663
Minas Gerais .....	56 510	-	52 124	4 386	2 487 266	1 645 601	650 926	8 621	182 118	182 421
Espírito Santo .....	11 416	-	11 076	340	280 684	202 393	43 465	248	34 578	74 175
Rio de Janeiro .....	13 560	-	12 438	1 122	271 452	108 089	98 142	799	64 422	67 410
Guanabara .....	175 834	77 479	95 458	2 897	2 353 493	652 937	171 655	373 828	1 155 073	1 549 958
São Paulo .....	397 639	207 335	182 522	7 782	4 745 129	3 050 546	896 117	98 153	700 313	946 096
Paraná .....	18 560	-	16 896	1 664	1 006 718	881 996	65 038	3 130	56 554	141 814
Santa Catarina .....	5 801	-	5 762	39	1 003 102	832 442	145 330	3 761	21 569	111 624
Rio Grande do Sul .....	81 382	37 886	42 410	1 086	2 887 604	2 581 819	147 367	24 064	134 354	349 283
Mato Grosso .....	14 458	6 197	6 395	1 866	319 776	280 403	16 800	169	22 404	59 727
Goias .....	24 064	11 770	12 058	236	553 803	478 994	55 752	40	19 017	62 567
Distrito Federal .....	10 005	5 631	4 374	-	14 382 676	81 719	229 281	3 763 694	10 307 982	1 327 087
BRASIL .....	1 846 242	1 360 065	463 930	22 247	35 171 437	15 077 773	2 719 839	4 299 413	13 074 412	5 891 802

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTA - Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.1 - Todos os bancos e casas bancárias

## 3.10.3.1.9 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO PASSIVO EXIGÍVEL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

## b) Bancos Privados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo						
		Total	De entidades públicas	Do público				
Total	Depósitos sem limites			Depósitos populares	Depósitos vinculados	Outros		
Rondônia .....	54 456	7 250	270	6 980	6 275	705	-	-
Acre .....	19 019	1 874	12	1 862	1 862	-	-	-
Amazonas .....	169 565	69 600	3 572	66 028	43 497	20 674	1 218	639
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	323 615	129 867	9 900	119 967	74 650	37 959	3 567	3 791
Amapá .....	26 414	3 787	487	3 300	1 432	1 868	-	-
Maranhão .....	130 890	28 271	2 539	25 732	15 587	9 533	8	604
Piauí .....	56 674	14 671	823	13 848	9 820	3 314	18	696
Ceará .....	293 134	139 341	14 181	125 160	83 740	34 946	480	5 994
Rio Grande do Norte .....	88 651	41 597	2 123	39 474	26 026	12 217	1	1 230
Paraíba .....	133 358	59 311	2 102	57 209	34 342	21 857	259	751
Pernambuco .....	1 045 799	507 341	36 549	470 792	310 029	126 950	5 123	28 690
Alagoas .....	112 328	63 090	3 265	59 825	47 293	11 553	25	954
Sergipe .....	94 686	41 936	2 458	39 478	24 452	14 799	2	225
Bahia .....	1 627 567	531 451	36 975	494 476	378 947	93 536	8 347	13 646
Minas Gerais .....	3 539 637	1 023 448	115 781	907 667	488 672	325 552	10 409	83 034
Espírito Santo .....	233 363	80 559	11 684	68 875	39 704	28 383	95	693
Rio de Janeiro .....	963 127	465 397	34 439	430 958	233 224	195 880	471	1 383
Guanabara .....	8 874 073	3 237 892	190 632	3 047 260	1 779 691	990 930	90 427	186 212
São Paulo .....	21 503 606	8 629 036	454 407	8 174 629	5 571 246	2 087 132	196 583	319 668
Paraná .....	1 869 517	833 293	48 790	784 503	571 440	186 765	2 931	23 367
Santa Catarina .....	586 553	211 846	31 275	180 571	148 038	30 280	902	1 351
Rio Grande do Sul .....	2 404 296	895 665	74 133	821 532	489 775	276 819	12 829	42 109
Mato Grosso .....	301 177	146 527	9 321	137 206	120 138	16 473	28	567
Goiás .....	253 890	132 970	8 234	124 736	90 731	32 204	161	1 640
Distrito Federal .....	241 553	123 094	12 209	110 885	73 751	30 934	4 444	1 756
BRASIL .....	44 946 948	17 419 114	1 106 161	16 312 953	10 664 362	4 591 263	338 328	719 000

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades						Obrigações especiais
	Do público			Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cheques e documentos a liquidar	Devedores e credores diversos no País	Outros	
Total	Depósitos a prazo com correção monetária	Outros								
Rondônia .....	-	-	-	47 098	10	46 479	5	36	568	108
Acre .....	-	-	-	17 132	16 633	-	54	4	441	13
Amazonas .....	4 086	4 084	2	90 233	32 130	20 927	2 270	1 465	33 441	5 646
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	10 715	10 680	55	141 248	25 607	79 467	3 893	1 890	30 391	41 785
Amapá .....	-	-	-	22 473	9 230	12 695	-	8	540	154
Maranhão .....	1 575	1 575	-	98 961	24 106	69 382	1 165	348	3 960	2 083
Piauí .....	247	247	-	41 435	9 367	30 281	81	289	1 417	321
Ceará .....	8 825	8 265	560	133 435	33 922	61 250	6 729	4 654	26 880	11 533
Rio Grande do Norte .....	3 563	3 444	119	42 273	2 761	34 402	1 048	458	3 604	1 218
Paraíba .....	5 814	5 799	15	65 382	6 860	49 908	1 187	1 028	6 399	2 851
Pernambuco .....	19 742	18 073	1 669	427 236	121 945	221 159	22 019	23 219	38 894	91 480
Alagoas .....	4 658	4 630	28	37 816	11 061	21 758	1 522	878	2 597	6 764
Sergipe .....	8 323	8 176	147	39 953	9 348	27 572	418	665	1 950	4 474
Bahia .....	39 758	39 616	142	798 842	534 658	116 580	23 220	14 188	110 196	257 516
Minas Gerais .....	69 111	67 119	1 992	1 967 101	1 057 303	683 310	53 430	28 443	144 515	479 977
Espírito Santo .....	4 418	4 334	84	132 333	31 617	73 899	3 659	614	22 544	16 053
Rio de Janeiro .....	21 021	20 658	363	458 635	105 986	197 786	71 083	8 864	74 916	18 074
Guanabara .....	195 676	184 599	11 077	4 258 837	2 362 584	939 841	312 430	207 242	436 740	1 181 668
São Paulo .....	531 603	494 187	37 416	10 021 410	5 921 093	1 684 490	1 258 391	298 880	858 556	2 321 557
Paraná .....	48 692	45 114	3 578	846 117	501 707	222 882	18 577	9 052	93 899	141 415
Santa Catarina .....	6 037	6 020	17	321 660	78 338	192 636	2 764	2 708	45 214	47 010
Rio Grande do Sul .....	70 988	70 285	703	1 178 785	492 352	365 374	105 411	23 797	191 851	258 858
Mato Grosso .....	9 348	8 944	404	111 882	49 702	49 708	2 579	1 567	8 326	33 420
Goiás .....	2 698	2 692	6	110 978	38 838	56 825	4 036	1 087	10 192	7 244
Distrito Federal .....	2 663	2 641	22	108 701	36 753	53 946	9 119	2 250	6 633	7 095
BRASIL .....	1 069 561	1 011 162	58 399	21 519 956	11 513 911	5 312 557	1 905 090	633 634	2 154 764	4 938 317

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

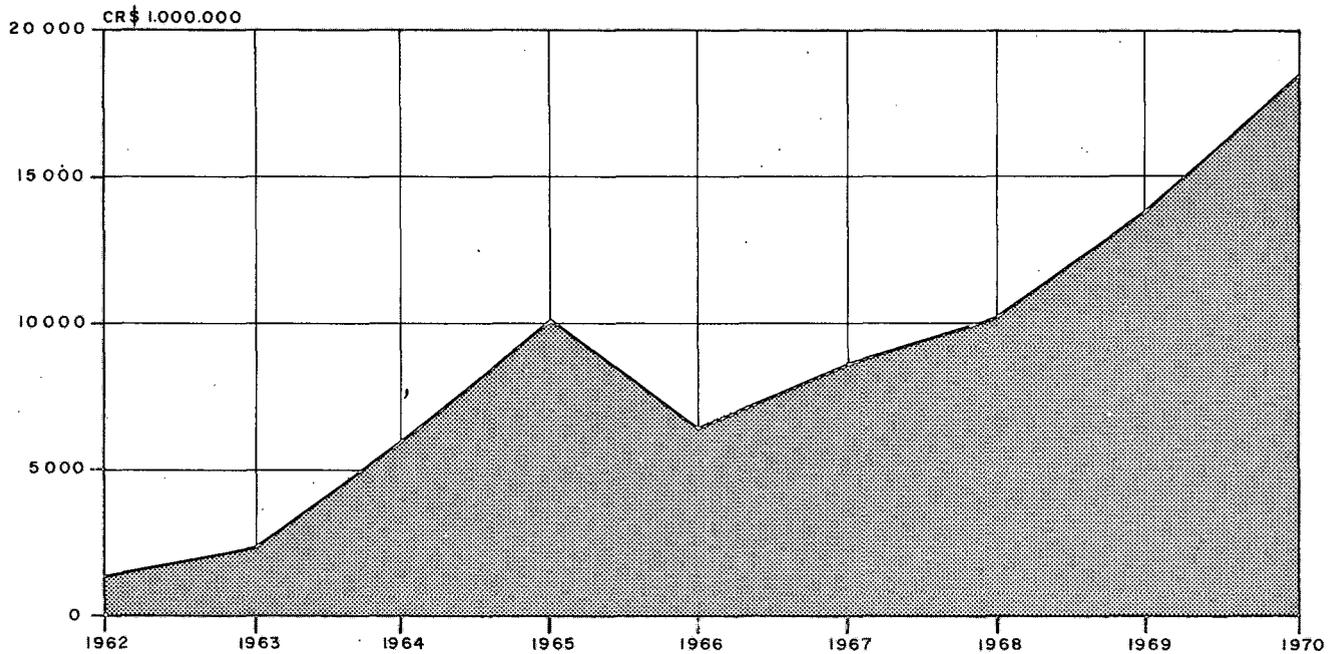
## 3.10.3.2.1 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Empréstimos .....	10 226 619	13 725 867	18 433 574
Entidades públicas .....	3 448 150	3 472 673	3 492 595
Tesouro Nacional .....	3 421 995	3 403 360	3 403 360
Governos estaduais e municipais .....	21 828	19 511	20 869
Autarquias .....	4 327	49 802	68 366
Instituições financeiras .....	527	451	3 377
Produção, comércio e outras atividades .....	6 777 942	10 252 743	14 937 602
Depósitos .....	10 338 590	13 096 697	16 262 908
À vista e a curto prazo .....	10 261 263	13 008 122	16 139 003
Entidades públicas .....	7 008 682	8 077 015	9 675 115
Tesouro Nacional .....	3 770 295	4 510 647	5 881 080
Governos estaduais .....	138 948	176 674	159 290
Governos municipais .....	71 887	86 508	96 220
Autarquias .....	2 707 489	2 851 466	3 053 639
Sociedades de economia mista .....	322 065	451 720	484 886
Instituições financeiras .....	1 336 393	2 165 764	2 660 688
Público .....	1 916 188	2 765 343	3 803 200
A médio prazo .....	77 327	88 575	123 905
Entidades públicas .....	2 051	1 418	124
Público .....	75 276	87 157	123 781
Diversos .....	75 247	87 129	123 754
Obrigatórios e judiciais .....	29	28	27

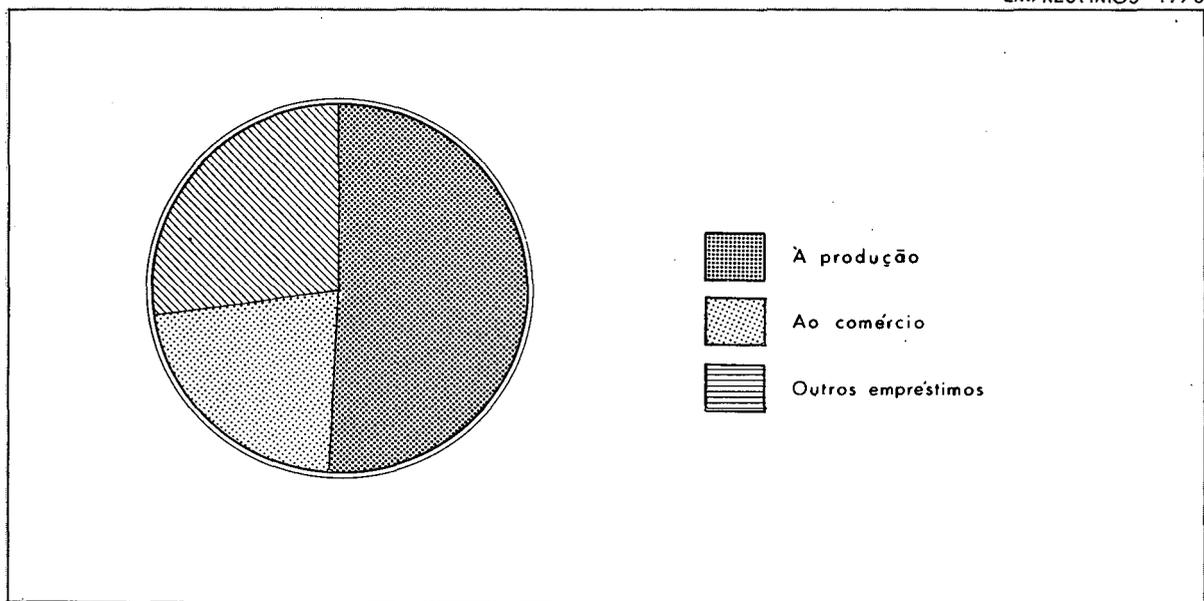
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

### EMPRÉSTIMOS



EMPRÉSTIMOS - 1970



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.2 - SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)				
	Total	Produção	Comércio	Atividades não especificadas	Outros
Rondonia .....	17 652	12 298	3 864	1 490	-
Acre .....	8 219	3 593	2 841	1 785	-
Amazonas .....	47 347	28 753	16 613	1 981	-
Roraima .....	5 763	3 739	485	1 539	-
Pará .....	100 211	58 455	29 534	12 049	173
Amapá .....	8 182	5 823	1 475	884	-
Maranhão .....	86 226	51 159	27 171	7 896	-
Piauí .....	84 685	58 615	19 014	7 002	34
Ceará .....	244 949	154 460	71 060	19 429	-
Rio Grande do Norte .....	105 223	81 571	18 129	5 523	-
Paraíba .....	167 737	132 279	28 644	6 814	-
Pernambuco .....	397 894	266 033	116 902	14 959	-
Alagoas .....	141 309	109 206	26 318	5 768	17
Sergipe .....	69 936	59 732	5 852	4 352	-
Bahia .....	452 331	342 868	71 981	36 962	520
Minas Gerais .....	1 311 483	990 419	224 858	93 556	2 650
Espírito Santo .....	162 562	90 993	58 510	12 379	680
Rio de Janeiro .....	308 954	241 889	38 370	28 695	-
Guanabara .....	1 657 418	521 238	503 462	589 341	43 377
São Paulo .....	3 525 241	2 748 481	666 163	110 597	-
Paraná .....	994 917	793 093	162 204	38 527	1 093
Santa Catarina .....	488 251	383 746	64 867	39 638	-
Rio Grande do Sul .....	3 031 451	1 634 898	1 305 381	75 452	15 720
Mato Grosso .....	245 701	213 710	17 181	14 810	-
Goias .....	470 111	418 155	33 521	18 435	-
Distrito Federal .....	4 299 841	9 596	879 080	7 805	3 403 360
<b>BRASIL .....</b>	<b>18 433 574</b>	<b>9 414 802</b>	<b>4 393 480</b>	<b>1 157 668</b>	<b>3 467 624</b>

FONTE - Banco do Brasil.

## 3.10.3.2.3 - SALDOS DOS DEPÓSITOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

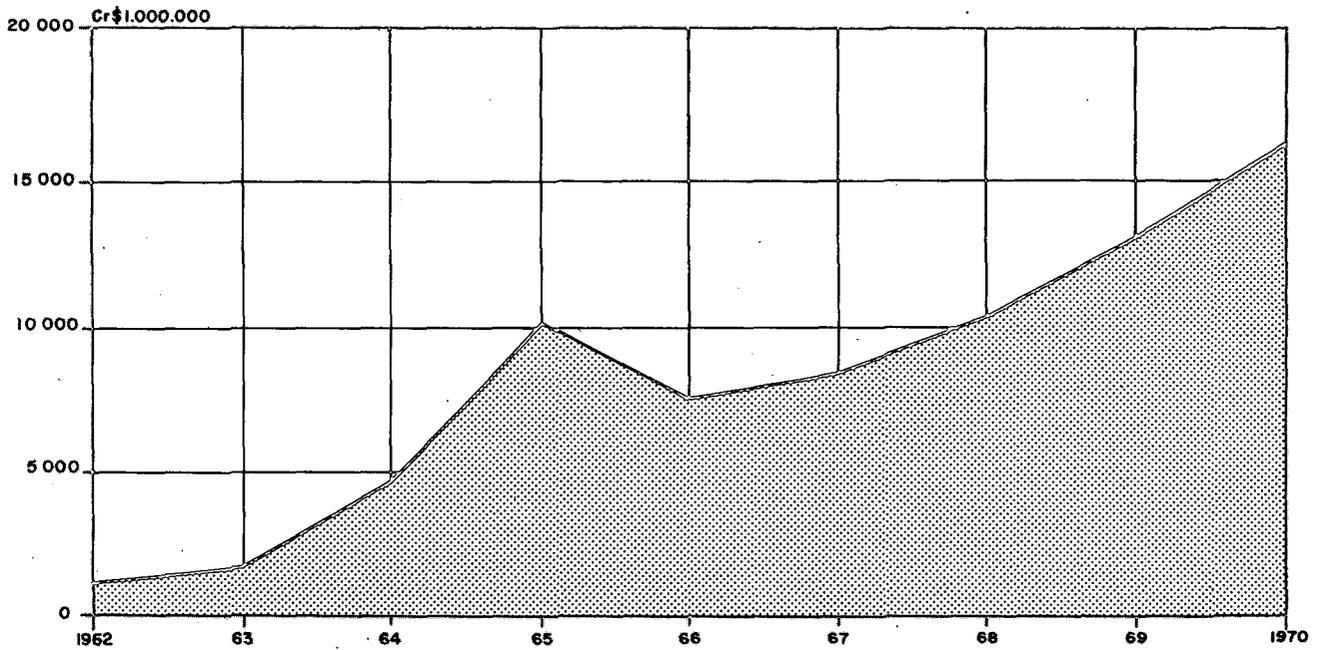
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)			
	Total	Entidades públicas	Instituições financeiras	Público
Rondonia .....	20 457	7 948	4 167	8 342
Acre .....	19 314	9 138	3 669	6 507
Amazonas .....	70 719	33 679	21 667	15 373
Roraima .....	19 474	14 786	1 723	2 965
Pará .....	123 400	42 614	54 954	25 832
Amapá .....	18 556	15 666	1 136	1 754
Maranhão .....	42 385	11 097	16 654	14 634
Piauí .....	35 870	9 174	10 741	15 755
Ceará .....	166 397	38 900	75 428	52 069
Rio Grande do Norte .....	51 356	13 507	15 838	22 011
Paraíba .....	71 784	16 672	29 283	25 829
Pernambuco .....	338 607	102 069	152 758	83 780
Alagoas .....	92 931	23 036	48 775	21 120
Sergipe .....	42 595	11 511	16 566	14 518
Bahia .....	386 482	81 851	187 761	116 870
Minas Gerais .....	678 725	145 322	146 739	286 664
Espírito Santo .....	92 481	28 313	25 146	39 022
Rio de Janeiro .....	247 637	86 283	49 342	112 012
Guanabara .....	3 737 889	2 560 595	508 138	669 156
São Paulo .....	2 722 829	614 351	806 518	1 301 960
Paraná .....	359 844	90 210	102 154	167 480
Santa Catarina .....	182 158	34 712	32 980	114 466
Rio Grande do Sul .....	1 024 217	179 240	217 197	627 780
Mato Grosso .....	88 064	22 919	19 235	45 910
Goias .....	98 905	16 093	19 861	62 951
Distrito Federal .....	5 630 039	5 465 558	92 261	72 220
<b>BRASIL .....</b>	<b>16 262 915</b>	<b>9 675 244</b>	<b>2 660 691</b>	<b>3 926 980</b>

FONTE - Banco do Brasil.

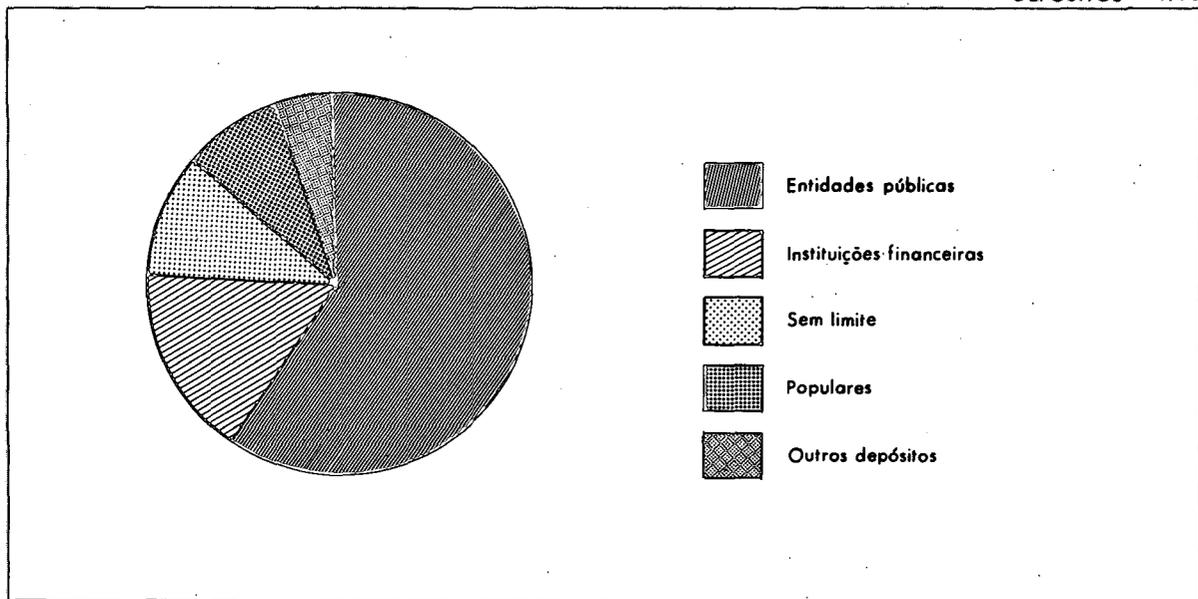
# MOVIMENTO BANCÁRIO

## BANCO DO BRASIL

### DEPÓSITOS



DEPÓSITOS — 1970



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## a) Resumo, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS								
	Total	Agricultura				Pecuária			Indústria
		Total	Produtores	Cooperativas	Preços mínimos	Total	Produtores	Cooperativas	
NÚMERO									
Rondonia.....	383	319	313	-	6	60	60	-	4
Acre.....	174	94	94	-	-	78	78	-	2
Amazonas.....	2 594	2 210	2 162	-	48	346	346	-	38
Roraima.....	214	100	100	-	-	113	113	-	1
Pará.....	2 278	1 921	1 795	1	125	319	319	-	38
Amapá.....	165	75	75	-	-	71	71	-	19
Maranhão.....	7 242	5 576	5 311	1	264	1 332	1 332	-	334
Piauí.....	10 604	9 045	9 010	-	35	1 319	1 319	-	240
Ceará.....	16 599	14 385	14 196	10	179	1 507	1 507	-	707
Rio Grande do Norte.....	4 620	3 978	3 958	8	12	514	513	1	128
Paraíba.....	11 202	9 737	9 681	7	49	1 327	1 327	-	138
Pernambuco.....	15 305	11 946	11 881	25	40	3 124	3 121	3	235
Alagoas.....	4 826	3 676	3 660	7	9	1 093	1 092	1	57
Sergipe.....	7 268	5 729	5 721	5	3	1 437	1 437	-	102
Bahia.....	19 980	13 527	12 724	3	800	6 145	6 143	2	308
Minas Gerais.....	107 469	78 409	69 918	25	8 466	28 094	28 070	24	966
Espírito Santo.....	10 311	7 441	7 441	3	387	2 326	2 321	5	154
Rio de Janeiro.....	12 789	9 533	9 177	11	345	2 909	2 895	14	347
Guanabara.....	724	139	139	-	-	85	84	1	500
São Paulo.....	83 407	69 521	67 009	38	2 474	10 250	10 233	17	3 636
Paraná.....	76 548	67 360	63 849	21	3 490	8 678	8 674	4	510
Santa Catarina.....	48 498	33 335	32 979	57	299	14 118	14 102	16	1 043
Rio Grande do Sul.....	121 318	96 291	94 767	183	1 341	23 410	23 367	43	1 617
Mato Grosso.....	18 970	14 632	12 343	-	2 289	4 264	4 261	3	74
Goias.....	40 274	31 481	25 121	2	6 358	8 664	8 663	1	129
Distrito Federal.....	452	226	194	-	32	220	220	-	6
<b>BRASIL.....</b>	<b>624 212</b>	<b>491 078</b>	<b>463 618</b>	<b>407</b>	<b>27 051</b>	<b>121 803</b>	<b>121 668</b>	<b>135</b>	<b>11 333</b>
VALOR (Cr\$ 1 000)									
Rondonia.....	2 512	1 043	907	-	136	627	627	-	842
Acre.....	1 335	287	287	-	-	1 012	1 012	-	36
Amazonas.....	22 445	12 814	6 299	-	6 515	3 309	3 309	-	6 322
Roraima.....	1 197	146	146	-	-	1 021	1 021	-	30
Pará.....	23 910	15 693	10 813	1 950	2 930	4 047	4 047	-	4 170
Amapá.....	1 970	518	518	-	-	834	834	-	618
Maranhão.....	43 109	19 691	11 787	80	7 824	7 402	7 402	-	16 016
Piauí.....	25 257	13 524	13 166	-	358	7 328	7 328	-	4 405
Ceará.....	86 729	45 682	32 323	1 310	12 049	11 805	11 805	-	29 242
Rio Grande do Norte.....	23 908	14 174	11 405	1 475	1 294	2 627	2 527	100	7 107
Paraíba.....	63 035	39 272	33 933	483	4 856	8 072	8 072	-	15 691
Pernambuco.....	174 608	87 747	82 960	3 129	1 658	16 965	16 890	75	69 896
Alagoas.....	77 697	61 636	54 812	6 175	649	8 618	8 555	63	7 443
Sergipe.....	31 869	17 174	14 206	2 748	220	7 518	7 518	-	7 177
Bahia.....	163 728	93 665	82 596	530	10 539	52 981	52 856	125	17 082
Minas Gerais.....	581 343	349 591	291 399	1 455	56 737	152 549	151 332	1 217	79 203
Espírito Santo.....	46 765	22 855	21 159	25	1 671	18 065	17 654	411	5 845
Rio de Janeiro.....	112 572	46 055	42 397	134	3 524	24 739	24 205	534	41 778
Guanabara.....	157 250	2 262	2 262	-	-	3 765	2 665	1 100	151 223
São Paulo.....	1 294 156	762 852	680 662	12 271	69 919	105 414	102 582	2 832	425 890
Paraná.....	678 841	591 396	526 842	2 892	61 662	49 593	49 074	519	37 852
Santa Catarina.....	217 364	102 114	77 058	13 211	11 845	44 495	39 405	5 090	70 755
Rio Grande do Sul.....	1 222 428	927 447	745 074	66 773	115 600	153 286	94 728	58 558	141 695
Mato Grosso.....	134 870	87 340	72 699	-	14 641	44 766	44 815	151	2 764
Goias.....	262 884	207 109	156 047	27	51 035	49 116	49 108	8	6 659
Distrito Federal.....	4 586	1 609	1 399	-	210	2 431	2 431	-	546
<b>BRASIL.....</b>	<b>5 456 368</b>	<b>3 523 696</b>	<b>2 973 156</b>	<b>114 668</b>	<b>435 872</b>	<b>782 385</b>	<b>711 602</b>	<b>70 783</b>	<b>1 150 287</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## b) Agricultura - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Custeio .....	329 908	338 918	357 714	1 194 943	1 626 863	2 317 262
Custeio de entressafra .....	322 326	336 106	354 142	1 186 516	1 605 247	2 286 594
Algodão .....	48 998	52 808	42 356	167 250	253 204	252 998
Amendoim .....	4 718	6 021	7 496	14 547	23 281	32 753
Arroz .....	73 761	70 347	54 897	341 641	404 609	371 841
Batata-inglesa .....	4 273	3 771	3 635	12 201	15 441	19 171
Cacau .....	2 983	2 837	3 175	23 549	29 664	50 171
Café .....	22 279	22 467	41 665	142 162	166 641	482 962
Cana-de-açúcar .....	4 883	5 864	5 768	80 042	133 777	177 595
Feijão .....	10 517	9 662	13 542	29 561	36 465	54 262
Frutas diversas .....	6 670	8 756	8 890	15 713	31 906	42 936
Fumo .....	7 704	10 408	10 570	8 877	15 831	19 857
Hortaliças .....	7 091	7 985	5 830	16 668	20 616	23 559
Mandioca .....	15 866	13 107	15 167	17 843	16 927	24 190
Milho .....	86 678	86 424	94 590	167 433	236 007	326 048
Soja .....	6 427	11 798	15 072	31 932	67 766	125 045
Trigo .....	11 479	16 883	22 384	72 189	133 353	246 862
Outras culturas .....	7 999	6 968	9 105	24 908	19 759	36 344
Outras aplicações .....	7 582	2 812	3 572	8 427	21 616	30 668
Comercialização .....	14 375	14 588	27 798	241 405	315 806	464 038
Algodão .....	1 558	1 774	745	68 782	77 381	72 282
Amendoim .....	172	163	180	10 978	15 036	17 563
Arroz .....	3 426	5 465	10 213	79 710	128 597	190 505
Feijão .....	523	182	711	2 345	1 160	3 643
Milho .....	6 682	2 784	7 208	26 949	15 677	50 556
Soja .....	188	234	504	17 436	25 101	49 524
Outros produtos .....	825	885	1 008	28 283	33 113	36 289
Sacaria e/ou material de embalagem .....	794	2 016	6 221	5 226	12 697	28 808
Armazéns e similares .....	207	1 085	1 008	1 696	7 044	14 868
Investimentos .....	93 065	90 002	105 564	388 093	460 552	742 396
Fundação de culturas perenes .....	3 084	4 817	8 437	9 780	19 697	97 661
Melhoramentos das explorações .....	42 255	39 076	43 136	128 481	140 169	178 279
Armazéns e similares .....	1 767	1 573	1 614	5 699	4 164	11 107
Desbravamento de glebas rurais .....	6 752	6 632	5 525	31 895	35 450	32 801
Irrigação .....	4 786	4 425	6 864	26 395	30 685	38 652
Residências rurais .....	8 238	8 974	10 199	13 801	21 504	30 832
Outros .....	20 712	17 472	18 934	50 691	48 366	64 887
Máquinas, equipamentos e veículos .....	42 493	43 991	51 544	243 443	298 111	454 432
Implementos para preparação e cultivo do solo .....	4 396	5 518	6 608	32 822	41 698	66 761
Implementos para disposição da colheita .....	7 190	8 243	11 644	34 368	66 966	126 798
Tratores e implementos .....	10 085	9 923	11 973	133 896	145 256	203 894
Animais de serviço .....	15 868	15 071	15 314	16 453	16 745	21 931
Veículos e implementos .....	4 954	5 236	6 005	25 904	27 446	35 048
Outros .....	5 233	2 118	2 447	6 389	2 575	12 024
TOTAL .....	437 348	443 508	491 076	1 824 441	2 403 221	3 523 696

FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - Inclusive operações para garantia de preços mínimos - Governo Federal e Cooperativas.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## c) Pecuária - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Custeio .....	25 537	30 486	30 022	93 705	133 262	163 984
Das explorações .....	22 742	27 834	28 296	82 149	121 202	155 619
Avicultura .....	2 380	3 091	3 076	21 469	36 405	47 600
Bovinos-produção de leite .....	4 640	5 422	5 732	12 834	17 630	20 963
Bovinos-produção de carne .....	8 510	9 580	8 547	31 233	43 518	48 629
Bovinos-produção de carne-recriação .....	94	132	688	1 036	1 852	9 565
Bovinos-produção de carne-engorda .....	245	199	104	3 419	3 221	3 409
Ovinos .....	68	61	79	751	1 806	2 063
Diversos .....	6 382	8 753	9 762	9 360	15 257	21 755
Outros animais .....	423	596	308	2 047	1 513	1 635
Outras aplicações .....	2 795	2 652	1 726	11 556	12 060	8 365
Comercialização .....	37	137	33	37 725	53 916	56 433
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé .....	12	95	7	19 520	17 813	13 900
Lã .....	19	26	19	16 650	33 345	39 740
Laticínios .....	-	3	3	-	35	435
Suínos para abate .....	4	2	1	1 390	1 130	756
Outras .....	2	11	3	165	1 593	1 602
Investimentos .....	77 361	87 525	91 748	327 640	441 882	561 968
Aquisição de animais .....	31 689	38 837	42 354	116 767	187 915	268 363
Bovinos-produção de leite .....	10 802	12 597	14 051	36 627	56 706	76 074
Bovinos-produção de carne .....	18 752	23 113	25 412	73 998	122 078	180 597
Ovinos .....	961	1 277	1 058	3 217	4 622	6 041
Suínos .....	1 023	1 700	1 638	1 192	2 930	3 569
Outros animais .....	161	150	195	1 733	1 579	2 082
Melhoramentos das explorações .....	27 563	30 738	30 198	150 734	184 184	204 861
Armazéns e similares .....	309	365	379	2 033	2 564	2 929
Desbravamento de glebas rurais .....	204	259	417	2 233	4 096	5 680
Granjas avícolas .....	871	1 016	915	9 255	12 527	12 857
Irrigação .....	1 135	1 276	1 974	6 398	7 059	15 021
Pastagens .....	3 508	4 490	5 322	28 353	34 986	43 299
Residências rurais .....	2 060	2 774	2 670	8 366	13 450	13 961
Outros melhoramentos .....	19 476	20 558	18 521	94 096	109 502	111 114
Máquinas, equipamentos e veículos .....	16 674	17 256	18 062	58 060	67 800	83 504
Implementos para preparação e cultivo do solo .....	517	386	466	3 376	3 357	4 451
Implementos para disposição da colheita .....	11 961	12 850	13 233	28 413	35 796	41 121
Tratores e implementos .....	834	687	778	12 740	11 427	14 786
Animais de serviço .....	1 691	1 487	1 222	2 282	2 703	2 892
Veículos e implementos .....	1 671	1 846	2 361	11 249	14 517	20 254
Outros .....	1 425	694	1 134	2 079	1 983	5 240
TOTAL .....	102 935	118 148	121 803	459 070	629 060	782 385

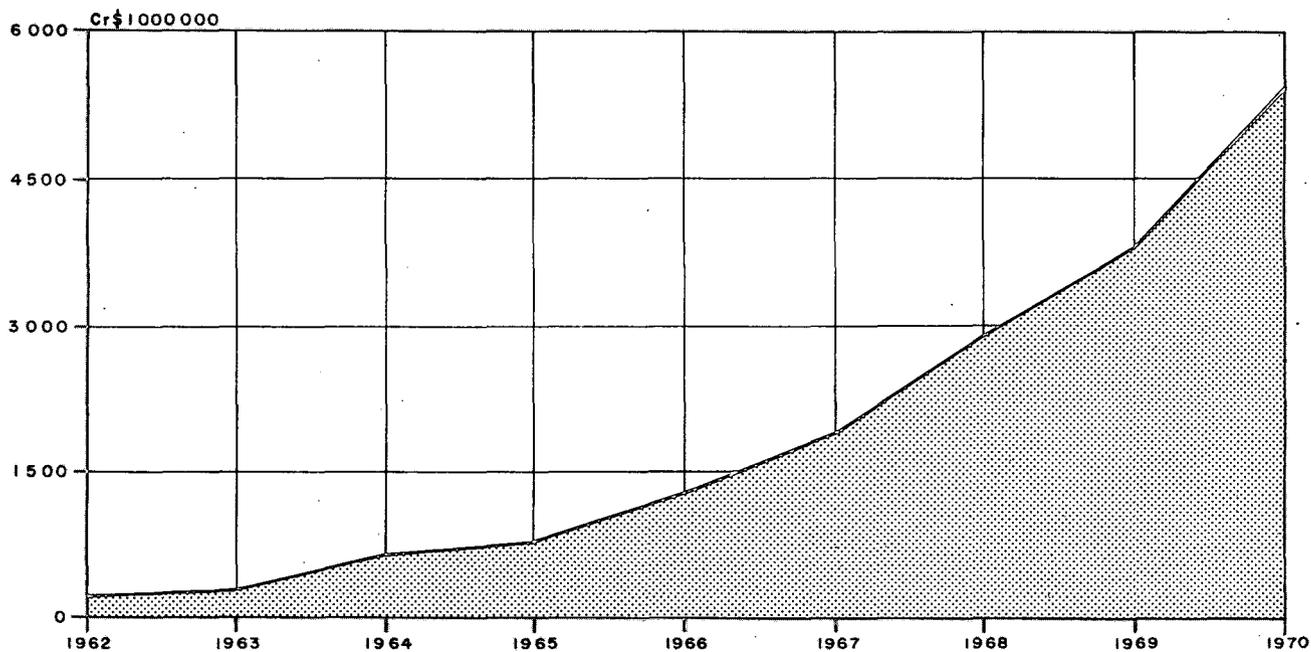
FONTE - Banco do Brasil.

NOTA - Inclusive Cooperativas.

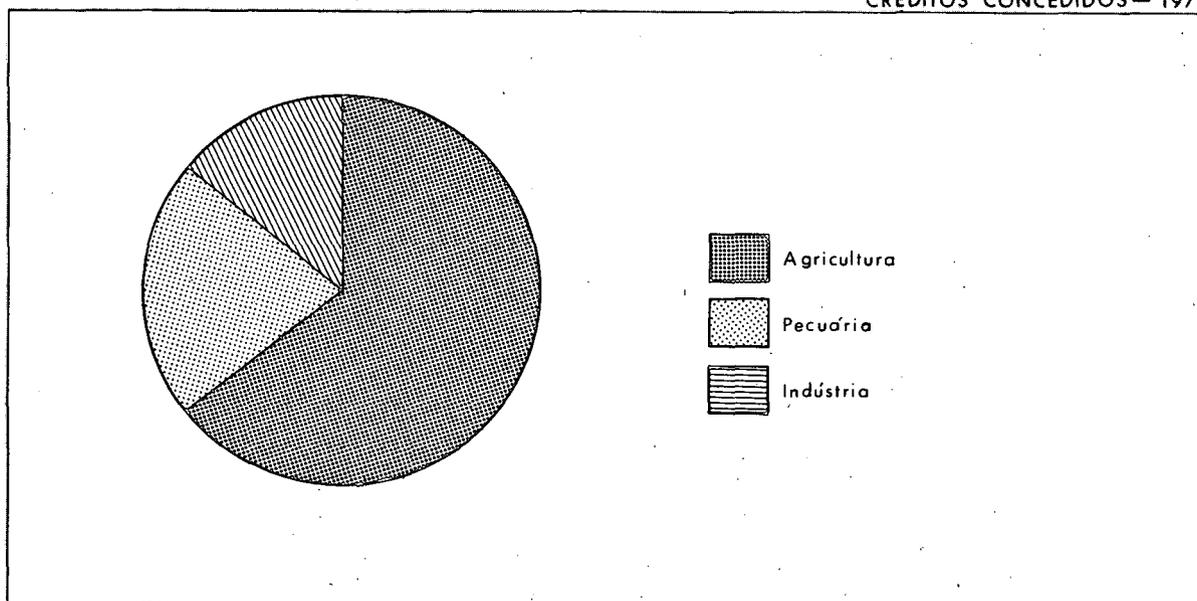
# MOVIMENTO BANCÁRIO

BANCO DO BRASIL

## CRÉDITOS CONCEDIDOS PELA CARTEIRA DE CRÉDITO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL



CRÉDITOS CONCEDIDOS — 1970



## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.2 - Banco do Brasil

## 3.10.3.2.4 - CRÉDITOS CONCEDIDOS AS ATIVIDADES ECONÔMICAS, PELAS CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL

## d) Indústria - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Custeio .....	5 951	7 370	9 018	507 591	634 248	922 444
Indústrias extrativas .....	78	64	68	9 708	8 108	5 294
Produtos minerais .....	78	64	68	9 708	8 108	5 294
Indústrias de transformação .....	5 873	7 306	8 950	497 883	626 140	917 150
Minerais não metálicos .....	182	237	294	9 616	7 445	15 707
Metalúrgica .....	498	583	854	51 692	58 430	106 983
Mecânica .....	164	223	319	19 072	17 293	28 492
Material elétrico e de comunicações .....	154	201	281	24 687	20 711	31 103
Material de transporte .....	120	167	243	23 371	33 842	24 913
Madeira .....	370	527	643	13 152	18 121	31 830
Mobiliário .....	322	473	582	7 562	15 144	23 335
Papel e papelão .....	100	128	186	12 222	12 599	23 534
Borracha .....	54	87	121	3 013	4 414	11 155
Couro, peles e produtos similares .....	243	253	324	11 051	11 823	21 710
Química .....	185	199	252	21 141	21 868	33 349
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	39	49	65	2 913	3 482	6 362
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	84	85	94	2 053	2 408	6 020
Produtos de matérias plásticas .....	69	120	185	6 451	9 398	16 826
Têxtil .....	966	1 215	1 458	113 227	126 944	184 675
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	792	957	1 237	22 149	33 982	64 772
Produtos alimentares .....	1 265	1 450	1 336	133 229	201 011	248 936
Bebidas .....	87	98	125	4 578	7 068	10 007
Fumo .....	31	26	23	3 975	5 664	5 626
Editorial e gráfica .....	50	113	167	3 375	6 432	9 732
Diversas .....	98	115	161	9 354	8 061	12 083
Investimentos .....	2 087	2 331	2 315	106 416	172 354	227 843
Indústrias extrativas .....	35	32	30	2 667	888	1 487
Produtos minerais .....	35	32	30	2 667	888	1 487
Indústrias de transformação .....	2 052	2 299	2 285	103 749	171 466	226 356
Minerais não metálicos .....	179	191	178	4 386	23 704	8 793
Metalúrgica .....	119	137	105	10 364	9 818	4 616
Mecânica .....	182	124	154	3 714	7 632	6 420
Material elétrico e de comunicações .....	35	42	23	1 836	4 884	1 200
Material de transporte .....	156	122	122	27 231	23 671	60 176
Madeira .....	186	274	293	3 655	8 589	26 749
Mobiliário .....	101	120	130	888	4 317	3 227
Papel e papelão .....	22	30	28	1 966	3 841	15 516
Borracha .....	24	27	29	496	618	806
Couro, peles e produtos similares .....	51	40	39	1 264	2 058	1 779
Química .....	31	46	35	2 250	4 886	3 108
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	4	3	6	46	92	457
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	3	16	9	26	1 919	188
Produtos de matérias plásticas .....	23	32	44	2 124	1 643	1 857
Têxtil .....	156	129	125	13 357	25 322	30 570
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos .....	100	123	134	1 230	3 897	3 966
Produtos alimentares .....	541	682	694	14 593	36 840	46 463
Bebidas .....	16	48	35	778	3 468	2 308
Fumo .....	3	2	1	266	24	200
Editorial e gráfica .....	65	52	48	11 214	2 804	4 089
Diversas .....	55	59	53	2 065	1 439	3 868
TOTAL .....	8 038	9 701	11 333	614 007	806 602	1 150 287

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.3 - Banco Nacional de Crédito Cooperativo

## 3.10.3.3.1 - VALOR DOS CONTRATOS E FINANCIAMENTOS

## a) Ramos de atividade - 1968-70

RAMOS DE ATIVIDADE	FINANCIAMENTOS (Cr\$) (1)			RAMOS DE ATIVIDADE	FINANCIAMENTOS (Cr\$) (1)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
<b>COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS</b>				<b>COOPERATIVAS DE PRODUTORES RURAIS</b>			
Cana-de-açúcar.....	1 992 189	1 858 533	2 458 569	Pimenta-do-reino .....	1 282 384	1 559 792	2 489 010
Cacau .....	146 000	22 000	-	Amendoim .....	2 260 300	1 257 318	3 061 520
Arroz .....	8 322 325	8 874 186	11 882 969	Produtos agrícolas não especificados ...	24 586 624	16 646 883	3 408 508
Trigo.....	2 142 649	6 698 314	7 199 542	Avicultura .....	10 108 819	24 882 029	10 286 384
Fumo.....	228 296	315 198	283 000	Carne bovina.....	5 248 074	6 367 795	6 814 272
Algodão.....	11 473 827	15 140 432	12 468 185	Produtos suínos .....	11 830 275	11 313 988	6 607 164
Mate .....	1 495 880	1 588 723	1 454 323	Laticínios.....	28 703 637	47 323 812	36 027 524
Madeirasas .....	200 497	180 000	133 000	Pescado .....	5 304 072	4 554 703	5 056 843
Óleos vegetais diversos .....	186 992	335 134	1 127 389	Pecuária (não especificado).....	9 567 241	2 504 302	662 690
Vinicultura.....	8 024 191	10 370 675	15 546 559	<b>COOPERATIVAS DIVERSAS</b>			
Horticultura em geral .....	3 322 065	9 614 499	8 250 144	Consumo .....	13 366 324	12 869 350	7 892 329
Batata .....	865 524	2 802 616	2 703 101	Artesanato.....	929 322	1 656 929	295 129
Feijão .....	1 061 623	867 439	1 076 884	Diversas atividades.....	3 071 436	537 689	518 800
Fruticultura em geral .....	1 554 096	3 027 187	1 337 967	TOTAL .....	165 222 831	203 147 129	167 039 511
Mandioca .....	1 597 953	2 596 731	3 311 807				
Milho.....	3 232 385	3 794 316	2 628 824				
Soja .....	3 117 831	3 586 556	12 057 075				

FONTE - Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

(1) Empréstimos em contas-correntes de financiamentos hipotecários, bem como títulos descontados.

## b) Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS (Cr\$)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FINANCIAMENTOS (Cr\$)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Roraima .....	46 500	15 000	-	Espírito Santo.....	1 305 321	2 617 207	952 803
Pará .....	5 788 887	6 480 230	6 700 816	Rio de Janeiro .....	4 170 532	4 946 673	3 245 882
Maranhão .....	1 032 975	1 913 820	849 119	Guanabara .....	11 167 865	15 353 833	8 387 727
Piauí .....	139 553	125 827	252 731	São Paulo.....	48 510 349	63 648 897	41 330 126
Ceará .....	1 584 853	1 840 780	1 154 366	Paraná .....	10 958 544	19 300 284	26 222 186
Rio Grande do Norte .....	3 580 368	4 315 111	1 920 313	Santa Catarina .....	2 789 443	4 029 923	5 907 942
Paraíba.....	4 092 668	5 309 895	1 449 085	Rio Grande do Sul .....	29 940 014	31 409 758	36 352 467
Pernambuco.....	9 054 806	11 236 083	4 437 693	Mato Grosso .....	20 000	24 000	-
Sergipe .....	334 140	383 415	282 000	Goiás.....	4 230 054	1 990 645	986 228
Bahia.....	3 040 952	4 284 617	1 211 842	Distrito Federal.....	88 275	310 571	300 496
Minas Gerais.....	23 346 732	23 610 560	25 095 689	BRASIL.....	165 222 831	203 147 129	167 039 511

FONTE - Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.1 - SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DO ATIVO E DO PASSIVO - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
<b>ATIVO</b>			
Disponível .....	88 187	100 146	149 503
Disponibilidade no País (caixa e bancos) .....	89 965	89 131	134 263
Disponibilidade no exterior .....	2 200	4 914	7 441
Fundos em trânsito .....	15 836	1 912	7 703
Fundos em suspenso .....	186	4 189	96
Realizável a curto prazo .....	555 256	575 378	788 707
Depósitos bancários a prazo .....	25 586	4 651	5 556
Correspondentes no País .....	79 914	104 065	210 084
Encargos de financiamentos e avalizados .....	76 724	78 067	133 307
Encargos de financiamentos e avalizados - FIPEME .....	1 442	1 634	8 334
Avais honrados .....	63 426	84 582	110 461
Títulos de renda .....	293	5	24
Responsabilidades do Tesouro Nacional .....	263 794	250 273	256 468
Responsabilidades por adiantamentos .....	15 394	26 548	52 322
Outros valores a realizar a curto prazo .....	2 176	1 556	10 088
Correspondentes no exterior .....	25 637	23 087	-
Encargos de financiados e avalizados - FUNAI .....	870	808	2 063
Realizável a longo prazo .....	2 109 792	3 257 453	4 827 777
Financiamentos .....	947 966	1 814 479	2 948 545
Participações societárias .....	920 014	1 123 482	1 431 606
Operações com material importado .....	38 392	-	-
Aplicação do fundo nacional de investimentos .....	68 960	69 909	70 273
Financiamentos à pequena e média empresas .....	130 209	234 660	340 440
Financiamentos à pequena e média empresas - Reaplicação .....	4 231	14 903	36 912
Outros valores a realizar a longo prazo .....	20	20	1
Imobilizado .....	22 297	26 238	33 999
Imobilizações técnicas .....	17 611	17 775	19 124
Imobilizações financeiras .....	13	13	1
Imobilizações vinculadas ao FUNTEC .....	4 673	8 402	14 526
Imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO .....	-	48	348
Pendente .....	44 047	71 499	91 421
Valores em liquidação .....	1	379	4
Despesas diferidas .....	-	-	-
Despesas de financiamentos à pequena e média empresas - FIPEME .....	43 486	71 116	91 378
Outros valores pendentes .....	560	4	4
Depósitos do FGTS .....	-	-	31
Depósitos do empréstimo compulsório - Lei 4 242/63 .....	-	-	4
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 819 579</b>	<b>4 030 712</b>	<b>5 891 407</b>
<b>PASSIVO</b>			
Não exigível .....	1 732 329	2 748 817	4 415 196
Capital .....	585 278	967 058	1 716 098
Fundo de reserva .....	9	6	9
Fundo de previsão .....	128 569	186 345	261 626
Fundo de reaparelhamento econômico - Imposto de Renda - Lei 4 506/64 .....	473 774	473 770	473 771
Fundo de correção monetária .....	-	9	9
Reserva monetária .....	470 000	830 000	1 310 000
Recursos orçamentários .....	74 699	290 946	653 683
Fundo para contribuições - Dec. C. A. 38/69 .....	-	683	-
Depreciações e provisões .....	4 553	7 014	11 572
Depreciações de instalações .....	879	444	598
Depreciação de bens móveis .....	-	658	983
Fundo de assistência médico-social .....	30	81	133
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNDEPRO .....	-	8	50
Fundo de aposentadoria e pensões .....	2 822	1 006	3 006
Fundo de garantia do tempo de serviço .....	36	50	31
Depreciações de imobilizações vinculadas ao FUNTEC .....	786	1 958	3 962
Fundo especial para o financiamento de capital de giro - FUNGIRO .....	-	2 809	2 809
Exigível a curto prazo .....	290 524	320 281	410 685
Depósitos de movimentos .....	15 298	17 250	37 596
Depósitos vinculados .....	33 578	46 718	48 378
Depósitos dos fundos especiais .....	85 448	103 664	186 145
Créditos de fornecedores .....	4	71	66
Restos a pagar .....	459	208	2 051
Credores por participação societária .....	2 000	8 931	7 289
Adicionais do imposto de renda - Decreto-Lei 62/66 .....	115 925	116 023	116 023
Outros valores exigíveis .....	37 812	27 416	13 117
Obrigações em moeda estrangeira .....	-	-	-
Fundo de financiamento para aquisição de máquinas e equipamentos industriais - FNAME .....	-	-	-
Exigível a longo prazo .....	708 149	889 261	964 447
Obrigações do reaparelhamento econômico .....	255 514	259 936	260 754
Depósitos do fundo nacional de investimentos .....	148 697	161 846	180 156
Financiamentos por entidades estrangeiras .....	135 100	182 539	425 820
Obrigações vinculadas ao FIPEME .....	133 728	210 478	-
Financiamentos por entidades nacionais .....	35 110	74 462	97 717
Financiamentos estrangeiros com intervenção do Banco .....	-	-	-
Empréstimo concedido p/Banco Interamericano do Desenvolvimento .....	-	-	-
Pendente .....	84 024	65 339	89 527
Outras receitas pendentes .....	31 959	63 778	89 149
Outros valores pendentes .....	52 065	1 561	378
<b>TOTAL</b> .....	<b>2 819 579</b>	<b>4 030 712</b>	<b>5 891 407</b>

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.2 - RECURSOS MOBILIZADOS, A PREÇOS CORRENTES, SEGUNDO AS PRINCIPAIS FONTES - 1961-70

ANOS	RECURSOS MOBILIZADOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Fundo de reaparelhamento econômico (1)	Incorporações ao capital e reservas (2)	Retorno de aplicações	Outros (3)
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	16 909	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
1969 .....	1 728 354	576 247	439 554	81 065	631 488
1970 .....	(4) 2 594 667	842 736	824 324	186 706	740 901

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Corresponde ao Adicional sobre o Imposto de Renda (Leis 1 474/51 e 2 973/56); 20% sobre o Imposto de Renda (Lei 4 506/64); Reserva Monetária; Adicional sobre o Imposto de Renda (Dec. - Lei 62/66) e dotação orçamentária. (2) Valores correspondentes aos resultados anuais, dividendos de ações do Tesouro Nacional (Art. 10 da Lei 2 973/56) e a correção monetária proveniente das aplicações do Banco. (3) Inclui recursos provenientes dos Acordos de Excedentes Agrícolas (AID/BNDE). Os exercícios de 1965 e 1966 incluem recursos de Contrapartida (AID/BNDE/Banco Central), nos montantes de Cr\$ 3,2 milhões e Cr\$ 7,2 milhões, respectivamente. Inclui, igualmente, recursos relativos ao FUNAI, FINAME, FIPEME e FINEPE, e ainda as seguintes parcelas recebidas do Tesouro Nacional: Cr\$ 8,6 milhões e Cr\$ 12 milhões para liquidação de débitos a regularizar; Cr\$ 16,5 milhões por conta da arrecadação do Adicional sobre o Imposto de Renda; e Cr\$ 8,8 milhões relativos ao crédito obtido pelo EXIMBANK do Japão para repasse ao Governo do Estado de Minas Gerais como participação deste no capital da USIMINAS. Cabe referir que foram devolvidos em 1962 recursos à AID no valor de Cr\$ 5,6 milhões, não utilizados, como decorrência da Troca de Notas de 26/2/62. (4) Inclui valores escriturais incorporados ao capital e reservas (637,8 mil), além dos recursos efetivamente carregados.

## 3.10.3.4.3 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM BENEFÍCIO DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO - 1961-70

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO APROVADA					
	Em moeda nacional (Cr\$ 1 000)			Prestação de aval (US\$ 1 000)		
	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)
1961 .....	25 473	23 048	2 425	62 836	62 836	-
1962 .....	26 196	25 042	1 154	67 533	25 160	42 373
1963 .....	43 722	39 766	3 956	10 755	8 755	2 000
1964 .....	103 641	97 600	6 041	2 481	2 481	-
1965 .....	356 029	239 920	116 109	55 423	41 778	13 645
1966 .....	531 254	308 819	222 435	44 268	4 641	39 627
1967 .....	752 687	493 262	259 425	44 442	8 889	35 553
1968 .....	990 389	453 970	536 419	89 666	58 457	31 209
1969 .....	1 348 795	541 346	807 449	111 821	92 404	19 417
1970 .....	1 864 560	645 752	1 218 808	93 200	12 986	80 214

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclui órgãos da administração pública direta e indireta, bem assim empresas com participação majoritária do Governo (indústrias siderúrgica, de petróleo e outras, serviços de transportes, energia elétrica, armazenagem, etc.). (2) Somente empresas privadas, incluindo os totais dos montantes das operações aprovadas à conta do FIPEME, FUNGIRO e FINAME.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.4 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM MOEDA NACIONAL

## a) Unidades da Federação — 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Rondônia .....	-	4 000	225
Acre .....	1 588	1 787	224
Amazonas .....	273	1 095	5 666
Pará .....	5 321	28 304	3 073
Maranhão .....	8 135	1 287	6 290
Piauí .....	26	5 872	63
Ceará .....	1 638	6 267	3 400
Rio Grande do Norte .....	1 006	26 561	254
Paraíba .....	9 619	2 251	9 888
Pernambuco .....	6 213	4 792	51 037
Alagoas .....	3 396	5 360	104 959
Sergipe .....	8 163	1 216	1 160
Bahia .....	30 647	140 135	54 704
Minas Gerais .....	65 259	132 407	190 272
Espírito Santo .....	46 083	30 759	64 307
Rio de Janeiro .....	31 831	23 236	125 939
Guanabara .....	55 442	62 030	82 839
São Paulo .....	430 271	506 748	604 792
Paraná .....	17 368	25 152	32 035
Santa Catarina .....	31 757	62 420	38 472
Rio Grande do Sul .....	163 197	47 614	186 221
Mato Grosso .....	1 071	14 314	20 119
Goiás .....	8 009	27 997	1 954
Distrito Federal .....	1 564	19 721	4 578
<b>BRASIL .....</b>	<b>990 389</b>	<b>1 348 795</b>	<b>1 864 560</b>

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - A colaboração aprovada para o conjunto do Brasil não coincide com a soma dos valores correspondentes às Unidades da Federação, em virtude de haver financiamentos não especificados e outros que beneficiam empreendimentos localizados em mais de uma dessas Unidades.

## b) Setores de atividade econômica — 1968-70

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Serviços de utilidade pública .....	409 854	429 650	501 333
Energia elétrica .....	88 563	40 848	24 943
Transportes .....	265 291	263 302	390 150
Aquático .....	51 318	36 500	71 439
Ferroviário .....	89 567	110 320	171 439
Rodoviário .....	124 406	116 482	147 446
Telecomunicações .....	56 000	99 500	71 240
Infra-estrutura de parques industriais .....	-	26 000	15 000
Mineração e pesquisas mineralógicas .....	18 794	4 000	3 200
Indústrias de transformação .....	462 742	781 225	1 114 175
Celulose e papel .....	99 514	117 511	55 706
Produtos químicos e afins .....	10 539	52 617	297 025
Produtos de pedra, argila e vidro .....	23 204	98 637	51 951
Produtos metalúrgicos .....	129 818	198 014	178 241
Maquinaria, exceto elétrica .....	29 878	34 368	44 893
Material elétrico .....	19 399	24 757	42 723
Material de transporte .....	46 557	62 508	73 698
Produtos têxteis .....	37 775	41 180	91 717
Madeira e mobiliário .....	3 503	23 125	25 468
Artefatos de borracha e de plástico .....	16 340	18 264	19 673
Diversas (repasso e agentes) (1) .....	36 240	72 913	194 114
Outras e não especificadas .....	9 977	37 331	38 966
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	45 122	82 500	147 556
Ensino e pesquisas técnico-científicas .....	31 416	47 637	51 836
Outras .....	22 461	3 783	46 460
<b>TOTAL .....</b>	<b>990 389</b>	<b>1 348 795</b>	<b>1 864 560</b>

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Compreende os montantes relativos a repasse de recursos aos Agentes financeiros do FIPEME e FUNDEPRO, cujos valores não estão discriminados setorialmente.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.4 - COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA EM MOEDA NACIONAL

## c) Atividades beneficiadas e modalidades operacionais - 1970

ATIVIDADES BENEFICIADAS	OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr\$ 1 000)								
	Total	FRE	FUNTEC	FIPEME	FUNDEPRO	FUNESPE	FUNGIRO	FINAME	Acórdos externos (1)
Serviço de utilidade pública .....	501 333	441 820	-	-	-	4 450	-	55 063	-
Energia elétrica .....	24 943	24 680	-	-	-	-	-	263	-
Transportes .....	390 150	330 900	-	-	-	4 450	-	54 800	-
Portos e navegação .....	71 265	71 200	-	-	-	-	-	65	-
Ferroviário .....	171 439	171 200	-	-	-	-	-	239	-
Rodoviário .....	147 446	88 500	-	-	-	4 450	-	54 496	-
Telecomunicações .....	71 240	71 240	-	-	-	-	-	-	-
Infra-estrutura de parques industriais .....	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
Mineração e pesquisa mineralógica .....	3 200	3 200	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação .....	1 114 175	447 210	-	230 430	5 436	-	119 455	208 787	102 857
Celulose e papel .....	55 706	36 960	-	3 150	-	-	6 370	9 226	...
Produtos químicos e afins .....	297 025	249 001	-	-	-	-	23 370	18 654	6 000
Produtos de pedra, argila e vidro .....	51 951	33 250	-	8 980	2 124	-	2 350	5 247	...
Produtos metalúrgicos .....	178 241	113 900	-	1 200	205	-	12 250	18 560	32 126
Maquinaria, exceto elétrica .....	44 893	-	-	9 210	458	-	21 890	13 335	...
Material elétrico e de comunicações .....	42 723	-	-	4 500	140	-	11 400	10 933	15 750
Material de transporte .....	73 698	-	-	-	-	-	3 075	70 623	...
Produtos têxteis .....	91 717	7 100	-	6 272	-	-	13 700	25 664	38 981
Madeira e mobiliário .....	25 468	6 999	-	3 698	-	-	5 950	8 821	...
Artefatos de borracha e de plástico .....	19 673	-	-	-	-	-	4 450	15 223	...
Diversas (2) .....	204 114	-	-	191 814	2 300	-	-	-	10 000
Outras .....	28 966	-	-	1 606	209	-	14 650	12 501	...
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	147 556	72 000	-	15 680	2 674	1 215	1 120	54 668	199
Ensino e pesquisas técnico-científicas .....	51 836	-	49 755	-	2 081	-	-	-	-
Outras (3) .....	46 460	-	-	-	3 300	-	-	43 160	-
TOTAL .....	1 864 560	964 230	49 755	246 110	13 491	5 665	120 575	361 678	103 056

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive "Mercado de Capitais" (Programa PROCAP e "Underwriting"). (2) Compreende operações para aplicação em ramos industriais diversos, através de agentes financeiros do FIPEME e FUNDEPRO ou do Programa PROCAP. (3) Principalmente atividades de prestação de serviços.

## 3.10.3.4.5 - OPERAÇÕES DE CRÉDITO APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA - 1968-70

## a) Setores de atividade econômica

ESPECIFICAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Serviço de utilidade pública .....	82 715	21 512	72 830
Energia elétrica .....	-	994	310
Transportes .....	82 715	20 518	72 030
Portos e navegação .....	14 852	2 080	-
Ferroviário .....	15 533	762	7 539
Rodoviário .....	682	7 398	1 450
Aeroviário .....	51 648	10 300	63 041
Telecomunicações .....	-	-	490
Indústrias de transformação .....	6 759	89 391	19 433
Celulose e papel .....	-	-	4 807
Produtos químicos e afins .....	850	5 100	8 906
Produtos de pedra, argila e vidro .....	3 018	492	-
Produtos metalúrgicos .....	2 000	83 561	4 112
Maquinaria, exceto elétrica .....	66	0	-
Material de transporte .....	29	-	-
Produtos têxteis .....	354	65	1 608
Artefatos de borracha e de plástico .....	7	-	-
Outras .....	435	173	-
Agropecuária, alimentação e abastecimento .....	192	918	937
TOTAL .....	89 666	111 821	93 200

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Operações de prestação de aval em nome próprio, em nome do Tesouro Nacional e à conta do FIPEME.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.4 - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico

## 3.10.3.4.5 - OPERAÇÕES DE CRÉDITO APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA - 1968-70

## b) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPERAÇÕES APROVADAS (US\$ 1 000)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Acre .....	-	490	-	Guanabara .....	2 911	68	2 732
Amazonas .....	-	65	850	São Paulo .....	12 610	32 313	14 503
Pará .....	-	556	1 450	Paraná .....	-	565	-
Maranhão .....	-	112	-	Santa Catarina .....	-	2 252	-
Rio Grande do Norte .....	-	2 000	-	Rio Grande do Sul .....	8	0	-
Paraíba .....	2 800	-	-	Mato Grosso .....	-	1 481	-
Pernambuco .....	-	-	856	Goias .....	682	630	310
Alagoas .....	-	-	7 783	Distrito Federal .....	-	153	-
Sergipe .....	-	95	-	Inter-Regional .....	51 648	11 062	63 750
Bahia .....	850	6 168	-	BRASIL .....	(1) 89 666	111 821	93 200
Minas Gerais .....	2 000	49 864	425				
Espírito Santo .....	14 852	3 689	187				
Rio de Janeiro .....	22	258	354				

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

(1) Inclusive 1 283 milhares de dólares de interesse interestadual.

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

## a) Valor dos empréstimos, segundo os programas - 1967-70

PROGRAMAS	EMPRÉSTIMOS (Cr\$ 1 000)						
	Convênios e contratos	Saldos de convênios a contratar	Contratos				
			Até 1967	Em 1968	Em 1969	Em 1970	Até 1970
	Até 31-12-1970						
<b>Habitacionais</b>							
De financiamento através de agentes .....	5 454 916	403 542	1 317 940	1 274 091	1 438 822	1 020 521	5 051 374
De estímulo e garantia ao Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo .....	1 758 809	-	350 603	575 414	513 519	319 273	1 758 809
<b>Complementares (Apoio logístico)</b>							
Fimaco (Financiamento de materiais de construção) .....	741 764	-	11 617	75 033	243 859	411 255	741 764
Finansa (Financiamento para saneamento) .....	1 013 213	498 131	65 963	62 918	179 157	207 044	515 082
Outros .....	18 806	-	2 857	2 999	6 237	6 713	18 806
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 987 508</b>	<b>901 673</b>	<b>1 748 980</b>	<b>1 990 455</b>	<b>2 381 594</b>	<b>1 964 806</b>	<b>8 085 835</b>

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTAS - 1. Dados sujeitos a retificação.

2. Valores corrigidos UPC = Cr\$ 47,61.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVÊNIOS E CONTRATOS

b) Valor dos empréstimos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação até 31-12-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Programas			
		Habitação	Saneamento	Materiais de construção	Outros
<b>NORTE</b> .....	221 102	171 445	38 754	10 903	-
Rondônia .....	159	48	111	-	-
Acre .....	8 159	5 237	1 113	1 809	-
Amazonas .....	73 956	62 941	10 015	1 000	-
Roraima .....	5 095	4 094	1 001	-	-
Pará .....	129 197	98 506	22 597	8 094	-
Amapá .....	4 536	619	3 917	-	-
<b>NORDESTE</b> .....	1 327 333	1 057 656	227 923	35 422	6 332
Maranhão .....	69 711	56 161	12 217	1 000	333
Piauí .....	25 784	19 397	5 367	-	1 000
Ceará .....	116 655	100 847	14 675	1 333	-
Rio Grande do Norte .....	66 502	54 799	9 275	2 285	143
Paraíba .....	141 629	102 790	38 839	-	-
Pernambuco .....	445 800	375 600	51 822	16 426	1 952
Alagoas .....	82 833	62 036	18 893	1 809	95
Sergipe .....	40 203	31 942	8 023	-	238
Bahia .....	338 236	254 284	68 812	12 569	2 571
<b>SUDESTE</b> .....	5 236 645	4 379 311	495 974	351 171	10 189
Minas Gerais .....	664 133	477 290	93 146	91 268	2 429
Espírito Santo .....	95 287	71 606	10 112	13 093	476
Rio de Janeiro .....	541 423	427 918	59 182	51 466	2 857
Guanabara .....	1 822 964	1 706 342	17 355	98 362	905
São Paulo .....	2 112 838	1 696 155	316 179	96 982	3 522
<b>SUL</b> .....	1 098 280	887 307	163 220	46 515	1 238
Paraná .....	240 476	176 014	57 368	6 523	571
Santa Catarina .....	155 685	109 835	41 184	4 285	381
Rio Grande do Sul .....	702 119	601 458	64 668	35 707	286
<b>CENTRO-OESTE</b> .....	808 966	666 159	87 342	54 418	1 047
Mato Grosso .....	86 925	54 037	22 176	10 236	476
Goiás .....	333 901	253 713	35 911	43 706	571
Distrito Federal .....	388 140	358 409	29 255	476	-
A discriminar (1) .....	295 182	51 847	-	243 335	-
<b>BRASIL</b> .....	8 987 508	7 213 725	1 013 213	741 764	18 806

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vêde notas da tabela 3.10.3.5.1a).

(1) Inclusive no total do "Brasil" e não discriminados pelas Unidades da Federação.

c) Valor dos mútuos, segundo os programas - 1967-70

PROGRAMAS	MÚTUOS (Cr\$ 1 000)							
	Convênios e contratos	Saldos de convênios a contratar	Contratos					
			Até 1967	Em 1968	Em 1969	Em 1970	Até 1970	
	Até 31-12-1970							
<b>Habitacionais</b>								
De financiamentos através de agentes .....	5 894 785	473 862	1 419 349	1 358 456	1 594 554	1 048 564	5 420 923	
De estímulo e garantia ao Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo .....	5 585 425	-	784 969	1 590 255	1 834 954	1 375 247	5 585 425	
<b>Complementares (Apoio logístico)</b>								
Fimaco (Financiamento de materiais de construção) .....	899 305	-	15 854	78 652	273 757	531 042	899 305	
Finansa (Financiamento para saneamento) .....	1 768 853	988 885	65 963	104 901	296 492	312 612	779 968	
Outros .....	18 806	-	2 857	2 999	6 237	6 713	18 806	
<b>TOTAL</b> .....	14 167 174	1 462 747	2 288 992	3 135 263	4 005 994	3 274 178	12 704 427	

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vêde notas da tabela 3.10.3.5.1a).

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVENIOS E CONTRATOS

d) Valor dos mútuos, por programas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação até 31-12-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MÚTUOS (Cr\$ 1 000)				
	Total	Programas			
		Habitação	Saneamento	Materiais de construção	Outros
NORTE .....	328 685	234 609	77 508	16 568	-
Rondônia .....	317	95	222	-	-
Acre .....	10 319	5 951	2 226	2 142	-
Amazonas .....	100 585	79 508	20 030	1 047	-
Roraima .....	6 287	4 285	2 002	-	-
Pará .....	202 391	143 818	45 194	13 379	-
Amapá .....	8 786	952	7 834	-	-
NORDESTE .....	1 870 113	1 470 909	356 736	36 136	6 332
Maranhão .....	82 828	61 465	20 030	1 000	333
Piauí .....	33 150	21 416	10 734	-	1 000
Ceará .....	215 640	184 957	29 350	1 333	-
Rio Grande do Norte .....	88 505	67 098	18 550	2 714	143
Paraíba .....	193 112	147 792	45 320	-	-
Pernambuco .....	592 004	477 995	95 394	16 663	1 952
Alagoas .....	101 597	87 397	32 296	1 809	95
Sergipe .....	58 150	41 866	16 046	-	238
Bahia .....	505 127	400 923	89 016	12 617	2 571
SUDESTE .....	8 897 626	7 524 166	912 500	450 771	10 189
Minas Gerais .....	1 054 682	759 263	151 113	141 877	2 429
Espírito Santo .....	110 805	77 012	20 224	13 093	476
Rio de Janeiro .....	844 746	669 415	114 818	57 656	2 857
Guanabara .....	2 835 901	2 698 140	17 355	119 501	905
São Paulo .....	4 051 492	3 320 336	608 990	118 644	3 522
SUL .....	1 793 313	1 419 621	294 326	78 128	1 238
Paraná .....	453 866	349 116	97 466	6 713	571
Santa Catarina .....	222 985	145 693	72 340	4 571	381
Rio Grande do Sul .....	1 116 462	924 812	124 520	66 844	286
CENTRO-OESTE .....	941 215	738 113	127 783	74 272	1 047
Mato Grosso .....	93 803	56 337	26 706	10 284	476
Goiás .....	444 511	308 606	71 822	63 512	571
Distrito Federal .....	402 901	373 170	29 255	476	-
A discriminar (1) .....	336 222	92 792	-	243 430	-
BRASIL .....	14 167 174	11 480 210	1 768 853	899 305	18 806

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vêde notas da tabela 3.10.3.5.1a).

(1) Inclusive no total do "Brasil", e não discriminados pelas Unidades da Federação.

e) Valor dos investimentos, segundo os programas - 1967-70

PROGRAMAS	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)						
	Convênios e contratos	Saldos de convênios a contratar	Contratos				
			Até 1967	Em 1968	Em 1969	Em 1970	Até 1970
	Até 31-12-1970						
Habitacionais							
De financiamento através de agentes .....	7 747 719	806 371	1 842 602	1 859 980	1 891 688	1 347 078	6 941 348
De estímulo e garantia ao Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo .....	8 580 223	-	1 573 028	2 473 139	2 496 561	2 037 495	8 580 223
Complementares (Apoio logístico)							
Fimaco (Financiamento de materiais de construção) ..	2 358 742	-	25 682	308 465	737 622	1 286 993	2 358 742
Finansa (Financiamento para saneamento) .....	3 018 371	1 327 763	104 875	156 574	980 293	448 866	1 690 608
Outros .....	20 901	-	2 905	3 237	6 999	7 760	20 901
TOTAL .....	21 725 956	2 134 134	3 549 072	4 801 395	6 113 163	5 128 192	19 591 822

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vêde notas da tabela 3.10.3.5.1a).

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVENIOS E CONTRATOS

f) Valor dos investimentos, por programas, unidades habitacionais financiadas e saneamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS (Cr\$ 1 000)					UNIDADES HABITA- CIONAIS FINANÇIA- DAS	SANEAMENTO			
	Total	Programas					Abastecimento d'água		Esgotos	
		Habitação	Saneamento	Materiais de construção	Outros		População imedia- tamente abastecida	População de alcance	População imedia- tamente abastecida	População de alcance
NORTE .....	468 303	335 632	103 343	29 328	-	15 112	1 096	2 400	147	290
Rondônia .....	440	143	297	-	-	10	10	20	-	-
Acre .....	11 156	5 951	2 967	2 238	-	620	29	60	-	-
Amazonas .....	138 127	110 327	26 705	1 095	-	5 941	280	600	-	-
Roraima .....	7 051	4 380	2 871	-	-	424	20	40	-	-
Pará .....	299 894	213 641	60 258	25 995	-	8 010	700	1 600	147	290
Amapá .....	11 635	1 190	10 445	-	-	107	57	80	-	-
NORDESTE .....	2 557 718	1 954 623	483 023	112 978	7 094	107 497	4 342	9 945	-	-
Maranhão .....	99 980	69 657	26 705	3 237	381	5 380	190	350	-	-
Piauí .....	55 045	39 543	14 312	-	1 190	3 167	125	280	-	-
Ceará .....	308 184	285 147	39 133	3 904	-	11 620	427	992	-	-
Rio Grande do Norte .....	119 391	86 280	24 732	8 236	143	5 629	458	960	-	-
Paraíba .....	260 276	199 850	60 426	-	-	12 601	370	900	-	-
Pernambuco .....	805 443	628 921	127 197	47 087	2 238	37 200	1 199	3 224	-	-
Alagoas .....	132 044	82 890	43 060	5 899	95	7 248	188	341	-	-
Sergipe .....	75 282	53 647	21 349	-	286	3 319	174	481	-	-
Bahia .....	702 073	528 688	126 109	44 515	2 761	21 333	1 211	2 417	-	-
SUDESTE .....	13 603 635	10 717 975	1 838 382	1 035 946	11 332	390 753	14 489	30 065	2 551	6 061
Minas Gerais .....	1 629 651	1 133 259	221 444	272 329	2 619	44 662	2 577	5 820	-	-
Espírito Santo .....	177 523	97 282	26 966	52 799	476	7 698	417	892	-	-
Rio de Janeiro .....	1 216 037	896 435	153 682	162 540	3 380	38 136	1 762	3 712	-	-
Guanabara .....	4 077 275	3 754 427	46 280	275 663	905	137 152	-	-	906	2 240
São Paulo .....	6 503 149	4 836 572	1 390 010	272 615	3 952	163 105	9 733	19 641	1 645	3 821
SUL .....	2 756 277	2 236 843	403 742	114 407	1 285	87 450	3 508	7 343	-	-
Paraná .....	643 045	490 496	138 790	13 188	571	21 423	974	2 193	-	-
Santa Catarina .....	291 713	188 351	98 125	4 809	428	12 207	639	1 450	-	-
Rio Grande do Sul .....	1 821 519	1 557 996	166 827	96 410	286	53 820	1 895	3 700	-	-
CENTRO-OESTE .....	1 287 556	966 843	189 881	129 642	1 190	44 384	1 490	3 472	-	-
Mato Grosso .....	153 336	75 357	35 607	41 801	571	5 073	290	872	-	-
Goiás .....	625 424	442 725	95 763	86 317	619	21 393	900	1 800	-	-
Distrito Federal .....	508 796	448 781	58 511	1 524	-	17 918	300	800	-	-
A discriminar (1) .....	1 052 467	116 028	-	936 441	-	21 355	-	-	-	-
BRASIL .....	21 725 956	16 327 942	3 018 371	2 358 742	20 801	666 551	24 925	53 225	2 698	6 351

FONTE - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vêde notas da tabela 3.10.3.5.1a).

(1) Inclusive, no total do Brasil, e não discriminados por Unidades da Federação.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.5 - Banco Nacional da Habitação

## 3.10.3.5.1 - RESULTADOS PREVISTOS NOS CONVENIOS E CONTRATOS

g) Valor dos empréstimos, dos mútuos e dos investimentos, unidades habitacionais financiadas e valores médios unitários, segundo os programas em 31-12-1970

PROGRAMAS	VALOR (Cr\$ 1 000)			UNIDADES HABITA- CIONAIS FINANCIA- DAS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (Cr\$)		
	Dos empréstimos	Dos mútuos	Dos investimentos		Do empréstimo	Do mútuo	Do investimento
Financiamento ao mercado rural .....	10 516	12 229	12 229	2 000	5 078	6 114	6 114
Financiamento popular ao mercado urbano ...	1 178 449	1 364 891	1 494 675	178 823	6 590	7 632	8 358
Financiamento econômico ao mercado urbano..	2 133 308	2 304 705	2 936 632	144 654	14 748	15 933	20 301
Financiamento médio ao mercado urbano ....	1 729 101	1 739 098	2 497 812	57 918	29 654	30 026	43 126
Estímulo e garantia ao S. B. P. E. ....	1 758 809	5 585 425	8 580 223	214 396	8 203	26 051	40 020
Fimaco - subprograma, RECON .....	518 044	518 044	1 957 390	31 570	16 409	16 409	62 001
TOTAL .....	7 328 227	11 524 392	17 478 961	629 361	11 644	18 311	27 773
Saldos de convênios (diversos programas) ...	403 542	473 862	806 371	37 190	10 850	12 741	21 682
TOTAL GERAL .....	7 731 769	11 998 254	18 285 332	666 551	11 600	18 000	27 433

FONTES - Banco Nacional da Habitação.

NOTA - Vêde notas da tabela 3.10.3.5.1a).

## 3.10.3.6 - Redescontos de títulos - 1968-70

a) Saldos referentes aos bancos oficiais e privados

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS TÍTULOS REDESCONTADOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Bancos privados e oficiais estaduais .....	914	1 427	1 507
Comum (liquidez) .....	434	410	351
Refinanciamentos .....	480	1 017	1 156
Café .....	263	630	640
Cacau, fumo, mamona e sisal .....	52	94	86
Específico (custeio e comercialização) .....	30	33	33
Comercialização agrícola .....	73	76	64
Industriais (Res. 71) .....	48	170	322
Especiais .....	14	14	11
Bancos oficiais da União (1) .....	41	27	28
TOTAL .....	955	1 454	1 535

FONTES - Banco Central do Brasil.

(1) Bancos da Amazônia e Nacional de Crédito Cooperativo.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.7 - Compensação de cheques - 1968-70

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1968	1969	1970	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia.....	64 857	80 329	83 388	70 440	111 085	170 277	1 086	1 383	2 042
Pôrto Velho.....	64 857	80 329	83 388	70 440	111 085	170 277	1 086	1 383	2 042
Acre.....	9 441	68 847	89 012	10 945	95 627	126 483	1 159	1 389	1 421
Rio Branco.....	9 441	68 847	89 012	10 945	95 627	126 483	1 159	1 389	1 421
Amazonas.....	425 386	534 595	709 672	1 143 657	1 607 057	2 274 471	2 689	3 006	3 205
Manaus.....	425 386	534 595	709 672	1 143 657	1 607 057	2 274 471	2 689	3 006	3 205
Roraima.....	-	1 892	28 299	-	4 152	48 415	-	2 195	1 711
Boa Vista.....	-	1 892	28 299	-	4 152	48 415	-	2 195	1 711
Pará.....	950 044	1 101 413	1 260 960	1 661 700	2 303 312	3 081 496	1 749	2 091	2 444
Belém.....	950 044	1 101 413	1 260 960	1 661 700	2 303 312	3 081 496	1 749	2 091	2 444
Amapá.....	-	-	6 000	-	-	9 225	-	-	1 537
Macapá (1).....	-	-	6 000	-	-	9 225	-	-	1 537
Maranhão.....	295 334	395 766	444 000	538 971	861 062	877 354	1 825	2 176	1 976
São Luís.....	295 334	395 766	444 000	538 971	861 062	877 354	1 822	1 265	1 976
Piauí.....	123 825	163 538	204 251	221 983	231 659	315 081	1 793	1 417	1 543
Teresina.....	123 825	163 538	199 230	221 983	231 659	310 085	1 793	1 417	1 556
Outras.....	-	-	5 021	-	-	4 996	-	-	995
Ceará.....	1 580 818	1 820 434	2 322 857	2 225 657	3 358 220	4 692 525	1 408	1 845	2 020
Fortaleza.....	1 455 041	1 704 547	2 158 172	2 087 529	3 222 525	4 473 307	1 431	1 845	2 073
Outras.....	125 777	115 887	164 685	138 128	135 695	219 218	1 098	1 171	1 331
Rio Grande do Norte.....	662 256	849 447	1 081 726	877 433	1 116 444	1 303 851	1 325	1 314	1 205
Natal.....	605 855	783 231	995 786	834 904	1 056 379	1 218 729	1 378	1 349	1 224
Outras.....	56 401	66 216	85 940	42 529	60 065	85 122	754	907	990
Paraíba.....	718 169	767 546	836 373	962 072	1 123 576	1 473 125	1 343	1 464	1 761
Campina Grande.....	266 739	262 755	290 236	330 505	381 823	469 350	1 239	1 453	1 617
João Pessoa.....	412 561	463 626	519 362	613 838	714 580	977 679	1 488	1 541	1 882
Outras.....	36 869	41 165	26 775	17 729	27 173	26 096	481	660	975
Pernambuco.....	5 969 308	6 617 202	7 723 238	8 323 179	11 452 481	14 941 535	1 394	1 731	1 935
Caruaru.....	212 033	192 023	213 529	189 530	182 075	256 528	894	948	1 201
Recife.....	5 613 809	6 255 459	7 299 585	8 023 549	11 091 751	14 471 093	1 429	1 773	1 982
Outras.....	143 466	169 720	210 124	110 100	178 655	213 914	767	1 053	1 018
Alagoas.....	738 788	819 124	924 382	1 118 060	1 357 553	1 755 181	1 513	1 657	1 899
Maceió.....	703 461	772 513	871 551	1 086 472	1 307 111	1 673 314	1 544	1 692	1 920
Outras.....	35 327	46 611	52 831	31 588	50 442	81 867	894	1 082	1 550
Sergipe.....	453 311	520 895	641 729	594 680	746 770	973 729	1 312	1 434	1 517
Aracaju.....	453 311	509 859	619 730	594 680	739 766	958 071	1 312	1 451	1 546
Outras.....	-	11 036	21 999	-	7 004	15 658	-	635	712
Bahia.....	6 327 754	7 617 260	8 931 892	8 359 485	12 957 092	15 831 463	1 321	1 701	1 772
Feira de Santana.....	315 970	366 990	402 043	345 367	465 424	541 389	1 093	1 268	1 346
Ilhéus.....	203 638	216 276	225 813	192 087	240 625	237 374	943	1 113	1 051
Itabuna.....	353 906	366 676	360 452	284 134	386 253	414 100	803	1 053	1 149
Itapetinga.....	188 755	193 925	212 279	128 037	136 070	151 687	678	702	714
Jequié.....	157 207	164 200	175 118	108 946	136 697	172 499	693	833	985
Juazeiro.....	123 400	137 335	165 116	125 960	180 214	188 289	1 021	1 312	1 140
Salvador.....	4 132 903	5 245 954	6 482 325	6 689 988	10 788 947	13 410 719	1 619	2 057	2 066
Vitória da Conquista.....	334 853	357 344	350 027	225 705	274 558	349 867	674	768	999
Outras.....	517 122	568 560	548 719	259 291	348 304	365 539	501	613	666
Minas Gerais.....	20 246 236	22 440 937	25 717 554	20 666 292	27 294 755	34 253 712	1 021	1 216	1 332
Araguari.....	340 859	336 575	412 065	187 835	174 569	229 461	551	519	557
Belo Horizonte.....	8 936 405	10 016 142	11 013 213	14 577 009	19 554 240	24 406 676	1 631	1 952	2 216
Divinópolis.....	300 739	324 837	389 808	143 529	220 660	259 505	477	679	668
Governador Valadares.....	708 565	730 402	822 284	474 487	516 862	580 827	670	708	706
Ituiutaba.....	692 693	690 517	712 855	205 289	244 439	280 775	296	354	394
Juiz de Fora.....	764 322	866 258	1 031 369	584 892	842 147	1 127 303	765	972	1 093
Montes Claros.....	445 755	504 362	526 581	256 180	355 681	420 619	575	705	799
Nanuque.....	167 970	156 890	169 302	129 399	130 016	135 515	770	829	800
Passos.....	197 757	224 190	280 882	156 593	296 045	192 393	792	1 321	685
Patos de Minas.....	252 750	256 763	297 847	128 036	129 065	169 190	502	503	568

(continua)

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.7 - Compensação de cheques - 1968-70

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1968	1969	1970	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>Minas Gerais</b>									
Poços de Caldas .....	200 683	250 045	307 615	103 736	171 964	266 797	517	688	867
Ponte Nova .....	189 143	175 869	206 961	124 056	150 416	175 442	733	855	848
Sete Lagoas .....	486 822	528 338	519 655	170 009	208 621	221 535	349	395	426
Teófilo Otoni .....	232 622	251 509	288 722	137 055	189 002	263 118	589	751	911
Uberaba .....	885 067	928 550	1 040 297	389 167	465 730	617 560	440	503	594
Uberlândia .....	1 148 076	1 115 053	1 298 418	1 060 804	1 009 055	1 207 721	924	905	1 001
Varginha .....	159 384	153 194	180 330	114 645	134 779	175 826	719	880	975
Outras .....	4 156 624	4 933 443	6 221 350	1 723 571	2 501 464	3 523 449	415	507	566
<b>Espírito Santo</b>									
Cachoeiro de Itapemirim .....	321 422	354 672	484 537	143 641	175 741	279 689	447	496	577
Vitória .....	1 108 573	1 348 979	1 827 396	1 346 067	1 701 538	2 463 361	1 216	1 261	1 348
Outras .....	213 041	235 609	335 858	133 090	205 735	283 373	625	873	844
<b>Rio de Janeiro</b>									
Barra do Pirai .....	113 176	147 413	174 436	103 370	147 106	187 178	913	998	1 073
Barra Mansa .....	332 562	369 481	403 062	227 017	318 051	421 271	683	855	1 045
Campos .....	266 546	337 488	411 457	353 080	545 080	762 211	1 325	1 615	1 852
Duque de Caxias (2) .....	358 020	111 096	-	389 430	143 030	-	1 094	1 277	-
Niterói .....	1 642 094	1 661 892	2 076 105	1 409 942	1 834 915	2 724 496	859	1 104	1 312
Nova Friburgo .....	318 869	359 931	432 798	187 705	218 258	270 588	589	601	625
Nova Iguaçu (3) .....	310 862	265 483	-	295 150	333 947	-	949	1 258	-
Petropolis (4) .....	490 758	438 689	-	392 855	373 366	-	801	851	-
Resende .....	242 750	313 306	373 703	100 116	154 113	182 541	412	492	488
São Gonçalo (5) .....	382 589	416 781	124 594	187 020	263 864	83 096	489	633	667
Três Rios .....	156 623	169 494	175 906	109 442	131 566	153 644	699	776	873
Volta Redonda .....	252 776	341 026	422 495	312 808	494 296	550 236	1 237	1 449	1 302
Outras .....	915 099	1 117 754	1 247 419	364 929	511 179	675 985	399	457	542
<b>Guanabara</b>									
Rio de Janeiro .....	36 564 395	42 805 014	54 837 695	71 396 652	112 872 215	171 146 436	1 953	2 637	3 121
<b>São Paulo</b>									
Americana .....	257 270	291 045	400 563	213 939	285 030	393 606	832	979	983
Araçatuba .....	1 449 654	1 664 249	1 925 603	665 457	874 606	987 364	459	526	513
Araraquara .....	1 276 847	1 425 718	1 550 307	511 829	668 153	761 196	401	467	491
Araras .....	612 514	700 750	840 095	232 031	302 920	371 457	379	432	442
Assis .....	692 133	764 874	831 612	202 510	289 860	359 652	293	379	432
Barretos .....	572 576	626 985	718 236	291 909	333 610	392 379	510	532	548
Bauri .....	2 118 185	2 451 225	2 726 584	840 990	1 115 047	1 289 140	397	455	473
Campinas .....	3 040 438	3 378 143	4 013 865	2 233 691	2 898 847	3 970 213	735	859	989
Catanduva .....	1 322 998	1 405 082	1 576 513	433 349	487 824	604 589	328	354	383
Franca .....	775 604	803 209	985 778	358 795	434 704	540 050	460	541	548
Guarulhos (6) .....	247 063	316 984	26 223	228 485	400 739	28 577	925	1 264	1 090
Jundiaí .....	860 491	1 058 761	1 284 601	622 810	829 063	1 143 858	724	785	890
Limeira .....	524 708	580 889	737 461	353 490	429 088	585 037	793	783	793
Lins .....	1 058 205	1 084 267	1 203 500	252 970	324 656	426 828	240	299	355
Marília .....	1 787 380	1 993 388	2 117 767	499 861	691 860	829 176	280	347	392
Mogi das Cruzes .....	449 438	537 483	641 244	320 570	435 476	569 375	713	810	888
Osasco (7) .....	267 446	305 379	18 085	330 761	409 178	33 265	1 237	1 340	2 068
Ouro Preto .....	583 502	687 920	806 698	232 337	324 398	360 742	398	472	447
Piracicaba .....	1 216 187	1 390 884	1 631 017	559 404	846 443	1 083 829	460	609	665
Presidente Prudente .....	1 759 089	1 919 546	2 099 228	905 519	1 031 990	1 280 758	515	538	610
Ribeirão Preto .....	3 068 540	3 512 850	4 101 637	1 358 133	1 766 659	2 198 120	443	503	536
Santo André .....	937 629	1 108 917	662 581	1 534 633	2 340 579	1 558 243	1 637	2 111	2 352
Santos .....	3 495 240	3 981 358	4 482 623	5 443 902	9 205 862	13 545 553	1 558	2 372	3 022
São Bernardo do Campo (8) .....	514 329	653 781	95 447	1 165 843	1 640 441	491 214	2 267	2 509	5 146
São Caetano do Sul (9) .....	450 350	530 541	158 066	518 066	728 482	270 939	1 150	1 373	1 707
São Carlos .....	821 613	1 009 647	1 248 490	310 376	481 219	590 443	378	477	473
São José do Rio Preto .....	1 542 674	2 045 687	2 301 576	776 295	1 052 298	1 282 206	503	514	557
São José dos Campos .....	800 239	1 014 526	1 262 631	325 870	457 977	770 747	407	451	610
São Paulo .....	55 485 323	63 587 282	78 129 928	110 986 877	158 745 430	214 973 679	2 000	2 496	2 751
Sorocaba (10) .....	830 368	962 500	1 060 047	619 717	775 988	906 869	746	806	855
Taubaté .....	438 437	497 842	578 878	227 708	307 335	425 648	519	617	735
Outras .....	19 100 883	22 388 208	25 557 757	5 357 199	7 741 904	10 043 985	280	346	393

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.7 - Compensação de cheques - 1968-70

a) Movimento, segundo as principais praças, por Unidades da Federação

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS								
	Número			Valor					
	1968	1969	1970	Total (Cr\$ 1 000)			Médio por cheque (Cr\$)		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
Paraná .....	15 528 739	18 335 070	21 858 960	12 003 668	18 188 233	24 037 592	773	992	1 100
Apucarana .....	495 986	556 012	720 180	279 451	342 836	658 472	563	617	914
Arapongas .....	511 760	567 880	645 246	207 845	281 718	338 340	406	496	524
Campo Mourão .....	169 930	236 430	283 094	102 392	188 769	245 571	603	798	867
Cascavel .....	204 821	307 481	456 110	117 808	216 421	377 682	575	704	828
Cornélio Procopio .....	531 981	591 790	628 748	173 956	233 980	289 700	327	395	461
Curitiba .....	4 278 270	4 909 557	5 850 736	5 549 469	8 319 019	11 353 612	1 297	1 694	1 941
Foz do Iguaçu .....	118 991	145 247	197 279	106 460	225 613	223 577	895	1 553	1 133
Londrina .....	1 845 909	2 190 628	2 717 072	1 521 418	2 297 028	2 818 407	824	1 049	1 037
Maringá .....	1 453 511	1 728 903	2 074 095	1 048 485	1 708 449	2 245 906	721	988	1 083
Paranaguá .....	351 392	410 993	482 818	649 498	869 794	1 064 357	848	2 116	2 204
Paranavá .....	596 706	714 827	832 381	194 074	338 669	450 919	1 325	474	542
Ponta Grossa .....	457 029	496 761	568 021	409 911	559 492	665 728	897	1 126	1 172
Rolândia .....	324 977	348 783	374 911	171 324	182 394	244 910	527	523	653
Umuarama .....	549 662	725 532	910 884	190 651	306 614	475 093	347	423	522
Outras .....	3 637 814	4 404 246	5 117 385	1 280 926	2 117 427	2 585 318	352	481	505
Santa Catarina .....	3 160 784	4 340 744	5 980 734	2 276 953	3 669 234	5 395 995	720	845	902
Blumenau .....	575 327	697 909	922 210	341 638	494 895	721 368	594	709	782
Criciúma .....	118 940	134 798	193 169	110 396	140 488	229 995	928	1 042	1 191
Florianópolis .....	628 557	842 166	1 182 897	697 978	1 123 003	1 805 825	1 095	1 333	1 527
Itajaí .....	164 671	212 365	293 866	146 927	213 696	284 589	892	1 006	969
Joinville .....	425 784	590 950	885 101	320 975	472 047	625 981	754	799	707
Lages .....	250 524	313 175	437 750	170 692	278 239	403 778	681	888	922
Outras .....	996 981	1 549 381	2 065 771	498 349	946 866	1 324 459	500	611	641
Rio Grande do Sul .....	10 101 661	12 414 377	15 338 374	12 875 023	18 984 005	26 489 275	1 275	1 528	1 727
Bagé .....	183 887	211 451	266 650	135 163	190 939	249 801	735	903	937
Canoas (11) .....	188 624	160 745	83 524	368 484	400 253	111 281	1 954	2 490	1 752
Caxias do Sul .....	286 225	401 402	551 349	364 563	537 639	739 748	1 274	1 339	1 342
Novo Hamburgo .....	114 835	141 535	178 238	133 860	176 271	252 487	1 164	1 245	1 417
Passo Fundo .....	189 701	249 363	305 044	133 811	200 952	280 401	705	806	919
Pelotas .....	504 940	598 397	703 107	339 122	504 727	695 510	672	843	989
Pórtio Alegre .....	5 644 308	6 760 396	8 248 688	9 501 596	14 174 249	19 777 626	1 683	2 097	2 398
Rio Grande .....	260 697	326 330	369 415	199 199	306 719	418 159	764	940	1 132
Santa Cruz do Sul .....	86 262	106 428	131 301	116 890	162 709	348 419	1 355	1 529	2 654
Santa Maria .....	205 440	287 454	413 663	157 058	202 572	283 391	764	705	685
Santana do Livramento .....	153 444	183 475	216 999	113 531	163 207	257 276	740	890	1 186
Uruguaiana .....	186 337	217 962	264 362	102 981	147 969	203 783	556	679	771
Outras .....	2 097 981	2 769 439	3 626 034	1 208 975	1 795 799	2 871 393	576	648	792
Mato Grosso .....	2 861 276	3 351 830	3 868 190	1 830 718	2 342 183	3 157 644	640	699	816
Campo Grande .....	813 964	913 751	1 083 763	621 257	813 540	1 093 990	763	890	1 009
Corumbá .....	282 641	327 703	427 198	158 748	194 781	291 108	582	594	681
Cuiabá .....	476 689	530 833	618 356	535 002	564 361	752 303	1 122	1 063	1 217
Dourados .....	340 604	443 811	519 705	172 616	270 950	412 075	507	611	793
Três Lagoas .....	336 240	377 025	364 689	144 183	184 835	217 190	429	490	598
Outras .....	611 158	758 707	854 479	198 912	313 736	390 978	325	414	458
Goiás .....	4 353 215	4 486 665	5 387 801	3 467 063	3 407 509	4 436 581	796	759	823
Anápolis .....	461 242	429 669	544 947	446 899	376 550	498 646	969	876	915
Goiania .....	2 614 626	2 707 213	3 207 458	2 506 772	2 493 300	3 219 529	959	921	1 004
Itumbiara .....	307 809	266 204	333 826	185 060	128 181	139 173	801	482	417
Outras .....	969 538	1 083 579	1 301 570	328 332	409 478	579 233	339	378	445
Distrito Federal .....	3 103 043	3 444 886	4 459 914	3 069 085	3 322 325	4 463 710	989	964	1 001
Brasília .....	3 103 043	3 444 886	4 459 914	3 069 085	3 322 325	4 463 710	989	964	1 001
BRASIL .....	230 013 851	265 543 725	316 998 223	298 662 704	433 600 000	593 361 562	1 298	1 633	1 872

FONTE - Banco do Brasil.

(1) Iniciou o serviço em 7-10-1970. (2) Suspendeu o serviço em 15-4-1969. (3) Suspendeu o serviço em 6-10-1969. (4) Suspendeu o serviço em 13-10-1969. (5) Suspendeu o serviço em 10-4-1970. (6) Suspendeu o serviço em 2-2-1970. (7) Suspendeu o serviço em 25-2-1970. (8) Suspendeu o serviço em 17-6-1970. (9) Suspendeu o serviço em 26-5-1970. (10) Suspendeu o serviço em 29-12-1970. (11) Suspendeu o serviço em 31-8-1970.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.8 - Balancete consolidado do sistema bancário - 1970

ESPECIFICAÇÃO	Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
				Total	Bancos comerciais	Autoridades monetárias
<b>ATIVO</b>						
Reservas de liquidez não monetária .....	2 718,6	2 718,6	-	1 739,5	1 739,5	-
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional (circular 116) .....	83,9	83,9	-	80,7	80,7	-
Obrigações reajustáveis do Tesouro Nacional .....	2 634,7	2 634,7	-	1 658,8	1 658,8	-
Bônus agrícolas .....	-	-	-	-	-	-
Títulos a ordem do Banco Central .....	-	-	-	-	-	-
Investimentos em títulos a médio e longo prazo .....	1 101,7	994,0	107,7	1 099,2	766,6	332,6
Federais .....	410,6	354,4	56,2	751,6	419,0	332,6
Estaduais e municipais .....	76,2	76,2	-	-	-	-
Particulares .....	614,9	563,4	51,5	347,6	347,6	-
Empréstimos ao setor público .....	15 891,2	1 790,3	14 100,9	10 061,2	1 293,1	8 768,1
Ao Tesouro Nacional .....	13 211,8	-	13 211,8	8 389,5	-	8 389,5
Operações financeiras .....	1 657,5	-	1 657,5	2 490,0	-	2 490,0
Operações cambiais .....	11 448,4	-	11 448,4	5 792,7	-	5 792,7
Obrigações por papel moeda emitido .....	100,6	-	100,6	100,6	-	100,6
Devedores por refinanciamento (Resolução 21) .....	5,3	-	5,3	6,2	-	6,2
A governos estaduais e municipais .....	888,4	867,5	20,9	614,7	595,2	19,5
A autarquias e outras entidades públicas .....	1 791,0	922,8	868,2	1 057,0	697,9	359,1
Empréstimos ao setor privado .....	36 465,0	24 286,8	12 178,2	27 159,8	18 143,6	9 016,2
Empréstimos a instituições financeiras .....	447,3	117,9	329,4	250,2	77,1	173,1
Compra e venda de produtos de importação e exportação .....	1 255,4	-	1 255,4	911,6	-	911,6
Outras operações do Banco Central .....	1,2	-	1,2	0,8	-	0,8
Outras contas de câmbio .....	- 3 160,1	- 3 160,1	-	- 1 965,1	- 1 965,1	-
Outras contas patrimoniais .....	20 088,4	13 968,3	6 120,1	8 298,1	3 708,4	4 589,7
Cheques e ordens a receber .....	3 618,6	3 618,6	-	2 676,3	1 991,5	684,8
Imóveis .....	164,2	133,0	31,2	233,8	195,8	38,0
Outras .....	16 305,6	10 216,7	6 088,9	5 388,0	1 521,1	3 866,9
Imobilizado .....	3 117,1	2 644,0	473,1	2 417,8	2 134,9	282,9
Diferença residual .....	- 319,0	- 319,0	-	- 496,0	- 496,0	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>77 606,8</b>	<b>43 040,8</b>	<b>34 566,0</b>	<b>49 477,1</b>	<b>25 402,1</b>	<b>24 075,0</b>
<b>PASSIVO</b>						
Papel-moeda em poder do público .....	6 719,8	-	6 719,8	5 382,2	-	5 382,2
Depósitos à vista e a curto prazo .....	29 173,5	22 402,0	6 771,5	22 918,7	17 571,6	5 347,1
Do setor público (1) .....	5 760,7	2 726,5	3 034,2	4 627,7	2 188,5	2 439,2
Do setor privado .....	21 553,9	18 391,6	3 162,3	16 973,3	14 580,9	2 392,4
De instituições financeiras .....	766,4	676,3	90,1	502,8	439,0	63,8
De sociedade de economia mista .....	1 092,5	607,6	484,9	814,9	363,2	451,7
Depósitos à vista e a curto prazo do Governo Federal .....	26,6	26,6	-	30,4	30,4	-
Depósitos a prazo .....	1 555,7	1 431,9	123,8	927,6	839,1	88,5
Do setor público .....	0,9	0,8	0,1	5,7	4,3	1,4
Do setor privado .....	1 554,8	1 431,1	123,7	919,6	832,5	87,1
De sociedades de economia mista .....	-	-	-	2,3	2,3	-
Depósito compulsório do público à vista e a curto prazo .....	341,2	-	341,2	185,2	-	185,2
Outros depósitos .....	3 096,6	2 721,7	374,9	2 366,0	2 153,8	212,2
Vinculados .....	945,2	570,3	374,9	609,6	397,4	212,2
Para investimentos .....	1 360,1	1 360,1	-	1 176,9	1 176,9	-
Obrigatórios .....	791,3	791,3	-	579,5	579,5	-
Obrigações da Carteira de Câmbio .....	599,6	-	599,6	820,0	-	820,0
F. M. I. - Responsabilidade por compra de câmbio .....	1,9	-	1,9	1,9	-	1,9
Depósitos de entidades financeiras internacionais (2) .....	2 178,3	-	2 178,3	573,5	-	573,5
Agência para o Desenvolvimento Internacional e Commodity Credit Co. ....	192,4	-	192,4	504,7	-	504,7
Recursos em cruzeiros decorrentes do controle do sistema cambial .....	4 138,5	-	4 138,5	2 962,0	-	2 962,0
Arrecadação do imposto sobre operações financeiras .....	1 754,0	-	1 754,0	-	-	-
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	2 112,8	2 112,8	-	1 237,6	1 237,6	-
Financeiras .....	1 862,2	1 862,2	-	1 121,8	1 121,8	-
Outras .....	250,6	250,6	-	115,8	115,8	-
Demais responsabilidades .....	13 055,2	11 639,6	1 415,6	3 241,2	2 385,2	856,0
Ordens de pagamento .....	8 032,4	7 818,9	213,5	1 369,3	1 206,8	162,5
Cheques e documentos a liquidar .....	2 233,7	1 992,5	241,2	878,5	677,2	201,3
Outras .....	2 789,1	1 828,2	960,9	993,4	501,2	492,2
Recursos próprios .....	12 660,7	5 619,0	7 041,7	8 326,1	4 297,1	4 029,0
Capital .....	3 550,7	2 865,7	685,0	2 552,1	2 312,1	240,0
Reservas .....	4 571,9	2 023,9	2 548,0	2 984,0	1 126,0	1 858,0
Correção monetária do ativo .....	317,8	317,8	-	200,1	200,1	-
Saldo líquido das contas do resultado .....	4 220,3	411,6	3 808,7	2 589,9	658,9	1 931,0
<b>TOTAL .....</b>	<b>77 606,8</b>	<b>45 953,6</b>	<b>31 653,2</b>	<b>49 477,1</b>	<b>28 514,8</b>	<b>20 962,3</b>

FORNTE - 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.

## 3.10.3 - BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

## 3.10.3.9 - Balancete consolidado dos bancos comerciais - 1970

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000 000)		
	Total	Bancos oficiais e estaduais	Bancos privados
ATIVO			
Encaixe .....	6 976,4	1 471,0	5 505,4
Voluntário .....	2 388,2	617,5	1 770,7
Caixa em moeda corrente .....	918,7	214,6	704,1
Depósitos no Banco do Brasil .....	1 385,6	402,3	983,3
Títulos - Circulares 85 e 118 .....	83,9	0,6	83,3
Compulsório .....	4 491,7	848,0	3 643,7
Em espécie .....	1 857,0	377,3	1 479,7
Em títulos .....	2 634,7	470,7	2 164,0
Recolhimento especial .....	96,5	5,5	91,0
Operações cambiais .....	- 3 160,1	- 1 474,9	- 1 685,2
Reservas internacionais .....	151,0	116,0	35,0
Outras .....	- 3 311,1	- 1 590,9	- 1 720,2
Empréstimos .....	26 195,0	9 621,9	16 573,1
Instituições financeiras .....	117,9	45,4	72,5
Setor público .....	1 790,3	1 749,1	41,2
Governo Federal .....	-	-	-
Governos Estaduais e Municipais .....	867,5	837,6	29,9
Autarquias e outras entidades públicas .....	922,8	911,5	11,3
Setor privado .....	24 286,8	7 827,4	16 459,4
A produção .....	13 432,4	4 873,3	8 559,1
Ao comércio (1) .....	6 458,1	1 806,5	4 651,6
Particulares .....	4 396,3	1 147,6	3 248,7
Investimentos em títulos e valores .....	994,0	417,6	576,4
Federais .....	354,4	235,0	119,4
Estaduais e municipais .....	76,2	73,5	2,7
Particulares .....	563,4	109,1	454,3
Outras contas patrimoniais .....	13 987,7	3 773,5	10 214,2
Departamento no País .....	1 299,5	483,5	816,0
Cheques e ordens a receber .....	3 618,6	444,3	3 174,3
Banco Central - Conta de Subscrição de Capital .....	19,4	3,7	15,7
Diversas .....	9 050,2	2 842,0	6 208,2
Imobilizado .....	2 644,0	632,4	2 011,6
TOTAL .....	47 637,0	14 441,5	33 195,5
PASSIVO			
Depósitos à vista e a curto prazo .....	22 428,6	5 349,2	17 079,4
De instituições financeiras .....	676,3	138,6	537,7
Do setor público .....	2 753,1	1 811,5	941,6
Governo Federal .....	26,6	19,5	7,1
Governos Estaduais e Municipais .....	1 422,9	1 203,1	219,8
Autarquias e outras entidades públicas .....	1 303,6	588,9	714,7
Do setor privado .....	18 391,6	2 956,2	15 435,4
Populares .....	6 124,3	1 533,0	4 591,3
Sem limite .....	12 064,3	1 399,9	10 664,4
Outros .....	203,0	23,3	179,7
De sociedades de economia mista .....	607,6	442,9	164,7
Depósitos a prazo .....	1 431,9	362,4	1 069,5
Do setor público .....	0,8	0,8	-
Governo Federal .....	-	-	-
Governos Estaduais e Municipais .....	-	-	-
Autarquias e outras entidades públicas .....	0,8	0,8	-
Do setor privado .....	1 431,1	361,6	1 069,5
Comuns .....	75,0	18,7	56,3
Com correção monetária .....	1 356,1	344,9	1 011,2
De sociedades de economia mista .....	-	-	-
Depósitos vinculados .....	570,3	232,0	338,3
Outros depósitos .....	2 160,1	1 536,5	623,6
Especiais do Tesouro Nacional .....	8,7	8,7	-
Do setor privado .....	2 151,4	1 527,8	623,6
Para investimentos .....	1 360,1	1 360,1	-
Outros .....	791,3	167,7	623,6
Débito junto às autoridades monetárias .....	1 674,7	481,8	1 192,9
Redescontos .....	1 432,8	757,0	1 075,8
Banco Central - Conta de empréstimos .....	241,9	124,8	117,1
Obrigações contraídas com instituições oficiais .....	2 112,8	1 149,1	963,7
Financeiras .....	1 862,2	929,4	932,8
Outras .....	250,6	219,7	30,9
Demais exigibilidades .....	11 639,6	3 308,5	8 331,1
Ordens de pagamento .....	7 818,9	2 506,3	5 312,6
Cheques e documentos a liquidar .....	1 992,5	87,4	1 905,1
Outras .....	1 828,2	712,8	1 115,4
Recursos próprios .....	5 619,0	2 024,0	3 595,0
Capital .....	2 865,7	941,8	1 923,9
Outros .....	2 753,3	1 082,2	1 671,1
TOTAL .....	47 637,0	14 441,5	33 195,5

FONTE - Banco Central do Brasil.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Inclui adiantamentos sobre contratos de câmbio.

## 3.10.4 - BALANÇO DE PAGAMENTOS

## 3.10.4.1 - Demonstrativo dos financiamentos das transações internacionais - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	US\$ 1 000 000		
	1968	1969	1970 (1)
A. Balança Comercial .....	26	318	232
Exportação (FOB) .....	1 881	2 311	2 739
Importação (FOB) .....	- 1 855	- 1 993	- 2 507
B. Serviços (líquido) .....	- 556	- 630	- 815
Receita .....	205	290	378
Despesa .....	- 761	- 920	- 1 183
Viagens internacionais .....	- 121	- 89	- 130
Receita .....	17	28	30
Despesa .....	- 138	- 117	- 160
Transportes .....	- 63	- 135	- 185
Receita .....	92	126	159
Fretes .....	40	61	87
Outros .....	52	65	72
Despesa .....	- 155	- 281	- 344
Fretes .....	- 124	- 110	- 135
Outros .....	- 31	- 151	- 209
Seguros .....	- 9	- 11	- 13
Receita .....	7	8	10
Despesa .....	- 16	- 19	- 23
Rendas de capitais .....	- 228	- 261	- 353
Receita .....	10	22	50
Juros .....	10	22	50
Lucros e dividendos .....	0	0	0
Despesa .....	- 238	- 283	- 403
Juros .....	- 154	- 202	- 284
Lucros e dividendos .....	- 84	- 81	- 119
Governamentais, não incluídos em outros itens .....	- 63	- 64	- 69
Receita .....	26	28	36
Despesa .....	- 89	- 92	- 105
Serviços diversos .....	- 72	- 70	- 65
Receita .....	53	78	93
Despesa .....	- 125	- 148	- 158
C. Mercadorias e Serviços (A+B) .....	- 530	- 312	- 583
D. Transferências (líquido) .....	22	31	21
Privadas .....	5	14	13
Receita .....	55	61	75
Despesa .....	- 50	- 47	- 62
Oficiais .....	17	17	8
Receita .....	20	22	13
Despesa .....	- 3	- 5	- 5
E. Transações Correntes (C+D) .....	- 508	- 281	- 562
F. Capitais (líquido) .....	541	850	1 068
Setor privado brasileiro .....	569	757	891
Empréstimos e financiamentos .....	337	604	944
Investimentos estrangeiros no país (líquido) .....	63	136	122
Investimentos brasileiros no exterior (líquido) .....	- 2	- 12	- 14
Amortizações (líquido) .....	- 218	- 197	- 298
Outros (líquido) .....	389	226	137
Setor oficial brasileiro (exclui o item J) .....	- 28	93	177
G. TOTAL (E+F) .....	33	569	506
H. Erros e Omissões .....	- 1	- 20	39
Superavit (+) ou deficit (-) .....	32	549	545
I. Atrasados e Créditos Comerciais .....	-	-	-
J. Financiamento Oficial Compensatório .....	- 32	- 549	- 545
Operações de regularização .....	- 12	-	- 167
Fundo Monetário Internacional .....	- 12	-	- 167
Eximbank .....	-	-	-
Outras .....	-	-	-
Haveres a curto prazo (aumento -) .....	- 97	- 531	- 396
Obrigações a curto prazo (redução -) .....	-	-	-
Ouro monetário (aumento -) .....	77	- 18	18
L. TOTAL (I+J) .....	32	549	545

FONTE - Banco Central do Brasil.

(1) Dados preliminares.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.1 - Número de departamentos em funcionamento, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPARTAMENTOS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12		
	Total	Agências			Total	Agências	
		Metropolitana	Interior			Metropolitana	Interior
Amazonas .....	2	2	-	Espírito Santo .....	7	2	5
Pará .....	5	1	4	Rio de Janeiro .....	24	2	22
Maranhão .....	2	1	1	Guanabara .....	37	37	-
Piauí .....	2	1	1	São Paulo .....	133	(1)	86
Ceará .....	1	1	-	Paraná .....	40	10	30
Rio Grande do Norte .....	3	3	-	Santa Catarina .....	20	2	18
Paraíba .....	8	1	7	Rio Grande do Sul .....	105	27	78
Pernambuco .....	10	6	4	Mato Grosso .....	4	1	3
Alagoas .....	4	1	3	Goiás .....	4	2	2
Sergipe .....	2	1	1	Distrito Federal .....	9	9	-
Bahia .....	20	4	16	BRASIL .....	528	175	353
Minas Gerais .....	86	14	72				

FONTE - Empresa Pública Caixa Econômica Federal.

(1) Consideradas como agências metropolitanas as dos Municípios de Diadema, Guarulhos, Mogi das Cruzes, Osasco, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul e Toboão da Serra, integrantes do Grande São Paulo.

## 3.10.5.2 - Saldos dos empréstimos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr\$ 1 000)								
	Total	Segundo as modalidades							
		Bens consumo duráveis	Consignações	Crédito pessoal	Habitacionais	Hipotecas	Penhóres	Promessa de venda de imóveis	Outras
Amazonas .....	7 472	-	5 198	-	-	1 747	527	0	-
Pará .....	21 868	2 822	4 772	3 016	690	9 273	1 283	11	1
Maranhão .....	17 587	331	2 061	-	11 282	3 501	378	-	34
Piauí .....	5 207	-	1 773	-	810	2 414	210	-	-
Ceará .....	33 342	77	6 951	107	20 895	3 540	1 672	-	-
Rio Grande do Norte .....	16 445	-	6 245	-	7 907	1 961	201	131	0
Paraíba .....	62 020	978	8 575	170	49 173	2 736	168	56	164
Pernambuco .....	113 027	206	8 084	745	91 302	10 680	1 494	516	-
Alagoas .....	20 955	881	4 168	331	11 973	2 500	1 088	-	14
Sergipe .....	9 354	-	2 749	-	3 813	2 329	400	-	63
Bahia .....	60 280	1 501	9 807	-	44 102	3 181	1 598	76	15
Minas Gerais .....	178 990	12 220	33 600	37 179	55 341	31 546	5 434	1 034	2 636
Espírito Santo .....	33 183	888	8 433	3 168	14 277	5 584	704	-	329
Rio de Janeiro .....	119 842	-	50 105	6 358	28 737	29 919	4 676	11	36
Guanabara .....	907 719	41 556	147 880	-	474 338	110 302	70 189	4 062	59 392
São Paulo .....	970 922	31 665	21 634	13 353	707 204	154 617	19 407	5 092	17 950
Paraná .....	97 008	1 059	3 116	14 017	43 454	31 707	1 747	508	1 400
Santa Catarina .....	26 395	185	4 902	2 441	11 555	6 824	233	12	243
Rio Grande do Sul .....	196 207	3 675	22 075	51 759	66 884	36 818	2 977	3 764	8 255
Mato Grosso .....	9 492	-	5 764	-	1 227	1 864	637	-	0
Goiás .....	19 659	683	2 030	1 139	12 508	2 680	619	-	-
Distrito Federal .....	185 507	19 383	61 127	2 011	19 008	24 294	1 176	44 069	14 439
BRASIL .....	3 112 481	117 910	421 049	135 794	1 676 580	480 017	116 818	59 342	104 971

FONTE - Empresa Pública Caixa Econômica Federal.

## 3.10.5 - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## 3.10.5.3 - Saldos dos depósitos, segundo as modalidades, por Unidades da Federação -- 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr\$ 1.000)								
	Total	Segundo as modalidades							
		Populares	Sem limite	Poupança c/c. monetária	Judiciais c/c. monetária	Vinculados	Depósitos de entidades públicas	Depósitos a prazo	Outras
Amazonas .....	5 230	2 307	2 027	755	22	93	-	26	0
Pará .....	17 493	5 272	3 381	5 420	44	330	23	2 122	901
Maranhão .....	9 685	3 407	318	5 664	-	93	2	201	-
Piauí .....	3 824	1 070	153	2 601	-	-	-	0	-
Ceará .....	30 979	3 793	1 395	25 370	-	389	-	32	-
Rio Grande do Norte .....	6 536	1 207	498	4 716	2	-	113	0	-
Paraíba .....	16 912	4 173	-	10 569	-	2	-	214	1 954
Pernambuco .....	34 819	13 287	579	17 086	414	135	367	1 579	1 372
Alagoas .....	14 647	2 620	935	10 779	20	235	1	57	-
Sergipe .....	7 120	1 177	353	4 942	14	201	150	7	276
Bahia .....	37 271	4 524	2 144	26 533	-	664	-	3 406	-
Minas Gerais .....	144 277	50 677	12 335	77 838	2 274	923	176	54	-
Espírito Santo .....	22 604	6 397	183	14 927	103	777	5	212	-
Rio de Janeiro .....	70 353	19 067	2 125	48 030	23	93	211	804	-
Guanabara .....	621 729	218 691	140 264	247 057	1 174	13 192	-	1 351	-
São Paulo .....	625 546	166 703	37 467	411 759	2 403	6 768	-	442	4
Paraná .....	70 103	18 703	3 189	46 555	4	652	1 000	-	-
Santa Catarina .....	30 935	5 063	1 603	22 965	10	450	14	5	825
Rio Grande do Sul .....	230 583	72 117	2 964	140 844	1 364	275	13 019	-	-
Mato Grosso .....	4 127	2 027	621	995	19	108	30	327	-
Goias .....	6 118	2 915	1 045	1 799	134	189	-	36	-
Distrito Federal .....	355 680	10 758	55 865	61 992	271	1 509	162 561	62 724	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 366 571</b>	<b>615 955</b>	<b>269 444</b>	<b>1 189 196</b>	<b>8 295</b>	<b>27 078</b>	<b>177 672</b>	<b>73 599</b>	<b>5 332</b>

## 3.10.6 - ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO GERAL - 1966-70

PERÍODOS	ÍNDICE DO MOVIMENTO FINANCEIRO (Base 1965-67=100)												
	Sistema bancário						Encaixe total	Papel moeda em circulação	Meios de pagamento	Cheques com pensados	Taxa de câmbio Cr\$/US\$		Títulos particulares (Média S-N)
	Depósitos				Empréstimos						Impor- tação	Livre	
	Total		Setor privado		Total	Setor privado							
	À vista	A prazo	À vista	A prazo									
MÉDIAS ANUAIS													
1966 .....	97,2	89,1	95,6	87,3	93,7	95,9	98,9	100	97,4	99,4	98,3	94,9	99,6
1967 .....	132	178	132	182	135	137	132	128	132	138	118	123	118
1968 .....	191	257	192	277	210	228	195	172	187	231	150	159	188
1969 .....	250	352	251	369	285	338	246	226	247	336	180	178	508
1970 .....	327	677	326	499	380	483	301	281	321	460	203	178	810
MÉDIAS MENSAIS													
1970													
Janeiro .....	286	600	290	437	337	416	280	262	284	395	193	178	621
Fevereiro .....	291	611	291	442	340	425	282	258	287	403	195	178	701
Março .....	299	604	299	445	343	434	279	259	295	422	196	178	729
Abril .....	308	621	306	455	352	448	284	265	302	456	199	178	700
Maio .....	319	639	318	464	366	465	290	269	312	405	200	178	686
Junho .....	338	650	333	480	381	486	315	273	326	466	202	178	657
Julho .....	335	676	332	497	385	491	313	276	325	498	204	178	718
Agosto .....	337	700	334	519	393	502	295	285	330	457	206	178	856
Setembro .....	337	729	334	539	395	510	305	286	329	503	207	178	968
Outubro .....	345	748	341	551	406	521	320	289	336	485	209	178	985
Novembro .....	356	763	355	573	421	537	308	312	351	489	214	178	968
Dezembro .....	376	783	383	586	443	556	340	340	371	544	216	178	1 128

## 3.11 — PROPRIEDADE

## 3.11.1 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.11.1.1 — Transcrições de transmissões de imóveis nos Municípios das Capitais — 1968-70

CAPITAIS	TRANSMISSÕES TRANSCRITAS					
	Total			Por compra e venda		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
	NÚMERO					
Pôrto Velho .....	121	300	351	56	185	...
Rio Branco .....	77	21	112	59	14	27
Manaus .....	2 317	2 517	2 535	1 968	2 118	2 075
Boa Vista .....	122	...	...	110	...	...
Belém .....	2 389	2 648	3 440	1 926	2 241	3 023
Macapá .....	35	73	42	20	29	18
São Luís .....	1 062	1 237	(1) 1 078	970	1 112	(1) 962
Teresina .....	1 972	1 452	1 233	1 532	1 189	941
Fortaleza .....	4 726	4 721	5 270	4 120	4 175	4 686
Natal .....	1 524	1 979	1 950	1 231	1 662	1 605
João Pessoa .....	3 672	3 347	3 001	3 190	2 926	2 624
Recife .....	5 159	6 551	5 874	4 454	5 843	5 177
Maceió .....	3 522	3 563	3 326	2 758	2 909	2 591
Aracaju .....	2 792	2 839	3 075	2 510	2 559	2 781
Salvador .....	10 215	6 784	7 551	4 829	6 273	6 825
Belo Horizonte .....	12 750	14 106	13 942	10 775	12 079	12 026
Vitória .....	1 003	1 041	1 257	658	804	892
Niterói .....	5 392	4 998	5 427	4 546	4 468	4 752
Rio de Janeiro .....	...	50 702	51 319	(2) 13 087	42 791	42 726
São Paulo .....	79 789	85 714	92 799	66 440	70 230	75 577
Curitiba .....	11 380	11 385	12 979	8 460	8 411	9 050
Florianópolis .....	2 179	2 245	2 837	1 684	1 646	2 253
Pôrto Alegre .....	18 344	17 651	17 366	14 377	14 223	13 098
Cuiabá .....	2 703	1 953	2 286	1 845	1 229	1 477
Goiânia .....	14 384	11 691	10 608	13 151	10 294	9 643
Brasília .....	6 493	(1) 5 679	6 583	6 401	(1) 5 562	6 439
	VALOR (Cr-\$ 1 000)					
Pôrto Velho .....	644	1 796	4 589	448	819	...
Rio Branco .....	2 916	285	1 270	549	169	1 048
Manaus .....	34 893	26 309	49 902	30 922	21 310	36 737
Boa Vista .....	604	...	...	590	...	...
Belém .....	20 265	33 242	98 209	15 352	25 543	72 996
Macapá .....	254	1 250	1 132	71	119	391
São Luís .....	12 781	17 013	(1) 14 105	11 036	14 507	(1) 10 830
Teresina .....	5 682	5 967	8 651	3 939	3 504	6 649
Fortaleza .....	45 023	70 165	87 630	31 417	42 727	63 726
Natal .....	8 172	23 434	53 300	6 873	20 337	48 135
João Pessoa .....	19 679	21 241	31 853	16 349	18 393	24 995
Recife .....	57 401	103 374	134 618	44 300	66 982	115 783
Maceió .....	23 416	23 798	29 103	19 136	16 846	22 057
Aracaju .....	16 699	18 469	26 663	13 423	15 436	21 339
Salvador .....	548 890	121 849	239 185	532 553	106 553	186 621
Belo Horizonte .....	168 287	285 705	376 247	130 674	229 647	289 797
Vitória .....	17 093	20 935	56 375	8 657	14 145	43 464
Niterói .....	47 720	65 813	115 443	40 943	56 394	96 378
Rio de Janeiro .....	...	929 938	1 373 165	(2) 126 026	752 110	1 050 454
São Paulo .....	2 845 041	2 068 889	2 472 093	2 467 416	1 503 085	1 977 627
Curitiba .....	99 159	131 541	240 703	69 068	95 175	178 626
Florianópolis .....	10 669	18 268	37 351	8 219	11 529	28 592
Pôrto Alegre .....	236 695	321 809	520 377	186 980	243 521	313 589
Cuiabá .....	22 333	10 418	31 190	8 984	5 604	19 572
Goiânia .....	72 272	82 778	114 450	65 590	67 282	95 810
Brasília .....	64 987	(1) 85 556	118 239	54 847	(1) 71 666	98 736

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 4 meses.

## 3.11.1 - PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

## 3.11.1.2 - Inscrições de hipotecas convencionais nos Municípios das Capitais - 1968-70

CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Pôrto Velho .....	23	21	9	927	3 142	1 051
Rio Branco .....	-	7	-	-	3 850	-
Manaus .....	124	415	556	10 722	240 654	24 694
Boa Vista .....	6	...	...	199	...	...
Belém .....	428	841	1 725	42 642	50 807	128 151
Macapá .....	1	1	3	250	100	421
São Luís .....	373	444 (1)	324	17 985	28 934 (1)	13 562
Teresina .....	114	195	212	4 861	8 716	14 057
Fortaleza .....	946	1 302	1 474	30 922	83 794	81 002
Natal .....	258	524	592	14 096	18 256	36 315
João Pessoa .....	1 072	1 182	970	18 945	18 380	30 060
Recife .....	1 056	2 033	1 734	68 703	74 860	103 026
Maceió .....	439	941	616	7 861	35 776	29 446
Aracaju .....	547	336	471	8 899	8 377	20 728
Salvador .....	1 356	3 279	3 082	151 953	462 867	209 289
Belo Horizonte .....	2 715	4 108	4 564	96 145	126 090	186 099
Vitória .....	186	412	442	11 688	11 033	29 439
Niterói .....	1 520	873	1 399	47 131	35 937	105 763
Rio de Janeiro .....	(2) 6 196	13 556	15 653 (2)	239 186	717 239	1 162 385
São Paulo .....	12 606	14 313	18 206	500 657	870 020	1 483 842
Curitiba .....	1 930	2 082	3 169	55 015	90 053	170 623
Florianópolis .....	584	539	847	6 087	13 899	29 380
Pôrto Alegre .....	5 766	5 503	6 400	178 087	281 628	305 689
Cuiabá .....	178	223	203	5 563	7 471	21 314
Goiânia .....	2 039	1 255	1 359	58 974	48 057	38 040
Brasília .....	1 370 (1)	879	1 572	73 427 (1)	115 269	113 222

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística.

(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 7 meses.

## 3.11.2 - PROPRIEDADE INDUSTRIAL

a) Termos de patentes, de marcas e de prorrogações solicitadas e concedidas, e renda de depósito — 1968-70

ANOS	TÉRMINOS DE PATENTES							TÉRMINOS DE MARCAS		TÉRMINOS DE PRORROGAÇÕES		RENDA DE DEPÓSITOS DE PATENTES E MARCAS (Cr\$)
	Solicitados	Garantia de prioridade	Patentes concedidas				Solicitados	Registados	Solicitados	Prorrogados		
			Total	Segundo a natureza								
				Privilegio de invenção	Modelo de utilidade	Modelo industrial					Desenho industrial	
1968 .....	9 245	28	1 463	1 295	112	49	7	35 594	21 884	7 357	7 307	1 715 933
1969 .....	10 432	46	4 324	3 223	506	538	57	31 888	13 525	8 531	8 044	2 185 509
1970 .....	9 291	48	729	2 615	-	107	7	40 842	7 288	8 117	8 868	2 440 835

FONTE - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## 3.11.3 - PROPRIEDADE INTELECTUAL

a) Autores ou proprietários e obras registradas — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE REGISTROS								
	Biblioteca Nacional			Escola Nacional de Belas-Artes			Escola Nacional de Música		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Autores ou proprietários .....	384	393	318	254	404	468	1 087	992	818
Pessoas jurídicas .....	28	24	14	111	184	180	8	10	12
Pessoas físicas .....	344	348	274	133	218	266	901	823	647
Segundo o sexo									
Masculino .....	290	276	220	127	195	243	726	681	507
Feminino .....	54	72	54	6	23	23	175	142	140
Segundo a nacionalidade									
Brasileiros natos .....	335	333	245	102	164	217	867	801	630
Brasileiros naturalizados .....	1	1	10	8	6	11	3	4	4
Brasileiros por opção .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Estrangeiros .....	8	14	19	23	48	37	31	18	13
Parcerias .....	12	21	30	10	2	22	178	159	159
Obras registradas .....	693	612	483	545	919	963	2 561	2 531	1 920

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 3.12 - CONSUMO

3.12.1 - CONSUMO APARENTE DE CARVÃO MINERAL, SEGUNDO A UTILIZAÇÃO - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		Vapor
			Metalúrgico		
		Nacional	Estrangeiro		
Estradas de ferro .....	1968	40 344	15 213	247	24 884
	1969	35 384	-	13	35 371
	1970	32 861	-	-	32 861
Indústrias e fins diversos .....	1968	11 438	-	3 600	7 838
	1969	5 056	-	1 491	3 565
	1970	5 919	-	1 550	4 369
Termeletricidade .....	1968	1 499 992	-	-	1 499 992
	1969	1 537 346	-	-	1 537 346
	1970	1 527 127	-	-	1 527 127
Navegação .....	1968	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-
Siderurgia .....	1968	2 077 619	750 531	1 327 088	-
	1969	2 115 714	733 958	1 381 756	-
	1970	2 235 444	716 440	1 519 004	-
Companhia de gás .....	1968	341 069	37 591	303 498	-
	1969	298 821	32 792	266 029	-
	1970	238 163	30 665	207 498	-
TOTAL .....	1968	3 970 482	803 335	1 634 433	1 532 714
	1969	3 992 321	766 750	1 649 289	1 576 282
	1970	4 039 514	747 105	1 728 052	1 564 357

FONTE - Serviço de Combustíveis Sólidos do Conselho Nacional de Petróleo.

### 3.12.2 - CONSUMO APARENTE DE CIMENTO NACIONAL, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)											
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto forno			"Portland" branco		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia .....	100	430	-	100	430	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	392	1 093	-	392	1 093	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	110	513	42	110	390	-	-	-	-	-	123	42
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	73 413	87 479	94 303	73 269	87 321	94 202	-	-	-	144	158	101
Amapá .....	1 258	1 072	418	1 258	1 072	418	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	14 381	24 602	28 933	14 351	24 560	28 887	-	-	-	30	42	46
Piauí .....	41 415	21 212	25 177	41 399	21 155	25 141	-	-	-	16	57	36
Ceará .....	47 756	80 131	133 439	47 283	79 855	133 247	-	-	-	473	276	192
Rio Grande do Norte .....	22 406	34 957	49 456	22 223	34 727	49 272	-	-	-	183	230	184
Paraíba .....	89 826	91 348	113 184	89 619	91 309	113 099	-	-	-	207	39	85
Pernambuco .....	320 798	334 559	400 465	318 554	332 219	399 467	-	-	-	2 244	2 340	998
Alagoas .....	32 140	50 633	56 883	32 004	50 494	56 791	-	-	-	136	139	92
Fernando de Noronha .....	117	102	58	117	102	58	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	41 347	42 014	49 271	41 229	41 840	49 160	-	-	-	118	174	111
Bahia .....	262 484	304 508	443 237	261 144	303 001	442 013	-	-	-	1 340	1 507	1 224
Minas Gerais .....	877 015	915 755	941 502	871 469	912 790	938 810	2 827	-	-	2 719	2 965	2 692
Espírito Santo .....	154 083	140 918	173 885	153 709	140 488	173 415	-	-	-	374	428	450
Rio de Janeiro .....	595 551	676 837	730 818	455 984	506 615	552 890	137 532	167 483	175 381	2 035	2 739	2 547
Guanabara .....	858 137	943 258	1 165 483	733 377	748 866	924 642	116 039	185 016	226 493	8 721	9 376	14 348
São Paulo .....	2 704 882	2 888 698	3 240 406	2 633 061	2 947 353	3 298 810	68 982	239 475	278 526	16 293	16 162	14 527
Paraná .....	338 698	388 056	369 342	338 008	387 356	368 638	-	-	-	690	700	704
Santa Catarina .....	126 607	124 304 (1)	155 369	126 231	123 975	126 258	-	-	-	376	329	301
Rio Grande do Sul .....	266 312 (2)	297 624 (3)	356 854	263 903	252 592	191 018	-	-	60	2 409	2 594	2 664
Mato Grosso .....	63 500	77 995	177 597	63 478	77 995	177 597	-	-	-	22	-	-
Goias .....	103 446	106 180	103 613	102 961	105 742	103 273	-	-	-	465	438	340
Distrito Federal .....	213 278	187 858	183 964	212 350	186 812	183 407	-	-	-	928	1 046	557
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 249 452</b>	<b>(2) 7 822 134 (4)</b>	<b>8 993 679</b>	<b>6 884 129</b>	<b>7 145 860</b>	<b>8 079 056</b>	<b>325 380</b>	<b>591 974</b>	<b>680 460</b>	<b>39 943</b>	<b>41 862</b>	<b>42 241</b>

FORNTE - Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

(1) Inclusive o consumo de cimento "portland" pozolânico, num total de 28 810 toneladas. (2) Inclusive o consumo de cimento "portland" pozolânico, num total de 42 438 toneladas. (3) Inclusive o consumo de cimento "portland" pozolânico, num total de 163 112. (4) Inclusive o consumo de cimento "portland" pozolânico, num total de 191 922 toneladas.

### 3.12.3 - CONSUMO APARENTE DE LAMINADOS DE AÇO - 1968-70

ANOS	CONSUMO						
	Total	Quantidade (1 000 t)			% sobre o total		
		Produzida	Importada	Exportada	Produzida	Importada	Exportada
<b>TOTAL</b>							
1968 .....	3 829	3 788	345	304	99,0	9,0	7,9
1969 .....	4 062	3 925	462	325	96,6	11,3	8,0
1970 .....	4 201	4 189	594	582	99,7	14,1	13,8
<b>SEMI-ACABADOS (1)</b>							
1968 .....	302	414	2	114	137,0	0,6	37,7
1969 .....	189	215	82	108	113,7	43,3	57,1
1970 .....	148	196	41	89	132,4	27,7	60,1
<b>LAMINADOS PLANOS</b>							
1968 .....	1 697	1 669	190	162	98,3	11,1	9,5
1969 .....	1 908	1 847	231	170	96,8	12,1	8,9
1970 .....	2 037	1 879	316	158	92,2	15,5	7,7
<b>LAMINADOS NÃO PLANOS (2)</b>							
1968 .....	1 830	1 705	153	28	93,1	8,3	1,5
1969 .....	1 965	1 863	149	47	94,8	7,6	2,3
1970 .....	2 016	2 114	237 (3)	335	104,8	11,7	16,6

FORNTE - Instituto Brasileiro de Siderurgia.

(1) Produção de placas, blocos e tarugos destinados à venda. (2) Para efeito de cálculos estatísticos, foram considerados como laminados não planos, os arames a despeito de serem trellados. (3) Inclusive 105 000 toneladas de barras incluídas como produtos semi-acabados nas estatísticas de Comércio Exterior.

3.12.4 - CONSUMO APARENTE DOS PRINCIPAIS METAIS  
NÃO FERROSOS - 1968-70

ANOS	CONSUMO (t)							Exportação
	Total geral	Produção	Importação				Incorporado em	
			Total	Matéria-prima bruta ou trabalhada	Manufatura e produtos semi-elaborados	Ligas metálicas		
ALUMÍNIO								
1968 .....	75 988	41 091	34 897	31 246	3 651	-	-	-
1969 .....	105 244	42 545	62 799	49 271	13 528	-	-	100
1970 .....	92 225	57 199	35 091	28 437	6 654	-	-	65
CHUMBO								
1968 .....	32 829	16 135	16 694	11 761	2	-	4 931	-
1969 .....	33 125	16 433	16 692	12 612	6	-	4 074	-
1970 .....	26 252	19 184	7 068	1 328	51	-	5 689	-
COBRE (1)								
1968 .....	53 434	(1) 3 000	50 434	49 682	545	207	-	-
1969 .....	51 310	(1) 3 250	48 060	47 074	758	228	-	-
1970 .....	58 912	4 643	54 269	50 637	3 384	248	-	-
ESTANHO								
1968 .....	2 303	2 100	208	8	3	(2) 197	-	5
1969 .....	2 518	2 800	138	2	6	(2) 130	-	420
1970 .....	2 328	3 207	121	1	7	(2) 113	-	1 000
NÍQUEL								
1968 .....	2 077	(3) 738	1 736	455	537	746	-	(3) 397
1969 .....	2 535	(3) 1 334	1 873	320	473	1 080	-	(3) 672
1970 .....	3 038	(3) 2 714	2 258	655	542	1 061	-	(3) 1 934
ZINCO								
1968 .....	52 753	3 507	49 246	43 085	250	4 827	1 084	-
1969 .....	66 341	4 418	61 923	55 877	534	4 903	809	-
1970 .....	58 281	(4) 8 574	49 687	43 977	228	4 546	936	-

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

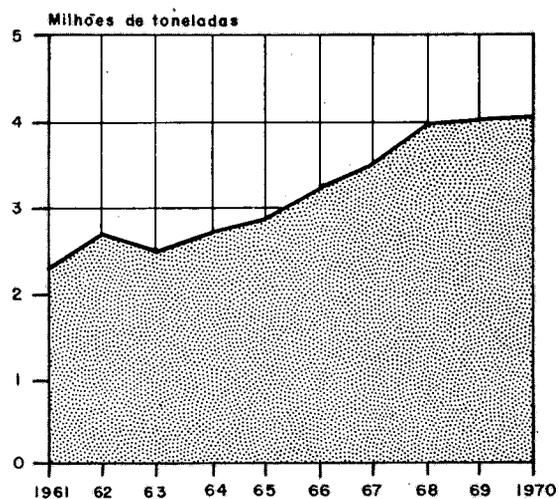
(1) Exclui o cobre recuperado. (2) Principalmente fôlha-de-flandres. (3) Níquel contido em ferro-níquel produzido. (4) Dado referente às vendas.

## 3.12.5 - CONSUMO APARENTE DE PAPEL - 1967-70

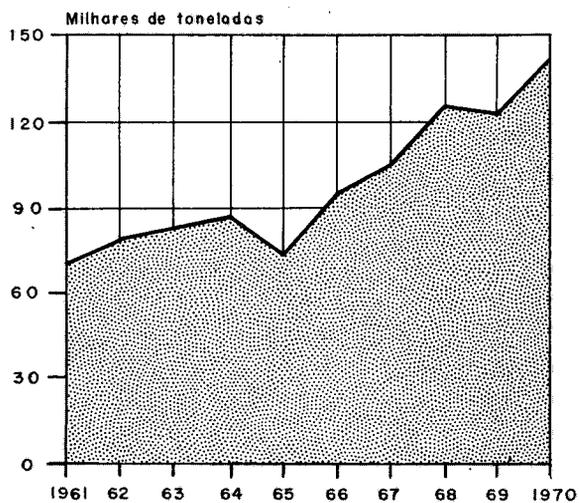
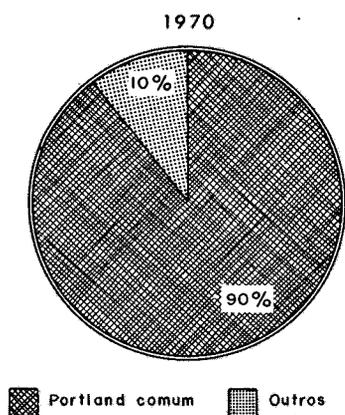
ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)				
		Total geral	Para impressão			Para outros fins
			Total	Jornais e revistas	Exclusive jornais	
Produção .....	1967	815 923	197 047	121 403	75 644	618 876
	1968	865 039	204 401	115 316	89 085	660 638
	1969	922 038	224 760	121 620	103 140	697 278
	1970	1 080 953	241 035	124 416	116 619	839 918
Importação .....	1967	105 775	96 065	84 831	11 234	9 710
	1968	171 973	158 429	137 779	20 650	13 544
	1969	156 746	142 706	128 270	14 436	14 040
	1970	186 290	161 392	149 098	12 294	24 898
Exportação .....	1967	322	95	-	85	227
	1968	184	40	-	40	144
	1969	578	250	-	250	328
	1970	2 164	1 065	213	852	1 099
TOTAL .....	1967	921 376	293 017	206 234	86 783	628 359
	1968	1 036 828	362 790	253 095	109 695	674 038
	1969	1 078 206	367 216	249 890	117 326	710 990
	1970	1 265 079	401 362	273 301	128 061	863 717

FONTES - Associação Nacional dos Fabricantes de Papel e Centro de Informações Econômico - Fiscais.

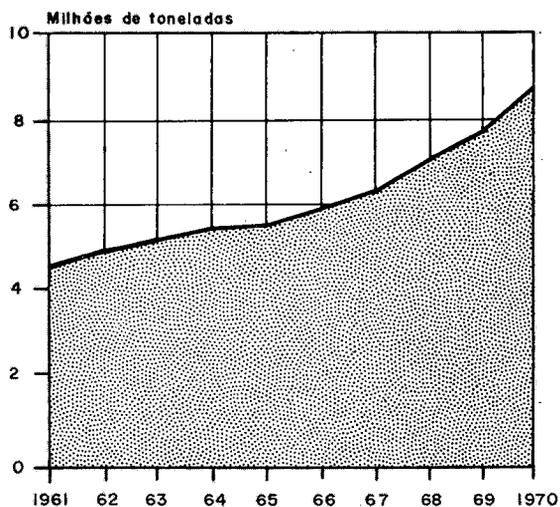
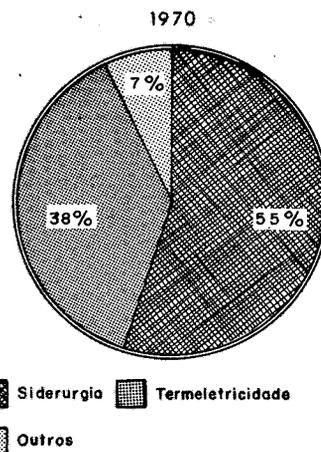
# CONSUMO



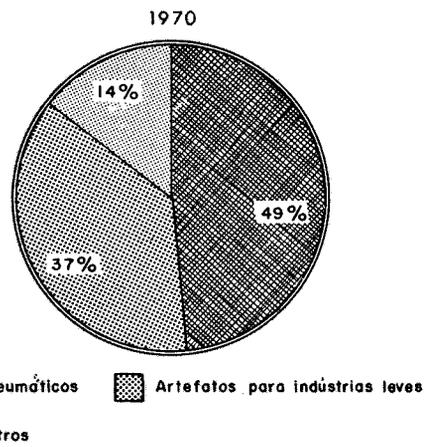
CIMENTO



# CARVÃO MINERAL



# BORRACHA NA INDÚSTRIA



### 3.12.6 - CONSUMO APARENTE DE CELULOSE QUÍMICA PELA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO - 1967-70

ANOS	CONSUMO			
	Total	Quantidade (t)		
		Produzida	Importada	Exportada
1967 .....	512 083	496 000	24 962	8 879
1968 .....	538 865	511 542	35 049	7 726
1969 .....	578 677	575 447	21 792	18 582
1970 .....	(1) 665 702	(1) 669 067	24 307	27 672

FONTE - Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

NOTA - Exclui-se a celulose usada para a fabricação de rayon e outros fins.

(1) Dados sujeitos a retificação.

### 3.12.7 - CONSUMO DE BORRACHA NA INDÚSTRIA

#### a) Tipos - 1968-70

ANOS	TOTAL GERAL	CONSUMO (tonelada métrica - peso seco, 75%)								
		Total	Borrachas nacionais				Borrachas importadas			
			Vegetais sólidas	Látices vegetais	Sintéticas sólidas	Regeneradas	Total	Vegetais	Sintéticas sólidas	Látices sintéticos
1968 .....	126 829	99 756	23 177	1 634	56 814	18 131	27 073	13 345	12 060	1 668
1969 .....	124 318	103 327	25 712	1 732	57 758	18 125	20 991	7 628	11 860	1 503
1970 .....	142 695	119 624	25 363	1 908	71 751	20 602	23 071	9 468	11 468	2 135

FONTE - Superintendência da Borracha.

#### b) Produtos - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (tonelada métrica, peso seco, 75%)									
		Total geral	Na indústria pesada							Outros artefatos em geral	Na indústria leve (artefatos em geral)
			Total	Pneumáticos		Câmaras-de-ar		Condutores elétricos	Material de conserto		
			Veículos a motor (1)	Bicicletas	Veículos a motor (1)	Bicicletas					
Borracha vegetal (2) .....	1968	36 522	29 504	26 891	284	97	104	61	1 098	969	7 018
	1969	33 340	27 567	25 044	283	50	94	35	1 052	1 009	5 773
	1970	34 831	29 275	26 555	271	85	111	20	1 074	1 159	5 556
Borracha regenerada .....	1968	18 131	6 242	4 457	766	-	-	-	655	364	11 889
	1969	18 125	6 141	4 306	709	-	-	-	622	504	11 984
	1970	20 602	6 741	4 551	782	-	-	-	968	440	13 861
Borracha sintética (2) .....	1968	68 874	43 983	31 462	258	4 298	176	458	6 421	910	24 891
	1969	69 618	44 966	31 510	252	4 173	200	496	7 284	1 051	24 652
	1970	83 219	53 151	37 478	239	4 645	192	474	9 129	994	30 068
Látex vegetal .....	1968	1 634	47	46	-	-	-	-	-	1	1 587
	1969	1 732	34	33	-	-	-	-	-	1	1 698
	1970	1 908	26	26	-	-	-	-	-	-	1 882
Látex sintético .....	1968	1 668	703	692	-	-	-	-	-	11	965
	1969	1 503	620	607	-	-	-	-	-	13	883
	1969	2 135	689	672	-	-	-	-	-	17	1 446
TOTAL .....	1968	126 829	80 479	63 548	1 308	4 395	280	519	8 174	2 255	46 350
	1969	124 318	79 328	61 500	1 244	4 223	294	531	8 958	2 578	44 990
	1970	142 695	89 882	69 282	1 292	4 730	303	494	11 171	2 610	52 813

FONTE - Superintendência da Borracha.

(1) Inclusive de veículos de tração animal. (2) Inclusive borrachas estrangeiras.

## 3.12.8 - CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

a) Gasolina, querosene e combustível para jato, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Gasolina									Querosene			Combustível para jato		
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"			1968	1969	1970	1968	1969	1970
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970						
Rondônia .....	473	1 288	2 852	7 086	8 024	11 992	-	-	-	1 754	1 684	1 732	181	265	1 276
Acre .....	192	1 361	-	3 747	5 339	5 373	-	-	-	1 764	2 058	1 842	788	4	-
Amazonas .....	11 347	8 494	7 767	33 009	34 607	43 603	-	-	0	10 151	8 503	8 754	6 480	12 190	14 840
Roraima .....	-	-	15	408	2 732	2 484	-	-	-	-	379	436	-	1 185	-
Pará .....	13 427	10 401	9 401	82 405	89 717	106 306	-	-	-	25 557	24 345	24 185	21 277	31 403	35 410
Amapá .....	342	75	34	5 444	5 382	6 039	-	-	-	85	55	6	104	210	308
Maranhão .....	4 396	3 043	2 154	49 701	52 119	54 237	-	9	225	9 939	10 740	9 713	2 174	4 281	4 268
Piauí .....	1 661	1 119	239	27 996	27 909	33 867	5	-	63	2 825	3 197	3 522	902	1 645	1 790
Ceará .....	5 584	2 930	2 011	165 804	163 980	172 593	-	258	750	50 754	44 848	47 144	17 358	20 444	21 795
Rio Grande do Norte .....	2 570	2 753	1 763	65 666	64 674	67 426	51	143	352	7 366	6 298	6 798	385	469	6 017
Paraíba .....	8	15	2	94 021	90 374	97 174	-	156	396	11 875	10 682	10 116	-	-	-
Pernambuco .....	13 429	5 859	6 681	281 844	289 914	312 503	16	2 328	5 391	48 038	42 552	39 080	40 826	45 236	46 118
Alagoas .....	-	8	16	59 492	65 139	72 526	-	139	867	11 797	10 948	10 647	-	-	108
Fernando de Noronha .....	-	1	-	126	8	112	-	-	-	8	4	2	-	-	-
Sergipe .....	58	27	13	35 523	35 261	40 392	366	519	1 023	5 386	4 097	3 331	1	129	429
Bahia .....	8 923	6 460	5 605	314 817	323 982	364 482	5 517	7 808	14 085	81 188	74 159	68 205	19 420	21 650	25 749
Minas Gerais .....	7 731	5 977	5 528	774 811	797 423	859 646	9 482	19 398	26 016	52 836	47 752	52 437	7 879	10 465	12 745
Espírito Santo .....	2 393	1 319	1 089	85 590	93 149	104 105	405	915	1 762	13 347	11 547	13 623	2 567	3 526	3 380
Rio de Janeiro .....	369	320	937	392 634	416 175	440 891	11 399	20 715	30 287	55 516	54 676	53 138	2 297	15 736	140
Guanabara .....	28 928	21 347	17 437	611 107	648 247	706 435	60 697	82 520	120 592	32 121	26 306	24 888	296 763	331 688	396 864
São Paulo .....	24 930	15 844	16 058	3 015 219	3 227 994	3 545 568	70 801	99 980	124 061	127 258	129 187	123 857	85 681	105 697	110 809
Paraná .....	3 251	2 225	2 449	635 751	680 720	753 782	3 092	4 523	8 096	35 361	40 491	39 378	7 006	8 423	8 979
Santa Catarina .....	581	377	842	216 461	242 966	291 534	312	924	2 041	7 676	8 927	13 487	1 475	1 336	2 437
Rio Grande do Sul .....	6 463	6 085	6 213	725 309	747 558	820 117	2 137	10 622	23 184	53 137	44 885	42 825	24 162	31 603	33 854
Mato Grosso .....	10 273	7 353	7 333	97 975	107 826	121 994	135	173	418	3 340	6 092	5 101	3 415	5 509	7 404
Goiás .....	3 502	2 512	1 996	181 026	178 126	201 292	816	1 253	1 387	7 548	6 361	7 111	1 654	2 272	2 654
Distrito Federal .....	8 217	7 375	4 674	89 317	93 105	104 007	1 506	2 206	3 372	2 255	1 954	2 226	24 366	29 074	38 021
BRASIL .....	159 048	114 568	103 109	8 052 289	8 492 450	9 340 480	166 737	254 589	364 368	658 882	622 727	613 584	567 161	684 440	775 395

## 3.12.8 - CONSUMO DE DERIVADOS DO PETRÓLEO

## b) Óleos combustíveis e lubrificantes, por Unidades da Federação — 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)											
	Óleos											
	"Diesel"			Lubrificante			"Signal"			Combustível (1)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia	11 547	15 286	18 173	275	353	326	-	-	-	-	-	-
Acre	3 642	5 097	8 427	70	90	101	-	-	-	-	-	-
Amazonas	31 375	39 839	58 781	3 351	2 735	5 198	-	-	1	60 120	67 073	74 575
Roraima	351	2 452	2 502	46	5	2	-	-	-	-	-	-
Pará	86 316	110 634	157 760	6 471	5 475	7 146	-	-	-	94 986	112 820	129 129
Amapá	14 433	16 927	10 839	368	238	270	-	-	-	-	-	-
Maranhão	37 451	50 463	44 928	2 067	1 998	1 991	-	-	-	21 193	23 343	8 576
Piauí	17 179	20 781	22 540	1 072	1 148	1 421	-	-	-	-	7	8
Ceará	78 629	87 540	96 579	6 508	6 385	6 923	-	-	-	19 676	25 255	31 717
Rio Grande do Norte	37 963	37 927	40 446	2 248	1 952	2 330	-	-	-	2 440	2 288	2 537
Paraíba	34 621	37 376	43 297	3 912	3 288	4 191	-	-	-	29 603	29 035	27 463
Pernambuco	157 304	168 127	178 138	11 630	10 858	13 316	54	96	-	218 813	221 377	261 501
Alagoas	40 437	45 501	49 541	2 653	2 756	3 010	-	-	-	4 282	5 329	6 617
Fernando de Noronha	375	-	138	3	2	1	-	-	-	-	-	-
Sergipe	27 370	35 084	40 897	1 820	1 752	1 693	-	-	-	14 075	14 497	12 666
Bahia	305 512	302 048	361 775	14 171	14 087	16 014	-	-	-	248 420	273 539	325 097
Minas Gerais	548 173	605 596	694 759	32 914	32 613	36 611	-	0	-	566 336	630 214	711 829
Espírito Santo	112 968	135 195	158 235	5 052	5 337	6 761	8	3	0	74 252	83 402	123 307
Rio de Janeiro	386 589	383 526	415 907	23 191	21 870	21 987	45	392	202	1 042 452	1 155 257	1 202 291
Guanabara	487 551	499 982	451 270	39 565	40 719	44 833	667	384	169	875 307	789 267	885 711
São Paulo	1 701 277	1 844 817	1 968 564	156 557	151 564	169 864	425	318	394	3 449 025	3 835 674	3 304 940
Paraná	466 748	498 130	549 855	25 924	24 741	31 466	11	0	-	82 829	83 073	111 080
Santa Catarina	127 841	152 382	192 975	8 194	8 241	9 537	-	-	-	60 577	64 458	82 826
Rio Grande do Sul	546 334	564 463	637 910	30 370	30 343	37 003	0	-	-	302 534	379 099	478 903
Mato Grosso	96 446	110 098	124 552	5 192	4 753	5 899	-	-	0	36 296	37 284	42 796
Goiás	112 422	118 201	131 250	5 673	5 048	5 787	-	-	-	1 879	1 674	6 432
Distrito Federal	42 195	46 390	55 647	3 815	3 703	3 934	-	-	-	692	2 509	2 854
BRASIL	5 513 049	5 931 862	6 515 485	393 112	382 054	437 595	1 210	1 193	766	7 205 787	7 836 474	7 632 855

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Quantidade expressa em toneladas.

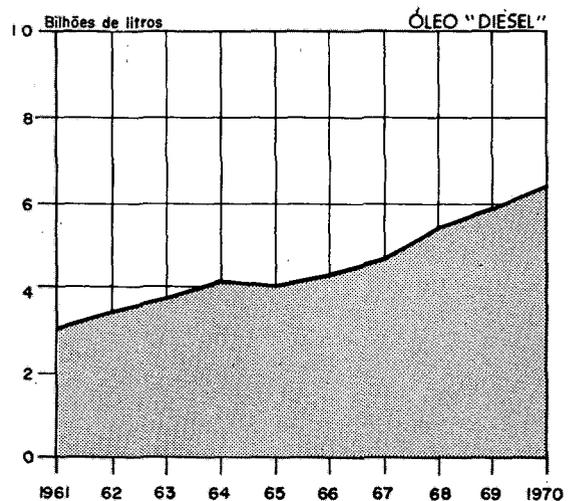
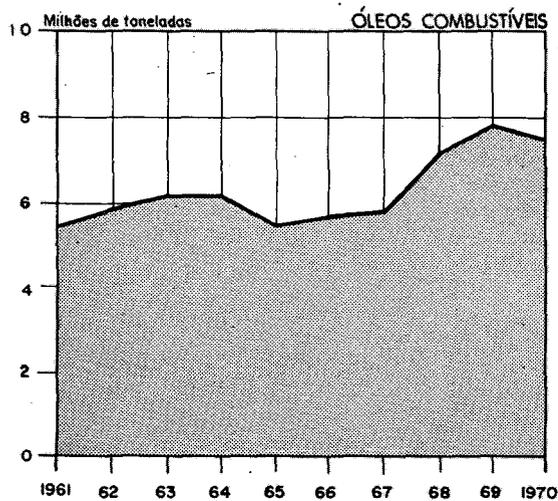
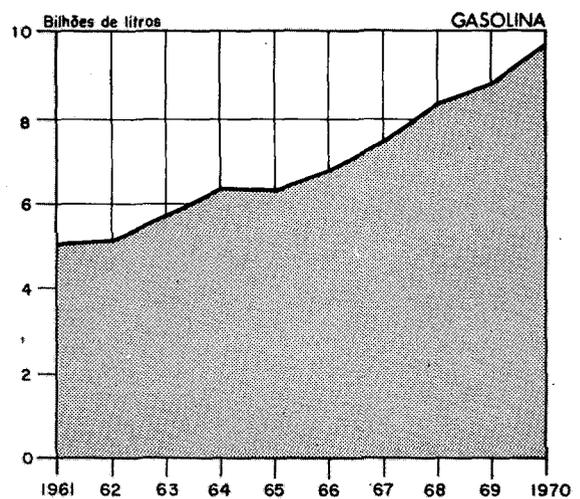
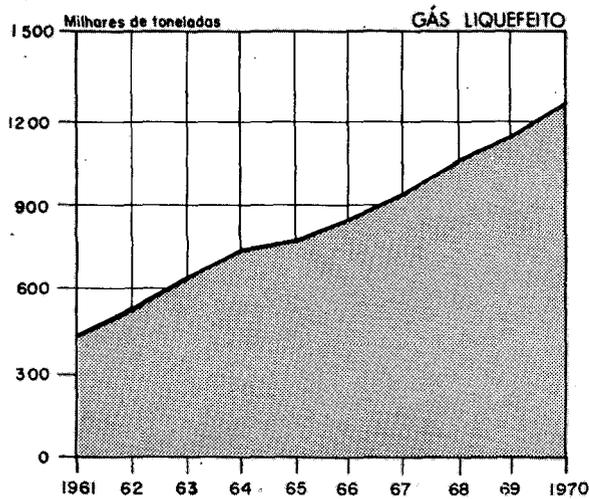
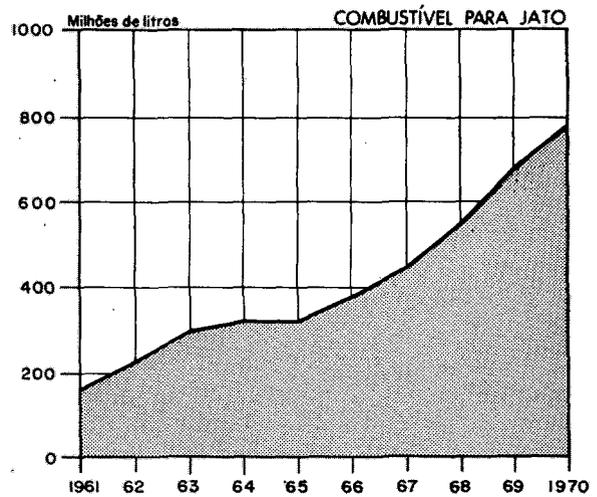
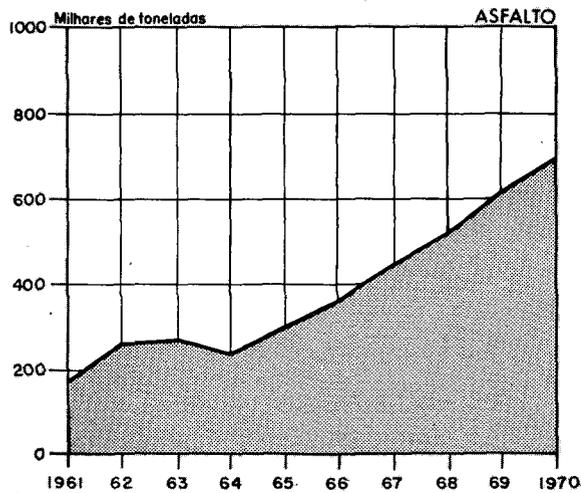
## c) Asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, por Unidades da Federação — 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Asfalto			Gás liquefeito			Graxas			Parafina			Solventes (1)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia	448	1 028	196	-	-	-	12	14	6	-	0	-	-	-	-
Acre	-	211	1 068	-	-	-	1	0	5	-	-	-	-	-	-
Amazonas	771	2 604	4 528	7 696	8 919	10 239	69	89	158	0	-	-	3	15	9
Roraima	-	439	1 185	-	-	-	2	1	-	-	-	-	27	-	-
Pará	340	6 581	4 623	15 027	16 360	17 808	217	199	275	158	218	136	172	217	155
Amapá	-	-	2 267	-	-	-	20	16	16	-	-	-	127	74	118
Maranhão	12 998	14 846	9 554	2 656	3 300	3 186	75	75	85	26	29	27	8	12	15
Piauí	5 142	5 625	7 795	2 468	2 870	2 638	33	60	56	4	34	31	20	17	69
Ceará	17 883	25 631	36 588	22 111	22 237	23 141	375	348	373	256	156	142	2 953	2 360	2 728
Rio Grande do Norte	4 339	3 295	6 250	7 501	7 759	8 045	114	124	126	9	1	0	591	448	193
Paraíba	3 027	3 193	3 991	9 933	9 961	9 916	208	181	231	53	46	78	211	186	171
Pernambuco	10 433	12 660	16 070	41 546	43 771	46 253	670	574	717	811	689	772	3 039	4 149	5 325
Alagoas	1 034	3 078	9 603	5 974	6 632	7 250	151	162	175	11	5	5	17	14	40
Fernando de Noronha	-	171	200	-	-	-	1	-	-	-	-	-	28	-	-
Sergipe	3 917	2 286	2 999	2 686	3 785	5 188	111	105	127	12	12	9	87	22	42
Bahia	17 391	35 035	57 675	33 126	40 800	49 511	701	709	767	1 218	913	929	4 239	3 193	2 149
Minas Gerais	17 573	33 674	39 460	73/477	81 653	93 144	2 102	2 049	2 392	287	255	372	2 154	2 361	3 142
Espírito Santo	5 920	4 695	5 765	9 572	10 933	12 120	370	490	508	6	21	4	83	69	74
Rio de Janeiro	27 862	31 292	33 832	79 257	84 889	90 462	1 218	1 364	1 228	860	1 013	1 441	2 502	2 994	4 830
Guanabara	26 230	44 637	39 456	146 295	154 001	158 827	2 193	1 662	1 579	7 196	7 806	7 126	23 750	23 689	29 891
São Paulo	276 855	268 857	287 839	439 910	482 375	513 172	8 065	8 667	8 658	12 137	11 977	13 165	98 374	98 193	124 043
Paraná	23 008	35 209	41 149	40 585	46 734	52 014	1 555	1 334	1 475	411	430	597	2 970	3 722	3 772
Santa Catarina	545	4 071	8 855	15 320	19 789	19 667	590	561	660	1 524	1 838	1 875	980	1 328	1 953
Rio Grande do Sul	58 910	39 752	40 260	65 930	74 088	86 412	1 779	1 885	2 382	770	1 078	799	15 391	13 331	17 073
Mato Grosso	2 686	17 710	4 724	3 835	4 593	5 453	372	319	392	18	12	6	70	66	77
Goiás	5 185	8 567	13 271	12 727	15 282	16 903	339	312	400	107	96	87	657	553	653
Distrito Federal	895	4 212	7 844	11 774	13 244	15 097	201	194	210	1	0	11	189	130	190
BRASIL	523 392	609 359	687 047	1 049 406	1 133 965	1 246 246	21 544	21 494	22 981	25 873	26 429	27 612	158 642	157 143	196 712

FONTE - Conselho Nacional do Petróleo.

(1) Quantidade expressa em 1 000 litros.

# CONSUMO



## 3.12.9 — CONSUMO APARENTE DE SODA CAUSTICA E BARRILHA — 1968-70

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Soda caústica			Barrilha		
	Total	Produção	Importação	Total	Produção	Importação
1968 .....	329	136	193	98	94	4
1969 .....	230	125	105	102	102	0
1970 .....	328	147	181	112	111	1

FONTES - Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Álcalis e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.12.10 — CONSUMO APARENTE DE FERTILIZANTES

## a) Fertilizantes nitrogenados, fosfatados e potássicos, segundo os tipos — 1970

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)	
	Quantidade bruta	Em elemento nobre
<b>NITROGENADOS</b>		
Importação .....	868 342	255 575
Salitre sódico .....	20 021	3 203
Salitre potássico .....	7 662	1 149
Sulfato de amônio .....	697 224	142 931
Sulfonitrato de amônio .....	10 435	2 713
Nitrato de cálcio .....	494	77
Uréia .....	132 281	59 526
Cianamida de cálcio .....	225	45
Fosfato di-amônio .....	(1) .....	44 695
Fosfato mono-amônio .....	(1) .....	31
Nitrato de potássio .....	(2) .....	342
Adubos complexos (média) .....	(2) .....	863
Produção .....	42 462	20 361
Sulfato de amônio .....	8 815	1 397
Nitrato de amônio e cal .....	21 548	5 342
Nitrato de amônio .....	14 099	4 723
Fosfato di-amônio .....	(1) .....	8 899
TOTAL .....	910 804	275 936
<b>FOSFATADOS</b>		
Importação .....	578 184	246 541
Superfosfato simples .....	25 307	5 061
Superfosfato triplo .....	198 049	91 102
Fosfato bicálcico .....	5 259	2 104
Escória de Thomas .....	7 998	1 440
Fosfato di-amônio .....	248 306	114 221
Fosfato mono-amônio .....	200	108
Adubos complexos (média) .....	(2) .....	863
Fosfato natural moído no País (3) .....	93 065	31 642
Produção .....	743 879	169 397
Superfosfato simples .....	586 661	117 332
Superfosfato concentrado .....	52 000	15 600
Fosfato bicálcico .....	2 570	771
Termofosfato .....	22 000	3 960
Fosfato di-amônio .....	49 436	22 740
Fosfato natural moído (3) .....	31 012	8 994
TOTAL .....	1 321 863	415 938
<b>POTÁSSICOS (4)</b>		
Importação .....	517 397	306 692
Cloreto de potássio .....	491 699	295 019
Sulfato de potássio .....	16 280	8 140
Nitrato de potássio .....	2 631	1 210
Sulfato de potássio e magnésio .....	625	141
Salitre potássico .....	(5) .....	1 073
Adubos complexos (média) .....	6 162	1 109
TOTAL GERAL .....	2 750 064	998 566

FONTES - Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petrobrás S.A., Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas de São Paulo e Usiminas.

(1) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados. (2) Tonelagem considerada nos adubos potássicos. (3) Deduzidos a parte transformada em superfosfato e os estoques. (4) Não há produção nacional. (5) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados.

## 3.12.11 — CONSUMO APARENTE DE TRIGO

ANOS	CONSUMO (t)					
	Total	Produção	Importação			Exportação (trigo em grão)
			Trigo em grão	Trigo partido ou meio moído	Farinha de trigo	
1968 .....	3 489 525	856 170	2 614 303	6 709	12 343	0
1969 .....	3 741 903	1 373 691	2 346 240	9 359	12 613	0
1970 .....	3 855 043	1 844 263	1 957 827	35 490	17 463	

FONTES - Equipe Técnica de Estatística Agropecuária e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 3.12.12 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## a) Empresas e grupos - 1968-70

EMPRESAS E GRUPOS	ANOS	CONSUMO (Mwb)										
		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		Eletro química e metalúrgica	Outras indústrias								
Serviços públicos (4) .....	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
	1969	31 175 823	14 534 531	1 569 423	2 098 131	10 866 977	7 632 430	4 716 429	3 082 866	642 211	567 356	1 113 962
	1970	34 248 609	16 148 517	1 509 255	2 578 890	12 060 372	8 306 958	5 151 740	3 342 310	619 476	679 608	1 294 952
Empresas particulares ..	1968	16 213 283	7 616 426	1 154 734	1 830 302	4 631 390	3 892 153	2 732 172	1 283 921	605 172	83 439	969 771
	1969	18 009 481	8 570 083	1 489 721	2 014 319	5 086 043	4 301 944	3 026 362	1 446 945	584 044	80 103	975 087
	1970	19 202 485	9 096 859	1 400 745	2 278 235	5 417 879	4 617 809	3 259 683	1 565 059	576 090	86 985	1 118 598
Grupo Light .....	1968	14 978 190	7 208 316	1 103 430	1 830 302	4 274 584	3 504 244	2 554 300	1 085 016	603 140	23 174	961 842
	1969	16 601 918	8 090 405	1 415 331	1 999 704	4 675 370	3 882 004	2 826 799	1 206 233	583 340	13 137	966 601
	1970	17 658 249	8 585 291	1 333 988	2 271 540	4 979 763	4 161 924	3 036 975	1 293 646	574 762	5 651	1 109 259
Sistema Rio .....	1968	4 380 058	1 269 699	270 993	138 289	860 417	1 306 978	1 089 287	526 595	164 780	22 719	709 190
	1969	4 846 420	1 419 041	290 655	1 415 331	1 999 704	1 461 185	1 223 306	582 323	150 395	10 170	781 687
	1970	5 140 004	1 523 713	266 784	194 969	1 059 960	1 551 176	1 283 021	620 960	161 134	-	801 744
Sistema São Paulo ..	1968	10 598 132	5 938 617	832 437	1 692 013	3 414 187	2 197 266	1 465 013	558 421	438 360	455	252 652
	1969	11 755 498	6 671 364	1 124 676	1 829 806	3 716 882	2 420 819	1 603 493	623 910	432 945	2 967	184 914
	1970	12 518 245	7 061 578	1 065 204	2 076 571	3 919 803	2 810 748	1 753 954	672 666	413 628	5 651	307 515
Outras empresas .....	1968	1 235 093	408 110	51 304	-	356 806	387 909	177 872	198 905	2 032	60 265	7 929
	1969	1 407 563	479 678	54 390	14 615	410 673	419 940	199 563	240 712	704	66 966	8 466
	1970	1 544 236	511 568	66 757	6 695	438 116	455 885	222 708	271 413	1 328	81 334	9 339
Sociedades de economia mista .....	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
	1969	12 888 066	5 953 145	99 702	83 812	5 769 631	3 304 806	1 678 016	1 632 674	58 167	261 258	136 360
	1970	14 852 271	7 042 057	108 510	300 655	6 632 892	3 676 205	1 880 729	1 774 772	43 386	435 122	175 694
Grupo Eletrobrás .....	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
	1969	4 593 646	1 702 204	41 608	83 216	1 577 380	1 436 676	705 760	635 956	10 557	102 493	19 703
	1970	5 149 639	2 000 122	32 903	208 326	1 758 893	1 566 012	759 732	560 154	8 106	255 513	21 809
Cia. Hidro-Elétrica do São Francisco ..	1968	370 405	345 439	-	75 638	269 801	1 819	695	18 989	2 204	1 259	-
	1969	186 698	170 943	-	73 671	97 272	2 137	744	10 205	1 491	1 178	-
	1970	215 684	200 601	-	154 459	46 142	2 402	859	10 629	-	1 193	-
Outras empresas ...	1968	3 961 051	1 541 654	24 434	16 226	1 500 994	1 294 677	619 326	414 190	5 777	85 427	5 152
	1969	4 406 948	1 531 261	41 608	9 545	1 480 108	1 434 539	705 016	625 751	9 066	101 315	19 703
	1970	4 933 955	1 799 521	32 903	53 867	1 712 751	1 563 610	758 873	549 525	8 106	254 320	21 809
Centrais Elétricas de Minas Gerais .....	1968	2 462 359	2 072 323	-	-	2 072 323	181 923	76 865	107 957	13 606	9 685	14 092
	1969	2 778 414	2 329 843	-	-	2 329 843	206 050	79 110	126 068	18 490	18 853	16 622
	1970	3 347 981	2 726 428	-	-	2 726 428	277 710	104 468	195 600	16 818	28 957	16 680
Cia. E. E. E. do Rio Grande do Sul .....	1968	1 259 905	479 015	-	-	479 015	379 856	207 044	162 799	15 729	15 462	23 617
	1969	1 396 659	539 428	-	-	539 428	427 379	225 959	176 710	11 759	15 424	20 271
	1970	1 542 910	603 209	-	-	603 209	470 992	259 598	194 182	1 075	13 654	22 151
Centrais Elétricas de São Paulo .....	1968	518 743	236 035	-	-	236 035	119 341	53 879	85 021	4 090	20 377	51 967
	1969	649 618	262 961	-	-	262 961	153 294	71 413	123 409	-	38 541	64 503
	1970	845 495	365 591	-	-	365 591	181 098	93 220	151 037	-	54 549	101 454
Outras de economia mista .....	1968	2 822 535	812 084	62 130	10 871	739 083	926 798	502 314	499 638	10 833	70 868	4 132
	1969	3 469 729	1 118 709	58 094	596	1 060 019	1 081 407	595 774	570 531	17 361	85 947	15 261
	1970	3 966 246	1 346 707	75 607	92 329	1 178 771	1 180 393	663 771	673 799	17 387	84 249	13 600
Entidades Estatais e Autárquicas .....	1968	280 338	6 709	-	-	6 709	40 281	7 405	2 713	-	223 230	1 141
	1969	278 276	11 303	-	-	11 303	25 660	12 051	3 247	-	225 995	2 535
	1970	193 853	9 601	-	-	9 601	12 944	11 328	2 479	-	157 501	660
Autoprodutoras (4) .....	1968	2 643 596	2 562 393	485 191	53 342	2 023 860	38 654	6 163	6 133	1 797	28 456	42 014
	1969	2 609 050	2 521 598	530 363	68 632	1 922 603	36 314	3 407	5 616	4 987	37 128	32 715
	1970	3 145 582	3 053 700	530 756	10 667	2 512 277	36 707	2 634	8 674	5 072	38 795	37 653
Outras (5) .....	1968	867 046	443 518	48 859	56 214	338 445	194 577	119 026	73 052	-	36 873	-
	1969	416 589	209 791	25 834	26 647	157 310	94 326	58 054	37 988	7 952	8 478	-
	1970	278 504	143 013	-	-	143 013	62 137	39 386	24 950	-	9 018	-
TOTAL .....	1968	31 399 261	16 115 596	1 775 348	2 042 593	12 297 655	7 070 079	4 324 889	2 654 413	659 208	575 076	1 112 159
	1969	34 201 462	17 265 920	2 125 620	2 193 410	12 946 890	7 763 070	4 777 890	3 126 470	655 150	612 962	1 146 677
	1970	37 672 695	19 345 230	2 040 011	2 589 557	14 715 662	8 405 802	5 193 760	3 375 934	624 548	727 421	1 332 605

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

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

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

(1) Os consumos superiores ou excessivamente inferiores às respectivas produções são devidos ao intercâmbio entre empresas. (2) Compreende os serviços de bonde, ônibus elétricos, estradas de ferro e guindastes elétricos, pertencentes à própria empresa ou não. (3) Compreende a energia consumida no bombeamento de água para os reservatórios de acumulação das instalações hidrelétricas da empresa. (4) Somente as que informaram. (5) Estimativas para as que não enviaram questionários, aqui incluídas as Empresas de Serviços Públicos e Autoprodutoras.

## 3.12.12 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

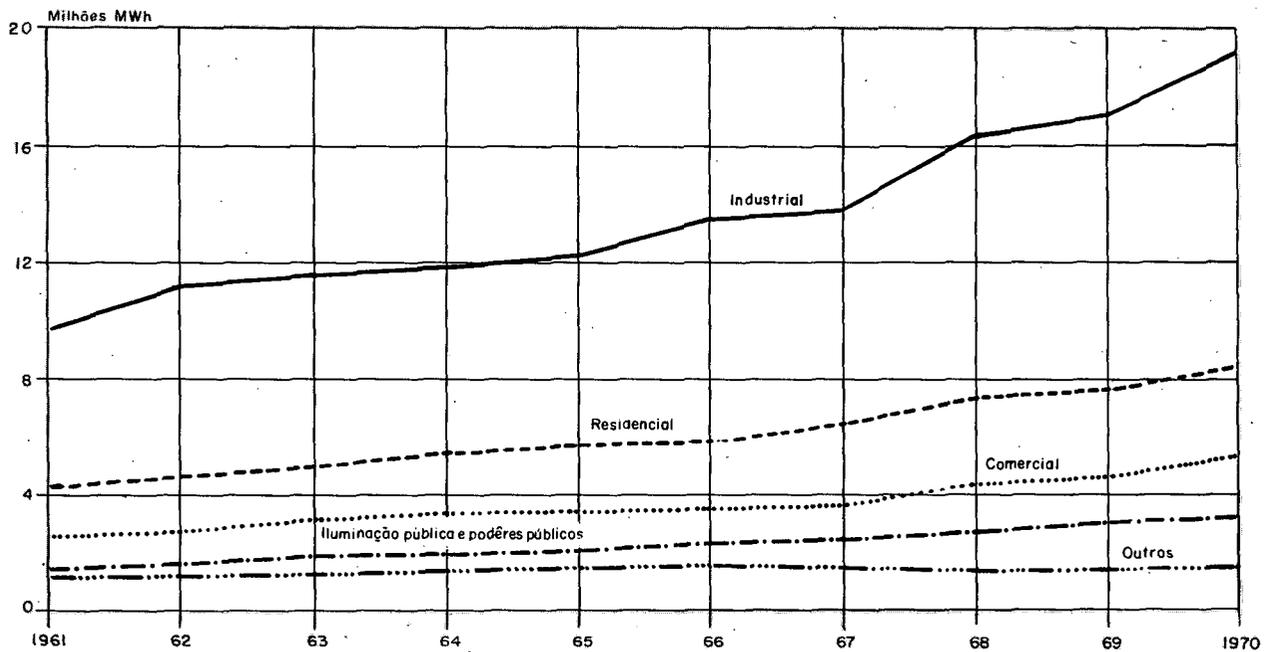
## b) Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1968-70

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (MWh)							Outros
	1968	1969	1970					
			Total	Resi- dencial	Comer- cial	Indus- trial	Iluminação pública e podêres públicos	
<b>NORTE</b>								
Rorônia .....	5 953	7 922	5 139	2 522	1 493	465	659	-
Acre .....	2 547	2 430	6 724	5 618	357	-	749	-
Amazonas .....	79 394	95 815	112 998	47 064	25 458	21 258	18 209	1 009
Roraima .....	467	509	3 335	1 334	500	667	834	-
Pará .....	147 470	184 282	215 241	81 302	51 454	39 074	37 170	6 241
Amapá .....	18 205	21 509	21 362	9 837	1 007	7 823	2 515	180
<b>NORDESTE</b>								
Maranhão .....	36 281	53 169	61 668	19 489	9 527	15 578	14 408	2 666
Piauí .....	22 733	32 676	42 015	16 427	5 163	5 186	12 668	2 571
Ceará .....	233 630	279 876	334 662	111 017	59 202	105 551	54 187	4 705
Rio Grande do Norte .....	75 967	92 369	108 273	36 054	13 872	32 059	25 714	774
Paraíba .....	187 884	216 457	220 610	56 549	22 257	70 002	50 607	21 195
Pernambuco .....	956 003	1 065 000	1 185 602	283 078	154 985	548 981	117 643	80 935
Alagoas .....	113 118	136 578	168 202	42 009	17 941	71 902	28 948	7 402
Sergipe .....	88 440	106 372	118 481	28 415	13 246	47 644	18 612	10 564
Bahia .....	757 939	857 080	1 065 770	245 798	134 583	567 972	104 134	13 283
<b>SUDESTE</b>								
Minas Gerais .....	4 187 436	4 637 113	5 123 009	743 975	326 612	3 625 783	337 456	89 183
Espírito Santo .....	209 529	247 199	328 911	69 838	36 312	192 777	26 668	3 316
Rio de Janeiro .....	2 028 811	2 388 705	2 598 978	646 037	255 273	1 446 293	236 685	14 690
Guanabara .....	3 366 181	3 696 751	3 907 759	1 260 067	1 158 375	857 402	475 047	156 868
São Paulo .....	14 278 851	15 708 088	17 340 154	3 453 769	2 142 509	9 794 908	1 159 894	789 074
<b>SUL</b>								
Paraná .....	1 173 590	1 347 208	1 460 149	330 162	232 254	662 478	192 334	42 921
Santa Catarina .....	580 053	657 493	741 450	156 738	88 072	417 531	69 984	9 125
Rio Grande do Sul .....	1 378 829	1 544 671	1 743 070	501 340	276 458	736 348	208 783	20 141
<b>CENTRO-OESTE</b>								
Mato Grosso .....	94 373	116 651	245 066	103 841	44 571	44 742	47 727	4 185
Goiás .....	178 478	198 255	138 548	43 296	26 136	24 065	38 705	6 346
Distrito Federal .....	174 933	207 752	235 843	82 839	67 896	2 312	82 796	-
<b>RESUMO</b>								
NORTE .....	254 036	312 467	364 799	147 677	80 269	69 287	60 136	7 430
NORDESTE .....	2 471 995	2 839 577	3 305 283	838 836	430 556	1 464 875	426 921	144 095
SUDESTE .....	24 090 808	26 677 856	29 298 811	6 173 666	3 919 081	15 917 163	2 235 750	1 053 131
SUL .....	3 132 472	3 549 372	3 944 669	988 240	596 784	1 816 357	471 101	72 187
CENTRO-OESTE .....	447 784	522 658	619 457	229 976	138 603	71 119	189 228	10 531
<b>BRASIL (1)</b> .....	<b>31 399 261</b>	<b>34 201 462</b>	<b>37 672 695</b>	<b>8 405 802</b>	<b>5 193 760</b>	<b>19 345 230</b>	<b>3 375 934</b>	<b>1 351 969</b>

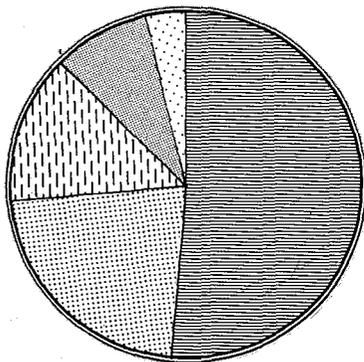
FONTE - Serviço de Estatística do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

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

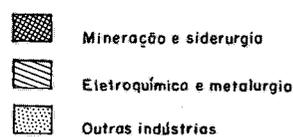
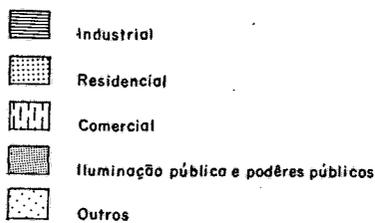
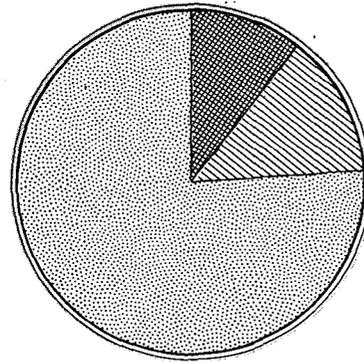
# CONSUMO ENERGIA ELÉTRICA



TOTAL - 1970



INDUSTRIAL - 1970



## 3.12.12 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## c) Municípios das Capitais — 1968-70

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITALS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública e poderes públicos	Outros
Pôrto Velho .....	1968	1 291	300	-	463	528	-
	1969	1 380	397	-	555	428	-
	1970	1 247	242	-	714	291	-
Rio Branco .....	1968	..	...	...	...	...	-
	1969	...	...	...	...	...	-
	1970	3 617	2 096	83	44	1 394	-
Manaus .....	1968	74 256	28 221	14 523	17 980	13 423	109
	1969	88 731	35 127	20 302	21 061	12 154	87
	1970	104 336	44 746	23 136	21 253	15 097	104
Boa Vista .....	1968	806	...	...	...	...	...
	1969	...	...	...	...	...	...
	1970	...	...	...	...	...	...
Belém .....	1968	136 265	52 592	33 091	27 498	21 824	1 260
	1969	161 207	65 180	38 168	32 165	25 694	-
	1970	189 280	76 328	47 920	32 099	32 933	-
Macapá .....	1968	5 278	2 477	756	62	1 983	-
	1969	6 225	3 021	968	86	2 150	-
	1970	6 644	3 113	898	247	2 337	49
São Luís .....	1968	32 138	12 167	3 567	5 682	10 633	89
	1969	39 461	14 707	4 991	7 090	12 556	117
	1970	45 273	17 181	8 035	7 544	12 317	196
Teresina .....	1968	15 522	7 893	1 659	588	5 382	-
	1969	20 008	9 728	2 654	922	6 706	-
	1970	26 318	11 825	3 829	2 837	7 827	-
Fortaleza .....	1968	165 792	65 378	31 221	47 226	20 104	1 863
	1969	193 745	76 312	37 925	53 956	23 107	2 445
	1970	235 923	85 679	47 360	69 711	31 164	2 009
Natal .....	1968	50 356	20 051	7 351	7 351	15 603	-
	1969	56 600	22 409	8 345	9 130	16 716	-
	1970	65 073	24 991	8 966	18 088	13 007	21
João Pessoa .....	1968	42 956	25 756	3 198	7 376	6 626	-
	1969	69 818	24 801	9 396	25 236	10 385	-
	1970	75 717	26 091	10 213	24 275	14 725	413
Recife .....	1968	515 664	168 771	97 038	154 836	75 372	19 647
	1969	554 468	187 698	109 030	171 794	68 568	17 378
	1970	592 652	194 174	126 261	177 885	66 584	27 748
Maceió .....	1968	52 409	20 890	9 473	13 224	8 822	-
	1969	61 783	26 069	12 425	12 391	10 898	-
	1970	69 156	28 363	14 072	13 750	12 971	-

## 3.12.12 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## c) Municípios das Capitais - 1968-70

(conclusão)

MUNICÍPIOS E CAPITAIS	ANOS	CONSUMO (MWh)					
		Total	Residencial	Comercial	Industrial	Iluminação pública de poderes públicos	Outros
Aracaju .....	1968	43 323	15 284	4 936	17 391	4 436	1 276
	1969	59 708	20 244	8 445	18 689	11 523	807
	1970	59 210	18 898	9 649	17 863	12 590	210
Salvador .....	1968	428 605	139 797	79 725	140 969	48 901	19 213
	1969	394 239	144 375	84 817	117 968	46 895	184
	1970	445 561	161 381	93 315	134 679	56 096	90
Belo Horizonte .....	1968	843 471	259 889	125 868	409 736	45 477	2 501
	1969	953 269	273 947	150 500	474 640	54 146	36
	1970	1 004 465	289 093	147 307	503 155	64 910	-
Vitória .....	1968	56 533	18 320	12 853	18 828	6 532	-
	1969	66 752	19 371	13 965	26 220	7 196	-
	1970	130 903	21 344	15 916	87 054	6 589	-
Niterói .....	1968	175 550	91 130	34 503	28 035	21 882	-
	1969	193 951	101 957	39 715	29 339	22 940	-
	1970	205 793	109 166	43 763	29 555	23 309	-
Rio de Janeiro .....	1968	3 386 181	1 086 644	988 542	711 828	411 746	187 421
	1969	3 696 751	1 200 177	1 110 004	776 908	449 144	160 518
	1970	3 907 759	1 260 067	1 158 375	857 402	475 047	156 868
São Paulo .....	1968	5 389 946	1 560 917	1 120 646	2 342 338	336 030	30 015
	1969	5 804 221	1 894 704	1 211 930	2 497 780	371 978	27 831
	1970	6 375 485	1 821 399	1 294 118	2 655 697	413 083	191 188
Curitiba .....	1968	336 479	112 883	75 321	81 028	50 694	16 553
	1969	337 210	120 912	78 150	81 046	57 102	-
	1970	373 855	131 318	80 259	99 443	62 835	-
Florianópolis .....	1968	56 744	27 071	12 912	4 267	12 494	-
	1969	64 136	26 987	16 670	7 964	12 515	-
	1970	68 024	32 707	19 985	9 154	6 178	-
Porto Alegre .....	1968	440 577	166 261	105 784	90 407	54 831	23 294
	1969	476 911	183 287	114 944	96 187	64 363	18 150
	1970	516 819	200 906	128 583	107 909	72 268	7 153
Cuiabá .....	1968	14 173	8 770	2 261	12	3 042	88
	1969	17 421	9 894	4 079	5	3 355	88
	1970	20 845	10 878	4 194	60	5 579	134
Goiânia .....	1968	91 488	45 982	18 973	10 870	15 663	-
	1969	101 188	50 925	19 947	13 058	18 476	782
	1970	122 113	60 504	24 206	17 548	19 450	405
Brasília .....	1968	174 933	56 191	58 830	1 287	58 625	-
	1969	207 752	70 740	68 539	1 859	66 614	-
	1970	235 843	82 839	67 896	2 312	82 796	-

## 3.13 — CONTAS NACIONAIS

## 3.13.1 — SISTEMA DE CONTAS

## 3.13.1.1 — Conta de produção — 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Produto interno líquido (custo dos fatores) .....	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,8	30 147,1	42 905,5	57 972,7	78 280,9	103 682,7
Produto do setor primário .....	508,2	716,3	1 283,7	1 981,1	4 100,2	6 708,1	8 186,2	11 153,5	13 873,1	17 770,7
Produto do setor secundário .....	564,9	855,1	1 367,7	2 681,7	4 902,3	7 359,6	11 652,1	15 196,6	22 299,4	30 551,8
Produto do setor terciário .....	1 172,7	1 808,5	2 881,3	5 353,8	10 080,1	16 079,4	23 067,2	31 622,6	42 108,4	55 360,2
Impostos indiretos .....	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 921,4	17 762,2	24 088,3
Menos: Subsídios .....	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	940,7	1 108,4	1 244,6
Depreciação do capital fixo .....	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 532,9	4 945,1	6 590,5
Importação de mercadorias e serviços .....	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 551,0	10 049,8
Total da oferta de bens e serviços .....	2 958,3	4 352,2	7 047,2	13 135,3	24 531,1	39 122,6	57 349,7	76 272,3	107 430,8	143 166,7
Consumo pessoal .....	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	52 200,2	71 788,0	(2)95 606,4
Consumo do governo .....	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,9	11 428,4	15 467,8
Formação bruta de capital fixo .....	466,6	696,9	1 180,6	2 098,8	3 804,3	5 404,5	8 199,4	10 324,2	16 634,7	21 948,9
a) Governo .....	130,6	173,0	297,8	488,1	964,2	1 616,7	2 140,3	3 190,0	4 099,0	7 432,2
b) Setor privado .....	336,0	523,9	882,8	1 610,7	2 840,1	3 787,8	6 059,1	7 134,2	12 535,7	14 516,7
Variações de estoques .....	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	- 12,3	524,2	712,3	...
Exportação de mercadorias e serviços .....	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 867,4	10 143,6
Total da procura de bens e serviços .....	2 958,3	4 352,2	7 047,2	13 135,3	24 531,1	39 122,6	57 349,7	76 272,3	107 430,8	143 166,7

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar. (2) Inclusive "Variações de estoques".

## 3.13.1.2 — Conta de apropriação — 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Consumo pessoal .....	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	52 200,2	71 788,0	(2)95 606,4
Impostos diretos .....	156,8	242,5	345,5	622,3	1 245,9	2 491,8	4 101,5	5 769,7	8 722,3	13 108,7
Renda líquida enviada ao exterior .....	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5
Outras receitas correntes do governo .....	86,4	79,6	81,2	221,3	-116,1	-618,5	-863,5	-1 553,3	-2 797,9	-3 735,4
Poupança líquida do setor privado .....	182,7	486,4	863,0	1 481,4	3 287,1	5 174,6	3 887,7	6 100,7	7 622,9	13 036,4
Total da despesa .....	2 365,2	3 580,4	5 882,4	10 550,8	20 163,6	32 327,7	46 470,7	63 304,3	86 257,7	119 249,6
Renda interna .....	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	57 972,7	78 280,9	103 682,7
Setor urbano .....	1 737,6	2 663,6	4 249,0	8 035,5	14 982,4	23 439,0	34 719,3	46 819,2	64 407,8	85 912,0
Setor agrícola .....	508,2	716,3	1 283,7	1 981,1	4 100,2	6 708,1	8 186,2	11 153,5	13 873,1	17 770,7
Transferências .....	119,4	200,5	349,7	534,2	1 081,0	2 180,6	3 565,2	5 331,6	7 976,8	15 566,9
Total da renda .....	2 365,2	3 580,4	5 882,4	10 550,8	20 163,6	32 327,7	46 470,7	63 304,3	86 257,7	119 249,6

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTA - Como "Poupança líquida do setor privado" é obtida por resíduo, em 1969, a estimativa acima inclui as variações devido ao "Consumo pessoal" que neste ano, além do Consumo inclui ainda as "Variações de estoques".

(1) Estimativa preliminar. (2) Inclusive "Variações de estoques".

## 3.13.1 - SISTEMA DE CONTAS

## 3.13.1.3 - Conta corrente do Governo - 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Consumo do governo .....	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,9	11 428,4	15 467,8
Subsídios .....	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	940,7	1 108,4	1 244,6
Transferências .....	119,4	200,5	349,7	534,2	1 081,0	2 180,6	3 585,2	5 331,6	7 976,8	15 566,9
Poupança .....	130,2	54,6	- 16,4	36,6	- 43,4	316,7	1 580,7	379,6	3 173,0	1 182,3
<b>Total da despesa .....</b>	<b>640,6</b>	<b>841,9</b>	<b>1 255,3</b>	<b>2 368,6</b>	<b>4 344,2</b>	<b>7 411,1</b>	<b>12 097,4</b>	<b>15 137,8</b>	<b>23 686,6</b>	<b>33 461,6</b>
Impostos indiretos .....	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 921,4	17 762,2	24 088,3
Impostos diretos .....	156,8	242,5	345,5	623,3	1 245,9	2 491,8	4 101,5	5 769,7	8 722,3	13 108,7
Outras receitas correntes .....	86,4	79,6	81,2	221,3	- 116,1	- 618,5	- 863,5	- 1 553,3	- 2 797,9	- 3 735,4
<b>Total da receita .....</b>	<b>640,6</b>	<b>841,9</b>	<b>1 255,3</b>	<b>2 368,6</b>	<b>4 344,2</b>	<b>7 411,1</b>	<b>12 097,4</b>	<b>15 137,8</b>	<b>23 686,6</b>	<b>33 461,6</b>

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.1.4 - Conta consolidada de capital - 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Formação bruta de capital fixo .....	466,6	696,9	1 180,6	2 098,8	3 804,3	5 404,5	8 199,4	10 324,2	16 634,7	21 948,9
Variação de estoques .....	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	- 12,3	524,2	712,3	...
<b>Total da formação de capital .....</b>	<b>507,5</b>	<b>787,9</b>	<b>1 343,0</b>	<b>2 232,3</b>	<b>4 294,1</b>	<b>6 764,3</b>	<b>8 187,1</b>	<b>10 848,4</b>	<b>17 347,0</b>	<b>21 948,9</b>
Poupança líquida do setor privado .....	182,7	486,4	863,0	1 481,4	3 287,1	5 174,6	3 887,7	6 100,7	7 622,9	13 036,4
Depreciação do capital fixo .....	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 532,9	4 945,1	6 590,5
Poupança do governo .....	130,2	54,6	- 16,4	36,6	- 43,4	316,7	1 580,7	379,6	3 173,0	1 182,3
Deficit do balanço de pagamento em contas correntes .....	58,0	45,6	169,6	121,8	- 94,1	- 547,2	59,4	835,2	1 606,0	1 139,7
<b>Total dos recursos para formação de capital .....</b>	<b>507,5</b>	<b>787,9</b>	<b>1 343,0</b>	<b>2 232,3</b>	<b>4 294,1</b>	<b>6 764,3</b>	<b>8 187,1</b>	<b>10 848,4</b>	<b>17 347,0</b>	<b>21 948,9</b>

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.1.5 - Conta das transações com o exterior - 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Exportação de mercadorias e serviços .....	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 867,4	10 143,6
Saldo do balanço de pagamento em contas correntes .....	58,0	45,6	169,6	121,8	- 94,1	- 547,2	59,4	835,2	1 606,0	1 139,7
<b>Total de recebimentos .....</b>	<b>224,8</b>	<b>323,6</b>	<b>508,2</b>	<b>1 278,1</b>	<b>1 627,3</b>	<b>2 698,5</b>	<b>4 133,8</b>	<b>5 573,0</b>	<b>8 473,4</b>	<b>11 283,3</b>
Importação de mercadorias e serviços .....	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 551,0	10 049,8
Renda líquida enviada para o exterior .....	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5
<b>Total de pagamentos .....</b>	<b>224,8</b>	<b>323,6</b>	<b>508,2</b>	<b>1 278,1</b>	<b>1 627,3</b>	<b>2 698,5</b>	<b>4 133,8</b>	<b>5 573,0</b>	<b>8 473,4</b>	<b>11 283,3</b>

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.2 - RENDA NACIONAL E PRODUTO NACIONAL

## 3.13.2.1 - Renda disponível dos setores público e privado - 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Produto interno líquido (custo dos fatores) .....	2 245,8	3 379,9	5 532,7	10 016,6	19 082,6	30 147,1	42 905,5	57 972,7	78 280,9	103 682,7
Menos: Renda líquida enviada ao exterior ..	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5
Renda nacional - Produto nacional líquido (custo dos fatores) .....	2 223,8	3 356,4	5 470,3	9 945,2	18 931,4	29 753,6	42 397,3	57 185,7	77 358,5	102 449,2
Mais: Impostos indiretos .....	397,4	519,8	828,6	1 525,0	3 214,4	5 537,8	8 859,4	10 921,4	17 762,2	24 088,3
Menos: Subsídios .....	24,3	48,9	86,7	205,5	386,5	687,5	700,1	940,7	1 108,4	1 244,6
Produto nacional líquido (preços de mercado) ...	2 596,9	3 827,3	6 212,2	11 264,7	21 759,3	34 603,9	50 558,6	67 166,4	94 012,3	125 292,9
Mais: Depreciação .....	136,6	201,3	326,8	592,5	1 144,5	1 820,2	2 659,3	3 532,9	4 945,3	6 590,5
Produto nacional bruto .....	2 733,5	4 028,6	6 539,0	11 857,2	22 903,8	36 424,1	53 215,9	70 699,3	98 957,6	131 883,4
Menos: Impostos diretos e indiretos .....	554,2	762,3	1 174,1	2 147,3	4 460,3	8 029,6	12 960,9	16 691,1	26 484,5	37 197,0
Outras receitas correntes do governo	86,4	79,6	81,2	221,3	- 116,1	- 618,5	- 863,5	-1 553,3	-2 797,9	-3 735,4
Mais: Transferências e subsídios .....	143,7	249,4	436,4	739,7	1 467,5	2 868,1	4 265,3	6 272,3	9 085,2	16 811,5
Renda disponível do setor privado .....	2 236,6	3 436,1	5 720,1	10 228,3	20 027,1	31 881,1	45 383,8	61 833,8	84 356,2	115 233,3
Renda disponível do setor público .....	496,9	592,5	818,9	1 628,9	2 876,7	4 543,0	7 832,1	8 865,5	14 601,4	16 650,1
Impostos indiretos menos subsídios .....	373,1	470,9	741,9	1 319,5	2 827,9	4 850,3	8 159,3	9 980,7	16 653,8	22 843,7
Impostos diretos menos transferências .....	37,4	42,0	- 4,2	88,1	164,9	311,2	536,3	438,1	745,5	-2 458,2
Outras receitas correntes do governo .....	86,4	79,6	81,2	221,3	- 116,1	- 618,5	- 863,5	-1 553,3	-2 797,9	-3 735,4

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.3 - DESPESA NACIONAL

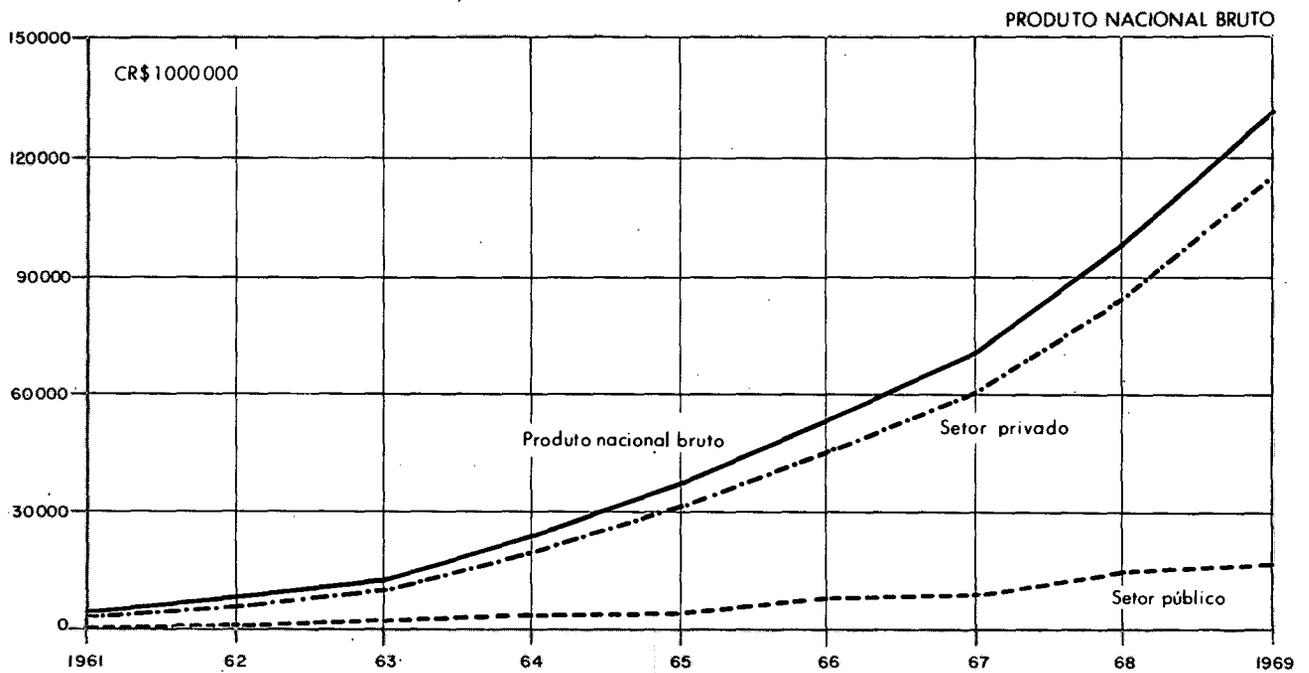
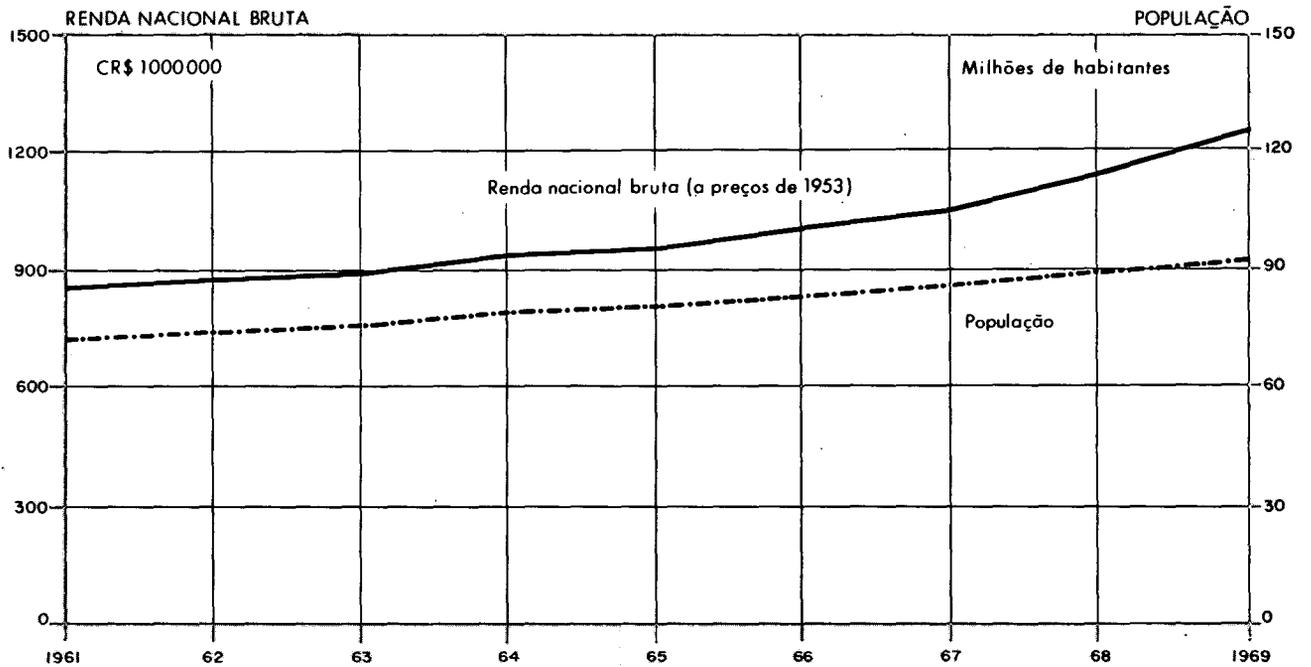
## 3.13.3.1 - Despesa nacional bruta - 1960-69

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000 000)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Despesa de consumo de indivíduos .....	1 917,3	2 748,4	4 530,3	8 154,4	15 595,5	24 886,3	38 836,8	52 200,2	71 788,0	(2)95 606,4
Despesa de consumo do governo .....	366,7	537,9	835,3	1 592,3	2 920,1	4 226,3	6 251,4	8 485,9	11 428,4	15 467,8
Formação bruta de capital fixo do governo .....	130,6	173,0	297,8	488,1	964,2	1 616,7	2 140,3	3 190,0	4 099,0	7 432,2
Formação bruta de capital fixo do setor privado ..	336,0	523,9	882,8	1 610,7	2 840,1	3 787,8	6 059,1	7 134,2	12 535,7	14 516,7
Variação de estoques .....	40,9	91,0	162,4	133,5	489,8	1 359,8	- 12,3	524,2	712,3	...
Despesa de consumo e formação bruta de capital fixo .....	2 791,5	4 074,2	6 708,6	11 979,0	22 809,7	35 876,9	53 275,3	71 534,5	100 563,4	133 023,1
Exportação de mercadorias e serviços .....	166,8	278,0	338,6	1 156,3	1 721,4	3 245,7	4 074,4	4 737,8	6 867,4	10 143,6
Despesa interna bruta e importações .....	2 958,3	4 352,2	7 047,2	13 135,3	24 531,1	39 122,6	57 349,7	76 272,3	107 430,8	143 166,7
Menos: Importações de mercadorias e serviços	202,8	300,1	445,8	1 206,7	1 476,1	2 305,0	3 625,6	4 786,0	7 551,0	10 049,8
Despesa interna bruta .....	2 755,5	4 052,1	6 601,4	11 928,6	23 055,0	36 817,6	53 724,1	71 486,3	99 879,8	133 116,9
Menos: Renda líquida para o exterior .....	22,0	23,5	62,4	71,4	151,2	393,5	508,2	787,0	922,4	1 233,5
Despesa nacional bruta .....	2 733,5	4 028,6	6 539,0	11 857,2	22 903,8	36 424,1	53 215,9	70 699,3	98 957,4	131 883,4

FONTE - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar. (2) Inclusive "Variações de estoques".

# CONTAS NACIONAIS



## 3.13.4 - PRODUTO INTERNO BRUTO

## 3.13.4.1 - Índices do produto real, segundo os ramos de atividade - 1961-70

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1949 = 100)									
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)	1970 (1)
Agricultura .....	167,9	177,1	178,9	181,3	206,3	199,8	211,1	214,0	226,8	239,5
Indústria .....	289,2	311,8	312,4	328,5	313,0	349,6	380,0	415,8	460,5	511,8
Serviços .....	234,4	242,1	249,0	254,1	257,4	272,3	288,1	313,7	...	...
Comércio .....	203,6	215,5	215,6	218,0	221,6	238,6	249,1	278,3	302,7	329,8
Transportes e comunicações .....	257,6	279,2	301,0	305,8	311,3	331,9	357,8	389,4	434,8	499,8
Outros .....	271,1	265,0	274,4	283,7	285,8	295,7	314,2	334,3	...	...
Produto Real .....	226,9	238,8	242,5	249,6	256,4	269,5	282,4	308,7	336,5	368,5

FONTES - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.4.2 - Valor total e "per-capita" - 1961-70

ANOS	PRODUTO INTERNO BRUTO									
	Valor total				Valor "per capita"				Deflator implícito	
	Cr\$ 1 000 000		Índice do produto real		Em Cr\$		Índice do produto real		Índice 1949 = 100	Variação anual (%)
	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual (%)	Preços correntes	Preços de 1949	1949 = 100	Variação anual (%)		
1961 .....	4 052,1	521,6	226,9	10,3	56,3	7,2	160,0	6,7	778,9	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 .....	71 486,3	649,2	282,4	4,8	823,9	7,5	165,2	1,5	11 011,4	27,1
1968 .....	99 879,8	709,7	308,7	9,3	1 115,1	7,9	174,9	5,8	14 073,5	27,8
1969 (1) .....	133 116,9	773,6	336,5	9,0	1 439,4	8,4	184,7	5,6	17 207,5	22,3
1970 (1) .....	174 624,1	847,2	368,5	9,5	1 828,4	8,9	195,8	6,0	20 611,9	19,8

FONTES - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

## 3.13.5 - DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES - 1960-69

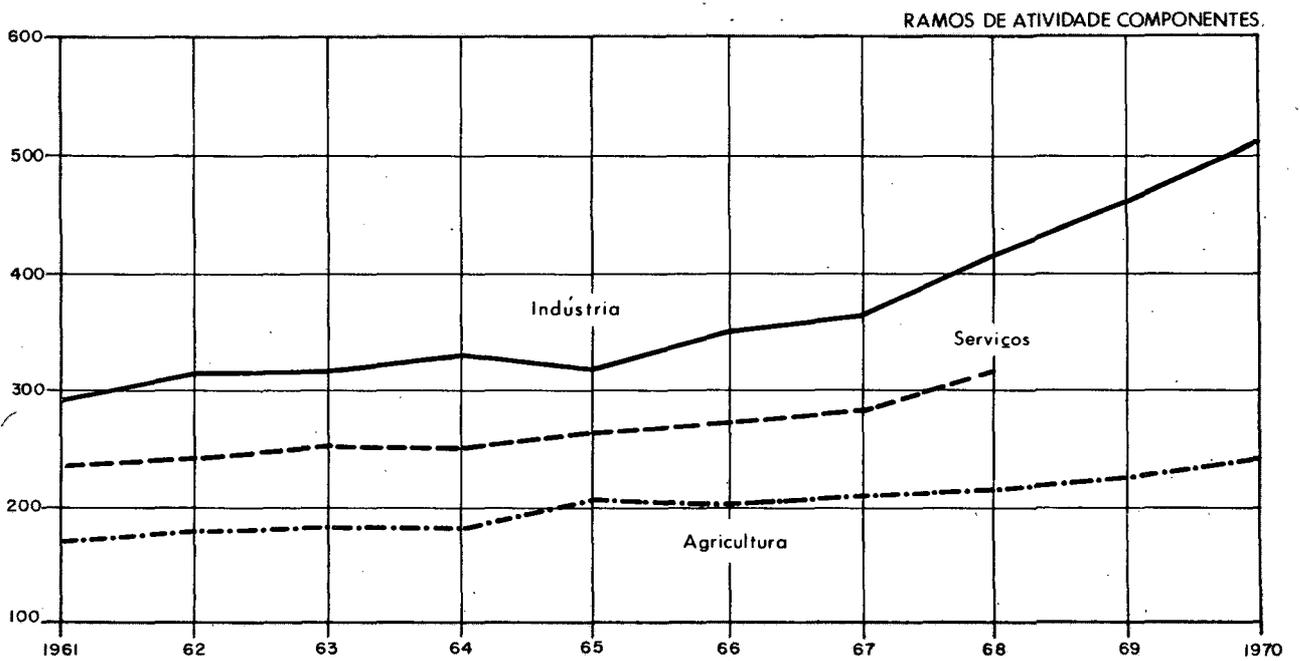
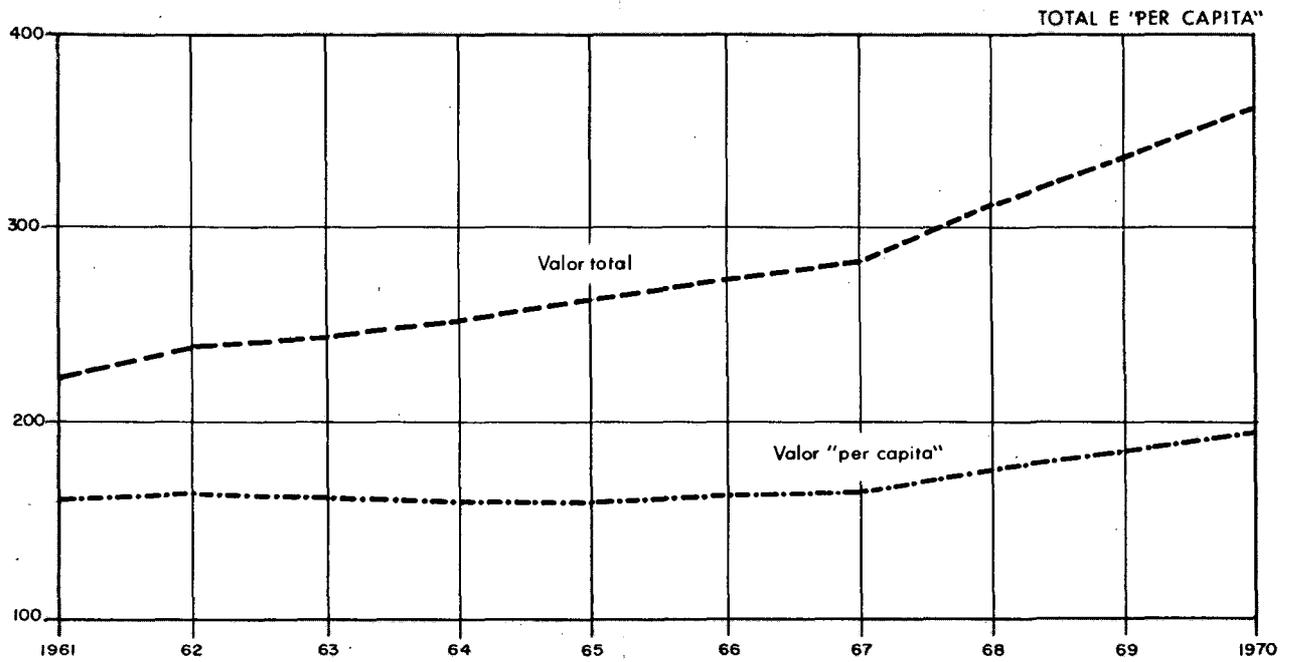
ESPECIFICAÇÃO	DISPÊNDIO (Cr\$ 1 000 000 de 1953)									
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 (1)
Consumo pessoal .....	554,7	605,4	642,5	651,5	672,2	690,2	743,2	781,2	842,9	928,8
Consumo do Governo .....	102,3	112,5	112,9	120,9	118,1	110,0	117,2	125,2	132,0	146,1
Formação bruta de capital fixo .....	111,7	117,4	121,0	117,6	120,5	117,4	141,0	143,7	173,5	187,1
Variação de estoques .....	10,3	16,5	19,2	9,1	17,4	32,0	- 0,2	7,2	7,9	...
Capacidade de importar .....	40,2	43,5	37,0	42,0	44,2	49,4	51,7	48,2	52,8	59,2
Menos: Importação de mercadorias e serviços (inclusive renda líquida enviada para o exterior) .....	56,0	51,9	50,7	47,3	43,1	43,7	52,4	58,5	68,0	70,1
Renda nacional real bruta .....	763,2	843,4	881,9	893,8	929,3	955,3	1 000,5	1 047,0	1 141,1	1 250,9

FONTES - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

(1) Estimativa preliminar.

# PRODUTO INTERNO BRUTO

ÍNDICES DO PRODUTO REAL (1949 = 100)



## 3.13.6 - PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

## 3.13.6.1 - Ramos de atividade e Unidades da Federação - 1939-68

(continua)

ANOS	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Segundo os ramos de atividade								
		Agricultura	Indústria	Serviços						
			Total	Comércio	Interme- diários financeiros	Transportes e comunicações	Govêrno	Aluguéis	Outros serviços	
AMAZONAS										
1939	445,7	183,2	74,9	187,6	88,2	7,6	26,9	26,4	9,9	28,6
1948	1 411,8	530,4	130,3	751,1	339,9	43,5	121,4	129,6	14,8	101,9
1955	4 458,9	1 461,2	764,2	2 233,5	965,5	171,2	233,6	430,2	34,1	398,9
1960	19 446,1	6 460,6	3 685,6	9 299,9	4 236,6	630,6	987,9	1 655,5	144,3	1 845,0
1966	292 935,9	90 500,1	51 685,6	150 750,2	52 977,0	19 150,8	10 640,5	35 571,6	1 643,9	30 766,4
1967	357 741,7	110 704,1	59 991,5	187 046,1	62 508,2	27 365,6	15 905,4	37 537,7	1 401,0	42 328,2
1968	530 433,1	164 147,0	90 967,4	275 318,7	94 751,7	35 494,8	22 772,6	51 311,4	6 288,1	64 700,1
PARÁ										
1939	636,5	200,9	105,3	330,3	150,9	11,5	40,1	56,3	16,9	54,6
1948	2 003,3	538,2	229,6	1 235,5	571,4	69,9	189,1	215,8	23,3	166,0
1955	6 990,8	1 782,8	967,0	4 241,0	1 891,4	291,7	546,1	666,8	126,7	718,3
1960	31 472,7	6 329,6	5 655,8	19 487,3	8 773,5	1 325,2	2 145,3	3 331,1	384,5	3 527,7
1966	589 759,1	105 777,7	91 659,5	392 321,9	144 221,7	57 108,2	41 417,9	73 551,5	3 543,7	72 478,9
1967	772 902,5	140 746,2	114 124,2	518 032,1	186 531,1	81 023,7	48 779,2	90 580,8	9 004,0	102 113,3
1968	1 100 743,3	197 723,1	184 752,5	718 287,7	288 921,7	107 904,2	71 431,0	100 623,1	15 358,8	134 028,9
MARANHÃO										
1939	501,8	290,1	55,8	155,9	69,2	4,2	20,8	22,3	6,2	33,2
1948	1 404,6	630,8	125,6	648,2	308,5	32,3	99,1	87,5	16,1	104,7
1955	5 770,3	2 693,1	653,6	2 423,6	1 109,5	115,6	263,5	260,0	36,1	638,9
1960	25 209,1	12 609,8	2 510,8	10 088,5	4 682,2	369,1	1 235,3	973,5	131,5	2 696,9
1966	463 293,3	228 718,0	41 091,0	193 488,7	71 455,9	17 807,1	16 566,3	24 870,9	3 300,2	59 488,3
1967	650 726,3	320 831,7	54 264,2	275 630,4	96 924,6	25 219,3	23 191,7	44 170,2	3 521,3	82 603,3
1968	831 250,4	415 870,5	60 079,5	355 300,4	123 845,9	31 945,3	28 897,7	54 673,5	8 362,4	107 575,6
PIAUI										
1939	348,8	207,1	21,0	120,7	65,8	2,9	8,1	17,1	3,8	23,0
1948	832,7	394,0	27,1	411,6	203,1	26,5	40,0	61,3	9,2	71,5
1955	2 455,8	1 114,1	130,6	1 211,1	480,2	91,6	119,2	198,7	21,3	300,1
1960	9 363,0	4 408,3	531,1	4 425,6	1 758,1	354,0	495,8	717,5	85,7	1 014,5
1966	205 127,2	89 307,1	12 369,6	103 450,5	30 437,9	22 275,4	8 686,8	18 683,1	1 071,8	22 295,5
1967	312 963,3	141 801,2	16 014,2	155 147,9	45 951,9	32 194,8	13 065,4	30 447,7	2 708,1	30 780,0
1968	390 312,7	168 807,6	20 818,1	200 687,0	55 440,4	40 464,3	18 696,4	40 460,3	5 774,0	39 851,6
CEARÁ										
1939	855,9	371,3	73,1	411,5	183,8	19,4	35,9	61,8	18,4	92,2
1948	3 088,2	1 327,3	218,2	1 522,7	637,7	110,7	180,0	229,0	69,5	295,8
1955	10 287,5	4 127,8	886,2	5 273,5	2 009,6	511,3	514,0	695,7	174,1	1 368,8
1960	44 848,1	18 350,9	3 568,4	22 928,8	9 778,7	2 268,4	1 379,0	3 134,9	833,2	5 534,6
1966	858 159,4	314 064,0	78 927,1	465 168,3	130 308,2	85 066,0	34 598,2	88 928,7	9 648,8	116 618,4
1967	1 248 330,6	497 780,7	95 541,1	655 008,8	198 883,4	119 657,5	49 757,3	128 361,8	6 024,9	152 323,9
1968	1 690 501,5	680 248,2	140 764,0	869 489,3	287 080,4	159 726,6	58 588,8	158 306,9	10 205,4	195 581,2
RIO GRANDE DO NORTE										
1939	342,4	132,7	37,3	172,4	62,7	4,3	24,0	46,4	5,9	29,1
1948	1 491,8	702,4	133,2	656,2	257,9	32,7	109,7	144,2	15,3	96,4
1955	4 617,0	2 224,0	391,2	2 001,8	665,7	144,5	244,7	475,1	60,7	391,1
1960	20 277,1	9 534,6	2 039,1	8 703,4	2 965,1	600,9	895,1	2 390,8	146,9	1 704,6
1966	379 101,1	159 100,4	34 009,8	185 990,9	44 559,6	31 321,0	17 189,6	57 640,6	2 511,6	32 758,5
1967	568 365,5	266 107,3	43 833,3	258 424,9	70 374,7	44 536,2	21 955,4	71 464,5	4 998,4	45 995,7
1968	672 953,2	293 598,3	60 560,4	318 794,5	81 673,8	56 791,7	28 574,4	80 273,9	13 782,9	57 697,8
PARAÍBA										
1939	530,0	232,8	69,6	227,6	107,9	9,3	16,1	31,0	12,6	50,7
1948	2 424,8	1 246,2	274,9	903,7	469,6	56,9	86,7	102,5	34,6	153,4
1955	7 570,0	3 969,7	727,6	2 872,7	1 169,8	248,0	306,3	374,1	75,3	699,2
1960	32 444,6	18 414,3	2 917,7	11 112,6	4 928,2	979,3	1 054,7	1 483,2	198,3	2 468,9
1966	457 978,7	228 915,5	40 647,3	188 415,9	52 787,1	25 066,7	18 605,4	46 423,6	1 644,0	43 889,1
1967	679 281,5	356 071,0	36 627,4	269 583,1	78 154,8	35 414,3	25 692,6	69 084,6	2 267,0	58 970,4
1968	810 759,4	402 384,6	75 159,9	333 214,9	91 587,7	48 272,9	34 416,2	78 488,7	4 521,4	75 928,0
PERNAMBUCO										
1939	1 819,2	525,8	359,4	934,0	426,2	53,6	97,6	113,9	44,9	197,8
1948	6 850,6	2 089,4	1 302,6	3 458,6	1 635,6	228,4	483,4	433,1	94,1	584,0
1955	21 675,2	5 809,6	4 255,4	11 610,2	4 346,2	1 041,9	1 391,6	1 513,6	272,8	3 044,1
1960	79 432,9	23 990,7	12 522,1	42 920,1	16 294,8	3 987,9	3 874,2	6 595,3	1 273,8	10 894,1
1966	1 517 354,9	438 996,0	218 541,4	859 817,5	281 458,6	112 821,4	80 400,6	159 812,1	18 015,5	207 309,3
1967	2 121 595,2	601 067,6	316 531,2	1 203 996,4	390 652,2	157 754,7	115 378,3	227 920,2	30 561,0	281 730,0
1968	2 658 254,9	691 521,9	445 552,3	1 521 180,7	496 864,7	205 869,9	128 471,4	283 588,7	45 392,3	360 993,7

## 3.13.6 - PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

## 3.13.6.1 - Ramos de atividade e Unidades da Federação - 1939-68

(continua)

ANOS	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Segundo os ramos de atividade								
		Agricultura	Indústria	Serviços						Outros serviços
			Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Governo	Aluguéis		
ALAGOAS										
1939	363,5	138,0	80,8	144,7	60,8	6,4	17,5	21,2	7,6	31,2
1948	1 559,2	693,3	255,8	610,1	289,5	45,9	74,6	74,5	15,1	110,5
1955	4 678,3	1 977,5	926,5	1 774,3	654,7	173,2	222,4	243,8	36,9	443,3
1960	18 417,7	9 147,9	2 543,4	6 726,4	2 243,9	668,9	823,3	1 113,8	176,0	1 700,5
1966	316 935,8	152 406,8	43 215,3	121 313,7	28 658,0	23 486,7	12 236,6	25 911,9	2 387,3	28 633,2
1967	423 589,1	204 882,3	51 882,3	166 824,5	36 007,2	33 268,0	17 963,3	38 030,7	3 517,4	38 037,9
1968	570 395,6	270 296,5	81 756,0	218 343,1	48 774,8	42 593,8	21 305,6	45 301,5	11 771,8	48 595,6
SERGIPE										
1939	251,0	90,9	44,5	115,6	49,0	3,8	17,5	18,0	5,2	22,1
1948	940,2	368,0	140,7	431,5	158,3	35,2	95,7	58,3	13,7	70,3
1955	2 945,7	1 159,3	465,0	1 321,4	483,1	120,7	168,7	174,0	20,1	354,8
1960	11 177,7	4 777,8	1 209,1	5 190,8	1 949,3	431,8	607,2	698,9	89,6	1 414,0
1966	230 072,4	100 757,9	18 939,5	110 375,0	40 465,4	13 994,7	10 581,3	16 226,3	456,0	28 651,3
1967	322 698,7	144 652,8	20 861,5	157 384,4	56 309,6	19 853,6	14 419,2	26 883,4	392,1	39 528,5
1968	389 757,5	160 612,0	28 122,1	201 023,4	66 872,4	28 395,8	21 085,0	32 748,9	1 471,2	50 450,1
BAHIA										
1939	1 839,5	707,5	192,5	939,5	377,3	64,4	97,5	135,7	47,6	217,0
1948	6 780,1	2 897,4	534,6	3 348,1	1 467,8	218,7	471,6	433,7	105,9	650,4
1955	25 717,0	10 427,5	2 840,7	12 448,8	4 491,1	1 032,1	1 267,3	1 557,9	480,4	3 620,0
1960	98 850,9	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
1966	1 787 394,0	670 745,4	161 583,1	935 065,5	224 418,2	182 159,1	116 364,3	119 847,1	11 087,0	281 189,8
1967	2 461 372,9	946 042,8	188 269,5	1 327 060,6	298 315,7	257 558,7	132 604,3	209 339,1	42 132,2	387 110,6
1968	3 312 019,3	1 209 059,3	291 299,3	1 811 660,7	397 303,7	337 200,7	168 738,2	309 115,4	103 648,5	495 654,2
MINAS GERAIS										
1939	4 096,8	1 789,4	621,7	1 685,7	516,9	177,9	161,1	189,2	86,7	543,9
1948	19 507,0	9 786,5	2 202,8	7 517,7	2 851,7	982,3	792,6	898,4	314,5	1 678,2
1955	69 856,0	29 833,6	8 334,2	31 688,2	9 154,3	4 588,2	3 929,6	3 334,9	1 083,6	9 597,6
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	32 003,6
1966	4 509 996,6	1 371 303,0	737 097,2	2 401 596,4	650 916,1	429 947,2	219 036,2	367 400,2	69 331,7	664 965,0
1967	5 948 798,5	1 779 706,3	902 498,2	3 266 594,0	843 436,0	600 970,3	287 803,3	506 300,6	118 513,2	909 570,6
1968	7 869 709,2	2 131 465,6	1 445 939,9	4 292 303,7	1 182 552,7	795 793,8	367 771,9	623 757,0	153 937,0	1 168 491,3
ESPÍRITO SANTO										
1939	488,3	261,6	29,4	197,3	78,7	8,7	28,1	31,2	8,8	41,8
1948	1 873,0	850,7	150,6	871,7	369,7	70,3	139,7	106,1	28,8	157,1
1955	8 118,8	3 929,6	452,3	3 736,9	1 561,6	307,6	513,8	471,3	87,4	795,2
1960	23 914,1	9 987,0	1 273,3	12 653,8	4 478,2	1 235,0	1 704,4	1 758,7	394,5	3 083,0
1966	498 930,4	167 194,6	38 893,3	292 842,5	86 179,0	28 089,6	50 123,4	43 145,7	4 095,0	81 209,8
1967	656 100,5	211 576,6	46 400,6	398 123,3	108 925,0	39 707,0	70 039,7	56 552,9	8 220,0	114 678,7
1968	1 010 776,9	374 472,1	68 167,1	568 137,7	194 763,8	53 242,2	89 548,5	65 218,5	18 519,4	146 845,3
RIO DE JANEIRO										
1939	1 695,6	458,8	402,4	834,4	224,2	34,8	124,0	143,3	78,6	229,5
1948	7 377,0	1 943,9	1 943,9	3 454,4	1 065,0	289,0	501,5	594,3	268,0	736,6
1955	30 010,9	6 473,5	9 861,4	13 676,0	3 615,7	1 129,4	2 080,7	2 143,8	940,5	3 765,9
1960	114 958,7	25 674,7	35 965,0	53 319,0	12 728,1	4 438,6	7 214,1	10 960,2	3 142,5	14 835,5
1966	2 137 504,1	375 365,0	676 257,5	1 085 881,6	186 414,7	180 404,6	122 982,8	256 763,4	33 327,6	305 988,5
1967	6 897 772,9	460 663,0	948 023,4	1 494 086,5	243 748,9	250 583,2	167 428,4	342 639,4	78 967,6	410 719,0
1968	3 808 319,1	601 088,2	1 230 920,1	1 976 310,8	319 458,4	327 262,2	202 038,7	430 262,6	152 600,1	544 688,8
GUANABARA										
1939	6 887,2	99,8	1 678,3	5 109,1	1 408,7	744,5	578,0	826,6	514,4	1 036,9
1948	24 257,1	384,6	4 933,9	18 938,6	5 298,8	1 837,5	2 600,9	4 203,3	1 388,6	3 609,5
1955	92 571,4	1 010,0	20 206,6	71 354,8	17 753,8	8 653,7	8 993,2	14 763,8	6 618,9	14 571,4
1960	274 633,8	3 174,5	47 633,2	223 826,1	40 967,1	35 187,6	27 682,5	55 119,3	17 688,4	47 201,2
1966	4 858 046,9	59 472,3	1 002 278,7	3 796 295,9	761 320,3	632 258,4	411 904,2	1 033 622,9	155 959,9	801 230,2
1967	6 897 747,5	74 643,8	1 432 014,0	5 391 089,7	1 060 994,1	878 382,5	741 384,0	1 479 818,5	177 491,0	1 053 029,6
1968	9 026 251,2	109 722,6	1 877 195,2	7 039 333,4	1 418 289,5	1 163 319,9	860 135,3	1 877 300,1	342 978,1	1 377 332,5
SÃO PAULO										
1939	12 757,1	2 893,9	2 810,4	7 052,8	3 046,0	663,6	907,6	529,2	539,5	1 366,9
1948	56 523,2	15 584,2	14 137,3	26 801,7	10 408,6	2 336,9	3 667,3	2 662,9	2 442,3	5 284,7
1955	245 117,5	57 819,8	74 975,0	112 322,7	39 139,1	13 225,5	13 102,0	12 418,9	9 988,9	24 448,3
1960	793 743,1	144 866,4	267 618,5	381 258,2	117 863,2	54 019,5	46 507,8	41 829,7	28 763,0	92 275,0
1966	15 297 118,1	2 340 452,3	5 624 294,7	7 332 371,1	2 028 004,5	1 133 627,2	858 233,5	906 191,6	464 039,9	1 942 274,4
1967	19 947 495,1	2 932 754,4	7 161 219,1	9 853 521,6	2 525 006,8	1 546 425,5	1 133 911,5	1 273 607,1	710 442,7	2 664 128,0
1968	27 657 332,2	3 406 850,2	10 926 706,6	13 323 775,4	3 635 846,6	2 058 899,0	1 466 570,5	1 762 988,0	942 868,3	3 456 603,0

## 3.13.6 — PRODUTO INTERNO LÍQUIDO A CUSTO DE FATORES

## 3.13.6.1 — Ramos de atividade e Unidades da Federação — 1939-68

ANOS	ESTIMATIVAS (Cr\$ 1 000)									
	Total geral	Segundo os ramos de atividade								
		Agricultura	Indústria	Total	Comércio	Intermediários financeiros	Transportes e comunicações	Governo	Aluguéis	Outros serviços
PARANÁ										
1939	1 186,1	575,4	166,0	444,7	159,2	25,5	67,5	74,1	21,0	87,4
1948	6 982,6	3 404,0	971,5	2 607,1	1 075,2	201,4	337,8	337,7	145,9	509,1
1955	38 782,4	21 366,5	4 275,3	13 140,6	4 731,9	1 501,0	1 501,0	1 544,2	851,5	3 011,0
1960	146 581,3	80 541,3	13 953,9	52 086,1	15 083,9	6 902,0	7 283,5	6 462,9	2 083,3	14 260,5
1966	2 632 597,0	1 085 575,5	321 106,0	1 225 915,5	175 167,2	294 177,5	152 245,0	177 033,6	32 858,9	394 433,3
1967	3 789 873,9	1 683 523,9	379 357,3	1 726 992,7	246 829,8	406 728,1	223 282,3	240 324,0	49 943,0	559 885,5
1968	4 815 461,2	2 101 036,1	479 746,7	2 234 678,4	306 260,6	535 261,7	270 667,8	307 690,8	83 583,0	731 214,5
SANTA CATARINA										
1939	918,3	429,9	157,0	331,4	122,8	11,3	67,6	45,0	12,5	72,2
1948	4 604,5	2 272,5	778,2	1 533,8	578,5	129,5	321,6	179,9	51,3	293,0
1955	17 990,6	8 520,2	3 737,3	5 733,1	2 064,9	628,2	1 051,6	592,8	147,1	1 248,5
1960	59 178,6	25 979,1	11 259,2	21 940,3	6 384,5	2 618,8	3 764,3	2 864,0	622,3	5 686,4
1966	1 102 557,0	381 203,8	231 393,6	489 959,6	99 887,8	115 244,6	60 192,3	76 683,3	6 599,6	131 351,8
1967	1 511 608,8	551 653,5	277 907,4	682 047,9	134 354,1	163 120,5	86 085,2	103 251,1	13 886,6	181 350,4
1968	2 076 353,6	705 025,4	453 251,7	918 076,5	192 192,3	210 129,3	120 715,0	134 708,7	25 346,3	234 984,9
RIO GRANDE DO SUL										
1939	4 179,8	1 590,8	670,2	1 918,8	767,7	164,9	198,2	249,6	109,8	428,6
1948	15 434,0	5 928,0	2 449,1	7 058,9	2 802,8	631,7	797,2	1 146,3	158,7	1 520,2
1955	65 445,2	25 987,4	11 017,2	28 460,6	10 115,7	2 953,8	3 179,1	4 044,8	1 291,2	6 876,0
1960	200 684,0	71 369,2	33 275,6	96 039,2	26 769,1	11 573,4	10 594,9	18 265,8	3 413,1	25 422,9
1966	3 838 438,8	1 327 463,7	610 546,7	1 900 428,4	426 722,3	351 380,6	133 492,9	404 334,6	64 821,4	519 676,6
1967	5 029 340,4	1 766 056,6	752 468,9	2 510 814,9	541 560,4	490 971,3	213 042,0	516 842,5	41 230,4	707 168,3
1968	6 721 327,8	2 201 165,3	1 134 464,5	3 385 698,0	722 991,7	653 104,5	288 733,2	672 953,2	132 523,2	915 392,2
MATO GROSSO										
1939	381,5	186,5	48,0	147,0	47,3	2,7	25,8	42,3	4,5	24,4
1948	1 545,4	834,7	95,6	615,1	232,8	38,5	101,1	137,1	22,9	82,7
1955	7 075,4	4 053,3	382,4	2 639,7	1 073,5	173,9	383,3	461,1	77,3	470,6
1960	23 081,8	11 077,4	1 697,5	10 306,9	3 454,4	759,0	1 386,1	2 156,0	309,4	2 242,0
1966	420 882,3	177 711,5	26 433,5	216 737,3	58 131,2	23 690,5	22 340,2	49 812,4	3 436,7	59 326,3
1967	545 378,6	209 294,8	38 233,4	297 850,4	71 192,5	33 268,0	29 476,5	71 925,7	5 729,1	86 258,6
1968	757 896,7	315 571,4	43 708,1	398 617,2	107 697,7	42 593,8	33 731,5	86 916,9	13 106,8	111 570,5
GOIÁS										
1939	482,4	339,4	27,9	115,1	36,5	3,6	10,4	18,1	9,3	37,2
1948	1 609,6	933,4	106,8	569,4	205,5	53,2	66,9	70,0	27,8	146,0
1955	10 059,7	6 646,7	348,5	3 064,5	1 252,1	291,8	249,6	267,7	121,3	882,0
1960	32 290,6	18 438,0	1 853,3	11 999,3	3 780,3	1 388,6	1 464,1	1 341,9	601,6	3 422,8
1966	797 153,3	451 011,0	37 851,6	308 290,7	83 580,8	61 527,5	23 306,3	50 147,0	3 576,9	86 151,8
1967	1 115 372,3	624 239,6	52 853,2	438 279,5	115 422,7	86 926,1	31 335,7	69 159,1	14 253,0	121 182,9
1968	1 505 480,7	846 684,2	65 178,7	593 617,8	159 983,6	113 583,4	39 576,1	104 745,5	19 692,1	156 037,1
DISTRITO FEDERAL										
1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	846,3	...	93,9	752,4	...	617,4	60,0	57,3	...	17,7
1966	136 424,7	4 961,5	6 829,3	124 633,9	-	24 536,7	17 461,5	82 098,5	-	537,2
1967	216 497,8	13 462,0	11 300,5	191 555,3	-	34 877,7	26 398,9	129 558,7	...	720,0
1968	301 322,9	11 110,5	16 789,1	273 423,3	-	51 112,5	28 201,5	193 190,3	-	919,0
TOTAL										
1939	41 007,4	11 705,8	7 725,5	21 576,1	8 049,8	2 024,9	2 570,3	2 698,7	1 574,1	4 658,3
1948	168 480,7	53 374,7	31 142,3	83 963,7	31 227,9	7 471,0	11 277,9	12 305,5	5 259,4	16 422,0
1955	682 194,4	202 367,2	146 598,2	333 229,0	108 749,4	37 394,9	40 261,3	46 633,2	22 546,2	77 644,0
1960	2 286 940,3	631 167,4	492 984,6	1 162 788,3	337 555,4	152 849,1	137 737,8	182 810,9	65 010,0	286 825,1
1966	43 307 783,4	10 321 001,1	10 105 851,3	22 891 111,0	5 658 071,5	3 865 141,5	2 438 616,2	4 114 700,8	893 357,4	5 911 223,6
1967	58 480 553,6	14 038 442,2	13 017 016,4	31 425 095,0	7 412 073,7	5 365 806,6	3 488 899,0	5 763 800,3	1 325 204,0	8 069 311,4
1968	78 507 612,4	17 458 460,6	19 221 899,2	41 827 252,6	10 273 134,1	7 098 962,3	4 370 667,3	7 497 623,9	2 111 729,1	10 475 135,9
BRASIL										
1939	39 584,7	10 188,0	7 725,5	21 651,2	8 049,8	2 024,9	2 590,6	2 737,0	1 590,6	4 658,3
1948	166 174,5	45 960,8	35 628,9	84 586,8	31 227,9	7 471,0	11 602,0	12 305,5	5 558,4	16 422,0
1955	665 334,5	166 800,5	162 353,4	336 180,6	108 749,4	37 394,9	42 027,5	46 885,6	23 479,2	77 644,0
1960	2 245 776,6	508 194,7	504 883,2	1 172 698,7	337 555,4	152 849,1	144 610,8	183 623,3	67 235,0	286 825,1
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
1967	57 971 740,0	11 153 474,1	15 196 617,8	31 621 648,1	7 412 073,7	5 365 806,6	3 646 506,7	5 792 543,7	1 335 406,0	8 069 311,4
1968	78 280 943,6	13 873 155,2	22 299 382,2	42 108 406,2	10 273 134,1	7 098 962,3	4 603 579,1	7 528 919,5	2 128 675,3	10 475 135,9

FONTES - Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.

NOTAS - 1. Apresentam-se duas estimativas da renda interna para o país em conjunto; a primeira, designada pela expressão "Total", constitui a soma das estimativas correspondentes às várias Unidades da Federação, consideradas separadamente; a segunda, identificada pela expressão "Brasil", resulta de uma estimativa direta para o conjunto de todas as Unidades. A diferença entre os dois valores deve-se à impossibilidade de alocação conveniente de certos itens da renda a nível estadual. Assim, as comparações entre os Estados devem referir-se ao "Total".

2. Os dados referentes aos Territórios de Rondônia e Roraima e ao Estado do Acre estão incluídos no Estado do Amazonas e os do Território do Amapá no Pará.

## **4 - SITUAÇÃO SOCIAL**

## 4.1 - HABITAÇÃO

## 4.1.1 - DOMICÍLIOS NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 4.1.1.1 - Domicílios particulares permanentes, por situação, segundo algumas das principais características - 1960-70

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS					
	1º-9-1960			1º-9-1970		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
NÚMEROS ABSOLUTOS						
TOTAL.....	13 475 472	6 550 784	6 924 688	18 086 336	10 467 286	7 619 050
Condição de ocupação (1)						
Próprios.....	7 739 077	3 380 561	4 358 516	10 920 501	6 282 127	4 638 374
Alugados.....	3 027 210	2 733 380	293 830	3 444 976	3 223 086	221 890
Outra condição.....	2 641 837	387 342	2 254 495	3 706 632	951 646	2 754 986
Abastecimento d'água						
Rêde geral.....	2 833 622	2 740 005	93 617	5 939 498	5 751 470	188 028
Poço ou nascente.....	4 465 030	1 906 519	2 558 511	4 473 274	2 471 526	2 001 748
Outra forma de abastecimento e sem declaração.....	6 176 820	1 904 260	4 272 560	7 673 564	2 244 290	5 429 274
Instalação sanitária						
Rêde geral.....	1 871 038	1 823 365	47 673	3 157 208	3 121 180	36 028
Fossa séptica.....	1 612 067	1 388 283	223 784	1 713 819	1 595 004	118 815
Fossa rudimentar e outro escoadouro.....	3 379 222	1 978 201	1 401 021	6 024 516	4 285 684	1 738 832
Sem instalação sanitária e sem declaração.....	6 613 145	1 360 935	5 252 210	7 190 793	1 465 418	5 725 375
Fogão						
Lenha.....	8 258 243	2 699 498	5 558 745	8 231 106	2 159 602	6 071 504
Carvão.....	717 839	682 791	35 048	709 988	568 074	141 914
Gás.....	2 467 257	2 335 588	131 669	7 656 891	7 273 403	383 488
Outro combustível.....	462 002	430 261	31 741	132 691	114 787	17 904
Sem fogão e sem declaração.....	1 570 131	402 646	1 167 485	1 355 660	351 420	1 004 240
% SOBRE O TOTAL						
Condição de ocupação (1)						
Próprios.....	57,44	51,60	62,94	60,38	60,02	60,88
Alugados.....	22,46	41,73	4,24	19,05	30,79	2,91
Outra condição.....	19,60	5,91	32,56	20,49	9,09	36,16
Abastecimento d'água						
Rêde geral.....	21,03	41,83	1,35	32,84	54,95	2,47
Poço ou nascente.....	33,13	29,10	36,95	24,73	23,61	26,27
Outra forma de abastecimento e sem declaração.....	45,84	29,07	61,70	42,43	21,44	71,26
Instalação sanitária						
Rêde geral.....	13,88	27,83	0,69	17,46	29,82	0,47
Fossa séptica.....	11,96	21,19	3,23	9,48	15,24	1,56
Fossa rudimentar.....	25,08	30,20	20,23	33,30	40,94	22,82
Sem instalação sanitária e sem declaração.....	49,08	20,78	75,85	39,76	14,00	75,15
Fogão						
Lenha.....	61,28	41,21	80,27	45,50	20,63	79,69
Carvão.....	5,33	10,42	0,51	3,93	5,43	1,86
Gás.....	18,31	35,65	1,90	42,34	69,48	5,03
Outro combustível.....	3,43	6,57	0,46	0,73	1,10	0,24
Sem fogão e sem declaração.....	11,65	6,15	16,86	7,50	3,36	13,18

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTAS - 1. Resultados obtidos por processo de amostragem probabilística, a partir de uma amostra de aproximadamente 1,3% dos domicílios.

2. Considera-se domicílios particulares permanentes os construídos para fins residenciais, excluindo-se os improvisados.

(1) Excluído sem declaração.

## 4.1.1 - DOMICÍLIOS NA DATA DOS RECENSEAMENTOS GERAIS

## 4.1.1.2 - Domicílios por situação e número médio de pessoas residentes por domicílios ocupados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação - 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS						NÚMERO MÉDIO DE PESSOAS RESIDENTES POR DOMICÍ- LIO OCUPADO	
	Total geral	Ocupados			Vagos	Fechados		
		Total	Situação					
			Urbana	Suburbana				Rural
NORTE								
Rondônia .....	23 844	21 231	5 064	5 380	10 787	1 782	831	5,35
Acre .....	39 823	36 617	9 962	631	26 024	2 678	528	5,90
Amazonas .....	175 691	157 473	63 203	4 062	90 208	14 217	4 001	6,07
Roraima .....	7 739	6 543	1 635	1 239	3 669	958	238	6,25
Pará .....	413 819	364 301	161 121	6 222	196 958	35 484	14 034	5,93
Amapá .....	20 944	18 245	5 414	4 253	8 578	1 922	777	6,29
NORDESTE								
Maranhão .....	637 432	575 359	116 717	16 298	442 344	51 298	10 775	5,21
Piauí .....	331 009	293 699	78 872	14 799	200 028	32 390	4 920	5,72
Ceará .....	899 989	759 143	308 667	9 279	441 197	124 774	16 072	5,75
Rio Grande do Norte .....	334 821	280 074	103 094	31 457	145 523	49 455	5 292	5,54
Paraíba .....	522 993	440 448	186 418	6 047	247 983	69 074	13 471	5,41
Pernambuco .....	1 164 196	986 860	536 133	6 519	444 208	157 676	19 660	5,24
Alagoas .....	359 872	307 315	123 104	285	183 926	43 081	9 476	5,17
Fernando de Noronha .....	263	215	215	-	-	45	3	5,76
Sergipe .....	214 306	177 134	79 245	3 509	94 380	27 599	9 573	5,09
Bahia .....	1 664 428	1 404 199	535 206	45 181	823 812	195 851	64 378	5,35
SUDESTE								
Minas Gerais .....	2 480 325	2 136 532	1 051 719	99 956	984 857	298 858	44 935	5,38
Espírito Santo .....	339 712	285 130	134 404	-	150 726	47 222	7 360	5,61
Rio de Janeiro .....	1 145 389	947 396	712 679	32 292	202 425	131 277	66 716	5,01
Guanabara .....	1 129 190	966 938	966 938	-	-	137 385	24 867	4,40
São Paulo .....	4 325 393	3 712 965	3 023 085	32 481	657 399	472 658	139 770	4,79
SUL								
Paraná .....	1 468 498	1 291 999	498 461	1 502	792 036	164 284	12 215	5,37
Santa Catarina .....	575 931	519 366	233 255	5 315	280 796	41 190	15 375	5,59
Rio Grande do Sul .....	1 466 247	1 332 090	681 223	77 666	573 201	92 828	41 329	5,01
CENTRO-OESTE								
Mato Grosso .....	326 899	290 913	116 762	8 639	165 492	34 612	1 374	5,50
Goiás .....	609 816	546 838	234 373	-	312 465	57 605	5 373	5,38
Distrito Federal .....	117 406	100 867	96 708	-	4 159	13 994	2 545	5,34
RESUMO								
NORTE .....	681 860	604 410	246 399	21 787	336 224	57 041	20 409	5,96
NORDESTE .....	6 129 309	5 224 446	2 067 671	133 374	3 023 401	751 243	153 620	5,39
SUDESTE .....	9 420 009	8 048 961	5 888 825	164 729	1 995 407	1 087 400	283 648	4,95
SUL .....	3 510 676	3 143 455	1 412 939	84 483	1 646 033	298 302	68 919	5,25
CENTRO-OESTE .....	1 054 121	938 618	447 863	8 639	482 116	106 211	9 292	5,41
BRASIL .....	20 795 975	17 959 890	10 063 697	413 012	7 483 181	2 300 197	535 888	5,19

FONTE - Instituto Brasileiro de Estatística, Departamento de Censos.

NOTA - Consideram-se Domicílios os locais de moradia estruturalmente independentes, formados por um ou mais cômodos, com entrada privativa. Por extensão, foram considerados também como Domicílios, prédios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e outros locais que estivessem sendo utilizados para moradia na data do Censo. Nos presentes resultados não foram incluídos os Domicílios improvisados em dependências de estabelecimentos industriais, comerciais e similares, que não possuíam instalações destinadas exclusivamente a moradia.

**4.2 - URBANIZAÇÃO**  
**4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**4.2.1.1 - Abastecimento de água - 1969**  
**4.2.1.1.1 - ASPECTOS GERAIS**  
**a) Unidades da Federação**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM 31-12							
	Total	Com abastecimento de água na sede municipal	Número de mananciais captados	Número de reservatórios	Extensão das linhas adutoras (m)	Extensão das linhas distribuidoras (m)	Ligações à rede distribuidora			
							Com hidrômetros	Sem hidrômetros	Com pena de água	Número de torneiras públicas
Rondônia .....	2	2	4	4	9 000	18 950	-	569	905	6
Acre .....	7	1	1	4	5 000	18 500	-	567	-	1
Amazonas .....	44	25	34	28	25 792	273 144	760	34 090	-	100
Roraima .....	2	2	2	2	4 750	12 962	-	622	-	3
Para .....	83	55	230	62	69 858	713 739	30 588	34 693	-	313
Amapá .....	5	4	9	4	1 315	25 916	-	1 101	-	9
Maranhão .....	129	23	53	31	43 122	415 829	18 969	14 391	239	162
Piauí .....	114	51	115	100	49 292	415 271	14 581	4 580	2	421
Ceará .....	142	85	200	106	188 878	638 845	18 443	31 052	773	600
Rio Grande do Norte .....	150	25	59	46	53 132	370 049	18 675	15 843	2 615	161
Paraíba .....	171	62	143	94	231 500	657 251	27 501	31 274	2 314	386
Pernambuco .....	164	88	163	146	445 836	1 226 871	91 240	61 349	10 481	682
Alagoas .....	94	38	60	74	232 521	366 617	28 663	12 784	2 603	178
Sergipe .....	74	23	43	39	60 420	246 975	5 500	23 846	2 749	122
Bahia .....	336	147	229	215	485 671	1 553 497	43 227	95 470	8 059	1 208
Minas Gerais .....	722	622	1 560	1 309	2 149 293	6 158 292	56 820	139 008	406 556	2 271
Espírito Santo .....	53	47	70	81	201 635	659 082	417	32 980	39 760	269
Rio de Janeiro .....	63	62	240	188	994 252	2 538 288	35 886	119 665	204 031	413
Guanabara .....	1	1	35	41	456 281	4 067 526	71 209	-	284 406	...
São Paulo .....	571	475	1 629	1 194	2 314 988	20 690 443	1 119 347	601 151	92 684	1 823
Paraná .....	288	124	360	270	377 939	2 636 145	104 050	43 939	4 812	578
Santa Catarina .....	197	46	96	93	169 010	1 153 512	25 691	38 491	13 654	158
Rio Grande do Sul .....	232	141	269	387	453 165	4 512 991	260 731	113 812	765	1 091
Mato Grosso .....	84	48	93	80	93 562	712 379	3 521	42 599	5 411	198
Goias .....	221	50	79	84	162 713	763 867	8 213	16 478	19 956	367
Distrito Federal .....	1	1	10	16	30 000	1 581 911	18 000	20 059	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 950</b>	<b>2 248</b>	<b>5 786</b>	<b>4 698</b>	<b>9 308 925</b>	<b>52 428 852</b>	<b>2 002 032</b>	<b>1 530 413</b>	<b>1 102 775</b>	<b>11 520</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

**b) Municípios das Capitais**

CAPITAIS	ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM 31-12							
	Número de mananciais captados	Número de reservatórios	Extensão das linhas adutoras (m)	Extensão das linhas distribuidoras (m)	Com hidrômetros	Sem hidrômetros	Com pena de água	Número de torneiras públicas
Pôrto Velho .....	2	3	2 400	13 950	-	40	905	5
Rio Branco .....	1	4	5 000	18 500	-	567	-	1
Manaus .....	1	2	5 800	200 000	-	30 000	-	4
Boa Vista .....	1	1	4 600	10 962	-	570	-	-
Belém .....	4	6	8 100	381 000	29 000	20 022	-	105
Macapá .....	6	1	1 200	19 200	-	923	-	5
São Luís .....	4	4	30 280	150 000	12 609	7 747	-	13
Teresina .....	5	6	12 500	240 000	12 874	-	-	14
Fortaleza .....	53	6	66 400	178 180	...	20 717	-	2
Natal .....	26	11	12 063	251 347	15 000	10 000	2 000	46
João Pessoa .....	31	14	20 000	180 000	12 605	9 568	-	5
Recife .....	30	17	72 400	577 641	64 507	...	-	180
Maceió .....	9	16	25 000	200 000	21 800	5 460	-	20
Aracaju .....	2	4	21 000	108 000	2 150	18 538	-	19
Salvador .....	7	8	6 500	591 354	36 224	24 576	-	100
Belo Horizonte .....	69	20	63 649	800 000	16 158	49 372	-	120
Vitória .....	1	3	25 865	154 764	-	19 956	-	28
Niterói .....	14	5	187 000	258 489	6 375	57 489	-	60
Rio de Janeiro .....	35	41	456 281	4 067 526	71 209	-	284 406	...
São Paulo .....	6	34	178 000	5 900 000	578 148	-	21 746	-
Curitiba .....	2	5	35 000	666 147	32 674	8 185	-	45
Florianópolis .....	4	3	66 130	160 420	899	15 158	-	17
Pôrto Alegre .....	1	56	16 959	988 773	84 971	13 386	-	440
Cuiabá .....	1	4	4 000	100 000	22	10 188	-	10
Goiania .....	1	12	41 313	285 722	7 564	-	9 386	-
Brasília .....	10	16	30 000	1 581 911	18 000	20 059	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>326</b>	<b>302</b>	<b>1 375 440</b>	<b>18 083 886</b>	<b>1 022 789</b>	<b>342 521</b>	<b>318 443</b>	<b>1 239</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS  
4.2.1.2 - Esgotos sanitários - 1969  
4.2.1.2.1 - ASPECTOS GERAIS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		ESGOTOS EM 31-12			
	Total	Serviços de esgotos na sede municipal	Extensão da rede (m)		Número de prédios esgotados	
			De esgotos sanitários	De esgotos de águas pluviais	Pela rede	Por fossas
Rondônia .....	2	2	6 145		208	908
Acre .....	7					
Amazonas .....	44	4	80 250	97 700	13 114	19 319
Roraima .....	2	1		7 050		
Pará .....	83	12	44 640	11 720	105	1 375
Amapá .....	5	3	17 000	2 050	504	5 600
Maranhão .....	129	7	63 418	27 694	11 245	
Piauí .....	114	7	38 085	13 452	742	
Ceará .....	142	26	81 026	87 933	10 508	34 892
Rio Grande do Norte .....	150	5	91 082	5 293	4 625	26 455
Paraíba .....	171	29	105 092	44 991	12 184	32 937
Pernambuco .....	164	54	362 472	438 462	64 758	42 281
Alagoas .....	94	27	40 500	29 609	6 199	1 820
Sergipe .....	74	8	20 000	7 607	3 414	1 810
Bahia .....	336	96	202 601	227 610	51 287	23 033
Minas Gerais .....	722	477	3 771 749	1 570 456	429 835	162 133
Espírito Santo .....	53	40	196 486	103 492	41 828	18 319
Rio de Janeiro .....	63	54	704 765	364 849	245 951	191 773
Guanabara .....	1	1	1 898 000	450 000	181 319	
São Paulo .....	571	434	12 828 110	2 273 030	1 203 480	442 178
Paraná .....	288	83	732 491	543 154	47 314	103 251
Santa Catarina .....	197	55	112 015	349 252	14 035	22 957
Rio Grande do Sul .....	232	67	825 241	756 655	106 294	65 093
Mato Grosso .....	84	12	111 326	43 250	11 674	10 870
Goias .....	221	79	347 750	556 467	17 242	68 612
Distrito Federal .....	1	1	605 850	412 682	15 873	
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 950</b>	<b>1 584</b>	<b>23 286 094</b>	<b>8 424 458</b>	<b>2 493 738</b>	<b>1 275 616</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	ESGOTOS EM 31-12			
	Extensão da rede (m)		Número de prédios esgotados	
	De esgotos sanitários	De esgotos de águas pluviais	Pela rede	Por fossas
Pôrto Velho .....	5 755		198	908
Rio Branco .....				
Manaus .....	80 000	96 000	13 114	19 312
Boa Vista .....		7 050		
Belém .....	43 000			
Macapá .....	17 000		504	5 600
São Luís .....	55 850	22 834	11 040	
Teresina .....	32 200	6 696		
Fortaleza .....	60 000	12 610	6 044	32 115
Natal .....	91 082		4 625	25 000
João Pessoa .....	57 000		6 494	29 000
Recife .....	289 991	190 000	58 448	37 314
Maceió .....	33 000		2 590	
Aracaju .....	17 000		2 664	
Salvador .....	27 000		8 300	
Belo Horizonte .....	598 000	191 720	58 784	37 660
Vitória .....	35 000	26 000	9 050	2 046
Niterói .....	169 728	140 000	45 000	13 406
Rio de Janeiro .....	1 898 000	450 000	181 319	
São Paulo .....	3 137 732		323 417	
Curitiba .....	319 017		20 750	20 109
Florianópolis .....	45 987	15 000	9 691	3 330
Pôrto Alegre .....	250 746	491 602	31 857	
Cuiabá .....	17 000			
Goiania .....	223 850	200 000	8 456	61 228
Brasília .....	605 850	412 682	15 873	
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 088 788</b>	<b>2 262 194</b>	<b>818 218</b>	<b>287 028</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

## 4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.3 - Limpeza pública e remoção de lixo - 1969

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM 31-12		SEVIÇO 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 de lixo	Pessoal ocupado no serviço				Número de veículos utilizados		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	
Rondônia .....	2	2	-	-	1	35	5	27	3	13	4 871
Acre .....	7	7	-	-	5	96	8	4	4	25	2 935
Amazonas .....	44	29	-	-	25	613	44	152	17	153	36 737
Roraima .....	2	2	-	-	2	28	5	2	2	3	77
Pará .....	83	67	1	-	191	1 491	90	102	26	245	34 805
Amapá .....	5	3	-	2	2	30	-	-	-	14	8 000
Maranhão .....	129	19	-	-	20	426	12	42	10	98	21 194
Piauí .....	114	31	-	-	19	489	33	45	18	178	24 218
Ceará .....	142	139	-	-	82	1 691	138	265	66	868	139 848
Rio Grande do Norte	150	134	-	-	57	663	60	277	38	546	98 657
Paraíba .....	171	165	-	-	94	1 761	185	302	53	995	161 367
Pernambuco .....	164	162	1	2	172	2 851	419	576	145	1 350	180 583
Alagoas .....	94	91	-	-	41	560	62	108	12	421	89 122
Sergipe .....	74	67	-	-	20	519	32	64	17	285	64 022
Bahia .....	336	300	1	-	290	3 765	510	1 205	160	1 689	191 006
Minas Gerais .....	722	615	1	2	219	5 932	487	1 221	437	2 169	502 397
Espírito Santo .....	53	53	-	-	42	601	64	229	44	352	78 427
Rio de Janeiro .....	63	63	-	2	91	2 891	342	390	237	945	323 192
Guanabara .....	1	1	3	1	...	3 620	1 025	...	317	1 260	601 024
São Paulo .....	571	568	5	2	642	11 925	2 724	2 749	1 423	3 759	2 099 037
Paraná .....	288	212	-	1	94	1 810	270	431	199	479	282 803
Santa Catarina .....	197	81	2	1	35	786	74	287	83	351	72 353
Rio Grande do Sul ..	232	133	1	1	162	2 633	266	417	224	804	357 769
Mato Grosso .....	84	38	-	-	40	651	74	106	54	175	51 373
Goiás .....	221	185	-	1	74	1 723	122	290	106	320	99 172
Distrito Federal ...	1	1	-	1	80	950	80	90	60	225	...
BRASIL .....	3 950	3 198	15	16	(1) 2 500	48 540	7 131	(1) 9 381	3 755	17 722	(1) 524 989

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.2.1 - SERVIÇOS PÚBLICOS

## 4.2.1.3 - Limpeza pública e remoção de lixo - 1969

## 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 de lixo	Pessoal ocupado no serviço				Número de veículos utilizados		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	
Pôrto Velho .....	-	-	1	17	3	10	3	12	4 200
Rio Branco .....	-	-	4	21	6	-	2	4	1 420
Manaus .....	-	-	7	273	29	-	10	27	34 789
Boa Vista .....	-	-	2	28	5	-	2	3	25
Belém .....	1	-	156	709	68	-	15	60	30 000
Macapá .....	-	1	1	23	-	-	-	11	8 000
São Luís (1) .....	-	-	10	192	8	36	8	40	18 500
Teresina .....	-	-	5	160	15	10	9	22	20 000
Fortaleza .....	-	-	10	590	50	...	35	120	50 000
Natal .....	-	-	10	150	14	110	14	86	40 000
João Pessoa .....	-	-	5	511	90	-	18	105	32 000
Recife .....	1	2	35	1 000	180	-	70	270	...
Maceió .....	-	-	4	120	22	-	5	57	45 000
Aracaju .....	-	-	3	107	11	15	9	72	29 790
Salvador .....	1	-	51	900	222	415	43	219	...
Belo Horizonte .....	-	1	12	933	30	-	85	96	102 647
Vitória .....	-	-	4	125	16	35	16	42	32 000
Niterói .....	-	-	8	414	92	62	51	93	53 000
Rio de Janeiro .....	3	1	...	3 620	1 025	...	317	1 260	601 024
São Paulo .....	3	1	320	3 479	1 660	1 336	606	1 001	845 477
Curitiba .....	-	-	7	281	34	10	26	55	72 000
Florianópolis .....	-	-	2	64	7	8	7	24	23 000
Pôrto Alegre .....	-	-	79	787	-	-	67	210	120 000
Cuiabá .....	-	-	3	101	11	-	10	32	15 000
Goiânia .....	-	-	7	550	27	12	14	77	40 000
Brasília .....	-	1	80	950	80	90	60	225	...
TOTAL .....	9	7	(2) 826	16 105	3 705	(2) 2 149	1 502	4 223	(2) 2 217 872

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Dados referentes a 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3 - TRABALHO

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

a) Brasil

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	5 301 517	111 660	582 271	1 311 562	713 692	1 583 703	495 916	194 514	108 498	199 701
Indústria .....	3 113 079	83 408	372 453	801 435	447 569	923 867	260 200	92 390	48 357	83 400
Comércio .....	794 494	16 139	112 605	257 571	94 297	189 432	59 319	24 252	14 889	25 990
Empresas de seguros e crédito .....	271 389	469	3 419	12 845	24 456	97 259	57 770	26 557	17 352	31 262
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ...	60 342	91	988	3 112	4 815	22 597	14 908	6 000	3 316	4 517
Transportes terrestres .....	254 706	1 575	16 996	57 442	39 158	113 356	17 836	4 412	2 154	1 777
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	70 876	1 379	5 060	9 924	8 096	23 810	9 763	4 849	2 673	5 322
Saúde, educação e cultura .....	225 581	2 362	27 198	49 702	31 799	68 243	24 093	9 514	4 726	7 924
Serviços .....	511 070	6 237	43 552	119 531	63 502	145 139	52 029	26 540	15 031	39 509
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	1 624 074 534	8 002 913	60 808 373	180 609 687	126 114 085	438 903 554	237 835 212	132 717 820	95 645 247	343 437 643
Indústria .....	866 221 954	5 916 562	38 567 175	110 519 105	79 156 417	254 058 575	124 704 116	62 793 333	42 625 933	147 880 738
Comércio .....	217 993 049	1 241 321	11 930 215	35 183 820	16 589 429	51 822 986	28 393 378	16 464 943	12 939 641	43 427 316
Empresas de seguros e crédito .....	141 226 742	30 086	359 681	1 825 569	4 377 424	27 924 863	27 801 394	18 343 792	15 398 199	45 165 734
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ...	29 810 561	6 924	103 884	432 041	865 202	6 802 865	7 151 150	4 152 724	2 918 213	7 177 558
Transportes terrestres .....	64 910 322	109 853	1 808 534	7 989 407	6 887 706	32 146 045	8 475 339	2 968 845	1 896 749	2 627 844
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	32 548 347	93 484	525 325	1 360 356	1 431 172	6 724 288	4 728 775	3 336 174	2 331 544	12 015 229
Saúde, educação e cultura .....	69 005 901	188 100	2 886 434	6 917 183	5 596 149	18 737 159	11 476 389	6 489 652	4 210 540	12 524 315
Serviços .....	202 559 658	436 583	4 627 125	16 382 226	11 210 586	40 686 773	25 104 671	18 168 357	13 324 428	72 618 909

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Resultados da apuração, por amostragem dos formulários da "Lei dos 2/3". Os dados divulgados não incluem os empregados rurais, os funcionários públicos civis e militares, nem os autônomos (sem vínculo empregatício).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## b) Amazonas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	22 893	113	8 208	3 443	2 561	5 598	1 235	858	254	623
Indústria .....	10 469	44	4 818	1 872	1 354	1 820	330	202	78	151
Comércio .....	4 982	29	2 423	684	423	1 025	213	107	-	78
Empresas de seguros e crédito .....	1 255	1	27	37	86	440	229	106	154	175
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	1 584	-	125	87	256	936	98	70	4	8
Transportes terrestres .....	376	-	193	74	27	79	3	-	-	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	466	36	81	90	38	156	35	7	9	14
Saúde, educação e cultura .....	1 352	-	235	209	70	392	116	253	-	77
Serviços .....	2 409	3	506	390	307	750	211	113	9	120
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	5 951 840	7 396	848 157	458 491	447 027	1 514 754	595 474	601 563	222 956	1 256 022
Indústria .....	2 166 726	2 727	475 542	247 036	233 118	497 367	156 016	144 402	67 776	342 742
Comércio .....	991 137	2 016	251 958	91 393	73 267	270 932	111 122	74 031	-	116 418
Empresas de seguros e crédito .....	893 113	75	2 748	5 263	15 629	122 941	111 362	73 631	136 153	425 311
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	436 275	-	13 414	11 838	45 651	256 125	45 599	47 448	3 500	12 700
Transportes terrestres .....	53 082	-	20 290	9 462	4 374	17 690	1 266	-	-	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	128 406	2 356	8 485	12 659	6 710	44 741	15 770	4 951	8 060	24 674
Saúde, educação e cultura .....	522 115	-	23 859	28 160	13 044	104 538	55 481	179 256	-	117 777
Serviços .....	760 986	222	51 861	52 680	55 234	200 420	98 858	77 844	7 467	216 400

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior

## c) Pará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	45 966	456	13 045	11 943	5 542	8 198	830	1 363	602	1 967
Indústria .....	21 641	237	8 508	6 405	2 635	2 561	592	177	55	471
Comércio .....	7 879	130	1 895	2 562	1 166	1 388	454	159	10	115
Empresas de seguros e crédito .....	2 913	1	14	88	366	712	627	226	157	722
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	2 039	11	95	362	323	800	202	138	24	84
Transportes terrestres .....	1 061	1	274	586	124	63	6	2	-	5
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	1 182	49	217	188	224	355	64	44	21	20
Saúde, educação e cultura .....	2 774	27	1 054	520	249	753	138	28	-	5
Serviços .....	6 477	-	988	1 232	455	1 566	747	589	335	565
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	12 111 045	27 372	1 354 150	1 555 721	979 520	2 271 649	1 380 223	952 353	540 977	3 049 080
Indústria .....	4 159 040	13 245	882 067	825 047	469 860	703 204	289 615	124 333	51 112	800 557
Comércio .....	1 614 578	8 580	196 755	334 556	205 644	376 801	220 213	109 364	8 792	153 871
Empresas de seguros e crédito .....	1 935 578	70	1 462	12 468	64 120	194 420	303 090	162 190	142 756	1 055 002
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	673 915	737	10 171	46 520	57 475	219 052	104 559	94 222	21 456	119 723
Transportes terrestres .....	152 712	75	28 258	75 958	20 673	15 669	2 711	1 408	-	7 960
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	289 709	2 775	21 604	27 068	39 514	91 518	30 740	29 613	18 895	27 982
Saúde, educação e cultura .....	558 753	1 890	111 641	68 869	44 244	236 190	65 593	20 131	-	10 195
Serviços .....	2 726 762	-	102 192	165 235	77 990	434 795	363 702	411 092	297 966	673 790

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## d) Maranhão

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	15 709	4 537	3 052	1 671	1 156	3 008	1 043	522	315	405
Indústria .....	6 534	2 426	1 294	821	470	677	365	223	150	108
Comércio .....	3 693	1 516	1 098	323	242	363	119	14	15	3
Empresas de seguros e crédito .....	1 355	2	28	40	103	494	290	118	97	183
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	199	15	27	32	15	67	20	8	4	11
Transportes terrestres .....	322	37	57	40	22	160	2	1	1	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	386	97	81	81	20	64	22	8	4	9
Saúde, educação e cultura .....	1 232	183	167	63	141	367	187	80	11	33
Serviços .....	1 988	261	300	271	143	816	38	70	33	56
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	3 658 757	350 111	288 429	228 863	206 385	814 859	514 452	363 344	272 364	619 950
Indústria .....	1 326 038	187 215	122 528	112 380	83 797	180 724	181 688	155 587	128 571	173 548
Comércio .....	477 188	117 076	102 205	43 471	43 374	89 320	56 450	8 807	12 266	4 219
Empresas de seguros e crédito .....	750 319	158	2 811	5 698	18 878	143 331	142 006	83 667	83 727	269 843
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	66 770	1 185	2 577	4 281	2 660	19 478	9 470	5 480	3 525	18 114
Transportes terrestres .....	60 592	2 923	5 245	5 390	3 603	38 624	911	700	833	2 363
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	75 869	7 287	7 779	10 629	3 488	16 061	10 260	5 488	3 446	11 431
Saúde, educação e cultura .....	372 788	14 065	16 711	8 680	25 334	97 275	96 580	57 053	9 977	47 113
Serviços .....	529 193	20 202	28 573	38 334	25 251	230 046	17 087	46 362	30 019	93 319

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## e) Piauí

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	14 636	2 895	4 975	1 584	1 038	2 496	796	231	321	300
Indústria .....	5 009	1 383	1 931	686	383	400	129	23	40	34
Comércio .....	3 581	909	1 426	425	191	465	98	26	25	16
Empresas de seguros e crédito .....	1 144	-	1	44	64	412	268	93	126	136
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	58	6	11	18	3	17	3	-	-	-
Transportes terrestres .....	760	89	128	56	83	368	32	2	2	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	198	81	78	23	6	9	1	-	-	-
Saúde, educação e cultura .....	1 136	240	325	103	51	284	72	22	1	38
Serviços .....	2 750	187	1 075	229	257	541	193	65	127	76
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	3 036 843	218 047	467 489	217 107	181 331	708 295	379 827	162 745	279 846	422 156
Indústria .....	723 727	104 898	183 024	93 085	66 606	108 680	64 487	15 732	35 222	51 993
Comércio .....	537 575	68 265	133 342	60 196	33 212	125 839	44 751	17 922	23 056	30 992
Empresas de seguros e crédito .....	634 525	-	100	6 347	11 113	127 829	132 362	65 394	110 932	180 448
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	10 932	462	1 101	2 375	500	4 988	1 506	-	-	-
Transportes terrestres .....	162 778	6 710	12 105	7 854	14 881	103 378	14 634	1 512	1 704	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	19 794	5 935	7 300	3 081	1 000	2 045	433	-	-	-
Saúde, educação e cultura .....	269 310	18 077	29 592	14 004	8 813	88 491	34 003	15 435	930	59 965
Serviços .....	678 202	13 700	100 925	30 165	45 206	147 045	87 651	46 750	108 002	98 758

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## f) Ceará

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	66 286	2 734	35 004	6 900	6 246	8 146	3 787	976	785	1 708
Indústria .....	33 901	1 522	21 775	3 336	3 149	2 794	630	257	189	249
Comércio .....	13 534	701	7 157	1 509	1 263	1 633	703	180	81	307
Empresas de seguros e crédito .....	4 526	15	283	323	274	933	1 083	392	376	847
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	410	6	36	52	52	175	56	18	4	11
Transportes terrestres .....	2 879	29	1 618	105	180	707	145	20	25	50
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 365	101	432	234	204	202	118	29	26	19
Saúde, educação e cultura .....	4 061	192	1 698	538	362	586	608	27	-	50
Serviços .....	5 610	168	2 005	803	762	1 116	444	53	84	175
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	13 690 732	184 708	3 206 800	946 448	1 091 886	2 507 453	1 815 115	660 215	698 344	2 579 763
Indústria .....	4 831 018	102 395	1 944 280	458 653	551 766	754 277	305 159	169 618	172 937	371 933
Comércio .....	2 702 338	48 515	686 817	208 265	221 137	436 528	343 149	122 684	69 904	565 339
Empresas de seguros e crédito .....	2 689 948	1 174	30 778	43 047	47 421	269 911	516 078	265 038	332 823	1 183 678
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	126 280	474	3 586	7 412	9 426	49 146	27 307	11 966	3 415	13 548
Transportes terrestres .....	896 010	2 291	142 205	13 782	30 795	474 912	66 195	14 780	22 625	128 425
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	296 938	5 483	42 063	31 402	35 506	53 070	55 619	19 808	23 034	30 953
Saúde, educação e cultura .....	828 440	13 476	160 894	74 996	60 798	161 571	280 816	17 814	-	58 075
Serviços .....	1 319 760	10 900	196 177	108 891	135 037	308 038	220 792	38 507	73 606	227 812

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## g) Rio Grande do Norte

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	22 109	1 058	10 265	3 121	1 727	3 834	933	465	293	413
Indústria .....	11 533	479	6 725	1 871	848	1 235	262	55	15	43
Comércio .....	3 400	163	2 069	294	211	514	106	33	2	8
Empresas de seguros e crédito .....	1 459	11	32	49	93	472	249	159	168	226
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	895	-	97	108	165	431	58	13	13	10
Transportes terrestres .....	421	6	191	28	16	176	2	1	1	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	369	1	170	45	37	83	15	7	10	1
Saúde, educação e cultura .....	1 048	22	398	183	165	164	46	34	23	13
Serviços .....	2 984	376	583	543	192	759	195	163	61	112
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	4 427 220	76 390	961 989	430 553	302 230	1 056 834	448 369	317 933	256 822	576 100
Indústria .....	1 621 330	32 922	626 197	259 234	147 853	318 592	122 795	39 639	13 211	60 887
Comércio .....	512 735	12 134	193 355	39 266	36 163	142 617	53 360	21 478	1 950	12 412
Empresas de seguros e crédito .....	854 676	869	3 265	6 686	16 484	135 646	123 871	108 688	146 801	312 366
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	243 375	-	10 006	14 781	28 716	124 968	27 666	8 511	11 397	17 330
Transportes terrestres .....	77 510	453	18 014	4 219	2 782	49 499	840	715	988	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	74 040	79	16 648	5 966	6 784	22 170	7 365	4 539	8 688	1 801
Saúde, educação e cultura .....	219 328	843	37 877	26 301	29 524	46 768	21 101	22 240	19 644	15 030
Serviços .....	824 226	29 090	56 627	74 100	33 924	216 574	91 371	112 123	54 143	156 274

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## h) Paraíba

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	32 392	940	18 998	3 863	2 268	3 826	974	665	293	565
Indústria.....	17 959	547	12 515	1 834	1 030	1 340	409	93	87	104
Comércio.....	5 018	152	2 945	850	299	494	80	113	25	60
Empresas de seguros e crédito.....	1 840	-	56	208	168	527	240	217	163	261
Transportes marítimos, fluviais e aéreos....	35	-	6	7	2	12	3	3	2	-
Transportes terrestres.....	674	33	452	95	21	63	9	-	-	1
Comunicações, publicidade e radiodifusão....	712	18	267	160	111	104	26	8	9	9
Saúde, educação e cultura.....	3 453	119	1 588	298	346	899	92	46	-	65
Serviços.....	2 701	71	1 169	411	291	387	115	185	7	65
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	5 780 027	61 348	1 723 823	525 306	403 835	1 048 593	468 169	456 553	257 655	834 745
Indústria.....	2 441 719	33 316	1 121 439	250 606	186 148	351 038	196 415	62 839	77 345	162 573
Comércio.....	789 276	10 778	269 832	114 436	50 865	126 020	38 240	76 155	20 050	82 900
Empresas de seguros e crédito.....	995 479	-	5 175	29 966	31 405	162 217	115 638	148 258	144 916	357 904
Transportes marítimos, fluviais e aéreos....	10 517	-	658	987	366	3 451	1 418	1 832	1 825	-
Transportes terrestres.....	77 128	2 603	40 149	12 491	3 521	13 031	4 108	-	-	1 225
Comunicações, publicidade e radiodifusão....	132 772	1 260	25 827	21 262	19 203	27 837	11 935	5 306	7 748	12 394
Saúde, educação e cultura.....	712 115	8 432	148 179	40 887	61 087	259 943	41 360	33 444	-	118 783
Serviços.....	621 021	4 959	112 564	54 691	51 240	105 056	59 055	128 719	5 771	98 966

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## i) Pernambuco

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL.....	152 628	1 832	43 384	37 439	19 052	33 174	8 745	3 109	1 867	4 026
Indústria.....	88 978	1 433	31 932	24 715	11 690	13 687	2 808	1 105	461	1 147
Comércio.....	26 624	295	6 423	6 032	3 492	6 375	1 781	635	546	1 045
Empresas de seguros e crédito.....	8 207	-	167	552	756	2 995	1 873	478	427	959
Transportes marítimos, fluviais e aéreos....	751	-	38	147	75	295	106	28	33	29
Transportes terrestres.....	5 788	26	394	1 752	886	2 571	123	3	31	2
Comunicações, publicidade e radiodifusão....	2 329	20	193	317	365	984	246	87	35	82
Saúde, educação e cultura.....	7 069	52	2 467	1 467	623	1 769	418	149	-	124
Serviços.....	12 882	6	1 770	2 457	1 165	4 498	1 390	624	334	638
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL.....	35 848 066	116 854	4 328 743	5 022 286	3 365 297	8 870 271	4 172 489	2 118 253	1 621 316	6 232 557
Indústria.....	16 640 593	89 463	3 176 659	3 267 008	2 056 734	3 597 090	1 343 583	760 244	397 162	1 952 640
Comércio.....	7 159 239	20 146	634 834	823 689	622 092	1 690 466	852 928	419 428	476 424	1 619 232
Empresas de seguros e crédito.....	4 012 093	-	16 745	81 016	136 065	873 116	891 138	330 684	373 889	1 309 440
Transportes marítimos, fluviais e aéreos....	263 018	-	4 046	20 802	13 702	83 457	50 014	19 088	29 736	42 173
Transportes terrestres.....	1 161 168	1 950	42 558	254 712	157 300	616 899	57 063	2 166	26 354	2 166
Comunicações, publicidade e radiodifusão....	734 330	1 520	19 773	45 442	62 504	271 892	120 070	58 160	32 072	121 897
Saúde, educação e cultura.....	1 538 286	3 354	258 753	194 339	107 805	486 721	197 124	96 395	-	193 795
Serviços.....	4 339 349	421	175 375	335 278	209 095	1 250 630	660 569	431 088	285 679	991 214

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## j) Alagoas

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	36 432	8 350	13 305	5 110	2 631	4 068	1 358	742	294	574
Indústria .....	21 301	3 774	8 654	2 572	1 194	1 868	583	248	90	318
Comércio .....	3 555	1 203	1 273	235	224	372	94	84	50	20
Empresas de seguros e crédito .....	1 554	16	10	182	160	436	257	185	128	180
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	23	-	1	1	4	10	4	2	-	1
Transportes terrestres .....	884	131	274	226	122	101	20	-	10	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	584	140	165	96	31	104	21	14	4	9
Saúde, educação e cultura .....	2 458	200	1 001	391	103	404	204	155	-	-
Serviços .....	6 073	886	1 927	1 407	793	773	175	54	12	46
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	6 412 889	643 225	1 289 136	691 975	458 593	1 119 476	646 891	494 180	261 842	833 591
Indústria .....	3 329 366	441 314	822 506	356 253	213 152	509 861	288 720	161 038	79 843	456 679
Comércio .....	551 778	94 192	120 608	32 244	39 022	100 465	39 608	58 120	44 019	23 500
Empresas de seguros e crédito .....	813 642	1 264	1 098	26 404	27 161	123 778	124 691	124 844	114 310	270 092
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	8 042	-	80	138	762	2 603	2 102	1 267	-	1 090
Transportes terrestres .....	130 218	10 228	25 956	31 304	20 470	24 390	9 200	-	8 670	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	113 120	11 019	16 103	13 051	5 469	27 714	10 354	9 290	3 640	16 480
Saúde, educação e cultura .....	492 109	15 500	91 557	53 334	19 296	124 553	87 936	99 933	-	-
Serviços .....	974 614	69 708	185 228	179 247	133 261	206 112	84 280	39 668	11 360	65 750

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## l) Sergipe

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	23 669	4 776	9 552	2 379	1 460	3 066	950	580	421	505
Indústria .....	14 063	3 719	5 953	1 382	763	963	515	281	255	232
Comércio .....	3 077	360	1 688	327	143	422	65	25	23	24
Empresas de seguros e crédito .....	977	-	67	135	79	230	175	69	86	136
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	54	-	19	12	3	15	2	2	-	1
Transportes terrestres .....	643	19	169	128	82	235	8	2	-	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	216	28	119	25	9	24	9	1	1	-
Saúde, educação e cultura .....	2 043	119	598	215	223	564	64	158	2	100
Serviços .....	2 596	531	939	155	158	613	112	22	54	12
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	4 623 064	352 658	879 870	323 372	254 368	854 240	462 977	377 169	374 931	743 299
Indústria .....	2 421 327	271 313	544 370	189 932	133 924	273 328	256 580	184 068	226 751	341 061
Comércio .....	464 107	27 620	153 734	42 394	24 681	114 773	30 809	16 472	20 073	33 551
Empresas de seguros e crédito .....	512 788	-	6 861	19 148	13 803	63 294	84 304	47 010	76 478	201 890
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	11 671	-	2 052	1 588	513	4 017	1 061	1 350	-	1 090
Transportes terrestres .....	112 175	1 501	15 602	17 026	13 851	59 377	3 618	1 200	-	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	29 734	1 677	10 723	3 379	1 495	6 654	4 406	600	600	-
Saúde, educação e cultura .....	590 516	9 151	58 345	28 299	38 881	163 093	31 020	111 760	1 858	148 109
Serviços .....	480 766	41 596	88 183	21 606	27 220	169 704	51 179	14 709	48 971	17 598

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1.a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

m) Bahia

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	154 885	8 424	46 722	23 968	12 390	34 378	10 308	6 111	5 571	7 015
Indústria .....	88 001	6 405	29 437	13 320	6 565	15 700	4 881	3 518	4 103	4 092
Comércio .....	25 215	1 462	8 639	5 496	1 958	4 298	1 288	693	535	866
Empresas de seguros e crédito .....	9 857	26	246	582	918	3 785	1 761	939	470	1 130
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	3 004	26	177	107	147	1 428	708	265	26	120
Transportes terrestres .....	7 515	53	2 291	993	432	3 405	210	81	25	25
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	1 697	33	266	248	237	616	110	60	52	75
Saúde, educação e cultura .....	6 223	187	2 196	1 198	785	1 324	342	71	52	68
Serviços .....	13 373	232	3 470	2 024	1 348	3 822	1 046	484	308	639
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	44 894 318	632 359	4 761 286	3 196 451	2 192 292	9 408 586	4 988 640	4 246 743	4 969 017	10 498 944
Indústria .....	25 257 372	480 892	2 986 909	1 778 746	1 188 139	4 244 157	2 377 151	2 454 057	3 671 318	6 098 003
Comércio .....	6 028 635	111 652	869 570	722 577	340 077	1 179 287	602 770	467 310	474 270	1 261 122
Empresas de seguros e crédito .....	4 877 519	1 768	25 312	83 825	168 594	1 064 852	847 256	641 793	413 429	1 630 690
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	1 185 269	1 664	17 778	15 036	27 058	420 987	337 313	195 363	23 738	146 332
Transportes terrestres .....	1 549 607	3 853	247 626	132 662	78 933	883 305	95 893	56 835	24 700	25 800
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	527 367	2 498	26 851	34 643	41 470	165 961	50 252	42 602	45 692	117 398
Saúde, educação e cultura .....	1 283 952	13 973	230 880	156 533	133 130	383 069	166 754	47 120	44 790	107 723
Serviços .....	4 184 597	16 059	356 380	272 429	234 891	1 066 868	511 251	341 663	271 080	1 113 876

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota tabela 4.3.1.1. a).

n) Minas Gerais

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	404 323	8 374	35 573	148 276	53 383	108 010	28 649	9 383	5 518	9 197
Indústria .....	230 411	6 042	19 756	92 555	30 886	62 134	11 272	3 397	1 591	2 778
Comércio .....	62 536	1 003	9 313	27 769	7 713	11 015	2 687	1 197	750	1 089
Empresas de seguros e crédito .....	25 736	52	132	742	1 894	7 328	8 521	2 349	2 087	2 651
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	1 192	-	-	135	96	608	213	56	9	75
Transportes terrestres .....	21 562	175	1 409	6 963	3 051	8 929	602	203	51	179
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	7 018	443	234	1 574	1 102	2 129	821	290	93	332
Saúde, educação e cultura .....	19 544	226	1 364	6 651	3 461	5 348	1 689	455	125	225
Serviços .....	36 324	433	3 365	11 887	5 160	8 519	2 844	1 416	832	1 668
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	102 303 607	558 069	4 024 820	20 245 909	9 351 858	29 048 157	13 576 950	6 356 299	4 894 568	14 246 977
Indústria .....	51 094 058	402 172	2 232 957	12 673 253	5 426 268	16 705 498	5 366 620	2 316 915	1 410 787	4 559 588
Comércio .....	13 865 031	66 821	1 057 237	3 748 309	1 349 044	3 055 091	1 299 468	804 260	655 325	1 829 476
Empresas de seguros e crédito .....	13 537 462	3 796	13 159	107 448	342 689	2 161 064	3 992 054	1 590 960	1 854 434	3 471 858
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	486 578	-	-	17 586	17 385	174 749	96 549	36 952	7 603	135 754
Transportes terrestres .....	4 771 503	11 625	161 503	937 801	527 703	2 399 622	279 760	140 707	47 850	264 932
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	2 263 801	29 400	25 969	214 026	190 976	603 788	391 010	201 168	76 089	531 375
Saúde, educação e cultura .....	4 716 947	14 937	150 837	918 861	602 456	1 476 152	805 446	302 974	108 300	336 984
Serviços .....	11 568 227	29 318	383 158	1 628 625	895 337	2 472 193	1 346 043	962 363	734 180	3 117 010

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## o) Espírito Santo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	53 201	792	19 248	10 576	4 097	8 643	4 900	2 381	1 528	1 038
Indústria .....	26 756	589	11 607	6 404	2 603	4 264	720	236	83	250
Comércio .....	7 768	87	4 286	1 637	388	887	193	105	126	79
Empresas de seguros e crédito .....	2 546	-	69	178	118	896	589	161	267	268
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	106	-	13	8	5	49	14	6	4	7
Transportes terrestres .....	9 555	12	1 185	791	367	1 067	3 091	1 690	1 015	337
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	206	2	26	54	17	84	6	5	3	9
Saúde, educação e cultura .....	2 858	-	1 342	494	271	519	140	92	-	-
Serviços .....	3 406	102	718	1 010	348	877	147	86	30	86
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	13 398 809	46 949	1 990 318	1 438 811	717 768	2 367 385	2 460 338	1 612 583	1 352 274	1 412 383
Indústria .....	4 689 555	32 851	1 209 890	873 564	454 705	1 163 122	338 955	184 307	73 051	359 110
Comércio .....	1 339 322	6 438	438 201	217 281	64 551	228 506	97 349	72 276	111 653	103 067
Empresas de seguros e crédito .....	1 313 808	-	7 022	26 037	21 722	268 611	279 021	107 312	232 921	371 162
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	42 021	-	1 305	1 104	914	14 436	6 752	4 198	3 841	9 471
Transportes terrestres .....	4 676 090	910	119 495	110 117	63 274	310 038	1 595 265	1 136 252	903 338	437 401
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	54 677	151	2 697	7 589	2 910	21 142	2 930	3 474	2 616	11 168
Saúde, educação e cultura .....	518 179	-	137 777	66 135	48 076	127 943	68 984	69 264	-	-
Serviços .....	785 157	6 599	73 931	136 984	61 616	233 587	71 082	55 500	24 854	121 004

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## p) Rio de Janeiro

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	270 209	4 479	13 040	104 012	39 622	72 245	20 254	7 138	3 653	5 766
Indústria .....	164 596	3 631	7 996	60 498	27 125	42 760	12 521	4 360	2 546	3 159
Comércio .....	41 324	312	2 259	25 130	4 882	6 193	1 439	424	268	417
Empresas de seguros e crédito .....	8 298	2	28	65	474	3 271	1 569	1 227	456	1 206
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	78	-	-	11	5	43	10	7	-	-
Transportes terrestres .....	19 389	51	308	5 460	2 224	10 322	896	51	51	26
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	900	8	57	262	266	225	44	18	7	13
Saúde, educação e cultura .....	14 603	212	1 440	5 713	1 745	3 641	1 198	304	75	275
Serviços .....	21 023	283	952	6 873	2 901	5 790	2 577	747	250	670
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	69 157 272	302 736	1 432 015	14 380 840	6 966 126	19 928 106	9 676 429	4 873 930	3 247 502	8 349 588
Indústria .....	41 926 526	245 799	864 966	8 358 129	4 748 303	11 816 183	5 925 522	2 955 943	2 261 818	4 749 863
Comércio .....	8 000 897	21 190	257 099	3 451 390	875 021	1 649 272	666 378	282 501	245 145	552 701
Empresas de seguros e crédito .....	4 697 105	140	2 904	9 158	84 270	908 507	801 316	863 234	402 129	1 625 447
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	23 736	-	-	1 514	880	12 376	4 391	4 575	-	-
Transportes terrestres .....	4 613 782	3 135	32 658	786 117	391 561	2 875 775	417 158	33 200	42 978	31 200
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	206 637	602	5 384	36 464	45 621	61 752	19 546	11 691	6 248	19 329
Saúde, educação e cultura .....	3 430 186	14 610	163 614	790 934	307 043	971 496	561 324	208 490	68 875	345 800
Serviços .....	6 258 603	17 260	105 390	947 134	513 427	1 632 745	1 280 794	514 296	222 309	1 025 248

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## q) Guanabara

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	794 560	7 413	9 369	213 765	110 332	267 825	85 201	36 853	19 851	43 951
Indústria .....	347 407	6 145	6 383	104 819	51 473	123 559	29 724	9 787	4 831	10 686
Comércio .....	152 059	957	1 008	61 219	18 083	41 663	13 588	5 890	3 642	6 009
Empresas de seguros e crédito .....	53 095	127	154	1 473	3 563	17 380	12 359	6 550	3 585	7 904
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	20 600	-	75	575	2 175	6 925	4 500	2 475	1 775	2 100
Transportes terrestres .....	47 288	-	75	5 288	12 772	23 253	4 391	787	254	468
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	16 850	26	78	1 665	1 321	6 296	3 492	1 762	713	1 497
Saúde, educação e cultura .....	33 783	81	593	6 455	6 848	12 642	3 250	1 651	709	1 554
Serviços .....	123 478	77	1 003	32 271	14 097	36 107	13 897	7 951	4 342	13 733
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	289 419 947	615 592	952 705	29 854 198	19 471 435	75 252 065	40 687 974	25 200 221	17 445 973	79 939 784
Indústria .....	106 599 063	515 784	648 933	14 752 525	9 045 813	34 796 574	14 033 429	6 586 271	4 133 694	22 086 040
Comércio .....	47 254 704	80 448	102 476	8 454 081	3 201 555	11 374 016	6 505 893	4 015 033	3 187 261	10 333 941
Empresas de seguros e crédito .....	30 919 032	6 808	15 804	212 832	636 476	5 006 263	5 968 671	4 525 289	3 184 583	11 362 506
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	11 289 950	-	7 625	82 050	392 425	1 988 100	2 205 175	1 723 550	1 576 675	3 314 350
Transportes terrestres .....	13 371 686	-	8 000	751 896	2 229 987	6 880 872	2 054 911	521 902	223 695	700 423
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	9 328 013	1 820	7 332	233 011	241 363	1 799 073	1 709 939	1 217 599	626 834	3 491 042
Saúde, educação e cultura .....	11 327 888	5 472	59 595	918 468	1 212 314	3 501 223	1 554 160	1 125 273	631 736	2 319 647
Serviços .....	59 329 611	5 260	102 940	4 449 535	2 511 502	9 905 944	6 655 796	5 485 304	3 881 495	26 331 835

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## r) São Paulo

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	2 233 542	41 326	123 236	428 904	324 437	787 304	266 002	102 375	56 170	103 788
Indústria .....	1 450 451	33 305	82 855	275 438	226 310	518 253	169 522	60 609	30 396	53 763
Comércio .....	273 436	4 672	21 451	74 853	36 708	78 190	26 790	11 247	6 637	12 888
Empresas de seguros e crédito .....	97 784	182	911	3 397	10 122	40 350	18 352	8 959	5 776	9 735
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	22 778	26	77	585	626	8 140	8 007	2 500	1 241	1 576
Transportes terrestres .....	98 692	830	3 167	23 105	12 597	49 391	7 050	1 353	638	561
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	21 485	178	1 152	2 023	1 949	6 587	3 258	2 002	1 462	2 874
Saúde, educação e cultura .....	78 877	246	3 993	14 813	10 377	27 440	10 708	4 261	2 958	4 081
Serviços .....	190 039	1 887	9 630	34 690	25 748	58 953	22 315	11 444	7 062	18 310
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	784 828 930	2 940 446	13 085 119	59 608 526	57 503 274	219 959 905	127 867 801	69 794 414	49 423 175	184 646 270
Indústria .....	479 015 230	2 312 724	8 661 589	38 366 441	40 179 408	143 813 186*	81 609 897	41 231 377	26 827 432	96 013 176
Comércio .....	89 379 403	404 003	2 345 253	10 302 120	6 438 361	21 700 104	12 839 766	7 640 246	5 694 629	22 014 921
Empresas de seguros e crédito .....	49 064 330	11 873	91 579	481 033	1 808 565	11 449 840	8 830 584	6 251 728	5 121 993	15 017 135
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	11 920 036	2 326	8 306	83 623	111 958	2 663 993	3 793 367	1 713 851	1 073 484	2 469 128
Transportes terrestres .....	25 645 384	56 554	352 932	3 231 818	2 234 861	14 162 586	3 292 318	906 667	548 786	858 862
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	13 754 977	11 706	120 151	275 828	348 943	1 887 257	1 579 712	1 364 291	1 268 135	6 898 954
Saúde, educação e cultura .....	29 395 884	16 331	452 789	2 088 686	1 828 710	7 468 952	5 113 903	2 909 845	2 652 298	6 864 370
Serviços .....	86 653 886	124 929	1 052 520	4 778 977	4 552 468	16 813 987	10 808 254	7 776 409	6 236 418	34 509 724

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

s) Paraná

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	223 016	3 588	53 924	60 299	26 512	54 738	12 799	4 803	2 571	3 782
Indústria .....	125 114	2 336	34 693	38 170	14 848	26 923	4 922	1 380	664	1 178
Comércio .....	44 077	756	12 660	10 846	4 477	9 894	2 737	994	828	885
Empresas de seguros e crédito .....	13 019	2	160	1 006	2 029	5 627	1 875	1 046	612	662
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ...	466	-	117	53	39	158	48	24	5	22
Transportes terrestres .....	10 485	35	1 355	3 545	1 615	3 525	385	-	-	25
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	4 125	30	287	651	958	1 760	303	55	36	65
Saúde, educação e cultura .....	6 583	78	1 133	1 570	619	1 557	905	497	61	143
Serviços .....	19 167	351	3 539	4 458	1 927	5 294	1 624	807	365	802
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	51 747 011	245 890	5 966 807	8 236 493	4 682 911	14 847 863	6 080 435	3 212 574	2 276 785	6 197 253
Indústria .....	24 832 666	166 187	3 819 800	5 198 565	2 616 749	7 146 981	2 311 051	901 620	588 090	2 083 623
Comércio .....	10 423 280	49 244	1 405 118	1 474 999	792 532	2 661 289	1 275 726	869 725	728 203	1 366 444
Empresas de seguros e crédito .....	5 225 886	152	16 835	145 021	382 400	1 649 414	905 435	717 850	548 601	880 178
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ...	166 118	-	13 062	7 412	7 038	43 508	23 131	16 131	4 401	51 435
Transportes terrestres .....	2 066 180	2 085	154 240	485 175	286 200	917 260	180 595	-	-	40 625
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	1 099 657	2 230	29 966	90 380	168 168	494 704	149 261	40 676	30 351	93 901
Saúde, educação e cultura .....	2 008 454	5 830	128 359	214 880	109 522	423 198	438 898	326 666	50 983	310 118
Serviços .....	5 924 770	20 162	399 427	620 061	340 282	1 511 509	798 338	539 906	326 156	1 370 929

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

t) Santa Catarina

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	155 695	3 928	47 574	44 855	18 436	30 038	6 306	1 799	1 262	1 497
Indústria .....	112 719	3 603	35 274	32 830	13 951	21 056	3 576	917	642	870
Comércio .....	17 243	184	6 630	4 764	1 386	3 058	971	139	30	81
Empresas de seguros e crédito .....	4 419	2	131	460	492	1 637	652	445	287	313
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ...	636	1	35	63	24	427	61	11	3	11
Transportes terrestres .....	3 501	16	1 299	1 085	355	665	54	2	25	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	805	19	140	225	83	231	59	22	12	14
Saúde, educação e cultura .....	5 522	36	1 124	1 322	924	1 297	525	111	122	61
Serviços .....	10 850	67	2 941	4 106	1 221	1 667	408	152	141	147
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	30 522 974	254 873	5 122 184	6 124 776	3 241 582	8 019 002	3 034 728	1 215 321	1 124 583	2 385 925
Indústria .....	20 952 682	234 539	3 774 968	4 498 761	2 448 636	5 572 869	1 718 381	623 575	576 897	1 504 056
Comércio .....	3 139 289	11 273	729 199	638 186	241 782	802 405	459 652	91 934	28 353	136 485
Empresas de seguros e crédito .....	1 980 494	125	15 110	66 759	88 397	480 030	325 361	300 215	258 271	448 226
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ...	197 507	76	3 727	8 918	4 400	115 587	28 704	7 325	2 563	26 207
Transportes terrestres .....	582 532	1 131	145 607	149 116	62 479	179 052	22 583	1 314	21 250	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão ...	194 037	1 146	15 032	30 529	14 654	62 130	27 556	15 218	10 179	17 593
Saúde, educação e cultura .....	1 348 758	2 473	122 768	184 270	164 204	365 481	253 355	71 801	106 919	77 487
Serviços .....	2 127 675	4 110	315 773	548 227	217 020	441 448	199 136	103 939	122 151	175 871

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## u) Rio Grande do Sul

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	430 333	4 453	48 824	152 922	63 674	104 360	30 392	11 147	5 216	9 345
Indústria .....	252 437	3 252	27 581	101 290	40 580	57 688	13 096	4 560	1 672	2 718
Comércio .....	73 707	713	11 122	26 356	9 536	16 964	4 614	1 714	1 035	1 653
Empresas de seguros e crédito .....	22 848	27	693	2 617	1 854	6 124	5 341	2 251	1 482	2 459
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	4 662	-	28	626	747	1 647	680	339	158	437
Transportes terrestres .....	17 852	26	1 144	5 988	3 386	6 352	728	151	-	77
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	7 139	60	592	1 430	846	2 566	960	369	123	193
Saúde, educação e cultura .....	21 885	107	2 988	5 861	3 114	5 561	2 363	702	393	796
Serviços .....	29 803	268	4 676	8 754	3 611	7 458	2 610	1 061	353	1 012
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	106 819 445	294 038	5 578 778	20 939 374	11 235 382	28 081 297	14 538 189	7 623 743	4 619 855	13 908 789
Indústria .....	54 683 115	217 244	3 128 829	13 911 790	7 171 468	15 320 329	6 226 016	3 094 029	1 477 785	4 135 625
Comércio .....	18 029 051	45 169	1 283 688	3 559 068	1 669 248	4 601 995	2 214 296	1 173 819	910 172	2 571 596
Empresas de seguros e crédito .....	11 362 271	1 630	79 097	364 641	332 324	1 806 173	2 600 313	1 535 884	1 315 855	3 326 354
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	2 197 642	-	3 291	87 140	133 954	488 932	329 616	235 655	141 461	777 593
Transportes terrestres .....	3 722 212	1 456	132 962	817 334	600 287	1 625 576	341 699	104 658	-	98 240
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	2 345 631	3 930	67 658	191 990	147 696	725 322	461 124	259 151	112 586	376 174
Saúde, educação e cultura .....	6 280 965	7 036	347 548	816 853	548 704	1 482 832	1 109 674	484 935	343 358	1 140 025
Serviços .....	8 198 558	17 573	535 705	1 190 558	631 701	2 030 138	1 255 451	735 612	318 638	1 483 182

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## v) Mato Grosso

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	34 396	154	7 796	8 671	3 624	9 593	2 391	899	465	803
Indústria .....	21 036	9	4 520	5 211	2 240	6 582	1 500	363	274	337
Comércio .....	4 930	141	1 936	1 275	267	862	185	167	31	66
Empresas de seguros e crédito .....	2 756	1	142	366	267	918	379	254	103	306
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	241	-	1	82	17	102	26	8	4	1
Transportes terrestres .....	1 705	-	282	578	323	441	42	1	23	15
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	203	-	61	70	21	35	10	4	1	1
Saúde, educação e cultura .....	888	-	256	208	64	142	152	27	10	29
Serviços .....	2 637	3	598	861	425	511	97	75	19	48
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	8 561 454	9 967	814 453	1 154 252	642 681	2 819 687	1 156 816	620 346	406 073	1 137 179
Indústria .....	5 050 631	563	476 602	695 749	402 276	1 767 935	714 530	250 484	238 147	504 345
Comércio .....	980 889	9 122	198 631	167 094	46 556	236 550	91 917	114 622	26 869	97 528
Empresas de seguros e crédito .....	1 235 650	74	14 239	54 206	48 135	260 044	191 637	174 916	89 365	403 034
Transportes marítimos, fluviais e aéreos ....	65 828	-	100	111 189	3 061	28 847	12 921	5 176	3 460	1 054
Transportes terrestres .....	355 027	-	28 967	77 425	54 628	133 772	18 467	650	21 378	19 740
Comunicações, publicidade e radiodifusão ....	37 309	-	6 379	9 473	3 654	8 925	4 375	2 636	867	1 000
Saúde, educação e cultura .....	247 589	-	26 694	27 116	11 033	37 837	78 000	19 173	9 122	38 394
Serviços .....	578 751	208	62 841	112 000	73 318	143 777	44 869	52 689	16 865	72 084

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.1 - EMPREGO

## 4.3.1.1 - Número de empregados e salários pagos, segundo os ramos de atividade e classes de salário, por Unidades da Federação - 1969

## x) Goiás

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	42 936	901	16 617	7 755	4 106	8 750	2 527	855	588	837
Indústria .....	17 421	442	8 158	3 578	1 766	2 547	579	122	37	192
Comércio .....	9 295	342	4 775	1 329	462	1 567	491	101	127	101
Empresas de seguros e crédito .....	3 631	2	63	228	304	1 379	777	259	255	364
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	159	-	10	11	18	72	27	15	3	3
Transportes terrestres .....	1 598	6	731	339	117	394	7	2	2	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 462	9	382	322	202	425	72	17	26	7
Saúde, educação e cultura .....	4 365	35	1 238	1 022	538	1 008	277	212	7	28
Serviços .....	5 005	65	1 260	928	699	1 358	297	127	131	142
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	9 279 728	56 945	1 700 443	1 032 489	732 821	2 355 334	1 190 010	572 149	514 639	1 124 898
Indústria .....	2 964 937	25 951	833 985	474 910	316 305	650 475	265 236	79 213	32 737	286 125
Comércio .....	1 761 043	22 947	487 249	173 991	79 402	412 911	244 643	68 800	112 950	158 150
Empresas de seguros e crédito .....	1 715 144	110	7 089	31 656	54 525	418 727	363 734	174 983	216 120	450 200
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	53 965	-	999	1 467	3 194	19 029	12 927	10 252	2 577	3 520
Transportes terrestres .....	244 237	370	74 162	47 048	21 671	94 686	3 300	1 400	1 600	-
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	306 898	610	41 385	43 950	35 386	108 616	32 399	10 770	21 202	12 580
Saúde, educação e cultura .....	953 009	2 650	128 285	137 556	95 241	280 490	128 285	143 525	6 252	30 725
Serviços .....	1 280 495	4 307	127 289	121 911	127 097	372 400	139 486	83 206	121 201	183 598

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## z) Distrito Federal

RAMOS DE ATIVIDADE	TOTAL	CLASSES DE SALÁRIO (Cr\$)								
		Menos de 80	De 80 a 119	De 120 a 159	De 160 a 199	De 200 a 399	De 400 a 599	De 600 a 799	De 800 a 999	De 1 000 e mais
NÚMERO DE EMPREGADOS										
TOTAL .....	71 701	137	562	30 106	9 418	24 405	3 538	1 299	660	1 576
Indústria .....	45 342	85	288	21 828	5 706	15 056	1 284	477	98	520
Comércio .....	7 561	52	129	3 656	803	1 790	643	205	103	180
Empresas de seguros e crédito .....	2 170	-	5	53	272	913	304	74	110	439
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	374	-	-	30	18	240	60	12	4	10
Transportes terrestres .....	1 756	-	-	217	356	1 089	30	60	-	4
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	1 179	-	2	141	49	771	71	40	26	79
Saúde, educação e cultura .....	3 824	-	-	408	720	1 582	599	179	177	159
Serviços .....	9 495	-	138	3 773	1 494	2 964	547	252	142	185
SALÁRIOS PAGOS (Cr\$)										
TOTAL .....	17 600 536	6 740	56 859	3 997 448	1 685 483	6 249 743	1 692 914	885 209	583 750	2 442 390
Indústria .....	9 515 245	3 048	29 135	2 877 438	1 035 389	3 767 105	612 270	318 042	84 247	788 571
Comércio .....	1 981 756	3 692	13 054	484 806	141 833	445 799	304 888	139 956	88 277	359 451
Empresas de seguros e crédito .....	1 205 880	-	488	7 110	47 248	236 855	151 472	50 024	99 713	612 970
Transportes marítimos, fluviais e aéreos .....	181 116	-	-	4 300	3 144	65 036	29 602	8 532	3 556	16 946
Transportes terrestres .....	428 709	-	-	30 700	63 872	270 032	12 844	42 779	-	8 482
Comunicações, publicidade e radiodifusão .....	532 631	-	216	18 534	8 638	221 916	33 719	28 143	24 362	197 103
Saúde, educação e cultura .....	1 390 550	-	-	59 002	126 890	449 343	286 592	127 025	157 498	184 200
Serviços .....	2 414 649	-	13 966	515 558	258 469	793 657	261 527	170 708	126 097	274 667

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.3.1.1. a).

## 4.3.2 - SALÁRIOS

## 4.3.2.1 - Salário mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, por Regiões e Sub-regiões - 1.º-5-1971

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)			% DO SALÁRIO MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Acre .....	172,80	5,76	0,72	50	29	11	9	1
2. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima .....	172,80	5,76	0,72	43	23	23	5	6
3. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá .....	172,80	5,76	0,72	51	24	16	5	4
4. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Maranhão .....	151,20	5,04	0,63	49	29	16	5	1
5. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Piauí .....	151,20	5,04	0,63	53	26	13	6	2
6. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Ceará .....	151,20	5,04	0,63	51	30	11	5	3
7. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte .....	151,20	5,04	0,63	55	27	11	6	1
8. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado da Paraíba .....	151,20	5,04	0,63	55	27	12	5	1
9. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Pernambuco .....	172,80	5,76	0,72	55	27	8	5	5
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Recife e Olinda .....	151,20	5,04	0,63	55	27	8	5	5
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	151,20	5,04	0,63	56	27	10	6	1
10. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Alagoas .....	151,20	5,04	0,63	56	27	10	6	1
11. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Sergipe .....	151,20	5,04	0,63	53	34	8	4	1
12. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado da Bahia .....	172,80	5,76	0,72	54	30	10	5	1
1. <sup>a</sup> 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 .....	151,20	5,04	0,63	54	30	10	5	1
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	216,00	7,20	0,90	54	28	11	6	1
13. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Minas Gerais .....	187,20	6,24	0,78	51	31	12	5	1
14. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Espírito Santo .....	225,60	7,52	0,94	55	27	11	6	1
15. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro .....	216,00	7,20	0,90	55	27	11	6	1
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Niterói, Barra do Pirai, Barra Mansa, Campos, Duque de Caxias, Marquês de Valença, Nilópolis, Nova Friburgo, Nova Iguaçu, Petrópolis, São Gonçalo, São João de Meriti e Volta Redonda .....	225,60	7,52	0,94	55	27	11	6	1
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	216,00	7,20	0,90	55	27	11	6	1
16. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado da Guanabara .....	225,60	7,52	0,94	50	25	13	6	6
17. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de São Paulo .....	225,60	7,52	0,94	43	33	14	6	4
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de São Paulo, Americana, Araçatuba, Araraquara, Araras, Barretos, Barueri, Brás Cubas, Caieiras, Campinas, Campo Limpo, Carapicuíba, Cruzeiro, Cubatão, Diadema, Ferraz de Vasconcelos, Francisco Morato, Franco da Rocha, Guarujá, Guarulhos, Jundiaí, Limeira, Marília, Mauá, Mogi das Cruzes, Osasco, Perus, Piracicaba, Poá, Ribeirão Preto, Ribeirão Pires, 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 .....	216,00	7,20	0,90	43	33	14	6	4
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	208,80	6,96	0,87	55	24	14	6	1
18. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Paraná .....	187,20	6,24	0,78	55	24	14	6	1
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Curitiba, Antonina, Apucarana, Araçongas, Araucária, Assaí, Bandeirantes, Cambé, Campo Largo, Campo Mourão, Cascavel, Colombo, Cornélio Procopio, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Guarapuava, Irati, Jacarézinho, Londrina, Mandaguari, Maringá, Nova Esperança, Paranaguá, Paranavai, Pato Branco, Piraquara, Ponta Grossa, Porecatu, Rolândia, São José dos Pinhais, Toledo e União da Vitória .....	208,80	6,96	0,87	57	24	13	5	1
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	187,20	6,24	0,78	57	24	13	5	1
19. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Santa Catarina .....	208,80	6,96	0,87	44	24	22	7	3
1. <sup>a</sup> Sub-região: Municípios de Florianópolis, Blumenau, Brusque, Campos Novos, Concórdia, Criciúma, Gaspar, Ilhota, Itajaí, Joaçaba, Joinville, Lages, Lauro Muller, Orleans, Porto União, Siderópolis, Tubarão e Urussanga .....	172,80	5,76	0,72	49	29	15	7	-
2. <sup>a</sup> Sub-região: Demais municípios .....	172,80	5,76	0,72	51	22	21	6	-
20. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul .....	216,00	7,20	0,90	50	25	13	6	6
21. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Mato Grosso .....	172,80	5,76	0,72	50	25	13	6	6
22. <sup>a</sup> REGIÃO: Estado de Goiás .....	172,80	5,76	0,72	50	25	13	6	6
23. <sup>a</sup> REGIÃO: Distrito Federal .....	216,00	7,20	0,90	50	25	13	6	6

FONTE - Decreto nº 68 578 de 1-5-1971.

(1) Salário mínimo em moeda corrente para o trabalhador adulto calculado na base de 30 dias ou 240 horas de trabalho. (2) Até a ocorrência de 70% de que trata o art. 82 da Consolidação das Leis do Trabalho.

## 4.3.2 - SALÁRIOS

## 4.3.2.2 - Salário mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais - 1943-71

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)							
	Junho de 1943/ /Novembro de 1943	Dezembro de 1943/ /Dezembro de 1951	Janeiro de 1952/ /Junho de 1954	Julho de 1954/ /Julho de 1956	Agosto de 1956/ /Dezembro de 1958	Janeiro de 1959/ /Outubro de 1960	Outubro de 1960/ /Outubro de 1961	Outubro de 1961/ /Dezembro de 1962
Pôrto Velho .....	-	0,29	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85
Rio Branco .....	0,21	0,27	0,89	1,42	2,90	4,80	7,68	10,75
Manaus .....	0,20	0,26	0,76	1,26	2,90	4,40	7,04	9,85
Boa Vista .....	-	0,21	0,59	0,95	2,50	4,00	6,40	8,96
Belém .....	0,18	0,24	0,64	0,99	2,80	4,80	7,68	10,75
Macapá .....	-	0,19	0,46	0,75	2,30	4,00	6,40	8,96
São Luís .....	0,15	0,20	0,66	1,20	2,00	3,40	5,44	7,61
Teresina .....	0,15	0,20	0,54	0,90	1,50	2,50	4,00	5,60
Fortaleza .....	0,18	0,24	0,69	1,12	2,25	3,70	5,92	8,28
Natal .....	0,16	0,21	0,50	0,84	1,80	3,60	5,76	8,06
João Pessoa .....	0,16	0,21	0,55	1,20	2,20	3,60	5,76	8,06
Recife .....	0,18	0,24	0,65	1,60	2,70	4,50	7,20	10,08
Maceió .....	0,15	0,21	0,59	1,00	2,20	3,60	5,76	8,06
Aracaju .....	0,15	0,21	0,59	1,08	2,20	3,60	5,76	8,06
Salvador .....	0,18	0,24	0,70	1,55	2,70	4,50	7,20	10,08
Belo Horizonte .....	0,21	0,27	0,90	2,20	3,30	5,30	8,48	11,87
Vitória .....	0,20	0,26	0,80	1,80	2,80	4,50	7,20	10,08
Niterói .....	0,25	0,32	1,00	2,10	3,50	5,70	9,12	12,76
Rio de Janeiro .....	0,30	0,38	1,20	2,40	3,80	6,00	9,60	13,44
São Paulo .....	0,27	0,36	1,19	2,30	3,70	5,90	9,44	13,21
Curitiba .....	0,22	0,29	0,65	1,50	2,70	4,50	7,20	10,08
Florianópolis .....	0,21	0,27	0,65	1,05	2,40	4,50	7,20	10,08
Pôrto Alegre .....	0,25	0,32	0,80	1,80	3,10	5,00	8,00	11,20
Cuiabá .....	0,18	0,24	0,57	1,20	2,30	3,80	6,08	8,51
Goiania .....	0,18	0,24	0,69	1,30	2,40	3,90	6,24	8,73
Brasília .....	-	-	-	-	-	-	-	-

CAPITAIS	SALÁRIO MÍNIMO (Cr\$)								
	Janeiro de 1963/ /Fevereiro de 1964	Fevereiro de 1964/ /Fevereiro de 1965	Março de 1965/ /Fevereiro de 1966	Março de 1966/ /Fevereiro de 1967	Março de 1967/ /Março de 1968	Março de 1968/ /Abril de 1969	Mai de 1969/ /Abril de 1970	Mai de 1970/ /Abril de 1971	Mai de 1971
Pôrto Velho .....	14,50	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80
Rio Branco .....	15,10	30,90	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80
Manaus .....	16,90	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80
Boa Vista .....	15,70	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80
Belém .....	16,50	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80
Macapá .....	13,40	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60	112,80	134,40	172,80
São Luís .....	12,00	25,20	39,60	51,00	73,75	79,20	98,40	124,80	151,20
Teresina .....	9,00	20,00	36,00	48,00	60,00	78,80	98,40	124,80	151,20
Fortaleza .....	14,70	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20
Natal .....	13,50	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20
João Pessoa .....	13,90	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20
Recife .....	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80
Maceió .....	14,20	28,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20
Aracaju .....	13,10	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20	98,40	124,80	151,20
Salvador .....	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80
Belo Horizonte .....	21,00	42,00	64,32	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00
Vitória .....	17,20	32,40	51,60	66,00	82,50	100,80	124,80	156,00	187,20
Niterói .....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60
Rio de Janeiro .....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60
São Paulo .....	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60	156,00	187,20	225,60
Curitiba .....	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80
Florianópolis .....	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80
Pôrto Alegre .....	18,30	36,60	60,00	76,50	95,63	117,60	141,60	170,40	208,80
Cuiabá .....	16,60	33,00	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80
Goiania .....	18,00	34,00	51,84	66,00	82,50	100,80	120,00	144,00	172,80
Brasília .....	21,00	42,00	63,60	81,00	101,25	124,80	148,80	177,60	216,00

## 4.3.3 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.3.1 - Entidades sindicais, segundo os graus - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	EXISTENTES EM 31-12			ESPECIFICAÇÃO	EXISTENTES EM 31-12		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Confederações .....	13	13	13	Federações			
De empregados .....	8	8	8	De profissionais liberais .....	6	6	6
De empregadores .....	4	4	4	Sindicatos .....	4 761	5 249	5 390
De profissionais liberais .....	1	1	1	De empregados .....	1 991	1 987	1 991
Federações .....	208	215	217	De empregadores .....	1 186	1 181	1 190
De empregadores .....	83	87	88	De profissionais liberais .....	114	111	112
De empregados .....	119	122	123	De empregadores rurais .....	845	1 225	1 268
				De trabalhadores rurais .....	625	745	829

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.3.2 - Federações sindicais, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31 - 12				UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31 - 12			
		Total	De empregadores	De empregados	De profissionais liberais			Total	De empregadores	De empregados	De profissionais liberais
Acre .....	1968	-	-	-	-	Bahia .....	1968	8	3	5	-
	1969	1	1	-	-		1969	9	3	6	-
	1970	1	1	-	-		1970	9	3	6	-
Amazonas .....	1968	5	3	2	-	Minas Gerais .....	1968	12	3	9	-
	1969	5	3	2	-		1969	13	3	10	-
	1970	5	3	2	-		1970	13	3	10	-
Pará .....	1968	6	3	3	-	Espírito Santo .....	1968	5	3	2	-
	1969	5	3	2	-		1969	5	3	2	-
	1970	5	3	2	-		1970	5	3	2	-
Amapá .....	1968	-	-	-	-	Rio de Janeiro .....	1968	10	4	6	-
	1969	-	-	-	-		1969	10	4	6	-
	1970	-	-	-	-		1970	10	4	6	-
Maranhão .....	1968	3	2	1	-	Guanabara .....	1968	46	15	28	3
	1969	5	4	1	-		1969	46	15	28	3
	1970	5	4	1	-		1970	46	15	28	3
Piauí .....	1968	7	5	2	-	São Paulo .....	1968	24	4	19	1
	1969	7	5	2	-		1969	24	4	19	1
	1970	7	5	2	-		1970	24	4	19	1
Ceará .....	1968	9	4	5	-	Paraná .....	1968	10	4	6	-
	1969	9	4	5	-		1969	10	4	6	-
	1970	9	4	5	-		1970	10	4	6	-
Rio Grande do Norte .....	1968	5	3	2	-	Santa Catarina .....	1968	8	3	5	-
	1969	5	3	2	-		1969	9	3	6	-
	1970	5	3	2	-		1970	9	3	6	-
Paraíba .....	1968	4	3	1	-	Rio Grande do Sul .....	1968	21	7	12	2
	1969	4	3	1	-		1969	21	7	12	2
	1970	5	3	2	-		1970	21	7	12	2
Pernambuco .....	1968	11	4	7	-	Mato Grosso .....	1968	3	2	1	-
	1969	11	4	7	-		1969	2	2	-	-
	1970	11	4	7	-		1970	2	2	-	-
Alagoas .....	1968	3	2	1	-	Goiás .....	1968	4	3	1	-
	1969	4	3	1	-		1969	4	3	1	-
	1970	4	3	1	-		1970	4	3	1	-
Sergipe .....	1968	4	3	1	-	Distrito Federal .....	1968	-	-	-	-
	1969	4	3	1	-		1969	-	-	-	-
	1970	4	3	1	-		1970	1	1	-	-
						BRASIL .....	1968	208	83	119	6
							1969	215	87	122	6
							1970	217	88	123	6

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.3 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.3.3 - Inquérito Sindical - 1969

## 4.3.3.3.1 - SINDICATOS QUE RESPONDERAM AO INQUÉRITO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS							
	Total		De empregados		De empregadores		De profissionais liberais	
	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes
Rondônia .....	4	4	3	3	1	1	-	-
Amazonas .....	65	53	40	38	21	14	4	1
Pará .....	78	47	45	29	30	17	3	1
Amapá .....	6	4	6	4	-	-	-	-
Maranhão .....	68	52	47	36	20	15	1	1
Piauí .....	67	62	35	35	31	26	1	1
Ceará .....	129	113	72	66	50	42	7	5
Rio Grande do Norte .....	73	57	50	38	20	17	3	2
Paraíba .....	63	52	37	27	26	25	-	-
Pernambuco .....	129	121	65	62	56	51	8	8
Alagoas .....	59	51	32	27	24	21	3	3
Sergipe .....	43	37	24	20	18	16	1	1
Bahia .....	167	140	106	86	56	49	5	5
Minas Gerais .....	279	253	191	174	81	73	7	6
Espírito Santo .....	41	38	25	25	15	12	1	1
Rio de Janeiro .....	196	178	118	112	74	63	4	3
Guanabara .....	244	206	100	83	132	112	12	11
São Paulo .....	684	613	419	377	246	221	19	15
Paraná .....	185	167	116	105	64	58	5	4
Santa Catarina .....	195	169	145	123	45	43	5	3
Rio Grande do Sul .....	418	339	257	215	142	109	19	15
Mato Grosso .....	30	26	20	18	8	8	2	-
Goiás .....	42	39	25	22	16	16	1	1
Distrito Federal .....	14	13	9	9	5	4	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 279</b>	<b>2 834</b>	<b>1 987</b>	<b>1 734</b>	<b>1 181</b>	<b>1 013</b>	<b>111</b>	<b>87</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.3.3.2 - 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 .....	704	669	35	-	Minas Gerais .....	150 355	134 858	14 063	1 434
Amazonas .....	13 639	12 214	1 233	192	Espírito Santo .....	21 351	18 796	1 028	1 527
Pará .....	22 638	21 039	1 512	87	Rio de Janeiro .....	112 675	103 261	8 744	670
Amapá .....	541	541	-	-	Guanabara .....	418 715	345 932	47 679	23 104
Maranhão .....	10 773	10 042	605	126	São Paulo .....	829 631	736 008	72 392	21 231
Piauí .....	7 903	7 222	639	42	Paraná .....	75 252	65 802	7 228	2 222
Ceará .....	28 011	24 663	2 120	1 228	Santa Catarina .....	52 366	49 137	2 619	610
Rio Grande do Norte .....	14 024	12 209	1 482	333	Rio Grande do Sul .....	159 865	138 049	13 829	7 987
Paraíba .....	16 084	14 064	2 020	-	Mato Grosso .....	3 978	3 285	586	107
Pernambuco .....	126 226	104 951	17 102	4 173	Goiás .....	18 344	16 667	1 677	-
Alagoas .....	8 844	7 809	911	124	Distrito Federal .....	34 510	33 303	1 207	-
Bahia .....	85 690	70 984	12 032	2 674	<b>BRASIL .....</b>	<b>2 232 402</b>	<b>1 952 752</b>	<b>211 478</b>	<b>68 172</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.3 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.3.3 - Inquérito Sindical - 1969

## 4.3.3.3.3 - ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## a) Sindicatos de empregadores

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12										
	Total	Segundo as empresas			Segundo os grupos de atividade						
		Individuais	Coletivas	Sociedades anônimas	Indústria	Comércio	Transportes marítimos, fluviais e aéreos	Transportes terrestres	Comunicações e publicidade	Empresas de crédito	Educação e cultura
Rondônia .....	35	35	-	-	-	-	35	-	-	-	-
Amazonas .....	1 233	947	249	37	562	591	80	-	-	-	-
Pará .....	1 512	1 143	319	50	186	529	44	625	128	-	-
Maranhão .....	605	498	104	3	103	368	23	111	-	-	-
Piauí .....	639	487	119	33	63	495	20	61	-	-	-
Ceará .....	2 120	1 526	351	243	377	1 332	-	379	-	-	32
Rio Grande do Norte .....	1 482	1 265	198	19	188	1 192	-	102	-	-	-
Paraíba .....	2 020	1 829	153	38	288	1 454	-	278	-	-	-
Pernambuco .....	17 102	15 884	831	387	823	14 549	45	960	368	252	105
Alagoas .....	735	455	94	186	181	380	-	87	-	18	69
Sergipe .....	911	823	66	22	112	600	-	145	-	-	54
Bahia .....	12 032	11 270	551	211	428	8 958	206	1 905	74	134	327
Minas Gerais .....	14 063	10 983	2 511	569	1 225	4 159	-	7 793	371	111	404
Espírito Santo .....	1 028	658	326	44	291	403	-	267	-	-	67
Rio de Janeiro .....	8 744	6 269	2 264	211	1 158	6 370	-	1 040	-	-	176
Guanabara .....	47 679	32 990	12 477	2 212	6 563	19 033	75	17 958	2 553	681	816
São Paulo .....	72 392	49 135	18 650	4 607	11 890	37 551	77	19 443	872	1 275	1 484
Paraná .....	7 228	3 330	3 411	487	1 259	3 995	-	1 729	36	117	92
Santa Catarina .....	2 619	1 617	669	333	734	645	-	770	-	330	140
Rio Grande do Sul .....	13 829	9 714	3 319	796	2 364	8 058	29	2 437	42	658	241
Mato Grosso .....	586	525	50	11	-	586	-	-	-	-	-
Goiás .....	1 677	959	186	532	130	959	-	564	24	-	-
Distrito Federal .....	1 207	1 121	54	32	87	120	-	789	211	-	-
BRASIL .....	211 478	153 463	46 952	11 063	28 812	112 327	599	57 478	4 679	3 576	4 007

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## b) Sindicatos de empregados

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12													
	Total	Segundo o sexo e a nacionalidade						Segundo os grupos de atividade						
		Homens			Mulheres			Indústria	Comércio	Transportes marítimos, fluviais e aéreos	Transportes terrestres	Comunicações e publicidade	Empresas de crédito	Educação e cultura
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras							
Natos	Naturalizados		Natas		Naturalizadas									
Rondônia .....	669	669	-	-	-	-	611	-	58	-	-	-	-	-
Amazonas .....	12 214	10 586	4	43	1 573	5	3	6 269	1 571	2 659	478	83	1 078	76
Pará .....	21 039	18 904	2	11	2 121	-	1	12 123	4 651	1 501	60	304	2 400	-
Amapa .....	541	466	-	-	75	-	-	363	145	33	-	-	-	-
Maranhão .....	10 042	8 482	-	-	1 560	-	-	3 808	3 658	775	718	105	778	200
Piauí .....	7 222	6 695	2	5	519	-	1	3 522	1 083	569	927	217	739	165
Ceará .....	24 663	21 393	5	8	3 255	-	2	8 561	5 823	2 985	2 361	940	2 323	1 870
Rio Grande do Norte .....	12 209	11 757	1	-	451	-	-	8 243	1 546	769	530	422	699	-
Paraíba .....	14 064	11 073	4	16	2 971	-	-	6 956	3 677	296	1 157	177	1 466	335
Pernambuco .....	104 951	87 174	7	86	17 683	-	1	49 741	30 799	1 988	12 803	2 252	5 227	2 141
Alagoas .....	21 247	16 024	-	3	5 220	-	-	14 396	4 661	115	326	1 183	355	211
Sergipe .....	7 809	6 471	1	3	1 334	-	-	4 719	916	89	1 351	-	597	137
Bahia .....	70 984	60 660	13	40	10 264	3	4	46 644	9 608	3 627	3 302	1 404	5 414	985
Minas Gerais .....	134 858	112 809	56	370	21 791	14	18	85 760	14 043	819	9 804	5 920	13 752	4 760
Espírito Santo .....	18 796	17 762	2	2	1 030	-	-	5 969	1 302	1 571	7 885	-	1 810	259
Rio de Janeiro .....	103 261	88 609	88	830	13 690	11	33	72 502	7 913	1 663	13 164	2 604	4 479	936
Guanabara .....	345 932	278 270	3 785	19 345	41 629	139	2 764	102 356	93 983	45 618	42 297	14 008	28 866	18 804
São Paulo .....	736 008	579 531	4 162	34 685	110 693	876	6 061	502 767	95 225	16 980	50 618	18 891	37 887	13 640
Paraná .....	65 802	57 472	808	504	6 469	506	43	41 322	12 733	874	1 991	2 364	5 978	540
Santa Catarina .....	49 137	41 967	48	86	6 987	31	18	38 293	4 615	1 086	119	1 177	3 847	-
Rio Grande do Sul .....	138 049	110 958	128	2 146	24 518	46	253	94 302	19 431	2 573	6 535	2 354	10 649	2 205
Mato Grosso .....	3 285	2 865	11	14	393	1	1	275	329	63	760	106	1 752	-
Goiás .....	16 667	16 359	-	4	303	-	1	10 282	1 912	-	1 341	726	2 290	116
Distrito Federal .....	33 303	32 562	54	12	671	-	4	26 041	2 638	-	2 993	285	1 346	-
BRASIL .....	1 952 752	1 599 318	9 181	58 213	275 200	1 632	9 208	1 145 825	322 262	86 711	161 520	55 522	133 732	47 180

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.3 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.3.3 - Inquérito Sindical - 1969

## 4.3.3.3.3 - ASSOCIADOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

## c) Sindicatos de profissionais liberais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ASSOCIADOS EM 31-12																		
	Total	Segundo o sexo e a nacionalidade						Segundo as profissões liberais											
		Homens			Mulheres			Assis- tentes sociais	Ad- voga- dos	Méd- icos	Odon- tolo- gistas	Far- macêu- ticos	En- genhei- ros	Quí- micos	Eco- nomis- tas	Con- tabi- listas	Com- posi- tores artis- ticos, musi- cais e plás- ticos	Outros (1)	
		Brasileiros		Es- tran- geiros	Brasileiras		Es- tran- geiras												
Natos	Natu- rali- zados	Natas	Natu- rali- zadas																
Amazonas .....	192	170	1	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-
Pará .....	87	79	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
Maranhão .....	126	87	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-
Piauí .....	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
Ceará .....	1 228	1 149	-	-	79	-	-	59	-	-	46	-	130	-	109	-	884	-	-
Rio Grande do Norte	333	257	-	-	76	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	282	-	-
Pernambuco .....	4 173	3 800	1	5	567	-	-	-	-	1 225	676	65	774	237	285	-	847	-	64
Alagoas .....	301	264	-	-	37	-	-	-	-	-	97	-	75	-	-	-	129	-	-
Sergipe .....	124	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-
Bahia .....	2 674	2 406	2	-	266	-	-	-	-	791	412	138	829	-	-	-	504	-	-
Minas Gerais .....	1 434	1 240	-	-	194	-	-	132	-	-	699	-	370	-	165	-	68	-	-
Espírito Santo .....	1 527	1 377	3	1	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 527	-	-
Rio de Janeiro .....	870	597	5	5	63	-	-	-	-	-	-	232	197	-	-	-	241	-	-
Guanabara .....	23 104	20 872	160	230	1 807	14	21	745	4 418	5 044	2 009	364	2 928	608	584	5 002	1 192	-	210
São Paulo .....	21 231	18 515	387	1 357	881	39	52	-	-	293	229	495	1 403	346	2 121	15 672	-	-	672
Paraná .....	2 222	2 207	8	3	4	-	-	-	-	-	158	-	590	-	-	-	1 474	-	-
Santa Catarina .....	610	596	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	-	-
Rio Grande do Sul ..	7 987	7 549	80	42	312	4	-	136	-	2 032	1 452	-	294	326	459	3 245	-	-	43
Mato Grosso .....	107	79	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-
BRASIL .....	68 172	61 210	647	1 645	4 540	57	73	1 123	4 418	9 385	5 778	1 294	7 590	1 517	3 723	31 163	1 192	-	989

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Parteiros, protéticos e jornalistas.

## 4.3.3 - ORGANIZAÇÕES DE CLASSE

## 4.3.3.3 - Inquérito Sindical - 1969

## 4.3.3.3.4 - 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 .....	3 118	735	3 118	735	-	-	-	-
Pará .....	1 810	847	1 701	747	109	100	-	-
Amapá .....	30	-	30	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1 718	359	1 718	359	-	-	-	-
Piauí .....	91	28	91	28	-	-	-	-
Ceará .....	2 049	9 019	1 898	8 305	103	114	48	600
Rio Grande do Norte .....	1 601	1 336	1 520	1 336	-	-	81	-
Paraíba .....	402	1 960	402	1 960	-	-	-	-
Alagoas .....	39	-	39	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1 571	1 391	1 548	1 391	23	-	-	-
Bahia .....	10 997	2 522	8 631	2 470	758	52	1 610	-
Minas Gerais .....	32 437	13 101	28 774	11 896	2 639	446	1 024	759
Espírito Santo .....	1 382	1 400	1 353	1 400	-	-	29	-
Rio de Janeiro .....	11 391	10 327	8 699	9 055	2 160	745	532	527
Guanabara .....	58 559	11 141	26 495	6 437	20 610	834	11 454	3 870
São Paulo .....	108 846	35 828	86 403	27 494	13 916	7 000	8 527	1 334
Paraná .....	4 867	1 081	4 344	983	223	18	300	80
Santa Catarina .....	5 325	1 888	5 199	1 588	126	300	-	-
Rio Grande do Sul .....	18 966	8 148	11 462	6 160	3 421	1 825	2 083	163
Goiás .....	487	86	365	83	122	3	-	-
Distrito Federal .....	4 217	488	4 217	488	-	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>287 901</b>	<b>101 685</b>	<b>198 005</b>	<b>82 915</b>	<b>44 208</b>	<b>11 437</b>	<b>25 688</b>	<b>7 333</b>

FORNTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.3.3.5 - ESCOLAS E ALUNOS MANTIDOS PELOS SINDICATOS DE EMPREGADOS, SEGUNDO O GRAU DE INSTRUÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ESCOLAS E DE ALUNOS									
	Total		Primária		Secundária		Pré-vocacional		Outras	
	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos	Número de escolas	Número de alunos
Amazonas .....	7	333	6	195	1	138	-	-	-	-
Pará .....	4	808	1	550	...	...	2	240	1	18
Maranhão .....	6	610	4	393	2	217	-	-	...	-
Piauí .....	4	529	3	465	-	-	-	-	1	64
Ceará .....	14	600	13	555	-	-	-	-	1	45
Rio Grande do Norte .....	6	160	4	123	-	-	-	-	2	37
Paraíba .....	13	438	1	40	-	-	6	199	6	199
Pernambuco .....	30	4 518	12	1 574	2	2 107	9	532	7	305
Alagoas .....	8	886	6	286	2	600	-	-	...	...
Sergipe .....	3	267	2	241	-	-	1	26	-	-
Bahia .....	23	3 265	19	3 169	-	-	1	36	3	60
Minas Gerais .....	23	2 976	4	165	3	1 775	3	252	13	784
Espírito Santo (1) .....	7	1 182	1	116	1	718	-	-	5	348
Rio de Janeiro .....	15	738	6	394	...	...	4	232	5	110
Guanabara .....	51	3 500	11	469	4	1 111	16	725	20	1 195
São Paulo .....	63	4 364	10	1 037	4	863	19	1 037	30	1 327
Paraná .....	26	967	20	715	-	-	3	100	3	152
Santa Catarina .....	20	523	...	...	16	242	1	80	3	201
Rio Grande do Sul .....	25	1 891	4	208	2	296	8	334	11	1 055
Mato Grosso .....	1	492	1	492	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1	843	1	46	...	797	-	-	-	-
<b>BRASIL (2) .....</b>	<b>350</b>	<b>29 888</b>	<b>129</b>	<b>11 231</b>	<b>37</b>	<b>8 964</b>	<b>73</b>	<b>3 793</b>	<b>111</b>	<b>5 900</b>

FORNTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

(1) Dados de 1968. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.3.4 - IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

a) Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social, em primeira via, por Unidades da Federação — 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTEIRAS EXPEDIDAS						
	1968	1969	1970				
			Modelos				
			Total	Urbana	Rural	Menor	
Acre .....	2 693	2 265	761	710	3	48	
Amazonas .....	18 645	23 588	27 706	23 539	281	3 886	
Pará .....	38 957	43 321	51 322	41 703	5 798	3 821	
Maranhão .....	19 946	25 592	23 915	21 967	1 198	750	
Piauí .....	13 305	16 492	16 539	15 905	270	364	
Ceará .....	58 108	61 502	89 234	80 175	2 592	6 467	
Rio Grande do Norte .....	22 474	29 895	27 229	23 869	1 270	2 090	
Paraíba .....	41 718	52 004	51 562	48 750	348	2 464	
Pernambuco .....	159 367	174 412	25 902	10 955	7 945	7 002	
Alagoas .....	38 392	49 050	47 989	35 467	9 769	2 753	
Sergipe .....	13 396	17 374	20 914	17 720	2 373	821	
Bahia .....	73 313	101 801	93 948	86 970	1 600	5 378	
Minas Gerais .....	189 430	232 121	227 152	169 680	19 661	37 611	
Espírito Santo .....	31 343	65 940	43 718	37 579	300	5 839	
Rio de Janeiro .....	112 384	159 591	133 895	103 775	3 333	26 887	
Guanabara .....	276 327	342 727	399 911	328 586	129	71 196	
São Paulo .....	777 101	874 280	803 647	536 773	63 989	202 885	
Paraná .....	105 489	124 082	84 806	58 379	7 348	19 079	
Santa Catarina .....	67 574	89 639	87 937	67 397	5 849	14 691	
Rio Grande do Sul .....	175 802	209 186	210 331	172 558	8 396	29 377	
Mato Grosso .....	17 188	22 491	23 758	19 323	1 448	2 987	
Goias .....	31 812	38 195	40 084	37 058	309	2 717	
Distrito Federal .....	37 233	30 192	35 063	31 427	3	3 633	
<b>BRASIL .....</b>	<b>2 321 995</b>	<b>2 785 740</b>	<b>2 567 423</b>	<b>1 970 265</b>	<b>144 412</b>	<b>452 746</b>	

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.3.5 - JUSTIÇA DO TRABALHO

## 4.3.5.1 - Juntas de conciliação e julgamento

a) Processos solucionados, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS													
	Total	Conciliações		Decisões proferidas										
		Número	Valor (Cr\$)	Reclamações								Julgamentos de infrações (número de penalidades)		Outras (1)
				Totalmente procedentes		Parcialmente procedentes		Improcedentes		Não conhecidas e arquivadas		Aplicadas	Relevadas	
				Número	Valor (Cr\$)	Número	Valor (Cr\$)	Número	Valor (Cr\$)	Número	Valor (Cr\$)			
Amazonas .....	3 613	1 428	360 231	314	129 467	52	100 950	100	54 872	1 098	319 612	1	-	620
Pará .....	9 557	3 072	1 547 679	837	1 001 063	613	1 023 792	305	306 768	2 028	1 830 352	10	-	2 694
Maranhão .....	1 044	436	174 910	219	179 689	9	3 346	94	86 940	105	71 949	-	-	181
Piauí .....	1 485	412	74 522	224	125 054	93	38 731	64	55 322	318	292 108	-	-	374
Ceará .....	11 184	568	233 338	128	82 574	51	32 572	45	23 322	779	487 211	-	-	9 613
Rio Grande do Norte .....	1 649	691	243 957	258	343 042	39	82 461	66	74 597	462	368 764	-	-	133
Paraíba .....	3 695	721	396 527	1 327	2 684 197	240	193 130	75	147 019	492	430 408	-	-	840
Pernambuco .....	30 918	10 349	4 127 973	2 469	1 587 155	1 845	1 515 367	1 376	529 923	4 532	310 381	7	-	10 340
Alagoas .....	1 719	786	326 574	372	183 156	33	30 829	19	10 856	240	106 750	-	-	269
Sergipe .....	2 317	975	329 013	203	93 272	90	158 180	41	28 096	379	102 358	3	1	625
Bahia .....	29 622	10 969	7 645 743	2 116	2 312 637	1 818	3 765 552	525	428 089	6 641	1 010 698	194	13	7 346
Minas Gerais .....	23 914	11 092	7 254 852	2 957	2 925 204	1 144	2 235 899	631	1 007 838	5 456	3 675 909	205	128	2 301
Espírito Santo .....	2 699	948	444 589	208	167 182	45	89 457	56	68 534	280	141 951	-	-	1 160
Rio de Janeiro .....	13 999	5 333	3 477 777	1 981	2 578 129	653	731 292	422	569 962	3 184	2 450 891	1	2	2 423
Guanabara .....	46 596	19 995	19 191 185	7 411	11 496 409	2 783	4 091 065	2 990	3 882 925	11 334	9 854 973	19	3	2 061
São Paulo .....	161 331	41 824	33 607 156	24 254	35 813 077	11 017	15 269 326	7 913	7 491 589	41 321	38 450 496	1 310	56	33 636
Paraná .....	10 228	2 951	1 659 897	778	950 881	1 211	1 215 673	398	683 894	2 619	2 717 934	-	-	2 271
Santa Catarina .....	11 223	3 225	1 610 263	1 382	1 166 241	397	462 344	664	898 803	1 840	1 333 830	14	-	3 701
Rio Grande do Sul .....	50 064	20 222	10 450 511	4 254	3 272 562	4 423	2 930 556	2 265	2 634 004	7 279	5 999 520	228	26	11 370
Mato Grosso .....	1 285	778	289 270	154	221 644	45	33 257	34	161 963	259	542 806	-	-	15
Goias .....	3 282	706	601 614	306	260 986	68	109 191	27	31 876	541	452 718	-	-	1 634
Distrito Federal .....	9 371	4 358	1 024 945	2 170	1 054 868	177	187 200	248	136 682	2 126	623 647	88	-	204
<b>BRASIL .....</b>	<b>430 795</b>	<b>141 839</b>	<b>95 072 526</b>	<b>54 322</b>	<b>68 628 489</b>	<b>26 846</b>	<b>33 880 170</b>	<b>18 360</b>	<b>19 313 874</b>	<b>93 308</b>	<b>71 575 266</b>	<b>2 080</b>	<b>229</b>	<b>93 811</b>

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive "Inquéritos Administrativos."

## 4.3.5 - JUSTIÇA DO TRABALHO

## 4.3.5.1 - Juntas de conciliação e julgamento

## b) Número de reclamações, por Unidade da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE RECLAMAÇÕES					
	Recebidas			Solucionadas (1)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Amazonas .....	3 090	4 438	2 887	2 555	4 406	3 613
Pará .....	8 098	8 044	7 160	6 862	9 090	9 557
Maranhão .....	985	924	1 014	555	924	1 044
Piauí .....	737	1 366	1 351	453	1 104	1 485
Ceará .....	6 857	11 192	8 793	4 950	9 950	11 184
Rio Grande do Norte .....	1 892	2 311	1 336	1 641	2 563	1 649
Paraíba .....	2 541	3 383	3 559	2 727	3 432	3 695
Pernambuco .....	34 707	39 582	29 117	36 166	43 769	30 918
Alagoas .....	986	1 211	1 436	771	1 131	1 719
Sergipe .....	1 717	2 963	2 123	1 776	3 155	2 317
Bahia .....	28 673	30 599	28 719	27 383	33 888	29 622
Minas Gerais .....	21 999	24 798	23 333	34 223	32 933	23 914
Espírito Santo .....	5 782	3 712	1 854	2 458	3 040	2 699
Rio de Janeiro .....	26 946	18 188	15 735	18 219	23 586	13 999
Guanabara .....	54 271	54 430	95 865	37 054	44 168	46 596
São Paulo .....	133 126	166 762	160 039	144 683	154 582	161 331
Paraná .....	7 578	8 910	8 928	12 603	10 110	10 228
Santa Catarina .....	8 872	11 947	10 778	7 765	12 432	11 223
Rio Grande do Sul .....	57 368	56 102	49 179	50 532	58 155	50 064
Mato Grosso .....	875	1 189	1 420	1 463	2 009	1 285
Goiás .....	8 871	10 701	1 534	10 362	20 065	3 282
Distrito Federal .....	-	-	9 204	-	-	9 371
BRASIL .....	415 971	482 752	465 364	405 201	474 492	430 795

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

(1) Inclusive as reclamações de anos anteriores.

## 4.4 - SAÚDE

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

## 4.4.1.1.1 - NÚMERO DE HOSPITAIS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA, A CATEGORIA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE HOSPITAIS												
	Total geral	Segundo a entidade mantenedora						Segundo a categoria		Segundo a finalidade			
		Oficial				Particular		Gerais	Especi- alizados	Adultos e crian- ças	Somen- te crian- ças		
		Total	Federal	Estadual	Muni- cipal	Paraes- total	Total					Lúcrati- vo	Não lucrativo ou filantró- pico
Rondônia .....	7	6	6	-	-	-	1	-	1	3	4	7	-
Pôrto Velho .....	5	4	4	-	-	-	1	-	1	2	3	5	-
Acre .....	11	5	-	5	-	-	6	-	6	6	5	10	1
Rio Branco .....	6	4	-	4	-	-	2	-	2	2	4	5	1
Amazonas .....	20	11	3	8	-	-	9	4	5	14	6	18	2
Manaus .....	10	7	1	6	-	-	3	3	-	5	5	9	1
Roraima .....	3	1	1	-	-	-	2	-	2	2	1	2	1
Boa Vista .....	3	1	1	-	-	-	2	-	2	2	1	2	1
Pará .....	52	11	6	4	1	-	41	29	12	35	17	49	3
Belém .....	29	4	1	2	1	-	25	20	5	17	12	26	3
Amapá .....	4	2	2	-	-	-	2	-	2	3	1	4	-
Macapá .....	4	2	2	-	-	-	2	-	2	3	1	4	-
Maranhão .....	29	9	2	5	2	-	20	10	10	22	7	28	1
São Luís .....	10	7	1	5	1	-	3	1	2	5	5	9	1
Piauí .....	31	17	3	12	-	2	14	7	7	22	9	30	1
Teresina .....	9	6	2	3	-	1	3	3	-	4	5	9	-
Ceará .....	90	17	6	8	3	-	73	17	46	55	35	83	7
Fortaleza .....	23	8	4	3	1	-	15	9	6	13	10	19	4
Rio Grande do Norte .....	63	13	5	4	2	2	50	13	37	30	33	61	2
Natal .....	13	7	3	4	-	-	6	2	4	6	7	12	1
Paraíba .....	68	24	5	8	7	4	44	21	23	41	27	64	4
João Pessoa .....	23	8	1	4	1	2	15	11	4	9	14	19	4
Pernambuco .....	152	79	4	72	3	-	73	48	25	103	49	143	9
Recife .....	44	18	3	15	-	-	26	19	7	21	23	37	7
Alagoas .....	44	9	2	3	3	1	35	15	20	26	18	39	5
Maceió .....	22	6	-	2	3	1	16	12	4	10	12	18	4
Sergipe .....	25	3	1	2	-	-	22	3	19	14	11	25	-
Aracaju .....	5	2	1	1	-	-	3	2	1	2	3	5	-
Bahia .....	122	25	7	10	5	3	97	42	55	98	29	117	5
Salvador .....	29	13	4	5	3	1	16	11	5	15	14	27	2
Minas Gerais .....	460	44	14	20	6	4	416	170	246	370	90	443	17
Belo Horizonte .....	62	13	4	7	1	1	49	38	11	31	31	54	8
Espírito Santo .....	57	10	2	8	-	-	47	26	21	42	15	53	4
Vitória .....	15	4	1	3	-	-	11	6	5	9	6	13	2
Rio de Janeiro .....	199	21	5	10	6	-	178	102	76	147	52	186	13
Niterói .....	27	8	2	6	-	-	19	18	1	12	15	22	5
Guanabara .....	198	65	29	34	-	2	133	92	41	108	90	187	11
São Paulo .....	651	42	4	31	6	1	609	257	352	500	151	629	22
São Paulo .....	141	14	1	10	2	1	127	87	40	94	47	132	9
Paraná .....	382	27	2	16	8	1	355	290	65	349	33	376	6
Curitiba .....	33	7	2	4	-	1	26	20	6	23	10	31	2
Santa Catarina .....	164	22	1	12	8	1	142	57	85	146	18	161	3
Florianópolis .....	8	4	-	4	-	-	4	4	-	4	4	7	1
Rio Grande do Sul .....	364	15	1	6	8	-	349	138	211	342	22	362	2
Pôrto Alegre .....	33	6	1	4	1	-	27	14	13	19	14	31	2
Mato Grosso .....	52	11	2	4	5	-	41	17	24	42	10	52	-
Cuiabá .....	6	2	-	2	-	-	4	1	3	2	4	6	-
Goiás .....	137	11	2	8	1	-	126	103	23	117	20	135	2
Goiânia .....	41	7	1	6	-	-	34	32	2	25	16	39	2
Distrito Federal .....	12	6	-	-	5	1	6	5	1	9	3	12	-
BRASIL .....	3 397	506	115	290	79	22	2 891	1 476	1 415	2 641	756	3 276	121
Capitais (1) .....	811	233	69	134	19	11	578	410	168	452	359	740	71

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Entende-se por estabelecimento hospitalar aquele que tem por finalidade principal prestar assistência médica em regime de internação, possuindo leitos e instalações apropriadas à sua finalidade e que conte, em seu corpo clínico, com a presença de pelo menos um médico.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização Hospitalar - 1968

## 4.4.1.1.2 - NÚMERO DE HOSPITAIS ESPECIALIZADOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE HOSPITAIS									
	Total	Segundo a especialização médica								
		Cancerologia	Cardiologia	Leprologia	Neurologia	Obstetrícia	Psiquiatria	Fisiologia	Traumatologia e ortopedia	Outra
Rondonia .....	4	-	-	1	-	2	-	1	-	-
Pôrto Velho .....	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Acre .....	5	-	-	2	-	1	-	1	-	1
Rio Branco .....	4	-	-	1	-	1	-	1	-	1
Amazonas .....	6	-	-	2	-	2	1	1	-	-
Manaus .....	5	-	-	2	-	1	1	1	-	-
Roraima .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	17	1	-	2	1	5	2	1	-	5
Belem .....	12	1	-	-	1	2	2	1	-	5
Amapá .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Macapá .....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Maranhão .....	7	-	-	1	-	3	1	1	-	1
São Luís .....	5	-	-	1	-	1	1	1	-	1
Piauí .....	9	-	-	1	1	3	1	1	1	1
Teresina .....	5	-	-	-	1	1	1	1	1	-
Ceará .....	35	-	-	2	-	20	4	3	-	6
Fortaleza .....	10	-	-	-	-	2	4	1	-	3
Rio Grande do Norte .....	33	1	-	1	-	26	2	2	-	1
Natal .....	7	1	-	1	-	1	2	1	-	1
Paraíba .....	27	1	-	1	1	11	8	3	-	2
João Pessoa .....	14	1	-	-	-	1	7	3	-	2
Pernambuco .....	49	1	-	1	2	24	11	1	-	9
Recife .....	23	1	-	-	1	5	7	1	-	8
Alagoas .....	18	-	-	-	2	8	2	2	-	4
Maceió .....	12	-	-	-	2	3	2	1	-	4
Sergipe .....	11	-	-	1	-	7	2	1	-	-
Aracaju .....	3	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Bahia .....	29	1	-	2	1	12	7	3	-	3
Salvador .....	14	1	-	-	-	3	5	2	-	3
Minas Gerais .....	90	4	4	6	10	13	22	15	-	16
Belo Horizonte .....	31	2	3	-	3	4	6	7	-	6
Espírito Santo .....	15	1	-	1	1	4	2	3	1	2
Vitória .....	6	1	-	-	-	2	1	1	1	-
Rio de Janeiro .....	52	-	-	1	5	8	15	9	3	11
Niterói .....	15	-	-	-	-	-	5	1	3	6
Guanabara .....	90	3	7	2	2	14	23	11	3	25
São Paulo .....	151	2	1	4	6	22	59	32	8	17
São Paulo .....	47	2	1	-	1	7	19	3	3	11
Paraná .....	33	-	1	1	2	8	8	5	-	8
Curitiba .....	10	-	-	-	1	2	2	2	-	3
Santa Catarina .....	18	-	-	1	-	9	5	2	-	1
Florianópolis .....	4	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	22	1	-	1	-	3	12	4	-	1
Pôrto Alegre .....	14	1	-	-	-	2	8	2	-	1
Mato Grosso .....	10	1	-	1	-	3	1	2	-	2
Cuiabá .....	4	1	-	-	-	1	-	2	-	-
Goiás .....	20	1	-	1	1	4	5	1	1	6
Goiânia .....	16	1	-	1	1	2	3	1	1	6
Distrito Federal .....	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2
<b>BRASIL .....</b>	<b>756</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>214</b>	<b>193</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	<b>124</b>
Capitais (1) .....	<b>359</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>102</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>88</b>

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

## 4.4.1.1.3 - NÚMERO DE LEITOS NOS HOSPITAIS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO MÉDICA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE LEITOS											
	Total	Segundo a especialização médica										
		Clínica médica geral	Cirurgia	Trauma- tologia e ortopedia	Obste- trícia	Doenças transmis- síveis agudas	Pediatria	Neuro- logia e psiquia- tria	Tisio- logia	Lepro- logia	Cancero- logia	Outra
Rondonia .....	370	110	36	11	66	1	-	-	26	120	-	-
Pôrto Velho .....	304	68	30	10	50	-	-	-	26	120	-	-
Acre .....	374	181	43	-	26	-	54	-	21	41	-	8
Rio Branco .....	212	92	38	-	13	-	48	-	21	-	-	-
Amazonas .....	2 777	469	175	32	186	8	154	167	190	1 360	5	31
Manaus .....	2 488	290	162	26	130	3	124	167	190	1 360	5	31
Roraima .....	105	65	15	-	24	1	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	105	65	15	-	24	1	-	-	-	-	-	-
Pará .....	4 654	1 248	341	96	328	5	331	452	413	1 189	80	171
Belem .....	2 801	737	311	86	233	2	318	452	413	-	80	169
Amapá .....	226	50	51	5	39	3	52	-	20	-	-	6
Macapá .....	226	50	51	5	39	3	52	-	20	-	-	6
Maranhão .....	1 637	463	176	4	255	10	98	153	155	300	4	19
São Luis .....	1 208	295	86	-	154	2	66	153	152	300	-	-
Piauí .....	1 874	365	208	60	290	20	118	368	94	130	-	221
Teresina .....	1 050	61	101	53	109	18	46	368	94	-	-	200
Ceará .....	8 026	1 878	757	44	1 938	46	427	1 506	643	682	28	77
Fortaleza .....	3 293	321	425	41	406	22	332	1 504	173	-	27	42
Rio Grande do Norte .....	2 332	390	344	39	692	63	120	359	156	96	31	42
Natal .....	1 323	186	223	32	149	62	65	359	120	96	31	-
Paraíba .....	4 169	749	431	78	832	82	367	975	224	184	70	177
João Pessoa .....	2 285	251	276	24	252	73	258	799	224	-	70	58
Pernambuco .....	13 331	2 644	1 493	335	1 910	181	892	3 380	1 018	400	106	972
Recife .....	7 796	1 136	770	246	977	91	596	2 355	1 018	-	106	501
Alagoas .....	3 055	783	417	51	354	5	268	844	248	-	2	83
Maceió .....	2 241	331	320	45	207	-	220	844	220	-	-	54
Sergipe .....	1 675	312	117	17	386	8	150	451	120	80	-	34
Aracaju .....	771	67	54	5	44	-	-	450	120	-	-	31
Bahia .....	13 349	2 810	823	170	3 350	205	2 220	2 391	756	188	132	304
Salvador .....	5 517	1 368	271	84	291	141	237	2 046	725	-	120	234
Minas Gerais .....	43 539	13 905	3 921	684	3 289	339	3 166	7 796	2 930	5 753	324	1 432
Belo Horizonte .....	9 357	1 232	1 274	238	693	113	914	1 936	1 826	-	251	880
Espírito Santo .....	4 548	1 306	548	96	382	15	422	791	441	399	26	122
Vitória .....	1 758	422	277	59	190	9	232	97	330	-	26	116
Rio de Janeiro .....	19 675	3 922	1 990	491	1 920	176	1 562	6 004	2 695	546	22	347
Niterói .....	3 012	553	282	137	176	35	155	944	627	-	20	83
Guanabara .....	37 779	6 067	4 662	1 637	2 510	269	1 627	10 737	5 014	144	1 362	3 750
São Paulo .....	89 028	19 950	9 646	2 151	7 655	1 129	6 298	26 556	6 715	3 979	427	4 522
São Paulo .....	22 261	4 725	3 865	1 176	2 423	799	2 120	3 823	443	-	363	2 524
Paraná .....	15 769	9 473	538	67	563	133	345	2 368	1 338	730	6	208
Curitiba .....	4 178	1 905	82	24	134	100	77	1 283	413	-	6	154
Santa Catarina .....	12 474	5 719	1 517	118	1 374	197	825	1 720	295	450	46	213
Florianópolis .....	1 318	338	248	32	184	50	83	137	150	-	34	62
Rio Grande do Sul .....	29 592	11 896	4 221	367	2 637	455	1 626	5 531	1 795	431	170	463
Pôrto Alegre .....	10 154	1 424	1 269	211	510	44	313	5 039	989	87	104	164
Mato Grosso .....	3 463	1 275	466	46	353	26	251	534	139	210	50	113
Cuiabá .....	863	182	97	5	42	-	42	389	56	-	50	-
Goiás .....	6 308	2 324	542	63	396	52	272	1 385	218	792	62	202
Goiania .....	3 380	343	377	45	254	39	137	919	218	788	62	198
Distrito Federal .....	1 378	206	264	85	178	12	224	83	130	-	-	196
BRASIL .....	321 507	88 560	33 742	6 747	31 933	3 441	21 869	74 551	25 794	18 204	2 953	13 713
Capitais (1) .....	127 058	22 715	15 830	4 306	10 372	1 388	8 286	34 884	13 712	2 895	2 717	9 453

FORNE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

4.4.1.1.4 - NÚMERO DE LEITOS, POPULAÇÃO ESTIMADA E LEITOS POR 1 000 HABITANTES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE LEITOS	POPULAÇÃO ESTIMADA	LEITOS POR 1 000 HABITANTES
Rondônia .....	370	115 233	3,2
Pôrto Velho .....	304	83 178	3,7
Acre .....	374	204 081	1,8
Rio Branco .....	212	70 730	3,0
Amazonas .....	2 777	921 390	3,0
Manaus .....	2 488	249 797	10,0
Roraima .....	105	41 344	2,6
Boa Vista .....	105	36 810	2,8
Pará .....	4 654	1 959 756	2,4
Belem .....	2 801	563 996	5,0
Amapá .....	226	109 076	2,1
Macapá .....	226	74 464	3,1
Maranhão .....	1 637	3 497 890	0,5
São Luís .....	1 208	218 783	5,5
Piauí .....	1 874	1 432 634	1,3
Teresina .....	1 050	184 836	5,7
Ceará .....	8 026	3 838 339	1,2
Fortaleza .....	3 293	846 069	3,9
Rio Grande do Norte .....	2 332	1 291 195	1,8
Natal .....	1 323	239 590	5,5
Paraíba .....	4 169	2 252 626	1,9
João Pessoa .....	2 285	189 096	12,1
Pernambuco .....	13 331	4 728 830	2,8
Recife .....	7 796	1 100 464	7,1
Alagoas .....	3 055	1 400 258	2,2
Maceió .....	2 241	221 250	1,0
Sergipe .....	1 675	850 603	2,0
Aracaju .....	771	156 243	4,9
Bahia .....	13 349	6 914 658	1,9
Salvador .....	5 517	892 392	6,2
Minas Gerais .....	43 539	11 776 817	3,7
Belo Horizonte .....	9 357	1 167 026	8,0
Espírito Santo .....	4 548	1 921 352	2,4
Vitória .....	1 758	121 843	14,4
Rio de Janeiro .....	19 675	4 505 938	4,4
Niterói .....	3 012	303 575	1,0
Guanabara .....	37 779	4 207 322	9,0
São Paulo .....	89 028	16 631 060	5,4
São Paulo .....	22 261	5 684 706	3,9
Paraná .....	15 769	7 216 582	2,2
Curitiba .....	4 178	616 548	6,8
Santa Catarina .....	12 474	2 705 294	4,6
Florianópolis .....	1 318	130 012	10,1
Rio Grande do Sul .....	29 592	6 560 504	4,5
Pôrto Alegre .....	10 154	932 801	10,9
Mato Grosso .....	3 483	1 363 980	2,5
Cuiabá .....	863	87 316	10,0
Goias .....	6 308	2 745 711	2,3
Goiania .....	3 380	345 085	10,0
Distrito Federal .....	1 378	379 699	3,6
BRASIL .....	321 507 (1)	89 572 172	3,6
Capitais (2) .....	127 058	19 103 631	6,7

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

(1) Exclusive o Território de Fernando de Noronha com 2 240 habitantes. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

## 4.4.1.1.5 - CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM ATIVIDADE NOS HOSPITAIS, EM 31-12, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES													
	Mé- dicos	Den- tistas	Farma- céuticos	Enfermei- ros (com diploma)	Assis- tentes sociais	Nutrici- onistas	Técnicos de labo- ratório	Técnicos operado- res de raios X	Auxiliares de raios X	Auxiliares de enfer- magem (com cer- tificado)	Práticos de enfer- magem (com cer- tificado)	Aten- dentes	Parteiras práticas (com cer- tificado)	Outros auxi- liares
Rondônia .....	15	3	-	1	-	-	-	1	-	3	51	40	1	81
Pôrto Velho .....	11	1	-	1	-	-	-	1	-	2	38	37	1	77
Acre .....	28	2	-	11	1	-	-	1	2	5	-	108	4	44
Rio Branco .....	23	2	-	8	1	-	-	1	2	4	-	99	1	31
Amazonas .....	100	9	5	49	9	5	14	9	2	115	3	409	50	436
Manaus .....	76	7	4	40	8	5	12	9	2	102	2	365	42	374
Roraima .....	7	-	1	6	-	1	-	-	-	3	-	24	3	17
Boa Vista .....	7	-	1	6	-	1	-	-	-	3	-	24	3	17
Pará .....	427	16	12	99	25	5	61	37	22	454	75	363	109	747
Belém .....	381	12	11	77	22	5	43	34	18	404	74	272	99	577
Amapá .....	23	8	3	8	-	1	8	3	1	22	43	61	9	62
Macapá .....	23	8	3	8	-	1	8	3	1	22	43	61	9	62
Maranhão .....	297	27	12	47	9	3	21	10	8	111	14	248	29	199
São Luís .....	264	22	10	38	7	2	13	9	5	84	6	192	22	158
Piauí .....	187	15	11	27	3	3	22	5	8	169	27	364	16	264
Teresina .....	117	8	8	20	2	3	13	1	5	148	27	218	4	70
Ceará .....	595	33	34	135	29	13	40	39	25	437	335	746	84	1 045
Fortaleza .....	428	17	25	82	12	6	24	27	11	303	234	460	39	561
Rio Grande do Norte .....	225	24	9	47	14	-	8	9	13	172	19	466	68	451
Natal .....	115	11	3	32	13	-	1	4	7	112	-	305	28	199
Paraíba .....	496	31	8	84	27	7	36	21	17	229	62	698	67	1 079
João Pessoa .....	281	12	4	45	16	3	21	11	6	132	36	389	27	644
Pernambuco .....	1 559	113	51	191	57	42	87	69	60	401	442	1 727	186	3 225
Recife .....	1 021	42	41	151	52	38	61	49	38	278	366	1 167	61	2 237
Alagoas .....	379	14	5	27	9	-	15	13	17	91	60	354	38	632
Maceió .....	314	9	2	13	7	-	9	6	10	63	48	286	16	504
Sergipe .....	96	4	1	18	5	4	3	5	6	36	52	121	17	222
Aracaju .....	67	3	1	14	5	3	2	5	2	30	45	85	6	153
Bahia .....	1 160	70	53	216	42	45	89	51	50	271	101	2 225	31	3 298
Salvador .....	732	43	43	187	33	39	47	30	29	170	27	1 629	7	2 608
Minas Gerais .....	4 590	154	121	622	124	50	300	229	214	1 366	682	3 034	193	5 202
Belo Horizonte .....	2 213	38	27	349	57	24	110	65	67	851	307	1 123	38	1 946
Espírito Santo .....	378	18	4	35	8	8	35	14	20	210	45	562	24	840
Vitória .....	205	10	1	31	6	7	17	6	4	157	42	245	16	557
Rio de Janeiro .....	2 362	83	58	297	57	69	143	120	106	880	300	2 335	33	3 179
Niterói .....	581	19	14	132	28	27	41	27	23	219	88	638	-	729
Guanabara .....	7 697	444	209	1 637	244	260	521	525	91	4 734	355	5 665	112	11 613
São Paulo .....	11 833	389	163	1 374	233	234	757	704	474	4 175	1 076	14 687	434	17 104
São Paulo .....	5 755	164	67	803	146	159	456	316	104	2 733	422	7 221	191	5 529
Paraná .....	1 966	48	62	187	25	14	123	128	98	441	230	2 247	109	2 837
Curitiba .....	915	21	24	78	14	10	62	40	27	227	53	1 007	32	1 476
Santa Catarina .....	692	12	81	96	17	10	67	75	97	362	132	1 355	104	1 910
Florianópolis .....	159	1	9	15	5	3	28	10	20	96	5	413	8	371
Rio Grande do Sul .....	3 008	47	239	433	60	35	144	210	251	1 524	659	3 478	242	4 234
Pôrto Alegre .....	1 317	25	31	202	19	14	47	43	70	914	347	1 470	32	1 693
Mato Grosso .....	397	10	8	45	15	3	20	20	19	144	29	292	34	296
Cuiabá .....	86	2	1	7	-	1	2	2	4	44	5	51	-	66
Goiás .....	583	13	5	120	11	2	72	48	47	367	106	781	14	1 055
Goiânia .....	332	4	3	73	9	2	32	15	25	272	32	350	1	666
Distrito Federal .....	654	25	15	188	14	14	43	36	20	379	4	771	1	1 321
BRASIL .....	39 754	1 612	1 170	6 000	1 038	828	2 629	2 382	1 688	17 101	4 902	43 161	1 992	61 393
Capitais (1) .....	23 774	950	557	4 237	720	627	1 613	1 275	591	12 483	2 606	24 541	796	34 239

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

4.4.1.1.6 - INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS													
	Ambu- latórios	Dispen- sários	Far- macias	Lac- tários	Creches	Gabi- netes den- tários	Laboratórios de						Salas de	
							Análises clínicas	Bacte- riologia	Parasi- tologia	Hema- tologia	Soro- logia	Anatomia patoló- gica	Parto	Ope- rações
Rondônia .....	5	2	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	3
Pôrto Velho .....	3	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2
Acre .....	8	2	9	1	-	2	-	1	-	-	-	-	5	8
Rio Branco .....	5	1	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	4
Amazonas .....	13	3	11	6	-	11	7	6	7	7	4	59	54	
Manaus .....	7	-	6	1	-	5	5	4	5	5	4	48	45	
Roraima .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	
Boa Vista .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	
Pará .....	37	8	39	4	1	13	31	22	26	25	17	49	69	
Belém .....	18	2	20	3	1	8	14	9	9	8	6	29	47	
Amapá .....	3	1	3	3	-	3	3	3	3	3	2	5	6	
Macapa .....	3	1	3	3	-	3	3	3	3	3	2	5	6	
Maranhão .....	23	3	26	7	1	8	16	7	11	10	7	29	34	
São Luís .....	7	1	9	2	-	5	7	6	4	5	5	9	15	
Piauí .....	24	6	22	4	2	15	18	11	14	8	8	33	46	
Teresina .....	5	1	6	1	-	6	5	4	3	2	2	9	20	
Ceará .....	54	7	48	9	3	18	22	10	19	18	9	96	102	
Fortaleza .....	20	2	15	4	2	6	13	6	13	13	6	29	41	
Rio Grande do Norte .....	36	8	38	10	2	18	11	4	8	7	3	60	52	
Natal .....	7	-	8	-	-	8	3	1	2	2	1	12	22	
Paraíba .....	44	13	47	12	1	20	27	14	21	16	13	57	82	
João Pessoa .....	8	1	16	3	1	9	11	8	8	7	3	11	34	
Pernambuco .....	103	16	111	12	3	69	61	19	41	30	15	162	187	
Recife .....	30	2	31	3	2	16	24	9	17	16	8	49	69	
Alagoas .....	28	3	29	5	1	11	10	5	7	5	4	30	42	
Maceió .....	12	1	15	-	-	6	4	3	3	3	3	11	25	
Sergipe .....	13	2	14	3	-	4	7	1	2	3	1	21	19	
Aracaju .....	2	-	3	-	-	3	2	1	1	2	-	4	7	
Bahia .....	95	19	71	14	6	40	66	33	45	38	30	114	152	
Salvador .....	22	2	17	2	-	16	20	15	18	18	15	29	63	
Minas Gerais .....	378	76	258	49	19	106	245	142	164	141	136	485	659	
Belo Horizonte .....	43	2	31	4	2	18	32	25	29	28	23	56	166	
Espírito Santo .....	43	13	30	4	1	10	33	14	20	20	14	54	71	
Vitória .....	10	3	10	3	-	5	8	6	5	7	4	17	30	
Rio de Janeiro .....	160	25	109	30	11	50	101	63	69	80	66	201	296	
Niterói .....	20	1	16	7	1	9	12	9	10	12	10	18	68	
Guanabara .....	138	9	107	30	17	103	128	83	95	101	92	166	440	
São Paulo .....	488	30	393	115	18	161	320	202	225	216	183	666	1 283	
São Paulo .....	111	7	72	37	9	40	75	60	64	62	48	143	475	
Paraná .....	293	52	189	31	5	34	131	74	96	75	65	359	497	
Curitiba .....	23	7	25	11	-	13	25	20	19	21	16	39	85	
Santa Catarina .....	116	36	132	17	4	9	60	35	32	34	35	168	248	
Florianópolis .....	6	-	8	2	-	1	7	5	6	6	6	7	26	
Rio Grande do Sul .....	285	48	281	21	1	36	136	74	87	86	70	416	577	
Pôrto Alegre .....	21	3	26	4	-	11	19	14	17	17	14	34	99	
Mato Grosso .....	35	8	27	4	3	13	22	9	14	12	9	50	72	
Cuiabá .....	3	3	5	1	-	2	1	1	1	1	1	3	14	
Goiás .....	111	13	36	14	4	14	62	34	46	47	34	120	153	
Goiania .....	29	4	19	7	1	4	12	8	9	11	8	30	53	
Distrito Federal .....	10	3	9	5	1	4	8	8	8	8	8	12	19	
BRASIL .....	2 546	406	2 044	410	104	774	1 526	874	1 060	990	828	3 402	5 173	
Capitais (1) .....	566	58	488	133	37	304	439	308	349	358	286	775	1 897	

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

## 4.4.1.1.7 - NÚMERO DE APARELHOS, BERÇOS E INCUBADEIRAS PARA RECÉM-NASCIDOS E AMBULÂNCIAS, EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS							BERÇOS	INCUBA- DEIRAS	AMBU- LÂNCIAS
	Raios X	Raios X dentários	Abreugrafia	Radioterapia	Eletro- cardiografia	Eletro-ence- falografia	Metabolismo basal			
Rondônia .....	5	1	1	-	-	-	-	62	3	4
Pôrto Velho .....	4	-	1	-	-	-	-	49	2	2
Acre .....	2	-	-	-	-	-	-	41	2	3
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	-	25	2	2
Amazonas .....	15	-	1	1	1	1	-	200	10	3
Manaus .....	10	-	1	1	1	1	-	125	6	3
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	24	1	-
Pará .....	45	5	4	8	15	2	4	369	23	20
Belém .....	32	5	4	7	14	2	4	194	15	13
Amapá .....	5	3	2	-	1	-	1	32	5	7
Macapá .....	5	3	2	-	1	-	1	32	5	7
Maranhão .....	16	3	1	3	4	-	-	232	10	15
São Luís .....	9	2	1	1	3	-	-	116	7	11
Piauí .....	17	2	5	1	5	1	1	332	11	19
Teresina .....	6	1	3	1	2	1	1	80	4	8
Ceará .....	42	3	2	2	13	2	3	1 025	63	44
Fortaleza .....	21	2	2	2	8	1	2	421	38	16
Rio Grande do Norte .....	24	4	4	2	7	-	-	603	20	37
Natal .....	10	2	-	2	4	-	-	141	9	3
Paraíba .....	43	3	6	3	13	1	4	797	44	26
João Pessoa .....	15	2	1	3	6	-	3	360	13	4
Pernambuco .....	94	9	8	7	28	5	1	1 612	141	71
Recife .....	45	5	5	6	15	4	1	740	49	29
Alagoas .....	27	5	2	3	7	3	1	381	16	21
Maceió .....	14	3	2	2	6	3	1	237	10	8
Sergipe .....	11	1	-	-	5	1	1	240	13	10
Aracaju .....	5	1	-	-	4	1	1	57	3	-
Bahia .....	98	10	8	14	24	2	3	940	98	59
Salvador .....	47	6	4	13	15	2	2	286	51	16
Minas Gerais .....	430	42	22	42	126	7	34	4 243	444	143
Belo Horizonte .....	99	8	8	12	41	4	8	672	91	26
Espírito Santo .....	241	3	3	4	11	1	1	429	28	19
Vitória .....	211	-	1	2	7	-	1	163	10	8
Rio de Janeiro .....	426	18	13	13	76	3	13	2 239	246	109
Niterói .....	42	1	2	3	17	-	4	327	46	16
Guanabara .....	600	169	32	42	169	30	30	2 453	287	134
São Paulo .....	1 035	87	41	103	292	38	109	7 095	1 073	363
São Paulo .....	293	40	13	47	113	18	45	2 207	376	129
Paraná .....	299	18	7	20	62	16	15	2 052	273	55
Curitiba .....	52	5	3	7	26	6	5	608	88	12
Santa Catarina .....	140	6	3	14	30	2	13	1 639	142	22
Florianópolis .....	15	-	3	7	8	1	5	153	17	2
Rio Grande do Sul .....	373	17	21	49	96	2	40	3 098	390	58
Pôrto Alegre .....	57	4	5	8	16	1	4	490	73	10
Mato Grosso .....	30	4	2	4	8	1	1	263	27	18
Cuiabá .....	4	-	1	3	2	-	-	21	2	3
Goiás .....	93	6	3	3	18	3	4	720	66	17
Goiania .....	32	1	-	2	10	3	2	218	26	7
Distrito Federal .....	20	3	2	6	19	2	1	248	49	24
BRASIL .....	4 131	422	193	344	1 030	123	280	31 369	3 485	1 301
Capitais (1) .....	1 649	263	96	177	507	80	121	10 447	1 280	493

FORNE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

## 4.4.1.1.8 - PRINCIPAIS SERVIÇOS EXISTENTES NOS HOSPITAIS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SERVIÇOS															
	Anes- tesia	Banco de sangue	Can- ce- rologia	Cardio- logia	Ci- rurgia	Clínica medica geral	Gine- cologia	Neuro- logia	Obste- trícia	Oftal- mo- logia	Otor- rino- larin- gologia	Pedia- tria	Pronto- socorro	Sífilis e ve- nere- ologia	Trauma- tologia e orto- pédia	Uro- logia
Rondônia .....	3	-	-	-	3	3	2	-	2	-	-	2	3	1	1	-
Pôrto Velho .....	2	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	1	2	1	1	-
Acre .....	8	2	-	-	8	5	3	-	5	-	1	2	2	-	-	1
Rio Branco .....	4	1	-	-	4	2	1	-	1	-	1	1	1	-	-	1
Amazonas .....	15	9	1	3	16	12	6	1	16	5	7	10	8	3	3	2
Manaus .....	7	6	1	3	7	6	4	1	6	4	6	5	3	2	3	2
Roraima .....	3	-	-	-	2	2	2	-	3	-	-	1	1	-	-	-
Boa Vista .....	3	-	-	-	2	2	2	-	3	-	-	1	1	-	-	-
Pará .....	46	20	5	6	46	38	31	4	37	11	11	24	24	4	10	10
Belém .....	24	8	4	6	25	19	16	3	15	10	9	14	10	2	6	6
Amapá .....	4	3	-	-	4	3	4	-	4	-	-	3	3	1	1	-
Macapá .....	4	3	-	-	4	3	4	-	4	-	-	3	3	1	1	-
Maranhão .....	22	11	1	6	24	24	19	5	24	5	6	16	17	5	6	6
São Luís .....	7	4	1	4	7	7	6	2	5	4	5	3	3	-	3	5
Piauí .....	28	14	-	5	27	26	14	1	24	3	4	15	13	2	6	2
Teresina .....	7	4	-	3	6	6	3	1	4	2	3	4	3	1	4	2
Ceará .....	62	38	4	12	63	57	40	5	67	11	14	32	29	1	20	5
Fortaleza .....	16	13	2	8	16	15	8	3	10	5	4	8	9	-	7	1
Rio Grande do Norte .....	38	18	2	6	41	34	29	1	52	7	5	21	19	2	11	5
Natal .....	9	6	2	2	9	7	8	1	5	5	4	5	2	-	5	3
Paraíba .....	49	35	1	9	51	49	42	6	44	11	17	30	25	5	14	10
João Pessoa .....	13	10	1	4	13	14	7	2	5	6	10	7	4	1	4	4
Pernambuco .....	112	74	9	28	112	101	87	22	114	38	56	73	56	9	43	26
Recife .....	32	22	7	15	32	25	22	15	17	19	27	22	9	3	10	13
Alagoas .....	32	18	3	3	31	26	15	6	25	6	9	17	14	7	5	2
Maceió .....	15	11	2	2	14	11	6	6	8	5	7	10	1	-	3	2
Sergipe .....	16	4	1	2	14	12	7	3	15	4	5	9	5	2	3	3
Aracaju .....	2	1	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	-	-	2	2
Bahia .....	91	49	7	24	96	93	69	15	84	21	31	66	64	12	34	27
Salvador .....	18	12	3	8	21	17	15	8	11	8	11	14	10	1	9	9
Minas Gerais .....	393	202	22	135	363	388	306	68	328	115	164	296	206	99	125	114
Belo Horizonte .....	51	26	9	29	42	40	27	19	21	20	26	31	23	4	25	20
Espírito Santo .....	47	23	3	15	47	51	40	10	44	14	17	30	31	6	13	13
Vitória .....	12	6	3	7	12	13	9	5	9	7	8	6	3	-	5	6
Rio de Janeiro .....	158	95	14	71	165	164	138	35	140	59	100	136	104	13	75	42
Niterói .....	16	11	5	10	20	16	13	9	10	7	15	11	9	3	10	5
Guanabara .....	137	59	18	87	133	126	108	56	105	63	92	94	59	16	78	55
São Paulo .....	536	351	43	205	534	514	427	135	437	199	307	393	284	48	250	172
São Paulo .....	101	71	20	59	101	95	79	42	72	44	76	72	67	13	61	48
Paraná .....	368	166	17	79	367	346	286	64	344	79	112	268	255	92	106	101
Curitiba .....	29	25	8	20	29	26	23	16	22	16	17	16	15	1	14	14
Santa Catarina .....	161	71	10	43	150	151	129	29	136	41	46	127	86	60	37	52
Florianópolis .....	7	5	2	4	7	6	4	2	4	4	4	2	3	2	3	4
Rio Grande do Sul .....	346	97	15	97	346	336	268	63	335	93	109	246	129	61	107	107
Pôrto Alegre .....	27	13	5	12	26	20	17	10	15	12	18	10	7	1	15	12
Mato Grosso .....	47	19	3	10	46	45	34	6	41	10	10	36	23	3	9	10
Cuiabá .....	3	1	1	3	3	4	2	1	2	2	2	2	1	-	2	2
Goiás .....	127	49	3	27	125	113	98	19	105	21	35	84	70	29	31	31
Goiânia .....	34	13	3	6	33	26	25	8	23	8	11	15	12	2	8	12
Distrito Federal .....	11	8	1	8	11	8	8	4	8	5	7	8	7	3	5	5
BRASIL .....	2 860	1 435	183	881	2 825	2 727	2 212	558	2 539	821	1 165	2 039	1 537	484	993	801
Capitais (1) .....	591	339	99	302	581	518	420	217	387	258	365	367	287	57	284	233

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

4.4.1.1.9 - NÚMERO DE ATENDIMENTOS EM ANEXOS DE ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS				
	Total	Em ambulatório	Em dispensário	Em enfermaria	Em pronto-socorro
Rondônia .....	17 992	7 546	-	2 566	7 880
Pôrto Velho .....	17 623	7 546	-	2 197	7 880
Acre .....	31 925	30 078	150	1 321	376
Rio Branco .....	30 404	29 878	150	-	376
Amazonas .....	221 272	106 841	35 917	48 958	29 556
Manaus .....	93 858	54 472	9 700	1 579	28 107
Roraima .....	91 454	91 031	-	165	258
Boa Vista .....	91 454	91 031	-	165	258
Pará .....	413 564	303 026	8 919	26 428	75 191
Belém .....	214 446	121 000	-	22 005	71 441
Amapá .....	49 388	27 434	1 917	1 297	18 740
Macapá .....	49 388	27 434	1 917	1 297	18 740
Maranhão .....	204 626	157 652	1 656	25 548	19 770
São Luís .....	130 608	110 358	-	2 526	17 724
Piauí .....	405 314	356 084	1 400	17 177	30 653
Teresina .....	219 167	174 523	-	14 211	30 433
Ceará .....	234 111	200 050	440	16 838	16 783
Fortaleza .....	115 153	102 204	-	9 130	3 819
Rio Grande do Norte .....	186 420	136 091	876	19 516	29 937
Natal .....	84 017	53 320	-	9 410	21 287
Paraíba .....	176 822	115 065	1 414	17 127	43 216
João Pessoa .....	65 954	28 663	-	-	37 291
Pernambuco .....	741 656	457 812	1 023	74 290	206 531
Recife .....	340 018	158 579	-	20 297	161 142
Alagoas .....	174 921	98 672	-	10 266	65 983
Maceió .....	101 228	29 650	-	7 038	64 540
Sergipe .....	81 660	72 657	-	6 021	2 982
Aracaju .....	39 315	38 729	-	586	-
Bahia .....	834 471	571 488	21 754	88 045	153 184
Salvador .....	346 303	271 564	26	8 461	66 252
Minas Gerais .....	2 654 007	2 088 237	57 101	189 607	319 082
Belo Horizonte .....	681 638	540 649	-	1 455	139 534
Espírito Santo .....	220 309	162 851	5 290	28 896	23 272
Vitória .....	120 197	80 131	2 958	21 353	15 755
Rio de Janeiro .....	1 573 676	816 497	28 182	290 795	438 202
Niterói .....	468 014	171 932	1 000	230 643	64 439
Guanabara .....	4 624 251	3 207 884	6 541	200 323	1 209 503
São Paulo .....	4 642 988	3 403 162	36 047	499 802	703 977
São Paulo .....	1 918 916	1 471 913	2 175	104 341	340 487
Paraná .....	890 593	709 174	18 683	51 923	110 813
Curitiba .....	234 404	174 380	1 374	8 583	50 087
Santa Catarina .....	514 875	345 862	31 033	71 637	66 343
Florianópolis .....	76 726	49 314	-	2 823	24 589
Rio Grande do Sul .....	1 434 959	1 059 595	26 675	159 872	188 817
Pôrto Alegre .....	289 843	186 477	4	17 622	85 740
Mato Grosso .....	272 460	243 219	150	20 860	8 231
Cuiabá .....	3 323	3 308	-	-	15
Goiás .....	271 532	229 289	648	20 139	21 456
Goiânia .....	62 380	50 183	-	3 790	8 407
Distrito Federal .....	878 689	602 677	1 928	20 501	253 583
<b>BRASIL</b> .....	<b>21 843 935</b>	<b>15 599 974</b>	<b>287 744</b>	<b>1 909 918</b>	<b>4 046 299</b>
Capitais (1) .....	11 297 317	7 837 799	27 773	710 336	2 721 409

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.1 - Organização hospitalar - 1968

4.4.1.1.10 - MOVIMENTO DE PACIENTES NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO DE PACIENTES								Internados existentes em 31/12/68
	Internamentos			Altas durante o ano de 1968					
	Total	Internados existentes em 31/12/67	Internados durante o ano de 1968	Total	Normais	Por transferência	Por ôbito	Por abandono	
Rondônia .....	7 231	312	6 919	6 915	6 624	9	282	-	316
Pôrto Velho .....	5 904	257	5 647	5 634	5 392	5	237	-	270
Acre .....	5 135	620	4 515	4 530	4 186	77	264	3	605
Rio Branco .....	3 503	533	2 970	2 983	2 753	43	184	3	520
Amazonas .....	29 019	2 157	26 862	27 052	25 936	172	775	169	1 967
Manaus .....	23 804	1 987	21 817	21 929	21 051	73	658	147	1 875
Roraima .....	2 984	56	2 928	2 928	2 887	2	39	-	56
Boa Vista .....	2 984	56	2 928	2 928	2 887	2	39	-	56
Pará .....	73 681	3 304	70 377	70 458	68 104	416	1 632	306	3 223
Belém .....	29 951	1 332	28 619	28 680	27 662	162	616	240	1 271
Amapá .....	4 107	69	4 038	3 973	3 766	18	189	-	134
Macapá .....	4 107	69	4 038	3 973	3 766	18	189	-	134
Maranhão .....	28 312	1 603	26 709	26 880	26 204	94	517	65	1 432
São Luís .....	16 474	1 264	15 210	15 275	14 895	26	350	4	1 199
Piauí .....	34 887	1 163	33 724	33 724	32 825	162	678	59	1 163
Teresina .....	19 032	836	18 196	18 191	17 637	79	424	51	841
Ceará .....	109 381	3 820	105 561	105 885	102 492	989	1 998	406	3 496
Fortaleza .....	56 577	2 103	54 474	54 800	53 132	190	1 270	208	1 777
Rio Grande do Norte .....	61 488	10 367	51 131	60 197	58 611	280	1 047	259	1 301
Natal .....	33 471	10 133	23 338	32 896	31 293	143	734	226	1 075
Paraíba .....	88 887	2 453	86 434	86 187	84 209	228	1 619	131	2 700
João Pessoa .....	37 461	1 577	35 884	35 616	34 448	153	907	108	1 845
Pernambuco .....	250 519	10 008	240 511	241 760	232 553	1 822	6 385	1 000	8 759
Recife .....	116 710	5 799	110 911	111 166	105 295	738	4 314	819	5 544
Alagoas .....	47 883	1 802	46 081	45 898	44 043	554	1 218	83	1 985
Maceió .....	33 661	1 607	32 054	31 902	30 572	375	895	60	1 759
Sergipe .....	13 279	699	12 580	12 569	11 897	343	299	30	710
Aracaju .....	4 472	584	3 888	3 908	3 484	272	152	-	564
Bahia .....	128 853	7 902	120 951	119 084	112 017	2 296	4 330	441	9 769
Salvador .....	66 664	4 466	62 198	61 902	57 764	1 114	2 737	287	4 762
Minas Gerais .....	600 917	28 212	572 705	574 026	548 467	4 712	18 739	2 108	26 891
Belo Horizonte .....	143 651	6 262	137 389	136 788	130 370	1 301	4 745	372	6 863
Espírito Santo .....	69 398	2 878	66 520	66 213	63 305	817	1 960	131	3 185
Vitória .....	31 478	1 255	30 223	30 118	28 628	523	946	21	1 360
Rio de Janeiro .....	470 913	11 854	459 059	457 904	399 460	48 078	9 359	1 007	13 009
Niterói .....	45 582	2 048	43 534	43 588	40 245	1 886	1 148	309	1 994
Guanabara .....	424 220	27 569	396 651	396 129	366 856	9 771	15 458	4 044	28 091
São Paulo .....	1 643 094	59 975	1 583 119	1 582 189	1 518 723	9 954	48 394	5 118	60 905
São Paulo .....	533 211	14 937	518 274	518 794	493 043	4 948	19 665	1 138	14 417
Paraná .....	346 721	7 907	338 814	339 207	326 548	3 161	8 258	1 240	7 514
Curitiba .....	69 382	2 730	66 652	66 275	63 434	457	2 274	110	3 107
Santa Catarina .....	267 795	6 311	261 484	262 628	256 405	1 042	4 686	495	5 167
Florianópolis .....	22 181	893	21 288	21 136	20 512	60	522	42	1 045
Rio Grande do Sul .....	614 516	14 929	599 587	599 898	579 065	3 597	14 295	2 041	14 618
Pôrto Alegre .....	121 171	8 716	112 455	112 481	106 102	1 211	3 834	1 334	8 690
Mato Grosso .....	53 892	2 038	51 854	52 429	50 586	188	1 485	170	1 463
Cuiabá .....	9 293	583	8 710	9 025	8 723	18	279	5	268
Goiás .....	140 446	4 271	136 175	136 605	132 193	1 263	2 667	482	3 841
Goiânia .....	63 882	2 448	61 434	61 360	59 642	442	1 151	125	2 522
Distrito Federal .....	45 374	1 391	43 983	44 730	42 188	1 529	1 013	-	644
BRASIL .....	5 562 942	213 670	5 349 272	5 359 998	5 101 050	91 574	147 586	19 788	202 944
Capitais (1) .....	1 964 200	101 435	1 862 765	1 871 707	1 771 774	25 539	64 741	9 653	92 493

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.1.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.1 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A CATEGORIA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS										
	Total geral	Segundo a entidade mantenedora								Segundo a categoria	
		Oficial					Particular			Gerais	Especia- lizados
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Para- estatal	Total	Lucrativo	Não lucrativo		
Acre .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
Amazonas .....	18	6	2	4	-	-	12	1	11	14	4
Manaus .....	16	6	2	4	-	-	10	1	9	12	4
Pará .....	35	12	3	3	6	-	23	4	19	30	5
Belém .....	30	9	2	2	5	-	21	4	17	25	5
Amapá .....	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
Macapá .....	2	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
Maranhão .....	31	13	2	7	4	-	18	3	15	23	8
São Luís .....	22	12	2	7	3	-	10	2	8	15	7
Piauí .....	29	10	7	3	-	-	19	2	17	21	8
Teresina .....	21	7	4	3	-	-	14	2	12	17	4
Ceará .....	59	14	12	1	1	-	45	2	43	54	5
Fortaleza .....	20	3	1	1	1	-	17	2	15	18	2
Rio Grande do Norte .....	23	8	7	-	-	1	15	-	15	23	-
Natal .....	11	4	3	-	-	1	7	-	7	11	-
Paraíba .....	48	29	24	4	1	-	19	4	15	41	7
João Pessoa .....	21	13	9	4	-	-	8	3	5	15	6
Pernambuco .....	87	20	12	1	7	-	67	3	64	77	10
Recife .....	20	2	1	-	1	-	18	-	18	18	2
Alagoas .....	30	10	9	1	-	-	20	-	20	30	-
Maceió .....	10	3	2	1	-	-	7	-	7	10	-
Sergipe .....	30	9	6	-	2	1	21	1	20	26	4
Aracaju .....	15	5	2	-	2	1	10	1	9	11	4
Bahia .....	120	37	25	7	2	3	83	10	73	96	24
Salvador .....	34	11	4	4	1	2	23	7	16	20	14
Minas Gerais .....	287	102	43	10	22	27	185	4	181	235	52
Belo Horizonte .....	39	15	1	2	-	12	24	2	22	35	4
Espírito Santo .....	39	17	10	1	3	3	22	3	19	38	1
Vitória .....	12	5	3	-	1	1	7	1	6	11	1
Rio de Janeiro .....	227	75	56	10	5	4	152	16	136	204	23
Niterói .....	59	17	9	6	1	1	42	5	37	48	11
Guanabara .....	198	66	34	21	-	11	132	21	111	164	34
São Paulo .....	493	122	56	15	48	3	371	116	255	412	81
São Paulo .....	186	26	16	2	7	1	160	82	78	142	44
Paraná .....	121	26	10	3	9	4	95	9	86	90	31
Curitiba .....	41	3	2	-	1	-	38	2	36	36	5
Santa Catarina .....	47	22	15	7	-	-	25	2	23	44	3
Florianópolis .....	11	8	3	5	-	-	3	-	3	9	2
Rio Grande do Sul .....	157	61	34	7	20	-	96	19	77	123	34
Porto Alegre .....	89	32	10	5	17	-	57	10	47	65	24
Mato Grosso .....	32	20	10	3	7	-	12	-	12	27	5
Cuiabá .....	7	4	3	1	-	-	3	-	3	6	1
Goiás .....	18	6	6	-	-	-	12	-	12	16	2
Goiania .....	2	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal .....	17	13	12	-	1	-	4	1	3	15	2
BRASIL .....	2 149	698	395	108	138	57	1 451	222	1 229	1 804	345
Capitais (1) .....	884	266	127	68	41	30	618	147	471	706	178

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Entende-se por estabelecimento para-hospitalar aquele que tem por finalidade principal prestar assistência médica curativa em regime de não internação, isto é, a pacientes não necessitados de hospitalização.

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

## 4.4.1 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.2 - ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A NATUREZA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS									
	Total	Segundo a natureza								
		Ambula- tórios	Dispen- sários	Lac- tários	Prontos- socorros	Postos de pueri- cultura	Policlí- nicas	Bancos de sangue	Asilos, abrigo e albergues	Outros
Acre .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	18	8	2	-	1	-	-	-	-	7
Manaus .....	16	7	2	-	1	-	-	-	-	6
Pará .....	35	18	3	-	4	-	-	-	-	10
Belém .....	30	16	3	-	3	-	-	-	-	8
Amapá .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Macapá .....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Maranhão .....	31	10	1	-	3	4	-	-	-	13
São Luís .....	22	4	1	-	3	3	-	-	-	11
Piauí .....	29	3	-	-	-	6	-	-	-	20
Teresina .....	21	2	-	-	-	2	-	-	-	17
Ceará .....	59	10	-	-	-	27	-	-	-	22
Fortaleza .....	20	1	-	-	-	7	-	-	-	12
Rio Grande do Norte .....	23	17	-	-	-	1	-	-	-	5
Natal .....	11	6	-	-	-	-	-	-	-	5
Paraíba .....	48	23	-	-	1	3	-	-	-	21
João Pessoa .....	21	15	-	-	-	-	-	-	-	6
Pernambuco .....	87	47	1	-	2	5	3	-	-	29
Recife .....	20	12	-	-	-	-	-	-	-	8
Alagoas .....	30	24	1	-	-	3	-	-	-	2
Maceió .....	10	6	1	-	-	2	-	-	-	1
Sergipe .....	30	13	1	-	1	3	1	-	-	11
Aracaju .....	15	3	-	-	1	3	1	-	-	7
Bahia .....	120	42	5	1	1	16	1	-	2	52
Salvador .....	34	11	3	-	1	2	-	-	-	17
Minas Gerais .....	287	157	1	10	1	67	2	-	4	45
Belo Horizonte .....	39	27	-	1	-	8	-	-	-	3
Espírito Santo .....	39	25	3	-	4	-	2	-	1	4
Vitória .....	12	9	-	-	2	-	-	-	-	1
Rio de Janeiro .....	227	126	8	3	2	4	2	-	-	82
Niterói .....	59	30	5	-	1	-	1	-	-	22
Guanabara .....	198	123	2	-	3	-	2	-	-	68
São Paulo .....	493	275	8	3	61	10	9	7	2	118
São Paulo .....	186	89	5	-	31	1	7	7	-	46
Paraná .....	121	23	-	-	2	61	1	-	-	34
Curitiba .....	41	7	-	-	1	16	-	-	-	17
Santa Catarina .....	47	26	-	-	-	8	-	-	-	13
Florianópolis .....	11	7	-	-	-	1	-	-	-	3
Rio Grande do Sul .....	157	101	1	-	11	9	9	-	-	26
Porto Alegre .....	89	51	1	-	5	5	5	-	-	22
Mato Grosso .....	32	22	2	-	1	1	-	-	-	6
Cuiabá .....	7	3	1	-	-	-	-	-	-	3
Goiás .....	18	7	5	-	-	4	-	-	-	2
Goiania .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	17	14	-	-	2	-	-	-	-	1
BRASIL .....	2 149	1 115	44	17	100	234	32	7	9	591
Capitais (1) .....	884	446	24	1	54	52	16	7	-	284

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e 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 - 1968

## 4.4.1.2.3 - AMBULATÓRIOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE AMBULATÓRIOS										
	Total	Segundo a especialização									
		Cancero- logia	Cardio- logia	Lepro- logia	Neuro- logia	Obste- tricia	Psiquia- tria	Tisio- logia	Trauma- tologia e ortopedia	Outras	Sem especiali- zação
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rio Branco .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Amazonas .....	8	-	-	1	-	-	1	1	-	1	4
Manaus .....	7	-	-	1	-	-	1	1	-	1	3
Roraima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	18	-	-	2	-	-	-	1	-	2	13
Belém .....	16	-	-	2	-	-	-	1	-	2	11
Amapá .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Macapá .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Maranhão .....	10	2	-	1	-	-	2	-	1	2	2
São Luís .....	7	2	-	1	-	-	2	-	1	1	-
Piauí .....	8	1	-	-	1	-	-	-	-	6	-
Teresina .....	4	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Ceará .....	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Fortaleza .....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5
Rio Grande do Norte .....	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Natal .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Paraíba .....	23	-	-	-	-	-	1	1	1	4	16
João Pessoa .....	15	-	-	-	-	-	1	1	1	3	9
Pernambuco .....	47	-	-	-	-	1	-	1	-	8	37
Recife .....	12	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10
Alagoas .....	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Maceió .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Sergipe .....	13	-	-	1	-	-	-	-	-	3	9
Aracaju .....	4	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-
Bahia .....	42	1	-	1	1	2	1	3	2	13	18
Salvador .....	14	-	-	1	1	-	1	2	1	8	-
Minas Gerais .....	157	1	-	2	1	2	-	1	-	45	105
Belo Horizonte .....	27	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23
Espírito Santo .....	25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	24
Vitória .....	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8
Rio de Janeiro .....	126	1	1	-	-	-	1	4	3	13	103
Niterói .....	30	1	-	-	-	-	1	3	1	5	19
Guanabara .....	123	2	1	1	-	2	2	2	6	18	89
São Paulo .....	275	-	3	-	2	6	3	1	17	49	194
São Paulo .....	89	-	3	-	-	2	1	1	12	25	45
Paraná .....	31	-	-	-	-	1	-	-	2	28	-
Curitiba .....	7	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2
Santa Catarina .....	26	-	-	-	-	-	1	-	1	1	23
Florianópolis .....	7	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5
Rio Grande do Sul .....	101	-	1	-	1	-	-	4	6	22	67
Porto Alegre .....	51	-	1	-	1	-	-	4	3	15	27
Mato Grosso .....	22	1	-	2	-	-	-	-	-	2	17
Cuiabá .....	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Goiás .....	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5
Goiânia .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal .....	14	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12
<b>BRASIL</b> .....	<b>1 130</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>225</b>	<b>785</b>
Capitais (1) .....	483	6	5	8	3	5	10	17	29	93	287

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.4 - PESSOAL EM ATIVIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12													
	Médicos	Dentistas	Farmacêuticos	Enfermeiros (com diploma)	Assistentes sociais	Nutricionistas	Técnicos de laboratório	Técnicos operadores de raios X	Auxiliares de raios X	Auxiliares de enfermagem (com certificado)	Práticos de enfermagem (inscritos na Fiscalização da Medicina)	Atendentes	Parteiras práticas (inscritas na Fiscalização da Medicina)	Outros auxiliares
Acre .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rio Branco .....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Amazonas .....	167	19	2	26	4	-	10	6	4	31	4	88	1	68
Manaus .....	167	19	2	25	4	-	10	6	4	30	4	87	1	67
Pará .....	117	23	1	16	13	1	4	1	1	48	7	52	5	66
Belém .....	115	22	1	14	13	1	4	1	1	44	6	45	4	61
Amapá .....	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	-	6
Macapá .....	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3	-	6
Maranhão .....	74	28	2	14	10	-	3	3	3	53	1	57	2	55
São Luís .....	69	27	2	10	10	-	-	3	3	49	-	40	2	44
Piauí .....	92	17	2	13	7	-	3	7	-	19	-	65	-	47
Teresina .....	65	15	2	13	7	-	3	7	-	9	-	51	-	32
Ceará .....	193	61	5	23	10	3	2	2	1	35	26	80	20	152
Fortaleza .....	117	53	4	18	5	-	2	2	1	17	13	33	7	54
Rio Grande do Norte .....	127	41	5	4	10	-	5	-	2	28	3	52	1	45
Natal .....	117	34	4	-	9	-	5	-	2	18	-	46	1	32
Paraíba .....	237	36	3	24	5	-	5	4	6	57	16	92	5	164
João Pessoa .....	139	27	3	17	3	-	4	4	6	26	10	56	1	121
Pernambuco .....	290	134	4	29	10	-	12	1	4	39	32	106	14	171
Recife .....	150	85	3	17	2	-	7	1	4	18	13	64	-	54
Alagoas .....	283	91	3	6	6	-	-	6	3	14	6	59	3	70
Maceió .....	259	80	3	5	6	-	-	6	3	7	2	41	-	32
Sergipe .....	128	41	3	10	12	1	3	3	1	49	2	102	5	58
Aracaju .....	111	33	2	4	11	1	2	3	-	46	2	90	4	44
Bahia .....	479	77	8	29	43	4	18	11	8	62	22	353	8	254
Salvador .....	296	53	7	21	10	3	16	9	5	39	11	240	6	140
Minas Gerais .....	1 800	403	52	109	77	17	47	54	23	200	39	553	18	954
Belo Horizonte .....	854	153	31	65	16	5	30	42	17	117	2	220	13	363
Espírito Santo .....	286	80	4	9	21	1	3	4	4	42	8	126	1	225
Vitória .....	190	57	3	8	16	1	3	3	4	34	5	76	1	170
Rio de Janeiro .....	1 823	1 015	38	47	74	2	20	50	25	167	58	593	8	799
Niterói .....	611	782	17	17	42	-	12	38	16	96	22	221	4	287
Guanabara .....	2 945	623	58	260	215	15	104	190	91	449	79	1 104	15	1 361
São Paulo .....	3 949	445	33	282	109	6	137	126	73	666	310	1 050	33	1 602
São Paulo .....	2 139	181	15	148	50	3	92	88	57	274	170	614	20	849
Paraná .....	609	99	9	19	24	1	3	12	12	40	56	167	15	191
Curitiba .....	410	73	7	10	8	1	1	11	10	29	50	81	4	79
Santa Catarina .....	343	79	22	7	8	-	12	10	4	22	3	133	8	232
Florianópolis .....	121	40	12	4	2	-	8	5	2	6	-	72	-	92
Rio Grande do Sul .....	1 598	227	27	59	47	7	27	45	20	205	92	403	11	439
Porto Alegre .....	935	151	24	34	40	5	22	40	18	152	64	268	11	236
Mato Grosso .....	130	30	4	6	3	-	3	3	2	27	16	44	-	47
Cuiabá .....	38	14	4	-	1	-	1	2	2	8	6	12	-	11
Goiás .....	81	17	1	13	2	-	1	3	-	9	3	44	1	39
Goiânia .....	66	15	1	7	-	-	1	3	-	8	-	30	-	19
Distrito Federal .....	233	21	10	31	1	-	16	8	2	26	1	68	2	125
BRASIL .....	15 989	3 607	296	1 037	712	58	438	549	289	2 289	784	5 395	176	7 170
Capitais (1) .....	10 152	2 558	215	729	472	35	343	472	248	1 503	460	3 563	96	4 279

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.5 - SERVIÇOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SERVIÇOS													
	Banco de sangue	Cardiologia	Clínica médica geral	Dermatologia	Ginecologia	Obstetrícia	Oftalmologia	Otorrinolaringologia	Pediatria (clínica médica geral de crianças)	Pronto-socorro	Puericultura	Sífilis e venereologia	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia
Acre .....	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Amazonas .....	-	3	14	3	3	5	3	3	9	2	1	-	3	2
Manaus .....	-	3	12	3	3	5	3	3	8	1	1	-	3	2
Pará .....	-	1	30	5	11	11	3	4	16	10	5	3	4	1
Belém .....	-	1	25	4	10	10	3	4	15	5	4	1	3	1
Amapá .....	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-
Maranhão .....	-	1	24	1	8	6	4	5	13	6	6	-	1	1
São Luís .....	-	1	16	1	7	5	4	5	12	4	4	-	1	1
Piauí .....	-	1	21	1	3	2	2	1	9	3	6	2	1	2
Teresina .....	-	1	17	1	3	2	2	1	6	2	2	2	1	2
Ceará .....	-	2	28	2	14	14	5	7	29	9	24	-	2	2
Fortaleza .....	-	2	11	2	8	8	4	6	13	-	7	-	2	2
Rio Grande do Norte .....	-	1	12	2	4	5	2	2	8	3	4	-	3	1
Natal .....	-	1	5	2	4	5	2	2	7	1	3	-	3	1
Paraíba .....	-	3	41	5	12	7	3	5	13	14	4	2	2	1
João Pessoa .....	-	3	16	5	7	3	3	3	6	3	1	2	2	1
Pernambuco .....	1	4	79	2	14	11	4	3	24	8	6	-	3	2
Recife .....	-	2	19	1	6	2	3	1	6	2	-	-	2	1
Alagoas .....	-	1	30	1	6	8	6	4	10	6	3	3	1	1
Maceió .....	-	1	10	1	6	3	6	4	7	1	2	2	1	1
Sergipe .....	-	1	26	3	1	3	1	1	8	6	4	-	1	1
Aracaju .....	-	1	11	3	1	3	1	1	7	4	3	-	1	1
Bahia .....	-	4	97	6	20	23	6	6	40	29	24	1	5	5
Salvador .....	-	3	19	6	9	5	4	4	15	6	7	-	3	3
Minas Gerais .....	2	19	174	18	54	57	15	20	125	45	81	9	12	16
Belo Horizonte .....	-	11	30	9	22	16	9	10	23	4	11	2	8	9
Espírito Santo .....	-	1	28	2	3	3	4	4	10	11	4	-	2	1
Vitória .....	-	1	7	2	1	1	2	2	5	3	1	-	2	1
Rio de Janeiro .....	2	22	171	19	50	31	20	25	84	42	32	6	11	18
Niterói .....	1	11	37	5	13	9	9	13	29	5	15	2	6	6
Guanabara .....	2	34	143	24	61	29	39	40	103	28	30	5	18	26
São Paulo .....	22	39	318	30	126	33	54	74	151	140	58	13	19	63
São Paulo .....	17	26	109	21	62	13	28	43	68	61	25	5	13	43
Paraná .....	3	3	62	4	12	11	4	3	70	19	61	3	1	7
Curitiba .....	1	3	27	2	4	2	3	1	25	3	23	2	1	5
Santa Catarina .....	-	3	39	7	15	2	7	5	21	11	11	2	4	3
Florianópolis .....	-	1	9	3	3	1	3	4	5	2	1	-	2	2
Rio Grande do Sul .....	4	20	127	19	41	26	28	30	59	40	18	13	14	22
Porto Alegre .....	3	14	68	14	24	10	19	21	40	9	12	10	9	15
Mato Grosso .....	-	2	27	3	7	1	3	3	12	5	4	1	3	2
Cuiabá .....	-	2	6	1	4	1	2	1	5	1	1	-	1	-
Goiás .....	-	1	15	2	6	5	-	1	8	6	3	1	2	-
Goiânia .....	-	1	2	-	2	1	-	-	2	1	-	-	2	-
Distrito Federal .....	-	5	8	2	6	4	2	4	8	4	2	-	-	4
BRASIL .....	36	171	1 515	161	478	300	215	250	833	448	393	64	112	181
Capitais (1) .....	24	128	608	112	267	141	151	173	418	151	157	33	84	127

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.6 - INSTALAÇÕES EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES									
	Farmácia	Gabinete dentário	Salas de curativos	Laboratórios						
				Análises clínicas	Bacteriologia	Parasitologia	Hematologia	Sorologia	Anatomia patológica	
Acre .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	6	8	11	3	2	1	1	1	1	1
Manaus .....	6	7	10	3	2	1	1	1	1	1
Pará .....	10	14	19	2	5	5	2	2	2	1
Belém .....	7	13	15	2	4	4	1	1	1	1
Amapá .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	12	13	18	3	1	3	2	2	2	1
São Luís .....	11	12	12	1	1	1	1	1	1	1
Piauí .....	10	9	21	2	1	2	2	2	2	1
Teresina .....	8	8	17	2	1	2	2	2	2	1
Ceará .....	14	26	32	3	1	1	1	1	1	-
Fortaleza .....	4	18	12	2	1	1	1	1	1	-
Rio Grande do Norte .....	8	15	10	5	-	2	2	1	1	-
Natal .....	5	9	5	5	-	2	2	1	1	-
Paraíba .....	14	15	27	6	5	5	3	2	2	1
João Pessoa .....	3	9	14	5	4	4	2	2	2	1
Pernambuco .....	23	45	50	7	1	5	2	2	2	-
Recife .....	6	8	3	2	1	3	2	2	2	-
Alagoas .....	13	20	18	1	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	5	8	1	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	9	21	23	5	1	3	2	1	1	-
Aracaju .....	6	12	10	2	-	1	1	1	1	-
Bahia .....	26	36	69	15	5	7	5	5	5	2
Salvador .....	7	14	25	9	5	6	5	5	5	2
Minas Gerais .....	72	95	141	28	11	19	13	13	13	2
Belo Horizonte .....	13	20	29	9	6	9	9	6	6	-
Espírito Santo .....	10	18	26	3	3	3	2	2	2	-
Vitória .....	4	8	13	2	2	2	1	1	1	-
Rio de Janeiro .....	52	102	119	23	13	16	15	15	15	5
Niterói .....	15	27	19	12	8	9	9	8	8	3
Guanabara .....	59	115	135	31	19	26	26	18	18	2
São Paulo .....	77	157	384	64	42	45	46	41	41	4
São Paulo .....	33	46	190	28	21	19	23	19	19	3
Paraná .....	36	25	44	2	2	2	2	1	1	-
Curitiba .....	8	14	16	1	1	1	1	1	1	-
Santa Catarina .....	23	24	25	5	5	5	5	5	5	-
Florianópolis .....	8	8	5	1	1	1	1	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	37	75	122	18	9	9	11	8	8	1
Porto Alegre .....	23	46	75	13	6	7	8	5	5	1
Mato Grosso .....	8	12	9	3	2	2	2	2	2	1
Cuiabá .....	5	4	1	1	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	7	3	9	2	2	1	1	1	1	-
Goiânia .....	1	2	2	1	1	1	1	1	1	-
Distrito Federal .....	7	5	17	5	3	4	3	3	3	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>535</b>	<b>853</b>	<b>1 330</b>	<b>236</b>	<b>133</b>	<b>166</b>	<b>148</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>22</b>
Capitais (1) .....	246	413	627	137	87	104	100	80	80	16

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.1.2.1.

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

## 4.4.1 - ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.7 - APARELHOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE APARELHOS						
	Raios X (exceto dentário)	Raios X dentário	Abreu- grafia	Radio- terapia	Eletrocar- diografia	Eletro-ence- falografia	Metabolismo basal
Amazonas .....	5	2	2	2	4	-	1
Manaus .....	5	2	2	2	4	-	1
Pará .....	1	1	1	-	-	-	-
Belém .....	1	1	1	-	-	-	-
Maranhão .....	6	2	1	1	1	-	-
São Luís .....	6	2	1	1	1	-	-
Piauí .....	3	2	-	2	1	-	-
Teresina .....	3	2	-	2	1	-	-
Ceará .....	2	5	2	-	-	-	-
Fortaleza .....	2	4	2	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	2	2	-	-	1	-	-
Natal .....	2	2	-	-	1	-	-
Paraíba .....	5	3	1	-	2	-	-
João Pessoa .....	5	3	1	-	2	-	-
Pernambuco .....	5	6	1	3	5	1	1
Recife .....	2	3	1	2	4	1	-
Alagoas .....	3	1	-	-	-	-	-
Maceió .....	2	1	-	-	-	-	-
Sergipe .....	4	4	1	1	-	-	-
Aracaju .....	3	3	1	1	-	-	-
Bahia .....	15	6	6	-	1	1	-
Salvador .....	10	4	6	-	1	1	-
Minas Gerais .....	48	20	14	8	22	2	4
Belo Horizonte .....	33	5	8	2	14	1	3
Espírito Santo .....	3	4	4	-	1	-	-
Vitória .....	3	1	4	-	1	-	-
Rio de Janeiro .....	35	34	12	4	13	2	3
Niterói .....	21	10	8	1	8	2	3
Guanabara .....	102	70	28	12	63	5	12
São Paulo .....	125	66	18	10	43	2	15
São Paulo .....	85	28	14	8	29	1	9
Paraná .....	14	8	5	1	5	-	-
Curitiba .....	11	7	4	1	5	-	-
Santa Catarina .....	11	12	4	1	-	1	-
Florianópolis .....	3	5	1	1	-	1	-
Rio Grande do Sul .....	20	16	7	6	23	-	6
Pôrto Alegre .....	13	14	6	6	22	-	6
Mato Grosso .....	2	1	1	1	1	-	-
Cuiabá .....	2	-	-	1	1	-	-
Goiás .....	1	2	-	-	-	-	-
Goiânia .....	1	2	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	3	2	-	-	8	1	1
<b>BRASIL</b> .....	<b>415</b>	<b>269</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>194</b>	<b>15</b>	<b>43</b>
<b>Capitais (1)</b> .....	<b>318</b>	<b>171</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>165</b>	<b>13</b>	<b>35</b>

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e 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 - ASSISTENCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

## 4.4.1.2 - Organização para-hospitalar - 1968

## 4.4.1.2.8 - ATENDIMENTO NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ATENDIMENTOS			
	Em enfermaria	Em dispensário	Em ambulatório	Em pronto-socorro
Acre .....	-	-	1 200	10
Rio Branco .....	-	-	1 200	10
Amazonas .....	1 735	3 673	126 797	27 956
Manaus .....	-	3 553	125 317	27 846
Pará .....	158	15 221	269 418	34 599
Belém .....	-	12 221	233 482	33 983
Amapá .....	-	556	-	-
Macapá .....	-	556	-	-
Maranhão .....	570	9 660	126 096	31 490
São Luís .....	147	9 660	109 576	31 107
Piauí .....	-	1 440	227 425	9 720
Teresina .....	-	-	159 519	-
Ceará .....	13 340	19 568	213 730	81 522
Fortaleza .....	2 404	3 430	122 629	-
Rio Grande do Norte .....	-	-	390 404	14 276
Natal .....	-	-	340 886	14 276
Paraíba .....	20 089	845	717 524	47 223
João Pessoa .....	-	138	510 922	132
Pernambuco .....	26 049	1 921	622 964	8 612
Recife .....	17 357	95	303 763	11
Alagoas .....	6 106	-	189 103	1 910
Maceió .....	-	-	100 656	-
Sergipe .....	893	-	265 294	55 506
Aracaju .....	425	-	206 068	55 068
Bahia .....	25 388	113 233	798 023	12 768
Salvador .....	885	99 834	423 464	2 130
Minas Gerais .....	46 492	54 553	4 547 698	128 325
Belo Horizonte .....	168	-	2 428 091	983
Espírito Santo .....	3 123	1 621	1 079 061	140 185
Vitória .....	-	-	820 924	70 019
Rio de Janeiro .....	1 587	40 248	5 122 569	3 290 618
Niterói .....	-	10 233	1 261 342	54 197
Guanabara .....	15 344	55 559	5 972 364	245 288
São Paulo .....	46 384	92 453	9 695 104	1 224 927
São Paulo .....	21 510	36 141	5 138 071	248 169
Paraná .....	14 718	13 344	7 712 795	66 640
Curitiba .....	12	2 720	905 095	1 200
Santa Catarina .....	2 754	10 537	553 730	44 699
Florianópolis .....	19	-	62 711	-
Rio Grande do Sul .....	70 859	110 730	3 821 945	417 574
Porto Alegre .....	1 975	109 912	2 704 431	68 362
Mato Grosso .....	360	12 132	241 436	14 014
Cuiabá .....	313	281	57 999	13 054
Goiás .....	26	16 503	341 824	41 657
Goiânia .....	-	-	293 607	16 597
Distrito Federal .....	2 430	-	607 708	62 127
BRASIL .....	298 405	573 797	43 644 212	6 001 646
Capitais (1) .....	62 989	344 333	22 889 825	944 559

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e 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 - 1968

## 4.4.2.1.1 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ENTIDADE MANTENEDORA E A FINALIDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS					
	Total	Segundo a entidade mantenedora			Segundo a finalidade	
		Federal	Estadual	Municipal	Geral	Especializada
Rondonia	30	30	-	-	25	5
Pôrto Velho	24	24	-	-	19	5
Acre	37	9	28	-	25	12
Rio Branco	15	3	12	-	10	5
Amazonas	45	14	30	1	44	1
Manaus	6	1	5	-	6	-
Roraima	13	13	-	-	10	3
Boa Vista	10	10	-	-	7	3
Pará	137	29	99	9	130	7
Belém	20	1	18	1	20	-
Amapá	31	27	-	4	29	2
Macapá	15	11	-	4	13	2
Maranhão	60	36	21	3	34	26
São Luis	2	1	1	-	1	1
Piauí	79	21	41	17	65	14
Teresina	12	2	8	2	8	4
Ceará	156	42	93	21	126	30
Fortaleza	10	1	8	1	6	4
Rio Grande do Norte	41	12	8	21	33	8
Natal	3	3	-	-	1	2
Paraíba	94	10	62	22	84	10
João Pessoa	10	-	10	-	7	3
Pernambuco	190	42	119	29	141	49
Recife	11	-	11	-	4	7
Alagoas	79	24	45	10	69	10
Maceió	12	2	6	4	9	3
Sergipe	75	38	18	19	63	12
Aracaju	11	1	4	6	9	2
Bahia (1)	332	59	201	72	280	52
Salvador (1)	46	-	39	7	35	11
Minas Gerais	541	60	462	19	484	57
Belo Horizonte	26	2	22	2	19	7
Espírito Santo	68	8	56	4	62	6
Vitória	3	2	1	-	1	2
Rio de Janeiro	195	49	133	13	150	45
Niterói	5	1	4	-	4	1
Guanabara	67	14	53	-	24	43
São Paulo	2 455	6	2 322	127	626	1 829
São Paulo	223	-	197	26	45	178
Paraná	201	15	171	15	176	25
Curitiba	9	1	6	2	8	1
Santa Catarina	95	1	94	-	90	5
Florianópolis	5	1	4	-	2	3
Rio Grande do Sul	208	4	183	21	205	3
Pôrto Alegre	7	-	7	-	5	2
Mato Grosso	80	18	58	4	66	14
Cuiabá	7	2	5	-	5	2
Goias	95	9	80	6	89	6
Goiania	5	2	3	-	4	1
Distrito Federal	7	5	-	2	3	4
BRASIL	5 411	595	4 377	439	3 133	2 278
Capitais (2)	571	90	424	57	275	296

FORNTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Entende-se por estabelecimentos Oficiais de Saúde Pública aqueles cuja atividade seja principalmente preventiva, tais como: Centros de Saúde, Centros de Puericultura, Postos de Higiene, Postos de Saúde, Postos de Profilaxia, Postos de combate a determinadas doenças, Subpostos e outros estabelecimentos congêneres.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

4.4.2.1.2 - NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A ESPECIALIZAÇÃO,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS																
	Vene- reo- logia	Der- ma- to- logia	Lepro- logia	Higiene			Pue- ricul- tura	Doenças endêmicas						Tisio- logia	Neuro- psi- quia- tria	Outras	
				Pré- -natal	Infantl (menos de 1 ano)	Pré- -escolar (de 1 a 14 anos)		Tra- coma	Bouba	Peste	Malá- ria	Febre ama- rela	Es- quis- tosso- mose				Outras
Rondonia .....	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	2	1	-	-
Pôrto Velho .....	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	2	1	-	-
Acre .....	-	-	2	2	2	1	2	3	3	1	4	2	-	1	1	-	-
Rio Branco .....	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-
Roraima .....	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Pará .....	3	2	4	13	13	11	5	2	2	-	10	3	1	7	6	-	-
Belem .....	-	-	-	5	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	2	-	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	2	-	-	-
Maranhão .....	-	-	-	2	2	2	-	19	19	19	5	19	19	20	-	-	-
São Luis .....	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-
Piauí .....	-	-	2	1	1	1	1	7	3	2	4	3	2	6	2	-	1
Teresina .....	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-
Ceará .....	117	-	3	2	31	259	2	17	13	13	10	12	15	26	4	-	1
Fortaleza .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	1	1	10	9	10	3	2	1	2	1	1	3	17	3	1	1
Natal .....	-	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	3	1	-	-
Paraíba .....	2	-	-	4	4	4	6	4	4	2	1	2	4	5	2	-	1
João Pessoa .....	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Pernambuco .....	3	2	4	55	55	55	27	19	11	12	8	2	19	41	11	2	1
Recife .....	2	1	2	4	6	7	4	1	-	-	-	-	-	7	1	-	-
Alagoas .....	-	1	1	-	-	-	-	4	3	3	4	2	6	6	-	-	-
Maceió .....	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Sergipe .....	1	1	2	18	20	16	6	8	6	5	5	5	13	16	3	1	-
Aracaju .....	1	1	1	3	4	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	-
Bahia (1) .....	61	8	4	199	208	206	21	21	9	11	48	12	69	120	39	3	20
Salvador (1) .....	7	2	2	37	37	36	13	-	-	-	-	-	-	1	5	2	3
Minas Gerais .....	-	-	13	1	-	3	3	1	-	-	6	-	3	14	5	-	8
Belo Horizonte .....	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-
Espírito Santo .....	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	2	2	2	-	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
Rio de Janeiro .....	5	8	9	27	28	27	13	10	13	13	23	12	39	67	9	1	3
Niterói .....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	-	-
Guanabara .....	2	7	5	22	26	40	25	1	1	9	2	10	12	15	15	-	8
São Paulo .....	1	23	62	454	681	672	697	36	-	2	29	3	11	64	60	8	891
São Paulo .....	-	2	9	68	143	153	143	-	-	-	1	-	1	7	11	3	4
Paraná .....	-	-	2	2	4	3	2	4	-	-	3	1	9	16	1	1	2
Curitiba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Santa Catarina .....	1	1	1	2	2	1	2	1	-	-	-	1	-	3	1	1	2
Florianópolis .....	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	3	1	1	2
Rio Grande do Sul .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pôrto Alegre .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	4	2	5	16	16	16	11	8	7	3	11	11	9	13	4	1	-
Cuiabá .....	2	-	2	5	5	5	5	1	1	-	1	1	1	2	2	-	-
Goiás .....	-	-	5	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiania .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	-
BRASIL .....	204	58	130	836	1 109	1 333	833	175	100	100	179	105	239	466	171	21	939
Capitais (2) .....	20	19	33	156	238	262	204	18	14	18	15	23	27	58	48	10	18

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.3 - PESSOAL EM ATIVIDADE NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE								
	Total	Médicos	Dentistas	Enfermeiros diplomados (registrados no MEC)	Visitadores sanitários	Auxiliares de enfermagem	Guardas	Atendentes	Outros auxiliares
Rondônia .....	203	5	2	-	-	4	96	9	87
Pôrto Velho .....	197	5	2	-	-	4	90	9	87
Acre .....	541	15	11	-	9	43	177	82	204
Rio Branco .....	401	12	9	-	4	25	114	61	176
Amazonas .....	273	23	22	5	23	13	85	60	42
Manaus .....	140	15	20	1	16	3	51	24	10
Roraima .....	179	6	3	-	-	28	33	9	100
Boa Vista .....	176	6	3	-	-	25	33	9	100
Pará .....	1 315	128	40	28	79	101	419	184	336
Belém .....	497	97	26	16	46	50	20	119	123
Amapá .....	310	12	6	2	6	38	44	55	147
Macapá .....	266	12	6	2	6	33	44	48	115
Maranhão .....	505	41	18	7	37	29	201	77	95
São Luís .....	151	13	3	2	19	9	52	25	28
Piauí .....	1 116	91	37	5	33	32	401	129	388
Teresina .....	484	43	22	5	16	10	80	53	255
Ceará .....	1 810	234	112	23	111	97	456	322	455
Fortaleza .....	672	87	43	10	31	25	171	137	168
Rio Grande do Norte .....	976	72	25	8	25	33	364	101	348
Natal .....	831	37	13	7	21	17	352	79	305
Paraíba .....	835	115	73	23	25	83	61	193	262
João Pessoa .....	226	20	11	9	5	6	7	87	101
Pernambuco .....	3 068	415	242	27	157	365	631	498	733
Recife .....	1 027	176	121	14	72	142	33	213	256
Alagoas .....	801	83	30	5	75	19	218	144	227
Maceió .....	331	35	22	2	46	1	26	78	121
Sergipe .....	598	71	15	7	45	19	107	139	195
Aracaju .....	245	25	11	6	22	7	31	71	72
Bahia (1) .....	4 378	605	156	54	190	222	1 033	608	1 510
Salvador (1) .....	1 917	298	73	33	114	88	154	319	838
Minas Gerais .....	4 822	818	282	66	117	153	1 206	712	1 468
Belo Horizonte .....	712	147	12	36	8	45	35	179	250
Espírito Santo .....	1 445	115	49	9	60	6	464	245	497
Vitória .....	876	26	4	2	24	1	378	79	362
Rio de Janeiro .....	2 624	360	172	40	82	74	755	340	801
Niterói .....	384	41	58	17	5	1	65	48	149
Guanabara .....	3 019	472	326	279	109	130	229	498	968
São Paulo .....	13 452	2 072	1 398	73	600	255	878	3 070	5 306
São Paulo .....	3 541	546	73	17	239	90	89	754	1 733
Paraná .....	1 764	282	93	16	81	51	470	321	450
Curitiba .....	382	52	12	-	42	8	26	119	123
Santa Catarina .....	1 213	149	54	4	40	370	91	146	359
Florianópolis .....	218	22	9	-	16	6	50	39	76
Rio Grande do Sul .....	2 147	435	130	18	254	65	105	360	780
Pôrto Alegre .....	603	86	13	10	78	22	39	79	276
Mato Grosso .....	1 237	96	35	5	96	13	595	112	285
Cuiabá .....	413	19	6	1	18	-	216	25	128
Goiás .....	641	107	80	33	23	53	25	175	145
Goiânia .....	187	32	9	20	-	9	2	55	60
Distrito Federal .....	299	21	23	24	7	20	71	58	75
BRASIL .....	49 571	6 843	3 434	761	2 284	2 324	9 015	8 647	16 263
Capitais (2) .....	18 195	2 345	930	513	964	785	2 458	3 245	6 955

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.4 - HIGIENE INFANTIL

## a) Movimento de vacinas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	Infantes inscritos	INFANTES VACINADOS (menores de 1 ano)						
		Coqueluche	Varíola	Difteria	Tuberculose (BCG)	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo
Rondônia .....	-	191	-	191	-	1 875	195	-
Pôrto Velho .....	-	191	-	191	-	1 875	195	-
Acre .....	1 309	3	-	-	-	887	-	-
Rio Branco .....	1 104	3	-	-	-	887	-	-
Amazonas .....	5 704	1 720	2 651	1 817	336	62	1 463	315
Manaus .....	1 880	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	501	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	501	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	21 329	10 823	6 668	2 720	6 071	10 101	3 022	50
Belém .....	10 697	795	110	-	767	2 402	-	-
Amapá .....	83	83	58	83	-	-	87	-
Macapá .....	83	83	50	83	-	-	87	-
Maranhão .....	12 716	4 886	5 355	4 756	2 717	...	...	...
São Luís .....	304	-	-	-	2 717	...	...	...
Piauí .....	13 871	6 572	2 988	6 410	288	6 005	7 255	55
Teresina .....	2 854	120	28	120	...	333	451	-
Ceará .....	96 739	11 924	9 027	10 672	10 539	49 107	11 825	669
Fortaleza .....	53 147	150	20	-	-	4 203	-	300
Rio Grande do Norte .....	11 604	4 542	5 153	4 206	1 202	1 898	4 054	241
Natal .....	7 847	3 787	4 103	3 787	902	409	3 787	-
Paraíba .....	16 757	9 548	8 700	8 784	352	14 867	9 981	307
João Pessoa .....	3 973	768	-	768	-	1 096	768	-
Pernambuco .....	108 033	32 126	35 423	42 492	10 694	135 919	29 235	499
Recife .....	35 812	12 391	1 847	23 859	-	81 897	11 855	-
Alagoas .....	14 736	5 264	5 411	4 865	1 105	16 230	4 835	562
Maceió .....	5 127	233	75	304	238	1 005	101	-
Sergipe .....	12 713	5 174	3 178	4 980	1 139	3 884	4 945	350
Aracaju .....	2 476	554	230	534	354	1 047	453	-
Bahia (1) .....	...	31 497	49 938	26 589	19 017	64 880	25 580	1 892
Salvador (1) .....	...	5 789	1 564	5 787	6 595	2 023	5 787	-
Minas Gerais .....	206 662	192 180	240 279	192 180	76 787	211 792	163 901	2 943
Belo Horizonte .....	22 368	10 315	17 102	10 315	4 195	7 930	9 246	100
Espírito Santo .....	13 548	14 491	6 998	17 758	6 947	27 454	14 622	80
Vitória .....	2 312	1 493	2 224	1 498	1 881	3 854	1 612	-
Rio de Janeiro .....	93 811	56 079	91 679	71 688	50 323	244 530	52 386	708
Niterói .....	17 861	12 747	5 804	12 187	5 284	20 737	12 137	10
Guanabara .....	80 069	59 899	56 572	36 133	22 017	59 968	38 112	4 321
São Paulo (1) .....	...	148 432	444 489	163 104	140 219	1 167 830	150 602	17 206
São Paulo (1) .....	...	66 828	155 839	53 122	35 877	333 202	52 055	11 283
Paraná .....	69 335	78 485	55 466	83 929	9 384	142 910	80 657	14
Curitiba .....	10 865	2 868	2 583	2 975	2 089	5 657	2 851	-
Santa Catarina .....	29 549	43 551	40 505	37 103	15 832	36 827	37 056	10
Florianópolis .....	4 390	10 086	914	10 086	2 004	600	10 086	-
Rio Grande do Sul .....	71 827	103 691	120 690	105 466	82 248	289 757	85 746	197
Pôrto Alegre .....	8 124	8 122	9 416	8 235	15 544	25 057	8 277	-
Mato Grosso .....	14 482	8 413	9 205	12 534	3 084	18 676	13 692	908
Cuiabá .....	1 480	812	-	812	306	1 481	2 372	-
Goiás .....	44 053	30 005	73 301	30 544	5 849	43 413	27 309	34
Goiania .....	16 698	4 834	44 252	5 741	4 237	4 790	4 949	-
Distrito Federal .....	8 502	10 671	2 330	4 085	6 434	15 552	4 207	-
BRASIL (2) .....	947 933	870 250	1 276 064	873 189	472 584	2 564 424	770 767	31 361
Capitais (2) (3) .....	298 474	213 539	305 063	180 622	111 441	576 005	169 388	16 014

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.5 - HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR

## a) Movimento de vacinas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	Crianças inscrites	CRIANÇAS IMUNIZADAS (1 a 14 anos)							
		Coqueluche	Varíola	Difteria	Febre tifóide	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	Outras doenças
Rondônia .....	452	452	-	-	452	-	452	-	-
Pôrto Velho .....	452	452	-	-	452	-	452	-	-
Acre .....	...	42 851	23 072	42 851	-	5 268	42 676	-	-
Rio Branco .....	...	35 066	15 072	35 066	-	5 268	34 891	-	-
Amazonas .....	6 526	1 221	1 063	696	32	26	1 315	42	2 304
Manaus .....	4 008	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	619	-	2 287	1 314	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	619	-	2 287	1 314	-	-	-	-	-
Pará .....	14 913	3 651	15 567	2 994	472	5 150	8 272	-	149
Belém .....	6 435	18	437	4	-	70	4	-	-
Amapá .....	19 913	76	9 738	76	21 909	1 815	51	-	-
Macapá .....	19 913	-	8 425	-	21 555	1 815	26	-	-
Maranhão .....	23 249	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís .....	1 187	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí .....	18 307	8 845	8 096	7 679	3 465	9 383	10 633	653	34
Teresina .....	6 943	2 739	2 096	2 339	470	2 190	1 609	-	-
Ceará .....	93 091	7 944	10 489	6 639	17 472	50 753	10 527	2 419	1 166
Fortaleza .....	36 380	542	-	-	-	-	135	362	-
Rio Grande do Norte .....	2 890	5 330	27 301	5 155	1 939	5 657	7 393	210	70
Natal .....	1 667	99	25 184	49	1 483	2 409	2 393	-	-
Paraíba .....	17 517	5 968	10 219	6 146	6 145	8 070	6 318	345	2 263
João Pessoa .....	4 768	1 850	-	1 850	824	1 704	1 850	-	1 292
Pernambuco .....	88 877	32 365	224 324	34 962	101 356	159 403	39 066	248	5 076
Recife .....	14 304	5 140	57 786	5 729	13 966	40 163	9 501	-	-
Alagoas .....	17 958	5 089	8 127	3 543	4 883	8 525	3 409	2 875	-
Maceió .....	11 185	598	60	196	134	198	72	2 865	-
Sergipe .....	8 882	3 011	4 827	2 626	2 056	2 432	5 916	315	467
Aracaju .....	960	238	304	135	471	474	79	-	163
Bahia (1) .....	...	42 611	164 230	33 544	58 701	104 379	40 002	1 542	14 428
Salvador (1) .....	...	10 261	56 875	9 967	44 455	3 682	9 103	-	12 073
Minas Gerais .....	393 060	250 381	509 037	250 381	115 335	229 766	205 883	2 136	25 530
Belo Horizonte .....	37 964	10 056	60 911	10 056	889	11 847	12 826	200	2 498
Espírito Santo .....	43 323	42 614	101 373	40 838	71 635	81 273	41 215	-	5 764
Vitória .....	5 138	3 056	30 394	3 444	399	7 441	3 305	-	-
Rio de Janeiro .....	125 265	49 956	270 413	41 806	39 667	210 635	41 675	-	66 488
Niterói .....	8 183	11 594	59 477	651	6 736	19 250	5 874	-	2 077
Guanabara .....	201 465	64 971	85 496	81 823	12 843	197 422	76 689	3 206	33 561
São Paulo .....	963 665	505 406	1 060 520	572 704	106 301	2 418 708	770 559	35 680	247 639
São Paulo .....	251 356	74 087	274 614	108 180	3 306	421 615	188 924	16 276	30 399
Paraná .....	164 616	138 134	247 852	199 002	29 246	237 068	161 893	442	52 899
Curitiba .....	19 233	4 723	9 265	5 962	226	10 528	5 805	-	3 118
Santa Catarina .....	46 341	43 958	267 481	37 966	51 223	89 673	37 384	201	1 301
Florianópolis .....	8 548	654	56 831	654	12 937	13 200	654	-	20
Rio Grande do Sul .....	100 902	172 642	524 249	148 013	89 088	360 891	153 809	38	40 774
Pôrto Alegre .....	8 638	7 404	78 663	9 137	10 088	68 343	9 320	-	1 188
Mato Grosso .....	25 569	5 988	40 775	7 739	7 903	14 399	12 324	1 365	11 487
Cuiabá .....	4 119	-	6 576	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	75 622	27 056	42 275	26 101	4 448	50 980	22 920	2 167	20 187
Goiânia .....	12 737	903	579	985	49	2 145	-	-	17 123
Distrito Federal .....	12 035	9 504	26 445	6 744	-	30 273	12 452	-	1 707
BRASIL (2) .....	2 465 057	1 470 024	3 683 256	1 561 342	746 571	4 281 949	1 712 833	53 884	533 294
Capitais (2) (3) .....	678 237	243 955	857 777	284 285	131 283	840 037	375 829	22 682	105 581

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.6 - HIGIENE PRÉ-NATAL

## a) Atendimento de gestantes e visitas de enfermeiras, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	GESTANTES				Visitas de enfermeiras
	Inscritas	Encaminhadas à maternidade	Com sífilis positiva	Tratadas contra a sífilis	
Rondônia.....	965	-	-	-	-
Porto Velho.....	965	-	-	-	-
Acre.....	3 298	1 958	-	-	-
Rio Branco.....	3 154	1 916	-	-	-
Amazonas.....	4 827	1 418	382	281	2 337
Manaus.....	1 716	300	-	-	-
Roraima.....	544	-	-	-	-
Boa Vista.....	544	-	-	-	-
Pará.....	12 024	2 071	407	2 144	2 144
Belém.....	3 302	964	205	1 945	-
Amapá.....	130	130	-	-	-
Macapá.....	130	130	-	-	-
Maranhão.....	9 441	161	98	60	373
São Luís.....	572	74	78	-	223
Piauí.....	12 614	2 180	372	200	3 585
Teresina.....	3 108	486	218	53	-
Ceará.....	27 248	5 729	143	161	7 575
Fortaleza.....	2 438	-	-	-	-
Rio Grande do Norte.....	7 575	2 564	319	257	2 613
Natal.....	6 612	2 038	265	178	2 600
Paraíba.....	7 525	3 712	245	157	2 643
João Pessoa.....	1 368	32	-	-	10
Pernambuco.....	50 056	10 908	313	330	9 240
Recife.....	24 440	331	28	28	-
Alagoas.....	11 423	1 288	86	91	3 683
Maceió.....	2 293	-	-	-	261
Sergipe.....	8 682	2 035	143	384	3 500
Aracaju.....	1 505	92	-	-	-
Bahia (1).....	55 272	3 510	947	1 127	5 677
Salvador (1).....	29 932	332	46	175	35
Minas Gerais.....	65 566	13 036	997	1 370	14 359
Belo Horizonte.....	6 739	1 641	71	54	58
Espírito Santo.....	8 635	823	89	740	2 405
Vitória.....	1 815	41	63	-	760
Rio de Janeiro.....	30 455	8 488	225	259	1
Niterói.....	4 428	2 992	147	147	-
Guanabara.....	21 052	4 580	1 121	1 884	1 342
São Paulo (1).....	123 245	45 317	1 470	1 248	3 085
São Paulo (1).....	34 614	18 879	1 115	865	708
Paraná.....	19 734	1 937	293	305	1 880
Curitiba.....	5 951	894	262	262	739
Santa Catarina.....	11 654	2 130	126	92	1 515
Florianópolis.....	1 371	42	30	-	592
Rio Grande do Sul.....	38 860	10 560	945	853	7 242
Porto Alegre.....	5 337	5 158	273	152	593
Mato Grosso.....	8 143	3 416	234	150	2 649
Cuiabá.....	842	-	13	13	230
Goiás.....	18 860	8 898	559	541	1 387
Goiânia.....	11 131	7 508	395	371	-
Distrito Federal.....	9 957	3 228	195	195	564
BRASIL.....	567 785	140 077	9 709	12 829	79 799
Capitais (2).....	185 316	51 658	4 525	6 322	8 715

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.7 - HIGIENE DENTÁRIA

## a) Atendimento de pré-escolares, escolares e gestantes, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRÉ-ESCOLARES E ESCOLARES		GESTANTES		Extrações	Flúor-prevenções
	Inscritos	Atendidos	Incritas	Atendidas		
Rondonia .....	285	1 129	232	426	1 594	-
Pôrto Velho .....	285	1 129	232	426	1 594	-
Acre .....	533	2 476	45	39	8 877	-
Rio Branco .....	106	905	45	39	8 076	-
Amazonas .....	9 306	3 140	354	11 543	9 313	1 676
Manaus .....	8 050	880	462	11 059	8 340	300
Roraima .....	1 429	1 429	-	-	1 582	-
Boa Vista .....	1 429	1 429	-	-	1 582	-
Pará .....	21 879	46 314	1 677	4 581	35 588	3 599
Belém .....	13 687	30 699	946	2 600	26 641	-
Amapá .....	1 367	1 618	42	89	4 275	-
Macapá .....	979	1 336	42	89	2 306	-
Maranhão .....	4 920	11 582	1 616	888	9 530	21
São Luís .....	911	1 261	974	506	1 695	21
Piauí .....	11 665	29 540	1 076	889	23 691	15 361
Teresina .....	1 553	1 209	113	58	10 380	...
Ceará .....	43 902	63 919	6 961	35 250	189 117	15 253
Fortaleza .....	24 252	31 849	-	21 045	44 846	6 764
Rio Grande do Norte .....	7 785	9 442	1 405	1 381	21 810	3 433
Natal .....	6 584	8 337	1 073	1 115	8 127	3 000
Paraíba .....	17 743	25 241	3 360	4 474	84 036	5 779
João Pessoa .....	2 487	2 962	77	520	9 857	-
Pernambuco .....	34 019	40 763	16 460	36 844	192 471	9 065
Recife .....	4 790	5 783	8 435	26 145	23 471	-
Alagoas .....	3 562	1 775	344	527	22 131	-
Maceió .....	1 718	1 700	338	523	17 887	-
Sergipe .....	3 212	7 540	955	1 446	4 455	2 327
Aracaju .....	-	-	-	-	775	-
Bahia .....	...	...	...	...	...	...
Salvador .....	...	...	...	...	...	...
Minas Gerais .....	110 556	198 973	19 432	21 526	267 698	57 713
Belo Horizonte .....	2 813	4 316	1 261	2 776	6 415	733
Espírito Santo .....	15 042	28 285	750	4 605	86 240	-
Vitória .....	121	3 651	-	-	5 580	-
Rio de Janeiro .....	47 023	51 199	8 788	8 902	122 116	18
Niterói .....	5 721	5 721	517	520	6 947	-
Guanabara .....	141 167	239 295	4 709	6 410	83 653	18 889
São Paulo .....	508 307	1 230 138	12 300	43 334	711 967	74 244
São Paulo .....	28 080	44 001	3 344	9 394	55 398	5 301
Paraná .....	29 320	58 906	5 949	13 544	72 335	3 892
Curitiba .....	2 015	8 083	984	1 620	5 780	-
Santa Catarina .....	33 388	39 828	967	4 173	53 970	3 719
Florianópolis .....	16 020	10 648	234	203	8 528	2 806
Rio Grande do Sul .....	40 435	70 428	12 050	26 671	115 987	491
Pôrto Alegre .....	2 001	3 317	1 246	2 499	5 651	-
Mato Grosso .....	2 099	5 831	140	126	26 472	-
Cuiabá .....	-	-	24	24	1 455	-
Goiás .....	34 491	26 280	5 413	8 210	156 951	-
Goiânia .....	4 224	5 822	2 267	2 791	33 339	-
Distrito Federal .....	4 224	5 224	9 783	1 750	59 628	-
BRASIL (1) .....	1 127 659	2 200 295	115 308	237 628	2 365 487	215 480
Capitais (1) (2) .....	273 217	419 557	37 106	92 112	437 951	37 814

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.8 - CASOS CONFIRMADOS DE ALCUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

## a) Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS							
	Febre tifóide e paratífóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Varicela	Varfola (inclusive alastrim)	Meningite epidêmica	Paralisia infantil
Rondônia.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre.....	7	13	...	1	...	-	-	-
Amazonas.....	75	1 126	1 795	164	78	25	1	-
Roraima.....	-	-	1	1	-	-	-	-
Pará.....	59	1 276	1 445	265	437	13	24	155
Amapá.....	10	176	298	1	2	23	1	-
Maranhão.....	120	1 384	1 826	17	209	37	5	2 508
Piauí.....	170	1 595	1 462	114	280	28	34	60
Ceará.....	1 534	8 928	2 344	7 231	530	129	82	3 125
Rio Grande do Norte.....	37	1 192	644	370	438	221	39	9
Paraíba.....	236	2 128	1 372	312	368	448	62	170
Pernambuco.....	420	8 286	5 897	681	401	9 494	63	134
Alagoas.....	49	589	693	419	85	65	-	28
Sergipe.....	114	1 666	789	206	37	122	8	94
Bahia (1).....	1 803	6 101	3 755	649	...	708	...	100
Minas Gerais.....	5 277	16 926	12 562	1 533	3 327	843	100	3 655
Espírito Santo.....	259	2 484	1 692	64	1 354	246	34	17
Rio de Janeiro.....	136	1 967	5 331	399	1 313	265	37	129
Guanabara.....	416	951	1 455	512	4 208	195	77	55
São Paulo (1).....	1 336	33 494	34 784	3 672	...	4 124	...	9 679
Paraná.....	387	6 290	5 961	839	2 205	333	61	254
Santa Catarina.....	448	2 927	4 003	259	931	88	12	49
Rio Grande do Sul.....	708	5 798	7 457	1 028	2 822	570	101	490
Mato Grosso.....	26	2 631	893	132	133	40	6	18
Goias.....	301	8 282	2 915	289	1 104	319	23	2 082
Distrito Federal.....	1	749	241	11	235	5	2	1
BRASIL (2)	13 929	116 959	99 615	19 169	20 497	18 341	772	22 812

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS							
	Disenteria	Doença de Chagas	Gripe	Tracoma	Malária	Esquistossomíase	Ancilostomíase	Necato- míase
Rondônia.....	-	-	1 711	6 487	3 554	-	5 893	-
Acre.....	36	-	574	1 307	2 307	700	4 100	...
Amazonas.....	2 467	25	6 218	8 009	1 456	-	3 311	31
Roraima.....	-	-	1	-	-	-	-	-
Pará.....	5 560	693	11 299	131	7 141	175	6 998	334
Amapá.....	1 005	-	1 532	90	-	-	3 658	-
Maranhão.....	789	1	7 173	16 448	15 057	1 362	22 639	140
Piauí.....	2 470	205	8 767	8 910	4 149	2	47 969	5 972
Ceará.....	13 671	1 403	23 900	27 767	76	5 440	60 100	2 128
Rio Grande do Norte.....	2 743	-	3 474	476	2	7 353	34 443	-
Paraíba.....	18 249	1	19 347	3 685	80	2 641	5 098	6 417
Pernambuco.....	22 919	1 265	42 549	5 058	132	13 305	27 427	2 186
Alagoas.....	886	2	8 809	1 652	21	3 523	27 560	840
Sergipe.....	3 197	99	4 692	48	43	12 086	14 980	13 515
Bahia (1).....	43 745	...	43 766	...	...	...	...	...
Minas Gerais.....	59 332	6 042	90 970	7 847	2 264	21 502	104 769	66 060
Espírito Santo.....	12 019	-	7 950	679	1 737	3 894	15 536	10 427
Rio de Janeiro.....	1 561	198	7 254	2	102	16 511	125 885	33 407
Guanabara.....	456	-	3 672	-	-	915	16 438	4 353
São Paulo (1).....	219 309	...	407 720	...	...	...	...	...
Paraná.....	23 774	142	47 357	5 039	796	6 679	59 865	4 976
Santa Catarina.....	13 432	-	20 134	126	150	1 378	10 985	10 183
Rio Grande do Sul.....	19 602	2	40 531	1 443	2	949	14 454	1 747
Mato Grosso.....	8 078	22	5 637	3 121	6 339	236	127 022	42 081
Goias.....	17 632	1 696	40 384	3 259	7 560	1 286	25 873	17 916
Distrito Federal.....	680	4	71	435	17	627	9 008	-
BRASIL (2)	493 612	11 800	855 492	102 019	52 985	100 564	774 011	222 713

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4 2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.8 - CASOS CONFIRMADOS DE ALGUMAS DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS

## b) Municípios das Capitais

CAPITAIS	CASOS CONFIRMADOS							
	Febre tifóide e paratífóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Varicela	Varíola (inclusive alastrim)	Meningite epidêmica	Paralisia infantil
Pôrto Velho .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	72	161	123	133	47	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	1	1	-	-	-	-
Belém .....	-	4	6	-	-	-	-	7
Macapá .....	10	12	148	-	-	-	1	-
São Luís .....	3	-	6	-	115	-	1	-
Teresina .....	18	49	23	6	3	-	-	11
Fortaleza .....	-	5 702	300	6 500	100	-	-	-
Natal .....	17	173	63	39	-	1	6	5
João Pessoa .....	-	24	50	5	13	-	-	117
Recife .....	44	928	1 088	93	91	4	40	10
Maceió .....	32	196	96	67	59	-	-	9
Aracaju .....	37	140	89	43	12	70	1	2
Salvador (1) .....	63	82	33	170	...	7	...	9
Belo Horizonte .....	27	904	524	47	262	20	19	2 654
Vitória .....	2	-	-	8	11	131	-	2
Niterói .....	31	106	467	97	247	6	10	8
Rio de Janeiro .....	416	951	1 455	512	4 208	195	77	55
São Paulo (1) .....	164	1 987	7 888	184	...	158	...	2 250
Curitiba .....	41	1 866	1 545	325	839	175	10	100
Florianópolis .....	3	21	1 031	19	34	3	4	9
Pôrto Alegre .....	18	9	378	85	17	22	-	23
Cuiabá .....	2	118	66	7	-	3	-	1
Goânia .....	-	4 051	160	1	2	1	-	-
Brasília .....	1	749	241	11	235	5	2	1
Capitais (2) .....	1 001	18 213	15 779	8 353	6 295	801	171	5 273

CAPITAIS	CASOS CONFIRMADOS							
	Disenteria	Doença de Chagas	Gripe	Tracoma	Malária	Esquistossomíase	Ancilostomíase	Necato- míase
Pôrto Velho .....	-	-	1 711	6 487	3 554	-	5 893	-
Rio Branco .....	-	-	...	1 287	1 756	-	1 937	...
Manaus .....	510	-	2 186	7 967	66	-	1 831	-
Boa Vista .....	-	-	1	-	-	-	-	-
Belém .....	-	-	62	-	-	-	-	-
Macapá .....	933	-	789	90	3 575	-	3 639	-
São Luís .....	-	-	-	925	-	789	3 736	-
Teresina .....	4	40	206	6 374	162	1	26 484	128
Fortaleza .....	1 150	600	6 633	-	6	4 207	200	-
Natal .....	-	-	-	475	1	2 919	32 370	-
João Pessoa .....	205	-	504	-	-	66	336	113
Recife .....	4 252	-	4 522	-	-	75	1 115	-
Maceió .....	140	2	4 533	-	6	1 510	8 210	-
Aracaju .....	86	73	617	-	-	4 449	10 419	4 229
Salvador (1) .....	-	-	-	...	...	...	...	...
Belo Horizonte .....	8 460	2 031	6 496	210	6	2 279	2 275	3 745
Vitória .....	-	-	-	674	1 282	1 746	155	-
Niterói .....	1	-	-	-	-	45	14 718	-
Rio de Janeiro .....	456	-	3 672	-	-	915	16 438	4 353
São Paulo (1) .....	54 099	-	112 507	...	...	...	...	...
Curitiba .....	276	35	11 340	1	2	5	22	-
Florianópolis .....	821	-	331	-	-	-	180	5 930
Pôrto Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuiabá .....	20	-	-	2 797	-	72	66 259	31 992
Goânia .....	-	117	7 662	-	2	-	-	-
Brasília .....	680	4	71	435	17	627	9 008	-
Capitais (2) .....	72 093	2 902	163 843	27 722	10 435	19 705	205 225	50 490

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

4.4.2.1.9 - CASOS DE TUBERCULOSE, DOENÇAS VENÉREAS E LEPRA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	TUBERCULOSE					DOENÇAS VENÉREAS (casos confirmados)					LEPRA		
	Radiogra- fias feitas	Casos con- firmados	Pessoas que fize- ram pro- vas tuber- culínicas	Provas tubercu- línicas positivas	Imuniza- ções pela BCG em adultos	Sífilis	Blenor- ragia	Can- croide (cancro mole)	Nicholas Favre	Granu- loma venéreo	Casos suspeitos	Comu- nicantes	Comuni- cantes exami- nados
Rondonia	15	13	45	40	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Pôrto Velho	15	13	45	40	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Acre	1 500	140	3 647	588	-	-	-	-	-	-	147	-	540
Rio Branco	1 500	125	2 459	467	-	-	-	-	-	-	88	-	330
Amazonas	20	108	-	-	-	362	14	1	-	6	69	79	76
Manaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	626	28	402	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista	626	28	402	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	7 263	554	26 173	661	2 898	787	343	570	10	40	99	81	333
Belém	7 026	168	13 237	193	-	280	-	503	-	-	3	-	-
Amapá	1 681	1 137	3 887	609	823	16	183	39	-	-	17	28	7
Macapá	1 680	1 130	3 887	609	823	16	126	39	-	-	15	16	7
Maranhão	661	693	4 033	1 192	6	448	482	393	159	36	69	34	89
São Luís	661	661	3 998	1 180	6	123	275	245	116	3	-	-	-
Piauí	1 140	1 137	8 800	823	3 882	344	499	206	175	23	130	4	459
Teresina	1 140	898	2 642	589	3 612	202	113	130	61	2	51	-	219
Ceará	7 083	1 506	6 803	245	1 262	1 570	635	81	29	70	74	62	166
Fortaleza	7 077	582	3 185	-	-	828	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	4 189	12 905	12 509	1 451	546	365	87	8	10	3	-	2	2
Natal	4 100	12 670	10 994	1 269	396	58	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	43 088	1 317	11 108	3 164	2 438	545	345	80	23	47	11	3	12
João Pessoa	35 828	826	8 828	3 061	2 141	-	2	-	2	3	-	-	-
Pernambuco	173 202	3 960	81 894	12 579	4 995	1 301	967	259	126	141	119	29	846
Recife	138 169	1 742	39 871	7 176	4 657	318	295	166	98	42	79	22	709
Alagoas	-	497	6 773	2 532	178	225	529	128	47	2	4	9	380
Maceió	-	455	6 271	2 501	22	46	317	121	43	-	4	4	380
Sergipe	22 481	529	3 816	477	320	142	570	85	22	24	16	6	198
Aracaju	22 424	371	263	221	-	-	374	61	-	16	14	6	188
Bahia	...	(1)12 554	...	...	...	(1)16 456	...	...	...	...	(1) 34	...	...
Salvador	...	(1)10 405	...	...	...	(1)14 383	...	...	...	...	(1) 25	...	...
Minas Gerais	64 765	6 928	102 120	13 563	91 741	3 117	6 404	1 481	99	330	2 927	4 478	31 091
Belo Horizonte	5 259	2 704	54 948	8 726	3 787	53	80	18	3	22	211	3 278	10 644
Espirito Santo	19 399	866	25 952	1 611	7 478	519	170	84	59	-	184	101	2 029
Vitória	7 287	329	7 902	764	-	278	9	82	4	-	83	50	471
Rio de Janeiro	92 306	3 443	55 941	20 169	49 974	437	1 137	113	37	56	958	225	5 370
Niterói	1 249	213	17 354	1 680	2 217	276	361	42	18	30	42	-	130
Guanabara	63 446	4 273	94 697	17 585	39 437	1 111	2 162	896	150	29	627	696	9 749
São Paulo	...	(1)13 377	...	...	...	(1) 3 259	...	...	...	...	(1)10 500	...	...
São Paulo	...	(1) 4 889	...	...	...	(1) 782	...	...	...	...	(1) 2 481	...	...
Paraná	154 532	2 601	39 231	7 282	11 161	3 704	3 485	729	-	43	2 073	503	8 312
Curitiba	103 667	413	27 448	2 008	6 858	1 644	2 617	697	-	-	132	68	501
Santa Catarina	52 647	1 140	21 781	2 158	4 993	391	1 013	91	21	19	302	128	853
Florianópolis	48 358	414	10 291	1 423	3 041	108	546	7	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	20 598	4 025	45 187	6 555	25 547	2 687	7 624	352	27	156	853	266	6 267
Pôrto Alegre	17 569	568	7 449	1 365	1 715	353	4 080	11	2	-	319	20	3 411
Mato Grosso	3 594	691	9 541	435	1 628	843	413	226	19	18	252	27	1 346
Cuiabá	-	232	-	-	-	336	87	117	-	1	16	-	-
Goiás	362	803	1 971	5	2 473	1 810	2 031	947	20	816	484	104	1 790
Goiânia	71	592	1 964	-	2 470	507	1 206	750	-	780	197	-	133
Distrito Federal	57 107	936	32 734	3 886	7 374	799	105	-	-	5	165	599	2 385
BRASIL (2)	791 705	76 161	599 045	97 625	259 154	41 238	29 178	6 769	1 033	1 864	20 147	7 474	72 300
Capitais (2) (3)	524 259	45 617	350 869	54 758	78 556	22 501	12 755	3 885	497	933	4 585	4 759	29 257

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde notas da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Dados de 1967. (2) Com as imperfeições mencionadas. (3) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 — Aspectos gerais — 1968

4.4.2.1.10 — LABORATÓRIOS EXISTENTES NOS ESTABELECIMENTOS,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	LABORATÓRIOS						
	Total	De análises clínicas	De bacteriolo- gia	De parasito- logia	De hematologia	De sorologia	De anatomia patológica
Rorônia .....	4	1	-	2	1	-	-
Pôrto Velho .....	4	1	-	2	1	-	-
Acre .....	14	4	2	6	1	1	-
Rio Branco .....	7	2	1	2	1	1	-
Amazonas .....	23	5	6	6	5	1	-
Manaus .....	4	1	1	1	1	-	-
Roraima .....	3	1	-	2	-	-	-
Boa Vista .....	3	1	-	2	-	-	-
Pará .....	65	13	14	20	13	5	-
Belém .....	12	5	1	5	1	-	-
Amapá .....	9	1	2	3	2	1	-
Macapá .....	7	1	1	2	2	1	-
Maranhão .....	44	10	1	22	11	-	-
São Luís .....	1	-	-	1	-	-	-
Piauí .....	55	11	12	12	14	5	1
Teresina .....	4	-	1	1	2	-	-
Ceará .....	86	24	10	24	15	11	2
Fortaleza .....	12	3	3	3	2	1	-
Rio Grande do Norte .....	32	11	3	11	5	1	1
Natal .....	6	-	1	2	2	1	-
Paraíba .....	33	10	6	9	5	3	-
João Pessoa .....	3	1	1	1	-	-	-
Pernambuco .....	108	26	22	39	13	6	-
Recife .....	19	4	4	7	2	2	-
Alagoas .....	36	14	4	12	3	3	-
Maceió .....	6	2	-	3	-	1	-
Sergipe .....	37	4	4	15	6	7	1
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	...	...	...	...	...	...	...
Salvador .....	...	...	...	...	...	...	...
Minas Gerais .....	496	174	87	159	39	31	6
Belo Horizonte .....	22	2	5	8	4	2	1
Espírito Santo .....	82	30	12	27	5	7	1
Vitória .....	7	1	2	2	1	1	-
Rio de Janeiro .....	78	16	19	39	3	1	-
Niterói .....	4	1	1	2	-	-	-
Guanabara .....	51	12	13	12	8	5	1
São Paulo .....	224	48	82	42	30	18	4
São Paulo .....	45	8	17	9	6	4	1
Paraná .....	77	17	18	25	7	9	1
Curitiba .....	5	1	1	2	1	-	-
Santa Catarina .....	26	7	4	8	3	3	1
Florianópolis .....	6	1	1	2	1	1	-
Rio Grande do Sul .....	147	53	27	42	14	11	-
Pôrto Alegre .....	15	3	5	4	2	1	-
Mato Grosso .....	60	17	9	19	7	7	1
Cuiabá .....	6	2	-	2	1	1	-
Goiás .....	50	14	10	12	11	3	-
Goiânia .....	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	18	3	4	4	3	3	1
BRASIL (1) .....	1 856	526	371	572	224	142	21
Capitais (1) (2) .....	267	55	63	79	41	25	4

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.1 - Aspectos gerais - 1968

## 4.4.2.1.11 - EXAMES DE SAÚDE E DE LABORATÓRIO REALIZADOS NOS ESTABELECIMENTOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	EXAMES DE SAÚDE		EXAMES DE LABORATÓRIO											
	Pessoas exami- nadas	Exames pre-nup- ciais	Reações para o diagnóstico da sífilis		Pesquisas de hemato- zoários		Ovohelmin- toscopia		Pesquisas de bacilo de Koch		Pesquisas de bacilo de Hansen		Outros	
			Posi- tivos	Nega- tivos	Posi- tivos	Nega- tivos	Posi- tivos	Nega- tivos	Posi- tivos	Nega- tivos	Posi- tivos	Nega- tivos	Posi- tivos	Nega- tivos
Rondônia .....	35 402	-	-	-	3 554	11 421	-	-	28	10	33	-	20 356	-
Pôrto Velho .....	35 402	-	-	-	3 554	11 421	-	-	28	10	33	-	20 356	-
Acre .....	4 564	-	8	273	214	964	11 621	1 277	192	1 023	102	993	1 781	13 067
Rio Branco .....	3 426	-	8	273	180	712	6 830	892	171	954	81	993	1 756	12 975
Amazonas .....	837	14	3 533	1 833	1 102	19 167	45 426	16 428	112	569	58	246	4 352	394
Manaus .....	-	-	3 242	56	170	18 047	42 769	16 355	-	-	-	-	935	-
Roraima .....	3 724	-	1	43	-	-	1 380	1 660	4	62	-	-	21	69
Boa Vista .....	3 724	-	1	43	-	-	1 380	1 660	4	62	-	-	21	69
Pará .....	128 986	10	484	3 895	3 707	17 293	12 906	2 220	439	3 999	74	687	4 511	45 975
Belém .....	113 555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 793
Amapá .....	1 920	...	-	-	3 219	12 609	9 348	1 466	177	5 458	8	127	58	5 025
Macapá .....	1 920	...	-	-	3 197	12 487	9 585	1 451	175	5 453	7	125	58	5 025
Maranhão .....	39 666	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís .....	6 283	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piauí .....	27 854	35	310	1 437	3 238	30 965	36 507	10 433	6 537	3 429	66	157	13 489	2 994
Teresina .....	14 544	35	186	267	-	-	27 208	9 802	5 523	1 528	66	153	66	1 059
Ceará .....	105 419	163	995	21 508	636	103	29 521	7 796	2 008	8 908	17	61	130 974	10 116
Fortaleza .....	25 613	-	468	17 204	15	-	138	-	424	1 904	-	-	53 042	-
Rio Grande do Norte .....	13 756	10	359	5 230	1	-	88 529	103	262	5 028	-	-	37 768	88 900
Natal .....	-	-	258	4 916	-	-	88 155	-	168	4 779	-	-	37 133	88 179
Paraíba .....	28 410	86	111	1 972	1 139	1 071	9 068	1 397	517	3 616	245	1 194	10 132	2 093
João Pessoa .....	5 036	-	-	-	-	-	2 757	-	183	1 701	-	-	-	-
Pernambuco .....	214 521	992	9 710	15 114	568	148	74 602	21 022	4 130	7 911	2	74	32 253	60 844
Recife .....	79 273	-	533	7 980	-	-	16 969	6 526	1 213	3 023	1	70	1 246	35 371
Alagoas .....	36 036	11	155	26 753	2 469	-	22 868	1 387	101	508	2	3	3 153	1 134
Maceió .....	17 131	-	63	506	2 469	-	9 890	133	1	1	2	3	2 570	-
Sergipe .....	8 465	12	164	5 499	-	40	20 646	1 111	832	6 770	26	68	421	28 452
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	...	...	609	4 036	15	22	8	-
Bahia .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Salvador .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Minas Gerais .....	424 361	3 561	1 681	20 823	19 189	108 072	159 989	82 875	4 158	21 638	592	3 915	56 832	81 378
Belo Horizonte .....	48 039	75	661	1 637	1 851	827	39 748	56 227	2 641	9 897	13	530	4 381	2 197
Espírito Santo .....	38 877	10	10 833	14 402	2 950	38 956	48 896	8 566	1 774	4 373	130	382	16 738	44 739
Vitória .....	11 328	-	657	12 844	1 282	37 696	-	-	784	2 501	73	221	1 903	43 178
Rio de Janeiro .....	300 999	866	5 123	3 542	1 437	52 480	473 794	37 424	17 547	11 806	338	1 145	55 958	117 029
Niterói .....	52 354	855	329	1 035	-	-	15 438	8 890	120	453	42	88	-	-
Guanabara .....	120 717	295	6 570	78 879	2 431	167	96 210	22 955	3 706	23 618	918	3 995	6 353	10 383
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Paraná .....	293 892	298	1 236	25 518	40 200	105 059	37 479	17 653	1 440	7 625	982	2 291	33 544	35 339
Curitiba .....	96 048	-	37	1 091	-	-	13 882	4 955	135	1 026	-	-	6 177	6 572
Santa Catarina .....	53 074	161	195	2 990	276	32	21 848	5 108	646	2 645	77	106	1 239	2 958
Florianópolis .....	1 717	-	90	1 825	-	-	17 139	1 833	27	215	24	-	1	2
Rio Grande do Sul .....	122 606	105	8 406	58 275	499	278	11 097	7 953	3 781	9 318	95	477	6 917	8 805
Pôrto Alegre .....	39 513	25	7 445	50 281	-	-	3 243	4 188	3 133	6 851	-	23	-	-
Mato Grosso .....	43 365	13	1 731	8 008	6 646	55 728	197 571	53 337	1 011	6 380	205	7 265	9 677	4 747
Cuiabá .....	7 171	-	717	919	867	3 307	109 659	29 783	649	3 210	-	5 858	-	-
Goias .....	145 676	457	21	265	656	1 196	5 448	286	4	114	10	178	1 763	1 618
Goiania .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-
Distrito Federal .....	11 670	-	-	-	-	-	7 804	7 011	3 825	3 825	-	-	17 897	63 552
BRASIL (1) .....	2 204 797	7 126	51 626	296 259	94 131	455 749	1 422 458	309 468	53 231	138 633	3 980	23 564	466 187	629 611
Capitais (1) (2) .....	694 464	1 285	21 265	179 836	16 016	84 664	508 804	172 661	23 519	75 047	1 275	12 081	153 983	291 355

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.1.1.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.1 - CAMPANHAS DE VACINAÇÃO

## a) Antifítica

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	PESSOAS		
		Total	Vacinadas	Revacinadas
1968 (2 Unidades da Federação) .....	20	42 128	34 898	7 230
1969 (2 Unidades da Federação) .....	12	27 464	27 464	-
1970 (4 Unidades da Federação) .....	14	39 858	39 858	-
Pará .....	10	26 332	26 332	-
Amapá .....	1	2 287	2 287	-
Rio Grande do Norte .....	1	1 355	1 355	-
Mato Grosso .....	2	9 884	9 884	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## b) Antivariólica

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS NOTIFICADOS			VACINAÇÕES REALIZADAS (1)		
	1968	1969	1970 (2)	1968	1969	1970 (2)
Rondônia .....	-	-	-	13 928	...	86 183
Acre .....	-	-	-	-	...	139 718
Amazonas .....	5	4	-	68 060	47 022	742 526
Roraima .....	7	1	-	403	...	16 684
Pará .....	4	2	-	118 271	19 969	1 602 725
Amapá .....	24	2	-	21 155	...	92 811
Maranhão .....	51	4	-	1 493 965	1 289 432	-
Piauí .....	9	-	-	48 484	72 512	-
Ceará .....	120	2	-	1 324 796	132 490	-
Rio Grande do Norte .....	4	-	-	62 393	63 613	-
Paraíba .....	112	-	-	794 501	15 114	-
Pernambuco .....	-	-	-	476 526	468 988	-
Alagoas .....	3	-	-	46 030	127 826	-
Fernando de Noronha .....	-	-	-	1 240	...	-
Sergipe .....	-	97	109	36 532	270 160	(3) 844 664
Bahia .....	612	2 140	389	1 407 631	2 440 748	2 809 133
Minas Gerais .....	392	1 402	114	1 846 741	5 214 195	4 150 537
Espírito Santo .....	157	384	-	286 611	1 663 034	-
Rio de Janeiro .....	74	19	7	4 043 648	809 588	-
Guanabara .....	69	34	18	838 229	506 986	356 656
São Paulo .....	1 598	1 432	114	3 855 703	7 306 315	8 046 401
Paraná .....	218	992	56	1 151 439	3 511 115	4 065 097
Santa Catarina .....	93	11	28	623 064	63 726	2 855 306
Rio Grande do Sul .....	459	836	932	765 421	1 513 575	5 395 154
Mato Grosso .....	19	21	1	-	...	433 603
Goiás .....	321	14	-	1 735 600	116 840	-
Distrito Federal .....	21	10	3	199 309	43 361	-
BRASIL .....	4 372	7 407	1 771	(5) 21 405 020	(4)(5) 25 848 989	31 637 198

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Vacinações realizadas na fase de ataque e de rotina, exceto 1970 - somente as da fase de ataque. (2) Dados sujeitos a retificação. (3) Vacinação na fase de recobertura. (4) Com as imperfeições mencionadas. (5) Inclusive 145 340 e 152 380 vacinações realizadas pelo Serviço de Saúde dos Portos, em 1968 e 1969 respectivamente.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.2 - CAMPANHA CONTRA A ANCILOSTOMOSE

ESPECIFICAÇÃO	MUNI CÍPIOS TRABA LHADOS	LOCALI DADES TRABA LHADAS	ATIVIDADES				
			Exames de fezes		Medicações feitas	Ferrosos consumidos (unidade)	Anti-helmínticos consumidos (unidade)
			Realizados	Positivos			
1968 (24 Unidades da Federação) .....	1 201	6 029	2 440 467	691 832	3 098 541	27 031 156	19 292 724
1969 (25 Unidades da Federação) .....	990	4 291	2 511 080	664 552	3 025 018	27 402 499	18 375 131
1970 (25 Unidades da Federação) .....	850	3 602	2 318 683	585 209	2 215 265	18 580 030	14 188 908
Rondônia .....	2	18	3 713	1 204	13 384	124 005	49 470
Acre .....	5	39	5 098	1 919	16 434	164 287	71 358
Amazonas .....	21	147	13 105	2 013	118 533	961 348	573 771
Roraima .....	2	57	5 744	1 552	5 960	52 999	34 260
Pará .....	48	48	40 939	9 398	85 930	816 586	501 128
Amapá .....	3	14	1 921	192	8 268	192 766	26 976
Maranhão .....	60	104	25 737	13 183	117 788	1 366 920	770 931
Piauí .....	23	71	46 681	9 305	41 065	418 301	279 425
Ceará .....	28	28	32 582	8 470	24 358	572 777	595 749
Rio Grande do Norte .....	40	362	83 686	25 522	87 453	930 428	447 953
Paraíba .....	12	12	29 367	7 573	32 003	510 372	241 722
Pernambuco .....	17	17	69 135	26 820	50 961	262 584	474 263
Alagoas .....	35	37	18 511	10 919	65 690	507 320	504 347
Sergipe .....	36	80	31 306	15 406	53 772	962 659	625 316
Bahia .....	101	285	33 165	11 451	115 024	745 974	543 385
Minas Gerais .....	68	266	214 634	38 940	126 780	1 022 915	858 692
Espírito Santo .....	21	21	49 681	13 468	22 925	353 733	124 733
Rio de Janeiro .....	61	574	761 764	170 888	545 908	2 839 283	3 284 195
Guanabara .....	1	10	188 814	23 681	101 881	345 552	704 983
Paraná .....	50	345	214 792	67 112	165 847	1 415 159	879 155
Santa Catarina .....	85	667	113 260	38 535	122 548	945 625	638 133
Rio Grande do Sul .....	42	99	89 284	11 213	57 508	677 611	518 244
Mato Grosso .....	44	252	73 705	28 816	119 814	1 150 414	649 555
Goiás .....	44	44	109 141	39 232	82 489	1 045 428	582 499
Distrito Federal .....	1	5	62 918	8 397	32 942	195 004	208 665

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.4.2.2.3 - CAMPANHA CONTRA O BÓCIO ENDEMICO

ESPECIFICAÇÃO	MUNI CÍPIOS TRABA LHADOS	ATIVIDADES					
		Inquéritos bocígenos		Iodação do sal			Iodato de potássio consumido (kg)
		Escolares examinados	Casos de bócio	Sal iodatado produzido (t)	Análises	Teor médio (iodato por quilo em mg)	
1968 (20 Unidades da Federação) .....	56	90 184	9 560	421 174	22 084	19,5	8 216
1969 (20 Unidades da Federação) .....	44	47 460	5 643	602 787	25 764	20,0	12 101
1970 (20 Unidades da Federação) .....	20	13 222	327	636 037	25 173	19,5	12 465
Amazonas .....	-	-	-	3 563	493	19,6	70
Pará .....	-	-	-	5 000	1 750	20,0	100
Maranhão .....	-	-	-	1 500	2 680	33,3	50
Piauí .....	-	-	-	3 346	-	20,1	67
Rio Grande do Norte .....	-	-	-	207 326	10 711	19,0	3 942
Paraíba .....	-	-	-	520	790	19,2	10
Pernambuco .....	-	-	-	7 648	1 281	12,4	95
Sergipe .....	-	-	-	1 583	614	19,5	31
Bahia .....	-	-	-	119	-	16,8	2
Minas Gerais .....	-	-	-	2 560	246	22,6	58
Espírito Santo .....	-	-	-	9 156	211	8,5	78
Rio de Janeiro .....	-	-	-	123 046	-	31,4	3 867
Guanabara .....	-	-	-	92 555	171	19,0	1 762
São Paulo .....	-	-	-	51 373	1 719	18,4	946
Paraná .....	8	7 423	264	14 904	1 226	18,5	276
Santa Catarina .....	-	-	-	27 193	-	9,1	248
Rio Grande do Sul .....	-	-	-	84 645	2 565	10,1	863
Mato Grosso .....	12	5 799	63	-	-	-	-
Goiás .....	-	-	-	-	96	-	-
Distrito Federal .....	-	-	-	-	620	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.4 - CAMPANHA CONTRA A BOUBA

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	ATIVIDADES				
			Prédios visitados	População examinada	Doentes tratados	Contatos tratados	Penicilina consumida (M. U.)
TRATAMENTO INICIAL EM MASSA							
1968 (11 Unidades da Federação) .....	89	2 586	79 841	345 269	7 421	7 590	15 011
1969 (10 Unidades da Federação) .....	59	687	20 882	102 743	4 916	3 103	8 019
1970 (6 Unidades da Federação) .....	28	291	6 254	30 976	3 217	1 582	4 799
Rondônia .....	1	5	-	27	27	-	27
Amazonas .....	14	82	1 382	10 156	2 996	1 412	4 408
Pará .....	1	54	852	2 699	105	169	274
Rio Grande do Norte .....	1	1	1 805	8 255	7	-	7
Espírito Santo .....	1	132	1 374	4 146	82	1	83
Mato Grosso .....	10	17	841	5 693	-	-	-
1a. REINSPEÇÃO							
1968 (2 Unidades da Federação) .....	12	43	10 016	38 104	202	418	620
1969 (2 Unidades da Federação) .....	13	346	19 790	73 934	687	1 443	2 130
1970 (2 Unidades da Federação) .....	4	163	3 837	17 138	242	131	373
Amapá .....	2	15	694	6 206	161	-	161
Bahia .....	2	148	3 143	10 932	81	131	212
2a. REINSPEÇÃO							
1968 (1 Unidade da Federação) .....	1	1	212	549	38	-	38
1969 .....	-	-	-	-	-	-	-
1970 (1 Unidade da Federação) .....	5	45	1 790	9 296	321	728	1 049
Acre .....	5	45	1 790	9 296	321	728	1 049
3a. REINSPEÇÃO							
1968 (1 Unidade da Federação) .....	2	308	11 604	54 618	58	-	58
1969 .....	-	-	-	-	-	-	-
1970 (1 Unidade da Federação) .....	4	163	4 948	24 078	107	-	107
Minas Gerais .....	4	163	4 948	24 078	107	-	107
4a. REINSPEÇÃO							
1968 .....	-	-	-	-	-	-	-
1969 .....	-	-	-	-	-	-	-
1970 (1 Unidade da Federação) .....	1	9	256	1 280	18	-	18
Rio Grande do Norte .....	1	9	256	1 280	18	-	18
5a. REINSPEÇÃO							
1968 .....	-	-	-	-	-	-	-
1969 (1 Unidade da Federação) .....	1	36	1 018	4 066	-	-	-
1970 (1 Unidade da Federação) .....	1	63	2 478	8 883	18	-	18
Rio Grande do Norte .....	1	63	2 478	8 883	18	-	18
6a. REINSPEÇÃO							
1968 (2 Unidades da Federação) .....	5	6	286	978	39	-	39
1969 (1 Unidade da Federação) .....	2	95	2 021	8 242	30	-	30
1970 .....	-	-	-	-	-	-	-

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.5 - CAMPANHA CONTRA O CÚLEX

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS								
	1968	1969	1970					Guanabara	Distrito Federal
			Total	Rio Grande do Norte	Bahia	Minas Gerais			
Municípios trabalhados .....	11	10	13	7	3	1	1	1	
Localidades trabalhadas .....	25	22	18	7	4	1	5	1	
Inspeções realizadas .....	916 802	716 321	155 826	25 106	52 786	1 179	76 755	-	
Prédios .....	662 236	524 524	140 103	25 106	52 786	1 179	61 032	-	
Terrenos .....	186 551	122 548	10 900	-	-	-	10 900	-	
Logradouros .....	68 015	69 249	4 823	-	-	-	4 823	-	
Depósitos .....	4 080 847	2 821 319	884 276	87 780	244 221	-	549 051	3 224	
Examinados .....	4 032 565	2 792 294	877 107	85 811	242 321	-	546 494	2 481	
Prédios .....	2 229 729	1 693 607	704 939	85 811	242 321	-	374 326	2 481	
Terrenos .....	1 163 897	736 170	75 809	-	-	-	75 809	-	
Logradouros .....	638 939	362 517	96 359	-	-	-	96 359	-	
Tratados .....	48 282	29 025	7 169	1 969	1 900	-	2 557	743	
Focos destruídos .....	49 942	29 351	5 164	1 697	-	15	2 699	743	
Prédios .....	28 318	9 383	3 571	1 697	-	15	1 116	743	
Terrenos .....	10 024	14 143	701	-	-	-	701	-	
Logradouros .....	11 600	5 825	882	-	-	-	882	-	
Galerias (m) .....	281 761	211 105	58 566	-	-	-	58 566	-	
Examinadas .....	217 682	210 837	58 549	-	-	-	58 549	-	
Tratadas .....	64 079	268	17	-	-	-	17	-	
Valas .....	297 204	209 381	10 458	-	-	-	10 458	-	
Examinadas .....	294 053	205 956	10 375	-	-	-	10 375	-	
Tratadas .....	3 151	3 425	83	-	-	-	83	-	

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra o cúlex nos anos de 1968 e 1969 abrangeram 4 e 4 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.6 - CAMPANHA CONTRA A DOENÇA DE CHAGAS

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRABA- LHADOS	LEVANTAMENTOS								DESINSETIZAÇÕES			
		Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios			Triatômíneos			Muni- cípios traba- lhados	Locali- dades traba- lhadas	Prédios expur- gados	Consumo de inse- ticidas (kg)
				Traba- lhados	Positi- vos	Pó insetí- fugo gas- to (kg)	Captu- rados	Exami- nados	Infec- tados				
1968 (15 Unidades da Federação) .....	623	305	14 005	554 856	37 860	2 232	42 957	29 742	999	477	23 246	1 172 874	521 562
1969 (15 Unidades da Federação) .....	495	284	12 355	537 166	9 635	3 249	41 706	34 632	685	401	13 132	890 557	404 851
1970 (17 Unidades da Federação) .....	539	332	14 837	601 391	18 690	4 562	63 256	44 652	1 377	466	16 039	654 132	302 812
Maranhão .....	1	1	3	432	15	3	48	48	4	1	3	589	650
Ceará .....	17	16	560	11 957	829	86	4 038	2 139	110	3	79	1 923	699
Rio Grande do Norte .....	3	3	46	1 447	42	3	318	316	10	2	12	6 536	2 217
Paraíba .....	8	3	389	12 474	1 164	33	5 256	1 173	114	8	515	22 948	6 900
Pernambuco .....	31	22	1 023	63 876	343	495	1 300	1 151	44	15	898	55 540	20 112
Alagoas .....	8	4	249	8 966	719	171	3 191	3 191	-	8	272	4 330	1 311
Sergipe .....	9	6	166	9 922	6	207	12	9	-	3	188	8 949	3 197
Bahia .....	16	11	85	5 082	125 (1)	0	733	262	33	9	244	20 207	10 602
Minas Gerais .....	165	64	3 535	69 009	6 097	186	20 295	16 011	519	156	8 174	93 858	64 903
Espírito Santo .....	2	2	47	1 760	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	585	170
Paraná .....	124	79	4 082	258 147	4 778	2 057	13 379	12 914	408	114	2 614	312 247	126 078
Santa Catarina .....	1	1	1	58	-	-	-	-	-	1	1	58	196
Rio Grande do Sul .....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	31	2 634	2 437
Mato Grosso .....	58	35	204	8 661	497	24	2 057	910	-	51	886	52 759	18 882
Goiás .....	89	84	4 064	142 644	4 055	1 288	12 558	6 493	133	88	1 968	41 045	34 425
Distrito Federal .....	1	1	383	6 956	20	...	71	36	2	1	150	29 924	10 033

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) - 0,380 kg.

## 4.4.2.2.7 - CAMPANHA CONTRA O ESCORPIONISMO

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS				
	1968	1969	1970		
			Total	Pará	Minas Gerais
<b>Levantamentos</b>					
Municípios trabalhados .....	5	2	5	1	4
Localidades trabalhadas .....	163	85	52	1	51
<b>Prédios</b>					
Trabalhados .....	6 505	19 780	590	6	584
Com escorpiões .....	1 617	853	123	6	117
Escorpiões capturados .....	8 842	2 237	348	26	322
<b>Expurgo</b>					
Municípios trabalhados .....	12	14	13	1	12
Localidades trabalhadas .....	213	214	171	1	170
<b>Intradomiciliar</b>					
Prédios .....	8 159	26 390	5 092	6	5 086
Consumo de inseticida (kg) .....	4 245	5 600	3 520	72	3 448
<b>Extradomiciliar</b>					
Terrenos .....	4 919	1 134	224	-	224
Consumo de inseticida (kg) .....	4 799	274	75	-	75

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra o Escorpionismo, em 1968 e 1969, abrangeram 4 Unidades da Federação.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.8 - CAMPANHA CONTRA A ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA

## a) Profilaxia antiplanorbídea

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABA-LHADOS	PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA					
		Coleções aquáticas		Roçagem (m <sup>2</sup> )	Limpeza (m <sup>2</sup> )	Moluscocidas (kg)	
		Examinadas	Com focos planorbídeos			Pentacloro	Bayluscide
1968 (16 Unidades da Federação) .....	87	19 783	7 509	354 094	476 769	715	109
1969 (16 Unidades da Federação) .....	87	21 380	12 830	245 970	370 398	251	286
1970 (17 Unidades da Federação) .....	68	21 511	12 190	113 890	123 549	132	560
Pará .....	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	2	139	23	-	-	-	-
Ceará .....	3	132	122	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	8	3 468	166	-	-	132	-
Paraíba .....	2	6	1	-	-	-	-
Pernambuco .....	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	4	66	12	45 420	67 449	-	-
Bahia .....	29	11 873	9 938	30 510	44 365	-	65
Minas Gerais .....	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1	12	12	28 740	9 580	-	-
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	1	2 542	604	-	-	-	103
Paraná .....	12	3 162	1 279	9 220	2 155	-	104
Mato Grosso .....	4	54	-	-	-	-	-
Goiás .....	1	-	-	-	-	-	15
Distrito Federal .....	1	57	33	-	-	-	273

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## b) Exames laboratoriais e assistência medicamentosa

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABA-LHADOS	EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA				
		Exames de fezes		Doentes tratados	Medicamentos consumidos (unidade)	
		Realizados	Positivos		Específicos	Coadjuvantes
1968 (16 Unidades da Federação) .....	276	1 126 914	49 097	9 208	141 309	224 628
1969 (16 Unidades da Federação) .....	349	1 891 668	58 521	4 543	87 657	22 620
1970 (17 Unidades da Federação) .....	331	1 798 558	58 696	5 600	113 368	16 170
Pará .....	3	3 639	125	-	-	-
Maranhão .....	8	33 976	914	-	-	14 171
Ceará .....	28	32 582	509	74	848	-
Rio Grande do Norte .....	17	83 686	4 335	984	2 649	-
Paraíba .....	8	29 367	3 476	171	1 180	480
Pernambuco .....	16	69 135	14 030	836	28 971	-
Alagoas .....	5	18 511	5 634	323	2 188	-
Sergipe .....	17	31 306	7 154	16	-	526
Bahia .....	41	33 165	4 993	130	2 346	40
Minas Gerais .....	24	132 433	5 402	-	-	-
Espírito Santo .....	13	49 681	3 191	-	-	-
Rio de Janeiro .....	61	761 764	1 571	443	61 830	-
Guanabara .....	1	188 814	4 172	1 574	1 333	-
Paraná .....	10	84 735	1 829	671	10 382	953
Mato Grosso .....	34	73 705	115	-	-	-
Goiás .....	44	109 141	588	50	40	-
Distrito Federal .....	1	62 918	658	328	1 601	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.9 - CAMPANHA CONTRA A FEBRE AMARELA

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS		LOCALIDADES		PRÉDIOS			DEPÓSITOS		
	Trabalhados	Com Aegypti	Trabalhados	Com Aegypti	Trabalhados	Com Aegypti	Desinsetizados	Trabalhados	Com Aegypti	Desinsetizados
1968 (26 Unidades da Federação) .....	123	15	476	34	2 003 985	23 306	21 770	11 463 463	36 263	576 663
1969 (26 Unidades da Federação) .....	179	7	580	12	1 489 980	12 283	110 961	9 359 648	17 498	2 454 276
1970 (26 Unidades da Federação) .....	201	22	1 074	31	1 843 346	10 495	706 470	14 654 604	13 529 34	589 213
Rondônia .....	1	-	1	-	1 767	-	-	10 826	-	-
Acre .....	2	-	2	-	3 444	-	167	15 752	-	297
Amazonas .....	6	-	7	-	57 908	-	3 221	467 882	-	9 743
Roraima .....	2	-	4	-	582	-	-	1 019	-	-
Pará .....	48	19	248	28	680 233	5 825	508 658	7 476 203	8 342 32	256 207
Amapá .....	3	-	4	-	20 935	-	-	79 734	-	-
Maranhão .....	11	3	116	3	302 394	4 670	178 161	2 051 012	5 187 2	191 455
Piauí .....	5	-	59	-	50 858	-	-	281 267	-	-
Ceará .....	72	-	347	-	168 380	-	-	935 606	-	-
Rio Grande do Norte .....	7	-	9	-	59 952	-	3 217	251 507	-	4 317
Paraíba .....	3	-	3	-	6 300	-	-	47 425	-	-
Pernambuco .....	5	-	64	-	27 506	-	-	197 126	-	-
Alagoas .....	10	-	167	-	14 171	-	-	83 242	-	-
Sergipe .....	1	-	1	-	3 922	-	-	888	-	-
Bahia .....	2	-	2	-	42 614	-	-	120 471	-	198
Minas Gerais .....	4	-	5	-	1 681	-	21	12 681	-	29
Espírito Santo .....	1	-	2	-	8 195	-	549	217 428	-	591
Rio de Janeiro .....	1	-	7	-	10 279	-	-	111 129	-	47 598
Guanabara .....	1	-	5	-	188 616	-	7 666	1 274 315	-	75 994
São Paulo .....	14	-	18	-	182 085	-	4 810	925 069	-	2 784
Paraná .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1	-	2	-	8 379	-	-	58 778	-	-
Mato Grosso .....	1	-	1	-	3 145	-	-	35 244	-	-
Goiás .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESPECIFICAÇÃO	VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA				POSTOS DE VISCEROTOMIA		AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS	CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre)
	Municípios trabalhados	Total	Zona		Existentes	Enviaram amostras		
			Urbana	Rural				
1968 (26 Unidades da Federação) .....	269	1 682 158	639 988	1 042 170	1 005	56	707	-
1969 (26 Unidades da Federação) .....	169	1 330 900	608 397	722 503	1 006	73	764	4
1970 (26 Unidades da Federação) .....	211	1 153 589	586 533	567 056	775	53	536	2
Rondônia .....	2	7 615	4 213	3 402	5	1	11	-
Acre .....	5	28 391	14 699	13 692	9	-	-	-
Amazonas .....	15	36 084	23 457	12 627	37	4	20	-
Roraima .....	2	4 442	1 928	2 514	4	2	7	-
Pará .....	16	62 474	28 778	33 696	103	4	8	2
Amapá .....	2	8 197	7 554	643	-	-	1	-
Maranhão .....	4	3 922	2 390	1 532	-	-	-	-
Piauí .....	1	54	54	-	-	-	-	-
Ceará .....	1	899	899	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1	427	427	-	-	-	-	-
Paraíba .....	1	34	34	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	1	1 871	1 871	-	-	-	-	-
Alagoas .....	1	126	126	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1	29	29	-	-	-	-	-
Bahia .....	4	55 010	13 097	41 913	68	20	348	-
Minas Gerais .....	10	73 273	22 650	50 623	249	10	120	-
Espírito Santo .....	11	84 483	47 558	36 925	26	1	2	-
Rio de Janeiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	1	17 813	17 813	-	-	-	-	-
São Paulo .....	24	141 405	75 774	65 631	93	1	2	-
Paraná .....	19	194 851	57 237	137 614	14	-1	2	-
Santa Catarina .....	3	75 925	51 523	24 402	25	3	4	-
Rio Grande do Sul .....	3	5 256	1 292	3 964	12	-	-	-
Mato Grosso .....	51	224 119	143 183	80 936	51	5	9	-
Goiás .....	31	126 022	69 080	56 942	79	1	2	-
Distrito Federal .....	1	867	867	-	-	-	-	-

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.10 - CAMPANHA CONTRA A FILARIOSE

## a) Profilaxia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS									
	1968	1969	1970							
			Total	Pará	Amapá	Pernam- buco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Mato Grosso
Municípios										
Trabalhados .....	10	9	14	1	2	1	1	1	2	6
Com vetor .....	1	1	7	-	-	-	-	-	1	6
Localidades										
Trabalhadas .....	12	11	18	1	2	1	1	1	2	10
Com vetor .....	1	1	11	-	-	-	-	-	1	10
Prédios										
Trabalhados .....	57 642	86 148	79 917	-	-	-	66 294	-	13 561	62
Com vetor .....	301	121	477	-	-	-	-	-	455	22
Desinsetizados .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vetores capturados .....	-	411	248	-	-	-	-	-	39	209
Depósitos										
Trabalhados .....	390 049	671 992	662 482	-	-	-	602 639	-	59 843	-
Com vetor .....	549	144	549	-	-	-	-	-	549	-
Desinsetizados .....	352	521	1 248	-	-	-	804	-	444	-
Galerias inspecionadas (m) .....	12 300	13 550	13 500	-	-	-	-	-	13 500	-
Valas inspecionadas (m) .....	2 750	2 650	2 350	-	-	-	-	-	2 350	-
Inseticidas consumidos										
Óleo (l) .....	487	200	729	-	-	-	-	-	729	-
B. H. C. (kg) .....	22	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Pessoas medicadas .....	15 083	12 317	8 644	3 677	16	4 802	-	-	149	-
Amostras de sangue										
Examinadas .....	475 941	374 165	538 855	339 882	2 857	192 166	93	12	3 845	-
Positivas .....	8 657	9 080	8 371	3 862	12	4 453	-	9	35	-
Comprimidos de Hetrazan consumidos .....	589 098	508 062	354 743	155 202	410	196 782	-	-	2 349	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Filariose, no setor da profilaxia, nos anos de 1968 e 1969, abrangeram 6 Unidades da Federação.

## b) Epidemiologia

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1968	1969	1970				
			Total	Pará	Amapá	Alagoas	Mato Grosso
Municípios							
Trabalhados .....	6	-	6	1	1	1	3
Com portadores microfilarias .....	-	-	2	1	1	-	-
Localidades							
Trabalhadas .....	9	-	7	1	1	1	4
Com portadores microfilárias .....	-	-	2	1	1	-	-
Lâminas							
Colhidas .....	199	-	1 188	527	568	93	-
Examinadas .....	199	-	1 188	527	568	93	-
Positivas							
W. Bancrofti .....	-	-	3	2	1	-	-
M. Ozzardi .....	-	-	-	-	-	-	-
Mosquitos capturados							
Fatigans .....	-	-	79	-	-	-	79
Outros .....	-	-	6	-	-	-	6

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Filariose, no setor da epidemiologia, no ano de 1968, abrangeu 1 Unidade da Federação.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.11 - CAMPANHA CONTRA A HIDATIDOSE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1968	1969	1970
Municípios trabalhados .....	3	3	-
Localidades trabalhadas .....	181	165	-
Propriedades visitadas .....	2 266	1 925	-
Urbanas .....	2	-	-
Rurais .....	2 264	1 925	-
Reações de Casoni			
Adultos			
Número .....	-	-	-
Casos positivos .....	-	-	-
Crianças			
Número .....	-	-	-
Casos positivos .....	-	-	-
Total			
Número .....	-	-	-
Casos positivos .....	-	-	-
Casos humanos confirmados .....	1	-	-
Adultos .....	-	-	-
Crianças .....	1	-	-
Cães			
Fezes examinadas .....	242	248	-
Purgados .....	2 480	3 263	-
Infestados por T. E. C. H. ....	25	34	-
Consumo de arecolina (g) .....	333	453	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Hidatidose, nos anos de 1968 e 1969, abrangeram 1 Unidade da Federação.

## 4.4.2.2.12 - CAMPANHA CONTRA A LEISHMANIOSE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS														
	1968	1969	1970												
			Total	Rondônia	Ama- zonas	Amapá	Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Alagoas	Sergipe	Bahia	Minas Gerais	Espí- rito Santo	Mato Grosso
Municípios trabalhados .....	218	152	121	2	1	1	34	35	3	1	1	13	16	1	13
Localidades trabalhadas .....	640	210	178	-	1	1	20	21	-	1	-	41	73	-	20
Pessoas examinadas .....	98 292	46 013	29 666	-	-	-	84	1 785	-	42	-	169	21 864	-	5 722
Exames complementares .....	27	70	30	-	-	-	11	-	-	-	-	-	19	-	-
Punções															
Esternais .....	24	70	30	-	-	-	11	-	-	-	-	-	19	-	-
Venosas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorológicos .....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casos humanos															
Visceral .....	159	230	209	-	-	-	8	183	-	-	-	-	18	-	-
Tegumentar .....	1 434	1 377	2 481	272	110	81	74	1 602	-	42	-	169	- 111	-	20
Medições feitas (unidade)															
Antimoniais .....	26 928	15 012	43 432	4 080	2 495	2 799	1 493	22 535	-	2 325	-	1 077	5 229	-	1 399
Outras .....	29 930	9 534	17 871	-	865	-	-	130	-	-	-	53	16 759	-	64
Leishmaniose canina															
Localidades trabalhadas .....	534	1 720	1 186	-	-	-	47	150	3	-	37	-	948	- 1	-
Cães															
Puncionados .....	20 667	27 900	24 272	-	-	-	1 752	813	297	-	725	-	20 685	-	-
Examinados .....	25 028	30 963	17 050	-	-	-	1 613	761	297	-	725	-	13 060	594	-
Positivos .....	170	331	58	-	-	-	-	2	-	-	-	-	54	2	-
Eliminados .....	1 427	1 241	606	-	-	-	87	61	127	-	-	-	329	2	-
Capturas															
Localidades trabalhadas .....	198	457	157	-	-	-	-	149	-	-	-	-	8	-	-
Prédios															
Trabalhados .....	4 692	10 139	1 729	-	-	-	-	1 729	-	-	-	-	-	-	-
Com flebotomos .....	29	150	37	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Flebotomos															
Capturados .....	159	1 168	596	-	-	-	-	342	-	-	-	-	254	-	-
Examinados .....	53	1 060	536	-	-	-	-	282	-	-	-	-	254	-	-
P. Longipalpis .....	22	911	215	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-
Desinsetizações															
Localidades trabalhadas .....	1 701	1 673	1 336	-	-	-	150	546	-	-	-	1	639	-	-
Prédios desinsetizados .....	68 850	49 270	50 433	-	-	-	14 066	23 551	-	-	-	695	12 121	-	-
Inseticida consumido (kg) .....	37 677	35 525	37 137	-	-	-	7 807	14 375	-	-	-	302	14 653	-	-

FONTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Leishmaniose, nos anos de 1968 e 1969 abrangeram 12 e 11 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.2 - Endemias rurais - 1968-70

## 4.4.2.2.13 - CAMPANHA DE ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA

## a) Municípios trabalhados, borrifações realizadas e DDT consumido, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS		BORRIFICAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO EM 1970 (kg)
	1º semestre de 1970	2º semestre de 1970	1968	1969	1970		
					1º semestre	2º semestre	
Rondônia	2	2	41 401	41 556	18 898	20 613	16 496
Acre	7	7	46 072	57 878	32 273	23 596	22 260
Amazonas	41	44	192 648	249 907	124 668	113 789	89 131
Roraima	2	2	12 660	12 547	5 981	4 079	4 684
Pará	83	77	568 979	510 057	334 346	316 240	313 241
Amapá	5	5	29 267	32 187	16 910	17 463	12 291
Maranhão	129	125	895 811	1 032 831	701 092	391 443	514 167
Piauí	108	103	434 857	441 038	303 231	175 747	222 488
Ceará	15	5	151 878	135 072	57 937	15 920	40 516
Rio Grande do Norte	8	4	17 862	21 838	11 027	8 305	8 589
Paraíba	15	5	95 596	71 186	27 864	5 262	15 304
Pernambuco	23	20	457 609	272 703	109 378	42 986	61 971
Alagoas	8	1	74 272	63 261	22 376	11 081	13 853
Sergipe	13	14	9 222	15 650	6 952	4 867	4 592
Bahia	163	148	1 147 794	1 122 826	642 653	336 420	350 896
Minas Gerais	139	85	709 325	562 891	325 333	140 571	227 587
Espírito Santo	29	26	311 162	228 936	140 576	94 195	91 711
Rio de Janeiro	2	1	129 542	417	1 202	280	535
Paraná	24	28	84 708	60 685	43 871	32 448	22 454
Santa Catarina	1	40	94 286	3 464	361	28 662	18 016
Mato Grosso	53	51	272 977	255 627	112 237	89 998	100 866
Goias (1)	186	152	725 367	684 875	427 169	212 445	318 343
<b>BRASIL</b>	<b>1 056</b>	<b>945</b>	<b>6 503 295</b>	<b>5 877 232</b>	<b>3 466 335</b>	<b>2 086 410</b>	<b>2 469 791</b>

FORNTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

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	MUNICÍPIOS		LÂMINAS					
		Avaliados	Positivos	Examinadas			Positivas		
				1968	1969	1970	1968	1969	1970
Rondônia	124 000	2	2	16 691	14 757	23 346	3 760	4 349	5 895
Acre	212 000	9	5	14 273	12 177	11 458	1 698	1 107	776
Amazonas	956 000	27	10	53 937	47 466	42 724	8 134	3 286	2 086
Roraima	45 000	2	2	12 679	15 221	13 405	2 724	2 997	2 406
Pará	2 033 000	64	33	92 766	84 582	78 770	13 961	7 143	8 173
Amapá	116 000	5	4	15 219	18 287	18 345	3 134	1 696	1 966
Maranhão	3 685 000	93	45	67 163	96 833	111 126	12 321	8 876	9 142
Piauí	1 469 000	77	14	56 936	68 153	67 560	4 482	2 076	1 022
Ceará	1 148 034	40	4	226 273	193 472	168 000	932	272	133
Rio Grande do Norte	590 242	42	1	88 312	83 499	68 363	133	11	9
Paraíba	816 715	42	1	155 104	156 310	95 619	76	14	13
Pernambuco	2 691 636	51	1	181 494	201 710	190 720	238	127	14
Alagoas	322 247	45	2	41 992	59 676	52 621	4	85	104
Sergipe	366 936	36	2	64 296	63 066	44 168	82	156	48
Bahia	4 494 656	141	36	149 786	181 994	181 071	3 645	4 517	2 619
Minas Gerais	1 726 817	173	34	130 930	172 417	194 998	3 157	2 043	2 495
Espírito Santo	835 236	33	8	38 978	71 834	58 906	1 282	948	1 084
Rio de Janeiro	3 094 260	27	2	211 272	166 499	112 463	46	18	38
Guanabara	829 391	1	1	23 864	25 207	23 403	53	10	33
Paraná	402 256	50	5	73 283	67 079	62 133	696	592	403
Santa Catarina	1 041 083	69	35	87 979	83 755	61 785	7 932	4 756	5 231
Mato Grosso	1 471 000	67	20	47 470	32 243	32 881	5 638	3 589	3 182
Goias (1)	2 500 749	109	49	42 441	50 183	76 903	6 184	7 388	6 957
<b>BRASIL</b>	<b>30 971 258</b>	<b>1 205</b>	<b>316</b>	<b>1 893 138</b>	<b>1 966 420</b>	<b>1 790 768</b>	<b>80 312</b>	<b>56 056</b>	<b>53 829</b>

FORNTE - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

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 - 1968-70

## 4.4.2.2.14 - CAMPANHA CONTRA A PESTE

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS															
	1968	1969	1970													
			Total	Maranhão	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Bahia	Minas Gerais	Rio de Janeiro	Guana- bara	São Paulo	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
Municípios trabalhados .....	298	259	195	1	33	9	4	28	20	58	22	15	1	2	1	1
Localidades trabalhadas .....	12 283	9 100	4 772	1	1 575	52	4	548	332	1 817	226	196	4	2	1	14
Inspeções de prédios .....	1 562 992	1 414 997	1 147 872	227	232 941	2 414	4 251	382 852	139 093	100 173	5 681	30 755	47 783	76 995	841	123 866
Ratoeiras armadas .....	304 474	225 183	150 473	-	5 151	183	207	69 019	55 689	7 462	1 750	966	-	10 046	-	-
Aplicações de cianogás .....	1 162 097	1 130 704	711 049	-	97 558	-	-	197 492	65 025	103 969	65	96 048	146 924	3 968	-	-
Doses de tóxico .....	4 839 515	3 901 784	2 743 483	6 625	180 115	6 837	11 449	265 121	67 390	153 658	8 539	720 456	315 574	321 506	15 514	670 699
Práticas de anti-ratizações .....	1 089 206	967 284	770 743	1 099	91 566	2 763	4 193	305 384	229 354	62 538	28	-	-	73 818	-	-
Despulpizações .....	612 143	319 556	154 696	-	61 840	19	32	14 245	15 182	50 051	3 709	7 557	-	2 061	-	-
Ratos																
Capturados .....	80 592	76 330	56 378	-	5 028	31	206	23 576	22 174	2 655	603	103	-	2 002	-	-
Destruídos .....	2 468 592	2 187 736	1 340 271	35 612	97 578	7 528	15 013	232 329	65 111	93 976	39 996	226 238	167 036	32 250	6 172	321 432
Exames de laboratório .....	91 565	95 136	93 962	-	4 037	-	-	57 246	16 443	2 819	1 320	-	1 820	10 277	-	-
Casos investigados .....	744	614	144	-	89	-	-	11	3	36	5	-	-	-	-	-
Positivos .....	285	293	101	-	79	-	-	10	1	11	-	-	-	-	-	-
Suspeitos .....	321	230	23	-	5	-	-	1	2	10	5	-	-	-	-	-
Negativos .....	138	91	20	-	5	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Inquéritos realizados .....	850	870	155	-	84	-	-	11	3	52	5	-	-	-	-	-

FONTES - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA - As atividades da campanha contra a Peste, nos anos de 1968 e 1969 abrangeram 14 e 13 Unidades da Federação, respectivamente.

## 4.4.2.2.15 - CAMPANHA CONTRA O TRACOMA

ESPECIFICAÇÃO	MUNI- CÍPIOS TRA- BA- LHA- DOS	LOCA- LIDA- DES TRA- BA- LHA- DAS	PRÉ- DIOS VISI- TADOS	ZONA RURAL				ZONA URBANA				MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
				Habi- tantes exami- nados	Casos de Tra- coma (Tr. I, II e III)	Outras conjun- tivites e afec- ções oculares	Casos clínica- mente cura- dos (Tr. IV)	Compa- reci- mento aos postos	Casos de Tra- coma (Tr. I, II e III)	Outras conjun- tivites e afec- ções oculares	Casos clínica- mente cura- dos (Tr. IV)	Bisna- gas de pomada oftal- mica	Vidros de colírio	Ampolas de anti- bióticos	Compri- midos de sulfá
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
1969 (21 Unidades da Federação) .....	298	2 036	66 264	294 477	35 572	45 696	7 741	176 960	47 293	163 977	7 223	359 956	1 329	1 436	480 669
1970 (21 Unidades da Federação) .....	241	1 568	41 773	189 424	23 067	30 486	4 564	205 512	41 789	121 229	6 650	263 820	1 363	792	343 049
Rondonia .....	2	24	265	2 309	855	467	392	5 837	2 212	1 394	2 044	4 795	-	-	13 479
Amazonas .....	13	121	1 192	6 547	3 401	3 276	38	-	2 739	3 404	1 128	22 842	-	-	12 376
Roraima .....	2	20	-	632	207	334	70	827	370	318	91	1 793	-	-	2 537
Pará .....	1	1	-	-	-	-	-	-	249	113	-	7 998	-	-	1 890
Maranhão .....	58	114	2 617	11 181	4 125	9 553	1 339	51 442	6 907	64 880	1 426	54 096	-	716	50 247
Piauí .....	22	81	3 387	13 799	2 619	2 651	1	8 562	5 904	11 463	38	24 825	1 256	-	42 131
Ceará .....	8	8	972	-	-	-	-	55 606	4 606	6 245	749	42 655	-	-	67 152
Rio Grande do Norte .....	12	106	1 748	12 909	573	1 050	334	-	418	2 884	160	3 560	-	-	4 796
Paraíba .....	7	199	8 262	23 497	6 565	2 785	1 242	-	142	314	92	9 640	-	-	8 090
Pernambuco .....	9	9	-	-	-	-	-	32 418	4 667	3 333	328	17 086	-	-	22 801
Alagoas .....	5	5	1 946	-	-	-	-	2 841	1 390	1 135	316	6 156	-	-	2 792
Sergipe .....	11	34	764	-	-	-	-	3 231	7	3 250	-	2 922	100	-	11 102
Bahia .....	24	113	4 589	11 430	669	1 549	3	18 030	6 359	9 402	48	31 536	7	41	40 705
Minas Gerais .....	1	1	-	-	-	-	-	1 149	34	1 114	1	370	-	-	538
Espírito Santo .....	3	93	2 068	8 011	298	1 552	490	490	-	-	-	2 207	-	-	2 160
Paraná .....	13	155	672	7 497	1 092	1 650	444	13 843	2 447	5 740	214	13 403	-	27	36 188
Santa Catarina .....	23	433	11 560	86 416	2 267	5 305	209	-	936	2 468	-	11 080	-	-	13 150
Rio Grande do Sul .....	7	21	999	3 752	243	188	2	8 223	336	2 155	-	2 658	-	-	7 749
Mato Grosso .....	18	26	731	724	153	126	-	2 966	2 066	847	4	3 105	-	-	2 960
Goiás .....	1	1	-	720	-	-	-	-	-	720	-	800	-	-	-
Distrito Federal .....	1	3	1	-	-	-	-	47	-	50	11	293	-	8	206

FONTES - Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

## 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 - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS CADASTRADOS		
	Total	Público	Particular		Total	Público	Particular
Amazonas .....	1	1	-	Espírito Santo .....	4	1	3
Pará .....	4	1	3	Rio de Janeiro .....	20	4	16
Maranhão .....	1	1	-	Guanabara .....	40	13	27
Piauí .....	2	1	1	São Paulo .....	67	11	56
Ceará .....	7	1	6	Paraná .....	11	2	9
Rio Grande do Norte .....	4	2	2	Santa Catarina .....	5	1	4
Paraíba .....	10	4	6	Rio Grande do Sul .....	11	2	9
Pernambuco .....	14	6	8	Mato Grosso .....	2	1	1
Alagoas .....	4	1	3	Goiás .....	9	1	8
Sergipe .....	2	1	1	Distrito Federal .....	2	1	1
Bahia .....	11	4	7				
Minas Gerais .....	29	6	23	BRASIL .....	260	66	194

FONTE - Divisão Nacional da Saúde Mental.

## 4.4.2.3.2 - NÚMERO DE AMBULATÓRIOS DE SAÚDE MENTAL, SEGUNDO A PROPRIEDADE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS INFORMANTES					AMBULATÓRIOS CADASTRADOS				
	Total	Segundo a propriedade				Total	Segundo a propriedade			
		Federal	Estadual	Particular	Outras (1)		Federal	Estadual	Particular	Outras
Acre .....	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-
Amazonas .....	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1
Pará .....	1	-	1	-	-	2	-	1	-	1
Maranhão .....	1	1	-	-	-	3	1	-	1	1
Piauí .....	2	1	-	-	1	3	1	-	-	2
Ceará .....	4	1	1	2	-	6	1	2	2	1
Rio Grande do Norte .....	3	1	-	2	-	4	1	-	2	1
Paraíba .....	1	1	-	-	-	6	1	-	3	2
Pernambuco .....	3	1	1	-	1	12	1	4	1	6
Alagoas .....	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1
Sergipe .....	2	1	-	-	1	2	1	-	-	1
Bahia .....	9	3	3	1	2	13	3	3	2	5
Minas Gerais .....	11	2	2	3	4	13	2	3	3	5
Espírito Santo .....	2	1	-	-	1	2	1	-	-	1
Rio de Janeiro .....	17	2	6	3	6	20	2	7	3	8
Guanabara .....	28	9	-	8	11	37	9	1	13	14
São Paulo .....	18	1	3	9	5	24	1	4	10	9
Paraná .....	5	1	1	-	3	9	1	3	1	4
Santa Catarina .....	2	1	-	-	1	3	1	-	-	2
Rio Grande do Sul .....	13	3	5	3	2	17	3	8	4	2
Mato Grosso .....	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
Goiás .....	2	1	-	1	-	5	1	1	2	1
Distrito Federal .....	4	1	-	-	3	7	1	-	1	5
BRASIL .....	133	37	23	32	41	195	37	37	48	73

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

(1) A Divisão Nacional de Saúde Mental, além de dois ambulatórios de Saúde mental, possui 2 de Orientação Vocacional, no Estado de São Paulo e 1 no Estado da Guanabara.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

4.4.2.3.3 - NÚMERO DE LEITOS EM HOSPITAIS PSIQUIÁTRICOS PÚBLICOS E PARTICULARES,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE LEITOS INFORMADOS			NÚMERO DE LEITOS CADASTRADOS		
	Total	Público	Particular	Total	Público	Particular
Amazonas .....	156	156	-	156	156	-
Pará .....	623	503	120	653	503	150
Maranhão .....	213	213	-	213	213	-
Piauí .....	388	188	200	388	188	200
Ceará .....	1 103	360	743	1 506	360	1 146
Rio Grande do Norte .....	415	291	124	415	291	124
Paraíba .....	980	603	377	1 096	669	427
Pernambuco .....	1 978	843	1 135	3 453	2 208	1 245
Alagoas .....	1 060	300	760	1 060	300	760
Sergipe .....	493	393	100	493	393	100
Bahia .....	1 709	886	823	2 196	1 348	848
Minas Gerais .....	6 186	3 234	2 952	6 582	3 234	3 348
Espírito Santo .....	1 088	870	218	1 088	870	218
Rio de Janeiro .....	5 970	1 820	4 150	6 050	1 820	4 230
Guanabara .....	12 034	8 417	3 617	12 724	8 437	4 287
São Paulo .....	28 059	17 563	10 496	28 587	17 563	11 024
Paraná .....	2 784	1 206	1 578	3 037	1 206	1 831
Santa Catarina .....	1 767	1 607	160	1 947	1 607	340
Rio Grande do Sul .....	5 355	4 040	1 315	5 355	4 040	1 315
Mato Grosso .....	378	258	120	378	258	120
Goiás .....	614	-	614	1 487	712	775
Distrito Federal .....	-	-	-	191	41	150
<b>BRASIL .....</b>	<b>73 353</b>	<b>43 751</b>	<b>29 602</b>	<b>79 055</b>	<b>46 417</b>	<b>32 638</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

## 4.4.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## a) Entradas e saídas, segundo a nacionalidade e o sexo — 1969

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES							Existentes em 31-12-1969
	Existentes em 31-12-1968	Entrados		Saídos				
		Admissão	Readmissão	Cura	Melhora	Sem alteração	Óbitos	
<b>Brasileiros .....</b>	<b>68 775</b>	<b>108 928</b>	<b>62 160</b>	<b>29 319</b>	<b>111 430</b>	<b>27 469</b>	<b>4 857</b>	<b>66 788</b>
Homens .....	38 561	65 881	39 160	17 471	67 555	17 733	2 797	38 046
Mulheres .....	30 214	43 047	23 000	11 848	43 875	9 736	2 060	28 742
<b>Estrangeiros .....</b>	<b>2 628</b>	<b>1 339</b>	<b>618</b>	<b>294</b>	<b>1 354</b>	<b>481</b>	<b>129</b>	<b>2 327</b>
Homens .....	1 569	303	334	168	786	331	86	1 335
Mulheres .....	1 059	536	284	126	568	150	43	992
<b>TOTAL .....</b>	<b>71 403</b>	<b>110 267</b>	<b>62 778</b>	<b>29 613</b>	<b>112 784</b>	<b>27 950</b>	<b>4 986</b>	<b>69 115</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados referentes a 210 estabelecimentos informantes, sendo 57 públicos e 153 particulares.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## b) Entradas e saídas, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES					Existentes em 31-12-1969
	Existentes em 31-12-1968	Entrados		Saídos		
		Admissão	Readmissão	Altas	Óbitos	
Amazonas .....	236	292	164	400	29	263
Pará .....	601	913	1 357	2 191	59	621
Maranhão .....	289	469	747	1 209	34	262
Piauí .....	350	1 242	843	2 021	20	394
Ceará .....	596	3 439	1 839	5 028	43	803
Rio Grande do Norte .....	678	910	811	1 626	74	699
Paraíba .....	809	3 366	488	3 706	119	838
Pernambuco .....	1 414	2 492	2 197	4 608	58	1 437
Alagoas .....	790	1 702	1 039	2 319	134	1 078
Sergipe .....	435	656	587	1 206	62	410
Bahia .....	1 990	3 163	1 843	5 048	111	1 837
Minas Gerais .....	7 881	13 766	6 345	21 225	876	5 891
Espírito Santo .....	915	2 311	1 587	3 688	55	1 070
Rio de Janeiro .....	5 331	6 804	3 016	9 178	312	5 661
Guanabara .....	10 956	13 582	15 302	29 026	650	10 164
São Paulo .....	27 561	36 741	12 211	48 683	1 471	26 359
Paraná .....	2 157	5 677	1 870	6 891	255	2 558
Santa Catarina .....	1 863	1 764	1 153	2 628	196	1 956
Rio Grande do Sul .....	5 675	7 989	8 310	15 841	333	5 800
Mato Grosso .....	431	704	449	1 103	43	438
Goiás .....	445	2 285	620	2 722	52	576
<b>BRASIL .....</b>	<b>71 403</b>	<b>110 267</b>	<b>62 778</b>	<b>170 347</b>	<b>4 986</b>	<b>69 115</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

## c) Doentes admitidos, segundo o sexo e a cor, por grupos de idade - 1969

GRUPOS DE IDADE	NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS (1a. entrada)						
	Total	Segundo o sexo		Segundo a cor			
		Homens	Mulheres	Branca		Outras	
				Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
De 0 a 9 anos .....	530	345	185	241	140	104	45
De 10 a 19 anos .....	11 418	5 980	5 438	4 007	3 663	1 973	1 775
De 20 a 29 anos .....	28 064	16 982	11 082	11 461	7 538	5 521	3 544
De 30 a 39 anos .....	29 988	18 899	11 089	12 696	7 695	6 203	3 394
De 40 a 49 anos .....	20 777	13 074	7 703	9 252	5 501	3 822	2 202
De 50 a 59 anos .....	10 802	6 480	4 322	4 757	3 210	1 723	1 112
De 60 a 69 anos .....	4 931	2 900	2 031	2 099	1 544	801	487
De 70 a 79 anos .....	1 440	826	614	629	495	197	119
De 80 anos e mais .....	315	167	148	129	115	38	33
Ignorada .....	2 002	1 031	971	480	478	551	493
<b>TOTAL .....</b>	<b>110 267</b>	<b>66 684</b>	<b>43 583</b>	<b>45 751</b>	<b>30 379</b>	<b>20 933</b>	<b>13 204</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.3.4a)

## 4.4.2 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 — Doenças mentais

## 4.4.2.3.4 — MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## d) Doentes admitidos por nacionalidade e sexo, segundo o diagnóstico — 1969

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES ADMITIDOS								
	Total	Brasileiros				Estrangeiros			
		Adultos		Crianças		Adultos		Crianças	
		Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino
Psicoses .....	28 027	22 372	5 078	26	16	405	130	-	-
Por infecções e por infestações .....	661	327	319	5	7	-	3	-	-
Desordens agudas .....	392	199	180	5	6	-	2	-	-
Estados mentais consecutivos .....	169	80	87	-	1	-	1	-	-
Formas não especificadas .....	100	48	52	-	-	-	-	-	-
Devidas à sífilis .....	394	274	116	2	-	1	1	-	-
Paralisia geral .....	202	143	58	-	-	1	-	-	-
Outras formas .....	192	131	58	2	-	-	1	-	-
Exotóxicas .....	20 677	18 589	1 800	4	-	260	24	-	-
Alcoolismo .....	19 152	17 329	1 549	4	-	249	21	-	-
Toxicomania .....	1 188	982	193	-	-	10	3	-	-
Profissionais .....	131	121	10	-	-	-	-	-	-
Acidentais .....	134	101	32	-	-	1	-	-	-
Outras formas .....	72	56	16	-	-	-	-	-	-
Endotóxicas .....	1 330	444	868	2	2	6	8	-	-
Por desvios funcionais viscerais .....	306	152	149	-	-	1	4	-	-
Por desvios do metabolismo .....	266	62	200	-	1	1	2	-	-
Por desvios do endocrinismo .....	431	113	314	1	1	1	1	-	-
Outras formas .....	327	117	205	1	-	3	1	-	-
Por lesões cerebrais .....	4 965	2 738	1 975	13	7	138	94	-	-
Demência senil .....	1 726	910	750	-	4	38	24	-	-
Arteriosclerose cerebral .....	2 432	1 342	942	-	-	84	64	-	-
Traumatismo craniano .....	312	243	59	4	-	5	1	-	-
No curso de tumores intracranianos .....	49	27	21	-	-	1	-	-	-
Outras formas (doença de Azhemeir, etc.) .....	446	216	203	9	3	10	5	-	-
Oligofrenias .....	6 306	3 129	2 257	554	332	19	15	-	-
Debilidade mental .....	4 201	2 203	1 652	189	124	18	15	-	-
Imbecilidade .....	1 240	586	389	162	102	1	-	-	-
Idiotia .....	558	175	93	191	99	-	-	-	-
Outras formas .....	307	165	123	12	7	-	-	-	-
Epilepsias .....	10 043	5 795	3 813	219	152	33	31	-	-
Psicose epiléptica .....	5 807	3 362	2 217	120	78	17	13	-	-
Outras formas .....	4 236	2 433	1 596	99	74	16	18	-	-
Esquizofrenias .....	27 914	14 868	12 631	93	60	114	147	1	-
Formas simples, hebefrênica e catatônica .....	16 118	8 517	7 358	75	45	61	61	1	-
Formas paranóides e parafrênicas .....	8 860	4 782	3 942	11	2	46	77	-	-
Paranóia .....	842	512	325	1	-	1	3	-	-
Outras formas .....	2 094	1 057	1 006	6	13	6	6	-	-
Psicoses maníaco-depressivas .....	7 926	3 129	4 630	9	6	67	85	-	-
Formas maníacas .....	3 142	1 204	1 889	2	1	17	29	-	-
Formas melancólicas .....	3 028	1 227	1 717	6	-	38	40	-	-
Formas mistas .....	772	332	427	-	-	8	5	-	-
Outras formas (Marginais, etc.) .....	984	366	597	1	5	4	11	-	-
Psicopatias mistas e associadas .....	1 348	848	457	13	17	8	5	-	-
Psicoses psicogênicas (Psicoses de situação, reação e desenvolvimento psicopatológicos) .....	5 114	2 380	2 607	28	40	31	28	-	-
Neuroses .....	13 585	6 275	7 136	24	28	49	73	-	-
Estados histéricos de conversão .....	4 511	1 448	3 004	4	21	8	25	-	-
Estados ansiosos .....	5 153	2 653	2 417	13	3	29	38	-	-
Estados fóbicos .....	560	306	254	-	-	-	-	-	-
Estados compulsivos .....	495	225	268	-	1	-	1	-	-
Estados neurastênicos .....	1 350	828	514	-	-	5	3	-	-
Outras formas .....	1 516	815	679	7	3	7	5	-	-
Personalidades psicopáticas .....	1 473	1 020	424	14	8	5	1	-	1
Estados mentais não classificados .....	7 940	4 677	2 957	93	126	70	17	-	-
Em observação .....	5 355	3 338	1 811	65	78	52	11	-	-
Por falta de elementos diagnósticos .....	2 585	1 339	1 146	28	48	18	6	-	-
Sem perturbações mentais .....	591	305	266	10	6	1	3	-	-
TOTAL .....	110 267	64 798	42 256	1 083	791	802	535	1	1

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.4.2.3.4a).

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

e) Consultas de doentes em ambulatórios de saúde mental, segundo o sexo, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL GERAL	PRIMEIRAS CONSULTAS				OUTRAS CONSULTAS			
		Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
			Homens	Mulheres			Homens	Mulheres	
Acre .....	1 296	264	44	198	22	1 032	199	725	108
Amazonas .....	157	62	20	33	9	95	40	44	11
Pará .....	3 928	512	170	256	86	3 416	1 317	1 579	520
Maranhão .....	4 219	334	101	159	74	3 885	1 664	1 790	431
Piauí .....	20 679	6 851	2 334	4 129	388	13 828	3 908	9 210	710
Ceará .....	7 241	2 829	694	1 930	205	4 412	1 233	2 944	235
Rio Grande do Norte .....	3 611	1 063	338	529	196	2 548	513	1 823	212
Paraíba .....	3 942	1 799	685	898	216	2 143	599	1 209	335
Pernambuco .....	24 853	9 446	4 850	4 164	432	15 407	7 883	6 132	1 392
Alagoas .....	4 701	920	279	531	110	3 781	1 161	2 303	317
Sergipe .....	5 768	2 158	950	1 159	49	3 610	1 738	1 864	8
Bahia .....	30 598	8 265	3 455	4 011	799	22 333	9 384	11 414	1 535
Minas Gerais .....	73 830	23 315	10 163	10 183	2 969	50 515	11 493	12 140	26 882
Espírito Santo .....	26 267	6 450	2 824	2 982	644	19 817	8 343	9 867	1 607
Rio de Janeiro .....	56 566	14 463	5 806	6 548	2 109	42 103	16 590	19 322	6 191
Guanabara .....	286 661	51 629	23 835	21 193	6 601	235 032	103 217	103 203	28 612
São Paulo .....	115 421	23 555	10 163	9 610	3 782	91 866	32 317	44 177	15 372
Paraná .....	32 292	10 570	4 353	4 233	1 984	21 722	8 009	9 280	4 433
Santa Catarina .....	6 145	2 541	998	1 270	273	3 604	1 389	1 846	369
Rio Grande do Sul .....	31 757	6 401	2 032	3 273	1 096	25 356	6 463	14 239	4 654
Mato Grosso .....	3 223	929	388	483	58	2 294	682	1 453	159
Goias .....	4 703	1 275	429	717	129	3 428	1 229	1 645	554
Distrito Federal .....	9 746	2 886	1 544	1 012	130	7 060	3 902	2 716	442
<b>BRASIL .....</b>	<b>757 604</b>	<b>178 317</b>	<b>76 455</b>	<b>79 501</b>	<b>22 361</b>	<b>579 287</b>	<b>223 273</b>	<b>260 925</b>	<b>95 089</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados referentes a 133 Ambulatórios de Saúde Mental, sendo 37 da Divisão Nacional de Saúde Mental, 23 estaduais, 4 federais, 32 particulares, 3 de Universidade, 33 do Instituto Nacional de Previdência Social e 1 da Fundação Hospitalar do Distrito Federal.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## f) Diagnóstico de primeiras consultas de doentes em ambulatórios de saúde mental, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS											
	Epilepsias				Oligofrenias				Psicoses			
	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
		Homens	Mulheres			Homens	Mulheres			Homens	Mulheres	
Acre	23	7	7	9	3	1	1	1	11	1	8	2
Amazonas	6	1	-	5	5	-	2	3	3	2	1	-
Pará	146	50	43	53	26	8	10	8	71	30	40	1
Maranhão	76	26	16	34	16	3	7	6	30	8	22	-
Piauí	305	112	96	97	144	41	24	79	2 280	842	1 382	56
Ceará	129	43	47	39	45	14	19	12	347	123	213	11
Rio Grande do Norte	74	23	20	31	161	16	27	118	149	57	85	7
Paraíba	238	52	79	107	179	55	71	53	351	117	199	35
Pernambuco	523	234	195	94	736	316	293	127	2 055	1 045	994	16
Alagoas	191	53	83	55	67	14	28	25	188	60	116	12
Sergipe	61	32	21	8	90	47	36	7	335	187	145	3
Bahia	721	307	253	161	594	162	160	272	1 597	678	896	23
Minas Gerais	3 246	1 377	1 143	726	1 697	552	427	718	3 846	2 047	1 660	139
Espírito Santo	1 438	538	555	345	93	24	14	55	841	492	335	14
Rio de Janeiro	3 046	1 105	1 028	913	872	258	277	339	2 307	838	1 291	178
Guanabara	8 543	2 784	2 759	3 000	2 308	519	473	1 316	9 421	4 507	4 665	249
São Paulo	3 873	1 542	1 347	984	1 744	391	281	1 072	2 910	1 480	1 330	100
Paraná	3 513	1 272	1 133	1 108	709	165	158	386	1 645	786	786	73
Santa Catarina	201	79	58	64	101	21	18	62	293	144	131	18
Rio Grande do Sul	716	150	191	375	367	68	66	233	1 236	573	638	25
Mato Grosso	265	96	128	41	107	41	53	13	220	94	125	1
Goiás	429	159	185	85	20	3	10	7	273	91	165	17
Distrito Federal	291	139	94	58	199	125	67	7	382	235	145	2
BRASIL	28 054	10 181	9 481	8 392	10 283	2 842	2 522	4 919	30 791	14 437	15 372	982

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS															
	Neuroses				Personalidades psicopáticas				Alcoolismo				Outros (1)			
	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças	Total	Adultos		Crianças
		Ho- mens	Mu- lheres			Ho- mens	Mu- lheres			Ho- mens	Mu- lheres			Ho- mens	Mu- lheres	
Acre	213	31	181	1	-	-	-	-	2	2	-	-	12	2	1	9
Amazonas	43	13	29	1	-	-	-	-	5	4	1	-	-	-	-	-
Pará	74	17	56	1	2	1	1	-	14	14	-	-	179	50	106	23
Maranhão	96	26	61	9	1	-	1	-	9	9	-	-	106	29	52	25
Piauí	2 940	745	2 123	72	40	16	23	1	174	172	2	-	968	406	479	83
Ceará	1 774	320	1 370	84	32	13	17	2	38	36	2	-	464	145	262	57
Rio Grande do Norte	562	186	358	18	22	6	11	5	7	7	-	-	88	43	28	17
Paraíba	519	212	307	-	103	47	56	-	81	63	18	-	328	139	168	21
Pernambuco	4 110	2 100	1 943	67	257	129	102	26	497	475	5	17	1 268	551	632	85
Alagoas	245	63	178	4	13	5	7	1	64	55	9	-	152	29	110	13
Sergipe	1 409	533	845	31	38	25	13	-	56	48	8	-	169	78	91	-
Bahia	2 016	589	1 347	80	949	574	361	14	239	216	23	-	2 149	929	971	249
Minas Gerais	10 332	4 202	5 662	468	444	255	169	20	687	607	60	20	3 063	1 123	1 062	876
Espírito Santo	2 493	1 027	1 402	64	23	5	8	10	297	296	1	-	1 265	442	667	156
Rio de Janeiro	5 268	2 227	2 676	365	289	118	152	19	743	648	92	3	1 938	614	1 032	292
Guanabara	16 705	8 203	8 053	449	1 025	776	192	57	2 768	2 638	121	9	10 859	4 408	4 930	1 521
São Paulo	7 736	3 191	4 238	307	339	181	133	25	2 018	1 681	335	2	4 935	1 697	1 946	1 292
Paraná	2 665	1 038	1 447	180	129	58	46	25	635	531	104	-	1 274	503	559	212
Santa Catarina	1 773	672	1 007	94	37	12	2	23	44	42	2	-	92	28	52	12
Rio Grande do Sul	3 094	749	2 055	290	96	46	38	12	292	270	22	-	600	176	263	161
Mato Grosso	175	57	115	3	23	15	8	-	134	84	50	-	5	1	4	-
Goiás	321	94	225	2	58	20	36	2	31	15	16	-	143	47	80	16
Distrito Federal	390	221	167	2	130	89	41	-	175	169	6	-	1 119	566	492	61
BRASIL	64 953	26 516	35 845	2 592	4 050	2 391	1 417	242	9 010	8 082	877	51	31 176	12 006	13 987	5 183

FORNTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

(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

## 4.4.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## g) Doentes internados em estabelecimentos psiquiátricos, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DOENTES INTERNADOS											
	Total				Segundo a dependência administrativa do estabelecimento							
	Existentes em 31-12-68	Entrados		Existentes em 31-12-69	Público			Particular				
		Ad-missão	Read-missão		Existentes em 31-12-68	Ad-missão	Read-missão	Existentes em 31-12-69	Existentes em 31-12-68	Ad-missão	Read-missão	Existentes em 31-12-69
Amazonas .....	236	292	164	692	236	292	164	692	-	-	-	-
Pará .....	601	913	1 357	2 871	549	748	1 282	2 579	52	165	75	292
Maranhão .....	289	469	747	1 505	289	469	747	1 505	-	-	-	-
Piauí .....	350	1 242	843	2 435	141	661	409	1 211	209	581	434	1 324
Ceará .....	596	3 439	1 839	5 874	262	969	649	1 880	334	2 470	1 190	3 994
Rio Grande do Norte .....	678	910	811	2 399	536	551	704	1 791	142	359	107	608
Paraíba .....	809	3 366	488	4 663	525	2 357	337	3 219	284	1 009	151	1 444
Pernambuco .....	1 414	2 492	2 197	6 103	755	277	394	1 426	659	2 215	1 803	4 877
Alagoas .....	790	1 702	1 039	3 531	276	319	273	868	514	1 383	766	2 663
Sergipe .....	435	656	587	1 878	363	469	518	1 350	72	187	69	328
Bahia .....	1 990	3 163	1 843	6 996	1 231	973	533	2 737	759	2 190	1 310	4 259
Minas Gerais .....	7 881	13 766	6 345	27 992	5 872	5 494	2 715	14 081	2 009	8 272	3 630	13 911
Espírito Santo .....	915	2 311	1 587	4 813	811	1 162	1 063	3 036	104	1 149	524	1 777
Rio de Janeiro .....	5 331	6 804	3 016	15 151	2 061	1 324	1 044	4 429	3 270	5 480	1 972	10 722
Guanabara .....	10 956	13 582	15 302	39 840	7 509	6 244	9 504	23 257	3 447	7 338	5 798	16 583
São Paulo .....	27 561	36 741	12 211	76 513	19 151	9 879	3 055	32 085	8 410	26 862	9 156	44 428
Paraná .....	2 157	5 677	1 870	9 704	1 187	2 462	1 040	4 689	970	3 215	830	5 015
Santa Catarina .....	1 863	1 764	1 153	4 780	1 789	1 200	1 045	4 034	74	564	108	746
Rio Grande do Sul .....	5 675	7 989	8 310	21 974	4 677	3 600	5 847	14 124	998	4 389	2 463	7 850
Mato Grosso .....	431	704	449	1 584	365	390	269	1 024	66	314	180	560
Goiás .....	445	2 285	620	3 350	-	-	-	-	445	2 285	620	3 350
<b>BRASIL .....</b>	<b>71 403</b>	<b>110 287</b>	<b>62 778</b>	<b>244 448</b>	<b>48 585</b>	<b>39 840</b>	<b>31 592</b>	<b>120 017</b>	<b>22 818</b>	<b>70 427</b>	<b>31 186</b>	<b>124 431</b>

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Dados referentes a 210 estabelecimentos, sendo 57 públicos e 153 particulares.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.3 - Doenças mentais

## 4.4.2.3.4 - MOVIMENTO DE DOENTES EM HOSPITAIS PÚBLICOS E PARTICULARES

## h) Incidência dos grupos nosológicos de doentes de 1.ª entrada, por Unidades da Federação — 1969

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 .....	292	10	4	17	14	10	13	16	
Pará .....	913	8	2	108	2	36	51	59	
Maranhão .....	469	-	-	20	4	40	1	23	
Piauí .....	1 242	8	4	106	5	19	18	30	
Ceará .....	3 439	17	1	236	25	119	79	99	
Rio Grande do Norte .....	910	2	8	58	18	38	77	20	
Paraíba .....	3 366	85	7	603	50	94	136	142	
Pernambuco .....	2 492	9	4	418	24	135	157	88	
Alagoas .....	1 702	12	15	94	99	84	43	63	
Sergipe .....	656	4	8	54	15	16	14	11	
Bahia .....	3 163	26	27	368	72	181	287	338	
Minas Gerais .....	13 766	78	21	2 514	229	700	866	1 235	
Espírito Santo .....	2 311	82	29	339	24	88	70	344	
Rio de Janeiro .....	6 804	16	51	1 396	105	385	455	824	
Guanabara .....	13 582	69	62	2 024	124	587	777	980	
São Paulo .....	36 741	165	61	9 625	375	1 679	2 624	4 441	
Paraná .....	5 677	29	28	858	80	321	301	665	
Santa Catarina .....	1 764	1	-	222	10	44	50	45	
Rio Grande do Sul .....	7 989	7	35	1 112	23	312	187	367	
Mato Grosso .....	704	21	7	89	21	37	30	46	
Goiás .....	2 285	12	20	416	11	40	70	207	
BRASIL .....	110 267	661	394	20 677	1 330	4 965	6 306	10 043	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES							
	Segundo os grupos nosológicos							
	Esquizo-frenias	Psicoses maníaco-depressivas	Psicopatias mistas e associadas	Psicoses psicogênicas	Neuroses	Personalidades psicopáticas	Estados mentais não classificados	Sem perturbações mentais
Amazonas .....	62	73	-	33	27	4	6	3
Pará .....	178	91	5	13	35	22	294	9
Maranhão .....	144	41	-	-	8	-	184	4
Piauí .....	277	287	3	138	331	6	10	-
Ceará .....	519	320	30	562	1 269	70	85	8
Rio Grande do Norte .....	196	70	1	148	190	23	55	6
Paraíba .....	703	526	6	149	559	16	225	65
Pernambuco .....	559	214	26	82	629	23	89	35
Alagoas .....	323	89	67	83	500	17	195	18
Sergipe .....	166	96	1	13	39	4	208	7
Bahia .....	785	221	59	200	377	59	158	5
Minas Gerais .....	4 109	875	15	235	2 073	199	428	189
Espírito Santo .....	625	164	141	51	294	8	37	15
Rio de Janeiro .....	2 030	425	62	72	592	88	291	12
Guanabara .....	3 590	872	517	381	1 551	286	1 671	91
São Paulo .....	8 639	2 369	277	1 063	2 864	458	2 022	79
Paraná .....	2 239	358	4	111	351	11	309	12
Santa Catarina .....	356	248	12	53	222	12	489	-
Rio Grande do Sul .....	1 753	415	118	1 669	1 379	157	441	14
Mato Grosso .....	259	96	-	18	35	-	45	-
Goiás .....	402	76	4	40	260	10	698	19
BRASIL .....	27 914	7 926	1 348	5 114	13 685	1 473	7 940	591

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.4 - Lepra - 1970

a) Casos em registro ativo em 31-12 e registrados no ano, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE LEPRA					
	Em registro ativo, em 31-12					Registrados no ano
	Total geral	Sob vigilância			Sem vigilância	
		Total	Hospitalizados	Ambulatórios		
Rondônia .....	630	296	140	156	334	54
Acre .....	2 177	1 586	410	1 176	591	76
Amazonas .....	(1) 5 947	2 543	1 310	1 233	3 404	313
Roraima .....	(1) 30	8	-	8	22	1
Pará .....	5 646	3 633	1 023	2 610	2 013	380
Amapá .....	(1) 225	124	1	123	101	18
Maranhão .....	(1) 4 150	2 185	533	1 652	1 965	181
Piauí .....	(1) 769	656	121	535	113	29
Ceará .....	2 789	1 430	566	864	1 359	117
Rio Grande do Norte .....	(2) 252	205	96	109	47	
Paraíba .....	470	255	60	195	215	17
Pernambuco .....	2 052	1 322	385	937	730	145
Alagoas .....	(2) 59	59	-	59		5
Sergipe .....	350	296	42	254	54	17
Bahia .....	971	483	155	328	488	29
Minas Gerais .....	23 845	15 084	4 832	10 252	8 761	800
Espírito Santo .....	1 530	1 244	379	865	286	149
Rio de Janeiro .....	3 705	3 198	648	2 550	507	290
Guanabara .....	(1) 5 465	4 050	981	3 069	1 415	265
São Paulo .....	(1) 37 286	32 407	2 342	30 065	4 879	1 499
Paraná .....	12 230	6 760	808	5 952	5 470	369
Santa Catarina .....	1 708	1 070	171	899	638	59
Rio Grande do Sul .....	3 283	2 040	315	1 725	1 243	136
Mato Grosso .....	2 997	1 462	246	1 216	1 535	122
Goiás .....	5 788	3 019	608	2 411	2 769	(3) 154
Distrito Federal .....	781	518	16	502	263	88
<b>BRASIL .....</b>	<b>125 135</b>	<b>85 933</b>	<b>16 188</b>	<b>69 745</b>	<b>39 202</b>	<b>5 313</b>

FONTE - Divisão Nacional de Lepra.

(1) Dados de 1969. (2) Dados de 1968. (3) De janeiro a junho.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.5 - Tuberculose

a) Número de hospitais, segundo a localização, a especialização e a entidade mantenedora, e número de leitos segundo a ocupação, por Unidades da Federação — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE HOSPITAIS										NÚMERO DE LEITOS EM 31-12 (1)				
	Total	Segundo a localização		Segundo a especialização		Segundo a entidade mantenedora					Total	Ocupados			De-socupa-dos
		Capital	Interior	Especia-lizado	Não especia-lizado	Federal	Esta-dual	Muni-cipal	Autár-quica	Parti-cular		Adultos			
												Homens	Mulhe-res	Cri-anças	
Rondônia .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	30	15	15	-	-
Acre .....	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1	10	7	2	-	1
Amazonas .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	205	85	91	-	29
Pará .....	2	2	-	1	1	1	1	-	-	-	411	223	176	12	-
Amapá .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	27	10	8	-	9
Maranhão .....	2	2	-	2	-	-	1	-	-	1	192	80	72	39	1
Piauí .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	94	49	45	-	-
Ceará .....	3	1	2	3	-	2	-	-	1	-	568	284	284	-	-
Rio Grande do Norte .....	2	1	1	2	-	1	1	-	-	-	156	84	72	-	-
Paraíba .....	3	3	-	3	-	1	-	-	-	2	300	163	134	-	3
Pernambuco .....	3	3	-	1	2	-	3	-	-	-	830	449	315	48	18
Alagoas .....	2	1	1	1	1	-	-	-	-	2	197	102	95	-	-
Sergipe .....	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	120	59	40	-	21
Bahia .....	4	4	-	2	2	1	2	-	-	1	877	503	314	60	-
Minas Gerais .....	17	9	8	15	2	-	3	-	2	12	2 867	1 375	1 043	267	182
Espírito Santo .....	5	2	3	3	2	-	4	-	1	-	333	176	123	-	34
Rio de Janeiro .....	11	2	9	11	-	1	3	-	1	6	2 925	1 899	691	200	135
Guanabara .....	25	25	-	13	12	8	9	-	-	8	5 310	3 431	1 434	207	238
São Paulo .....	32	3	29	29	3	-	12	-	-	20	7 281	4 485	1 708	775	313
Paraná .....	11	2	9	6	5	-	6	-	2	3	1 564	768	364	86	346
Santa Catarina .....	4	1	3	3	1	-	2	1	-	1	263	189	74	-	-
Rio Grande do Sul .....	24	8	16	7	17	1	6	1	-	16	1 901	1 077	743	54	27
Mato Grosso .....	2	1	1	1	1	-	1	-	-	1	250	60	36	10	144
Goiás .....	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	216	136	72	8	-
Distrito Federal .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	66	34	26	6	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>160</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	<b>26 993</b>	<b>15 743</b>	<b>7 977</b>	<b>1 772</b>	<b>1 501</b>

FONTE - Serviço Nacional de Tuberculose.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

(1) Exclusive leitos em construção.

## 4.4.2 - SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

## 4.4.2.5 - Tuberculose

## b) Dispensários, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DISPENSÁRIOS		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
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 .....	23	23	23
Pará .....	5	5	5	Guanabara .....	16	18	16
Amapá .....	1	1	1	São Paulo .....	70	72	72
Maranhão .....	1	1	1	Paraná .....	15	16	17
Piauí .....	1	1	1	Santa Catarina .....	8	8	9
Ceará .....	4	5	6	Rio Grande do Sul .....	23	24	24
Rio Grande do Norte .....	3	3	3	Mato Grosso .....	3	3	3
Paraíba .....	6	6	5	Goiás .....	1	1	1
Pernambuco .....	12	12	12	Distrito Federal .....	3	4	4
Alagoas .....	2	2	2				
Sergipe .....	2	2	2	BRASIL .....	229	237	237

FONTE - Serviço Nacional de Tuberculose.

## c) Expedição de vacinas BCG, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS EXPEDIDAS (unidade)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS EXPEDIDAS (unidade)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Rondônia .....	700	2 740	3 060	Bahia .....	122 333	79 088	40 820
Acre .....	3 480	8 130	7 650	Minas Gerais .....	464 416	424 802	257 620
Amazonas .....	10 740	10 313	13 160	Espírito Santo .....	63 500	61 300	35 700
Roraima .....	1 860	2 820	3 060	Rio de Janeiro .....	232 803	213 982	108 580
Pará .....	107 504	70 832	47 710	Guanabara .....	182 044	139 865	42 226
Amapá .....	2 100	3 900	6 400	São Paulo .....	-	200	-
Maranhão .....	10 300	9 101	14 688	Paraná .....	78 840	81 310	40 012
Piauí .....	10 820	15 977	14 560	Santa Catarina .....	47 150	36 400	26 060
Ceará .....	74 150	108 749	42 200	Rio Grande do Sul .....	116 978	96 250	39 750
Rio Grande do Norte .....	11 400	41 270	29 350	Mato Grosso .....	29 530	21 224	12 300
Paraíba .....	33 626	35 050	23 400	Goiás .....	45 676	32 325	15 400
Pernambuco .....	182 566	51 868	15 028	Distrito Federal .....	85 650	60 382	33 150
Alagoas .....	25 200	28 612	15 400				
Sergipe .....	26 320	22 380	16 640	BRASIL .....	1 969 686	1 658 870	903 924

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 — 1970**  
**4.5.1.1.1 — RESULTADOS FINANCEIROS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO**

## a) Receita

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr\$ 1 000)								
	Total geral	Receitas correntes						Receitas de capital	
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial		Diversas
			Total	Contribuições de previdência	Outras receitas para-fiscais				
Amazonas (1) .....	41 525	41 517	38 606	38 606	-	110	448	2 353	8
Pará (2) .....	69 626	69 327	65 267	65 267	-	27	239	3 794	299
Maranhão .....	23 650	23 520	21 127	21 127	-	45	85	2 263	130
Piauí .....	15 706	15 694	14 585	14 585	-	0	19	1 090	12
Ceará .....	81 390	81 202	75 897	75 895	2	65	809	4 431	188
Rio Grande do Norte .....	22 033	21 864	19 774	19 774	-	0	416	1 674	169
Paráíba .....	34 788	34 653	30 862	30 862	-	5	558	3 228	135
Pernambuco .....	197 086	195 663	180 149	180 149	-	634	1 470	13 410	1 423
Alagoas .....	35 304	35 260	31 394	31 394	-	2	486	3 378	44
Sergipe .....	23 653	23 630	22 110	22 110	-	1	423	1 096	23
Bahia .....	200 202	199 940	192 960	192 960	-	30	549	6 401	262
Minas Gerais .....	472 249	470 826	446 673	446 656	17	656	2 585	20 912	1 423
Espírito Santo .....	73 055	72 971	69 832	69 832	-	149	80	2 910	84
Rio de Janeiro .....	257 950	257 251	243 864	243 858	6	129	2 012	11 246	699
Guanabara (3) .....	1 193 509	1 174 774	1 065 682	1 065 681	1	5 293	8 128	95 671	18 735
São Paulo .....	5 004 079	2 991 734	2 868 749	2 868 723	26	1 560	4 622	116 803	12 345
Paraná .....	242 096	241 895	228 713	228 713	-	82	1 049	12 051	201
Santa Catarina .....	176 947	176 191	165 939	165 938	1	6	1 263	8 983	756
Rio Grande do Sul .....	474 067	472 983	451 660	451 640	20	176	2 285	18 862	1 084
Mato Grosso .....	25 078	25 060	22 531	22 531	-	7	54	2 468	18
Goias .....	53 284	53 104	49 357	49 357	-	22	188	3 537	180
Distrito Federal .....	74 841	74 799	69 565	69 565	0	1 238	195	3 801	42
BRASIL (4) .....	(4) 8 611 150	(4) 8 572 800	6 375 296	6 375 223	73	10 237	27 963	340 362	38 260

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive a receita da Administração Central. (4) Inclusive Cr\$ 636.618 correspondentes a "Transferências Correntes" e Cr\$ 1 182 414 correspondentes à arrecadação para o "Salário-Família" não discriminados pelas Unidades da Federação.

## b) Despesa

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)							
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital	
		Total	Despesas de custeio			Transferências correntes		
			Total	Pessoal	Serviços de terceiros			Outras
Amazonas (1) .....	46 805	46 098	23 894	4 980	17 067	1 847	22 204	707
Pará (2) .....	94 655	93 291	40 538	10 110	27 480	2 948	52 753	1 364
Maranhão .....	48 879	47 265	24 800	8 095	10 397	6 308	22 465	1 614
Piauí .....	38 984	37 918	20 437	6 461	12 319	1 657	17 481	1 066
Ceará .....	149 974	148 396	88 208	20 256	60 558	7 394	60 188	1 578
Rio Grande do Norte .....	57 005	56 242	20 747	6 303	12 746	1 698	35 495	763
Paráíba .....	84 338	81 869	44 572	11 358	30 179	3 035	37 297	2 469
Pernambuco .....	328 974	323 246	144 758	38 624	92 619	13 515	178 488	5 728
Alagoas .....	72 944	72 275	32 705	8 254	22 878	1 573	39 570	669
Sergipe .....	43 987	42 846	15 431	5 774	7 908	1 749	27 415	1 141
Bahia .....	257 267	254 480	107 630	31 413	63 228	12 989	146 850	2 787
Minas Gerais .....	662 375	650 865	264 569	66 587	178 053	19 929	386 296	11 510
Espírito Santo .....	92 229	91 130	43 370	10 742	30 510	2 118	47 760	1 099
Rio de Janeiro .....	697 640	693 374	250 838	54 097	180 646	16 095	442 536	4 266
Guanabara (3) .....	1 512 969	1 471 226	533 880	223 834	238 917	71 129	937 346	41 743
São Paulo .....	2 464 832	2 452 791	727 161	122 841	579 948	24 572	1 725 630	12 041
Paraná .....	257 982	255 207	117 732	19 186	92 043	6 503	137 475	2 775
Santa Catarina .....	236 852	231 168	95 531	16 611	74 689	4 231	135 637	5 684
Rio Grande do Sul .....	729 709	723 072	264 562	57 405	195 703	11 454	458 510	6 637
Mato Grosso .....	30 803	30 474	16 841	4 304	11 582	955	13 633	329
Goias .....	75 114	71 930	50 039	6 312	42 775	952	21 891	3 184
Distrito Federal .....	81 040	78 346	58 520	16 241	38 745	3 534	19 826	2 694
BRASIL .....	(4) 8 748 208	(4) 8 636 360	2 986 763	749 588	2 020 990	216 185	4 966 746	111 848

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Acre, Rondônia e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive despesas da Administração Central. (4) Inclusive Cr\$ 682 851 correspondentes a despesas com "Salário-Família" não discriminados pelas Unidades da Federação.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

4.5.1.1.2 - NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS, SEGUNDO A ESPÉCIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							Pecúlios
	Total	Aposentadorias					Outras	
		Invalidez	Velhice	Tempo de serviço	Tempo de serviço de ex-combatente	Especial		
Amazonas (1) .....	11 273	305	39	68	-	8	-	10
Pará (2) .....	22 408	78	138	251	7	67	-	132
Maranhão .....	10 459	122	72	112	5	18	-	10
Piauí .....	13 298	246	58	54	-	8	-	25
Ceará .....	38 173	122	198	327	7	76	-	76
Rio Grande do Norte .....	17 800	371	111	127	27	35	-	29
Paraíba .....	22 334	571	118	169	8	18	-	50
Pernambuco .....	67 742	236	374	1 199	149	212	-	188
Alagoas .....	19 081	164	165	193	7	43	-	47
Sergipe .....	12 043	170	97	190	-	15	-	39
Bahia .....	55 608	307	502	849	44	139	-	161
Minas Gerais .....	144 718	656	1 064	2 673	86	419	1	406
Espírito Santo .....	19 938	4	198	239	5	122	-	119
Rio de Janeiro .....	109 984	1 355	523	1 798	127	466	-	590
Guanabara .....	143 815	934	1 486	5 601	345	589	10	1 703
São Paulo .....	455 364	12 968	3 321	11 908	202	1 291	19	2 590
Paraná .....	67 281	1 127	395	816	38	102	-	224
Santa Catarina .....	56 977	748	600	793	63	520	-	329
Rio Grande do Sul .....	121 077	831	1 409	3 393	82	638	2	610
Mato Grosso .....	7 421	128	47	80	2	4	-	30
Goiás .....	17 320	605	65	58	5	1	-	32
Distrito Federal .....	15 441	319	35	56	-	-	1	50
BRASIL .....	1 449 555	22 367	11 017	30 954	1 209	4 791	33	7 448

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							Abono de permanência em serviço
	Auxílios				Pensões			
	Natalidade	Doença	Reclusão	Funeral	Por morte	Por morte em acidente de trabalho	Outras	
Amazonas (1) .....	6 264	3 741	7	418	310	24	2	77
Pará (2) .....	14 597	5 589	20	648	658	32	50	141
Maranhão .....	5 651	3 752	5	340	275	14	18	65
Piauí .....	7 770	4 358	15	403	280	24	3	54
Ceará .....	24 514	10 767	27	890	884	51	1	233
Rio Grande do Norte .....	10 755	5 237	28	487	471	19	20	83
Paraíba .....	12 407	7 520	15	688	597	22	3	148
Pernambuco .....	39 810	18 966	37	2 858	2 544	123	15	1 033
Alagoas .....	11 116	6 009	6	630	537	27	3	134
Sergipe .....	6 376	4 247	7	418	406	10	3	65
Bahia .....	35 581	12 494	30	2 420	2 464	78	32	507
Minas Gerais .....	85 738	38 143	137	6 783	5 492	222	3	2 895
Espírito Santo .....	12 227	5 351	55	725	634	45	1	213
Rio de Janeiro .....	45 749	46 325	116	5 922	4 928	139	193	1 753
Guanabara .....	68 900	44 298	151	8 141	6 583	248	428	4 396
São Paulo .....	235 306	138 647	481	21 522	17 192	758	21	9 138
Paraná .....	43 947	15 164	61	2 555	2 038	191	7	616
Santa Catarina .....	35 600	13 811	42	1 984	1 700	113	3	671
Rio Grande do Sul .....	54 078	44 930	162	6 633	5 496	160	11	2 642
Mato Grosso .....	4 662	1 814	8	263	232	18	16	117
Goiás .....	10 217	5 386	12	463	399	32	-	45
Distrito Federal .....	10 439	3 896	24	312	221	47	1	40
BRASIL .....	781 704	440 445	1 446	65 503	54 341	2 397	834	25 066

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

## 4.5.1.1.3 - BENEFÍCIOS PAGOS, SEGUNDO A ESPÉCIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$ 1 000)						
	Total	Aposentadorias			Auxílios		
		Por invalidez	Por velhice	Por tempo de serviço	Natalidade	Doença	Funeral
Amazonas (1) .....	21 580	3 947	1 034	2 571	959	6 669	100
Pará (2) .....	51 142	7 367	2 484	11 369	2 068	9 760	172
Maranhão .....	21 321	3 484	1 345	4 514	659	5 161	78
Piauí .....	16 698	3 217	1 092	1 967	922	5 043	86
Ceará .....	57 745	8 807	4 613	11 607	3 092	13 015	208
Rio Grande do Norte .....	34 629	6 726	2 343	7 627	1 360	8 222	109
Paraíba .....	35 812	8 448	2 271	5 288	1 504	9 378	159
Pernambuco .....	172 639	34 234	7 771	37 529	6 282	34 949	702
Alagoas .....	38 849	8 120	1 503	5 906	1 299	11 886	131
Sergipe .....	26 609	6 495	1 582	4 135	689	7 791	80
Bahia .....	142 411	22 212	7 985	32 154	4 776	27 722	600
Minas Gerais .....	378 304	54 579	22 471	96 363	13 889	74 935	1 926
Espírito Santo .....	46 697	4 049	4 125	14 265	1 791	8 011	194
Rio de Janeiro .....	436 967	72 184	17 864	85 057	8 442	133 817	1 966
Guanabara .....	884 918	116 879	50 621	292 650	12 260	136 743	2 709
São Paulo .....	1 708 711	219 592	102 393	502 094	45 081	355 673	6 789
Paraná .....	135 027	19 770	7 703	32 299	7 238	24 335	748
Santa Catarina .....	133 671	30 870	7 797	29 341	6 049	22 623	599
Rio Grande do Sul .....	451 466	83 906	25 406	121 590	9 032	96 935	2 134
Mato Grosso .....	13 230	2 727	907	2 097	598	2 226	64
Goias .....	21 308	4 356	1 117	2 132	1 407	6 519	128
Distrito Federal .....	17 773	1 829	534	2 273	1 721	5 624	84
BRASIL .....	(3) 5 530 358	723 798	274 961	1 304 828	131 118	999 037	19 766

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr\$ 1 000)				
	Pensões	Abonos		Acidentes de trabalho	Outros
		Permanência em serviço	Especial Lei 4 281/63		
Amazonas (1) .....	3 351	476	1 152	844	477
Pará (2) .....	9 078	773	2 863	4 356	852
Maranhão .....	3 210	366	1 103	693	708
Piauí .....	2 047	218	819	655	632
Ceará .....	8 060	1 201	3 033	2 754	1 355
Rio Grande do Norte .....	4 480	429	1 940	1 023	370
Paraíba .....	4 798	505	2 009	1 019	433
Pernambuco .....	31 593	3 835	5 517	8 464	1 763
Alagoas .....	5 269	553	2 166	1 815	201
Sergipe .....	3 215	381	1 548	577	116
Bahia .....	24 289	3 293	8 168	8 042	3 170
Minas Gerais .....	66 508	11 040	22 580	12 509	1 504
Espírito Santo .....	6 903	1 423	2 862	2 724	350
Rio de Janeiro .....	68 451	7 919	23 053	16 361	1 853
Guanabara .....	125 349	38 137	51 876	51 251	4 443
São Paulo .....	224 780	58 186	88 503	101 324	4 296
Paraná .....	22 111	2 811	6 960	10 019	1 033
Santa Catarina .....	16 791	2 651	6 959	8 949	1 042
Rio Grande do Sul .....	61 844	12 994	26 207	17 511	3 907
Mato Grosso .....	2 406	272	796	974	163
Goias .....	2 990	200	1 124	1 249	86
Distrito Federal .....	2 267	281	773	2 229	158
BRASIL .....	699 790	147 944	262 011	255 342	28 912

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive Cr\$ 682 851 milhares de cruzeiros correspondentes a pagamento de "Salário-Família", não discriminado por Unidades da Federação.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

## 4.5.1.1.4 - NÚMERO DE EMPREGADOS ACIDENTADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS ACIDENTADOS			
	Total	Típico	Doença no trabalho	Trajetos
Amazonas (1) .....	6 840	6 825	-	15
Pará (2) .....	13 061	13 030	-	31
Maranhão .....	2 872	2 840	31	1
Piauí .....	2 017	1 952	1	64
Ceará .....	13 597	13 393	168	38
Rio Grande do Norte .....	4 815	4 504	235	76
Paraíba .....	4 809	4 684	41	84
Pernambuco .....	34 469	34 007	60	402
Alagoas .....	5 674	5 458	200	16
Sergipe .....	3 182	3 025	86	71
Bahia .....	49 405	48 793	126	486
Minas Gerais .....	79 837	77 347	1 468	1 022
Espírito Santo .....	15 810	15 663	-	147
Rio de Janeiro .....	70 590	69 645	294	651
Guanabara .....	144 211	142 032	114	2 065
São Paulo .....	501 882	494 332	1 794	5 756
Paraná .....	54 198	53 674	84	440
Santa Catarina .....	50 836	48 863	989	984
Rio Grande do Sul .....	139 786	137 716	239	1 831
Mato Grosso .....	5 618	5 529	3	86
Goiás .....	5 486	5 341	1	144
Distrito Federal .....	11 118	11 019	3	94
BRASIL .....	1 220 111	1 199 672	5 937	14 502

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima, (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

## 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	Cardiologia	Clínica médica	Derma-to-sifilografia	Endocri-nologia	Fisio-terapia	Gastren-terologia	Gine-cologia	Neuro-logia	Obste-trícia	Odonto-logia
Amazonas (1) .....	392 157	73 662	6 045	53 205	7 823	-	-	-	30 134	-	33 869	20 724
Pará (2) .....	612 687	97 705	10 646	66 395	14 246	-	-	3 147	23 941	8 615	45 091	47 122
Maranhão .....	216 703	21 851	4 842	55 209	-	-	4 035	-	8 196	4 361	18 341	26 860
Piauí .....	629 894	185 189	-	101 103	12 294	-	38	2 158	22 698	1 343	27 043	116 266
Ceará .....	1 066 470	527 924	9 812	42 431	14 949	2 491	-	18 026	54 646	8 728	65 552	59 287
Rio Grande do Norte .....	365 581	72 742	4 506	16 715	8 477	2 612	28 569	1 973	31 767	2 582	15 451	48 470
Paraíba .....	927 421	482 467	10 487	41 131	11 392	-	-	9 335	30 855	1 804	26 434	113 824
Pernambuco .....	1 528 328	254 585	40 598	192 283	28 732	10 179	14 111	19 786	78 774	16 530	91 714	149 954
Alagoas .....	448 539	34 729	11 413	142 498	11 171	-	-	11 548	18 839	-	17 449	72 977
Sergipe .....	221 329	47 184	2 908	25 680	5 034	-	-	-	14 360	3 484	21 072	22 870
Bahia .....	1 694 365	552 960	24 487	228 050	20 855	124	13 100	973	79 252	19 192	82 399	138 828
Minas Gerais .....	2 635 965	715 293	99 985	395 320	47 821	36 896	74 774	62 692	106 552	30 921	48 454	151 438
Espírito Santo .....	822 089	289 285	18 387	41 745	18 206	2 416	9 516	12 631	44 374	5 779	54 267	34 920
Rio de Janeiro .....	6 007 343	1 533 122	163 750	827 235	81 824	14 391	36 843	37 442	244 819	34 675	232 680	1 288 614
Guanabara .....	5 834 291	985 919	268 737	499 639	183 403	51 873	71 678	165 785	286 152	91 881	117 890	640 357
São Paulo .....	7 969 931	2 535 088	203 983	1 231 821	100 723	17 887	34 768	67 978	432 738	111 009	281 713	565 860
Paraná .....	1 308 788	280 303	40 920	233 246	8 283	3 749	3 317	7 098	88 863	19 985	33 474	207 680
Santa Catarina .....	1 026 201	70 812	27 522	467 969	5 354	-	4 968	-	45 620	9 601	38 149	102 999
Rio Grande do Sul .....	4 215 534	1 501 250	99 420	641 282	31 168	12 685	9 883	32 618	198 838	55 385	273 851	326 699
Mato Grosso .....	377 537	77 335	3 733	118 943	2 404	-	-	228	14 489	966	16 128	57 881
Goiás .....	619 043	33 270	18 459	166 982	7 241	5 049	-	5 507	56 903	12 723	10 233	30 857
Distrito Federal .....	1 225 130	206 038	8 606	611 198	4 628	-	11 419	-	(3) 58 704	6 117	-	72 032
BRASIL .....	40 145 326	10 583 713	1 079 246	6 200 080	626 028	160 352	317 019	458 925	1 971 514	445 681	1 551 254	4 296 519

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS												
	Segundo as clínicas												
	Oftalmo-logia	Otorri-no-larino-logia	Pedia-tria	Preven-ção do câncer	Proto-logia	Psiqui-atriza	Reuma-tologia	Tisio-pneu-mologia	Trauma-tologia	Urolo-gia	Vascular-perife-rica	Cirur-gia	Outras
Amazonas (1) .....	10 575	12 748	54 544	-	-	6 630	-	16 701	14 287	7 505	-	39 889	3 816
Pará (2) .....	14 943	22 108	167 966	-	4 692	8 024	-	32 047	13 877	10 061	-	22 061	-
Maranhão .....	7 715	3 250	30 621	-	844	-	-	15 922	4 432	6 120	-	4 104	-
Piauí .....	11 242	10 156	77 888	548	1 606	6 411	-	14 609	11 694	5 722	806	21 080	-
Ceará .....	39 412	25 817	68 543	-	3 212	32 743	3 293	9 119	25 447	6 543	22 708	25 787	-
Rio Grande do Norte .....	12 499	19 747	38 559	15 388	1 900	7 962	377	8 353	10 333	5 105	-	11 246	248
Paraíba .....	19 119	27 644	77 852	729	2 869	25 278	4 504	16 892	4 238	7 092	637	11 132	1 706
Pernambuco .....	47 573	40 221	237 837	-	16 708	70 041	11 913	44 326	47 537	19 683	895	73 922	20 426
Alagoas .....	10 738	16 688	67 396	-	1 514	5 946	1 269	9 906	83	4 002	770	9 495	108
Sergipe .....	5 552	6 733	39 817	48	1 661	5 164	-	8 495	1 845	2 635	-	6 754	33
Bahia .....	58 511	45 074	191 844	3 624	12 179	39 296	6 830	39 421	38 797	21 358	403	31 428	45 380
Minas Gerais .....	55 000	80 620	334 508	-	15 986	50 811	18 965	61 417	80 775	34 924	5 480	103 634	23 699
Espírito Santo .....	17 358	20 130	132 173	-	3 023	25 373	-	18 823	31 638	8 471	3 280	30 294	-
Rio de Janeiro .....	100 794	138 967	549 092	-	30 164	155 527	14 771	144 720	159 149	31 184	18 346	135 451	28 783
Guanabara .....	164 443	283 342	598 781	38 426	62 343	215 184	98 808	272 608	197 518	111 199	72 450	204 715	151 160
São Paulo .....	258 616	356 143	593 686	10 946	38 071	147 738	7 109	90 407	316 299	129 625	14 095	394 567	29 061
Paraná .....	33 590	45 292	146 072	-	852	19 233	8 153	27 726	33 777	9 335	-	53 777	4 063
Santa Catarina .....	36 665	39 071	94 003	-	929	6 370	-	6 383	27 319	17 565	-	20 960	3 942
Rio Grande do Sul .....	116 276	110 148	306 500	11 549	13 469	81 038	11 128	42 736	136 726	57 010	5 160	140 655	60
Mato Grosso .....	11 810	7 310	43 574	-	634	1 704	-	2 636	8 212	3 785	-	3 945	1 820
Goiás .....	26 563	33 218	107 717	-	368	12 448	2 168	10 705	22 888	10 880	1 418	40 083	3 363
Distrito Federal .....	21 532	29 279	32 117	-	-	7 828	-	2 116	9 102	5 990	-	15 148	123 276
BRASIL .....	1 080 526	1 373 706	3 991 090	81 258	213 024	930 749	189 288	896 068	1 195 973	515 794	146 448	1 400 127	440 944

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive obstetrícia.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

## 4.5.1.1.6 - SERVIÇOS DIVERSOS PRESTADOS AOS SEGURADOS, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Total	Aplicações de fisio terapia	Curativos	Eletro cardiograma	Eletro encefalograma	Transferências de laboratórios	Injeções aplicadas	Meta bolismos	Pequenas cirurgias	Radio gráficos	Outros
Amazonas (1) .....	266 059	5 490	22 503	2 187	-	132 834	44 273	-	5 110	51 761	1 901
Pará (2) .....	353 681	14 148	32 733	3 418	716	256 251	2 625	125	4 713	35 818	3 134
Maranhão .....	207 523	21 718	22 097	794	-	107 283	19 910	115	5 086	30 520	-
Piauí .....	283 904	15 634	40 308	624	-	73 404	125 238	-	8 712	18 242	1 742
Ceará .....	979 233	358 359	39 268	6 582	4 810	397 119	22 299	-	20 640	102 531	27 625
Rio Grande do Norte .....	286 369	37 819	11 909	1 313	1 416	158 093	34 028	-	1 380	39 719	692
Paraíba .....	480 131	31 534	18 699	4 116	277	323 513	5 531	-	2 517	79 526	14 418
Pernambuco .....	543 816	64 873	77 540	19 295	-	197 845	97 402	-	11 760	75 101	-
Alagoas .....	260 105	13 436	39 551	6 924	636	78 597	69 389	-	4 958	40 955	5 659
Sergipe .....	115 455	10 351	45 478	-	-	13 242	36 947	-	713	8 724	-
Bahia .....	869 470	27 355	93 430	9 735	8 393	457 393	61 437	1 007	4 850	115 192	90 678
Minas Gerais .....	2 430 730	189 486	139 210	40 315	5 035	1 590 576	104 360	-	24 749	182 798	154 201
Espírito Santo .....	522 192	5 706	47 346	7 367	5 602	355 774	30 024	-	5 203	55 442	9 728
Rio de Janeiro .....	2 606 197	352 685	140 312	40 544	17 254	1 344 623	119 875	1 687	37 555	324 863	226 799
Guanabara .....	3 500 797	368 616	349 231	47 901	4 794	1 810 830	188 248	1 846	16 751	465 183	247 397
São Paulo .....	3 317 227	437 247	507 206	52 174	34 198	1 500 804	129 108	2 698	84 218	466 167	103 407
Paraná .....	237 996	3 712	52 914	7 758	1 442	80 592	47 775	781	9 827	33 195	-
Santa Catarina .....	649 654	51 343	158 543	10 341	1 783	233 213	99 844	-	12 198	78 804	3 585
Rio Grande do Sul .....	1 380 227	130 574	254 431	28 177	9 313	631 954	88 334	1 825	47 214	166 906	21 499
Mato Grosso .....	172 384	4 902	6 719	1 922	174	101 280	31 245	32	1 935	24 175	-
Goias .....	427 859	19 407	10 264	10 542	7 993	302 836	13 842	124	6 695	55 672	484
Distrito Federal .....	932 190	117 426	24 564	3 968	4 457	433 148	120 987	-	15 340	82 661	129 639
BRASIL .....	20 823 199	2 281 821	2 134 256	305 997	108 293	10 581 204	1 492 721	10 240	332 124	2 533 955	1 042 588

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1.1.7 - ASSISTÊNCIA MÉDICA

## a) Movimento de doentes, na clínica médica, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES									
	Transferências do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferências para o ano seguinte	Doentes - dia		Média de permanência (dias)
			Total	Altas	Transferências	Óbitos		Total	Média diária	
Amazonas (1) .....	92	3 631	3 577	3 374	40	163	146	50 550	138,49	14,13
Pará (2) .....	254	20 734	20 686	20 026	146	514	302	152 156	416,87	7,36
Maranhão .....	22	1 233	1 242	1 200	7	35	13	9 332	25,57	7,51
Piauí .....	82	4 488	4 445	4 142	68	235	125	41 161	112,77	9,26
Ceará .....	520	35 688	35 194	33 688	127	1 379	1 014	369 290	1 011,75	10,49
Rio Grande do Norte .....	53	3 042	2 999	2 681	28	290	96	28 933	79,27	9,65
Paraíba .....	248	14 305	13 998	13 038	184	776	555	133 324	365,27	9,52
Pernambuco .....	644	46 389	46 136	43 624	676	1 836	897	429 446	1 176,56	9,31
Alagoas .....	200	10 232	10 150	9 485	170	495	282	111 342	305,05	10,97
Sergipe .....	72	2 075	2 041	1 850	14	177	106	39 129	107,20	19,17
Bahia .....	269	11 977	11 918	11 146	53	719	328	129 027	353,50	10,83
Minas Gerais .....	1 415	97 916	97 373	90 261	1 646	5 466	1 958	773 647	2 119,58	7,95
Espírito Santo .....	295	16 002	15 933	14 725	181	1 027	364	158 737	434,90	9,96
Rio de Janeiro .....	1 646	95 119	94 733	87 060	1 669	6 004	2 032	846 498	2 319,17	8,94
Guanabara .....	816	26 665	24 753	20 381	-	4 372	2 728	945 304	2 589,87	38,19
São Paulo .....	4 621	287 093	285 734	266 608	3 715	15 411	5 980	2 260 838	6 194,08	7,91
Paraná .....	701	79 435	79 261	76 666	602	1 993	875	446 580	1 223,51	5,63
Santa Catarina .....	1 491	95 422	95 821	92 979	715	2 127	1 092	538 597	1 475,61	5,62
Rio Grande do Sul .....	1 185	106 101	105 616	99 437	1 228	4 951	1 670	682 228	1 869,12	6,46
Mato Grosso .....	48	7 486	7 463	7 186	24	253	71	37 192	101,90	4,98
Goias .....	428	39 028	38 805	38 050	173	582	651	248 715	681,41	6,41
Distrito Federal .....	160	4 779	4 842	4 528	60	254	97	61 731	169,13	12,75
BRASIL .....	15 262	1 008 840	1 002 720	942 135	11 526	49 059	21 382	8 493 757	23 270,58	8,47

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4 5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4 5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

## 4.5.1.1.7 - ASSISTÊNCIA MÉDICA

## b) Movimento de doentes, na clínica cirúrgica, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES										
	Transferên- cias do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferên- cias para o ano seguinte	Operações	Doentes - dia		Média de permanência (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos			Total	Média diária	
Amazonas (1)	114	7 698	7 647	7 562	17	68	185	7 432	68 407	187,42	8,95
Pará (2)	67	12 923	12 854	12 769	21	64	136	12 841	76 771	210,33	5,97
Maranhão	7	1 448	1 452	1 445	2	5	3	1 461	5 075	13,90	3,50
Piauí	68	5 170	5 145	5 087	20	38	93	5 131	39 970	109,51	7,77
Ceará	102	19 189	19 110	19 037	10	63	181	18 940	93 944	257,38	4,92
Rio Grande do Norte	48	5 043	5 046	4 992	9	45	45	4 779	27 535	75,44	5,46
Paraíba	128	11 628	11 662	11 567	27	68	94	12 149	74 124	203,08	6,36
Pernambuco	136	16 754	16 575	16 222	195	158	315	15 605	142 196	389,58	8,58
Alagoas	81	6 413	6 366	6 211	52	103	128	5 713	65 162	178,53	10,24
Sergipe	76	2 800	2 811	2 777	2	32	65	2 803	31 981	87,56	11,37
Bahia	320	19 592	19 592	19 192	4	396	320	17 601	175 612	481,13	8,96
Minas Gerais	744	73 473	73 306	72 004	609	693	911	73 252	471 740	1 292,44	6,44
Espírito Santo	100	12 357	12 320	12 233	12	75	137	11 924	89 681	245,70	7,28
Rio de Janeiro	517	75 589	75 441	74 458	294	689	665	71 720	409 866	1 222,92	5,43
Guanabara	338	47 709	41 406	40 832	-	574	641	34 973	358 415	981,96	5,63
São Paulo	2 143	265 573	265 490	262 753	757	1 980	2 226	263 741	1 494 170	4 093,62	5,66
Paraná	373	47 801	47 794	47 363	123	308	380	45 901	242 992	665,73	5,08
Santa Catarina	676	32 040	32 401	32 136	66	199	315	33 702	230 124	630,48	7,10
Rio Grande do Sul	1 255	97 369	97 300	95 629	724	947	1 324	96 867	669 205	1 833,44	6,88
Matô Grosso	39	7 371	7 384	7 362	2	20	26	7 588	24 623	87,46	3,33
Goias	176	17 183	17 171	17 030	64	77	188	18 091	87 485	239,68	5,09
Distrito Federal	59	11 502	11 445	11 330	33	82	116	11 670	56 038	153,53	4,90
BRASIL	7 567	790 625	789 718	779 991	3 043	6 684	8 474	773 684	4 935 096	13 520,82	6,25

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## c) Movimento de doentes, na clínica obstétrica, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES												
	Transfe- rências do ano anterior	Entrados	Saídos				Transfe- rências do ano seguinte	Cesari- anas	Outros partos	Outros casos obste- tricos	Doentes - dia		Média de perma- nência (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos					Total	Média diária	
Amazonas (1)	56	6 308	6 305	6 304	1	-	59	397	4 586	392	28 671	78,55	4,55
Pará (2)	79	12 495	12 470	12 450	1	19	104	1 363	8 670	1 115	43 532	119,27	3,49
Maranhão	3	1 131	1 131	1 129	-	2	3	117	756	224	3 556	9,74	3,14
Piauí	40	6 067	6 037	6 027	4	6	70	781	4 235	890	18 011	49,35	2,98
Ceará	131	21 630	21 622	21 600	10	12	139	1 997	16 072	2 594	61 254	167,82	2,83
Rio Grande do Norte	42	7 294	7 286	7 278	1	7	50	476	5 587	1 200	21 823	59,79	3,00
Paraíba	105	11 844	11 807	11 804	1	2	142	1 620	7 735	2 049	48 305	132,34	4,09
Pernambuco	165	27 620	27 611	27 590	-	21	174	2 090	20 783	3 421	103 525	283,63	3,75
Alagoas	77	7 316	7 331	7 321	4	6	62	995	4 872	695	29 679	81,31	4,05
Sergipe	33	5 487	5 486	5 458	-	8	54	326	3 874	809	19 000	52,05	3,48
Bahia	105	14 848	14 766	14 752	1	13	187	1 316	11 544	2 268	82 736	171,88	4,25
Minas Gerais	547	81 986	82 137	82 037	46	54	396	5 793	56 466	14 019	208 301	570,69	2,54
Espírito Santo	54	12 873	12 651	12 631	9	11	76	1 564	8 467	1 685	36 376	99,66	2,88
Rio de Janeiro	449	79 471	79 241	79 096	62	83	679	11 357	51 118	13 086	270 446	740,95	3,41
Guanabara	285	32 996	32 902	32 884	-	18	379	3 687	23 635	2 369	149 113	408,53	4,53
São Paulo	1 979	234 857	234 705	234 371	54	280	2 131	34 706	164 109	109 923	927 961	2 542,36	3,95
Paraná	235	44 263	44 223	44 160	18	45	275	5 268	30 063	6 265	148 244	406,15	3,35
Santa Catarina	298	41 675	41 700	41 654	31	15	273	3 907	28 765	8 597	140 280	384,33	3,36
Rio Grande do Sul	505	69 119	69 044	68 954	49	41	580	5 455	45 918	15 175	224 688	615,58	3,25
Matô Grosso	82	6 213	6 256	6 249	1	6	39	1 118	3 938	1 010	24 123	66,09	3,66
Goias	104	12 936	12 909	12 899	2	8	131	2 361	5 401	3 665	46 734	128,04	3,62
Distrito Federal	63	10 914	10 932	10 919	7	6	45	1 441	7 401	1 941	24 304	66,58	2,22
BRASIL	5 437	749 143	748 532	747 567	302	663	6 048	88 115	513 993	193 392	2 640 662	7 234,70	3,53

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.1 - Instituto Nacional de Previdência Social - 1970

## 4.5.1.1.7 - ASSISTÊNCIA MÉDICA

## d) Movimento de doentes, na clínica psiquiátrica, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES									
	Transferên- cias do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferên- cias para o a no seguinte	Doentes - dia		Média de permanência (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos		Total	Média diária	
Amazonas (1)	11	86	74	74	-	-	23	6 269	17,18	84,72
Para (2)	117	735	708	703	1	4	144	51 603	141,38	72,89
Maranhão	14	143	135	127	7	1	22	9 352	25,62	69,27
Piauí	186	1 268	1 181	1 176	-	5	273	84 631	231,87	71,66
Ceará	822	7 135	6 623	6 613	1	9	1 334	431 429	1 182,00	65,14
Rio Grande do Norte	221	691	666	657	3	6	246	81 820	224,18	122,85
Paraíba	437	3 201	2 688	2 638	16	34	950	203 577	557,75	75,74
Pernambuco	1 459	7 676	6 901	6 630	186	85	2 234	721 833	1 977,62	104,60
Alagoas	530	2 517	2 569	2 547	2	20	478	214 159	586,74	83,36
Sergipe	126	533	505	498	-	7	154	52 407	143,58	103,78
Bahia	1 068	3 918	3 659	3 612	16	31	1 327	432 697	1 185,47	118,26
Minas Gerais	2 074	16 826	18 240	15 467	715	58	2 660	934 476	2 560,21	57,54
Espírito Santo	528	3 736	3 713	3 674	29	10	551	207 285	567,90	55,83
Rio de Janeiro	2 505	13 106	12 545	12 223	231	91	3 066	1 007 688	2 760,79	80,33
Guanabara	3 438	10 890	10 446	10 249	-	197	3 882	1 163 713	3 188,25	111,40
São Paulo	5 919	36 766	35 013	34 194	549	270	7 672	2 547 979	6 980,76	72,77
Paraná	1 020	5 115	4 805	4 650	117	38	1 330	445 962	1 221,81	92,81
Santa Catarina	441	3 443	3 309	3 255	30	24	575	197 388	540,79	59,65
Rio Grande do Sul	1 033	6 684	6 618	6 517	92	9	1 099	392 251	1 074,66	59,27
Mato Grosso	102	374	356	344	8	4	120	42 267	115,80	118,73
Goiás	220	2 439	2 377	2 373	3	1	282	100 086	274,21	42,11
Distrito Federal	122	780	657	650	5	2	245	58 118	159,23	88,46
<b>BRASIL</b>	<b>22 393</b>	<b>128 062</b>	<b>121 788</b>	<b>118 871</b>	<b>2 011</b>	<b>906</b>	<b>28 667</b>	<b>9 386 990</b>	<b>25 717,78</b>	<b>77,08</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## e) Movimento de doentes, na clínica tisiopneumológica, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE DOENTES										
	Transferên- cias do ano anterior	Entrados	Saídos				Transferên- cias para o a no seguinte	Operações	Doentes - dia		Média de permanência (dias)
			Total	Altas	Transfe- rências	Óbitos			Total	Média diária	
Amazonas (1)	72	238	240	219	5	16	70	22	22 907	62,76	95,45
Para (2)	145	469	441	420	1	20	173	108	54 135	148,32	122,76
Maranhão	73	192	198	168	10	20	67	8	27 791	76,14	140,36
Piauí	38	92	83	83	-	-	47	-	16 162	44,28	194,72
Ceará	206	763	708	685	-	23	261	89	83 833	220,68	118,41
Rio Grande do Norte	23	109	109	103	1	5	23	-	8 800	24,11	80,73
Paraíba	151	1 151	1 067	964	55	48	235	9	69 587	190,65	65,22
Pernambuco	345	1 150	1 139	1 044	1	94	356	-	122 325	335,14	107,40
Alagoas	64	499	476	427	27	22	87	8	32 040	87,78	67,31
Sergipe	25	123	115	100	-	15	33	-	11 985	32,84	104,22
Bahia	329	819	810	759	3	48	338	-	116 404	318,92	143,71
Minas Gerais	485	1 509	1 378	1 197	65	116	616	-	203 537	567,64	147,70
Espírito Santo	120	401	354	337	5	12	167	-	48 599	133,15	137,29
Rio de Janeiro	1 018	1 642	1 815	1 484	154	177	845	-	342 225	937,60	188,55
Guanabara	1 900	5 304	5 192	4 841	-	351	2 012	682	718 606	1 968,78	138,41
São Paulo	1 299	3 464	3 302	3 012	94	196	1 461	-	538 693	1 475,87	163,14
Paraná	572	1 254	1 171	1 061	37	73	655	178	225 922	618,96	192,93
Santa Catarina	87	313	302	299	1	2	88	-	35 380	96,93	117,15
Rio Grande do Sul	419	1 822	1 716	1 517	51	148	525	516	188 805	517,27	110,03
Mato Grosso	10	61	59	52	5	2	12	-	6 236	17,08	105,69
Goiás	65	160	159	150	3	6	66	8	23 506	64,40	147,84
Distrito Federal	19	108	110	108	-	2	17	-	7 055	19,33	64,14
<b>BRASIL</b>	<b>7 465</b>	<b>21 643</b>	<b>20 944</b>	<b>19 030</b>	<b>518</b>	<b>1 396</b>	<b>8 164</b>	<b>1 626</b>	<b>2 904 533</b>	<b>7 957,63</b>	<b>138,68</b>

FONTE - Instituto Nacional de Previdência Social.

(1) Inclusive Rondônia, Acre e Roraima. (2) Inclusive Amapá.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.2 - Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado - 1968-70

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
Número de associados			Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)		
Ativos .....	1968	456 937	Receita total		
	1969	422 419			
	1970	417 977	Serviço de assistência .....	1968	102 687
Aposentados .....	1968	1 940		1969	124 275
	1969	1 930		1970	140 750
	1970	898	Outras não especificadas .....	1968	47 320
Pensionistas .....	1968	72 365		1969	48 025
	1969	96 631		1970	39 752
	1970	100 000	Despesa total .....	1968	288 898
				1969	363 381
				1970	401 874
Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)			Das quais, com		
Receita total .....	1968	316 054	Aposentadorias .....	1968	2 713
	1969	387 941		1969	3 512
	1970	445 108		1970	3 764
Contribuições .....	1968	166 047	Pensões .....	1968	74 240
	1969	215 641		1969	99 902
	1970	264 606		1970	131 488
Segurados .....	1968	88 551	Saldo .....	1968	27 157
	1969	113 134		1969	24 560
	1970	128 442		1970	43 234
União .....	1968	77 496	Fundo de garantia .....	1968	205 823
	1969	102 507		1969	282 218
	1970	136 164		1970	365 866

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

## 4.5.1.3 - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais - 1969

## 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 .....	8	6	2	3 368	288	269	0
Pará .....	62	38	24	25 000	5 142	4 902	3 573
Maranhão .....	53	33	20	14 387	4 087	4 871	2 245
Piauí .....	49	15	34	13 457	1 931	1 239	1 326
Ceará .....	321	169	152	30 000	12 500	12 500	670
Rio Grande do Norte .....	88	40	48	11 791	2 031	2 156	333
Paraíba .....	123	52	71	20 000	12 861	8 190	3 164
Pernambuco .....	748	469	279	67 402	23 173	24 835	17 003
Alagoas .....	53	19	34	10 829	6 119	5 638	1 864
Sergipe .....	115	62	53	13 866	8 892	8 755	1 997
Minas Gerais .....	2 543	1 386	1 157	1 773	63 606	51 320	-
Espírito Santo .....	48	29	19	15 000	2 588	1 203	2 195
Rio de Janeiro .....	286	178	108	75 000	23 070	12 903	18 690
Guanabara .....	1 443	927	516	112 959	189 348	186 200	76 682
São Paulo .....	927	501	426	214 988	546 626	406 205	9 460
Paraná .....	578	302	276	80 800	20 833	26 231	13 461
Santa Catarina .....	78	54	24	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1 015	488	527	127 795	84 812	109 341	23 353
Mato Grosso .....	84	44	40	15 080	3 692	2 054	1 829
Goiás .....	167	88	79	43 687	8 250	6 643	5 812
BRASIL .....	8 789	4 900	3 889	897 182	1 019 849	875 455	183 657

FONTE - Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho.

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.3 - Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais - 1969

## 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 .....	697	4	11	531	-	-	151
Pará .....	14 281	13 624	87	103	175	292	-
Maranhão .....	2 404	28	-	2 340	36	-	-
Piauí .....	1 170	102	61	-	1	81	925
Ceará .....	623	146	27	450	-	-	...
Rio Grande do Norte .....	2 159	495	88	-	-	-	1 576
Paraíba .....	23 781	-	134	5 461	615	-	17 571
Pernambuco .....	3 773	558	-	3 050	165	-	-
Alagoas .....	1 009	47	-	752	105	33	72
Sergipe .....	12 796	-	78	-	2	-	12 716
Minas Gerais .....	481	240	241	-	-	-	-
Espírito Santo .....	579	130	126	6	5	308	6
Rio de Janeiro .....	3 793	48	326	3 034	103	78	204
Guanabara .....	74 230	156	1 774	71 406	894	-	-
São Paulo .....	3 699	506	353	-	2 824	-	16
Paraná .....	9 568	209	-	836	-	-	8 523
Rio Grande do Sul .....	77 320	819	-	54 364	-	780	21 357
Mato Grosso .....	1 078	3	56	-	-	512	507
Goias .....	426	82	-	-	344	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>233 867</b>	<b>17 197</b>	<b>3 362</b>	<b>142 333</b>	<b>5 269</b>	<b>2 082</b>	<b>63 624</b>
VALOR (Cr\$ 1 000)							
Acre .....	70	12	2	47	-	-	9
Pará .....	1 652	409	12	103	228	900	-
Maranhão .....	2 846	80	-	2 109	657	-	-
Piauí .....	2 647	12	7	-	30	2 218	380
Ceará .....	1 064	206	3	288	-	-	567
Rio Grande do Norte .....	1 156	960	18	-	-	-	178
Paraíba .....	5 155	-	7	778	4 152	-	218
Pernambuco .....	6 713	821	-	4 361	1 531	-	-
Alagoas .....	2 226	8	-	606	806	267	539
Sergipe .....	4 904	-	5	-	8	-	4 891
Minas Gerais .....	539	518	21	-	-	-	-
Espírito Santo .....	75	67	8	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	11 199	5	220	2 402	1 605	1 931	5 036
Guanabara .....	133 065	695	4 154	76 108	13 992	-	38 116
São Paulo .....	125 041	33	2	-	124 993	-	13
Paraná .....	1 030	244	-	144	-	-	642
Rio Grande do Sul .....	31 685	1 167	-	16 892	-	9 069	4 557
Mato Grosso .....	649	0	19	-	-	556	64
Goias .....	1 314	24	-	-	1 290	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>333 030</b>	<b>5 261</b>	<b>4 478</b>	<b>103 838</b>	<b>149 292</b>	<b>14 951</b>	<b>55 210</b>

## 4.5.1 - INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL

## 4.5.1.4 - Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários - 1968-70

## a) Número de associados e resultados financeiros

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DADOS NUMÉRICOS
Número de associados		
Ativos .....	1968	13 477
	1969	14 148
	1970	15 456
Aposentados .....	1968	193
	1969	1 047
	1970	1 152
Pensionistas .....	1968	83
	1969	991
	1970	1 093
Resultados financeiros (Cr\$ 1 000)		
Receita total .....	1968	32 166
	1969	42 713
	1970	67 026
Contribuições .....	1968	13 925
	1969	25 217
	1970	43 957
Segurados .....	1968	5 897
	1969	10 682
	1970	15 586
Empregadores .....	1968	8 028
	1969	14 535
	1970	28 371
Outras de previdência .....	1968	1 015
	1969	1 121
	1970	3 798
Seguros .....	1968	17 226
	1969	16 375
	1970	19 271
Despesa total .....	1968	22 390
	1969	37 705
	1970	40 481
Aposentadorias .....	1968	8 234
	1969	12 944
	1970	19 461
Pensões .....	1968	1 430
	1969	2 458
	1970	3 534
Auxílios .....	1968	5 511
	1969	7 976
	1970	10 575
Outras despesas .....	1968	7 215
	1969	14 327
	1970	6 911
Saldo .....	1968	9 776
	1969	5 008
	1970	26 545

## 4.5.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

## a) Estabelecimentos mantidos, segundo a espécie, por Unidades da Federação - 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS						
	Total	Segundo a espécie					
		Hospitalares	Para-hospitais	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros
Rondônia .....	11	4	2	3	2	-	-
Acre .....	14	3	1	4	2	4	-
Amazonas .....	29	1	9	4	1	14	-
Roraima .....	4	-	2	2	-	-	-
Pará .....	42	5	8	14	3	12	-
Amapá .....	2	-	1	-	1	-	-
Maranhão .....	21	1	3	4	1	12	-
Piauí .....	64	5	16	4	4	35	-
Ceará .....	107	16	16	20	18	37	-
Rio Grande do Norte .....	98	32	20	18	6	21	1
Paraíba .....	64	15	11	12	13	11	2
Pernambuco .....	147	8	7	45	26	61	-
Alagoas .....	71	12	8	21	7	23	-
Sergipe .....	94	19	12	13	4	46	-
Bahia .....	203	26	35	54	10	78	-
Minas Gerais .....	1 260	153	159	369	396	165	18
Espírito Santo .....	71	5	9	26	9	22	-
Rio de Janeiro (1) .....	280	51	74	87	26	42	-
Guanabara .....	150	7	29	78	6	30	-
São Paulo .....	1 912	148	262	593	561	331	17
Paraná (1) .....	306	36	112	100	34	24	-
Santa Catarina .....	42	6	6	19	6	5	-
Rio Grande do Sul .....	357	16	56	115	70	100	-
Mato Grosso .....	62	8	10	23	6	15	-
Goiás .....	134	13	13	53	28	27	-
Distrito Federal .....	22	1	1	5	8	6	1
BRASIL .....	5 567	591	882	1 686	1 248	1 121	39

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 1966.

## 4.5.2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

b) Pessoas auxiliadas e beneficiadas, segundo os grupos de idade, nos estabelecimentos e serviços, por Unidades da Federação — 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS											
	Total	Nos estabelecimentos e serviços										
		Estabelecimentos						Serviços				
		Hospita- lização	Assis- tência médica sem internação	Asila- mento	Abriga- mento	Ins- trução de qualquer natureza	Outros	Refeições ou generos alimen- tícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medica- mentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia .....	11 993	1 307	8 420	156	32	-	-	2	3	562	1 511	-
Acre .....	6 390	533	2 671	282	45	1 752	-	379	377	130	221	-
Amazonas .....	12 086	168	3 200	701	8	2 731	-	2 740	1 140	46	1 352	-
Roraima .....	20 308	-	1 417	...	-	-	-	6 460	2 543	9 584	304	-
Pará .....	240 826	18 972	17 132	1 222	148	1 441	-	113 620	4 111	73 559	10 621	-
Amapá .....	4 034	-	...	-	14	-	-	760	595	1 397	1 268	-
Maranhão .....	15 538	918	7 610	262	22	758	-	2 260	1 203	176	2 329	-
Piauí .....	106 738	4 313	41 800	245	169	5 768	-	14 365	8 249	13 399	18 430	-
Ceará .....	123 318	12 279	27 514	1 650	1 166	7 344	-	32 847	8 388	14 358	17 772	-
Rio Grande do Norte .....	137 006	16 583	95 880	842	822	3 830	65	7 743	4 768	3 132	3 341	-
Paraíba .....	81 092	17 565	49 967	595	973	1 161	5 739	1 273	1 009	1 432	1 772	-
Pernambuco .....	87 950	12 401	10 439	2 686	1 326	10 042	-	19 165	10 998	12 669	8 224	-
Alagoas .....	64 250	13 428	24 833	1 323	3 962	2 006	-	13 023	560	954	4 161	-
Sergipe .....	40 354	9 168	16 895	633	593	6 252	-	2 958	553	1 317	1 985	-
Bahia .....	277 077	17 913	137 418	5 895	2 599	13 629	-	69 401	11 340	5 904	12 980	-
Minas Gerais .....	2 559 731	102 752	513 901	22 562	50 792	12 161	3 444	1 092 494	71 385	352 539	196 947	140 754
Espírito Santo .....	141 376	17 488	41 054	1 404	715	5 795	-	39 698	10 442	12 716	11 500	584
Rio de Janeiro (1) .....	627 030	51 732	188 874	16 842	10 021	4 951	-	266 829	6 337	45 127	36 042	275
Guanabara .....	470 352	811	293 913	7 021	55	6 997	-	119 224	2 801	2 193	35 517	1 820
São Paulo .....	6 584 009	311 787	1 338 879	59 110	417 518	57 945	18 066	2 681 798	107 402	636 810	900 730	53 964
Paraná (1) .....	1 073 546	22 527	343 732	12 847	271 057	5 568	-	264 719	74 101	28 323	35 202	15 470
Santa Catarina .....	131 711	3 712	4 096	1 420	3 558	690	-	58 125	8 738	38 472	12 900	-
Rio Grande do Sul .....	744 893	38 744	337 939	8 519	37 860	16 146	-	106 580	38 172	85 450	75 483	-
Mato Grosso .....	181 999	20 410	72 013	2 080	259	6 187	-	31 215	3 244	27 264	19 322	-
Goias .....	104 498	7 045	21 948	3 444	2 462	5 369	-	43 783	2 286	8 990	9 111	60
Distrito Federal .....	41 086	...	...	525	250	514	-	4 994	9 246	15 279	10 238	40
BRASIL .....	13 889 191	702 556(2)	3 601 548 (2)	152 266	806 426	179 037	27 314	4 996 455	389 991	1 391 782	1 428 869	212 947

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS				
	Segundo os grupos de idade (anos)				
	Menos de 14	De 14 a menos de 18	De 18 a menos de 60	De 60 e mais	Ignorados
Rondônia .....	6 178	1 398	703	74	3 640
Acre .....	1 231	530	2 207	399	2 023
Amazonas .....	3 683	1 825	4 908	684	986
Roraima .....	1 326	928	4 239	538	13 277
Pará .....	30 240	8 692	89 155	5 549	107 190
Amapá .....	1 269	436	2 275	28	26
Maranhão .....	2 691	2 117	3 522	1 757	5 451
Piauí .....	31 496	5 103	45 293	2 671	22 175
Ceará .....	22 057	12 435	43 551	10 122	35 153
Rio Grande do Norte .....	55 733	14 702	52 885	4 488	9 198
Paraíba .....	12 685	2 304	7 723	1 452	56 928
Pernambuco .....	25 364	10 590	18 120	10 643	23 233
Alagoas .....	3 781	4 231	23 048	2 354	30 836
Sergipe .....	8 894	7 360	21 121	2 002	977
Bahia .....	45 525	37 427	123 507	21 706	48 912
Minas Gerais .....	795 942	288 883	474 781	129 385	870 740
Espírito Santo .....	39 293	33 872	47 950	4 764	15 497
Rio de Janeiro (1) .....	261 409	78 721	170 181	24 151	92 568
Guanabara .....	138 482	48 297	162 429	28 539	92 605
São Paulo .....	1 487 266	492 540	1 082 648	282 445	3 239 110
Paraná (1) .....	470 093	90 712	309 189	86 422	117 130
Santa Catarina .....	15 397	10 323	39 949	13 461	52 581
Rio Grande do Sul .....	203 107	56 364	93 475	40 690	351 257
Mato Grosso .....	54 120	44 486	61 032	15 251	7 110
Goias .....	30 777	14 423	26 511	8 286	24 501
Distrito Federal .....	9 061	9 869	18 658	1 538	1 960
BRASIL .....	3 757 100	1 278 568	2 929 060	699 399	5 225 064

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

## 4 5 2 - ASSISTÊNCIA A DESVALIDOS

c) Número de sócios ou subscritores existentes, despesas efetuadas e serviços mantidos pelas entidades, por Unidades da Federação - 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE SÓCIOS OU SUBSCRITORES EXISTENTES EM 31-12	DESPESAS EFETUADAS DURANTE O ANO (Cr\$ 1 000)			SERVIÇOS MANTIDOS (POSTOS DE DISTRIBUIÇÃO)					
		Total	Na manutenção do funcionamento da entidade	Na concessão de auxílios e benefícios nos estabelecimentos e serviços	Total	Segundo a espécie				
						Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia .....	432	322	263	59	8	1	3	2	2	-
Acre .....	903	1 396	972	424	24	5	11	4	4	-
Amazonas .....	5 513	1 793	1 191	602	19	8	2	2	7	-
Roraima .....	12	395	261	134	9	2	2	3	2	-
Para .....	8 765	9 865	5 260	4 605	59	19	11	12	17	-
Amapá .....	307	458	337	121	20	3	8	6	3	-
Maranhão .....	3 011	433	106	327	29	8	11	4	6	-
Piauí .....	4 956	2 718	1 413	1 305	212	68	50	45	49	-
Ceará .....	16 773	3 002	1 404	1 598	332	78	127	47	80	-
Rio Grande do Norte .....	5 377	3 532	2 215	1 317	69	25	18	12	14	-
Paraíba .....	2 040	5 627	5 448	1 179	36	7	11	7	11	-
Pernambuco .....	12 264	4 624	1 990	2 634	227	61	69	49	48	-
Alagoas .....	5 327	4 769	3 032	1 737	43	14	12	8	9	-
Sergipe .....	8 035	5 230	4 732	498	21	5	6	4	6	-
Bahia .....	24 332	9 959	6 874	3 085	157	47	37	34	39	-
Minas Gerais .....	238 257	33 698	17 724	15 974	3 268	854	532	700	667	515
Espírito Santo .....	18 185	4 070	2 128	1 942	146	42	30	34	38	2
Rio de Janeiro (1) .....	90 872	7 029	4 942	2 087	242	89	37	47	67	2
Guanabara .....	735 626	38 763	25 294	13 469	85	30	12	6	16	1
São Paulo .....	617 141	144 042	49 731	94 311	2 870	862	541	553	737	177
Paraná (1) .....	49 492	10 891	4 612	6 079	375	127	41	75	107	25
Santa Catarina .....	10 942	4 294	2 044	2 250	183	51	48	40	44	-
Rio Grande do Sul .....	81 745	25 369	17 475	7 894	718	192	192	143	191	-
Mato Grosso .....	9 583	2 931	1 365	1 566	201	50	49	51	51	-
Goias .....	11 543	3 016	1 012	2 004	111	39	15	24	31	2
Distrito Federal .....	1 010	9 383	6 247	3 136	29	7	4	7	9	2
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 962 243</b>	<b>337 409</b>	<b>168 072</b>	<b>169 337</b>	<b>9 473</b>	<b>2 694</b>	<b>1 879</b>	<b>1 919</b>	<b>2 255</b>	<b>726</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 1966.

d) Número de auxílios concedidos e importâncias recebidas durante o ano, por Unidades da Federação - 1968

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE AUXÍLIOS CONCEDIDOS						IMPORTÂNCIAS RECEBIDAS DURANTE O ANO (Cr\$ 1 000)			
	Total	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, objetos de uso pessoal	Outros	Total	Particular (pessoas ou entidades)	Governo	Outras fontes
Rondônia .....	3 911	20	42	686	3 163	-	321	5	312	4
Acre .....	3 184	2 113	377	207	1 467	-	1 458	94	1 046	318
Amazonas .....	20 280	14 031	1 140	3 646	1 463	-	2 192	196	1 137	859
Roraima .....	18 891	6 480	2 543	9 584	304	-	452	36	416	-
Para .....	201 911	113 620	4 111	73 559	10 621	-	9 955	245	3 835	6 075
Amapá .....	4 044	760	619	1 397	1 268	-	478	4	473	1
Maranhão .....	24 928	18 614	3 690	176	2 448	-	527	38	221	268
Piauí .....	338 491	238 191	21 553	56 057	22 690	-	2 990	37	2 096	857
Ceará .....	164 311	87 230	41 701	14 793	20 587	-	3 273	291	909	2 073
Rio Grande do Norte .....	58 759	40 112	8 189	3 267	7 191	-	4 018	129	3 219	670
Paraíba .....	6 895	3 058	1 009	1 450	1 378	-	5 725	104	2 917	2 704
Pernambuco .....	56 757	19 969	15 046	12 863	8 879	-	6 871	495	4 008	2 368
Alagoas .....	21 839	15 732	586	954	4 567	-	5 458	1 590	2 786	1 082
Sergipe .....	9 945	3 030	3 613	1 317	1 985	-	5 347	1 441	811	3 095
Bahia .....	144 259	109 605	13 500	7 249	13 905	-	10 856	1 147	4 138	5 571
Minas Gerais .....	6 689 337	5 289 865	289 822	522 913	314 765	272 172	34 741	9 808	6 561	18 271
Espírito Santo .....	97 741	58 510	10 553	12 879	15 126	-	673	4 725	1 538	2 439
Rio de Janeiro .....	469 750	357 340	7 922	61 770	42 443	-	7 848	1 232	2 252	4 364
Guanabara .....	354 768	308 879	2 817	3 104	38 146	-	1 820	39 275	3 445	25 940
São Paulo .....	8 778 184	6 172 245	169 991	785 542	1 540 168	110 238	154 530	22 918	45 811	85 803
Paraná .....	501 681	340 428	74 521	31 824	36 520	18 590	12 389	3 049	5 547	3 793
Santa Catarina .....	179 446	102 015	12 008	51 136	14 287	-	4 450	397	960	3 093
Rio Grande do Sul .....	717 794	428 857	51 074	121 540	116 323	-	27 419	4 116	6 961	16 342
Mato Grosso .....	87 598	36 879	3 245	27 570	19 902	-	4 054	396	1 246	2 413
Goias .....	101 532	88 276	6 223	14 058	12 915	60	3 094	827	1 154	1 113
Distrito Federal .....	65 879	26 144	9 246	17 848	10 700	1 941	9 408	94	7 261	2 051
<b>BRASIL .....</b>	<b>19 122 091</b>	<b>13 861 981</b>	<b>754 941</b>	<b>1 837 189</b>	<b>2 262 211</b>	<b>405 769</b>	<b>361 852</b>	<b>52 930</b>	<b>117 305</b>	<b>191 617</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 1966.

## 4.5.3 — ABONO FAMILIAR

a) Número de famílias beneficiadas, dependentes e valor, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FAMÍLIAS BENEFICIADAS	DEPENDENTES			VALOR	
		Total	Masculino	Feminino	Cr\$	% sobre total
Acre .....	87	612	316	296	2 939	0,1
Amazonas .....	919	6 794	3 502	3 292	38 388	0,8
Roraima .....	2	14	5	9	75	0,0
Pará .....	1 522	10 808	5 567	5 241	60 426	1,2
Amapá .....	1	6	1	5	36	0,0
Maranhão .....	4 647	34 057	17 429	16 628	193 666	4,0
Piauí .....	4 202	29 850	15 332	14 518	188 319	3,8
Ceará .....	21 181	157 691	81 009	76 682	908 901	18,5
Rio Grande do Norte .....	9 131	69 853	35 664	34 189	402 519	8,2
Paraíba .....	5 788	43 183	21 935	21 248	259 901	5,3
Pernambuco .....	7 227	54 576	27 398	27 178	311 221	6,3
Alagoas .....	2 221	16 374	8 253	8 121	89 816	1,8
Sergipe .....	3 046	22 901	11 627	11 274	131 356	2,7
Bahia .....	1 424	9 757	5 125	4 632	49 422	1,0
Minas Gerais .....	16 587	119 529	60 837	58 692	677 222	13,8
Espírito Santo .....	6 257	43 194	22 194	21 000	269 362	5,5
Rio de Janeiro .....	2 046	14 608	7 551	7 057	81 423	1,7
Guanabara .....	300	2 183	1 083	1 100	12 484	0,3
São Paulo .....	2 444	17 150	8 945	8 205	91 721	1,9
Paraná .....	2 471	17 348	8 973	8 375	96 994	1,9
Santa Catarina .....	6 915	50 001	25 559	24 442	276 765	5,6
Rio Grande do Sul .....	14 639	103 473	53 169	50 304	654 882	13,4
Mato Grosso .....	609	4 405	2 268	2 137	24 608	0,5
Goiás .....	1 764	12 782	6 479	6 303	72 535	1,5
Distrito Federal .....	209	1 535	748	787	8 859	0,2
<b>BRASIL .....</b>	<b>115 639</b>	<b>842 684</b>	<b>430 969</b>	<b>411 715</b>	<b>4 903 840</b>	<b>100,0</b>

## 4.6 – ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO

## 4.6.1 – ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

a) Municípios, associações e associados, por Unidades da Federação – 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS COM ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES	NÚMERO DE ASSOCIADOS	
			Em 31-12-1969	Em 31-12-1970
Rondônia .....				
Acre .....	4	10	3 261	2 867
Amazonas .....	1	26	55 851	57 788
Roraima .....	1	2	213	224
Pará .....	19	116	74 987	75 104
Amapá .....	1	3	925	947
Maranhão .....	31	42	24 426	24 858
Piauí .....	19	53	33 723	33 004
Ceará .....	139	178	216 641	208 555
Rio Grande do Norte .....	5	25	19 272	16 579
Paraíba .....	11	33	12 173	11 829
Pernambuco .....	44	134	99 466	99 949
Alagoas .....	21	70	53 928	52 076
Sergipe .....	10	22	11 598	11 252
Bahia .....	46	111	150 057	145 893
Minas Gerais .....	68	160	253 163	249 512
Espírito Santo .....	6	15	20 540	21 796
Rio de Janeiro .....	20	66	118 266	128 227
Guanabara .....	1	93	1 534 158	1 719 959
São Paulo .....	74	305	560 829	570 321
Paraná .....	12	98	112 546	132 324
Santa Catarina .....	8	42	50 412	51 271
Rio Grande do Sul .....	51	202	1 186 460	984 989
Mato Grosso .....	4	10	10 819	9 405
Goiás .....	5	12	6 194	5 886
Distrito Federal .....	1	5	14 046	13 739
BRASIL .....	602	1 833	4 623 954	4 626 152

## 4.6.1 - ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA

## b) Benefícios concedidos, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TOTAL	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							Outros	
		Auxílios		Pensões		Assistência				
		Pecuniários	Funerários	Permanentes	Temporárias	Médica	Dentária	Escolar		
NÚMERO										
Rondônia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre.....	2 853	70	4	-	2	205	20	598	1 954	
Amazonas.....	21 392	140	126	1 361	22	14 304	2 888	238	2 313	
Roraima.....	8	-	-	-	-	7	-	-	1	
Pará.....	202 276	2 175	1 098	321	72	136 826	54 690	3 747	3 347	
Amapá.....	429	7	5	-	64	51	-	118	184	
Maranhão.....	7 548	322	372	38	69	1 586	52	2 547	2 562	
Piauí.....	13 264	2 202	288	101	253	2 394	3 253	4 272	501	
Ceará.....	320 356	23 768	1 097	1 124	2 495	155 069	110 568	14 028	12 207	
Rio Grande do Norte.....	7 185	394	183	-	-	2 432	2 773	1 080	323	
Paraíba.....	9 012	196	68	125	216	1 794	4 034	2 289	280	
Pernambuco.....	95 252	9 198	3 569	5 278	2 077	35 875	23 757	11 789	3 909	
Alagoas.....	69 832	2 342	681	73	57	26 841	32 913	6 114	811	
Sergipe.....	5 532	63	133	311	60	2 818	916	558	673	
Bahia.....	75 283	2 002	611	3 460	981	24 077	26 886	11 139	6 127	
Minas Gerais.....	131 117	7 673	1 236	8 282	4 392	61 652	39 770	1 938	6 174	
Espírito Santo.....	138 266	123	108	23	-	113 298	22 715	828	1 171	
Rio de Janeiro.....	136 005	6 114	591	542	16	120 280	6 537	240	1 685	
Guanabara.....	422 011	24 392	6 007	10 198	1 968	252 835	86 091	2 406	38 114	
São Paulo.....	827 572	19 073	6 579	5 728	892	504 778	81 458	15 947	193 117	
Paraná.....	25 593	1 034	698	19	66	4 895	7 947	200	10 936	
Santa Catarina.....	21 304	120	179	103	19	14 504	5 642	420	317	
Rio Grande do Sul.....	826 345	16 261	8 023	3 682	2 632	442 848	175 943	9 584	167 372	
Mato Grosso.....	1 721	592	35	-	-	577	115	158	244	
Goiás.....	111	17	55	-	-	-	-	34	5	
Distrito Federal.....	63 478	202	8	-	13	36 024	11 807	80	15 344	
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 423 745</b>	<b>118 480</b>	<b>31 752</b>	<b>40 769</b>	<b>16 366</b>	<b>1 955 570</b>	<b>700 775</b>	<b>90 362</b>	<b>469 671</b>	

## VALOR (Cr\$ 1 000)

Rondônia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre.....	157	7	1	-	1	4	0	5	139
Amazonas.....	3 648	263	29	1 414	2	1 769	29	8	134
Roraima.....	4	-	-	-	-	2	-	-	2
Pará.....	1 734	307	281	7	2	786	65	73	213
Amapá.....	6	1	0	-	0	1	-	1	3
Maranhão.....	103	5	46	1	1	5	0	37	8
Piauí.....	388	24	19	2	2	8	9	35	269
Ceará.....	1 502	97	278	7	4	570	206	230	110
Rio Grande do Norte.....	123	8	59	-	-	13	9	19	15
Paraíba.....	102	39	11	2	2	29	6	10	3
Pernambuco.....	1 152	123	187	43	48	241	228	130	152
Alagoas.....	767	148	143	4	3	180	171	67	51
Sergipe.....	217	6	21	37	1	95	11	38	8
Bahia.....	2 755	296	313	886	5	1 003	42	113	97
Minas Gerais.....	22 951	3 333	195	5 890	574	7 564	3 299	100	1 996
Espírito Santo.....	1 008	245	12	31	-	674	41	2	3
Rio de Janeiro.....	7 781	5 252	80	445	0	1 636	23	45	300
Guanabara.....	34 599	13 684	795	1 291	401	2 259	279	607	15 283
São Paulo.....	39 209	4 785	644	17 983	70	6 984	548	1 083	7 112
Paraná.....	1 175	65	217	5	6	235	46	5	596
Santa Catarina.....	476	24	39	2	0	217	24	5	165
Rio Grande do Sul.....	54 047	28 522	582	10 432	533	6 030	586	366	6 996
Mato Grosso.....	418	125	6	-	-	206	57	8	16
Goiás.....	5	0	5	-	-	0	-	0	0
Distrito Federal.....	556	9	3	-	0	251	170	3	120
<b>BRASIL.....</b>	<b>174 863</b>	<b>57 368</b>	<b>3 966</b>	<b>38 482</b>	<b>1 655</b>	<b>30 762</b>	<b>5 849</b>	<b>2 990</b>	<b>33 791</b>

## 4.6.2 - EXTENSÃO RURAL

## 4.6.2.1 - Escritórios municipais e regionais e municípios abrangidos pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS						MUNICÍPIOS ABRANGIDOS		
	Municipais			Regionais			1968	1969	1970
	1968	1969	1970	1968	1969	1970			
Acre .....	4	8	9	-	2	2	3	7	7
Amazonas .....	8	10	9	1	-	-	6	10	17
Pará .....	12	13	20	3	3	2	12	13	24
Maranhão .....	19	19	21	3	3	3	20	21	23
Piauí .....	16	19	22	3	4	4	27	29	23
Ceará .....	65	63	65	10	10	10	64	73	73
Rio Grande do Norte .....	42	42	42	7	7	7	84	76	75
Paraíba .....	49	50	52	8	8	8	118	149	150
Pernambuco .....	81	60	59	14	12	9	94	74	81
Alagoas .....	14	18	18	3	3	3	46	37	46
Sergipe .....	18	18	18	3	2	2	30	29	30
Bahia .....	35	40	26	6	6	4	59	40	75
Minas Gerais .....	210	209	215	23	13	13	282	301	360
Espírito Santo .....	41	42	44	6	6	7	53	53	53
Rio de Janeiro .....	44	49	50	6	6	5	44	50	52
Paraná .....	64	68	69	9	9	9	69	79	83
Santa Catarina .....	100	113	129	15	16	19	139	144	156
Rio Grande do Sul .....	93	94	94	13	13	13	92	94	94
Mato Grosso .....	28	28	30	5	5	5	30	41	44
Goias .....	55	55	55	9	9	9	72	72	72
Distrito Federal .....	7	7	8	1	1	1	1	1	10
<b>BRASIL .....</b>	<b>1 005</b>	<b>1 025</b>	<b>1 053</b>	<b>148</b>	<b>138</b>	<b>135</b>	<b>1 345</b>	<b>1 393</b>	<b>1 548</b>

FORNTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - As atividades de extensão rural, segundo o artigo 1º do Decreto nº 58 382, de 10-5-1966, são coordenadas em todo o País pelo Ministério da Agricultura, através do Instituto Nacional de 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 nº 50 632 de 19-5-1961.

## 4.6.2 - EXTENSÃO RURAL

## 4.6.2.2 - Pessoal técnico e administrativo, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL TÉCNICO									PESSOAL ADMINISTRATIVO		
	Total			No escritório estadual			No campo			1968	1969	1970
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970			
Acre .....	5	18	24	1	3	3	4	15	21	12	22	26
Amazonas .....	18	33	41	3	6	12	15	27	29	23	31	30
Pará .....	32	33	50	7	6	11	25	27	39	28	30	45
Maranhão .....	48	44	45	8	8	11	40	36	34	36	37	35
Piauí .....	36	41	40	6	10	8	30	31	32	39	52	39
Ceará .....	160	157	153	24	25	26	136	132	127	118	135	139
Rio Grande do Norte .....	100	95	90	17	17	15	83	78	75	71	77	80
Paraíba .....	111	113	109	15	14	15	96	99	94	109	111	106
Pernambuco .....	154	186	115	26	23	13	128	163	102	166	176	124
Alagoas .....	36	44	40	7	7	7	29	37	33	29	33	38
Sergipe .....	33	32	35	8	11	10	25	21	25	34	44	39
Bahia .....	76	57	59	7	9	13	69	48	46	53	59	48
Minas Gerais .....	459	492	600	61	42	43	398	450	557	281	312	311
Espírito Santo .....	105	112	118	18	22	22	87	90	96	123	127	132
Rio de Janeiro .....	115	108	119	10	14	17	105	94	102	97	107	106
Paraná .....	143	157	162	10	19	22	133	138	140	110	119	129
Santa Catarina .....	209	257	326	12	18	23	197	239	303	187	208	247
Rio Grande do Sul .....	213	230	240	24	28	28	189	202	212	150	155	158
Mato Grosso .....	65	64	55	11	13	12	54	51	43	46	55	57
Goiás .....	120	131	131	15	23	18	105	108	113	84	93	105
Distrito Federal .....	16	19	14	2	2	2	14	17	12	12	6	9
BRASIL .....	2 254	2 423	2 566	292	320	331	1 962	2 103	2 235	1 808	1 989	2 003

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

## 4.6.2.3 - Clubes e grupos de jovens e adultos, nos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLUBES DE JUVENTUDE RURAL						CLUBES E GRUPOS DE ADULTOS					
	Número			Sócios			Número			Membros		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	-	3	2	-	74	74	-	11	33	-	395	839
Amazonas .....	5	20	5	142	302	147	58	65	13	787	979	189
Pará .....	19	19	24	549	473	577	16	16	32	284	310	956
Maranhão .....	15	11	39	313	286	874	56	39	37	662	823	881
Piauí .....	26	37	41	595	904	1 036	28	54	37	481	1 259	628
Ceará .....	377	225	215	8 867	5 327	4 747	90	75	73	2 394	1 186	2 043
Rio Grande do Norte .....	198	158	78	3 285	1 732	1 843	65	32	115	975	1 239	4 506
Paraíba .....	200	195	177	9 234	7 041	5 689	155	125	110	2 991	3 020	3 255
Pernambuco .....	433	305	231	8 376	7 303	4 726	499	480	109	6 531	5 740	1 781
Alagoas .....	101	87	53	2 119	2 023	1 211	74	57	40	1 092	1 032	670
Sergipe .....	82	88	64	1 331	1 573	1 222	34	19	21	444	270	350
Bahia .....	184	3	4	3 940	62	88	230	15	10	3 989	245	201
Minas Gerais .....	378	371	731	8 981	8 195	18 267	441	780	266	5 525	9 080	6 115
Espírito Santo .....	59	58	75	1 558	2 851	2 016	-	24	13	-	278	295
Rio de Janeiro .....	65	264	115	1 800	2 205	3 375	25	70	38	394	914	969
Paraná .....	226	256	184	4 079	6 178	3 615	229	134	32	1 694	1 101	414
Santa Catarina .....	264	857	349	6 559	24 230	8 091	1 052	768	380	31 064	19 994	7 685
Rio Grande do Sul .....	390	468	444	10 158	11 455	11 560	657	818	448	14 423	19 937	10 486
Mato Grosso .....	35	33	29	776	787	862	34	15	10	1 738	820	297
Goiás .....	82	139	132	1 962	2 884	3 435	31	42	68	329	721	1 285
Distrito Federal .....	6	7	8	448	148	90	12	5	6	69	67	30
BRASIL .....	3 145	3 604	3 000	75 072	86 033	73 545	3 786	3 644	1 891	75 866	69 410	43 875

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.6.2.1.

## 4.6.2 - EXTENSÃO RURAL

## 4.6.2.4 - Número de escritórios municipais e famílias orientadas pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS MUNICIPAIS			FAMÍLIAS ORIENTADAS			MÉDIA POR ESCRITÓRIO		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	-	8	9	-	653	2 014	-	82	223
Amazonas .....	8	10	9	960	1 089	1 386	120	109	154
Pará .....	12	13	20	1 930	1 010	3 708	161	78	185
Maranhão .....	19	19	21	2 679	2 607	5 108	141	137	243
Piauí .....	16	19	22	2 329	5 638	10 269	146	296	466
Ceará .....	65	63	65	20 280	7 752	8 559	312	123	132
Rio Grande do Norte .....	42	42	42	3 762	6 774	10 927	90	161	260
Paraíba .....	49	50	52	19 185	16 580	14 714	392	331	283
Pernambuco .....	81	60	59	27 356	12 581	23 525	338	209	398
Alagoas .....	14	18	18	3 075	1 663	4 226	220	92	235
Sergipe .....	18	18	18	4 570	5 749	6 187	254	319	344
Bahia .....	35	40	26	2 972	1 465	3 208	85	37	123
Minas Gerais .....	210	209	215	53 374	38 453	48 207	254	184	224
Espírito Santo .....	41	42	44	6 242	13 437	21 626	152	320	491
Rio de Janeiro .....	44	49	50	11 366	7 694	10 694	258	157	213
Paraná .....	64	68	69	20 221	12 719	29 381	316	187	426
Santa Catarina .....	100	113	129	42 646	37 500	56 608	426	332	439
Rio Grande do Sul .....	93	94	94	37 267	29 362	39 758	401	312	423
Mato Grosso .....	28	28	30	9 476	3 608	7 074	338	129	236
Goiás .....	55	55	55	14 044	12 920	23 594	255	235	428
Distrito Federal .....	7	7	6	422	775	1 042	60	111	174
BRASIL .....	1 001	1 025	1 053	284 156	220 029	331 815	283	215	315

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.6.2.1.

## 4.6.2.5 - Número e valor dos empréstimos concedidos, através do crédito rural educativo, pelos Serviços de Extensão Rural, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr\$)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	-	64	210	-	312 037	1 449 693
Amazonas .....	199	869	2 106	268 021	1 119 836	3 567 260
Pará .....	-	1	34	-	2 674	236 071
Maranhão .....	262	149	609	396 865	1 404 726	3 458 017
Piauí .....	955	387	82	4 296 100	4 245 442	300 080
Ceará .....	302	1 081	2 015	1 931 999	6 859 719	10 985 002
Rio Grande do Norte .....	494	965	343	5 588 904	5 899 178	4 296 807
Paraíba .....	126	346	482	1 615 278	2 394 875	2 030 484
Pernambuco .....	274	966	843	1 504 248	7 352 329	5 413 412
Alagoas .....	38	128	124	442 212	1 952 842	2 356 330
Sergipe .....	243	623	315	380 871	1 807 552	2 135 514
Bahia .....	11	405	360	71 055	4 071 445	8 181 953
Minas Gerais .....	3 763	3 957	7 501	15 157 206	31 152 717	93 627 160
Espírito Santo .....	1 315	1 676	1 285	10 648 182	11 109 203	10 182 332
Rio de Janeiro .....	1 048	775	628	6 077 161	8 213 302	7 467 388
Paraná .....	1 794	1 094	1 985	2 828 880	5 096 724	27 174 265
Santa Catarina .....	3 323	6 015	7 168	5 481 689	12 953 604	19 245 080
Rio Grande do Sul .....	4 348	6 435	7 617	7 862 783	18 902 133	29 371 761
Mato Grosso .....	284	841	424	787 421	6 405 822	2 903 004
Goiás .....	309	1 774	1 490	2 346 377	13 092 485	18 840 078
Distrito Federal .....	174	178	85	802 811	2 378 685	1 148 039
BRASIL .....	19 262	28 729	35 706	68 488 063	146 727 330	254 369 730

FONTE - Associação Brasileira de Crédito e Assistência Rural.

NOTA - Vêde nota da tabela 4.6.2.1.

## 4.7 — RELIGIÃO

## 4.7.1 — CULTOS

## 4.7.1.1 — Culto Católico Romano — 1969

## a) Templos e sacerdotes existentes, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEMPLOS EXISTENTES EM 31-12						NÚMERO DE PARÓQUIAS		SACERDOTES EXISTENTES NAS PARÓQUIAS (1)
	Total	Matrizes	Capelas	Basílicas	Santuários	Outros	Total	Na zona urbana	
Rondônia.....	73	2	55	-	-	16	6	2	16
Acre.....	43	12	30	-	-	1	13	11	20
Amazonas.....	332	52	275	-	-	5	55	41	137
Roraima.....	32	2	30	-	-	-	32	4	15
Pará.....	1 125	159	935	2	-	29	98	88	182
Amapá.....	74	13	61	-	-	-	11	6	22
Maranhão.....	1 216	101	1 089	-	1	25	103	94	175
Piauí.....	524	63	445	-	-	16	63	61	104
Ceará.....	1 456	193	1 196	1	1	65	188	182	276
Rio Grande do Norte.....	480	69	398	-	1	12	71	70	84
Paraíba.....	752	118	630	-	-	4	120	115	145
Pernambuco.....	1 153	193	957	-	3	-	193	160	267
Alagoas.....	603	77	526	-	-	-	61	56	73
Sergipe.....	279	55	215	-	1	8	53	48	83
Bahia.....	1 647	257	1 188	-	2	200	269	264	378
Minas Gerais.....	5 268	902	4 007	4	18	337	922	858	1 382
Espírito Santo.....	1 483	75	1 385	-	3	20	75	72	147
Rio de Janeiro.....	1 243	211	983	-	-	69	254	242	322
Guanabara.....	383	152	216	-	2	13	153	88	300
São Paulo.....	7 387	1 094	6 037	1	12	243	1 099	1 079	1 742
Paraná.....	95	24	69	-	-	2	26	25	47
Santa Catarina.....	2 891	225	2 631	-	3	32	227	211	431
Rio Grande do Sul.....	4 394	534	3 858	-	2	-	534	479	838
Mato Grosso.....	300	55	237	-	1	7	54	51	91
Goias.....	898	154	690	-	54	-	155	153	277
Distrito Federal.....	41	25	16	-	-	-	26	26	52
BRASIL.....	34 172	4 817	28 139	8	104	1 104	4 861	4 486	7 606

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Pároco, coadjutores e outros.

## b) Movimento religioso durante o ano, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO RELIGIOSO DURANTE O ANO								
	Batizados				Crismas	Comunhões	Casamentos	Extrema- -unções (1)	Encomen- -dações (1)
	Total	De nascidos							
	Em 1969	Em 1968	Antes de 1968						
Rondônia.....	4 387	1 848	1 382	1 157	974	631	335	5	8
Acre.....	9 235	3 645	2 930	2 660	2 090	1 958	1 537	41	35
Amazonas.....	32 244	16 446	11 259	4 539	4 898	6 241	3 204	192	162
Roraima.....	1 428	758	474	196	229	850	189	10	12
Pará.....	67 987	34 575	23 543	9 869	3 330	90 513	7 655	268	230
Amapá.....	3 103	1 444	1 247	412	149	1 290	644	13	33
Maranhão.....	97 867	47 287	29 181	21 399	2 386	25 138	9 617	257	152
Piauí.....	65 921	42 022	19 516	4 383	2 284	11 102	8 157	180	122
Ceará.....	197 318	159 469	30 635	7 212	9 648	41 855	25 234	1 354	349
Rio Grande do Norte.....	82 298	43 279	15 017	4 002	285	8 172	5 334	315	247
Paraíba.....	107 223	83 070	19 664	4 489	21 969	42 002	10 845	467	393
Pernambuco.....	194 109	139 005	39 778	15 326	31 720	112 951	21 588	771	632
Alagoas.....	68 162	50 608	13 856	3 698	6 129	21 053	8 721	224	144
Sergipe.....	35 612	21 910	9 440	4 262	9 007	29 994	3 583	224	183
Bahia.....	260 710	138 888	82 634	39 188	78 987	145 765	30 513	951	679
Minas Gerais.....	369 718	279 994	68 926	20 798	104 709	178 407	61 870	5 441	3 978
Espírito Santo.....	41 749	29 528	10 080	2 141	14 037	89 493	7 213	228	228
Rio de Janeiro.....	106 061	61 654	30 940	13 467	24 955	61 771	15 866	1 023	908
Guanabara.....	69 660	38 184	20 481	10 995	5 194	23 018	16 011	584	472
São Paulo.....	309 820	271 354	95 289	33 177	85 912	190 581	89 162	4 052	4 277
Paraná.....	228 959	177 321	42 077	9 561	99 525	104 322	38 127	1 389	1 220
Santa Catarina.....	89 659	77 359	11 467	833	3 626	46 919	16 035	810	629
Rio Grande do Sul.....	161 119	115 524	30 603	14 992	8 623	99 414	30 072	1 656	1 731
Mato Grosso.....	44 073	25 349	12 810	5 814	6 371	10 868	5 156	242	234
Goias.....	91 005	53 497	26 734	10 774	12 094	69 409	15 362	466	417
Distrito Federal.....	10 439	5 746	3 348	1 345	717	4 114	1 306	60	103
BRASIL.....	2 819 864	1 919 764	653 411	246 689	539 848	1 417 831	433 316	21 258	17 578

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Média mensal.

## 4.7.1 - CULTOS

## 4.7.1.2 - Culto Protestante - 1969

## a) Locais de culto, oficiais e movimento, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LOCAIS DE CULTO		OFICIANTES			MOVIMENTO RELIGIOSO						
	Templos	Salões	Ministros	Diáconos	Presbíteros	Existentes em 31-12-68	Admitidos durante o ano		Excluídos durante o ano	Existentes em 31-12-69	Casamentos ou bênçãos matrimoniais	Ofícios fúnebres
							Total	Por batismo				
Rondonia.....	22	21	10	27	18	4 248	481	38	193	4 536	17	25
Acre.....	27	19	23	41	15	7 016	1 013	4	183	7 846	26	12
Amazonas.....	111	112	205	136	44	15 058	2 101	236	616	16 543	76	80
Roraima.....	6	13	13	13	2	1 588	500	50	22	2 064	4	4
Pará.....	289	334	206	374	174	54 107	8 835	914	2 309	60 633	274	211
Amapá.....	27	11	9	23	10	4 593	245	28	499	4 339	4	9
Maranhão.....	241	331	141	330	121	50 502	7 366	237	3 618	54 250	217	187
Piauí.....	72	127	77	100	37	12 240	2 201	96	963	13 478	50	39
Ceará.....	228	271	299	329	200	33 652	5 979	1 495	2 255	37 376	200	118
Rio Grande do Norte.....	177	94	74	236	140	26 173	643	305	1 613	25 203	117	120
Paraíba.....	176	101	99	316	220	25 100	1 965	540	2 191	24 874	172	141
Pernambuco.....	586	531	416	1 246	501	101 083	11 128	1 742	12 103	100 108	657	548
Alagoas.....	93	112	58	102	77	16 538	1 987	110	840	17 685	130	101
Sergipe.....	87	112	63	88	77	7 374	1 344	106	910	7 808	38	54
Bahia.....	518	500	777	670	380	72 884	12 982	1 190	4 936	80 930	502	325
Minas Gerais.....	1 387	1 342	1 556	2 538	1 671	196 933	13 660	5 002	17 366	193 227	1 355	867
Espírito Santo.....	684	465	366	1 519	807	118 527	12 544	3 530	7 937	123 134	933	578
Rio de Janeiro.....	1 237	892	1 631	3 653	1 680	186 728	33 072	2 031	28 932	190 868	1 713	1 202
Guanabara.....	499	281	1 176	2 325	1 227	110 889	12 733	1 304	11 572	112 050	1 038	707
São Paulo.....	2 849	1 978	5 427	6 215	4 100	647 051	87 858	7 251	42 078	672 831	4 134	3 311
Paraná.....	1 422	1 571	1 786	2 911	1 825	297 003	58 025	6 465	40 118	314 910	2 433	1 612
Santa Catarina.....	731	384	807	439	382	253 670	13 582	6 650	9 618	257 634	1 735	1 735
Rio Grande do Sul.....	1 659	870	1 062	1 297	2 628	522 596	36 510	11 760	26 554	532 552	3 626	3 362
Mato Grosso.....	350	203	206	504	297	39 951	8 263	1 143	3 167	45 047	336	146
Goiás.....	533	483	469	1 210	817	65 307	4 543	1 149	6 470	63 380	602	338
Distrito Federal.....	98	108	129	371	182	16 898	3 145	588	2 658	17 385	160	87
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 109</b>	<b>11 266</b>	<b>17 085</b>	<b>27 013</b>	<b>17 632</b>	<b>2 887 707</b>	<b>322 705</b>	<b>53 964</b>	<b>229 721</b>	<b>2 980 691</b>	<b>20 549</b>	<b>15 919</b>

## 4.7.1 - CULTOS

## 4.7.1.3 - Culto Espírita - 1969

## 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 31-12-1968	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1969
Rondônia .....	-	-	1	128	15	-	225	26	4	247
Acre .....	2	1	-	309	-	1	2 200	107	-	2 307
Amazonas .....	5	2	8	1 730	283	40	8 359	191	3 871	4 679
Roraima .....	1	-	-	248	52	9	129	43	6	166
Para .....	4	3	3	1 413	414	35	4 558	476	598	4 436
Amapa .....	3	2	-	319	106	5	885	-	269	616
Maranhão .....	7	10	6	2 229	514	63	2 304	308	232	2 380
Piauí .....	5	7	4	2 848	209	36	1 799	246	436	1 609
Ceará .....	8	56	14	13 281	866	445	22 826	4 005	2 117	24 714
Rio Grande do Norte .....	7	12	4	2 800	310	76	1 432	648	359	1 721
Paraíba .....	12	9	3	3 296	658	123	6 690	1 187	1 007	6 870
Pernambuco .....	47	24	15	9 282	1 437	388	10 751	1 380	1 838	10 293
Alagoas .....	10	2	4	1 611	94	85	3 585	318	149	3 754
Sergipe .....	7	2	4	1 272	67	46	2 229	126	672	1 683
Bahia .....	52	40	12	12 130	1 978	389	29 975	1 530	1 680	29 825
Minas Gerais .....	251	148	40	61 007	6 543	1 376	99 038	18 152	15 781	101 409
Espírito Santo .....	39	24	6	6 133	545	130	5 719	678	541	5 856
Rio de Janeiro .....	102	99	13	25 317	2 940	809	43 918	12 093	4 546	51 465
Guanabara .....	86	74	29	29 582	3 933	675	92 131	-	26 696	65 435
São Paulo .....	415	453	145	132 255	13 799	3 575	176 014	24 448	20 116	180 346
Paraná .....	72	64	15	22 460	1 682	329	21 583	17 664	2 627	36 620
Santa Catarina .....	34	23	10	7 948	2 850	183	11 729	561	1 957	10 333
Rio Grande do Sul .....	122	124	66	51 568	6 377	1 005	60 638	-	11 112	49 526
Mato Grosso .....	19	20	5	6 146	453	146	6 615	-	262	6 353
Goias .....	97	42	7	25 321	2 030	630	26 375	4 047	2 117	28 305
Distrito Federal .....	9	3	2	3 042	525	74	2 615	-	177	2 438
BRASIL .....	1 416	1 244	416	423 675	48 660	10 673	644 322	88 234	99 170	633 386

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 31-12-1968	Admitidos durante o ano	Saídos durante o ano	Existentes em 31-12-1969
Acre .....	1	-	-	-	-	-	9	-	-	9
Amazonas .....	-	-	1	50	-	1	144	20	10	154
Amapá .....	1	1	1	103	22	16	117	209	70	256
Maranhão .....	-	1	4	315	49	21	259	94	25	328
Piauí .....	6	48	8	8 267	141	165	1 980	472	211	2 241
Ceará .....	-	1	1	140	50	7	32	145	116	61
Rio Grande do Norte .....	4	51	57	11 141	392	396	2 825	204	457	2 572
Paraíba .....	-	108	6	4 045	2 402	1 272	5 186	-	457	4 729
Pernambuco .....	2	5	1	920	198	36	1 190	13 738	2 311	12 617
Alagoas .....	-	1	1	120	14	8	1 076	20	-	1 096
Sergipe .....	-	1	4	239	24	18	1 946	-	1 788	158
Bahia .....	-	5	-	400	55	4	351	-	50	301
Minas Gerais .....	36	81	34	18 416	966	605	28 572	-	5 263	23 309
Espírito Santo .....	18	27	5	4 159	137	111	3 575	535	355	3 755
Rio de Janeiro .....	38	65	29	11 026	1 317	621	24 847	796	3 152	22 491
Guanabara .....	86	181	93	30 455	3 424	2 804	48 341	41 455	8 494	81 302
São Paulo .....	41	718	304	119 702	26 678	8 792	66 811	23 890	14 100	76 601
Paraná .....	8	15	12	3 610	496	132	3 304	556	893	2 967
Santa Catarina .....	4	5	-	806	223	48	1 061	132	310	883
Rio Grande do Sul .....	32	55	59	23 828	2 072	1 166	61 736	17 163	14 987	63 912
Mato Grosso .....	3	7	4	1 031	27	18	484	134	109	509
Goias .....	4	3	1	1 100	53	29	1 584	138	122	1 600
Distrito Federal .....	1	3	3	612	117	33	1 173	86	158	1 101
BRASIL .....	285	1 382	628	240 485	38 857	16 303	256 803	99 787	53 438	302 952

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 – 1969

## 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
Rondonia.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Pôrto Velho.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Amazonas.....	10	4	1	-	-	2	2	-	1	-
Manaus.....	8	3	1	-	-	1	2	-	1	-
Roraima.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista.....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Pará.....	41	9	1	1	1	17	12	-	-	-
Belém.....	31	7	-	-	-	13	11	-	-	-
Amapá.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Macapá.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão.....	27	5	9	-	-	8	2	-	1	2
São Luís.....	10	5	3	-	-	1	1	-	-	-
Piauí.....	19	1	10	-	1	5	-	-	2	-
Teresina.....	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Ceará.....	59	11	19	1	1	15	4	-	6	2
Fortaleza.....	27	6	6	1	1	6	1	-	4	2
Rio Grande do Norte.....	54	14	10	-	-	22	-	-	8	-
Natal.....	19	5	3	-	-	8	-	-	3	-
Paraíba.....	42	17	8	-	-	14	1	-	1	1
João Pessoa.....	10	3	-	-	-	5	-	-	1	1
Pernambuco.....	113	17	30	2	1	34	7	2	10	10
Recife.....	24	1	5	-	1	12	-	1	2	2
Alagoas.....	30	2	3	1	1	9	4	-	9	1
Maceió.....	20	2	2	-	1	5	2	-	8	-
Sergipe.....	6	-	1	-	-	3	-	-	-	2
Aracaju.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia.....	138	31	25	15	6	35	9	1	14	2
Salvador.....	53	14	6	6	6	9	2	-	8	2
Minas Gerais.....	360	78	68	23	7	144	12	6	12	10
Belo Horizonte.....	72	11	7	1	4	35	2	-	3	9
Espírito Santo.....	14	3	2	-	-	8	1	-	-	-
Vitória.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro.....	167	53	30	7	5	39	9	5	14	5
Niterói.....	13	1	3	2	2	4	-	-	-	1
Guanabara.....	122	12	16	11	17	43	5	1	7	10
São Paulo.....	923	269	151	40	49	265	37	27	16	69
São Paulo.....	285	41	57	12	36	98	6	5	1	29
Paraná.....	222	21	61	17	4	95	12	8	3	1
Curitiba.....	46	2	9	5	4	19	-	6	1	-
Santa Catarina.....	83	9	28	10	-	25	4	2	-	5
Florianópolis.....	5	3	-	-	1	-	-	1	-	-
Rio Grande do Sul.....	502	74	212	19	7	158	19	2	4	7
Pôrto Alegre.....	49	3	8	-	2	33	-	-	2	1
Mato Grosso.....	53	9	6	-	-	33	1	-	1	3
Cuiabá.....	3	1	-	-	-	1	-	-	1	-
Goiás.....	92	29	11	-	1	45	5	-	1	-
Goiânia.....	23	5	5	-	1	9	2	-	1	-
Distrito Federal.....	23	2	5	-	4	7	2	2	-	1
<b>BRASIL.....</b>	<b>3 105</b>	<b>671</b>	<b>710</b>	<b>147</b>	<b>105</b>	<b>1 027</b>	<b>148</b>	<b>56</b>	<b>110</b>	<b>131</b>
<b>Capitais (1).....</b>	<b>849</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>38</b>	<b>80</b>	<b>310</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>58</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 - 1969

## b) Sexo, estado civil e grau de instrução

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SUICIDAS										
	Total	Segundo o sexo		Segundo o estado civil				Segundo o grau de instrução			
		Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Analfabetos	Com instrução		Ignorado
								Primária	Secundária ou superior		
Rorônia .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	
Porto Velho .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	
Amazonas .....	10	4	6	7	3	-	-	-	10	-	
Manaus .....	8	3	5	5	3	-	-	-	8	-	
Roraima .....	2	2	-	1	1	-	-	-	2	-	
Boa Vista .....	2	2	-	1	1	-	-	-	2	-	
Pará .....	41	31	10	27	11	2	1	11	20	9	
Belém .....	31	26	5	21	10	-	-	9	13	9	
Amapá .....	2	2	-	-	1	1	-	-	2	-	
Macapá .....	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	
Maranhão .....	27	18	9	19	7	1	-	7	16	4	
São Luís .....	10	5	5	6	3	1	-	2	6	2	
Piauí .....	19	12	7	9	9	1	-	3	9	1	
Teresina .....	2	-	2	1	-	1	-	-	-	2	
Ceará .....	59	46	13	22	31	2	4	24	28	4	
Fortaleza .....	27	20	7	9	12	2	4	11	14	2	
Rio Grande do Norte .....	54	35	19	30	20	4	-	5	29	14	
Natal .....	19	14	5	13	5	1	-	1	5	7	
Paraíba .....	42	28	14	30	10	-	2	16	20	1	
João Pessoa .....	10	6	4	7	1	-	2	-	6	4	
Pernambuco .....	113	75	38	58	41	5	9	49	42	6	
Recife .....	24	16	8	8	6	1	9	1	11	1	
Alagoas .....	30	21	9	12	13	4	1	3	6	-	
Maceió .....	20	11	9	10	6	3	1	-	-	20	
Sergipe .....	6	5	1	3	3	-	-	1	3	1	
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahia .....	138	92	46	85	47	1	5	21	69	12	
Salvador .....	53	32	21	43	9	-	1	-	21	9	
Minas Gerais .....	360	273	87	165	174	16	5	78	222	39	
Belo Horizonte .....	72	57	15	35	34	1	2	13	28	25	
Espírito Santo .....	14	10	4	9	5	-	-	6	5	1	
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	167	119	48	73	72	7	15	21	80	9	
Niterói .....	13	12	1	7	4	1	1	-	8	3	
Guanabara .....	122	76	46	54	45	10	13	3	88	2	
São Paulo .....	923	654	269	368	441	56	58	79	448	48	
São Paulo .....	285	214	71	112	130	20	23	-	-	14	
Paraná .....	222	165	57	78	121	7	16	43	111	11	
Curitiba .....	46	32	14	16	19	1	10	-	-	4	
Santa Catarina .....	83	63	20	27	48	3	5	9	66	2	
Florianópolis .....	5	2	3	1	4	-	-	2	3	-	
Rio Grande do Sul .....	502	354	148	176	273	33	20	66	321	24	
Porto Alegre .....	49	32	17	19	24	6	-	1	32	14	
Mato Grosso .....	53	40	13	22	24	3	4	10	32	5	
Cuiabá .....	3	1	2	1	1	-	1	-	-	1	
Goiás .....	92	65	27	51	34	1	6	22	58	10	
Goiânia .....	23	15	8	11	9	-	3	9	8	6	
Distrito Federal .....	23	19	4	6	9	1	7	-	-	2	
<b>BRASIL</b> .....	<b>3 105</b>	<b>2 209</b>	<b>896</b>	<b>1 333</b>	<b>1 443</b>	<b>156</b>	<b>171</b>	<b>478</b>	<b>1 687</b>	<b>205</b>	<b>735</b>
<b>Capitais (1)</b> .....	<b>849</b>	<b>596</b>	<b>253</b>	<b>387</b>	<b>336</b>	<b>49</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	<b>254</b>	<b>99</b>	<b>443</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 - 1969

## c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	SUICIDAS						
	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	
Rondônia .....	1	-	-	1	-	-	-
Pôrto Velho .....	1	-	-	1	-	-	-
Amazonas .....	10	-	2	-	-	-	8
Manaus .....	8	-	-	-	-	-	8
Roraima .....	2	-	-	2	-	-	-
Boa Vista .....	2	-	-	2	-	-	-
Pará .....	41	1	18	12	8	1	1
Belem .....	31	1	13	11	5	1	-
Amapá .....	2	-	1	1	-	-	-
Macapá .....	1	-	-	1	-	-	-
Maranhão .....	27	-	7	14	4	-	2
São Luís .....	10	-	2	5	1	-	2
Piauí .....	19	-	8	6	2	-	3
Teresina .....	2	-	1	-	-	-	1
Ceará .....	59	2	13	21	12	5	6
Fortaleza .....	27	1	6	12	2	4	2
Rio Grande do Norte .....	54	1	23	19	4	4	3
Natal .....	19	-	12	3	2	2	-
Paraíba .....	42	-	14	20	6	1	1
João Pessoa .....	10	-	6	2	1	-	1
Pernambuco .....	113	2	30	42	22	3	14
Recife .....	24	-	3	5	2	1	13
Alagoas .....	30	1	7	13	4	5	-
Maceió .....	20	-	5	8	4	3	-
Sergipe .....	6	-	-	5	-	1	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	138	2	40	59	21	7	9
Salvador .....	53	1	16	28	5	2	1
Minas Gerais .....	360	9	110	152	59	21	9
Belo Horizonte .....	72	3	22	31	7	5	4
Espírito Santo .....	14	-	4	7	2	-	1
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	167	1	45	61	25	22	13
Niterói .....	13	-	5	3	3	2	-
Guanabara .....	122	-	25	43	38	9	7
São Paulo .....	923	13	233	377	157	99	44
São Paulo .....	285	5	87	109	56	36	12
Paraná .....	222	3	52	89	48	19	11
Curitiba .....	46	-	13	15	12	6	-
Santa Catarina .....	83	1	18	31	18	9	6
Florianópolis .....	5	-	-	2	3	-	-
Rio Grande do Sul .....	502	6	103	171	136	41	45
Pôrto Alegre .....	49	2	11	11	18	2	5
Mato Grosso .....	53	1	18	20	6	4	4
Cuiabá .....	3	-	-	1	-	-	2
Goiás .....	92	-	36	39	9	2	6
Goiânia .....	23	-	9	13	-	-	1
Distrito Federal .....	23	-	3	12	1	2	5
BRASIL .....	3 105	43	810	1 217	582	255	198
Capitais (1) .....	849	13	219	318	160	75	64

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 - 1969

## 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 .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	60	48	1	-	-	6	5	-	-	-
Belém .....	59	48	1	-	-	5	5	-	-	-
Amapá .....	5	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Macapá .....	5	3	-	-	-	-	2	-	-	-
Maranhão .....	77	76	-	-	-	-	1	-	-	-
São Luís .....	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	13	1	3	-	-	2	-	-	3	4
Teresina .....	8	-	1	-	-	1	-	-	2	4
Ceará .....	30	14	-	-	-	4	1	1	5	5
Fortaleza .....	27	13	-	-	-	3	1	1	5	4
Rio Grande do Norte .....	4	-	2	-	-	1	-	-	1	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	17	11	1	-	-	-	-	-	5	-
João Pessoa .....	13	10	-	-	-	-	-	-	3	-
Pernambuco .....	104	19	26	2	2	30	7	1	9	8
Recife .....	34	5	7	-	2	14	-	-	4	2
Alagoas .....	51	45	-	-	-	-	-	-	2	4
Maceió .....	51	45	-	-	-	-	-	-	2	4
Sergipe .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	160	87	1	1	9	15	15	4	25	3
Salvador .....	147	82	-	1	9	14	12	4	22	3
Minas Gerais .....	965	653	3	12	18	86	128	-	10	55
Belo Horizonte .....	863	615	1	3	16	65	104	-	7	52
Espírito Santo .....	4	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	127	40	-	2	4	35	12	8	9	17
Niterói .....	22	8	-	1	2	3	3	4	-	1
Guanabara (1) .....	253	83	3	6	20	25	35	9	18	54
São Paulo .....	2 154	1 314	11	68	57	184	333	53	35	99
São Paulo .....	1 525	948	8	50	46	110	224	36	24	79
Paraná .....	190	127	5	5	2	21	19	8	-	3
Curitiba .....	176	123	5	5	2	16	16	7	-	2
Santa Catarina .....	11	4	3	-	-	3	-	1	-	-
Florianópolis .....	6	3	2	-	-	-	-	1	-	-
Rio Grande do Sul .....	191	85	12	3	2	54	24	2	1	8
Porto Alegre .....	10	-	-	-	-	6	3	-	-	1
Mato Grosso .....	31	12	-	-	-	10	2	2	-	5
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	25	15	1	-	-	7	1	-	1	-
Goiânia .....	4	1	1	-	-	1	-	-	1	-
Distrito Federal .....	47	13	-	1	2	11	5	2	5	8
BRASIL .....	4 524	2 655	72	100	116	497	591	91	129	273
Capitais (2) .....	3 325	2 075	29	67	99	274	410	64	93	214

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 7 meses. (2) 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 - 1969

## b) Sexo, estado civil e grau de instrução

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS										
	Total	Segundo o sexo		Segundo o estado civil				Segundo o grau de instrução			
		Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Analfabetos	Com instrução		Ignorado
								Primária	Secundária ou superior		
Acre .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-
Amazonas .....	2	2	-	1	-	-	1	1	-	-	1
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	60	21	39	37	19	2	2	6	28	16	10
Belém .....	59	21	38	36	19	2	2	6	27	16	10
Amapá .....	5	2	3	2	3	-	-	-	5	-	-
Macapá .....	5	2	3	2	3	-	-	-	5	-	-
Maranhão .....	77	39	38	55	22	-	-	6	35	36	-
São Luís .....	74	37	37	53	21	-	-	5	33	36	-
Piauí .....	13	4	9	1	5	-	7	1	3	1	8
Teresina .....	8	2	6	-	1	-	7	-	-	-	8
Ceará .....	30	22	8	8	20	2	-	19	11	-	-
Fortaleza .....	27	19	8	6	19	2	-	18	9	-	-
Rio Grande do Norte .....	4	3	1	1	2	1	-	2	2	-	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	17	4	13	11	2	4	-	-	5	6	6
João Pessoa .....	13	2	11	10	-	3	-	-	2	5	6
Pernambuco .....	104	70	34	49	38	3	14	37	28	7	32
Recife .....	34	25	9	11	9	-	14	1	-	3	30
Alagoas .....	51	12	39	35	15	-	1	-	-	-	51
Maceió .....	51	12	39	35	15	-	1	-	-	-	51
Sergipe .....	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	2
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	160	67	93	128	26	6	-	3	41	2	114
Salvador .....	147	61	86	116	25	6	-	-	33	1	113
Minas Gerais .....	965	293	672	672	252	15	26	270	552	77	66
Belo Horizonte .....	863	239	624	599	226	12	26	242	485	73	63
Espírito Santo .....	4	4	-	1	3	-	-	-	3	-	1
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	127	68	59	62	39	2	24	5	52	11	59
Niterói .....	22	8	14	14	5	-	3	-	12	1	9
Guanabara (1) .....	253	95	158	152	81	5	15	21	179	-	53
São Paulo .....	2 154	668	1 486	1 232	662	68	192	25	464	34	1 631
São Paulo .....	1 525	443	1 082	896	461	50	118	-	-	10	1 515
Paraná .....	190	66	124	100	79	-	11	2	13	-	175
Curitiba .....	176	59	117	93	72	-	11	-	1	-	175
Santa Catarina .....	11	4	7	6	5	-	-	6	4	1	-
Florianópolis .....	6	4	2	2	4	-	-	6	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	191	93	98	99	74	4	14	15	111	17	48
Porto Alegre .....	10	4	6	4	6	-	-	-	9	1	-
Mato Grosso .....	31	16	15	20	9	2	-	5	25	1	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	25	8	17	20	5	-	-	2	18	5	-
Goiania .....	4	2	2	4	-	-	-	1	2	1	-
Distrito Federal .....	47	25	22	15	15	-	17	-	-	2	45
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 524</b>	<b>1 587</b>	<b>2 937</b>	<b>2 710</b>	<b>1 376</b>	<b>114</b>	<b>324</b>	<b>427</b>	<b>1 579</b>	<b>216</b>	<b>2 302</b>
Capitais (2) .....	3 325	1 060	2 265	2 049	982	80	214	301	797	149	2 078

FONTES - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 7 meses. (2) 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 - 1969

## c) Idade

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Segundo a idade (anos)					Ignorada
		De menos de 15	De 15 a menos de 25	De 25 a menos de 45	De 45 a menos de 60	De 60 e mais	
Acre .....	1	-	1	-	-	-	-
Rio Branco .....	1	-	1	-	-	-	-
Amazonas .....	2	-	1	1	-	-	-
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-
Para .....	60	5	33	18	3	-	1
Belem .....	59	5	33	18	2	-	1
Amapa .....	5	-	1	4	-	-	-
Macapa .....	5	-	1	4	-	-	-
Maranhão .....	77	2	49	24	2	-	-
São Luis .....	74	2	47	23	2	-	-
Piauí .....	13	-	2	3	-	-	8
Teresina .....	8	-	-	-	-	-	8
Ceará .....	30	-	5	21	2	2	-
Fortaleza .....	27	-	4	19	2	2	-
Rio Grande do Norte .....	4	-	-	4	-	-	-
Natal .....	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba .....	17	1	5	3	-	-	8
João Pessoa .....	13	1	4	-	-	-	8
Pernambuco .....	104	2	27	30	21	4	20
Recife .....	34	-	6	5	1	3	19
Alagoas .....	51	3	36	11	1	-	-
Maceió .....	51	3	36	11	1	-	-
Sergipe .....	2	-	-	2	-	-	-
Aracaju .....	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	160	6	78	42	13	3	18
Salvador .....	147	6	74	36	13	3	15
Minas Gerais .....	965	48	597	243	39	24	14
Belo Horizonte .....	863	40	550	207	33	23	10
Espírito Santo .....	4	-	1	1	1	1	-
Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	127	-	55	37	9	1	25
Niterói .....	22	-	10	7	2	1	2
Guanabara (1) .....	253	19	106	87	10	7	24
São Paulo .....	2 154	66	1 095	655	138	68	132
São Paulo .....	1 525	37	827	468	93	48	54
Paraná .....	190	6	102	72	7	-	3
Curitiba .....	178	6	100	61	7	-	2
Santa Catarina .....	11	-	5	2	4	-	-
Florianópolis .....	6	-	-	2	4	-	-
Rio Grande do Sul .....	191	2	75	67	25	2	20
Porto Alegre .....	10	-	5	5	-	-	-
Mato Grosso .....	31	1	14	11	4	-	1
Cuiabá .....	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	25	1	14	9	1	-	-
Goiânia .....	4	-	2	2	-	-	-
Distrito Federal .....	47	-	21	11	3	-	12
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 524</b>	<b>162</b>	<b>2 323</b>	<b>1 358</b>	<b>283</b>	<b>112</b>	<b>266</b>
Capitais (2) .....	3 325	119	1 827	966	173	85	155

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 7 meses. (2) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 4.8.2 - SINISTROS E ACIDENTES

## 4.8.2.1 - Incêndios, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

## a) Causa e origem

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS											
	Total	Segundo o período		Segundo a origem								Desco- nhecida
		Durante o dia	Durante a noite	Conhecida (ou supostamente conhecida)							Proposital	
				Casual								
				Curto- -circuito	Com- bustão espontânea	Fagulhas	Balões	Pontas de cigarro	Outras			
Rondônia .....	26	22	4	4	-	8	-	-	14	-	-	
Pôrto Velho .....	26	22	4	4	-	8	-	-	14	-	-	
Acre .....	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Rio Branco .....	3	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Amazonas .....	44	32	12	5	4	15	-	-	-	-	20	
Manaus .....	41	31	10	5	4	13	-	-	-	-	19	
Pará .....	29	18	13	2	13	3	-	4	-	1	6	
Belém .....	16	7	9	1	5	-	-	4	-	1	5	
Amapá .....	13	9	4	-	-	-	-	-	-	-	13	
Macapá .....	13	9	4	-	-	-	-	-	-	-	13	
Maranhão .....	77	58	19	17	1	44	-	7	-	3	5	
São Luís .....	35	22	13	16	-	12	-	7	-	-	-	
Piauí .....	13	10	3	-	-	5	-	-	-	1	3	
Teresina .....	1	1	-	-	-	-	-	-	4	-	1	
Ceará .....	42	31	11	8	4	6	-	3	9	-	12	
Fortaleza .....	25	19	6	7	1	-	-	2	9	-	6	
Rio Grande do Norte .....	12	7	5	1	-	-	-	1	-	1	9	
Natal .....	10	6	4	1	-	-	-	-	-	-	9	
Paraíba .....	29	17	12	7	1	-	-	2	3	-	16	
João Pessoa .....	20	11	9	7	-	-	-	-	1	-	12	
Pernambuco .....	102	53	49	37	1	27	-	1	3	6	27	
Recife .....	80	41	39	32	-	22	-	-	2	-	24	
Alagoas .....	24	14	10	-	1	2	-	-	2	2	17	
Maceió .....	10	5	5	-	-	2	-	-	2	1	5	
Sergipe .....	5	1	4	-	1	-	-	-	-	-	4	
Aracaju .....	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	
Bahia .....	96	49	47	11	7	13	-	4	11	1	49	
Salvador .....	47	17	30	5	-	2	-	1	2	1	36	
Minas Gerais .....	358	199	159	86	48	19	-	18	18	30	139	
Belo Horizonte .....	206	103	103	60	27	9	-	16	16	18	60	
Espírito Santo .....	69	40	29	22	1	7	1	4	19	3	12	
Vitória .....	53	28	25	18	1	5	1	4	18	2	4	
Rio de Janeiro .....	202	115	87	38	17	5	-	2	43	10	87	
Niterói .....	59	43	16	4	5	-	-	-	10	4	38	
Guanabara .....	246	91	155	38	1	5	-	1	3	-	198	
São Paulo .....	1 408	676	732	181	154	29	1	26	19	41	957	
São Paulo .....	667	305	362	-	-	-	-	-	-	-	667	
Paraná .....	374	190	184	84	82	60	-	17	6	16	109	
Curitiba .....	149	111	38	36	35	22	-	12	1	1	42	
Santa Catarina .....	208	87	121	61	17	37	-	5	15	2	71	
Florianópolis .....	58	27	31	14	3	2	-	2	8	-	29	
Rio Grande do Sul .....	548	288	260	109	64	54	1	12	28	10	270	
Pôrto Alegre .....	87	41	46	14	-	-	-	-	-	-	73	
Mato Grosso .....	47	23	24	15	4	9	-	3	5	6	5	
Cuiabá .....	32	18	14	9	2	4	-	3	5	4	5	
Goias .....	70	38	32	18	6	13	-	1	2	6	24	
Goiania .....	45	19	26	12	4	1	-	-	1	3	24	
Distrito Federal .....	128	80	48	30	9	12	-	3	25	1	48	
BRASIL .....	4 173	2 149	2 024	774	436	376	3	114	229	140	2 101	
Capitais (1) .....	2 060	1 061	999	313	97	122	1	55	117	36	1 319	

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 - 1969

## b) Natureza dos bens sinistrados, extensão dos prejuízos e pessoas vitimadas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS									PESSOAS VITIMADAS			
	Total	Segundo a natureza dos bens sinistrados							Segundo a extensão		Total	Mortas	Feridas
		Estabelecimentos		Resi- denciais	Edifícios públicos	Depô- sitos em geral	Matas, bosques, estabele- cimentos agropecu- ários	Outras	Total	Parcial			
		Comer- ciais	Indus- triais										
Rondonia	26	2	3	12	-	-	-	9	2	24	4	-	4
Pôrto Velho	26	2	3	12	-	-	-	9	2	24	4	-	4
Acre	3	1	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Rio Branco	3	1	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Amazonas	44	2	5	33	-	3	-	1	4	40	4	4	-
Manaus	41	2	5	31	-	2	-	1	2	39	4	4	-
Pará	29	3	3	14	1	1	5	2	13	16	11	-	11
Belém	16	3	3	9	1	-	-	-	7	9	10	-	10
Amapá	13	3	-	8	-	1	-	1	-	13	-	-	-
Macapa	13	3	-	8	-	1	-	1	-	13	-	-	-
Maranhão	77	9	4	56	-	-	-	8	55	22	25	2	23
São Luis	35	8	2	17	-	-	-	8	15	20	19	-	19
Piauí	13	1	-	10	-	-	1	1	11	2	2	2	-
Teresina	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Ceará	42	2	13	16	1	3	5	2	12	30	7	5	2
Fortaleza	25	1	10	9	1	3	-	1	5	20	3	1	2
Rio Grande do Norte	12	2	-	2	-	-	-	8	2	10	4	2	2
Natal	10	2	-	-	-	-	-	8	1	9	-	-	-
Paraíba	29	3	3	4	-	3	2	14	6	23	9	2	7
João Pessoa	20	2	2	3	-	2	-	11	1	19	4	-	4
Pernambuco	102	14	15	41	2	2	8	20	4	98	2	2	-
Recife	80	14	12	35	2	2	-	15	3	77	-	-	-
Alagoas	24	2	1	7	-	-	12	2	2	22	4	4	-
Maceió	10	2	-	6	-	-	-	2	-	10	-	-	-
Sergipe	5	1	2	2	-	-	-	-	1	4	4	1	3
Aracaju	3	1	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Bahia	96	23	11	16	4	9	20	13	33	63	10	1	9
Salvador	47	16	8	12	2	5	-	4	14	33	3	-	3
Minas Gerais	358	74	46	163	23	9	23	20	49	309	51	12	39
Belo Horizonte	206	41	28	96	16	8	1	16	19	187	33	4	29
Espírito Santo	69	21	7	21	5	4	2	9	14	55	10	1	9
Vitória	53	17	2	18	5	4	-	7	11	42	10	1	9
Rio de Janeiro	202	83	19	76	2	3	-	19	55	147	7	3	4
Niterói	59	19	6	22	-	2	-	10	12	47	-	-	-
Guanabara	246	84	23	98	2	14	-	25	114	132	76	2	74
São Paulo	1 408	312	361	471	71	88	41	64	154	1 254	94	14	80
São Paulo	667	165	203	168	45	53	1	32	56	611	34	7	27
Paraná	374	95	86	130	15	29	6	13	119	255	32	8	24
Curitiba	149	49	21	61	7	8	-	3	13	136	2	-	2
Santa Catarina	208	29	62	84	13	12	2	6	73	135	4	2	2
Florianópolis	58	9	10	27	7	3	-	2	5	53	-	-	-
Rio Grande do Sul	548	100	82	263	8	51	26	18	179	369	16	11	5
Pôrto Alegre	87	22	20	40	2	2	-	1	21	66	-	-	-
Mato Grosso	47	6	9	24	-	2	2	4	16	31	1	1	-
Cuiabá	32	5	2	20	-	1	2	2	5	27	1	1	-
Goiás	70	13	10	30	5	3	1	8	11	59	14	3	11
Goiania	45	7	7	15	5	3	1	7	-	45	-	-	-
Distrito Federal	128	21	4	76	7	4	-	16	19	109	11	4	7
BRASIL	4 173	906	769	1 659	159	241	156	283	949	3 224	402	86	316
Capitais (1)	2 060	496	372	786	102	117	5	182	327	1 733	214	24	190

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 - 1969

a) Ocorrências verificadas, segundo a natureza e conseqüências, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OCORRÊNCIAS VERIFICADAS									
	Total	Segundo a natureza e conseqüências								
		Choques				Capotagens		Atrope- lamentos	Outras	
		Colisão		Abalroamento		Com vítimas	Com danos materiais apenas		Com vítimas	Com danos materiais apenas
	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 .....	84	12	53	-	-	7	-	5	5	2
Pôrto Velho .....	80	12	53	-	-	4	-	4	5	2
Acre .....	84	2	44	-	-	5	4	26	3	-
Rio Branco .....	72	2	44	-	-	-	4	22	-	-
Amazonas .....	1 544	114	931	11	21	30	22	395	19	1
Manaus .....	1 534	112	931	11	21	30	22	391	15	1
Roraima .....	26	5	1	-	-	3	-	-	9	8
Boa Vista .....	26	5	1	-	-	3	-	-	9	8
Pará .....	3 166	254	1 795	-	-	27	18	822	35	215
Belém .....	3 004	237	1 749	-	-	12	13	756	24	213
Amapá .....	104	9	33	1	8	10	4	29	10	-
Macapá .....	104	9	33	1	8	10	4	29	10	-
Maranhão .....	693	18	45	119	399	19	19	61	7	6
São Luís .....	576	5	37	107	390	5	3	18	5	6
Piauí .....	857	20	252	10	381	29	29	119	16	1
Teresina .....	734	3	216	10	372	9	16	97	11	-
Ceará .....	4 089	30	36	366	2 893	68	42	613	45	16
Fortaleza .....	3 797	3	-	349	2 858	7	38	530	12	-
Rio Grande do Norte .....	1 024	24	558	17	294	18	9	98	1	5
Natal .....	963	18	546	14	294	7	6	73	-	5
Paraíba .....	924	17	16	69	635	35	4	141	6	1
João Pessoa .....	754	-	6	54	616	-	4	72	2	-
Pernambuco .....	6 674	82	42	825	4 575	77	8	1 055	10	-
Recife .....	6 223	-	-	775	4 573	-	-	875	-	-
Alagoas .....	1 364	16	13	4	-	88	4	323	138	778
Maceió .....	1 266	1	6	-	-	58	3	300	127	771
Sergipe .....	111	12	-	11	17	7	-	51	12	1
Aracaju .....	66	9	-	8	1	4	-	37	7	-
Bahia .....	2 531	375	165	242	43	185	50	1 396	60	5
Salvador .....	1 649	226	8	183	4	34	-	1 194	2	-
Minas Gerais .....	15 424	423	4 987	1 062	1 615	557	200	5 291	1 251	38
Belo Horizonte .....	12 564	131	4 283	822	1 153	291	96	4 570	1 184	34
Espírito Santo .....	1 019	52	620	28	115	27	11	148	9	9
Vitória .....	510	23	420	4	10	-	-	46	-	7
Rio de Janeiro .....	5 019	1 113	616	316	396	344	136	1 578	255	265
Niterói .....	857	295	165	30	2	-	-	296	26	43
Guanabara .....	22 827	1 319	7 611	156	8 318	148	62	4 156	578	479
São Paulo .....	45 684	7 940	12 169	2 178	4 621	1 305	473	16 911	63	24
São Paulo .....	32 940	5 074	9 471	1 486	3 093	528	295	12 993	-	-
Paraná .....	10 257	1 582	6 129	173	368	280	281	1 427	4	13
Curitiba .....	5 318	662	3 591	62	103	44	44	810	-	2
Santa Catarina .....	1 509	267	699	27	9	45	30	430	2	-
Florianópolis .....	239	39	59	-	-	-	3	138	-	-
Rio Grande do Sul .....	14 201	5 297	3 790	462	1 111	396	332	2 608	178	27
Pôrto Alegre .....	6 254	4 199	-	260	-	120	-	1 536	139	-
Mato Grosso .....	322	48	77	5	9	32	10	125	15	1
Cuiabá .....	13	-	-	3	-	1	-	4	5	-
Goiás .....	1 106	157	577	-	46	64	44	112	19	87
Goiania .....	859	105	542	-	46	10	17	57	5	77
Distrito Federal .....	3 211	333	1 826	28	147	89	157	598	30	3
BRASIL .....	143 864	19 521	43 085	6 110	26 011	3 905	1 949	38 518	2 780	1 985
Capitais (1) .....	106 440	12 822	31 596	4 363	22 009	1 414	787	29 602	2 196	1 651

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 — 1969

## 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 causador			
		Conhecida ou presumida			Desconhecida	Útil	Não útil	De dia	De noite	Profissional	Amador	Sem habilitação	Não declarada
		Imperícia ou imprudência do motorista	Imprudência da vítima	Outras									
Rondônia .....	84	76	1	7	-	52	32	65	19	70	6	8	-
Pôrto Velho .....	80	72	1	7	-	49	31	63	17	69	6	5	-
Acre .....	84	76	3	3	2	84	-	72	12	67	4	9	4
Rio Branco .....	72	68	2	-	2	72	-	60	12	60	4	4	4
Amazonas .....	1 544	1 185	64	310	5	1 300	244	997	547	913	399	232	-
Manaus .....	1 534	1 156	63	310	5	1 291	243	990	544	907	398	229	-
Roraima .....	26	6	-	20	-	18	8	18	8	18	2	5	3
Boa Vista .....	28	6	-	20	-	18	8	18	8	18	2	5	3
Pará .....	3 166	2 628	332	143	83	2 726	440	2 385	781	2 136	183	86	761
Belém .....	3 004	2 512	293	137	62	2 586	418	2 269	735	2 013	161	70	760
Amapá .....	104	102	-	2	-	72	32	75	29	87	11	6	-
Macapá .....	104	102	-	2	-	72	32	75	29	87	11	6	-
Maranhão .....	693	589	23	81	-	590	103	519	174	505	117	58	13
São Luís .....	576	537	1	38	-	484	92	426	150	401	110	52	13
Piauí .....	857	115	18	43	681	705	152	617	240	686	55	46	70
Teresina .....	734	34	5	14	681	608	126	518	216	596	42	30	66
Ceará .....	4 099	3 706	107	109	177	3 440	659	2 886	1 113	2 019	1 233	75	772
Fortaleza .....	3 797	3 525	86	52	154	3 186	601	2 771	1 026	1 831	1 161	54	751
Rio Grande do Norte .....	1 024	905	31	85	23	852	172	773	251	358	596	32	38
Natal .....	963	874	17	49	23	798	165	719	244	317	581	28	37
Paraíba .....	924	804	44	71	5	789	155	748	176	140	18	30	736
João Pessoa .....	754	715	13	25	1	619	135	614	140	...	...	19	735
Pernambuco .....	6 674	6 531	71	57	15	5 264	1 410	4 702	1 972	3 689	2 919	56	10
Recife .....	6 223	6 223	-	-	-	4 885	1 338	4 343	1 880	3 307	2 874	41	1
Alagoas .....	1 364	682	11	29	642	1 157	207	1 048	316	1 229	122	12	1
Maceió .....	1 266	624	-	-	642	1 068	198	967	299	1 159	99	8	-
Sergipe .....	111	102	6	3	-	77	34	74	37	66	38	4	3
Aracaju .....	66	66	-	-	-	45	21	35	31	43	22	-	1
Bahia .....	2 531	2 098	231	180	42	2 393	138	1 945	586	2 142	326	37	26
Salvador .....	1 649	1 524	108	17	-	1 649	-	1 292	357	1 467	182	-	-
Minas Gerais .....	15 424	9 758	3 719	878	1 069	12 784	2 640	11 145	4 279	7 413	6 536	276	1 199
Belo Horizonte .....	12 564	7 658	3 377	683	846	10 394	2 170	9 111	3 453	6 352	5 148	140	924
Espírito Santo .....	1 019	827	91	93	8	889	130	780	239	654	335	24	6
Vitória .....	510	447	31	30	2	444	66	408	102	337	163	6	4
Rio de Janeiro .....	5 019	3 651	532	228	608	4 085	924	3 604	1 415	2 722	1 913	121	263
Niterói .....	857	855	2	-	-	688	169	579	278	279	513	65	-
Guanabara .....	22 827	21 867	512	388	60	19 894	2 933	14 337	8 490	11 559	9 087	169	2 012
São Paulo .....	45 684	9 195	2 011	569	33 909	37 917	7 767	30 425	15 259	17 441	18 053	520	11 670
São Paulo .....	32 940	...	...	...	32 940	27 634	5 306	21 795	11 145	12 598	9 781	102	10 459
Paraná .....	10 257	8 769	1 045	436	7	8 894	1 363	6 882	3 375	3 970	6 086	180	21
Curitiba .....	5 318	4 516	714	87	1	4 674	644	3 456	1 862	1 528	3 710	76	4
Santa Catarina .....	1 509	1 043	352	110	4	1 328	181	1 212	297	1 093	377	36	3
Florianópolis .....	239	97	131	11	-	219	20	199	40	205	28	6	-
Rio Grande do Sul .....	14 201	10 855	2 343	873	130	12 366	1 833	10 210	3 991	5 894	7 773	378	156
Pôrto Alegre .....	6 254	4 479	1 597	178	-	5 288	966	3 901	2 353	2 521	3 637	96	-
Mato Grosso .....	322	199	69	53	1	282	40	244	78	179	129	10	4
Cuiabá .....	13	8	3	4	-	8	5	9	4	7	6	-	-
Goiás .....	1 106	366	62	42	636	952	154	868	238	247	770	89	-
Goiania .....	859	199	21	10	629	735	124	682	177	130	860	69	-
Distrito Federal .....	3 211	3 087	75	49	-	2 705	506	2 023	1 188	1 766	1 404	31	10
BRASIL .....	143 864	89 202	11 753	4 822	38 087	121 607	22 257	98 754	45 110	67 061	56 492	2 530	17 781
Capitais (1) (2) .....	106 440	61 249	7 032	2 111	36 048	90 123	16 317	71 660	34 780	49 555	39 790	1 311	15 784

FORNTE - 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 - 1969

c) Pessoas vitimadas, segundo a idade, sexo e conseqüências, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAS VITIMADAS									
	Total	Segundo a idade				Segundo as conseqüências e o sexo				
		Menores de 15 anos	De 15 a 59 anos	Mais de 60 anos	Ignorada	Mortas		Feridas		De conseqüências ignoradas
					Homens	Mulheres	Homens	Mulheres		
Rondônia .....	27	3	22	-	2	6	-	17	4	-
Pôrto Velho .....	26	3	21	-	2	6	-	17	3	-
Acre .....	52	15	33	-	4	8	2	33	8	1
Rio Branco .....	36	12	22	-	2	6	2	22	6	-
Amazonas .....	783	186	254	49	294	40	20	550	148	25
Manaus .....	769	185	241	49	294	39	19	539	148	24
Roraima .....	39	3	36	-	-	4	-	31	4	-
Boa Vista .....	39	3	36	-	-	4	-	31	4	-
Pará .....	1 539	320	865	61	293	107	30	1 013	383	6
Belém .....	1 326	279	729	51	287	62	20	886	352	6
Amapá .....	94	13	58	2	21	4	1	58	30	1
Macapá .....	94	13	58	2	21	4	1	58	30	1
Maranhão .....	445	59	227	15	144	81	19	217	60	68
São Luís .....	256	43	88	11	134	18	6	116	48	68
Piauí .....	325	53	268	2	2	42	8	209	64	2
Teresina .....	154	33	121	-	-	7	2	108	37	-
Ceará .....	1 891	323	1 231	101	236	184	70	1 100	428	109
Fortaleza .....	1 387	255	891	85	156	82	33	813	351	108
Rio Grande do Norte .....	310	48	116	11	135	45	10	173	63	19
Natal .....	228	34	65	5	124	20	3	135	52	18
Paraíba .....	451	107	276	26	42	75	16	266	92	2
João Pessoa .....	162	39	74	11	38	5	-	119	38	-
Pernambuco .....	3 289	429	2 639	115	106	288	118	2 197	667	19
Recife .....	2 505	300	2 108	74	23	89	53	1 801	550	12
Alagoas .....	943	132	789	13	9	84	23	591	216	29
Maceió .....	732	111	611	7	3	32	14	488	169	29
Sergipe .....	144	19	120	2	3	41	11	72	20	-
Aracaju .....	105	13	91	-	1	24	8	56	17	-
Bahia .....	3 631	339	3 124	67	101	361	89	2 434	731	16
Salvador .....	2 451	183	2 250	14	4	113	31	1 756	551	-
Minas Gerais .....	11 433	2 349	8 244	644	196	823	286	7 076	3 221	27
Belo Horizonte .....	8 717	1 811	6 282	524	-	319	116	5 545	2 737	-
Espírito Santo .....	388	45	286	25	32	85	22	207	73	1
Vitória .....	75	11	59	5	-	6	2	38	29	-
Rio de Janeiro .....	6 034	761	4 329	254	690	488	141	3 486	1 561	358
Niterói .....	820	97	354	79	390	10	1	497	175	237
Guanabara .....	8 941	941	6 101	506	1 393	271	74	6 094	2 455	47
São Paulo .....	38 391	5 275	27 223	1 918	3 975	1 389	485	25 985	9 610	922
São Paulo .....	26 067	3 454	18 878	1 394	2 341	482	167	18 230	6 935	253
Paraná .....	5 019	738	4 019	101	161	425	158	3 278	1 074	84
Curitiba .....	2 068	312	1 687	27	42	50	42	1 421	528	27
Santa Catarina .....	1 018	198	660	85	75	171	45	549	250	3
Florianópolis .....	228	66	90	62	10	8	4	117	97	2
Rio Grande do Sul .....	8 244	1 223	6 076	423	522	380	142	5 305	2 369	48
Pôrto Alegre .....	4 175	615	3 232	270	58	71	18	2 743	1 342	1
Mato Grosso .....	389	65	280	9	35	64	12	253	50	10
Cuiabá .....	56	4	48	3	1	2	-	44	3	7
Goias .....	631	100	461	36	34	153	30	327	89	32
Goiania .....	240	41	158	20	21	43	5	142	34	16
Distrito Federal .....	1 734	260	1 459	14	1	88	48	1 206	392	-
<b>BRASIL</b> .....	<b>96 185</b>	<b>14 004</b>	<b>69 196</b>	<b>4 479</b>	<b>8 506</b>	<b>5 707</b>	<b>1 860</b>	<b>62 727</b>	<b>24 062</b>	<b>1 829</b>
Capitais (1) .....	63 491	9 218	45 734	3 213	5 326	1 861	669	43 022	17 083	856

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) 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 fixada e realizada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas e funções - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (Cr\$ 1 000)					
	Fixada			Realizada		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
TOTAL .....	859 428	1 138 985	1 339 999	821 760	1 128 075	1 337 094
Segundo as categorias econômicas						
Custeio						
Pessoal .....	46 861	63 552	76 593	48 899	60 571	72 742
Material de consumo .....	4 689	13 123	14 603	5 966	12 625	13 645
Serviços de terceiros .....	7 007	43 597	50 335	8 517	40 680	46 302
Encargos diversos .....	43 005	20 284	10 555	22 266	19 209	9 154
Despesas de exercícios anteriores .....	-	22	64	-	22	64
Transferências correntes						
Subvenções sociais .....	139 061	566 713	120 182	87 332	565 389	108 691
Inativos .....	2 642	-	-	3 170	-	-
Salário-família .....	13 781	4 687	4 707	15 190	4 409	4 313
Juros e empréstimos .....	-	90	450	-	90	345
Contribuições de previdência social .....	-	961	2 105	-	785	1 465
Diversas transferências correntes .....	338 679	78 535	718 456	373 335	78 065	739 613
Investimentos						
Obras públicas .....	1 544	6 427	7 032	1 465	6 080	6 566
Serviços em regime de programação especial .....	119 123	17 482	-	144 831	17 286	-
Equipamentos e instalações .....	2 823	6 321	8 354	2 357	5 912	8 064
Material permanente .....	1 380	8 092	27 848	1 012	7 939	27 459
Inversões financeiras						
Aquisições de imóveis .....	30	230	-	30	230	-
Contribuições de fundos rotativos .....	1 000	-	-	776	-	-
Concessões de empréstimos .....	-	230	-	-	230	-
Diversas inversões financeiras .....	780	-	-	780	-	-
Transferências de capital						
Amortização de empréstimos .....	-	27 805	22 912	-	27 805	22 912
Auxílios para obras públicas .....	91 255	130 491	107 429	75 528	130 412	107 419
Auxílios para equipamentos e instalações .....	21 610	40 110	43 300	17 202	40 110	43 289
Auxílios para material permanente .....	11 973	22 439	22 178	9 740	22 445	22 155
Auxílios para inversões financeiras .....	1 020	6 085	11 416	546	6 085	11 416
Contribuições diversas .....	11 165	81 709	91 480	2 818	81 696	91 480
Segundo as funções						
Administração .....	11 742	15 559	37 704	11 367	13 811	34 972
Ensino primário .....	57 315	111 431	111 042	50 165	111 417	129 987
Ensino médio .....	182 531	195 346	221 444	165 787	192 889	216 799
Ensino superior .....	443 540	671 804	811 940	450 166	669 003	810 364
Ensino e cultura artística .....	6 469	7 825	3 550	6 523	7 639	3 854
Educação de excepcionais .....	5 546	8 442	8 433	5 719	8 160	8 028
Educação física e desportos .....	5 231	4 494	6 134	4 464	4 487	5 960
Patrimônio artístico e histórico .....	5 555	7 207	8 145	5 503	8 915	7 703
Pesquisas, orientação e difusão cultural .....	12 781	21 679	25 590	12 226	20 121	26 321
Serviço gráfico e estatístico .....	549	1 217	-	573	1 138	-
Defesa e segurança nacional .....	46	202	355	60	159	238
Assistência social e previdência social .....	65 848	40 377	83 371	53 641	40 324	71 781
Diversas .....	62 275	53 402	22 291	55 566	52 012	21 287

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTAS - 1. Dados coligidos dos Orçamentos e Balanços Gerais da República.

2. A despesa fixada de 1970 sofreu alterações de acordo com o Balanço, em razão das anulações e contenções de despesas.

## 5.1.1 - DESPESA PÚBLICA COM O ENSINO E A CULTURA

## 5.1.1.2 - Despesa fixada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas e funções - 1971

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$ 1 000)
TOTAL .....	1 566 154
Segundo as categorias econômicas	
Custeio	
Pessoal .....	87 861
Material de consumo .....	15 580
Serviços de terceiros .....	53 052
Encargos diversos .....	13 530
Despesas de exercícios anteriores .....	1 005
Transferências correntes	
Subvenções sociais .....	118 471
Transferências de assistência e previdência social .....	4 418
Contribuições de previdência social .....	4 968
Diversas transferências correntes .....	958 876
Investimentos	
Obras públicas .....	5 870
Serviços em regime de programação especial .....	2 055
Equipamentos e instalações .....	4 510
Material permanente .....	2 410
Transferências de capital	
Auxílios para obras públicas .....	4 465
Auxílios para equipamentos e instalações .....	7 277
Auxílios para material permanente .....	2 538
Auxílios para inversões financeiras .....	5 847
Contribuições diversas .....	273 421
Segundo as funções	
Administração .....	49 200
Estudos e pesquisas .....	14 465
Ensino fundamental .....	287 296
Ensino médio .....	193 567
Ensino universitário .....	853 639
Educação complementar (excepcionais) .....	10 263
Educação física e desportos .....	7 184
Assistência social e previdência social .....	50 226
Assuntos culturais .....	31 339
Defesa e segurança nacional .....	390
Difusão da informação técnica .....	840
Diversas .....	67 745

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.1 - Registro de diplomas e certificados no Ministério da Educação e Cultura - 1970.

ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGISTRADOS	ESPECIFICAÇÃO	DIPLOMAS REGISTRADOS
TOTAL .....	85 093	Departamento de Assuntos Universitários e Universidades Federais	
Departamento de Ensino Médio- Ensino Agrícola .....	2 305	Cursos de graduação	
Cursos médios .....	2 305	Veterinária .....	401
Mestre agrícola .....	735	Não especificados .....	65
Professor .....	3	Outros (1).....	63
Técnico agrícola .....	1 328	Cursos de pós-graduação.....	253
Técnico em economia doméstica rural .....	143	Departamento de Ensino Médio-Ensino Comercial - Inspetorias Regionais e Seccionais.....	39 933
Técnico em laticínios .....	50	Assistente de administração .....	550
Técnico em pecuária .....	27	Auxiliar de escritório .....	4 286
Técnico em viticultura e enologia .....	17	Contador .....	81
Técnico em zootecnia .....	2	Secretário .....	1 033
Departamento de Assuntos Universitários e Universidades Federais.....	29 359	Técnico em administração.....	14
Cursos de graduação .....	29 106	Técnico em comércio e propaganda.....	16
Administração pública privada .....	341	Técnico em contabilidade.....	33 915
Agronomia .....	1 219	Técnico em estatística .....	38
Arquitetura .....	221	Departamento de Ensino Médio-Ensino Industrial .....	13 496
Arquitetura e urbanismo .....	221	Certificado de conclusão de aprendizagem industrial .....	960
Assistência social .....	612	Ajustagem .....	15
Belas-Artes .....	246	Artes gráficas .....	9
Biblioteconomia e documentação .....	213	Bordados .....	49
Ciências domésticas .....	68	Carpinteiro naval.....	18
Ciências econômicas e administração .....	1 571	Chapeador .....	5
Ciências econômicas, contábeis e atuariais.....	745	Corte e costura .....	258
Ciências estatísticas .....	41	Desenho técnico mecânico .....	73
Ciências políticas e econômicas .....	262	Eleticidade .....	17
Ciências políticas e sociais .....	64	Fundição .....	3
Comunicações .....	24	Marcenaria .....	5
Direito .....	4 581	Mecânica de automóvel .....	32
Educação (2) .....	151	Mecânica geral .....	234
Educação física .....	231	Mecânico operador .....	2
Enfermagem .....	434	Serralheria .....	2
Engenharia .....	3 595	Torneiro mecânico .....	43
Engenharia florestal .....	71	Outros .....	195
Engenharia industrial .....	82	Ginásio industrial .....	5 334
Engenharia química .....	300	Colégio técnico industrial .....	3 349
Farmácia .....	326	Diplomas de técnicos .....	3 853
Farmácia e bioquímica .....	515	Agrimensura .....	263
Filosofia (2) .....	185	Ceramista .....	13
Filosofia, Ciências e Letras (3)		Construção naval .....	9
Bacharelado .....	886	Desenho técnico .....	119
Licenciatura .....	5 400	Edificações .....	226
Geociências .....	97	Eletrônica .....	338
Geografia (2) .....	26	Eletrônica .....	741
Geologia .....	116	Estradas .....	92
História (2) .....	87	Mecânico .....	361
Jornalismo .....	105	Meteorologista .....	14
Letras (2) .....	268	Mineração e metalurgia .....	23
Matemática (2) .....	39	Química .....	1 117
Medicina .....	2 682	Têxtil .....	79
Medicina e Saúde Pública .....	37	Outros .....	458
Música .....	289		
Nutrição .....	182		
Odontologia .....	1 273		
Psicologia .....	475		
Química .....	46		
Química industrial .....	55		
Reabilitação .....	21		
Saúde pública .....	118		
Sociologia política e administração pública .....	56		

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Incluem-se em "outros" Ciências Humanas e Filosóficas, 7; Decoração, 3; Educação Familiar, 6; Enfermagem e Obstetrícia, 11; Física, 1; Museologia, 18; Publicidade, 1; Urbanismo, 16. (2) Cursos desmembrados do ramo "Filosofia, Ciências e Letras", conforme a nova estrutura determinada pela reforma Universitária. (3) Os registros que aparecem ainda sob a rubrica, Filosofia, Ciências e Letras, são os das Universidades que conservam a estrutura tradicional.

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.2 - Registro de diplomas no Departamento do Ensino Fundamental do Ministério da Educação e Cultura - 1968-70

a) Certificados expedidos, no ensino secundário, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Curso ginasial			Curso colegial		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Artes femininas .....	-	-	-	-	-	1
Artes industriais .....	104	238	202	-	-	-
Biologia .....	-	33	-	116	332	454
Ciências .....	330	551	286	1	-	14
Ciências agrícolas .....	49	73	-	-	-	-
Ciências físicas e biológicas .....	330	252	509	99	160	448
Ciências naturais .....	13	10	22	4	1	11
Desenho .....	289	353	420	147	86	278
Desenho geométrico .....	92	21	88	108	160	166
Economia doméstica .....	5	-	-	-	-	-
Educação moral e cívica .....	1	-	-	-	-	-
Educação doméstica .....	21	85	37	-	-	-
Educação para o lar .....	-	-	38	-	-	-
Elementos de economia .....	-	-	-	16	37	49
Estatística .....	-	1	-	-	1	-
Estudos sociais .....	-	-	-	360	982	1 341
Filosofia .....	-	-	-	1 033	1 021	731
Filosofia da educação .....	-	-	-	-	1	-
Física .....	-	-	-	365	392	493
Geografia .....	626	603	787	374	502	528
Geografia humana .....	-	-	-	22	38	30
Geologia .....	-	-	-	-	32	-
História .....	1 698	1 016	1 809	1 505	1 887	1 596
História da filosofia .....	-	-	-	1	-	-
História das artes .....	13	77	114	-	81	114
História natural .....	-	-	-	156	15	2
Iniciação à ciência .....	5	11	4	-	-	1
Iniciação às artes .....	12	90	141	-	82	128
<b>Línguas</b>						
Alemão .....	9	-	9	18	24	24
Alemão e literatura alemã .....	3	-	-	4	1	-
Árabe .....	-	-	1	-	-	1
Espanhol .....	-	10	82	131	102	97
Espanhol e literatura espanhola .....	5	-	-	15	4	-
Francês .....	423	372	626	364	548	608
Francês e literatura francesa .....	111	-	-	111	111	-
Grego .....	-	-	3	49	43	30
Grego e literatura grega .....	-	1	-	6	4	-
Hebraico .....	-	-	1	-	-	2
Inglês .....	462	634	945	351	711	886
Inglês e literatura inglesa .....	170	-	-	170	130	-
Italiano .....	-	-	8	6	11	17
Italiano e literatura italiana .....	-	-	-	2	1	-
Japonês .....	-	-	-	-	-	3
Latim .....	428	76	210	425	226	207
Latim e literatura latina .....	17	2	3	17	18	3
Português .....	1 292	1 262	2 178	834	1 130	1 745
Português e literatura portuguesa .....	453	3	7	453	295	7
Russo .....	-	-	-	-	-	1
Matemática .....	1 554	1 485	1 185	301	451	490
Metodologia .....	-	-	-	1	-	-
Mineralogia .....	-	17	-	151	278	380
Organização social e política brasileira .....	425	507	1 112	398	747	1 066
Psicologia .....	-	-	-	528	1 068	1 634
Química .....	-	-	-	111	165	153
Sociologia .....	-	-	-	468	941	1 597
Técnicas agrícolas .....	-	-	38	-	-	-
Técnicas comerciais .....	28	143	58	-	-	-
Trabalhos manuais .....	6	46	8	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 974</b>	<b>7 972</b>	<b>10 931</b>	<b>9 221</b>	<b>12 819</b>	<b>15 336</b>

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.3 - Registro de professores no Departamento do Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura

## a) Certificados expedidos, no ensino comercial, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas - 1968-70

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS					
	Definitivos			Provisórios		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Curso ginásial .....	301	345	212	80	36	36
Artes femininas .....	1	1	-	-	-	-
Artes industriais .....	-	1	-	-	-	-
Caligrafia .....	1	-	-	-	-	-
Ciências físicas e biológicas .....	4	2	2	1	-	-
Datilografia .....	4	3	1	1	-	-
Desenho .....	6	3	1	1	1	-
Estenografia .....	1	-	-	-	-	-
Geografia .....	8	9	2	2	-	-
História .....	9	12	2	2	-	-
Iniciação à ciência .....	22	16	7	1	-	-
Iniciação às técnicas comerciais .....	10	10	5	6	-	3
Línguas						
Espanhol .....	-	1	-	-	-	-
Francês .....	4	3	-	1	-	-
Inglês .....	6	8	5	1	-	-
Latim .....	1	2	-	-	-	-
Português .....	16	14	4	4	-	-
Matemática .....	18	15	4	1	-	-
Noções gerais de comércio .....	10	5	-	6	1	1
Organização social e política brasileira .....	2	2	-	-	-	-
Prática de comércio .....	83	125	94	26	22	15
Prática de escritório .....	95	113	84	27	12	17
Curso colegial .....	1 296	1 366	1 282	168	118	225
Administração de pessoal e material .....	1	-	7	-	1	-
Biblioteconomia e arquivística .....	6	1	3	-	-	-
Caligrafia .....	2	-	-	-	-	-
Ciências físicas e biológicas .....	20	16	5	1	-	-
Ciências sociais .....	26	13	27	-	-	-
Comércio de importação e exportação .....	-	-	1	-	-	-
Contabilidade bancária .....	65	85	66	9	9	21
Contabilidade comercial .....	133	162	139	10	8	20
Contabilidade geral e aplicada .....	180	194	148	20	13	31
Contabilidade industrial e agrícola .....	68	84	119	13	6	12
Datilografia .....	20	4	8	1	-	2
Desenho técnico .....	6	5	2	-	-	-
Direito usual .....	95	125	118	22	11	19
Elementos de administração e organização .....	1	8	10	3	1	-
Elementos de economia .....	121	150	148	22	15	19
Elementos de economia e finanças .....	6	3	1	-	-	-
Estatística .....	91	102	115	15	10	16
Estenografia .....	11	1	6	-	-	-
Estrutura e análise de balanços .....	24	23	42	7	6	15
Estudos sociais .....	8	1	-	-	-	-
Filosofia .....	5	1	-	-	-	-
Geografia .....	23	10	2	1	-	-
História .....	22	11	3	1	-	-
Legislação aplicada .....	81	104	112	11	13	27
Línguas						
Espanhol .....	1	4	-	-	-	-
Francês .....	7	4	-	-	-	-
Grego .....	1	-	-	-	-	-
Inglês .....	12	8	1	9	-	-
Latim .....	2	7	13	-	-	-
Português .....	23	16	5	1	-	-
Matemática .....	33	21	3	-	-	-
Mecanografia .....	11	5	1	2	1	-
Mecanografia e processamento de dados .....	1	-	-	-	-	-
Mecanografia e tecnologia merceológica .....	2	3	1	-	1	-
Normas e métodos de trabalho .....	-	-	-	-	1	-
Organização de empresas .....	-	2	4	-	1	-
Organização dos serviços públicos .....	-	-	3	-	1	-
Organização e técnica comercial .....	94	132	97	9	13	20
Princípios e técnicas de liderança .....	1	-	-	-	-	-
Psicologia .....	-	1	-	-	-	-
Psicologia das relações humanas .....	23	9	13	-	-	-
Relações públicas .....	3	-	3	-	-	-
Sociologia .....	-	1	-	-	-	-
Técnica comercial e dos negócios .....	-	-	4	-	-	-
Técnica de divulgação .....	-	-	-	-	1	-
Técnica de propaganda .....	1	-	-	-	-	-
Técnica de levantamento de custo .....	1	-	-	1	-	-
Técnica mecanográfica e processos mecânicos de contabilização .....	13	6	-	2	2	8
Técnica orçamentária e contabilidade pública .....	49	44	46	8	4	15
Técnica profissional .....	3	-	6	-	-	-
TOTAL .....	1 597	1 711	1 494	248	154	261

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Computou-se apenas o certificado do curso colegial, quando o professor obteve registro em disciplinas dos cursos ginásial e colegial.

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.3 - Registro de professores no Departamento do Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura

## b) Principais características do ensino comercial — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	REGISTRO DE PROFESSORES					
	Definitivos			Provisórios		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
TOTAL.....	884	915	873	145	100	162
Segundo o sexo						
Masculino .....	676	730	647	125	90	135
Feminino .....	208	185	226	20	10	27
Segundo a idade na época do registro						
Menos de 21 anos .....	3	-	-	-	-	-
21 a 30 anos .....	307	307	345	36	29	64
31 a 40 anos .....	343	381	336	71	48	62
41 a 50 anos .....	179	169	146	24	19	27
51 a 70 anos .....	46	54	42	12	4	8
Mais de 70 anos .....	-	-	1	-	-	-
Não especificada .....	6	4	3	2	-	1
Segundo a nacionalidade						
Brasileiros natos .....	874	896	863	144	97	160
Brasileiros naturalizados .....	10	18	8	1	3	1
Brasileiros por opção .....	-	1	-	-	-	-
Estrangeiros .....	-	-	2	-	-	1
Segundo a naturalidade						
Acre .....	2	-	-	-	-	-
Amazonas .....	4	1	2	-	2	-
Roraima .....	-	-	1	-	-	-
Para .....	5	3	7	2	1	6
Maranhão .....	10	3	9	-	-	2
Piauí .....	5	-	12	1	-	2
Ceará .....	3	2	17	-	1	1
Rio Grande do Norte .....	3	11	12	-	2	3
Paraíba .....	14	10	6	2	-	2
Pernambuco .....	20	13	13	5	1	2
Alagoas .....	7	1	7	4	2	-
Sergipe .....	8	4	5	2	1	5
Bahia .....	70	56	44	3	1	1
Minas Gerais .....	235	174	161	18	12	10
Espírito Santo .....	11	8	24	2	4	2
Rio de Janeiro .....	45	36	73	12	11	8
Guanabara .....	107	79	132	14	11	26
São Paulo .....	201	306	132	36	23	40
Paraná .....	20	62	74	10	7	20
Santa Catarina .....	15	24	35	2	5	13
Rio Grande do Sul .....	67	92	62	24	11	15
Mato Grosso .....	3	7	7	1	-	2
Goias .....	10	2	24	5	2	2
Estrangeiros .....	10	21	10	1	3	-
Não especificada .....	9	-	4	1	-	1
Segundo o número de registros						
Com 6 registros .....	-	1	-	1	-	-
Com 5 registros .....	2	-	-	-	-	-
Com 4 registros .....	42	52	15	4	3	6
Com 3 registros .....	117	120	116	15	8	11
Com 2 registros .....	345	395	344	56	29	59
Com 1 registro .....	378	347	398	69	60	86
Segundo a Unidade da Federação em que lecionam						
Acre .....	-	1	-	-	-	-
Para .....	-	2	2	-	1	7
Ceará .....	-	-	2	-	-	1
Rio Grande do Norte .....	-	10	11	-	1	1
Paraíba .....	-	4	2	-	-	-
Pernambuco .....	-	3	3	-	1	2
Alagoas .....	-	-	1	-	-	-
Sergipe .....	-	1	-	-	-	3
Bahia .....	-	58	34	-	-	-
Minas Gerais .....	-	150	99	-	4	4
Espírito Santo .....	-	3	19	-	2	2
Rio de Janeiro .....	-	34	64	-	15	10
Guanabara .....	-	109	175	-	19	38
São Paulo .....	-	329	120	-	25	32
Paraná .....	-	79	99	-	12	42
Santa Catarina .....	-	12	16	-	5	5
Rio Grande do Sul .....	-	92	45	-	9	11
Mato Grosso .....	-	-	2	-	1	3
Goias .....	-	2	-	-	1	1
Distrito Federal .....	-	23	172	-	4	-
Não especificada .....	-	3	7	-	-	-

## 5.1.2 - REGISTROS PROFISSIONAIS

## 5.1.2.3 - Registro de professores no Departamento do Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura

c) Certificados expedidos, no ensino industrial, segundo o ciclo e as disciplinas didáticas - 1969-70

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	CERTIFICADOS EXPEDIDOS			
	Curso ginásial		Curso colegial	
	1969	1970	1969	1970
Básicas .....	13	2	-	20
Artes industriais .....	-	2	-	17
Composição tipográfica .....	1	-	-	-
Economia doméstica .....	3	-	-	-
Educação doméstica .....	-	-	-	2
Educação para o lar .....	8	-	-	-
Encadernação .....	1	-	-	-
Física .....	-	-	-	1
Técnicas .....	-	-	169	128
Análise mineral .....	-	-	3	2
Contabilidade industrial .....	-	-	2	1
Desenho .....	-	-	22	14
Desenho de arquitetura .....	-	-	6	1
Desenho mecânico .....	-	-	3	-
Direito usual e legislação de terras .....	-	-	5	1
Edificações .....	-	-	-	17
Elementos de máquinas .....	-	-	3	1
Eletromecânica .....	-	-	-	6
Eletrônica .....	-	-	1	3
Eletrônica aplicada .....	-	-	2	4
Eletrônica geral .....	-	-	4	4
Eletrotécnica .....	-	-	11	14
Ensaio tecnológicos .....	-	-	2	1
História da arte decorativa .....	-	-	1	2
Máquinas e aparelhos elétricos .....	-	-	3	-
Máquinas e aparelhos mecânicos .....	-	-	4	-
Materiais de construção .....	-	-	3	-
Materiais de construção e ensaios tecnológicos .....	-	-	3	1
Mecânica .....	-	-	2	1
Mecânica técnica .....	-	-	11	1
Medidas elétricas .....	-	-	4	2
Organização do trabalho .....	-	-	2	1
Projetos de aparelhos e dispositivos eletrônicos .....	-	-	2	3
Projetos de máquinas e aparelhos elétricos .....	-	-	3	2
Química em geral .....	-	-	7	1
Química geral e físico-química .....	-	-	1	2
Química inorgânica .....	-	-	5	4
Química orgânica .....	-	-	5	1
Resistência dos materiais .....	-	-	6	2
Tecnologia da construção .....	-	-	2	2
Tecnologia dos materiais, das ferramentas e máquinas operatrizes .....	-	-	11	1
Outras .....	-	-	30	31

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.1 - UNIDADES ESCOLARES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA  
E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zona urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia .....	1967	146	134	-	-	12	28	118
	1968	168	154	-	4	10	32	136
	1969	168	154	-	4	10	32	136
	(1)							
Acre .....	1967	300	10	161	92	37	41	259
	1968	358	23	218	82	35	44	314
	1969	358	59	169	69	61	50	308
Amazonas .....	1967	1 229	5	954	216	54	231	998
	1968	1 609	2	1 288	263	56	363	1 246
	1969	1 555	4	1 301	201	49	286	1 269
Roraima .....	1967	97	81	-	6	10	19	78
	1968	89	81	-	2	6	13	76
	1969	99	86	-	-	13	13	86
Pará .....	1967	3 045	36	1 461	1 296	252	619	2 426
	1968	3 185	36	1 440	1 422	267	615	2 550
	1969	3 369	53	1 531	1 521	264	622	2 747
Amapá .....	1967	187	168	-	17	2	35	152
	1968	178	157	-	16	5	30	148
	1969	160	138	-	12	10	32	128
Maranhão .....	1967	4 083	51	292	3 364	376	735	3 348
	1968	4 698	44	367	3 929	358	895	3 803
	1969	4 623	31	402	3 914	276	799	3 824
Piauí .....	1967	2 274	6	470	1 601	197	427	1 847
	1968	2 999	6	506	2 254	233	519	2 480
	1969	2 699	29	476	2 000	194	495	2 204
Ceará .....	1967	6 461	38	1 319	4 401	703	2 026	4 435
	1968	9 680	32	1 491	7 474	683	2 916	6 764
	1969	9 815	34	1 423	7 444	914	3 058	6 757
Rio Grande do Norte .....	1967	3 319	14	1 233	1 853	219	843	2 476
	1968	3 548	13	1 249	2 077	209	868	2 680
	1969	3 615	18	1 202	2 139	256	833	2 782
Paraíba .....	1967	4 491	55	978	3 150	308	1 016	3 475
	1968	4 790	25	981	3 501	283	1 031	3 759
	1969	5 436	9	958	4 183	286	1 057	4 379
Pernambuco .....	1967	7 574	26	1 552	4 922	1 074	2 649	4 925
	1968	8 687	28	1 625	5 960	1 074	2 800	5 887
	1969	9 397	41	1 761	6 275	1 320	2 824	6 573
Alagoas .....	1967	2 393	14	289	1 801	289	671	1 722
	1968	2 544	16	334	1 870	324	723	1 821
	1969	2 576	10	335	1 894	337	656	1 920
Sergipe .....	1967	1 424	4	573	689	158	449	975
	1968	1 521	3	558	786	174	456	1 065
	1969	1 566	2	569	843	152	437	1 129

## 5.1.3 - ENSINO PRIMARIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.1 - UNIDADES ESCOLARES, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1987-89

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	UNIDADES ESCOLARES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zona urbana e suburbana	Zona rural
Bahia .....	1987	10 793	13	2 488	7 574	718	4 274	6 519
	1988	13 001	18	2 529	9 724	730	4 899	8 102
	1989	14 420	37	2 711	10 908	764	5 325	9 095
Minas Gerais .....	1987	16 829	47	8 556	7 829	397	2 934	13 895
	1988	16 042	36	5 493	10 121	392	3 044	12 998
	1989	16 878	44	5 241	11 180	413	3 125	13 753
Espírito Santo .....	1987	2 925	3	2 435	407	80	363	2 562
	1988	3 118	6	2 632	397	83	414	2 704
	1989	4 114	-	3 593	446	75	529	3 585
Rio de Janeiro .....	1987	4 178	8	2 005	1 480	685	1 497	2 681
	1988	4 338	6	2 064	1 468	800	1 701	2 637
	1989	4 350	5	2 140	1 407	798	1 767	2 583
Guanabara .....	1987	1 263	-	578	-	685	932	331
	1988	1 293	3	595	-	695	1 097	196
	1989	1 317	-	602	-	715	1 181	136
São Paulo .....	1987	13 826	4	11 779	1 011	1 032	3 893	9 933
	1988	14 536	11	12 406	1 073	1 046	3 947	10 589
	1989	19 201	1	16 560	1 592	1 048	5 521	13 680
Paraná .....	1987	10 547	15	3 869	6 365	298	1 284	9 263
	1988	11 441	17	3 708	7 439	277	1 319	10 122
	1989	11 937	8	3 416	8 210	303	1 368	10 569
Santa Catarina .....	1987	5 947	10	3 995	1 839	103	650	5 297
	1988	6 118	3	4 063	1 962	90	712	5 408
	1989	6 366	2	4 154	2 110	100	733	5 633
Rio Grande do Sul .....	1987	14 032	10	4 178	8 865	979	2 161	11 871
	1988	14 462	2	3 619	9 920	921	2 291	12 171
	1989	14 822	1	3 070	10 908	843	2 436	12 386
Mato Grosso .....	1987	1 782	4	1 068	523	187	433	1 349
	1988	2 341	6	1 364	781	190	547	1 794
	1989	2 470	3	1 335	947	185	545	1 925
Goiás .....	1987	3 665	3	1 505	1 921	236	838	2 827
	1988	4 027	5	1 495	2 268	259	909	3 118
	1989	3 984	3	1 542	2 179	280	924	3 060
Distrito Federal .....	1987	99	3	-	55	41	89	10
	1988	158	-	-	126	32	123	35
	1989	184	-	-	158	26	134	50
BRASIL .....	1987	122 909	762	51 738	61 277	9 132	29 137	83 772
	1988	134 909	733	50 025	74 819	9 232	32 308	102 601
	1989	145 479	772	54 491	80 544	9 672	34 782	110 697

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1988.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.2 - SALAS DE AULA, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA  
E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALAS DE AULA						
	Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
		Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zona urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia (1) .....	297	243	-	4	50	148	149
Acre .....	588	94	301	71	122	243	345
Amazonas .....	2 620	18	2 176	210	216	1 249	1 371
Roraima .....	169	139	-	-	30	66	103
Pará .....	5 572	153	2 706	1 722	991	2 489	3 083
Amapá .....	398	270	-	46	82	199	199
Maranhão .....	7 284	49	1 571	4 917	747	2 961	4 323
Piauí .....	4 017	46	1 305	2 119	547	1 717	2 300
Ceará .....	12 848	61	2 765	7 898	2 124	5 968	6 880
Rio Grande do Norte .....	4 906	40	1 953	2 281	632	2 051	2 855
Paraíba .....	7 175	22	1 794	4 502	857	2 640	4 535
Pernambuco .....	13 722	69	4 545	6 891	2 217	6 749	6 973
Alagoas .....	3 868	20	1 036	2 105	707	1 782	2 086
Sergipe .....	2 160	2	946	911	301	999	1 161
Bahia .....	19 241	56	5 850	11 560	1 775	9 855	9 386
Minas Gerais .....	34 286	135	20 407	12 196	1 558	17 332	16 964
Espírito Santo .....	4 817	-	4 168	428	221	1 655	3 162
Rio de Janeiro .....	11 695	16	6 543	2 173	2 963	7 785	3 910
Guanabara .....	8 679	-	5 112	-	3 567	7 885	794
São Paulo .....	42 400	12	33 836	3 580	4 972	27 289	15 111
Paraná .....	19 449	29	8 837	9 328	1 255	7 376	12 073
Santa Catarina .....	10 341	2	7 547	2 338	454	3 554	6 787
Rio Grande do Sul .....	29 046	1	11 539	13 698	3 808	12 951	16 095
Mato Grosso .....	4 270	10	2 381	1 142	737	2 127	2 143
Goiás .....	7 283	10	3 983	2 381	929	3 891	3 392
Distrito Federal .....	1 003	-	-	848	155	909	94
<b>BRASIL .....</b>	<b>258 144</b>	<b>1 497</b>	<b>131 281</b>	<b>93 349</b>	<b>32 017</b>	<b>131 870</b>	<b>126 274</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1968.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.3 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O EXERCÍCIO DE MAGISTÉRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(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 .....	1967	389	327	-	5	57	246	143	360	88
	1968	454	382	-	5	67	287	167	420	103
	(1)1969	454	382	-	5	67	287	167	420	...
Acre .....	1967	821	45	537	113	126	439	382	727	148
	1968	948	109	621	104	114	479	469	820	187
	1969	917	161	538	76	142	489	428	817	...
Amazonas .....	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
	1969	3 660	25	3 125	218	292	2 231	1 429	3 595	...
Roraima .....	1967	225	175	-	6	44	121	104	209	90
	1968	241	190	-	2	49	134	107	202	103
	1969	245	195	-	-	50	131	114	237	...
Pará .....	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
	1969	9 133	247	5 184	2 266	1 436	5 664	3 469	8 614	...
Amapá .....	1967	565	470	-	85	10	332	233	532	234
	1968	632	452	-	93	87	359	273	577	274
	1969	681	463	-	87	131	442	239	600	...
Maranhão .....	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
	1968	8 899	56	2 248	5 629	966	4 170	4 729	7 966	...
Piauí .....	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
	1969	5 229	65	2 200	2 237	727	2 846	2 383	5 065	...
Ceará .....	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	7 258	16 146	5 527
	1969	14 776	75	4 248	8 192	2 261	7 801	6 975	14 216	...
Rio Grande do Norte .....	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
	1969	7 386	82	3 671	2 723	910	4 182	3 204	7 099	...
Paraíba .....	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
	1969	9 746	44	3 094	5 328	1 280	4 814	4 932	9 362	...
Pernambuco .....	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	19 958	11 171
	1969	20 166	96	9 293	8 086	2 691	12 523	7 643	19 702	...
Alagoas .....	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
	1969	5 571	24	2 175	2 490	882	3 282	2 289	5 253	...
Sergipe .....	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
	1969	3 010	2	1 555	1 075	378	1 798	1 212	2 823	...

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.3 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO  
E O EXERCÍCIO DE MAGISTÉRIO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE								
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo localização		Em exercício de magistério	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	Total	Normalistas
Bahia .....	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
	1969	24 198	83	9 424	12 399	2 292	14 430	9 768	23 888	...
Minas Gerais .....	1967	60 014	185	47 971	9 928	1 930	38 366	21 648	54 920	30 650
	1968	64 705	181	49 338	13 002	2 204	43 679	21 026	56 375	33 667
	1969	64 051	314	47 393	14 093	2 251	42 552	21 499	56 845	...
Espírito Santo .....	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
	1969	7 737	-	6 912	514	311	3 767	3 970	7 471	...
Rio de Janeiro .....	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
	1969	24 749	33	16 148	4 460	4 108	18 305	6 444	22 270	...
Guanabara .....	1967	19 007	-	14 521	-	4 486	14 028	4 979	17 468	15 834
	1968	21 318	32	16 749	-	4 537	18 935	2 383	18 061	16 490
	1969	21 556	-	16 876	-	4 680	19 410	2 246	18 640	...
São Paulo .....	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	7 180	55 820	18 487	65 544	64 500
	1969	67 094	12	54 825	5 540	6 717	50 717	16 377	67 094	...
Paraná .....	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
	1969	33 544	76	19 769	11 889	1 810	18 426	15 118	29 089	...
Santa Catarina .....	1967	14 613	48	11 579	2 375	611	5 733	8 880	13 752	7 372
	1968	16 352	6	13 133	2 604	609	7 050	9 302	14 632	8 299
	1969	21 405	2	17 377	3 039	987	10 667	10 738	16 101	...
Rio Grande do Sul .....	1967	43 883	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
	1969	64 070	2	36 189	20 910	6 969	40 605	23 465	31 503	...
Mato Grosso .....	1967	5 433	22	3 412	866	1 133	3 552	1 881	5 236	1 412
	1968	6 788	35	4 225	1 282	1 246	4 338	2 450	6 503	1 855
	1969	6 778	23	4 150	1 511	1 094	4 126	2 652	6 594	...
Goiás .....	1967	10 447	30	6 837	2 369	1 211	6 878	3 569	10 018	3 164
	1968	11 318	44	7 144	2 836	1 294	7 381	3 937	10 786	3 335
	1969	11 515	22	7 470	2 739	1 284	7 692	3 823	11 335	...
Distrito Federal .....	1967	906	17	-	665	224	893	13	890	876
	1968	1 897	-	-	1 672	225	1 801	96	1 729	1 687
	1969	2 358	26	-	2 180	152	2 237	121	2 070	...
BRASIL .....	1967	383 132	2 252	249 034	90 676	41 170	241 352	141 780	353 874	213 154
	1968	423 145	2 190	268 847	108 303	43 805	272 245	150 900	383 360	233 882
	1969	438 928	2 510	273 864	117 686	44 868	283 594	155 334	378 649	...

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1968. (2) Apenas o total de regentes.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.4 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(continua)

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	
Rondônia .....	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
	(1) 1969	11 983	9 937	-	91	1 955	7 455	4 528	5 036
Acre .....	1967	21 586	948	14 078	3 038	3 522	10 858	10 728	12 575
	1968	23 111	2 088	15 127	2 815	3 081	10 917	12 194	11 910
	1969	24 140	4 555	13 754	2 180	3 651	12 272	11 868	12 337
Amazonas .....	1967	57 302	262	44 130	6 270	6 640	25 193	32 109	50 580
	1968	106 618	176	90 530	7 858	8 054	66 322	40 296	55 253
	1969	107 884	555	93 338	5 970	8 021	67 089	40 795	55 254
Roraima .....	1967	5 770	4 150	-	97	1 523	3 837	1 933	2 566
	1968	5 166	3 797	-	20	1 349	3 245	1 921	2 298
	1969	6 909	5 338	-	-	1 571	3 578	3 331	3 401
Pará .....	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
	1969	306 858	8 794	176 985	77 566	43 513	190 925	115 933	155 653
Amapá .....	1967	20 116	16 924	-	2 853	339	11 589	8 527	9 913
	1968	20 285	14 602	-	2 856	2 807	11 604	8 661	9 988
	1969	20 234	14 151	-	2 772	3 311	13 084	7 150	10 043
Maranhão .....	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
	1969	304 189	3 286	76 035	196 747	28 131	135 417	168 782	155 902
Piauí .....	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	103 820	97 514	105 103
	1969	192 616	2 074	89 632	78 835	22 075	104 023	88 593	101 178
Ceará .....	1967	339 035	3 541	130 331	145 066	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
	1969	421 947	2 833	137 582	219 826	61 706	235 929	186 018	208 602
Rio Grande do Norte .....	1967	190 501	927	110 255	61 632	17 687	104 815	85 686	103 556
	1968	200 780	924	111 505	67 759	20 592	111 055	89 725	109 161
	1969	210 862	2 649	108 376	74 359	25 278	117 297	93 365	113 429
Paraíba .....	1967	242 508	3 537	94 019	112 965	31 987	126 256	116 252	136 993
	1968	249 844	1 815	95 746	120 819	31 284	127 756	121 888	141 024
	1969	272 582	1 054	88 732	150 000	32 796	132 931	139 651	152 371
Pernambuco .....	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
	1969	635 082	3 309	299 173	249 700	82 900	397 359	237 723	337 515
Alagoas .....	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
	1969	182 339	663	67 037	86 051	28 588	101 387	80 952	95 595
Sergipe .....	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	51 982
	1969	102 173	86	54 462	36 336	11 289	55 549	46 624	53 908

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.4 - MATRICULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, A LOCALIZAÇÃO E O SEXO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO							Do sexo feminino
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização		
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural	
Bahia .....	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
	1969	786 511	2 787	308 722	418 557	56 445	455 180	331 331	411 055
Minas Gerais .....	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
	1969	1 830 082	9 840	1 321 637	446 604	52 001	1 155 092	674 990	893 132
Espírito Santos .....	1967	227 849	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
	1969	243 539	-	221 750	12 832	8 957	121 405	122 134	121 769
Rio de Janeiro .....	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
	1969	708 971	937	448 386	145 906	113 742	520 092	188 879	337 734
Guanabara .....	1967	495 334	-	377 875	-	117 459	351 869	143 465	246 032
	1968	514 002	1 230	397 121	-	115 651	452 800	61 202	255 330
	1969	533 456	-	415 892	-	117 564	481 684	51 772	266 507
São Paulo .....	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
	1969	2 209 423	279	1 817 074	181 891	210 179	1 764 978	444 145	1 060 973
Paraná .....	1967	843 760	1 579	482 623	314 182	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
	1969	933 125	1 930	472 538	411 284	47 373	434 434	498 691	445 813
Santa Catarina .....	1967	431 228	1 551	345 190	64 535	19 952	172 677	258 551	282 418
	1968	449 216	247	359 562	70 290	19 117	189 236	259 980	210 862
	1969	467 859	62	371 258	77 221	19 318	199 039	268 820	233 929
Rio Grande do Sul .....	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
	1969	1 102 600	89	497 022	481 142	124 347	576 588	526 012	531 621
Mato Grosso .....	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
	1969	214 805	606	132 684	48 242	33 273	131 745	83 060	105 949
Goiás .....	1967	358 464	926	236 804	85 127	35 607	227 062	131 402	181 060
	1968	392 008	1 204	248 580	102 894	39 330	248 001	144 007	198 023
	1969	398 757	627	258 217	99 533	40 380	257 099	141 658	203 747
Distrito Federal .....	1967	27 056	611	-	20 877	5 568	26 558	498	23 932
	1968	49 557	-	-	44 228	5 329	46 806	2 751	24 814
	1969	65 607	-	-	61 108	4 499	62 108	3 499	31 684
BRASIL .....	1967	11 202 360	71 557	7 172 974	2 621 172	1 136 657	6 837 053	4 365 307	5 678 866
	1968	11 943 506	64 618	7 378 480	3 335 464	1 164 944	7 357 397	4 586 109	5 940 351
	1969	12 294 343	76 441	7 470 286	3 564 753	1 182 863	7 733 739	4 560 604	6 104 137

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados referentes a 1968.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMARIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.5 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(continua)

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
Rondônia.....	1967	10 642	6 108	1 926	1 427	904	277	-
	1968	11 983	6 882	2 189	1 606	1 018	308	-
	(1) 1969	11 983	6 882	2 189	1 606	1 018	308	-
Acre .....	1967	21 586	13 363	3 750	2 486	1 537	450	-
	1968	23 111	14 769	3 757	2 604	1 531	450	-
	1969	24 140	15 270	4 107	2 629	1 735	399	-
Amazonas .....	1967	57 302	41 140	7 790	4 401	2 599	1 344	28
	1968	106 618	82 420	18 572	12 618	8 496	4 412	100
	1969	107 884	86 673	16 767	11 180	8 114	5 002	148
Roraima .....	1967	5 770	2 128	1 448	1 087	778	295	34
	1968	5 186	1 388	1 551	1 001	799	427	-
	1969	6 909	3 064	1 426	1 078	790	551	-
Pará .....	1967	277 959	154 524	45 884	35 856	24 995	18 440	260
	1968	293 220	161 277	47 647	37 782	27 830	18 414	270
	1969	306 858	166 779	53 489	39 984	27 590	18 581	435
Amapá .....	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	-
	1969	20 234	7 839	4 473	3 597	2 830	1 495	-
Maranhão .....	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	-
	1969	304 199	188 086	53 613	32 964	21 046	8 410	80
Piauí .....	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
	1969	192 616	131 456	26 596	17 697	10 705	5 881	281
Ceará.....	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
	1969	421 947	284 441	52 334	38 546	27 544	19 082	-
Rio Grande do Norte.....	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	-
	1969	210 662	116 066	38 992	26 682	16 542	12 260	120
Paraíba .....	1967	242 508	153 048	39 396	26 010	16 918	6 288	848
	1968	249 644	153 271	42 082	28 693	18 283	6 869	466
	1969	272 582	176 015	42 941	28 738	18 420	6 122	346
Pernambuco .....	1967	578 117	332 057	96 454	67 434	47 682	28 874	5 616
	1968	600 103	340 537	102 880	73 673	51 082	28 056	3 895
	1969	635 082	356 778	119 990	77 175	55 101	25 327	711
Alagoas .....	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
	1969	182 339	111 351	36 900	19 947	12 779	1 330	32
Sergipe .....	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	-
	1969	102 173	69 510	16 531	9 636	6 318	178	-

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.5 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-89

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1. <sup>a</sup>	2. <sup>a</sup>	3. <sup>a</sup>	4. <sup>a</sup>	5. <sup>a</sup>	
Bahia .....	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
	1969	786 511	442 259	145 396	97 373	63 126	38 092	265
Minas Gerais .....	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
	1969	1 830 082	872 771	410 886	317 438	206 320	22 353	314
Espírito Santo .....	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
	1969	243 539	116 565	47 796	39 400	30 408	9 370	-
Rio de Janeiro .....	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
	1969	708 971	349 833	125 585	115 200	76 188	41 511	654
Guanabara .....	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
	1969	533 456	159 625	91 972	93 573	94 239	64 182	29 865
São Paulo .....	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
	1969	2 209 423	700 253	617 064	472 707	389 735	28 662	1 002
Paraná .....	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
	1969	933 125	430 720	203 220	156 719	105 325	36 833	308
Santa Catarina .....	1967	431 228	176 529	96 753	77 175	57 743	19 498	530
	1968	449 216	182 616	102 469	81 171	63 987	18 479	494
	1969	467 859	188 882	108 140	83 697	66 750	20 001	389
Rio Grande do Sul .....	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
	1969	1 102 600	393 921	232 239	200 893	160 966	114 581	-
Mato Grosso .....	1967	156 437	90 817	28 720	19 820	13 276	5 627	177
	1968	199 339	114 455	38 980	25 129	16 737	3 829	209
	1969	214 805	119 539	43 093	28 756	19 578	3 605	234
Goiás .....	1967	358 464	209 022	69 258	47 332	28 790	4 030	32
	1968	392 008	220 611	78 575	54 402	34 185	4 214	41
	1969	398 757	217 336	83 083	57 377	37 915	3 001	45
Distrito Federal .....	1967	27 056	9 977	5 804	4 592	3 915	2 629	139
	1968	49 557	21 568	9 450	8 179	6 236	4 015	109
	1969	65 607	27 604	13 554	10 087	8 395	5 649	318
BRASIL .....	1967	11 202 360	5 381 486	2 311 210	1 766 193	1 225 258	474 157	44 056
	1968	11 943 506	5 692 105	2 456 733	1 923 469	1 353 892	472 670	44 837
	1969	12 294 343	5 719 518	2 592 356	1 984 679	1 469 477	492 766	35 547

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.6 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia	1967	9 019	7 723	-	101	1 195	5 262	3 757
	(1) 1968	9 019	7 723	-	101	1 195	5 262	3 757
Acre	1967	17 707	1 287	12 637	1 940	1 843	7 377	10 330
	1968	17 137	3 177	10 218	1 482	2 260	9 817	7 520
Amazonas	1967	82 654	167	72 049	3 936	6 502	53 324	29 330
	1968	81 060	341	71 397	3 209	6 113	50 644	30 416
Roraima	1967	4 309	3 280	-	15	1 014	2 712	1 597
	1968	5 374	4 235	-	-	1 139	3 160	2 214
Pará	1967	247 050	4 668	148 046	54 970	39 366	154 110	92 940
	1968	251 342	6 865	148 147	59 596	36 734	153 563	97 779
Amapá	1967	17 020	12 233	-	2 274	2 513	9 130	7 890
	1968	19 015	13 096	-	2 506	3 413	11 498	7 517
Maranhão	1967	255 771	4 230	57 936	162 196	31 409	114 971	140 800
	1968	256 733	3 635	63 383	162 820	26 895	114 241	142 492
Piauí	1967	170 371	816	77 737	71 060	20 758	90 039	80 332
	1968	160 545	1 640	80 509	59 684	18 712	91 314	69 231
Ceará	1967	335 856	2 780	124 611	160 366	48 099	193 606	142 250
	1968	282 302	2 542	128 002	103 026	48 732	196 609	85 693
Rio Grande do Norte	1967	181 785	1 047	102 722	59 127	18 889	99 867	81 918
	1968	185 018	2 544	100 307	60 422	21 745	105 040	79 978
Paraíba	1967	214 342	2 980	84 682	97 286	29 394	114 952	99 390
	1968	209 221	946	79 237	100 711	28 327	111 630	97 591
Pernambuco	1967	498 576	2 184	227 653	199 662	69 057	326 293	172 283
	1968	521 046	2 718	253 383	193 654	71 291	339 109	181 937
Alagoas	1967	144 053	692	52 299	67 400	23 662	80 735	63 318
	1968	145 160	439	56 988	65 273	22 460	83 898	61 282
Sergipe	1967	88 959	102	46 584	29 659	12 614	51 631	37 328
	1968	86 154	56	46 352	29 661	10 085	47 336	38 818
Bahia	1967	611 961	999	244 554	308 579	57 829	371 662	240 299
	1968	646 027	1 798	266 410	330 430	47 389	382 170	263 857
Minas Gerais	1967	1 591 682	5 844	1 166 793	370 467	48 578	1 004 698	586 984
	1968	1 578 122	8 327	1 155 233	366 888	47 674	1 021 113	557 009
Espírito Santo	1967	195 572	245	176 897	10 144	8 286	99 864	95 708
	1968	209 477	-	192 154	9 253	8 070	105 808	103 669
Rio de Janeiro	1967	583 444	856	346 418	127 713	108 457	423 365	160 079
	1968	611 962	825	385 522	124 225	101 390	455 609	156 353
Guanabara	1967	493 314	1 206	372 831	-	119 277	429 210	64 104
	1968	499 938	-	387 712	-	112 226	452 144	47 794
São Paulo	1967	1 693 381	625	1 595 988	110 673	186 095	1 481 210	412 171
	1968	1 999 746	270	1 677 151	132 526	189 799	1 616 713	383 033
Paraná	1967	757 474	830	427 579	289 232	39 833	366 047	391 427
	1968	783 970	1 712	417 604	322 634	42 020	380 802	403 168
Santa Catarina	1967	399 897	222	322 037	59 425	18 213	170 205	229 692
	1968	419 890	59	338 360	63 517	17 954	177 124	242 766
Rio Grande do Sul	1967	972 820	58	476 420	378 279	118 063	492 809	480 011
	1968	995 931	65	460 901	418 585	116 380	522 462	473 449
Mato Grosso	1967	163 832	560	103 719	26 984	32 569	106 948	56 884
	1968	173 041	477	108 307	35 076	29 181	113 246	59 795
Goias	1967	323 652	997	215 801	72 591	34 263	210 762	112 890
	1968	321 201	872	217 780	68 887	33 662	217 256	103 945
Distrito Federal	1967	38 324	-	-	33 644	4 680	36 017	2 307
	1968	51 998	-	-	47 413	4 583	49 261	2 735
BRASIL	1967	10 292 825	56 631	6 455 993	2 697 743	1 082 458	6 496 806	3 796 019
	1968	10 520 427	64 362	6 645 057	2 761 579	1 049 429	6 816 649	3 703 778

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1967.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.7 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						
		Total	Segundo a série					
			1a.	2a.	3a.	4a.	5a.	6a.
Rondônia	1967	9 019	5 428	1 475	1 176	752	188	-
	(1) 1968	9 019	5 428	1 475	1 176	752	188	-
Acre	1967	17 707	12 297	2 424	1 617	1 037	332	-
	1968	17 137	10 205	3 083	2 101	1 358	390	-
Amazonas	1967	82 654	49 853	13 165	9 755	6 265	3 564	52
	1968	81 060	49 099	12 718	8 897	6 757	3 522	67
Roraima	1967	4 309	1 565	1 103	820	513	308	-
	1968	5 374	2 065	1 367	855	698	389	-
Pará	1967	247 050	136 896	40 045	32 479	22 544	14 916	170
	1968	251 342	141 501	40 816	30 880	22 889	14 930	326
Amapá	1967	17 020	7 423	3 712	3 388	1 674	823	-
	1968	19 015	7 657	4 229	3 405	2 575	1 149	-
Maranhão	1967	255 771	163 488	42 397	25 565	15 466	8 843	12
	1968	256 733	160 722	44 223	26 949	16 383	8 358	98
Piauí	1967	170 371	112 333	30 421	13 950	8 526	4 931	210
	1968	160 545	108 914	21 906	14 961	9 533	5 096	135
Ceará	1967	335 856	226 025	40 850	36 396	20 991	11 571	23
	1968	282 302	173 100	40 793	31 212	22 268	14 929	-
Rio Grande do Norte	1967	181 785	104 569	32 326	21 638	13 469	9 783	-
	1968	185 018	104 675	32 459	23 216	14 613	10 055	-
Paraíba	1967	214 342	132 435	34 734	25 127	15 663	5 980	403
	1968	209 221	130 706	34 469	23 421	14 755	5 528	342
Pernambuco	1967	498 576	283 545	83 531	60 636	41 474	24 775	4 615
	1968	521 046	292 785	89 298	64 795	44 961	25 977	3 230
Alagoas	1967	144 053	97 495	22 165	14 842	8 704	774	73
	1968	145 160	95 121	23 247	15 963	9 916	905	8
Sergipe	1967	88 959	62 387	12 767	8 076	5 650	79	-
	1968	86 154	59 967	12 864	8 203	5 057	63	-
Bahia	1967	611 961	364 600	103 430	68 685	44 442	29 524	1 280
	1968	646 027	373 636	116 072	75 382	50 711	29 655	571
Minas Gerais	1967	1 591 682	768 525	352 381	270 484	172 502	27 552	238
	1968	1 578 122	751 996	356 065	275 597	182 662	11 653	149
Espírito Santo	1967	195 572	95 416	40 379	30 770	22 194	6 794	19
	1968	209 477	98 730	44 120	33 539	24 943	8 145	-
Rio de Janeiro	1967	583 444	284 033	112 630	90 017	62 308	33 411	1 045
	1968	611 962	306 704	112 683	92 373	64 875	34 600	727
Guanabara	1967	493 314	148 591	100 379	87 365	73 870	55 234	27 875
	1968	499 938	144 699	90 241	102 123	79 272	57 438	26 165
São Paulo	1967	1 893 381	652 085	486 872	397 313	301 810	54 684	617
	1968	1 999 746	692 866	520 271	424 635	320 001	40 961	1 012
Paraná	1967	757 474	359 125	165 685	122 528	82 599	27 512	25
	1968	783 970	367 554	170 455	127 458	87 243	30 820	440
Santa Catarina	1967	399 897	166 224	91 759	71 570	53 156	16 575	613
	1968	419 890	172 088	96 713	75 271	58 827	16 606	385
Rio Grande do Sul	1967	972 820	366 090	204 609	172 270	135 150	91 377	3 324
	1968	995 931	367 171	208 355	181 100	140 345	98 960	-
Mato Grosso	1967	163 832	95 996	29 774	20 369	13 796	3 822	75
	1968	173 041	97 868	34 265	22 203	15 595	2 974	136
Goiás	1967	323 652	186 419	62 600	43 642	27 171	3 765	55
	1968	321 201	178 131	64 976	45 608	29 521	2 953	12
Distrito Federal	1967	38 324	14 378	8 260	6 716	5 375	3 528	67
	1968	51 996	23 407	9 622	8 313	6 297	4 210	147
BRASIL	1967	10 292 825	4 897 221	2 119 873	1 637 194	1 157 101	440 645	40 791
	1968	10 520 427	4 916 795	2 186 785	1 719 636	1 232 807	430 454	33 950

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1967.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMARIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.8 - REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia .....	1967	2 905	2 414	-	61	430	2 139	766
	1968	3 213	2 670	-	67	476	2 366	847
	(#) 1969	3 213	2 670	-	67	476	2 366	847
Acre .....	1967	5 713	229	4 151	618	715	3 463	2 250
	1968	4 301	309	3 161	498	333	2 262	2 039
	1969	3 812	743	2 446	325	298	2 316	1 496
Amazonas .....	1967	5 937	52	4 550	478	857	2 693	3 244
	1968	10 376	64	9 417	350	545	6 464	3 912
	1969	9 558	5	8 590	242	721	6 506	3 052
Roraima .....	1967	447	272	-	-	175	447	-
	1968	392	239	-	-	153	392	-
	1969	549	338	-	-	211	549	-
Pará .....	1967	41 847	1 045	28 288	9 101	3 413	23 839	18 008
	1968	50 578	1 073	30 588	13 940	4 977	27 725	22 853
	1969	63 258	1 492	39 515	17 101	5 150	35 408	27 850
Amapá .....	1967	5 753	5 128	-	539	86	2 590	3 163
	1968	5 859	4 278	-	962	619	2 908	2 951
	1969	6 497	4 992	-	913	592	3 943	2 554
Maranhão .....	1967	50 194	1 173	8 702	35 532	4 787	15 819	34 375
	1968	68 936	1 202	13 127	49 578	5 029	21 789	47 147
	1969	69 608	950	11 531	53 365	3 762	21 448	48 180
Piauí .....	1967	27 730	105	14 539	11 146	1 940	12 812	14 918
	1968	42 235	247	16 894	22 576	2 518	16 972	25 263
	1969	40 183	316	17 594	19 583	2 690	17 386	22 797
Ceará .....	1967	48 002	691	17 665	24 706	4 940	20 542	27 460
	1968	69 844	717	20 663	42 723	5 741	31 448	38 396
	1969	49 983	651	18 966	25 566	4 800	33 164	16 819
Rio Grande do Norte .....	1967	55 633	291	32 846	19 565	2 931	26 024	29 609
	1968	53 424	258	30 124	20 735	2 307	23 971	29 453
	1969	52 235	751	28 292	19 549	3 643	25 560	26 675
Paraíba .....	1967	33 799	403	14 825	15 880	2 691	14 839	18 960
	1968	35 404	125	13 890	18 206	3 183	14 689	20 715
	1969	30 408	194	12 246	15 263	2 705	14 842	15 566
Pernambuco .....	1967	78 313	342	31 725	38 970	7 276	43 478	34 835
	1968	93 166	347	38 799	46 315	7 705	50 998	42 168
	1969	89 330	496	34 422	45 335	9 077	46 524	42 806
Alagoas .....	1967	33 542	179	11 056	17 721	4 586	17 260	16 282
	1968	38 239	197	13 421	20 241	4 380	19 327	18 912
	1969	29 784	87	8 005	19 045	2 647	11 661	18 123
Sergipe .....	1967	36 930	86	21 772	13 040	2 032	16 227	20 703
	1968	37 032	70	20 326	14 499	2 137	15 309	21 723
	1969	36 540	27	18 790	15 807	1 916	14 788	21 752

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.8 - REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA  
E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-69

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Bahia	1967	113 494	368	44 823	61 113	7 190	61 443	52 051
	1968	108 640	275	37 007	65 312	6 046	53 408	55 232
	1969	104 548	488	29 345	70 249	4 466	45 233	59 315
Minas Gerais	1967	590 101	1 692	474 980	106 138	7 291	346 403	243 698
	1968	586 484	1 358	427 690	149 017	8 419	346 532	239 952
	1969	565 423	2 731	408 743	146 430	7 519	343 030	222 393
Espírito Santo	1967	50 975	27	45 243	4 330	1 375	23 747	27 228
	1968	51 780	66	46 576	4 077	1 061	22 254	29 526
	1969	33 992	-	29 452	3 614	926	4 328	29 666
Rio de Janeiro	1967	73 416	452	40 036	24 751	8 177	42 862	30 554
	1968	85 620	276	48 893	26 305	10 146	53 246	32 374
	1969	90 530	132	49 553	31 579	9 266	58 683	31 847
Guanabara	1967	98 794	-	88 110	-	10 684	61 539	37 255
	1968	99 128	194	87 258	-	11 676	84 738	14 390
	1969	108 293	-	97 304	-	10 989	94 504	13 789
São Paulo	1967	413 983	111	368 667	23 834	21 371	307 398	106 585
	1968	449 308	120	391 999	32 619	24 570	328 225	121 083
	1969	281 052	7	232 484	30 695	17 866	219 147	61 905
Paraná	1967	156 727	223	88 803	63 225	4 476	65 729	90 998
	1968	181 383	204	91 278	84 175	5 726	70 812	110 571
	1969	168 303	434	80 245	83 216	4 408	68 263	100 040
Santa Catarina	1967	107 344	467	86 098	18 235	2 544	35 972	71 372
	1968	115 450	48	93 040	20 140	2 222	41 866	73 584
	1969	110 219	11	88 364	19 953	1 891	40 433	69 786
Rio Grande do Sul	1967	247 598	576	127 903	101 698	17 421	112 473	135 125
	1968	268 400	42	130 404	120 716	17 238	123 315	145 085
	1969	265 468	24	120 906	127 763	16 775	129 951	135 517
Mato Grosso	1967	24 971	189	16 802	3 910	4 070	14 392	10 579
	1968	33 210	185	21 097	7 043	4 885	19 369	13 841
	1969	27 885	135	17 225	6 869	3 656	16 160	11 725
Goiás	1967	60 393	138	43 882	12 056	4 317	37 780	22 613
	1968	67 567	261	46 650	16 397	4 259	40 839	26 728
	1969	68 506	209	46 868	16 733	4 696	42 937	25 569
Distrito Federal	1967	5 468	283	-	4 805	380	5 340	128
	1968	5 829	-	-	5 219	610	5 477	352
	1969	886	-	-	718	168	870	16
BRASIL	1967	2 370 009	16 936	1 615 466	611 452	126 155	1 317 250	1 052 759
	1968	2 585 798	14 825	1 632 302	781 710	136 961	1 426 701	1 139 097
	1969	2 310 063	17 883	1 400 886	769 980	121 314	1 299 998	1 010 065

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1968.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

5.1.3.1.9 - REPETÊNCIA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A SÉRIE,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

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 .....	1968	3 213	1 705	616	505	328	59	-
	1969	3 213	1 705	616	505	328	59	-
Acre .....	1968	4 301	2 968	665	369	238	63	-
	1969	3 812	2 448	708	408	191	57	-
Amazonas .....	1968	10 376	6 609	1 593	1 283	650	240	1
	1969	9 558	6 279	1 459	961	623	228	8
Roraima .....	1968	392	111	143	74	47	17	-
	1969	549	130	211	115	76	17	-
Pará .....	1968	50 578	33 734	7 202	5 122	3 264	1 252	4
	1969	63 258	40 352	9 073	7 041	4 778	2 006	8
Amapá .....	1968	5 859	3 673	1 056	799	239	92	-
	1969	6 497	3 334	1 171	727	491	774	-
Maranhão .....	1968	68 936	53 084	8 252	4 666	2 189	735	-
	1969	69 608	54 186	8 373	4 260	2 071	718	-
Piauí .....	1968	42 235	34 192	4 418	2 188	1 079	336	22
	1969	40 183	31 478	4 665	2 494	1 159	384	3
Ceará .....	1968	69 844	56 723	5 987	3 961	2 128	1 042	3
	1969	49 983	28 738	11 912	6 182	1 703	1 448	-
Rio Grande do Norte .....	1968	53 424	38 067	7 326	4 377	2 317	1 337	-
	1969	52 235	35 477	7 400	4 897	2 709	1 752	-
Paraíba .....	1968	35 404	25 085	4 895	3 155	1 652	593	24
	1969	30 408	21 018	4 185	3 014	1 625	544	22
Pernambuco .....	1968	93 166	65 025	12 145	8 129	5 172	2 557	138
	1969	89 330	63 030	11 971	7 651	4 788	1 882	8
Alagoas .....	1968	38 239	30 528	4 116	2 505	969	116	5
	1969	29 784	24 009	3 579	1 625	519	52	-
Sergipe .....	1968	37 032	30 224	3 985	1 954	859	10	-
	1969	36 540	30 160	3 793	1 831	751	5	-
Bahia .....	1968	108 640	79 152	15 358	8 401	4 137	1 584	8
	1969	104 548	75 494	14 331	8 489	4 312	1 920	2
Minas Gerais .....	1968	586 484	372 927	105 566	75 908	31 201	853	29
	1969	565 423	357 485	103 390	72 275	30 752	1 512	9
Espírito Santo .....	1968	51 780	39 937	5 485	3 727	2 132	499	-
	1969	33 992	20 813	6 123	4 127	2 428	501	-
Rio de Janeiro .....	1968	85 620	54 963	13 122	10 012	5 678	1 765	80
	1969	90 530	63 583	11 484	8 976	5 100	1 383	4
Guanabara .....	1968	99 128	47 699	15 628	14 645	11 927	7 449	1 780
	1969	108 293	57 367	14 969	16 592	12 127	6 144	1 094
São Paulo .....	1968	449 308	235 088	121 586	73 276	17 752	1 563	43
	1969	281 052	148 060	88 914	34 349	8 883	813	33
Paraná .....	1968	181 383	128 067	24 368	18 405	9 178	1 365	-
	1969	168 303	117 396	23 752	17 271	8 178	1 583	123
Santa Catarina .....	1968	115 450	69 810	21 939	13 910	8 111	1 641	39
	1969	110 219	69 586	20 153	11 535	7 230	1 693	22
Rio Grande do Sul .....	1968	268 400	147 589	42 956	35 751	26 811	15 082	211
	1969	265 468	145 216	41 241	37 015	26 751	15 245	-
Mato Grosso .....	1968	33 210	23 284	5 044	2 923	1 570	387	2
	1969	27 885	19 418	4 461	2 378	1 329	291	8
Goiás .....	1968	67 567	44 484	11 918	7 575	3 233	357	-
	1969	68 506	44 090	12 842	7 611	3 648	315	-
Distrito Federal .....	1968	5 829	5 072	239	125	101	285	7
	1969	886	284	25	34	43	520	-
BRASIL .....	1968	2 565 798	1 629 798	445 608	303 745	142 972	41 279	2 396
	1969	2 310 063	1 461 116	410 801	282 363	132 593	41 846	1 344

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados referentes a 1968.

## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.10 - APROVAÇÕES EM GERAL, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-68

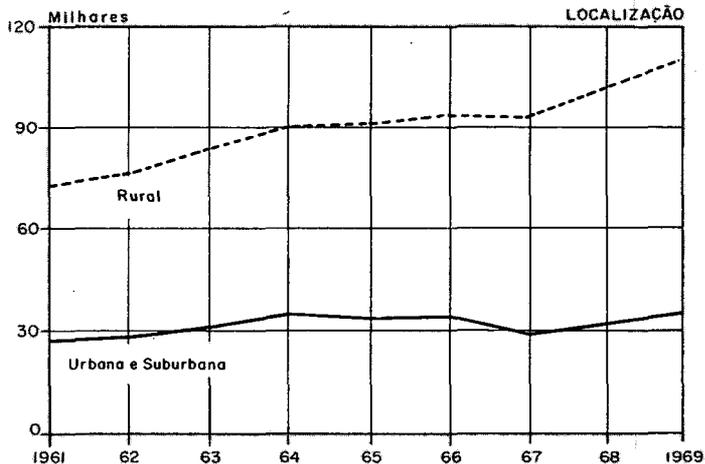
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a dependência administrativa				Segundo a localização	
			Federal	Estadual	Municipal	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural
Rondônia	1967 (1)1968	3 357 3 357	2 823 2 823	- -	8 8	526 526	2 299 2 299	1 058 1 058
Acre	1967 1968	8 525 11 953	804 2 168	5 216 6 970	1 260 1 103	1 245 1 712	4 411 6 732	4 114 5 221
Amazonas	1967 1968	67 705 68 120	108 244	58 734 60 273	3 310 2 670	5 553 4 933	42 995 42 094	24 710 26 026
Roraima	1967 1968	3 480 4 228	2 567 3 308	- -	13 -	900 920	2 321 2 551	1 159 1 677
Pará	1967 1968	162 632 160 831	3 242 4 094	98 070 95 740	31 020 34 407	30 300 26 590	109 602 104 380	53 030 56 451
Amapá	1967 1968	10 413 11 395	7 319 7 412	- -	1 393 1 411	1 701 2 572	6 314 7 909	4 099 3 486
Maranhão	1967 1968	145 368 144 263	1 761 2 378	58 681 44 805	82 758 77 732	22 168 19 348	80 510 81 067	64 858 63 196
Piauí	1967 1968	87 300 98 681	470 1 190	51 374 56 307	19 587 26 166	15 869 15 018	62 856 66 781	24 444 31 900
Ceará	1967 1968	216 550 177 153	1 452 1 534	97 224 99 345	81 491 35 609	36 383 40 665	144 727 135 361	71 823 41 792
Rio Grande do Norte	1967 1968	98 278 105 478	531 1 616	59 526 60 316	23 788 27 338	14 433 16 208	63 631 69 287	34 647 36 191
Paraíba	1967 1968	151 187 153 228	2 350 631	59 555 59 356	65 628 70 182	23 654 23 059	85 457 85 514	65 730 67 714
Pernambuco	1967 1968	362 385 381 128	1 623 2 222	131 405 204 524	122 989 116 933	56 368 57 449	260 840 271 104	101 545 110 024
Alagoas	1967 1968	86 742 101 643	428 335	34 853 45 567	34 236 38 168	17 125 17 573	54 195 65 832	32 547 35 811
Sergipe	1967 1968	38 332 40 634	30 46	19 884 23 592	8 821 9 268	9 597 7 728	29 721 29 542	8 611 11 092
Bahia	1967 1968	417 715 458 176	531 1 447	192 596 215 433	176 657 200 099	47 931 41 197	291 049 303 372	126 666 154 804
Minas Gerais	1967 1968	1 009 514 1 022 181	3 864 6 004	761 091 775 317	205 558 201 644	39 001 39 216	672 967 700 348	326 547 321 833
Espírito Santo	1967 1968	138 823 145 434	64 -	126 136 133 446	5 606 5 168	7 017 6 820	77 648 81 661	61 175 63 773
Rio de Janeiro	1967 1968	475 358 504 946	681 609	291 700 329 659	90 006 86 778	92 971 87 900	354 942 384 851	120 416 120 095
Guanabara	1967 1968	363 341 365 813	652 -	263 298 271 988	- -	99 391 93 625	318 072 334 844	45 269 30 769
São Paulo	1967 1968	1 430 442 1 699 801	496 263	1 197 815 1 428 284	79 404 103 617	152 727 167 637	1 135 847 1 384 887	294 595 314 914
Paraná	1967 1968	511 912 542 602	480 1 198	310 774 310 266	167 779 195 392	32 879 35 746	278 824 295 336	233 088 247 266
Santa Catarina	1967 1968	283 555 302 353	150 32	228 111 243 296	39 809 43 520	15 485 15 505	127 749 134 000	155 806 168 353
Rio Grande do Sul	1967 1968	652 032 682 599	7 37	326 319 321 170	230 215 266 222	95 491 95 170	348 927 374 590	303 105 308 009
Mato Grosso	1967 1968	121 222 133 152	338 348	75 605 83 364	18 991 25 209	26 288 24 231	80 566 89 512	40 656 43 640
Goiás	1967 1968	225 560 236 777	534 434	151 098 160 163	46 503 48 695	27 425 27 485	153 028 164 400	72 532 72 377
Distrito Federal	1967 1968	31 299 50 643	- -	- -	27 148 46 604	4 151 4 039	29 439 47 924	1 860 2 719
BRASIL	1967 1968	7 103 027 7 606 369	33 305 40 373	4 629 165 5 029 181	1 563 978 1 663 943	876 579 872 872	4 818 937 5 266 178	2 284 090 2 340 191

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

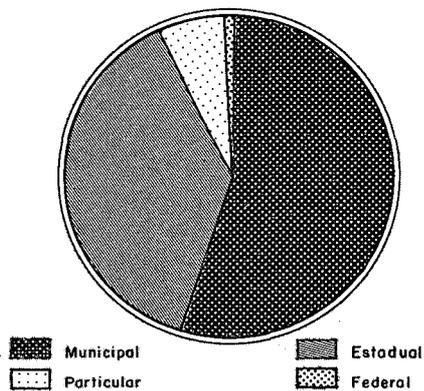
(1) Dados de 1967.

# ENSINO PRIMÁRIO COMUM

## UNIDADES ESCOLARES

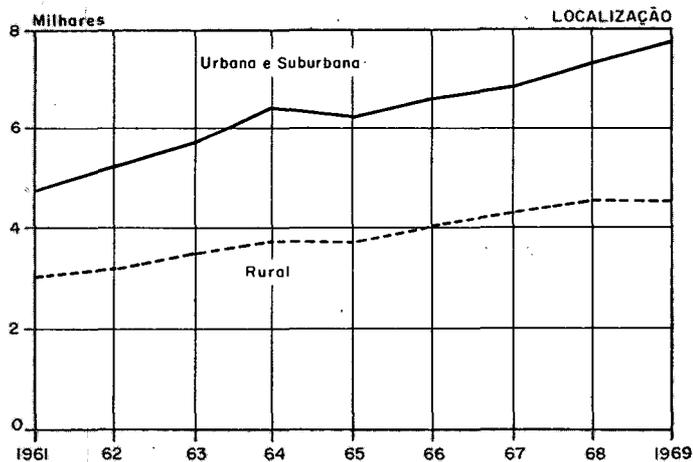
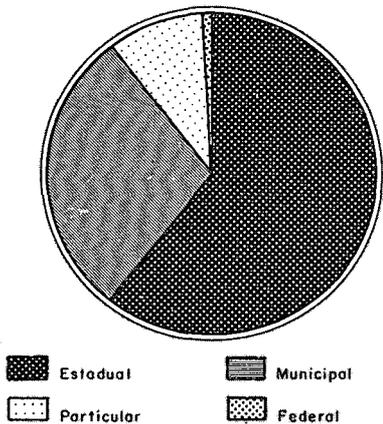


## DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA - 1969

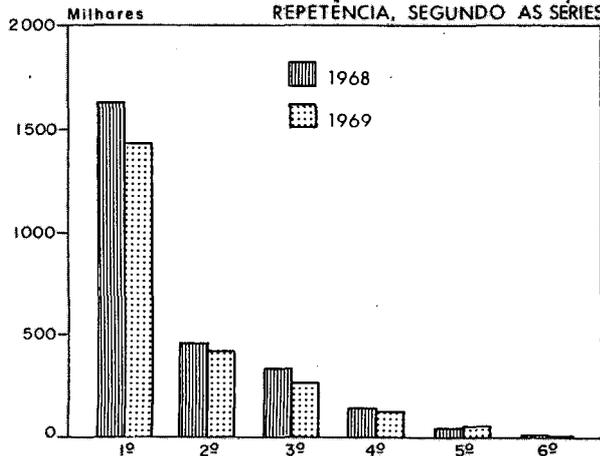


## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO

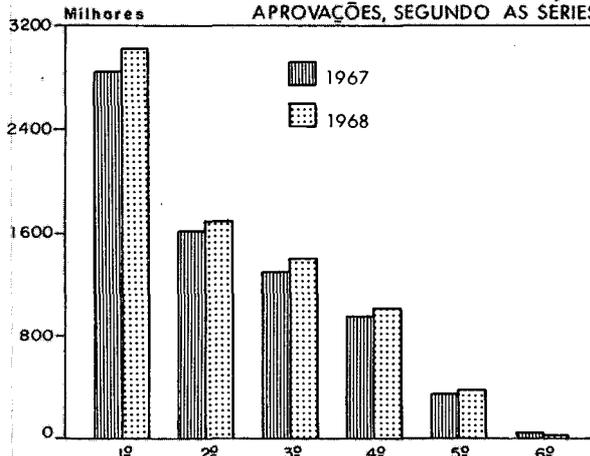
### DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA - 1969



## REPETÊNCIA, SEGUNDO AS SÉRIES



## APROVAÇÕES, SEGUNDO AS SÉRIES



## 5.1.3 - ENSINO PRIMÁRIO

## 5.1.3.1 - Ensino primário comum

## 5.1.3.1.11 - APROVAÇÕES EM GERAL, SEGUNDO A SÉRIE, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1967-68

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES						
		Total	Segundo a série					
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Rondônia.....	1967	3 357	1 697	703	532	318	107	-
	(1)1968	3 357	1 697	703	532	318	107	-
Acre .....	1967	8 525	5 188	1 554	976	679	128	-
	1968	11 953	6 893	2 175	1 558	1 069	258	-
Amazonas .....	1967	67 705	41 120	10 606	7 785	5 080	3 077	37
	1968	68 120	41 401	10 630	7 287	5 608	3 130	64
Roraima.....	1967	3 480	1 302	812	657	418	291	-
	1968	4 228	1 558	1 030	689	585	366	-
Pará .....	1967	162 632	78 484	30 165	24 142	17 617	12 164	60
	1968	160 831	79 715	29 798	22 370	16 798	11 969	181
Amapá .....	1967	10 413	3 411	2 639	2 394	1 364	605	-
	1968	11 395	3 169	2 815	2 450	1 974	987	-
Maranhão .....	1967	145 368	76 358	31 633	18 187	11 790	7 393	7
	1968	144 263	73 030	30 378	20 038	13 218	7 501	98
Piauí .....	1967	97 300	51 309	14 777	10 413	6 569	4 091	141
	1968	98 681	59 403	15 908	11 362	7 606	4 282	120
Ceará .....	1967	216 550	129 513	32 898	27 252	17 403	9 463	21
	1968	177 153	84 558	33 219	28 074	19 011	12 291	-
Rio Grande do Norte .....	1967	98 278	45 118	20 862	15 087	9 808	7 403	-
	1968	105 478	50 284	20 960	16 085	10 665	7 484	-
Paraíba .....	1967	151 187	88 652	26 815	18 485	12 317	4 571	347
	1968	153 226	92 014	26 641	18 400	11 573	4 348	252
Pernambuco .....	1967	362 385	183 713	70 655	48 583	34 732	20 736	3 966
	1968	381 128	193 101	71 863	52 881	38 135	22 249	2 899
Alagoas .....	1967	86 742	50 548	16 518	11 510	7 465	649	52
	1968	101 643	60 131	18 647	13 159	8 899	801	6
Sergipe .....	1967	38 332	21 236	7 512	5 313	4 209	62	-
	1968	40 634	22 686	8 147	5 704	4 040	57	-
Bahia .....	1967	417 715	220 493	79 666	55 004	37 442	24 126	984
	1968	458 176	231 807	92 569	62 640	43 765	26 881	514
Minas Gerais .....	1967	1 009 514	396 759	249 710	199 878	142 282	20 682	203
	1968	1 022 181	398 771	253 907	206 943	153 122	9 301	137
Espirito Santo .....	1967	138 823	51 026	34 549	26 873	20 060	6 296	19
	1968	145 434	49 946	36 844	28 782	22 357	7 505	-
Rio de Janeiro .....	1967	475 358	215 326	96 175	77 624	54 837	30 527	869
	1968	504 946	233 482	99 103	80 927	58 527	32 210	697
Guanabara .....	1967	363 341	88 124	31 555	69 665	57 849	42 756	23 393
	1968	365 613	76 945	72 517	82 146	63 314	47 347	23 344
São Paulo .....	1967	1 430 442	427 378	363 287	315 869	280 467	43 001	440
	1968	1 699 801	543 326	426 275	382 546	308 879	37 904	871
Paraná .....	1967	511 912	185 549	134 256	97 841	69 652	24 606	8
	1968	542 602	196 913	138 899	103 300	74 990	28 287	213
Santa Catarina .....	1967	283 555	95 019	70 106	58 329	45 553	14 058	490
	1968	302 353	101 525	74 522	61 873	50 240	13 868	325
Rio Grande do Sul .....	1967	652 032	194 478	156 410	128 542	99 121	71 301	2 180
	1968	682 599	203 482	160 296	134 724	105 189	78 908	-
Mato Grosso .....	1967	121 222	67 474	23 229	16 260	11 410	2 778	71
	1968	133 152	70 925	27 781	18 621	13 216	2 477	132
Goias .....	1967	225 560	121 151	46 718	32 490	22 166	2 980	55
	1968	236 777	124 722	49 457	35 612	24 530	2 444	12
Distrito Federal .....	1967	31 299	9 970	7 269	6 075	4 812	3 111	62
	1968	50 643	23 000	9 602	8 211	6 176	3 598	56
BRASIL .....	1967	7 103 027	2 850 395	1 611 079	1 275 766	975 420	356 962	33 405
	1968	7 606 369	3 024 484	1 714 686	1 406 914	1 063 804	366 560	29 921

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Dados de 1967.

## 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 - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo			2º ciclo		
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Rondônia	1969	11	7	5	2	4	4	-
	1970	11	7	5	2	4	4	-
Acre	1969	19	13	8	5	6	4	2
	1970	20	13	8	5	7	5	2
Amazonas	1969	74	50	18	32	24	4	20
	1970	83	54	24	30	29	8	21
Roraima	1969	4	3	2	1	1	1	-
	1970	7	4	3	1	3	2	1
Pará	1969	189	119	38	81	70	21	49
	1970	203	129	54	75	74	24	50
Amapá	1969	14	11	9	2	3	3	-
	1970	13	11	9	2	2	2	-
Maranhão	1969	216	149	57	92	67	6	61
	1970	265	185	88	97	80	6	74
Piauí	1969	126	89	26	63	37	15	22
	1970	136	93	29	64	43	19	24
Ceará	1969	420	257	48	209	163	38	125
	1970	469	287	49	238	182	43	139
Rio Grande do Norte	1969	157	114	55	59	43	17	26
	1970	165	118	59	59	47	18	29
Paraíba	1969	255	174	34	140	81	30	51
	1970	261	174	40	134	87	28	59
Pernambuco	1969	646	376	139	237	270	77	193
	1970	713	412	158	254	301	95	206
Alagoas	1969	151	90	16	74	61	12	49
	1970	151	91	18	73	60	14	46
Sergipe	1969	99	63	11	52	36	8	28
	1970	114	74	17	57	40	13	27
Bahia	1969	713	449	126	323	264	91	173
	1970	791	480	139	341	311	115	196
Minas Gerais	1969	2 192	1 287	473	794	925	307	618
	1970	2 302	1 306	485	821	996	325	671
Espírito Santo	1969	319	189	66	123	130	46	84
	1970	349	206	60	146	143	49	94
Rio de Janeiro	1969	836	483	59	424	353	59	294
	1970	878	501	60	441	377	64	313
Guanabara	1969	763	422	102	320	341	71	270
	1970	815	442	107	335	373	71	302
São Paulo	1969	3 161	1 781	1 114	667	1 380	667	713
	1970	3 491	1 995	1 362	633	1 496	770	726
Paraná	1969	915	515	333	182	400	288	112
	1970	983	547	357	190	436	308	128
Santa Catarina	1969	537	378	254	124	159	54	105
	1970	558	393	271	122	165	61	104
Rio Grande do Sul	1969	1 209	735	294	441	474	148	326
	1970	1 245	753	304	449	492	160	332
Mato Grosso	1969	203	123	67	56	80	41	39
	1970	247	149	92	57	98	53	45
Goiás	1969	403	254	95	159	149	62	87
	1970	419	263	110	153	156	76	80
Distrito Federal	1969	78	48	25	23	30	22	8
	1970	90	58	34	24	32	22	10
BRASIL	1969	13 710	8 159	3 474	4 685	5 551	2 096	3 455
	1970	14 779	8 745	3 942	4 803	6 034	2 355	3 679

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)										
		Total geral	1º ciclo					2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia.....	1969	182	132	113	37	19	10	50	50	21	-	-
	1970	162	108	77	33	31	22	54	54	27	-	-
Acre.....	1969	271	220	145	69	75	45	51	36	10	15	12
	1970	318	249	177	67	72	44	69	50	9	19	14
Amazonas.....	1969	2 082	1 421	888	313	533	280	661	453	111	208	99
	1970	2 781	1 931	1 487	806	444	243	850	604	360	246	110
Roraima.....	1969	82	75	48	27	27	11	7	7	7	-	-
	1970	138	108	86	53	22	10	30	19	11	11	2
Pará.....	1969	3 669	2 491	986	517	1 505	712	1 178	458	128	720	279
	1970	4 744	3 002	1 403	741	1 599	775	1 742	874	305	868	360
Amapá.....	1969	367	304	294	110	10	9	63	63	16	-	-
	1970	410	340	314	125	26	15	70	70	23	-	-
Maranhão.....	1969	3 353	2 331	772	477	1 559	916	1 022	284	117	738	373
	1970	3 572	2 458	911	623	1 547	964	1 114	260	108	854	436
Piauí.....	1969	1 940	1 378	678	419	700	416	562	348	131	214	100
	1970	2 398	1 582	870	516	712	402	816	570	242	246	114
Ceará.....	1969	6 223	3 919	1 275	652	2 644	1 510	2 304	896	349	1 408	678
	1970	7 072	4 459	1 344	688	3 115	1 730	2 613	994	463	1 619	733
Rio Grande do Norte.....	1969	2 601	1 802	1 009	553	793	447	799	504	182	295	120
	1970	2 804	1 965	1 146	628	819	460	839	503	212	336	129
Paraíba.....	1969	4 197	2 802	1 153	587	1 649	1 008	1 395	915	384	480	229
	1970	4 644	2 943	1 317	761	1 626	955	1 701	1 134	513	567	257
Pernambuco.....	1969	10 209	6 245	2 986	1 505	3 259	1 681	3 964	1 656	650	2 308	1 033
	1970	11 810	7 248	3 492	1 853	3 756	1 954	4 562	2 108	938	2 454	1 043
Alagoas.....	1969	2 564	1 540	514	291	1 026	531	1 024	385	136	639	307
	1970	2 600	1 595	570	347	1 025	502	1 005	457	161	548	243
Sergipe.....	1969	1 714	1 125	395	233	730	406	589	316	133	273	111
	1970	2 426	1 533	830	498	703	379	893	608	316	285	140
Bahia.....	1969	13 919	8 782	4 275	2 975	4 507	2 966	5 137	2 956	1 683	2 181	1 182
	1970	16 062	10 090	5 144	3 490	4 946	3 216	5 972	3 436	1 942	2 536	1 319
Minas Gerais.....	1969	34 861	22 315	9 819	5 132	12 496	6 641	12 546	4 744	2 012	7 802	3 622
	1970	38 713	24 552	10 745	5 668	13 807	7 587	14 161	5 257	2 308	8 904	4 058
Espírito Santo.....	1969	5 136	3 462	1 828	1 144	1 634	1 025	1 674	753	381	921	379
	1970	5 749	3 953	1 852	1 139	2 101	1 265	1 796	774	423	1 022	471
Rio de Janeiro.....	1969	15 212	9 560	2 829	1 507	6 731	3 048	5 652	1 790	639	3 862	1 521
	1970	16 546	10 492	3 217	1 680	7 275	3 378	6 054	1 542	747	4 512	1 724
Guanabara.....	1969	21 451	12 556	5 671	3 405	6 885	3 222	8 895	4 220	2 309	4 675	1 713
	1970	22 603	13 387	5 637	3 360	7 750	3 609	9 216	3 691	1 822	5 525	2 054
São Paulo.....	1969	70 545	44 255	32 286	19 674	11 969	6 307	28 290	15 749	9 114	10 541	4 341
	1970	85 004	53 399	41 856	25 626	11 543	6 151	31 605	20 439	11 227	11 166	4 734
Paraná.....	1969	19 542	13 029	10 518	5 926	2 511	1 299	6 513	5 083	2 399	1 430	618
	1970	24 379	16 188	13 320	7 532	2 868	1 437	8 191	6 396	2 955	1 795	739
Santa Catarina.....	1969	7 123	4 917	3 269	2 329	1 648	742	2 206	959	435	1 247	410
	1970	8 966	6 574	4 909	3 465	1 665	696	2 392	1 107	520	1 285	407
Rio Grande do Sul.....	1969	27 024	16 992	10 076	6 480	6 916	3 848	10 032	5 102	2 727	4 930	2 098
	1970	31 634	19 345	11 566	7 553	7 778	4 135	12 289	6 953	3 640	5 336	2 193
Mato Grosso.....	1969	2 727	1 789	1 085	628	704	384	938	511	234	427	170
	1970	3 527	2 253	1 484	829	769	385	1 274	771	334	503	187
Goiás.....	1969	5 697	3 914	2 021	1 073	1 893	1 048	1 783	986	472	797	421
	1970	6 341	4 441	2 469	1 386	1 972	1 062	1 900	1 047	560	853	411
Distrito Federal.....	1969	2 582	1 708	1 382	669	326	170	874	733	291	141	53
	1970	3 149	2 152	1 872	982	280	145	997	836	368	161	75
BRASIL.....	1969	265 273	169 064	96 315	56 732	72 749	38 682	96 209	49 957	25 071	46 252	19 869
	1970	308 552	196 347	118 095	70 449	78 253	41 521	112 205	60 554	30 534	51 651	21 953

## 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 E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público	Particular		Público	Particular				
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rondônia .....	1969	2 224	1 914	1 470	646	444	218	310	310	189	-	-
	1970	1 836	1 518	1 075	501	443	200	318	318	172	-	-
Acre .....	1969	3 567	2 935	2 019	1 007	916	611	632	561	298	71	59
	1970	4 057	3 318	2 454	1 220	864	616	739	667	365	72	59
Amazonas .....	1969	24 908	18 725	11 332	6 590	7 393	4 144	6 183	4 518	2 601	1 665	1 131
	1970	30 223	23 539	18 155	9 947	5 384	2 978	6 684	4 908	2 863	1 776	1 169
Roraima .....	1969	1 183	1 119	712	375	407	176	64	64	64	-	-
	1970	1 923	1 615	1 134	607	481	243	308	189	144	119	55
Pará .....	1969	62 983	48 810	19 352	10 625	29 458	15 892	14 173	6 852	3 392	7 321	3 907
	1970	73 352	55 078	26 901	14 903	28 177	14 712	18 274	9 717	5 143	8 557	4 236
Amapá .....	1969	6 657	5 553	5 355	2 758	198	159	1 104	1 104	615	-	-
	1970	7 012	5 933	5 673	2 876	260	187	1 079	1 079	687	-	-
Maranhão .....	1969	46 600	38 017	11 786	6 639	26 231	14 354	8 583	2 702	1 448	5 881	3 464
	1970	51 125	40 439	13 742	7 296	26 697	14 717	10 686	3 012	1 063	7 674	4 463
Piauí .....	1969	34 893	26 164	14 216	7 451	11 948	6 395	8 729	6 563	3 808	2 166	1 295
	1970	38 996	29 265	17 350	9 106	11 915	6 393	9 731	7 464	4 199	2 267	1 439
Ceará .....	1969	93 409	65 656	25 528	13 188	40 128	21 785	27 753	13 467	7 129	14 286	8 733
	1970	96 404	68 963	24 907	12 793	44 056	23 993	27 441	11 908	6 307	15 533	9 459
Rio Grande do Norte .....	1969	34 171	25 554	15 183	8 326	10 371	5 541	8 617	6 204	3 192	2 413	1 289
	1970	38 122	28 594	17 173	9 202	11 421	6 049	9 528	6 905	3 866	2 623	1 394
Paraíba .....	1969	51 808	39 557	18 980	10 155	20 577	11 577	12 251	8 337	4 177	3 914	2 449
	1970	58 709	45 257	22 886	12 449	22 371	12 680	13 452	8 862	4 590	4 590	2 859
Pernambuco .....	1969	145 686	107 810	52 368	29 240	55 442	30 076	37 876	17 213	10 271	20 663	11 858
	1970	169 387	125 334	63 581	35 189	61 753	33 755	44 053	21 125	12 295	22 928	13 133
Alagoas .....	1969	36 143	26 238	8 378	4 161	17 860	9 634	9 905	4 602	1 958	5 303	3 557
	1970	39 268	28 444	9 810	4 924	18 634	10 005	10 824	5 509	2 268	5 315	3 722
Sergipe .....	1969	23 869	17 528	7 241	3 985	10 287	5 092	6 341	4 208	2 139	2 133	1 127
	1970	27 535	20 021	10 329	5 685	9 692	4 954	7 514	5 416	2 880	2 098	1 168
Bahia .....	1969	187 688	123 249	61 969	33 347	61 280	33 508	44 439	28 842	14 801	15 597	9 103
	1970	195 573	143 668	79 696	42 834	63 972	36 014	51 905	35 090	19 775	16 815	10 251
Minas Gerais .....	1969	451 214	341 263	152 128	77 642	189 135	95 055	109 951	40 953	21 778	68 998	38 682
	1970	499 026	376 371	174 627	90 620	201 744	101 708	122 655	47 803	26 784	74 852	42 901
Espírito Santo .....	1969	71 414	54 588	29 075	14 334	25 513	12 454	16 826	8 663	5 122	8 163	4 241
	1970	82 492	64 533	30 994	15 691	33 539	16 191	17 959	8 144	5 031	9 815	5 249
Rio de Janeiro .....	1969	203 169	152 373	40 051	20 598	112 322	55 063	50 796	14 643	8 320	36 153	20 686
	1970	221 039	165 247	43 379	22 606	121 868	60 755	55 792	15 771	8 971	40 021	23 029
Guanabara .....	1969	300 382	208 592	74 285	35 835	134 307	66 323	91 790	40 507	20 949	51 283	23 579
	1970	306 247	211 430	73 741	36 199	137 689	67 511	94 817	40 475	21 428	54 342	24 910
São Paulo .....	1969	1 069 812	810 764	617 981	296 335	192 783	91 284	259 048	157 368	86 028	101 680	41 185
	1970	1 225 427	945 081	771 303	368 308	173 758	83 066	280 366	178 003	96 313	102 363	42 132
Paraná .....	1969	226 710	173 559	140 622	64 416	32 937	15 510	53 151	41 470	20 649	11 681	5 382
	1970	261 386	200 020	164 108	75 466	35 912	16 911	61 366	48 253	24 794	13 113	6 016
Santa Catarina .....	1969	108 963	85 966	58 502	28 714	27 464	10 814	22 997	10 764	6 111	12 233	5 305
	1970	146 417	118 191	89 958	41 957	28 233	11 131	28 226	14 106	8 261	14 120	5 888
Rio Grande do Sul .....	1969	293 701	212 890	118 990	57 428	93 900	48 422	80 811	41 221	20 422	39 590	20 060
	1970	305 712	220 840	128 729	62 485	92 111	46 873	84 872	44 803	21 838	40 069	20 153
Mato Grosso .....	1969	43 212	34 052	21 517	10 326	12 535	6 522	9 180	5 542	3 181	3 618	1 651
	1970	52 283	41 517	27 707	13 640	13 810	7 129	10 766	6 879	3 848	3 887	1 982
Goiás .....	1969	84 842	67 398	36 019	19 262	31 379	15 917	17 444	10 084	4 904	7 360	4 592
	1970	102 180	81 568	47 426	25 341	34 142	17 569	20 612	12 263	6 691	8 349	4 761
Distrito Federal .....	1969	40 167	28 891	24 938	11 743	3 953	2 099	11 276	10 233	3 889	1 043	525
	1970	47 855	34 437	30 963	14 922	3 474	1 956	13 418	11 950	4 975	1 468	883
BRASIL .....	1969	3 629 375	2 719 165	1 589 997	775 126	1 149 168	578 625	910 210	486 995	257 435	423 215	213 860
	1970	4 083 586	3 080 201	1 897 801	938 767	1 182 400	598 298	1 003 385	550 619	295 551	452 766	231 311

## 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 E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rondônia .....	1968	1 443	1 132	864	442	268	311	311	175	-	-	
	1969	1 664	1 472	1 063	437	409	192	192	98	-	-	
Acre .....	1968	2 669	2 147	1 446	727	701	485	522	475	257	47	
	1969	2 978	2 491	1 748	789	743	506	487	419	237	68	
Amazonas .....	1968	20 679	15 874	9 456	5 334	6 418	3 493	4 805	3 239	1 805	1 566	
	1969	24 429	18 916	13 481	7 883	5 435	3 119	5 513	3 893	2 292	1 620	
Roraima .....	1968	1 067	983	569	417	414	169	84	84	84	-	
	1969	1 210	1 106	759	460	347	146	104	104	93	-	
Pará .....	1968	52 575	41 564	15 777	9 332	25 767	13 192	11 011	4 616	2 740	6 395	
	1969	62 646	47 989	21 286	11 898	26 703	13 999	14 657	7 371	3 910	7 286	
Amapá .....	1968	5 720	4 946	4 796	2 455	150	150	774	774	407	-	
	1969	5 504	4 776	4 584	2 507	192	157	728	728	493	-	
Maranhão .....	1968	35 620	28 721	7 610	4 197	21 111	11 618	6 899	2 189	1 268	4 710	
	1969	42 664	34 504	9 338	4 635	25 166	13 501	8 160	2 064	852	6 096	
Piauí .....	1968	28 661	21 585	11 509	6 209	10 076	8 578	7 076	5 363	3 337	1 713	
	1969	33 390	25 718	14 835	7 843	10 833	5 850	7 672	5 769	3 246	1 903	
Ceará .....	1968	83 605	59 164	24 040	12 541	35 124	19 560	24 441	12 421	6 283	12 020	
	1969	85 807	61 275	22 327	10 828	38 948	21 323	24 532	11 008	5 813	13 524	
Rio Grande do Norte .....	1968	29 180	21 824	12 689	6 993	9 135	4 870	7 356	5 334	2 861	2 022	
	1969	32 100	23 855	14 228	7 535	9 627	5 009	8 245	5 858	3 204	2 367	
Paraíba .....	1968	43 079	33 654	12 945	6 592	20 709	10 760	9 425	6 180	3 155	3 245	
	1969	46 693	37 256	18 359	9 976	18 897	10 917	9 437	6 052	3 219	3 385	
Pernambuco .....	1968	120 616	88 805	42 725	24 208	46 080	25 375	31 811	14 285	8 634	17 526	
	1969	140 550	104 178	50 242	29 073	53 536	29 992	36 372	17 527	10 243	18 845	
Alagoas .....	1968	29 281	21 821	6 320	2 935	15 501	8 422	7 480	2 571	1 264	4 889	
	1969	33 711	24 252	7 829	3 692	16 423	9 222	9 459	4 472	1 591	4 987	
Sergipe .....	1968	19 816	14 503	5 425	2 852	9 078	4 604	5 313	3 519	1 738	1 794	
	1969	21 100	15 623	6 904	3 856	8 719	4 449	5 477	3 901	2 229	1 576	
Bahia .....	1968	146 319	110 122	55 494	31 705	54 028	30 690	36 197	24 223	12 677	11 974	
	1969	159 915	118 516	60 278	31 506	58 238	32 295	41 399	27 276	15 797	14 123	
Minas Gerais .....	1968	386 456	294 333	128 675	65 154	165 658	84 554	92 123	34 579	19 425	57 544	
	1969	423 859	320 592	143 252	75 373	177 340	91 666	103 267	38 444	21 196	64 823	
Espírito Santo .....	1968	62 150	48 592	25 372	12 597	23 220	11 830	13 558	6 870	4 047	6 688	
	1969	66 805	51 855	26 674	13 983	25 181	12 351	14 950	6 805	4 281	8 145	
Rio de Janeiro .....	1968	175 108	131 581	33 948	17 759	97 633	48 656	43 527	11 813	6 958	31 714	
	1969	192 111	144 354	38 572	19 794	105 782	53 386	47 757	13 021	7 782	34 736	
Guanabara .....	1968	272 268	193 890	73 015	35 972	120 875	62 403	78 378	37 423	19 681	40 955	
	1969	287 380	203 114	72 118	35 989	130 996	63 743	84 266	37 668	19 871	46 598	
São Paulo .....	1968	873 234	661 760	477 339	228 233	184 421	86 989	211 474	120 101	66 421	91 373	
	1969	1 015 663	775 548	599 706	303 074	175 842	85 513	240 115	149 219	76 804	90 896	
Paraná .....	1968	186 164	144 179	116 347	53 726	27 832	12 871	41 985	31 716	16 274	10 269	
	1969	212 892	163 547	132 619	60 777	30 928	15 258	49 445	38 227	19 633	11 218	
Santa Catarina .....	1968	90 690	72 739	47 932	23 788	24 807	9 802	17 951	7 889	4 739	10 062	
	1969	103 486	82 618	56 761	27 836	25 857	10 149	20 868	9 631	5 873	11 237	
Rio Grande do Sul .....	1968	248 794	183 120	97 585	47 587	85 535	44 768	65 674	31 311	16 294	34 363	
	1969	266 726	195 612	110 735	54 076	84 877	43 815	71 114	36 065	18 062	35 049	
Mato Grosso .....	1968	32 329	25 864	14 776	7 270	11 088	5 733	6 465	3 952	2 212	2 513	
	1969	38 202	30 454	19 092	10 230	11 362	6 076	7 748	4 951	2 793	2 797	
Goiás .....	1968	67 083	53 284	27 965	14 492	25 319	12 922	13 799	7 912	3 732	5 887	
	1969	79 969	62 944	34 675	18 671	28 269	14 731	17 025	9 887	5 210	7 136	
Distrito Federal .....	1968	30 324	22 645	18 938	8 671	3 707	1 983	7 679	6 802	2 723	877	
	1969	39 191	28 702	25 421	12 127	3 281	1 845	10 489	9 317	3 886	1 172	
BRASIL .....	1968	3 044 930	2 298 832	1 273 557	632 288	1 025 275	524 477	746 098	385 952	209 391	360 146	
	1969	3 420 745	2 581 267	1 506 886	764 648	1 074 381	549 218	839 478	449 869	238 708	389 609	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES												
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público		Particular			Público		Particular			
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rondônia	1968	1 012	795	608	330	187	...	217	217	137	-	-		
	1969	1 343	1 185	852	357	333	189	158	158	80	-	-		
Acre	1968	2 113	1 692	1 095	490	597	400	421	374	220	47	45		
	1969	2 359	1 916	1 311	641	605	423	443	385	223	58	50		
Amazonas	1968	15 708	11 722	6 671	3 854	5 051	2 822	3 986	2 567	1 359	1 419	893		
	1969	20 932	15 826	11 231	6 451	4 595	2 553	5 106	3 593	2 141	1 513	1 039		
Roraima	1968	856	772	459	366	313	141	84	84	84	-	-		
	1969	1 049	964	650	353	314	140	85	85	72	-	-		
Pará	1968	41 850	32 423	11 734	6 640	20 689	10 759	9 427	4 153	2 463	5 274	2 838		
	1969	47 864	35 740	15 289	8 463	20 451	11 013	12 124	6 039	3 452	6 085	3 132		
Amapá	1968	3 578	3 041	2 902	1 481	139	139	537	537	308	-	-		
	1969	3 654	3 062	2 917	1 492	145	124	592	592	386	-	-		
Maranhão	1968	31 240	24 751	6 464	3 594	18 287	10 287	6 489	2 088	1 143	4 421	2 714		
	1969	37 872	30 177	8 331	4 169	21 846	11 915	7 695	1 988	835	5 709	3 565		
Piauí	1968	23 464	17 451	9 174	4 937	8 277	4 622	6 013	4 400	2 949	1 613	990		
	1969	26 983	20 565	11 469	5 993	9 096	4 978	6 418	4 675	2 830	1 743	1 056		
Ceará	1968	75 187	52 560	21 731	11 398	30 829	17 615	22 627	11 319	5 891	11 308	7 369		
	1969	76 267	53 879	19 691	9 698	34 188	18 939	22 388	10 045	5 550	12 343	8 288		
Rio Grande do Norte	1968	23 544	16 965	9 845	5 722	7 120	3 946	6 579	4 835	2 845	1 744	910		
	1969	26 079	18 917	11 066	6 028	7 851	4 155	7 182	5 092	2 877	2 070	1 148		
Paraíba	1968	33 675	25 536	9 793	5 076	15 743	9 170	8 139	5 112	2 712	3 027	2 088		
	1969	38 089	30 012	13 990	7 539	16 022	9 454	8 077	4 887	2 863	3 190	2 123		
Pernambuco	1968	97 106	69 473	30 198	17 412	39 275	22 271	27 633	11 847	10 623	15 786	9 554		
	1969	112 338	81 042	35 378	20 847	45 664	26 010	31 296	13 793	8 625	17 503	10 456		
Alagoas	1968	23 936	17 377	4 762	2 223	12 615	6 956	6 559	2 187	1 149	4 372	2 852		
	1969	27 364	19 076	5 651	2 658	13 425	7 747	8 288	3 780	1 392	4 508	3 179		
Sergipe	1968	15 046	10 881	3 501	1 915	7 380	3 864	4 185	2 622	1 403	1 543	868		
	1969	16 196	11 780	4 486	2 559	7 294	3 722	4 416	2 936	1 632	1 480	975		
Bahia	1968	118 169	87 544	41 162	22 462	46 382	26 430	30 625	19 526	11 197	11 099	6 851		
	1969	135 238	99 338	49 460	26 155	49 878	28 058	35 900	23 090	13 671	12 810	8 186		
Minas Gerais	1968	298 868	218 394	93 620	48 530	124 774	67 510	80 474	29 361	16 873	51 113	31 163		
	1969	332 396	241 957	103 349	55 601	138 608	74 626	90 439	32 489	19 226	57 950	35 520		
Espírito Santo	1968	48 301	38 366	19 436	10 262	16 930	8 572	11 935	5 826	3 828	6 109	3 359		
	1969	56 592	43 417	21 843	11 452	21 574	10 746	13 175	5 759	3 976	7 416	4 260		
Rio de Janeiro	1968	142 007	104 144	25 273	13 691	78 871	40 796	37 863	9 541	5 982	28 322	17 017		
	1969	158 723	114 692	28 815	15 680	85 877	45 151	42 031	10 930	6 947	31 101	18 751		
Guanabara	1968	215 445	150 351	54 841	27 692	95 510	49 451	65 094	30 535	16 854	34 559	16 463		
	1969	231 867	161 335	55 061	28 009	106 274	53 300	70 532	30 619	17 109	39 913	19 199		
São Paulo	1968	696 397	513 415	380 612	179 215	152 803	75 422	182 982	101 613	59 168	81 369	34 920		
	1969	816 583	614 804	466 941	233 376	147 963	74 852	201 659	120 035	66 810	81 624	35 090		
Paraná	1968	140 968	105 116	81 720	40 513	23 396	11 386	35 852	26 692	14 841	9 160	4 246		
	1969	162 295	120 654	94 607	45 505	26 047	13 243	41 641	31 814	17 275	9 827	4 957		
Santa Catarina	1968	73 252	57 592	37 932	19 387	19 660	8 351	15 660	6 839	4 319	8 821	4 202		
	1969	91 394	73 099	51 404	25 906	21 695	9 109	18 295	8 338	5 432	9 957	4 656		
Rio Grande do Sul	1968	201 349	145 459	74 560	37 574	70 899	38 881	55 890	25 556	13 860	30 334	15 644		
	1969	216 437	156 556	85 783	43 238	70 773	37 686	59 881	28 968	15 047	30 913	15 750		
Mato Grosso	1968	28 089	20 579	11 437	5 812	9 142	4 848	5 510	3 293	1 940	2 217	1 203		
	1969	31 217	24 468	14 915	8 021	9 553	5 214	6 749	4 170	2 489	2 579	1 373		
Goiás	1968	52 637	40 701	20 522	10 925	20 179	10 641	11 936	6 579	3 422	5 357	3 572		
	1969	63 909	49 086	26 421	14 205	22 665	11 492	14 823	8 397	4 759	6 426	3 756		
Distrito Federal	1968	23 280	16 598	13 440	6 460	3 158	1 653	6 662	5 847	2 376	815	414		
	1969	27 969	20 280	17 323	7 014	2 957	1 621	7 669	6 628	2 831	1 061	453		
BRASIL	1968	2 425 057	1 781 698	953 492	487 961	828 206	436 933	643 359	323 530	187 546	319 829	170 355		
	1969	2 760 989	2 043 927	1 158 234	591 410	865 693	466 460	717 062	369 283	208 330	347 779	186 962		

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

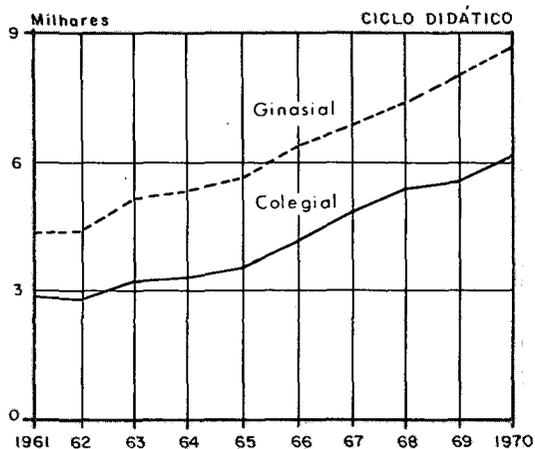
## 5.1.4.1 - Ensino médio em geral

## 5.1.4.1.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

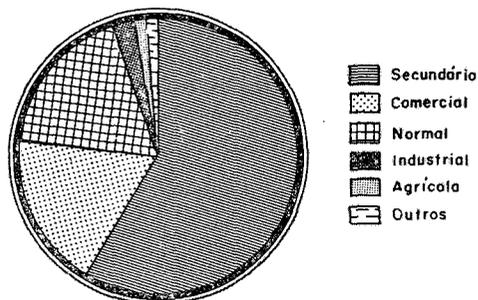
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rondônia .....	1968	182	127	97	50	30	33	55	55	34	-	-
	1969	230	179	125	48	54	33	51	51	32	-	-
Acre .....	1968	368	254	183	68	71	56	114	104	68	10	10
	1969	397	300	206	100	94	68	97	91	55	6	6
Amazonas .....	1968	3 037	1 957	1 212	743	745	427	1 080	697	406	383	239
	1969	4 543	2 957	2 196	1 448	761	422	1 586	1 134	644	452	320
Roraima .....	1968	93	70	45	45	25	14	23	23	23	-	-
	1969	144	116	74	74	42	17	28	28	24	-	-
Pará .....	1968	7 926	5 581	1 856	973	3 725	1 975	2 345	934	608	1 411	762
	1969	9 264	6 192	2 580	1 480	3 612	1 980	3 072	1 484	903	1 588	852
Amapá .....	1968	635	522	500	243	22	22	113	113	69	-	-
	1969	589	491	470	259	21	21	98	98	64	-	-
Maranhão .....	1968	6 063	4 255	1 353	680	2 902	1 655	1 808	605	390	1 203	743
	1969	7 354	5 398	1 482	600	3 916	2 102	1 956	430	218	1 526	994
Piauí .....	1968	4 348	2 956	1 710	1 001	1 246	696	1 392	983	691	409	269
	1969	5 387	3 683	2 339	1 341	1 344	751	1 704	1 230	803	474	295
Ceará .....	1968	15 695	9 523	4 801	2 539	4 722	2 815	6 172	2 668	1 506	3 504	2 188
	1969	16 776	10 088	4 119	2 066	5 969	3 378	6 688	2 948	1 695	3 740	2 496
Rio Grande do Norte .....	1968	5 110	3 168	1 915	1 116	1 253	725	1 942	1 512	888	430	226
	1969	5 215	3 338	2 057	1 112	1 281	634	1 877	1 373	785	504	295
Paraíba .....	1968	6 396	4 382	1 819	900	2 563	1 581	2 014	1 207	686	807	530
	1969	7 163	5 364	2 674	1 401	2 690	1 639	1 799	906	486	893	622
Pernambuco .....	1968	20 693	12 805	5 715	3 296	7 090	4 104	7 888	3 333	2 197	4 555	2 617
	1969	23 338	14 225	6 280	3 795	7 945	4 577	9 113	3 685	2 544	5 428	3 233
Alagoas .....	1968	4 938	3 030	865	437	2 165	1 250	1 908	784	395	1 124	744
	1969	5 740	3 430	1 051	521	2 379	1 382	2 310	1 116	429	1 194	826
Sergipe .....	1968	3 033	1 975	717	403	1 258	639	1 058	684	369	374	207
	1969	3 346	2 123	839	443	1 284	636	1 223	818	462	405	266
Bahia .....	1968	24 420	16 195	8 106	4 434	8 089	4 632	8 225	5 325	2 696	2 900	1 900
	1969	27 417	17 799	9 641	5 169	8 158	4 811	9 618	6 359	3 731	3 259	2 242
Minas Gerais .....	1968	61 012	39 018	15 933	8 263	23 085	12 716	21 994	7 915	4 674	14 079	8 813
	1969	70 040	44 852	18 810	10 358	26 042	14 301	25 188	8 935	5 407	16 253	10 260
Espírito Santo .....	1968	9 077	5 960	3 536	1 962	2 424	1 240	3 117	1 413	1 118	1 704	968
	1969	10 578	7 043	3 624	2 060	3 419	1 722	3 535	1 412	1 088	2 123	1 243
Rio de Janeiro .....	1968	27 858	17 647	4 815	2 805	12 832	7 055	10 211	2 555	1 786	7 656	4 938
	1969	31 817	20 290	5 538	3 123	14 752	7 817	11 527	2 754	1 983	8 773	5 494
Guanabara .....	1968	48 552	30 711	13 992	7 236	16 719	8 436	17 841	7 224	4 527	10 617	4 438
	1969	53 662	33 115	13 907	7 501	19 208	9 886	20 547	7 541	4 631	13 006	5 776
São Paulo .....	1968	139 619	88 138	57 719	29 869	30 419	14 882	51 481	27 360	16 922	24 121	10 449
	1969	158 363	100 280	67 802	34 948	32 478	16 411	58 083	32 334	19 910	25 749	11 527
Paraná .....	1968	27 828	18 777	14 379	7 251	4 398	2 261	9 051	6 209	3 824	2 842	1 200
	1969	32 192	21 111	16 352	8 130	4 759	2 553	11 061	8 328	4 811	2 753	1 333
Santa Catarina .....	1968	13 750	9 822	5 783	3 064	4 039	1 687	3 928	1 633	1 082	2 295	1 177
	1969	17 527	12 759	8 283	4 457	4 476	1 885	4 768	2 226	1 523	2 542	1 274
Rio Grande do Sul .....	1968	43 754	28 423	14 722	7 696	13 701	7 630	15 331	6 862	3 718	8 469	4 464
	1969	46 033	29 290	16 156	8 245	13 134	7 251	16 743	7 632	3 891	9 111	4 638
Mato Grosso .....	1968	4 421	3 213	1 543	770	1 670	851	1 208	773	425	435	255
	1969	5 380	3 836	2 188	1 108	1 648	890	1 544	983	603	561	299
Goiás .....	1968	9 777	6 769	3 781	1 954	2 988	1 614	3 008	1 719	970	1 289	900
	1969	11 332	7 812	4 641	2 420	3 171	1 668	3 520	1 785	1 116	1 735	971
Distrito Federal .....	1968	4 567	2 799	2 222	1 015	577	310	1 768	1 450	552	318	159
	1969	5 750	3 503	2 939	1 144	564	296	2 247	1 722	788	525	169
BRASIL .....	1968	493 152	318 077	169 319	88 813	148 758	79 273	175 075	84 140	50 624	90 935	48 196
	1969	559 577	359 574	196 373	103 351	163 201	87 131	200 003	97 403	58 626	102 600	55 451

# ENSINO MÉDIO EM GERAL

## CURSOS

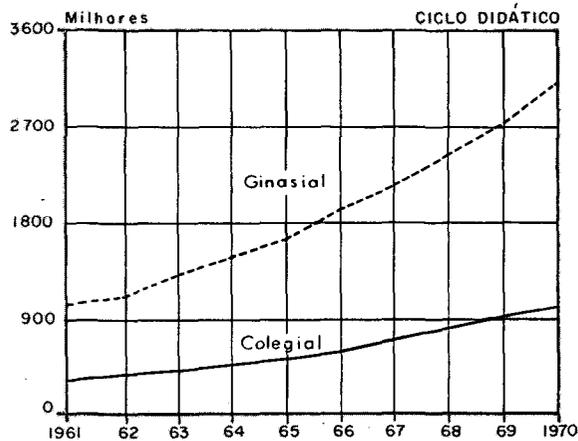
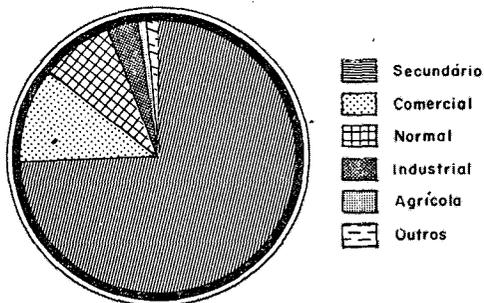


RAMOS DE ENSINO - 1970

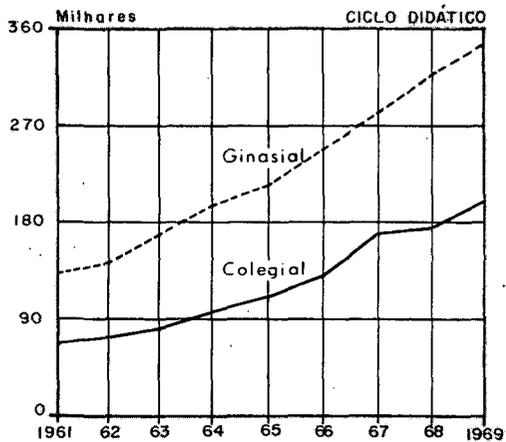


## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO

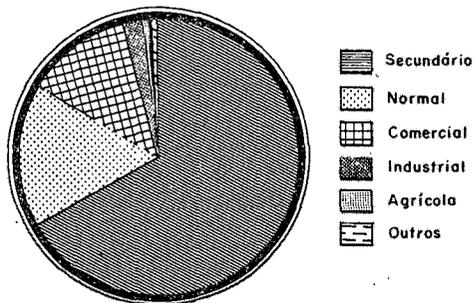
RAMOS DE ENSINO - 1970



## CONCLUSÕES DE CURSO



RAMOS DE ENSINO - 1970



## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.2 - Ensino secundário

## 5.1.4.2.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo			2º ciclo		
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Rondônia	1969	4	4	2	2	-	-	-
	1970	4	4	2	2	-	-	-
Acre	1969	9	8	4	4	1	1	-
	1970	11	10	5	5	1	1	-
Amazonas	1969	38	34	12	22	4	1	3
	1970	38	34	16	18	4	1	3
Roraima	1969	1	1	-	1	-	-	-
	1970	3	2	1	1	1	1	-
Pará	1969	81	64	22	42	17	8	9
	1970	98	74	33	41	24	8	16
Amapá	1969	7	6	4	2	1	1	-
	1970	7	6	5	1	1	1	-
Maranhão	1969	133	116	54	62	17	2	15
	1970	172	150	84	66	22	2	20
Piauí	1969	94	83	23	60	11	8	3
	1970	102	87	27	60	15	11	4
Ceará	1969	270	227	43	184	43	19	24
	1970	308	253	44	209	55	21	34
Rio Grande do Norte	1969	72	60	21	39	12	5	7
	1970	76	62	25	37	14	5	9
Paraíba	1969	112	80	27	53	32	19	13
	1970	119	82	30	52	37	19	18
Pernambuco	1969	404	312	109	203	92	34	58
	1970	445	341	128	213	104	45	59
Alagoas	1969	93	78	12	66	15	4	11
	1970	99	80	14	66	19	7	12
Sergipe	1969	62	53	7	46	9	3	6
	1970	78	64	13	51	14	8	6
Bahia	1969	426	381	114	267	45	22	23
	1970	463	410	125	285	53	27	26
Minas Gerais	1969	1 213	988	416	572	225	106	119
	1970	1 257	1 008	422	586	249	110	139
Espírito Santo	1969	178	158	55	103	20	13	7
	1970	202	175	51	124	27	16	11
Rio de Janeiro	1969	456	374	50	324	82	23	59
	1970	476	383	50	333	93	24	69
Guanabara	1969	556	372	85	287	184	52	132
	1970	580	382	84	298	198	50	148
São Paulo	1969	1 961	1 446	1 002	444	515	345	169
	1970	2 300	1 671	1 244	427	629	429	200
Paraná	1969	576	490	320	170	86	58	28
	1970	618	522	346	176	96	64	32
Santa Catarina	1969	155	125	35	90	30	10	20
	1970	165	131	40	91	34	13	21
Rio Grande do Sul	1969	644	483	202	281	161	64	97
	1970	628	464	195	269	164	64	100
Mato Grosso	1969	113	93	55	38	20	12	8
	1970	138	114	74	40	24	13	11
Goiás	1969	241	218	82	136	23	14	9
	1970	256	230	101	129	26	16	10
Distrito Federal	1969	56	43	24	19	13	9	4
	1970	64	52	32	20	12	9	3
BRASIL	1969	7 955	6 297	2 780	3 517	1 658	834	824
	1970	8 707	6 791	3 191	3 600	1 916	965	951

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.2 - Ensino secundário

## 5.1.4.2.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)											
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
				Público		Particular			Público		Particular		
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino				
Rondônia	1969	86	86	67	22	19	10	-	-	-	-	-	-
	1970	70	70	39	17	31	22	-	-	-	-	-	-
Acre	1969	165	156	94	44	62	36	9	9	-	-	-	-
	1970	187	178	106	45	72	44	9	9	-	-	-	-
Amazonas	1969	1 519	1 208	784	261	424	219	311	288	40	23	7	7
	1970	1 805	1 474	1 190	643	284	157	331	292	190	39	6	6
Roraima	1969	27	27	-	-	27	11	-	-	-	-	-	-
	1970	46	37	15	9	22	10	9	9	2	-	-	-
Pará	1969	1 817	1 465	674	377	791	394	352	166	47	186	45	45
	1970	2 426	1 780	944	514	836	423	646	357	124	289	101	101
Amapá	1969	153	137	127	63	10	9	16	16	4	-	-	-
	1970	193	159	147	64	12	7	34	34	4	-	-	-
Maranhão	1969	2 179	1 866	679	464	1 187	689	313	142	64	171	54	54
	1970	2 192	1 941	800	606	1 141	702	251	54	24	197	59	59
Piauí	1969	1 521	1 282	621	397	661	390	239	210	52	29	7	7
	1970	1 826	1 507	840	505	667	370	319	274	97	45	12	12
Ceará	1969	4 429	3 573	1 213	640	2 360	1 342	856	489	141	367	56	56
	1970	4 979	4 027	1 267	665	2 760	1 534	952	505	160	447	75	75
Rio Grande do Norte	1969	1 388	1 027	520	275	507	296	361	294	72	67	19	19
	1970	1 444	1 148	642	369	506	291	296	210	76	86	21	21
Paraíba	1969	2 311	1 667	905	519	762	467	644	513	185	131	33	33
	1970	2 881	1 956	1 186	680	770	444	925	735	315	190	49	49
Pernambuco	1969	6 594	5 137	2 276	1 240	2 861	1 486	1 457	662	260	795	241	241
	1970	7 652	5 896	2 651	1 462	3 245	1 696	1 756	921	404	835	210	210
Alagoas	1969	1 702	1 340	394	249	946	494	362	206	66	156	47	47
	1970	1 859	1 424	477	294	947	465	435	298	96	137	45	45
Sergipe	1969	1 185	962	312	191	650	361	223	155	69	68	20	20
	1970	1 738	1 358	728	458	630	342	380	308	170	72	38	38
Bahia	1969	9 502	7 807	3 973	2 790	3 834	2 569	1 695	1 350	714	345	133	133
	1970	10 709	9 057	4 827	3 275	4 230	2 804	1 652	1 262	707	390	135	135
Minas Gerais	1969	21 748	18 054	8 754	4 645	9 300	5 238	3 694	1 927	618	1 767	400	400
	1970	23 981	19 740	9 615	5 128	10 125	5 867	4 241	2 080	775	2 161	555	555
Espírito Santo	1969	3 395	3 024	1 616	1 020	1 408	906	371	236	84	135	24	24
	1970	3 913	3 473	1 700	1 070	1 773	1 097	440	278	120	162	43	43
Rio de Janeiro	1969	9 328	7 902	2 359	1 237	5 543	2 583	1 426	512	182	914	259	259
	1970	10 378	8 574	2 617	1 355	5 957	2 866	1 804	661	259	1 143	312	312
Guanabara	1969	16 600	11 145	4 880	3 038	6 265	2 915	5 455	2 988	1 580	2 467	841	841
	1970	16 940	11 570	4 668	2 856	6 902	3 269	5 370	2 411	1 188	2 959	937	937
São Paulo	1969	49 562	36 971	28 329	17 525	8 642	4 933	12 591	9 640	5 420	2 951	1 237	1 237
	1970	63 371	45 433	37 088	22 979	8 345	4 799	17 938	14 253	7 756	3 685	1 737	1 737
Paraná	1969	15 007	12 668	10 294	5 876	2 374	1 236	2 339	1 967	806	372	73	73
	1970	19 079	15 768	13 092	7 456	2 676	1 352	3 311	2 767	1 069	544	104	104
Santa Catarina	1969	2 685	2 221	992	585	1 229	560	464	238	65	226	48	48
	1970	3 322	2 776	1 539	945	1 237	539	546	282	85	264	56	56
Rio Grande do Sul	1969	16 247	12 416	7 487	5 025	4 949	2 926	3 831	2 279	1 218	1 552	565	565
	1970	18 305	13 779	8 339	5 820	5 440	2 969	4 526	2 786	1 491	1 740	643	643
Mato Grosso	1969	1 651	1 447	924	549	523	277	204	114	32	90	23	23
	1970	2 108	1 824	1 245	705	579	283	284	154	56	130	35	35
Goiás	1969	3 831	3 385	1 776	956	1 609	920	446	343	139	103	18	18
	1970	4 481	3 974	2 342	1 330	1 632	936	507	373	160	134	15	15
Distrito Federal	1969	1 999	1 565	1 277	636	288	157	434	340	114	94	30	30
	1970	2 427	1 981	1 743	915	238	129	446	395	137	51	9	9
BRASIL	1969	176 631	138 538	81 307	48 624	57 231	31 424	38 093	25 084	11 972	13 009	4 180	4 180
	1970	208 312	160 904	99 847	60 165	61 057	33 417	47 408	31 708	15 465	15 700	5 197	5 197

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.2 - Ensino secundário

## 5.1.4.2.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Rondônia	1969	1 254	1 254	810	336	444	218	-	-	-	-	-
	1970	882	882	439	217	443	200	-	-	-	-	-
Acre	1969	2 462	2 328	1 506	736	822	517	134	134	42	-	-
	1970	2 377	2 287	1 423	621	864	616	90	90	31	-	-
Amazonas	1969	18 043	18 026	9 973	5 994	6 053	3 309	2 017	1 861	767	156	52
	1970	20 585	18 146	14 316	8 048	3 830	2 115	2 439	2 008	899	431	132
Roraima	1969	407	407	-	-	407	176	-	-	-	-	-
	1970	795	689	208	67	481	243	106	106	65	-	-
Pará	1969	34 818	29 785	15 019	9 108	14 766	8 381	5 033	2 855	733	2 178	666
	1970	42 339	34 387	20 242	12 069	14 145	7 234	7 952	4 680	1 886	3 272	1 066
Amapá	1969	3 934	3 472	3 274	2 165	198	159	462	462	164	-	-
	1970	4 271	3 724	3 584	2 352	140	140	547	547	195	-	-
Maranhão	1969	34 996	31 989	10 650	6 560	21 319	11 504	3 027	1 267	380	1 760	400
	1970	37 122	33 598	12 678	7 184	20 920	11 514	3 524	1 169	507	2 355	477
Piauí	1969	29 034	24 784	13 073	7 094	11 711	6 275	4 250	3 827	1 571	423	178
	1970	32 977	28 159	16 563	9 108	11 598	6 262	4 818	4 381	1 848	437	188
Ceará	1969	76 050	61 008	24 836	13 127	36 172	19 850	15 042	9 345	3 901	5 697	1 782
	1970	77 321	63 538	24 169	12 729	39 369	21 564	13 783	7 862	2 980	5 921	2 182
Rio Grande do Norte	1969	21 360	18 629	9 493	5 524	7 136	3 782	4 731	4 018	1 631	713	309
	1970	23 371	18 166	10 878	6 416	7 288	3 823	5 205	4 205	2 057	1 000	410
Paraíba	1969	35 124	27 047	17 107	9 437	9 940	5 549	8 077	6 610	3 127	1 467	679
	1970	40 471	31 829	20 459	11 434	11 370	6 320	8 642	6 877	3 286	1 765	702
Pernambuco	1969	107 276	91 717	42 556	25 018	49 161	26 749	15 559	7 695	3 510	7 864	2 484
	1970	124 174	104 350	51 287	29 336	53 063	29 341	19 824	10 550	5 049	9 274	3 175
Alagoas	1969	28 720	24 396	7 228	3 858	17 168	9 267	4 324	2 885	979	1 439	678
	1970	31 009	26 580	8 743	4 604	17 837	9 455	4 429	3 259	1 262	1 170	566
Sergipe	1969	17 986	15 444	6 052	3 790	9 392	4 711	2 542	2 009	827	533	173
	1970	21 823	18 054	9 258	5 454	8 796	4 517	3 769	3 407	1 972	382	150
Bahia	1969	127 435	109 708	56 464	30 443	53 244	29 494	17 727	14 574	4 318	3 153	1 031
	1970	146 148	128 436	73 530	39 579	54 906	31 371	17 712	14 289	5 690	3 423	1 518
Minas Gerais	1969	316 913	281 966	138 900	71 944	143 066	74 932	34 947	16 764	3 827	18 183	3 068
	1970	350 894	309 708	158 777	82 873	150 931	79 092	41 286	20 272	6 351	21 014	5 596
Espírito Santo	1969	52 828	47 904	26 199	13 436	21 705	10 886	5 024	3 630	1 043	1 394	415
	1970	61 258	56 148	28 518	15 077	27 630	13 369	5 110	2 974	962	2 136	675
Rio de Janeiro	1969	145 251	131 314	35 614	18 765	95 700	48 130	13 937	6 296	1 941	7 641	1 933
	1970	156 741	140 184	37 359	20 091	102 825	52 447	16 557	7 068	2 295	9 489	2 828
Guanabara	1969	247 078	189 587	65 782	32 578	123 805	61 222	57 491	28 506	14 124	28 985	11 925
	1970	246 308	187 218	61 880	31 168	125 338	61 473	59 090	27 907	14 059	31 183	12 589
São Paulo	1969	821 299	696 941	561 104	273 711	135 837	70 714	124 358	99 795	46 771	24 563	9 422
	1970	991 817	830 565	706 082	341 788	124 483	64 598	161 252	131 800	68 781	29 452	13 571
Paraná	1969	185 805	168 172	137 183	63 264	30 989	14 723	17 633	14 187	4 545	3 446	662
	1970	215 732	194 896	161 108	74 403	33 788	16 247	20 836	16 501	5 783	4 335	1 195
Santa Catarina	1969	47 804	41 517	19 670	9 135	21 847	8 831	6 287	3 771	906	2 516	483
	1970	61 349	53 230	31 184	13 962	22 046	9 241	8 119	4 848	1 289	3 271	814
Rio Grande do Sul	1969	204 526	167 287	95 719	47 787	71 568	38 900	37 239	24 976	10 904	12 263	4 654
	1970	204 718	165 620	100 082	50 462	65 538	34 900	39 098	28 048	11 896	13 050	5 456
Mato Grosso	1969	30 601	27 924	18 053	9 211	9 871	5 011	2 677	1 866	633	811	177
	1970	37 276	33 852	22 965	12 070	10 887	5 517	3 424	2 190	788	1 234	409
Goias	1969	65 189	59 233	32 240	17 428	26 993	14 017	5 956	4 879	1 307	1 077	240
	1970	81 755	74 351	45 388	24 452	28 963	15 228	7 404	6 191	2 027	1 213	267
Distrito Federal	1969	33 165	26 797	23 330	11 040	3 467	1 828	6 368	5 685	1 609	683	265
	1970	39 642	32 292	29 352	14 046	2 940	1 679	7 350	6 477	2 165	873	448
BRASIL	1969	2 689 458	2 294 616	1 371 835	691 487	922 781	478 935	394 842	267 897	109 560	126 945	41 876
	1970	3 053 255	2 590 889	1 650 472	829 608	940 417	488 606	462 366	315 706	144 123	146 660	54 394

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.2 - Ensino secundário

## 5.1.4.2.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO											
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo						
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa						
				Público	Particular		Público	Particular					
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino				
Rondônia	1968	658	658	390	192	268	-	-	-	-	-	-	-
	1969	860	860	451	211	409	200	-	-	-	-	-	-
Acre	1968	1 760	1 639	1 021	508	618	402	121	121	33	-	-	-
	1969	2 134	2 054	1 311	526	743	506	80	80	28	-	-	-
Amazonas	1968	14 882	13 745	8 589	4 994	5 156	2 640	1 137	1 043	370	94	12	12
	1969	16 592	14 976	10 926	6 484	4 050	2 339	1 616	1 333	570	283	99	99
Roraima	1968	414	414	-	-	414	169	-	-	-	-	-	-
	1969	368	347	-	-	347	146	21	21	10	-	-	-
Pará	1968	28 832	25 051	12 579	7 929	12 472	6 472	3 781	1 742	504	2 039	302	302
	1969	35 723	29 177	15 407	9 531	13 770	7 310	6 546	3 614	1 187	2 932	1 016	1 016
Amapá	1968	3 549	3 275	3 125	2 017	150	150	274	274	91	-	-	-
	1969	3 513	3 203	3 069	2 098	134	134	310	310	117	-	-	-
Maranhão	1968	26 048	23 663	6 283	4 138	17 380	9 370	2 385	952	258	1 433	317	317
	1969	31 514	28 881	8 206	4 557	20 675	10 911	2 633	629	352	2 004	556	556
Piauí	1968	23 690	20 314	10 382	5 865	9 932	8 500	3 376	3 015	1 274	361	149	149
	1969	28 541	24 679	14 072	7 643	10 607	5 733	3 862	3 478	1 395	384	189	189
Ceará	1968	68 552	55 156	23 380	12 488	31 776	17 916	13 396	8 814	3 339	4 582	1 537	1 537
	1969	68 682	56 406	21 652	10 752	34 754	19 051	12 276	7 396	2 718	4 880	1 683	1 683
Rio Grande do Norte	1968	18 096	14 148	7 883	4 630	6 265	3 354	3 948	3 323	1 300	625	240	240
	1969	19 758	15 267	9 135	5 224	6 132	3 213	4 491	3 740	1 652	751	317	317
Paraíba	1968	25 769	20 478	11 249	6 079	9 229	5 309	5 291	4 441	2 142	850	431	431
	1969	31 828	26 039	16 183	9 118	9 856	5 624	5 789	4 745	2 379	1 044	478	478
Pernambuco	1968	87 844	75 194	34 395	20 810	40 799	22 592	12 650	6 082	2 686	6 568	1 884	1 884
	1969	103 441	87 485	40 351	24 151	47 134	26 570	15 956	8 578	3 663	7 378	2 127	2 127
Alagoas	1968	23 107	19 980	5 072	2 667	14 908	8 112	3 127	1 474	572	1 653	665	665
	1969	26 841	22 553	6 883	3 656	15 670	8 705	4 288	2 875	940	1 413	695	695
Sergipe	1968	15 045	12 590	4 179	2 801	8 411	4 300	2 455	1 882	777	573	162	162
	1969	16 917	13 889	5 924	3 726	7 965	4 113	3 028	2 764	1 700	264	149	149
Bahia	1968	113 248	98 952	50 998	34 414	47 954	27 221	14 296	12 378	3 889	1 918	502	502
	1969	118 961	105 495	54 725	28 571	50 770	28 760	13 466	10 701	4 097	2 765	955	955
Minas Gerais	1968	276 158	247 756	118 380	61 112	129 376	68 764	28 402	14 284	3 993	14 118	1 848	1 848
	1969	295 942	263 980	130 163	69 056	133 817	71 844	31 962	15 289	3 726	16 673	3 364	3 364
Espírito Santo	1968	47 174	43 250	23 075	11 896	20 175	10 446	3 924	2 884	876	1 040	192	192
	1969	49 041	44 892	24 489	13 417	20 403	10 063	4 149	2 598	792	1 551	468	468
Rio de Janeiro	1968	127 686	116 745	30 324	16 186	86 421	44 113	10 941	4 808	1 317	6 133	1 462	1 462
	1969	138 188	125 444	34 058	18 018	91 386	46 990	12 744	5 018	1 512	7 726	2 021	2 021
Guanabara	1968	225 191	176 187	64 815	33 271	111 372	57 926	49 004	25 557	12 601	23 447	9 549	9 549
	1969	232 539	179 582	60 466	30 849	119 116	58 052	52 957	25 940	13 034	27 017	11 204	11 204
São Paulo	1968	642 754	566 521	435 848	211 513	130 673	67 744	76 233	56 583	20 559	19 650	5 868	5 868
	1969	799 465	674 288	548 326	281 882	125 962	66 135	125 177	100 256	44 375	24 921	10 043	10 043
Paraná	1968	153 020	139 397	113 222	52 722	26 175	12 179	13 623	10 447	3 087	3 176	528	528
	1969	175 287	158 420	129 275	59 690	29 145	14 698	16 867	13 240	4 182	3 627	919	919
Santa Catarina	1968	39 906	35 752	15 996	7 524	19 756	7 949	4 154	2 342	496	1 812	317	317
	1969	44 748	39 293	18 426	8 357	20 867	8 774	5 455	2 912	721	2 543	546	546
Rio Grande do Sul	1968	172 003	144 166	77 058	38 994	67 108	36 607	27 837	17 575	7 856	10 262	3 638	3 638
	1969	179 962	147 931	86 097	43 996	61 834	33 232	32 031	20 721	9 354	11 310	4 277	4 277
Mato Grosso	1968	23 115	21 465	12 562	6 656	8 903	4 515	1 650	1 210	442	440	77	77
	1969	27 297	25 213	16 366	9 337	8 847	4 654	2 084	1 424	397	660	191	191
Goiás	1968	50 238	45 753	24 469	12 852	21 284	11 146	4 465	3 777	957	708	186	186
	1969	62 950	56 565	33 056	18 022	23 509	12 853	6 385	5 387	1 629	998	182	182
Distrito Federal	1968	24 756	20 639	17 445	7 986	3 194	1 714	4 117	3 608	1 052	509	163	163
	1969	32 263	26 290	23 535	11 111	2 755	1 553	5 973	5 291	1 852	682	169	169
BRASIL	1968	2 233 495	1 942 888	1 112 719	570 244	830 169	439 610	290 607	188 616	70 471	101 991	30 029	30 029
	1969	2 543 355	2 173 209	1 312 552	679 983	860 657	452 163	370 146	248 340	102 382	121 806	41 628	41 628

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.2 - Ensino secundário

## 5.1.4.2.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Rondônia .....	1968	460	460	273	149	187	-	-	-	-	-	-
	1969	701	701	368	193	533	189	-	-	-	-	-
Acre .....	1968	1 264	1 224	706	304	518	321	40	40	8	-	-
	1969	1 613	1 556	951	426	605	423	57	57	27	-	-
Amazonas .....	1968	11 096	10 058	5 969	3 584	4 089	2 146	1 038	949	336	89	11
	1969	14 075	12 549	9 091	5 245	3 458	1 899	1 526	1 273	568	253	90
Roraima .....	1968	313	313	-	-	313	141	-	-	-	-	-
	1969	330	314	-	-	314	140	16	16	5	-	-
Pará .....	1968	22 067	19 270	9 113	5 556	10 157	5 373	2 797	1 511	398	1 286	257
	1969	26 485	21 544	10 933	6 759	10 611	5 695	4 941	2 754	971	2 187	711
Amapá .....	1968	2 188	1 997	1 858	1 207	139	139	191	191	66	-	-
	1969	2 226	1 946	1 835	1 209	111	111	280	280	95	-	-
Maranhão .....	1968	22 627	20 415	5 311	3 535	15 104	8 297	2 212	920	230	1 292	292
	1969	27 751	25 290	7 328	4 105	17 962	9 669	2 461	611	349	1 850	531
Piauí .....	1968	19 002	16 380	8 228	4 623	8 152	4 553	2 622	2 278	1 001	344	149
	1969	22 696	19 663	10 778	5 993	8 885	4 888	3 033	2 677	1 073	356	163
Ceará .....	1968	61 301	49 208	21 119	11 346	28 087	16 146	12 095	7 870	3 062	4 225	1 409
	1969	60 466	49 654	19 080	9 636	30 574	16 877	10 812	6 647	2 545	4 165	1 536
Rio Grande do Norte .....	1968	14 635	11 176	6 130	3 692	5 046	2 816	3 459	2 936	1 144	523	195
	1969	16 007	12 292	6 941	4 068	5 351	2 797	3 715	3 089	1 385	626	266
Paraíba .....	1968	20 933	16 533	8 595	4 697	7 938	4 557	4 400	3 583	1 770	817	413
	1969	25 472	20 801	12 327	6 850	8 474	4 883	4 671	3 695	1 855	976	454
Pernambuco .....	1968	69 557	59 445	24 507	15 013	34 938	19 952	10 112	4 477	2 115	5 635	1 686
	1969	80 065	67 599	27 488	16 787	40 111	23 225	12 466	5 891	2 658	6 575	2 006
Alagoas .....	1968	18 501	15 923	3 812	2 054	12 111	6 686	2 578	1 230	517	1 348	524
	1969	21 258	17 728	4 916	2 629	12 812	7 309	3 530	2 331	787	1 199	624
Sergipe .....	1968	11 330	9 653	2 709	1 830	6 944	3 639	1 677	1 242	575	435	126
	1969	12 603	10 466	3 712	2 451	6 754	3 478	2 137	1 892	1 140	245	143
Bahia .....	1968	88 596	78 007	37 486	20 491	40 521	23 299	10 589	8 939	2 986	1 650	455
	1969	88 788	88 038	44 427	23 466	43 611	25 150	10 750	8 393	3 108	2 357	863
Minas Gerais .....	1968	206 064	184 317	86 217	45 613	98 100	55 165	21 747	10 663	2 301	11 084	1 577
	1969	224 934	199 716	94 396	51 087	105 320	58 720	25 218	11 784	3 020	13 434	2 960
Espírito Santo .....	1968	34 989	32 088	17 610	9 631	14 478	7 402	2 901	2 050	736	851	162
	1969	40 815	37 853	20 107	11 013	17 746	8 938	2 962	1 728	580	1 234	391
Rio de Janeiro .....	1968	100 956	92 470	22 333	12 352	70 137	37 104	8 486	3 390	977	5 096	1 253
	1969	110 387	100 152	25 277	14 142	74 875	40 061	10 235	3 738	1 202	6 497	1 754
Guanabara .....	1968	177 371	137 275	48 748	25 499	88 527	45 937	40 096	19 949	10 099	20 147	8 513
	1969	187 802	143 916	46 736	24 048	97 180	48 662	43 886	20 731	10 879	23 155	9 933
São Paulo .....	1968	499 529	439 491	329 542	166 144	109 949	59 495	60 038	43 065	15 970	16 973	5 330
	1969	631 466	535 056	427 460	216 440	107 596	58 431	96 410	74 523	35 711	21 887	9 188
Paraná .....	1968	111 637	101 607	79 510	39 762	22 097	10 819	10 030	7 300	2 405	2 730	493
	1969	129 082	116 711	92 130	44 706	24 581	12 783	12 371	9 467	3 011	2 904	830
Santa Catarina .....	1968	31 484	28 343	12 314	5 806	16 029	6 917	3 141	1 695	350	1 446	277
	1969	38 619	34 349	16 465	7 613	17 884	7 979	4 270	2 100	555	2 170	495
Rio Grande do Sul .....	1968	136 287	114 698	58 637	30 723	56 061	31 988	21 589	13 537	6 016	8 052	2 845
	1969	143 582	118 671	66 650	35 034	52 021	28 871	24 911	15 492	7 119	9 419	3 635
Mato Grosso .....	1968	18 711	17 458	9 997	5 293	7 461	3 846	1 253	949	352	304	59
	1969	22 096	20 339	12 962	7 359	7 377	3 964	1 757	1 165	331	592	175
Goiás .....	1968	38 293	34 834	17 837	9 613	16 997	9 224	3 459	2 837	841	622	177
	1969	49 038	44 065	25 205	13 748	18 860	9 969	4 973	4 105	1 307	868	156
Distrito Federal .....	1968	18 501	14 996	12 309	5 910	2 687	1 404	3 505	3 036	879	469	157
	1969	22 615	18 483	15 973	6 290	2 510	1 363	4 132	3 513	1 198	619	137
BRASIL .....	1968	1 737 692	1 507 637	830 870	434 427	676 767	367 366	230 055	144 637	55 134	85 418	26 360
	1969	2 010 972	1 719 452	1 003 536	521 297	715 916	386 494	291 520	187 952	81 480	103 568	37 041

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.2 - Ensino secundário

## 5.1.4.2.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia .....	1968	67	67	37	21	30	-	-	-	-	-	
	1969	112	112	58	31	54	33	-	-	-	-	
Acre .....	1968	172	167	111	42	56	41	5	5	2	-	
	1969	243	238	144	66	94	68	5	5	1	-	
Amazonas .....	1968	1 876	1 644	1 047	675	597	323	232	214	94	18	
	1969	3 003	2 386	1 789	1 210	597	350	617	550	266	67	
Roraima .....	1968	25	25	-	-	25	14	-	-	-	-	
	1969	45	42	-	-	42	17	3	3	1	-	
Pará .....	1968	3 930	3 171	1 350	725	1 821	970	759	330	60	429	
	1969	4 984	3 731	1 848	1 151	1 883	998	1 253	692	211	561	
Amapá .....	1968	351	319	297	186	22	21	32	32	11	-	
	1969	338	295	274	158	21	21	43	43	14	-	
Maranhão .....	1968	4 274	3 668	1 088	680	2 580	1 437	606	267	75	339	
	1969	5 010	4 438	1 125	588	3 313	1 756	572	121	84	451	
Piauí .....	1968	3 360	2 827	1 590	969	1 237	691	533	449	157	84	
	1969	4 255	3 564	2 234	1 341	1 330	742	691	612	237	79	
Ceará .....	1968	11 989	8 841	4 632	2 532	4 209	2 531	3 148	1 663	631	1 485	
	1969	12 234	9 235	3 929	2 060	5 306	2 853	2 999	1 738	598	1 261	
Rio Grande do Norte .....	1968	3 070	2 140	1 232	746	908	540	930	833	313	97	
	1968	3 174	2 250	1 326	749	924	452	924	808	324	116	
Paraíba .....	1968	3 918	2 929	1 606	869	1 323	804	989	778	389	211	
	1969	4 535	3 829	2 354	1 274	1 475	859	706	524	234	182	
Pernambuco .....	1968	14 121	11 263	4 792	2 953	6 471	3 757	2 858	1 217	472	1 641	
	1969	15 858	12 351	5 198	3 250	7 153	4 162	3 507	1 361	533	2 146	
Alagoas .....	1968	3 530	2 792	720	416	2 072	1 193	738	528	205	210	
	1969	4 328	3 239	969	521	2 270	1 308	1 089	867	267	222	
Sergipe .....	1968	2 232	1 769	563	369	1 206	620	463	344	135	119	
	1969	2 451	1 895	682	428	1 213	603	556	493	314	63	
Bahia .....	1968	17 551	14 686	7 505	4 121	7 181	4 146	2 865	2 570	469	295	
	1969	18 448	15 823	8 595	4 605	7 228	4 340	2 625	2 144	651	481	
Minas Gerais .....	1968	39 450	33 624	14 812	7 897	18 812	10 879	5 826	2 818	529	3 008	
	1969	44 496	37 707	17 256	9 552	20 451	11 727	6 789	3 153	695	3 636	
Espírito Santo .....	1968	5 853	5 340	3 247	1 904	2 093	1 104	513	307	123	206	
	1969	6 888	6 266	3 467	2 031	2 799	1 452	622	299	111	323	
Rio de Janeiro .....	1968	18 003	16 047	4 354	2 497	11 693	6 654	1 956	727	248	1 229	
	1969	20 766	18 473	4 990	2 877	13 483	7 359	2 293	684	259	1 609	
Guanabara .....	1968	38 777	28 117	12 592	6 705	15 525	7 895	10 660	3 849	2 074	6 811	
	1969	42 286	29 819	12 246	6 552	17 573	9 054	12 487	4 238	2 470	8 229	
São Paulo .....	1968	90 400	75 661	54 005	28 198	21 656	11 865	14 739	9 739	3 309	5 000	
	1969	105 005	86 473	63 072	32 718	23 401	12 876	18 532	12 550	5 089	5 982	
Paraná .....	1968	20 409	18 049	13 891	7 041	4 158	2 158	2 360	1 389	456	971	
	1969	23 420	20 410	15 895	7 997	4 515	2 481	3 010	2 269	646	741	
Santa Catarina .....	1968	6 043	5 529	2 249	1 075	3 280	1 410	514	310	41	204	
	1969	7 502	6 601	2 920	1 318	3 681	1 865	901	492	116	409	
Rio Grande do Sul .....	1968	28 103	22 654	11 574	6 267	11 080	6 368	5 449	3 437	1 384	2 012	
	1969	29 001	22 598	12 502	6 591	10 096	5 720	6 403	3 922	1 572	2 481	
Mato Grosso .....	1968	3 109	2 854	1 403	716	1 451	707	255	209	44	46	
	1969	3 690	3 370	1 977	1 051	1 393	736	320	272	78	48	
Goiás .....	1968	6 553	5 757	3 288	1 701	2 469	1 410	796	722	210	74	
	1969	7 834	6 967	4 469	2 365	2 498	1 408	867	671	180	196	
Distrito Federal .....	1968	3 401	2 578	2 076	955	502	281	823	643	163	180	
	1969	4 441	3 292	2 789	1 079	503	264	1 149	770	255	379	
BRASIL .....	1968	330 567	272 518	150 061	80 260	122 457	67 820	58 049	33 380	11 594	24 669	
	1969	374 347	305 404	172 108	91 563	133 296	73 404	68 943	39 281	15 206	29 662	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.3 - Ensino comercial

## 5.1.4.3.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo	
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Rondônia	1969	4	2	2	-	2	2	-
	1970	4	2	2	-	2	2	-
Acre	1969	3	1	1	-	2	2	-
	1970	3	1	1	-	2	2	-
Amazonas	1969	9	4	1	3	5	1	4
	1970	13	6	1	5	7	2	5
Roraima	1969	-	-	-	-	-	-	-
	1970	1	-	-	-	1	-	1
Pará	1969	48	23	2	21	25	4	21
	1970	42	21	2	19	21	4	17
Amapá	1969	2	1	1	-	1	1	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	1969	26	12	-	12	14	1	13
	1970	32	14	1	13	18	1	17
Piauí	1969	14	2	-	2	12	1	11
	1970	14	2	-	2	12	1	11
Ceará	1969	40	18	1	17	22	3	19
	1970	46	19	1	18	27	4	23
Rio Grande do Norte	1969	42	25	8	17	17	3	14
	1970	50	31	10	21	19	4	15
Paraíba	1969	102	79	4	75	23	2	21
	1970	99	78	5	73	21	1	20
Pernambuco	1969	92	28	3	25	64	7	57
	1970	110	35	4	31	75	9	66
Alagoas	1969	19	5	-	5	14	-	14
	1970	19	6	-	6	13	-	13
Sergipe	1969	17	5	1	4	12	1	11
	1970	16	5	1	4	11	1	10
Bahia	1969	95	30	4	26	65	18	49
	1970	110	30	3	27	80	22	58
Minas Gerais	1969	445	218	24	194	227	42	185
	1970	483	229	26	203	254	45	209
Espírito Santo	1969	72	23	4	19	49	1	48
	1970	77	26	5	21	51	3	48
Rio de Janeiro	1969	202	91	2	89	111	7	104
	1970	216	97	1	96	119	10	109
Guanabara	1969	125	35	6	29	90	8	82
	1970	145	41	8	33	104	10	94
São Paulo	1969	569	237	24	213	332	46	286
	1970	560	227	31	196	333	52	281
Paraná	1969	126	6	1	5	120	81	39
	1970	143	6	1	5	137	92	45
Santa Catarina	1969	68	19	1	18	49	3	46
	1970	68	17	1	16	51	4	47
Rio Grande do Sul	1969	278	118	19	99	160	30	130
	1970	294	126	20	106	168	33	135
Mato Grosso	1969	49	20	6	14	29	11	18
	1970	56	20	7	13	36	16	20
Goiás	1969	62	21	5	16	41	17	24
	1970	61	21	4	17	40	20	20
Distrito Federal	1969	9	1	-	1	8	7	1
	1970	10	1	-	1	9	7	2
BRASIL	1970	2 518	1 024	120	904	1 494	297	1 197
	1970	2 672	1 061	135	926	1 611	345	1 266

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.3 - Ensino comercial

## 5.1.4.3.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)												
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público		Particular			Público		Particular			
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia	1969	.51	30	30	4	-	-	21	21	1	-	-		
	1970	45	22	22	5	-	-	23	23	1	-	-		
Acre	1969	26	13	13	2	-	-	13	13	-	-	-		
	1970	39	17	17	4	-	-	22	22	1	-	-		
Amazonas	1969	172	83	32	18	51	17	89	43	12	46	3		
	1970	283	145	52	26	93	37	118	55	13	63	7		
Roraima	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	1970	11	-	-	-	-	-	11	-	-	11	2		
Pará	1969	931	551	29	14	522	179	380	61	21	319	81		
	1970	1 041	625	31	11	594	224	416	41	11	375	109		
Amapá	1969	44	25	25	2	-	-	19	19	2	-	-		
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Maranhão	1969	314	156	-	-	156	83	158	9	1	149	52		
	1970	416	178	7	5	171	102	238	10	3	228	82		
Piauí	1969	142	31	-	-	31	22	111	8	3	103	28		
	1970	176	27	-	-	27	20	149	44	14	105	30		
Ceará	1969	391	181	8	4	173	94	210	40	5	170	28		
	1970	539	220	8	3	212	114	319	43	13	276	52		
Rio Grande do Norte	1969	545	336	86	41	250	126	209	42	13	167	52		
	1970	632	404	111	42	293	156	228	57	11	171	48		
Paraíba	1969	975	791	40	16	751	442	184	12	3	172	68		
	1970	1 007	814	60	31	754	435	193	13	2	180	62		
Pernambuco	1969	996	336	30	16	306	134	660	76	22	584	137		
	1970	1 178	425	40	22	385	186	753	89	30	664	185		
Alagoas	1969	207	55	-	-	55	23	152	-	-	152	29		
	1970	207	72	-	-	72	32	135	-	-	135	16		
Sergipe	1969	192	79	23	10	56	27	113	22	3	91	13		
	1970	206	81	30	7	51	23	125	20	7	105	21		
Bahia	1969	1 775	537	119	78	418	218	1 238	590	314	648	210		
	1970	2 158	489	72	55	417	217	1 669	866	430	803	266		
Minas Gerais	1969	5 650	3 171	382	154	2 789	1 187	2 479	498	135	1 981	466		
	1970	6 636	3 601	415	175	3 186	1 452	3 035	590	177	2 445	616		
Espírito Santo	1969	777	258	38	21	220	114	519	7	-	512	141		
	1970	954	375	55	25	320	162	579	41	7	538	176		
Rio de Janeiro	1969	2 336	1 076	18	4	1 058	410	1 260	90	31	1 170	258		
	1970	2 638	1 164	48	8	1 116	439	1 474	148	44	1 326	323		
Guanabara	1969	2 134	692	176	107	516	230	1 442	276	133	1 166	237		
	1970	2 439	891	193	107	698	264	1 548	198	70	1 350	309		
São Paulo	1969	7 379	3 478	335	165	3 143	1 261	3 901	506	160	3 395	842		
	1970	7 985	3 509	507	243	3 002	1 230	4 476	639	212	3 837	1 076		
Paraná	1969	1 469	80	9	3	71	35	1 389	888	148	501	135		
	1970	1 726	76	12	6	64	24	1 650	1 068	210	582	146		
Santa Catarina	1969	799	233	15	5	218	65	566	26	3	540	40		
	1970	861	238	20	8	218	72	623	43	5	580	65		
Rio Grande do Sul	1969	3 979	1 484	410	226	1 074	431	2 495	682	219	1 813	364		
	1970	4 572	1 607	415	214	1 192	518	2 965	894	268	2 071	468		
Mato Grosso	1969	554	201	61	35	140	73	353	146	34	207	52		
	1970	731	257	102	63	155	81	474	252	70	222	54		
Goiás	1969	743	317	118	51	199	71	426	218	65	208	55		
	1970	707	287	63	17	224	79	420	215	52	205	46		
Distrito Federal	1969	223	6	-	-	6	-	217	202	37	15	1		
	1970	199	10	-	-	10	4	189	148	39	41	11		
BRASIL	1969	32 804	14 200	1 997	976	12 203	5 242	18 604	4 495	1 365	14 109	3 292		
	1970	37 366	15 534	2 280	1 077	13 254	5 871	21 832	5 519	1 690	16 313	4 170		

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.3 - Ensino comercial

## 5.1.4.3.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rondônia	1969	656	472	472	129	-	-	184	184	70	-	-
	1970	644	445	445	156	-	-	199	199	97	-	-
Acre	1969	497	206	206	95	-	-	291	291	124	-	-
	1970	645	241	241	110	-	-	404	404	198	-	-
Amazonas	1969	2 101	1 120	426	202	694	348	981	585	434	396	160
	1970	3 138	1 971	1 150	614	821	431	1 167	801	450	366	163
Roraima	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	119	-	-	-	-	-	119	-	-	119	55
Pará	1969	15 905	11 947	411	195	11 536	5 485	3 958	650	261	3 308	1 476
	1970	16 180	11 828	422	207	11 206	5 578	4 552	861	338	3 691	1 614
Amapá	1969	539	300	300	162	-	-	239	239	91	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	1969	2 897	2 079	-	-	2 079	1 116	818	42	12	776	292
	1970	4 589	2 735	73	44	2 662	1 279	1 854	51	6	1 803	578
Piauí	1969	1 391	211	-	-	211	114	1 180	151	78	1 029	469
	1970	1 573	178	-	-	178	92	1 395	272	135	1 123	553
Ceará	1969	5 562	2 746	98	16	2 648	1 138	2 816	671	279	2 145	747
	1970	6 764	2 988	88	14	2 900	1 326	3 776	321	156	3 455	1 365
Rio Grande do Norte	1969	5 330	3 770	1 052	447	2 718	1 299	1 560	343	166	1 217	497
	1970	6 747	5 016	1 243	565	3 773	1 766	1 731	556	280	1 175	537
Paraíba	1969	11 802	10 342	720	386	9 622	5 158	1 460	159	92	1 301	624
	1970	12 624	11 177	1 041	556	10 136	5 683	1 447	117	72	1 330	669
Pernambuco	1969	12 265	6 032	660	377	5 372	2 717	6 233	698	297	5 535	2 147
	1970	15 405	8 027	669	428	7 356	3 671	7 378	884	423	6 494	2 839
Alagoas	1969	2 020	606	-	-	606	281	1 414	-	-	1 414	478
	1970	2 177	736	-	-	736	489	1 441	-	-	1 441	547
Sergipe	1969	2 378	1 027	401	101	626	258	1 351	382	145	969	329
	1970	2 615	1 010	387	92	623	289	1 605	454	187	1 151	448
Bahia	1969	17 594	6 996	1 848	1 174	5 148	2 329	10 598	5 956	3 696	4 642	1 766
	1970	20 959	7 181	1 408	884	5 773	2 813	13 778	8 386	4 451	5 392	2 222
Minas Gerais	1969	67 629	47 719	5 660	2 585	42 059	17 906	19 910	3 767	1 177	16 143	3 839
	1970	74 914	51 530	6 069	2 822	45 461	19 720	23 384	4 225	1 587	19 159	5 966
Espírito Santo	1969	9 163	4 351	651	350	3 700	1 720	4 812	91	45	4 721	1 804
	1970	12 402	6 669	904	462	5 765	2 750	5 733	554	239	5 179	2 106
Rio de Janeiro	1969	28 349	15 595	202	105	15 393	6 450	12 754	1 142	654	11 612	3 423
	1970	31 815	17 473	78	27	17 395	7 564	14 342	1 413	859	12 929	4 200
Guanabara	1969	29 592	12 186	2 098	901	10 088	4 891	17 406	2 718	1 300	14 588	6 049
	1970	32 557	14 551	2 944	1 270	11 607	5 819	18 006	2 850	1 554	15 156	6 077
São Paulo	1969	105 795	60 417	5 887	2 434	54 530	19 182	45 378	4 749	1 529	40 629	9 282
	1970	107 927	55 671	8 861	3 911	46 810	16 588	52 256	7 133	2 777	45 123	13 085
Paraná	1969	17 551	1 185	136	44	1 049	431	16 366	11 354	3 372	5 012	1 579
	1970	20 046	1 076	278	147	798	210	18 972	13 384	4 409	5 588	1 878
Santa Catarina	1969	9 534	3 490	298	88	3 192	902	6 044	312	84	5 732	1 252
	1970	11 374	4 028	523	174	3 505	1 028	7 346	505	191	6 841	1 632
Rio Grande do Sul	1969	45 239	20 371	6 401	2 778	13 970	5 619	24 868	6 800	3 302	18 068	6 733
	1970	48 400	21 261	6 083	2 755	15 178	6 612	27 139	8 149	3 920	18 990	7 420
Mato Grosso	1969	6 630	3 290	1 290	603	2 000	914	3 340	1 603	686	1 737	664
	1970	8 073	4 509	2 236	1 053	2 273	1 017	3 564	2 013	936	1 551	615
Goiás	1969	9 272	5 104	2 081	900	3 023	1 229	4 168	1 515	546	2 653	933
	1970	9 222	4 701	1 009	418	3 692	1 663	4 521	1 956	748	2 565	812
Distrito Federal	1969	2 897	39	-	-	39	4	2 858	2 741	926	117	17
	1970	3 063	71	-	-	71	17	2 992	2 802	1 097	190	32
BRASIL	1969	412 588	221 601	31 298	14 072	190 303	79 491	190 987	47 143	19 366	143 844	44 560
	1970	453 974	234 873	36 152	16 709	198 721	86 405	219 101	58 290	25 110	160 811	55 413

## 5.1.4 - ENSINO MEDIO

## 5.1.4.3 - Ensino comercial

## 5.1.4.3.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia .....	1968	533	331	331	109	-	-	202	202	70	-	-
	1969	538	413	413	130	-	-	125	125	45	-	-
Acre .....	1968	432	199	199	91	-	-	233	233	109	-	-
	1969	390	165	165	70	-	-	225	225	100	-	-
Amazonas .....	1968	2 114	1 022	386	189	636	348	1 092	562	240	530	223
	1969	3 430	2 289	1 487	962	822	414	1 141	699	440	442	172
Roraima .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	14 402	11 109	410	168	10 699	4 994	3 293	527	221	2 766	1 222
	1969	14 357	10 767	371	186	10 396	4 922	3 590	750	313	2 840	1 360
Amapá .....	1968	544	319	319	176	-	-	225	225	68	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1968	2 356	1 671	-	-	1 671	916	685	53	8	632	256
	1969	3 263	1 997	-	-	1 997	1 000	1 266	42	12	1 224	413
Piauí .....	1968	991	144	-	-	144	78	847	69	29	778	324
	1969	1 250	187	-	-	187	99	1 063	151	71	912	364
Ceará .....	1968	4 210	2 238	45	8	2 193	966	1 972	405	185	1 587	568
	1969	5 181	2 582	105	31	2 477	1 185	2 599	116	50	2 483	1 065
Rio Grande do Norte .....	1968	4 534	3 295	869	336	2 426	1 126	1 239	255	104	984	384
	1969	5 619	4 153	970	403	3 183	1 484	1 466	278	126	1 188	526
Paraíba .....	1968	12 399	10 815	476	252	10 339	4 561	1 584	401	171	1 183	538
	1969	10 273	8 970	792	415	8 178	4 598	1 303	155	86	1 148	556
Pernambuco .....	1968	9 724	5 079	546	319	4 533	2 249	4 645	429	167	4 216	1 603
	1969	11 716	6 657	1 007	679	5 650	2 815	5 059	559	247	4 500	1 864
Alagoas .....	1968	1 605	529	-	-	529	246	1 076	-	-	1 076	344
	1969	1 880	665	-	-	665	429	1 215	-	-	1 215	420
Sergipe .....	1968	1 741	839	368	111	471	212	902	259	91	643	222
	1969	1 841	803	283	67	520	214	1 038	285	103	753	320
Bahia .....	1968	14 106	5 781	1 496	931	4 265	1 921	8 345	4 909	3 214	3 436	1 275
	1969	15 790	6 132	1 166	738	4 966	2 125	9 658	5 898	3 155	3 760	1 397
Minas Gerais .....	1968	53 517	37 924	4 364	1 964	33 560	14 518	15 593	2 881	777	12 712	2 690
	1969	62 905	44 788	5 175	2 409	39 613	17 711	18 117	3 264	986	14 853	3 584
Espírito Santo .....	1968	7 045	3 290	315	152	2 975	1 351	3 755	89	47	3 666	1 394
	1969	9 743	5 508	838	442	4 670	2 240	4 235	73	34	4 162	1 659
Rio de Janeiro .....	1968	20 761	10 494	194	73	10 300	4 217	10 267	687	318	9 580	2 428
	1969	24 891	13 196	56	29	13 140	5 849	11 695	1 047	654	10 648	3 059
Guanabara .....	1968	25 523	11 121	2 011	410	9 110	4 293	14 402	2 532	1 133	11 870	4 650
	1969	29 851	14 164	3 038	1 251	11 126	5 416	15 687	2 820	1 480	12 867	5 100
São Paulo .....	1968	93 068	55 481	4 266	1 690	51 215	17 845	37 587	2 969	816	34 618	7 343
	1969	96 639	55 496	7 922	3 165	47 574	17 509	41 143	5 002	1 528	36 141	8 620
Paraná .....	1968	13 185	958	40	10	918	388	12 227	8 067	2 260	4 160	1 087
	1969	15 159	999	223	119	776	176	14 160	9 635	2 879	4 525	1 388
Santa Catarina .....	1968	7 927	3 119	189	50	2 930	773	4 808	186	44	4 622	871
	1969	8 695	3 301	249	75	3 052	768	5 394	310	84	5 084	1 134
Rio Grande do Sul .....	1968	36 648	16 870	5 684	2 493	11 186	4 482	19 778	5 165	2 385	14 613	4 776
	1969	40 392	18 313	5 487	2 395	12 826	5 435	22 079	6 075	3 052	16 004	5 723
Mato Grosso .....	1968	4 814	2 367	716	326	1 651	720	2 447	1 122	271	1 325	563
	1969	5 893	3 090	1 140	541	1 950	885	2 803	1 491	642	1 312	482
Goiás .....	1968	7 949	4 567	1 657	751	2 910	1 229	3 382	1 210	425	2 172	695
	1969	7 592	4 015	909	324	3 106	1 335	3 577	1 223	425	2 354	753
Distrito Federal .....	1968	1 935	76	-	-	76	19	1 859	1 747	559	112	22
	1969	2 522	87	-	-	87	39	2 435	2 260	788	175	35
BRASIL .....	1968	342 063	189 618	24 881	10 609	164 737	67 452	152 445	35 184	13 712	117 261	33 478
	1969	379 810	208 737	31 776	14 431	176 961	76 648	171 073	42 483	17 300	128 590	39 994

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.3 - Ensino comercial

## 5.1.4.3.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rondonia	1968	355	231	231	78	-	-	124	124	48	-	-
	1969	454	344	344	92	-	-	110	110	39	-	-
Acre	1968	406	183	183	79	-	-	223	223	105	-	-
	1969	353	134	134	63	-	-	219	219	92	-	-
Amazonas	1968	1 535	730	273	132	457	257	805	331	140	474	204
	1969	3 003	1 970	1 308	791	662	331	1 033	656	326	377	151
Pará	1968	11 884	8 894	368	145	8 528	4 032	2 990	499	210	2 491	1 141
	1969	11 159	8 073	281	129	7 792	3 864	3 086	617	253	2 469	1 185
Amapá	1968	325	194	194	103	-	-	131	131	46	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	1968	1 966	1 322	-	-	1 322	760	644	50	8	594	241
	1969	2 883	1 749	-	-	1 749	872	1 134	38	11	1 096	361
Piauí	1968	897	125	-	-	125	69	772	62	29	710	288
	1969	1 071	132	-	-	132	74	939	113	54	826	338
Ceará	1968	3 507	1 720	35	8	1 685	827	1 787	356	152	1 431	516
	1969	4 457	2 133	77	19	2 056	1 067	2 324	90	41	2 234	987
Rio Grande do Norte	1968	3 442	2 367	680	280	1 687	784	1 075	233	102	842	337
	1969	4 259	2 986	784	351	2 202	1 060	1 273	267	120	1 006	444
Paraíba	1968	8 585	7 184	353	198	6 831	3 860	1 401	357	152	1 044	489
	1969	8 687	7 488	675	355	6 813	3 978	1 179	124	76	1 055	516
Pernambuco	1968	8 081	4 087	404	239	3 683	1 844	3 994	353	142	3 641	1 403
	1969	9 903	5 345	798	536	4 547	2 249	4 558	419	191	4 139	1 702
Alagoas	1968	1 423	440	-	-	440	206	983	-	-	983	310
	1969	1 639	552	-	-	552	377	1 087	-	-	1 087	359
Sergipe	1968	1 269	496	233	87	263	138	773	207	71	566	202
	1969	1 472	522	186	49	336	140	950	253	90	697	296
Bahia	1968	12 484	4 928	1 163	715	3 765	1 744	7 556	4 426	2 886	3 130	1 157
	1969	13 635	5 133	1 049	689	4 084	1 694	8 502	5 041	2 715	3 461	1 293
Minas Gerais	1968	41 189	27 697	3 064	1 413	24 633	11 279	13 492	2 501	885	10 991	2 390
	1969	49 482	33 654	3 397	1 692	30 257	14 164	15 828	2 865	873	12 963	3 230
Espírito Santo	1968	6 010	2 619	228	118	2 391	1 141	3 391	60	32	3 331	1 308
	1969	8 269	4 387	640	331	3 747	1 769	3 882	65	33	3 817	1 532
Rio de Janeiro	1968	16 998	8 191	157	62	8 034	3 399	8 607	567	267	8 240	2 081
	1969	19 972	10 003	39	17	9 964	4 605	9 969	867	500	9 102	2 638
Guanabara	1968	19 269	8 052	1 384	267	6 658	3 338	11 217	1 920	966	9 297	3 728
	1969	23 063	10 288	1 757	754	8 531	4 408	12 775	1 994	1 114	10 781	4 221
São Paulo	1968	77 528	44 194	3 367	1 379	40 827	14 803	33 334	2 694	701	30 640	6 651
	1969	81 307	44 539	6 115	2 518	38 424	14 860	36 768	4 356	1 316	32 412	8 001
Paraná	1968	11 230	734	33	10	701	331	10 496	6 876	1 892	3 620	940
	1969	12 733	761	148	78	613	141	11 972	8 034	2 313	3 938	1 275
Santa Catarina	1968	5 950	1 901	153	42	1 748	435	4 049	177	40	3 872	714
	1969	6 803	2 245	187	66	2 058	572	4 558	292	80	4 266	971
Rio Grande do Sul	1968	30 353	12 952	4 261	1 915	8 691	3 654	17 401	4 332	2 010	13 069	4 273
	1969	33 282	14 120	3 964	1 817	10 156	4 451	19 182	5 128	2 564	14 034	5 114
Mato Grosso	1968	3 825	1 708	519	261	1 189	543	2 117	920	236	1 197	523
	1969	4 757	2 435	780	409	1 655	752	2 322	1 130	504	1 192	449
Goias	1968	6 343	3 457	1 144	573	2 313	983	2 886	1 022	346	1 864	593
	1969	6 204	3 088	635	217	2 453	1 056	3 116	1 101	366	2 015	640
Distrito Federal	1968	1 699	68	-	-	68	17	1 631	1 520	500	111	22
	1969	1 833	57	-	-	57	26	1 776	1 627	469	149	25
BRASIL	1968	276 553	144 474	18 427	8 084	126 047	54 444	132 079	29 941	11 766	102 138	29 511
	1969	310 660	162 138	23 298	10 973	138 840	62 510	148 522	35 406	14 140	113 116	35 728

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.3 - Ensino comercial

## 5.1.4.3.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Rondônia	1968	81	45	45	14	-	-	36	36	15	-	-
	1969	87	60	60	15	-	-	27	27	12	-	-
Acre	1968	108	51	51	17	-	-	57	57	27	-	-
	1969	91	37	37	17	-	-	54	54	25	-	-
Amazonas	1968	356	127	48	23	79	47	229	98	41	131	55
	1969	572	307	257	187	50	28	265	161	75	104	43
Pará	1968	2 465	1 768	196	70	1 572	763	697	106	55	591	278
	1969	2 313	1 535	142	57	1 393	720	778	147	50	631	282
Amapá	1968	82	53	53	17	-	-	29	29	8	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	1968	374	171	-	-	171	94	203	9	6	194	93
	1969	586	280	-	-	280	137	306	7	5	299	107
Piauí	1968	170	9	-	-	9	5	161	-	-	161	56
	1969	250	14	-	-	14	9	236	-	-	236	100
Ceará	1968	785	352	14	7	338	165	433	21	13	412	131
	1969	1 051	387	14	6	373	183	664	14	8	650	233
Rio Grande do Norte	1968	704	389	123	52	266	111	315	84	35	231	84
	1969	764	441	139	57	302	127	323	53	15	270	115
Paraíba	1968	1 481	1 103	39	17	1 064	629	378	117	57	261	111
	1969	1 475	1 157	106	69	1 051	644	318	23	12	295	133
Pernambuco	1968	1 627	565	71	38	494	244	1 062	81	32	981	342
	1969	1 943	802	193	136	609	308	1 141	98	48	1 043	404
Alagoas	1968	434	73	-	-	73	37	361	-	-	361	120
	1969	438	103	-	-	103	68	335	-	-	335	91
Sergipe	1968	298	121	82	30	39	15	177	57	19	120	49
	1969	340	94	44	11	50	21	246	85	19	161	62
Bahia	1968	2 446	549	58	45	491	205	1 897	1 112	770	785	270
	1969	2 902	882	288	182	594	283	2 020	1 213	672	807	252
Minas Gerais	1968	8 098	4 546	492	198	4 054	1 700	3 552	568	126	2 984	594
	1969	10 018	5 892	655	325	5 237	2 363	4 126	705	181	3 421	732
Espírito Santo	1968	1 264	333	15	5	318	129	931	13	6	918	372
	1969	1 732	643	26	18	617	269	1 089	19	11	1 070	433
Rio de Janeiro	1968	3 156	1 061	35	13	1 026	381	2 095	133	38	1 962	441
	1969	3 652	1 127	25	10	1 102	424	2 525	178	83	2 347	562
Guanabara	1968	4 543	1 474	359	50	1 115	492	3 069	510	218	2 559	870
	1969	5 705	1 878	360	171	1 518	742	3 827	737	388	3 090	1 167
São Paulo	1968	19 108	8 866	528	205	8 338	2 799	10 242	711	184	9 531	2 041
	1969	20 461	9 808	1 108	473	8 700	3 209	10 653	948	224	9 705	2 140
Paraná	1968	2 707	169	-	-	169	76	2 538	1 481	386	1 057	220
	1969	3 232	185	42	25	143	33	3 047	1 894	499	1 153	276
Santa Catarina	1968	1 473	420	21	7	399	67	1 053	16	4	1 037	146
	1969	1 680	522	32	12	490	112	1 158	51	9	1 107	220
Rio Grande do Sul	1968	6 752	2 228	934	408	1 294	464	4 524	1 141	447	3 383	888
	1969	7 587	2 220	742	340	1 478	568	5 367	1 400	653	3 967	1 195
Mato Grosso	1968	621	168	17	9	151	76	453	211	44	242	101
	1969	868	251	55	26	196	95	617	268	114	349	119
Goiás	1968	1 461	676	310	142	366	136	785	282	95	503	168
	1969	1 503	631	132	42	499	206	872	239	77	633	201
Distrito Federal	1968	510	39	-	-	39	9	471	430	106	41	10
	1969	480	11	-	-	11	5	469	421	95	48	8
BRASIL	1968	61 104	25 356	3 491	1 367	21 865	8 644	35 748	7 303	2 732	28 445	7 440
	1969	69 730	29 267	4 457	2 179	24 810	10 554	40 463	8 742	3 275	31 721	8 875

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.4 - Ensino industrial

## 5.1.4.4.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo	
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Amazonas .....	1969	3	2	1	1	1	1	-
	1970	3	2	1	1	1	1	-
Pará .....	1969	5	3	2	1	2	2	-
	1970	3	2	2	-	1	1	-
Maranhão .....	1969	3	2	1	1	1	1	-
	1970	3	2	1	1	1	1	-
Piauí .....	1969	3	1	1	-	2	1	1
	1970	3	2	1	1	1	1	-
Ceará .....	1969	5	3	1	2	2	1	1
	1970	5	3	1	2	2	1	1
Rio Grande do Norte .....	1969	6	5	5	-	1	1	-
	1970	6	5	5	-	1	1	-
Paraíba .....	1969	4	3	1	2	1	1	-
	1970	4	3	1	2	1	1	-
Pernambuco .....	1969	30	28	22	6	2	2	-
	1970	29	27	19	8	2	2	-
Alagoas .....	1969	2	1	1	-	1	1	-
	1970	2	1	1	-	1	1	-
Sergipe .....	1969	4	3	2	1	1	1	-
	1970	4	3	2	1	1	1	-
Bahia .....	1969	5	2	1	1	3	1	2
	1970	5	3	2	1	2	1	1
Minas Gerais .....	1969	39	21	11	10	18	2	16
	1970	45	23	12	11	22	5	17
Espírito Santo .....	1969	2	1	1	-	1	1	-
	1970	2	1	1	-	1	1	-
Rio de Janeiro .....	1969	20	11	4	7	9	4	5
	1970	22	12	4	8	10	3	7
Guanabara .....	1969	20	10	9	1	10	4	6
	1970	22	12	10	2	10	4	6
São Paulo .....	1969	139	79	72	7	60	13	47
	1970	140	76	69	7	64	17	47
Paraná .....	1969	7	4	2	2	3	2	1
	1970	9	4	2	2	5	2	3
Santa Catarina .....	1969	9	5	2	3	4	2	2
	1970	10	6	2	4	4	2	2
Rio Grande do Sul .....	1969	37	26	18	8	11	8	3
	1970	43	26	18	8	17	13	4
Mato Grosso .....	1969	5	3	2	1	2	1	1
	1970	5	2	1	1	3	3	-
Goiás .....	1969	5	2	1	1	3	1	2
	1970	6	3	-	3	3	-	3
Distrito Federal .....	1969	3	2	1	1	1	1	-
	1970	4	2	1	1	2	2	-
BRASIL .....	1969	356	217	161	56	139	52	87
	1970	375	220	156	64	155	64	91

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.4 - Ensino industrial

## 5.1.4.4.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)										
		Total geral	1º ciclo					2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas	1969	76	29	16	4	13	13	47	47	7	-	-
	1970	84	28	16	4	12	12	56	56	5	-	-
Pará	1969	247	149	129	39	20	6	98	98	1	-	-
	1970	322	155	155	47	-	-	167	167	15	-	-
Maranhão	1969	165	90	78	8	12	5	75	75	-	-	-
	1970	185	91	78	6	13	9	94	94	3	-	-
Piauí	1969	66	30	30	5	-	-	36	30	2	6	5
	1970	120	27	19	6	8	6	93	93	11	-	-
Ceará	1969	151	53	27	-	26	16	98	91	8	7	2
	1970	118	71	28	2	43	19	47	38	4	9	3
Rio Grande do Norte	1969	169	148	148	61	-	-	21	21	1	-	-
	1970	235	166	166	71	-	-	69	69	6	-	-
Paraíba	1969	388	202	186	48	16	12	186	186	48	-	-
	1970	164	50	32	26	18	12	114	114	25	-	-
Pernambuco	1969	983	667	608	224	59	37	316	316	22	-	-
	1970	1 156	777	675	303	102	59	379	379	38	-	-
Alagoas	1969	155	73	73	13	-	-	82	82	17	-	-
	1970	101	42	42	13	-	-	59	59	7	-	-
Sergipe	1969	94	57	44	26	13	7	37	37	7	-	-
	1970	155	67	54	28	13	5	88	88	19	-	-
Bahia	1969	161	55	41	17	14	7	106	44	11	62	13
	1970	218	60	48	21	12	6	158	101	15	57	11
Minas Gerais	1969	1 035	400	270	117	130	40	635	340	8	295	46
	1970	1 178	418	279	128	139	52	760	429	11	331	47
Espírito Santo	1969	187	51	51	27	-	-	136	136	40	-	-
	1970	137	56	56	26	-	-	81	81	16	-	-
Rio de Janeiro	1969	696	466	380	237	86	24	230	142	29	88	2
	1970	839	555	403	248	152	34	284	103	16	181	8
Guanabara	1969	1 118	538	512	205	26	2	580	388	96	192	24
	1970	1 245	563	489	219	74	3	682	545	114	137	25
São Paulo	1969	4 911	3 383	3 243	1 747	140	89	1 528	335	33	1 193	128
	1970	5 998	4 066	3 920	2 186	146	86	1 932	788	177	1 144	140
Paraná	1969	607	146	114	15	32	15	461	450	44	11	1
	1970	720	203	134	32	69	37	517	436	33	81	32
Santa Catarina	1969	315	134	78	12	56	7	181	127	3	54	4
	1970	320	160	76	11	84	13	160	110	12	50	4
Rio Grande do Sul	1969	1 726	1 040	920	477	120	40	686	636	144	50	12
	1970	3 146	1 342	1 216	619	126	50	1 804	1 704	623	100	19
Mato Grosso	1969	114	62	51	23	11	9	52	40	6	12	1
	1970	139	51	41	16	10	8	88	88	14	-	-
Goiás	1969	120	62	52	17	10	5	58	32	4	26	8
	1970	142	71	-	-	71	24	71	-	-	71	19
Distrito Federal	1969	131	114	105	33	9	3	17	17	2	-	-
	1970	181	122	112	50	10	3	59	59	8	-	-
BRASIL	1969	13 615	7 949	7 156	3 355	793	337	5 666	3 670	533	1 996	246
	1970	16 903	9 141	8 039	4 062	1 102	438	7 762	5 601	1 172	2 161	308

## 5.1.4 - ENSINO MEDIO

## 5.1.4.4 - Ensino industrial

## 5.1.4.4.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Amazonas .....	1969	896	577	355	-	222	222	419	419	-	-	-
	1970	912	601	355	-	246	164	311	311	-	-	-
Pará .....	1969	3 033	2 226	1 931	-	295	-	807	807	6	-	-
	1970	3 219	2 111	2 111	18	-	-	1 108	1 108	45	-	-
Maranhão .....	1969	1 369	1 032	872	-	160	85	337	337	-	-	-
	1970	1 446	912	705	-	207	122	534	534	-	-	-
Piauí .....	1969	1 216	722	722	-	-	-	494	423	-	71	12
	1970	1 385	844	749	-	95	17	541	541	-	-	-
Ceará .....	1969	1 187	729	204	-	525	105	458	411	17	47	-
	1970	1 503	905	345	-	560	99	598	513	44	85	-
Rio Grande do Norte .....	1969	2 255	2 032	2 032	450	-	-	223	223	-	-	-
	1970	2 686	2 291	2 291	399	-	-	395	395	-	-	-
Paraíba .....	1969	1 287	997	921	332	76	64	290	290	13	-	-
	1970	1 471	1 014	920	291	94	73	457	457	37	-	-
Pernambuco .....	1969	11 278	9 209	8 489	3 587	720	423	2 069	2 069	118	-	-
	1970	14 180	11 587	10 330	4 840	1 257	677	2 593	2 593	212	-	-
Alagoas .....	1969	1 284	705	705	-	-	-	579	579	30	-	-
	1970	1 322	566	566	-	-	-	756	756	56	-	-
Sergipe .....	1969	1 342	828	612	94	216	92	514	514	48	-	-
	1970	1 448	763	544	139	219	101	685	685	53	-	-
Bahia .....	1969	1 790	697	452	-	245	118	1 093	529	49	564	6
	1970	2 221	880	655	142	225	125	1 341	762	60	579	3
Minas Gerais .....	1969	9 166	4 366	3 010	1 020	1 356	591	4 800	2 180	48	2 620	143
	1970	11 764	5 437	3 914	1 592	1 523	641	6 327	3 169	160	3 158	274
Espírito Santo .....	1969	1 351	888	888	-	-	-	463	463	1	-	-
	1970	1 396	1 058	1 058	-	-	-	338	338	11	-	-
Rio de Janeiro .....	1969	5 854	3 892	3 111	1 265	781	197	1 962	943	38	1 019	64
	1970	6 630	4 682	3 566	1 411	1 116	342	1 948	825	16	1 123	85
Guanabara .....	1969	11 532	5 343	5 161	1 649	182	-	6 189	4 209	596	1 980	160
	1970	11 808	5 619	5 049	1 743	570	60	6 189	4 443	663	1 746	115
São Paulo .....	1969	61 252	47 437	45 654	17 800	1 783	1 192	13 815	2 579	157	11 238	1 034
	1970	69 578	54 451	52 677	21 235	1 774	1 283	15 127	4 642	444	10 485	854
Paraná .....	1969	4 620	2 515	2 150	855	365	110	2 105	2 032	320	73	5
	1970	4 959	2 347	1 874	681	473	135	2 612	2 421	470	191	32
Santa Catarina .....	1969	2 612	1 790	1 104	200	686	-	822	595	-	227	-
	1970	3 186	2 150	1 206	288	944	-	1 036	709	3	327	-
Rio Grande do Sul .....	1969	12 242	9 687	8 239	2 802	1 448	73	2 555	2 210	292	345	80
	1970	15 294	10 794	9 130	3 070	1 664	96	4 500	3 933	527	567	120
Mato Grosso .....	1969	2 208	1 918	1 635	220	283	283	290	129	-	161	10
	1970	2 116	1 664	1 374	-	290	290	452	452	8	-	-
Goiás .....	1969	1 330	667	573	382	94	26	663	503	14	160	32
	1970	1 584	764	-	-	764	322	820	-	-	820	81
Distrito Federal .....	1969	2 249	1 942	1 608	703	334	198	307	307	6	-	-
	1970	2 621	1 767	1 434	709	333	187	854	854	81	-	-
BRASIL .....	1969	141 453	100 199	90 428	31 359	9 771	3 779	41 254	22 751	1 753	18 503	1 546
	1970	162 729	113 207	100 853	36 558	12 354	4 734	49 522	30 441	2 890	19 081	1 564

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.4 - Ensino industrial

## 5.1.4.4.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Amazonas	1968	672	431	164	-	267	267	241	241	-	-	-
	1969	992	626	387	-	239	171	366	366	-	-	-
Pará	1968	1 423	1 120	869	-	251	-	303	303	-	-	-
	1969	2 670	2 129	2 129	-	-	-	541	541	-	-	-
Maranhão	1968	1 310	1 141	1 061	-	80	40	169	169	-	-	-
	1969	1 430	1 024	872	-	152	85	406	406	-	-	-
Piauí	1968	895	653	653	-	-	-	242	242	-	-	-
	1969	1 122	765	698	-	67	12	357	357	-	-	-
Ceará	1968	1 046	703	171	-	532	92	343	343	5	-	-
	1969	1 156	726	190	-	536	104	430	388	18	42	-
Rio Grande do Norte	1968	1 686	1 591	1 591	342	-	-	95	95	-	-	-
	1969	2 161	1 962	1 962	419	-	-	199	199	-	-	-
Paraíba	1968	1 194	980	926	261	54	49	214	214	12	-	-
	1969	1 213	1 051	967	324	84	70	162	162	10	-	-
Pernambuco	1968	9 305	7 676	7 119	2 878	557	343	1 629	1 629	35	-	-
	1969	10 636	8 751	7 672	3 571	1 079	536	1 885	1 885	135	-	-
Alagoas	1968	1 054	803	803	-	-	-	251	251	13	-	-
	1969	980	584	584	-	-	-	396	396	20	-	-
Sergipe	1968	1 120	805	635	40	170	71	315	315	19	-	-
	1969	980	713	521	63	192	86	267	267	25	-	-
Bahia	1968	1 527	731	490	-	241	132	796	437	35	359	4
	1969	1 919	924	685	146	239	131	995	515	13	480	7
Minas Gerais	1968	6 695	3 361	2 271	577	1 090	508	3 334	1 460	9	1 874	91
	1969	8 938	4 424	3 106	1 110	1 318	570	4 514	2 239	37	2 275	150
Espírito Santo	1968	1 096	740	740	-	-	-	356	356	-	-	-
	1969	1 157	895	895	-	-	-	262	262	-	-	-
Rio de Janeiro	1968	4 776	3 328	2 697	1 266	631	134	1 448	601	23	847	48
	1969	5 702	3 953	3 115	1 223	838	244	1 749	862	17	887	49
Guanabara	1968	10 199	5 135	4 939	1 578	196	-	5 064	3 766	522	1 298	88
	1969	10 696	5 421	4 862	1 641	559	97	5 275	4 007	583	1 268	85
São Paulo	1968	47 675	35 313	33 374	13 194	1 939	1 209	12 362	1 836	91	10 526	1 084
	1969	53 627	42 228	40 605	16 908	1 623	1 269	11 399	2 571	251	8 828	742
Paraná	1968	3 574	2 238	1 888	692	350	124	1 336	1 307	208	29	1
	1969	4 175	2 579	2 236	751	343	118	1 596	1 544	260	52	7
Santa Catarina	1968	2 107	1 496	1 008	190	488	-	611	472	-	139	-
	1969	2 374	1 694	1 024	169	670	-	680	457	-	223	-
Rio Grande do Sul	1968	9 462	7 677	6 513	2 256	1 164	66	1 785	1 539	190	246	44
	1969	12 657	9 194	7 829	2 464	1 365	64	3 463	3 047	396	416	83
Mato Grosso	1968	1 416	1 281	1 083	54	198	198	135	71	-	64	5
	1969	1 487	1 268	983	-	285	285	219	219	6	-	-
Goiás	1968	1 446	958	958	479	-	-	488	488	2	-	-
	1969	1 660	1 071	-	-	1 071	238	589	-	-	589	33
Distrito Federal	1968	1 947	1 833	1 493	685	340	185	114	114	1	-	-
	1969	2 446	2 048	1 731	879	317	192	398	398	35	-	-
BRASIL	1968	111 625	79 994	71 446	24 492	8 548	3 418	31 631	16 249	1 165	15 382	1 365
	1969	130 178	94 030	83 053	29 668	10 977	4 272	36 148	21 088	1 806	15 060	1 156

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.4 - Ensino industrial

5.1.4.4.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Amazonas .....	1968	620	399	164	-	235	235	221	221	-	-	-
	1969	612	385	170	-	215	151	227	227	-	-	-
Pará .....	1968	1 238	979	867	-	112	-	259	259	-	-	-
	1969	1 996	1 589	1 589	-	-	-	407	407	-	-	-
Maranhão .....	1968	1 131	972	896	-	76	39	159	159	-	-	-
	1969	1 314	933	787	-	146	81	381	381	-	-	-
Piauí .....	1968	663	523	523	-	-	-	140	140	-	-	-
	1969	873	693	635	-	58	10	180	180	-	-	-
Ceará .....	1968	946	624	154	-	470	88	322	322	4	-	-
	1969	999	667	165	-	502	94	332	301	17	31	-
Rio Grande do Norte .....	1968	1 218	1 142	1 142	292	-	-	76	76	-	-	-
	1969	1 646	1 484	1 484	342	-	-	162	162	-	-	-
Paraíba .....	1968	748	599	561	181	38	35	149	149	11	-	-
	1969	784	674	598	217	76	62	110	110	8	-	-
Pernambuco .....	1968	6 591	5 267	4 798	2 024	469	290	1 324	1 324	33	-	-
	1969	8 468	6 960	6 027	2 921	933	465	1 508	1 508	104	-	-
Alagoas .....	1968	785	612	612	-	-	-	173	173	10	-	-
	1969	764	452	452	-	-	-	312	312	13	-	-
Sergipe .....	1968	745	493	346	18	147	66	252	252	16	-	-
	1969	868	612	448	59	164	70	256	256	24	-	-
Bahia .....	1968	1 037	439	235	-	204	127	598	278	26	320	3
	1969	1 502	740	526	107	214	104	762	424	12	338	5
Minas Gerais .....	1968	5 138	2 399	1 558	403	841	386	2 739	1 167	8	1 572	73
	1969	6 572	3 058	2 089	750	969	471	3 514	1 663	22	1 851	126
Espírito Santo .....	1968	823	538	538	-	-	-	285	285	-	-	-
	1969	920	686	686	-	-	-	234	234	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	3 769	2 564	2 106	1 055	458	122	1 205	501	20	704	41
	1969	4 397	2 988	2 287	1 030	701	227	1 409	646	17	763	43
Guanabara .....	1968	7 951	3 774	3 644	1 291	130	-	4 177	3 176	404	1 001	62
	1969	8 099	3 998	3 604	1 355	394	70	4 101	3 160	494	941	69
São Paulo .....	1968	35 767	26 083	24 558	10 168	1 525	964	9 684	1 299	77	8 385	847
	1969	41 537	32 262	30 961	13 522	1 301	996	9 275	2 021	224	7 254	626
Paraná .....	1968	2 572	1 485	1 164	452	321	115	1 087	1 071	192	16	-
	1969	3 073	1 775	1 487	507	288	94	1 298	1 249	226	49	7
Santa Catarina .....	1968	1 859	1 288	853	153	435	-	571	444	-	127	-
	1969	1 928	1 357	742	103	615	-	571	361	-	210	-
Rio Grande do Sul .....	1968	7 315	5 895	5 022	1 786	873	43	1 420	1 204	161	216	40
	1969	9 877	7 039	5 927	1 929	1 112	50	2 838	2 462	334	376	79
Mato Grosso .....	1968	846	758	585	52	173	173	88	24	-	64	5
	1969	1 172	1 000	744	-	256	256	172	172	6	-	-
Goiás .....	1968	1 284	874	874	437	-	-	410	410	-	-	-
	1969	1 374	892	-	-	892	189	482	-	-	482	32
Distrito Federal .....	1968	1 523	1 449	1 131	550	318	178	74	74	1	-	-
	1969	1 655	1 482	1 202	594	280	175	173	173	5	-	-
BRASIL .....	1968	84 569	59 156	52 331	18 862	6 825	2 861	25 413	13 008	963	12 405	1 071
	1969	100 430	71 726	62 610	23 436	9 116	3 565	28 704	16 409	1 506	12 295	987

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.4 - Ensino industrial

## 5.1.4.4.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Amazonas .....	1968	129	81	48	-	33	33	48	48	-	-	-
	1969	185	112	48	-	64	-	73	73	-	-	-
Pará .....	1968	82	82	82	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	209	209	209	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1968	265	265	265	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	363	315	305	-	10	5	48	48	-	-	-
Piauí .....	1968	59	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	142	90	90	-	-	-	52	52	-	-	-
Ceará .....	1968	246	154	86	-	68	12	92	92	-	-	-
	1969	235	149	95	-	54	22	86	86	1	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	228	211	211	56	-	-	17	17	-	-	-
	1969	252	232	232	61	-	-	20	20	-	-	-
Paraíba .....	1968	111	111	98	14	13	13	-	-	-	-	-
	1969	144	115	103	40	12	12	29	29	4	-	-
Pernambuco .....	1968	1 026	831	757	303	74	52	195	195	-	-	-
	1969	1 070	871	700	346	171	95	199	199	8	-	-
Alagoas .....	1968	98	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	75	21	21	-	-	-	54	54	-	-	-
Sergipe .....	1968	81	56	43	4	13	4	25	25	-	-	-
	1969	141	94	73	4	21	12	47	47	4	-	-
Bahia .....	1968	79	79	30	-	49	23	-	-	-	-	-
	1969	203	144	84	20	60	26	59	59	7	-	-
Minas Gerais .....	1968	729	324	212	32	112	52	405	262	2	143	2
	1969	1 083	476	356	121	120	53	607	302	1	305	17
Espírito Santo .....	1968	127	127	127	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	36	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	644	473	360	290	113	20	171	92	5	79	2
	1969	850	595	428	211	167	34	255	136	-	119	1
Guanabara .....	1968	1 608	794	767	306	27	-	814	650	63	164	10
	1969	1 773	732	665	301	67	44	1 041	890	136	151	13
São Paulo .....	1968	4 966	2 954	2 631	1 180	323	185	2 012	167	7	1 845	260
	1969	5 114	3 563	3 319	1 606	244	203	1 551	207	30	1 344	162
Paraná .....	1968	381	242	198	81	44	15	139	139	31	-	-
	1969	471	297	251	72	46	14	174	174	32	-	-
Santa Catarina .....	1968	396	238	144	28	94	-	158	137	-	21	-
	1969	335	266	145	22	121	-	69	57	-	12	-
Rio Grande do Sul .....	1968	1 192	1 010	887	310	123	8	182	164	19	18	-
	1969	1 729	1 175	1 069	337	106	5	554	473	54	81	8
Mato Grosso .....	1968	70	70	54	-	16	16	-	-	-	-	-
	1969	148	129	96	-	33	33	19	19	-	-	-
Goiás .....	1968	150	104	104	79	-	-	46	46	-	-	-
	1969	219	141	-	-	141	36	78	-	-	78	-
Distrito Federal .....	1968	200	182	146	60	36	20	18	18	-	-	-
	1969	222	193	150	65	43	21	29	29	1	-	-
BRASIL .....	1968	12 867	8 545	7 407	2 743	1 138	453	4 322	2 052	127	2 270	274
	1969	14 999	9 955	8 475	3 206	1 480	615	5 044	2 954	278	2 090	201

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.5 - Ensino agrícola

## 5.1.4.5.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo	
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Amazonas .....	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	1	1	1	-	-	-	-
Pará .....	1969	3	2	1	1	1	1	-
	1970	3	1	1	-	2	2	-
Maranhão .....	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	1	1	1	-	-	-	-
Piauí .....	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	2	1	1	-	1	1	-
Ceará .....	1969	6	4	3	1	2	2	-
	1970	7	4	3	1	3	3	-
Rio Grande do Norte .....	1969	5	4	3	1	1	1	-
	1970	5	4	4	-	1	1	-
Paraíba .....	1969	5	3	2	1	2	2	-
	1970	5	3	2	1	2	2	-
Pernambuco .....	1969	8	4	4	-	4	4	-
	1970	8	4	4	-	4	4	-
Alagoas .....	1969	2	1	1	-	1	1	-
	1970	2	1	1	-	1	1	-
Sergipe .....	1969	2	1	1	-	1	1	-
	1970	2	1	1	-	1	1	-
Bahia .....	1969	3	1	-	1	2	2	-
	1970	3	1	-	1	2	2	-
Minas Gerais .....	1969	22	13	10	3	9	8	1
	1970	19	10	9	1	9	9	-
Espírito Santo .....	1969	6	4	3	1	2	2	-
	1970	5	3	2	1	2	2	-
Rio de Janeiro .....	1969	7	3	2	1	4	4	-
	1970	6	2	1	1	4	3	1
São Paulo .....	1969	18	7	7	-	11	11	-
	1970	29	12	12	-	17	17	-
Paraná .....	1969	18	11	8	3	7	6	1
	1970	16	10	7	3	6	5	1
Santa Catarina .....	1969	6	4	4	-	2	2	-
	1970	6	4	4	-	2	2	-
Rio Grande do Sul .....	1969	37	25	21	4	12	10	2
	1970	43	27	23	4	16	11	5
Mato Grosso .....	1969	3	3	2	1	-	-	-
	1970	7	6	5	1	1	1	-
Goiás .....	1969	3	2	1	1	1	1	-
	1970	3	2	1	1	1	1	-
Distrito Federal .....	1969	1	-	-	-	1	1	-
	1970	1	-	-	-	1	1	-
BRASIL .....	1969	158	95	76	19	63	59	4
	1970	174	98	83	15	76	69	7

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.5 - Ensino agrícola

## 5.1.4.5.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)											
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
				Público		Particular			Público		Particular		
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino	
Amazonas	1969	16	16	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	13	13	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1969	31	20	13	-	7	5	11	11	-	-	-	-
	1970	27	12	12	2	-	-	15	15	1	-	-	-
Maranhão	1969	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	20	20	20	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	1969	10	10	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	25	11	11	5	-	-	14	14	5	-	-	-
Ceará	1969	52	32	27	8	5	3	20	20	10	-	-	-
	1970	88	46	41	18	5	5	42	42	22	-	-	-
Rio Grande do Norte	1969	63	39	32	5	7	3	24	24	5	-	-	-
	1970	72	45	45	12	-	-	27	27	6	-	-	-
Paraíba	1969	70	35	22	4	13	6	35	35	9	-	-	-
	1970	71	34	18	4	16	9	37	37	4	-	-	-
Pernambuco	1969	111	47	47	8	-	-	64	64	30	-	-	-
	1970	119	59	59	18	-	-	60	60	19	-	-	-
Alagoas	1969	29	21	21	4	-	-	8	8	1	-	-	-
	1970	29	13	13	3	-	-	16	16	3	-	-	-
Sergipe	1969	55	16	16	6	-	-	39	39	12	-	-	-
	1970	61	18	18	5	-	-	43	43	18	-	-	-
Bahia	1969	37	14	-	-	14	11	23	23	3	-	-	-
	1970	49	12	-	-	12	8	37	37	3	-	-	-
Minas Gerais	1969	281	136	113	29	23	12	145	138	41	7	-	3
	1970	248	111	100	24	11	5	137	137	35	-	-	-
Espírito Santo	1969	75	50	44	13	6	5	25	25	6	-	-	-
	1970	65	39	31	9	8	6	26	26	4	-	-	-
Rio de Janeiro	1969	103	32	27	10	5	4	71	71	20	-	-	-
	1970	88	27	20	5	7	6	61	51	6	10	-	2
São Paulo	1969	254	113	113	39	-	-	141	141	54	-	-	-
	1970	359	170	170	81	-	-	189	189	82	-	-	-
Paraná	1969	260	100	82	25	18	5	160	151	25	9	-	3
	1970	298	108	80	36	28	10	190	175	40	15	-	4
Santa Catarina	1969	74	52	52	17	-	-	22	22	1	-	-	-
	1970	77	54	54	18	-	-	23	23	1	-	-	-
Rio Grande do Sul	1969	639	391	339	94	52	20	248	223	33	25	-	4
	1970	700	448	396	113	52	22	252	194	44	58	-	13
Mato Grosso	1969	35	35	26	7	9	6	-	-	-	-	-	-
	1970	54	49	43	17	6	4	5	5	1	-	-	-
Goiás	1969	29	19	8	2	11	8	10	10	1	-	-	-
	1970	29	20	9	1	11	7	9	9	1	-	-	-
Distrito Federal	1969	15	-	-	-	-	-	15	15	2	-	-	-
	1970	19	-	-	-	-	-	19	19	3	-	-	-
BRASIL	1969	2 247	1 186	1 016	282	170	88	1 061	1 020	253	41	-	10
	1970	2 511	1 309	1 153	378	156	82	1 202	1 119	278	83	-	19

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.5 - Ensino agrícola

## 5.1.4.5.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público	Particular		Público	Particular				
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino					
Amazonas .....	1969	176	176	176	3	-	-	-	-	-	-	-
	1970	170	170	170	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1969	248	182	109	-	73	30	66	66	-	-	-
	1970	192	109	109	-	-	-	83	83	2	-	-
Maranhão .....	1969	133	133	133	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	161	161	161	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1969	64	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	87	38	38	-	-	-	49	49	-	-	-
Ceará .....	1969	552	445	390	45	55	28	107	107	29	-	-
	1970	430	339	305	50	34	20	91	91	39	-	-
Rio Grande do Norte .....	1969	691	484	380	28	104	64	207	207	1	-	-
	1970	745	535	535	84	-	-	210	210	2	-	-
Paraíba .....	1969	739	384	232	-	152	90	355	355	22	-	-
	1970	540	309	134	-	175	89	231	231	15	-	-
Pernambuco .....	1969	722	420	420	15	-	-	302	302	75	-	-
	1970	910	491	491	37	-	-	419	419	77	-	-
Alagoas .....	1969	279	132	132	1	-	-	147	147	-	-	-
	1970	253	85	85	-	-	-	168	168	1	-	-
Sergipe .....	1969	412	176	176	-	-	-	236	236	54	-	-
	1970	418	140	140	-	-	-	278	278	77	-	-
Bahia .....	1969	275	136	-	-	136	73	139	139	-	-	-
	1970	316	137	-	-	137	84	179	179	1	-	-
Minas Gerais .....	1969	2 236	1 354	1 098	106	256	130	882	877	103	5	-
	1970	2 338	1 276	1 058	119	218	137	1 062	1 062	140	-	-
Espírito Santo .....	1969	928	580	472	53	108	48	348	348	18	-	-
	1970	937	582	438	78	144	72	355	355	13	-	-
Rio de Janeiro .....	1969	887	243	210	-	33	17	644	644	126	-	-
	1970	823	186	141	-	45	25	637	599	4	38	8
São Paulo .....	1969	2 461	1 399	1 399	43	-	-	1 062	1 062	12	-	-
	1970	3 289	1 734	1 734	66	-	-	1 555	1 555	13	-	-
Paraná .....	1969	1 805	1 192	833	56	359	154	613	591	42	22	1
	1970	1 901	1 074	694	81	380	155	827	796	4	31	1
Santa Catarina .....	1969	711	476	476	-	-	-	235	235	-	-	-
	1970	763	508	508	14	-	-	255	255	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1969	4 268	2 766	2 424	188	342	111	1 502	1 411	131	91	14
	1970	4 628	3 149	2 781	252	368	112	1 479	1 288	142	191	18
Mato Grosso .....	1969	336	336	256	108	80	45	-	-	-	-	-
	1970	636	619	545	180	74	38	17	17	4	-	-
Goiás .....	1969	190	124	80	-	44	21	66	66	-	-	-
	1970	159	88	49	-	39	21	71	71	-	-	-
Distrito Federal .....	1969	149	-	-	-	-	-	149	149	-	-	-
	1970	180	-	-	-	-	-	180	180	-	-	-
BRASIL .....	1969	18 262	11 202	9 460	646	1 742	811	7 060	6 942	613	118	15
	1970	19 876	11 730	10 116	961	1 614	753	8 146	7 886	534	260	27

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.5 - Ensino agrícola

## 5.1.4.5.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas .....	1968	168	168	168	3	-	-	-	-	-	-	-
	1969	170	170	170	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	199	199	157	-	42	28	-	-	-	-	-
	1969	189	157	157	-	-	-	32	32	4	-	-
Maranhão .....	1968	167	167	167	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	133	133	133	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1968	130	130	130	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	65	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	1968	558	471	444	45	27	14	87	87	18	-	-
	1969	521	435	380	45	55	28	86	86	26	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	637	446	362	-	84	52	191	191	2	-	-
	1969	651	444	444	89	-	-	207	207	1	-	-
Paraíba .....	1968	782	466	294	-	172	47	316	316	22	-	-
	1969	585	331	194	-	137	83	254	254	8	-	-
Pernambuco .....	1968	852	482	482	18	-	-	370	370	103	-	-
	1969	686	408	408	43	-	-	278	278	37	-	-
Alagoas .....	1968	329	176	176	-	-	-	153	153	-	-	-
	1969	253	85	85	-	-	-	168	168	1	-	-
Sergipe .....	1968	489	243	243	-	-	-	246	246	36	-	-
	1969	412	176	176	-	-	-	236	236	54	-	-
Bahia .....	1968	181	72	-	-	72	50	109	109	-	-	-
	1969	197	71	-	-	71	44	126	126	-	-	-
Minas Gerais .....	1968	2 028	1 314	1 154	124	160	102	714	714	83	-	-
	1969	1 913	1 053	890	121	163	99	860	860	96	-	-
Espírito Santo .....	1968	886	554	484	53	70	33	332	332	19	-	-
	1969	842	499	391	63	108	48	343	343	16	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	747	281	281	2	-	-	466	466	116	-	-
	1969	660	206	174	-	32	17	454	454	5	-	-
São Paulo .....	1968	1 500	1 002	1 002	-	-	-	498	498	2	-	-
	1969	2 353	1 295	1 295	43	-	-	1 058	1 058	8	-	-
Paraná .....	1968	1 517	1 022	814	46	208	92	495	481	29	14	1
	1969	1 772	1 052	747	79	305	134	720	698	-	22	1
Santa Catarina .....	1968	585	427	427	-	-	-	158	158	-	-	-
	1969	638	423	423	15	-	-	215	215	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1968	4 310	2 977	2 678	205	299	92	1 333	1 254	98	79	8
	1969	4 306	3 106	2 776	209	330	83	1 200	1 067	122	133	13
Mato Grosso .....	1968	280	280	233	82	47	21	-	-	-	-	-
	1969	276	276	209	102	67	39	-	-	-	-	-
Goiás .....	1968	162	122	78	-	44	19	40	40	-	-	-
	1969	158	100	60	-	40	17	58	58	-	-	-
Distrito Federal .....	1968	215	-	-	-	-	-	215	215	-	-	-
	1969	148	-	-	-	-	-	148	148	-	-	-
BRASIL .....	1968	16 722	10 996	9 774	578	1 225	550	5 723	5 630	528	93	9
	1969	16 928	10 485	9 177	809	1 308	592	6 443	6 288	378	155	14

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.5 - Ensino agrícola

## 5.1.4.5.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas .....	1968	130	130	130	3	-	-	-	-	-	-	-
	1969	145	145	145	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	152	152	119	-	33	16	-	-	-	-	-
	1969	96	79	79	-	-	-	17	17	2	-	-
Maranhão .....	1968	160	160	160	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	133	133	133	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1968	109	109	109	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	56	56	56	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	1968	534	448	423	44	25	12	86	86	18	-	-
	1969	483	419	369	43	50	27	64	64	24	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	486	318	247	-	71	47	178	178	2	-	-
	1969	583	389	389	82	-	-	194	194	1	-	-
Paraíba .....	1968	695	433	284	-	149	37	262	262	18	-	-
	1969	529	287	185	-	102	60	242	242	8	-	-
Pernambuco .....	1968	726	369	369	16	-	-	357	357	99	-	-
	1969	656	378	378	43	-	-	278	278	37	-	-
Alagoas .....	1968	317	168	168	-	-	-	149	149	-	-	-
	1969	253	85	85	-	-	-	168	168	1	-	-
Sergipe .....	1968	421	213	213	-	-	-	208	208	30	-	-
	1969	330	140	140	-	-	-	190	190	35	-	-
Bahia .....	1968	158	49	-	-	49	40	109	109	-	-	-
	1969	185	64	-	-	64	32	121	121	-	-	-
Minas Gerais .....	1968	1 765	1 121	987	105	134	84	644	644	77	-	-
	1969	1 436	848	713	103	135	77	588	588	66	-	-
Espírito Santo .....	1968	746	445	384	47	61	29	301	301	19	-	-
	1969	739	443	362	60	81	39	296	296	16	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	680	251	251	2	-	-	429	429	109	-	-
	1969	603	186	156	-	30	17	417	417	5	-	-
São Paulo .....	1968	1 262	817	817	-	-	-	445	445	2	-	-
	1969	2 154	1 168	1 168	38	-	-	986	986	7	-	-
Paraná .....	1968	1 281	822	703	44	119	52	459	446	23	13	-
	1969	1 590	936	704	76	232	98	654	632	-	22	1
Santa Catarina .....	1968	520	375	375	-	-	-	145	145	-	-	-
	1969	533	356	356	15	-	-	177	177	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1968	3 596	2 457	2 203	127	254	79	1 139	1 064	67	75	8
	1969	3 527	2 482	2 174	174	288	80	1 065	938	96	127	10
Mato Grosso .....	1968	220	220	176	72	44	20	-	-	-	-	-
	1969	215	215	156	73	59	36	-	-	-	-	-
Goiás .....	1968	152	116	72	-	44	19	36	36	-	-	-
	1969	147	97	60	-	37	15	50	50	-	-	-
Distrito Federal .....	1968	215	-	-	-	-	-	215	215	-	-	-
	1969	148	-	-	-	-	-	148	148	-	-	-
BRASIL .....	1968	14 335	9 173	8 190	460	983	435	5 162	5 074	464	88	8
	1969	14 541	8 886	7 808	707	1 078	481	5 655	5 506	298	149	11

## 5.1.4 - ENSINO MEDIO

## 5.1.4.5 - Ensino agrícola

## 5.1.4.5.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSOS										
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público			Particular					
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino					
Amazonas .....	1968	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	1968	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	36	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	1968	29	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	1968	93	69	69	-	-	-	24	24	-	-	-
	1969	97	81	81	-	-	-	16	16	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	104	88	68	-	-	-	36	36	2	-	-
	1969	105	63	63	-	-	-	42	42	1	-	-
Paraíba .....	1968	171	93	76	-	17	8	78	78	6	-	-
	1969	190	93	75	-	18	10	97	97	3	-	-
Pernambuco .....	1968	244	95	95	2	-	-	149	149	33	-	-
	1969	196	103	103	7	-	-	93	93	21	-	-
Alagoas .....	1968	91	26	26	-	-	-	65	65	-	-	-
	1969	70	39	39	-	-	-	31	31	-	-	-
Sergipe .....	1968	73	29	29	-	-	-	44	44	1	-	-
	1969	121	40	40	-	-	-	81	81	14	-	-
Bahia .....	1968	55	14	-	-	14	11	41	41	-	-	-
	1969	43	14	-	-	14	7	29	29	-	-	-
Minas Gerais .....	1968	352	217	196	27	21	13	135	135	13	-	-
	1969	324	152	141	29	11	9	172	172	17	-	-
Espírito Santo .....	1968	188	105	92	9	13	7	83	83	5	-	-
	1969	206	98	95	11	3	1	108	108	8	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	182	63	63	2	-	-	119	119	24	-	-
	1969	132	30	30	-	-	-	102	102	1	-	-
São Paulo .....	1968	253	134	134	-	-	-	119	119	-	-	-
	1969	278	125	125	-	-	-	153	153	-	-	-
Paraná .....	1968	237	142	142	-	-	-	95	95	-	-	-
	1969	274	142	142	14	-	-	132	132	-	-	-
Santa Catarina .....	1968	104	67	67	-	-	-	37	37	-	-	-
	1969	113	84	84	15	-	-	29	29	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1968	723	423	374	25	49	13	300	276	31	24	1
	1969	823	533	483	31	50	16	290	257	35	33	1
Mato Grosso .....	1968	31	31	31	10	-	-	-	-	-	-	-
	1969	34	34	34	9	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1968	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	11	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1968	74	-	-	-	-	-	74	74	-	-	-
	1969	63	-	-	-	-	-	63	63	-	-	-
BRASIL .....	1968	3 055	1 656	1 542	75	114	52	1 399	1 375	115	24	1
	1969	3 179	1 741	1 645	116	96	43	1 438	1 405	100	33	1

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.6 - Ensino normal

5.1.4.6.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	19 ciclo				29 ciclo	
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Rondônia	1969	3	1	1	-	2	2	-
	1970	3	1	1	-	2	2	-
Acre	1969	7	4	3	1	3	1	2
	1970	6	2	2	-	4	2	2
Amazonas	1969	22	8	3	5	14	1	13
	1970	26	9	4	5	17	4	13
Roraima	1969	2	1	1	-	1	1	-
	1970	2	1	1	-	1	1	-
Pará	1969	51	26	11	15	25	6	19
	1970	53	27	12	15	26	9	17
Amapá	1969	4	3	3	-	1	1	-
	1970	4	3	3	-	1	1	-
Maranhão	1969	53	18	1	17	35	2	33
	1970	57	18	1	17	39	2	37
Piauí	1969	13	1	1	-	12	5	7
	1970	14	-	-	-	14	5	9
Ceará	1969	94	-	-	-	94	13	81
	1970	97	2	-	2	95	14	81
Rio Grande do Norte	1969	29	18	17	1	11	7	4
	1970	24	13	13	-	11	7	4
Paraíba	1969	29	7	-	7	22	5	17
	1970	31	6	2	4	25	4	21
Pernambuco	1969	111	3	1	2	108	30	78
	1970	115	1	1	-	114	33	81
Alagoas	1969	32	2	-	2	30	6	24
	1970	26	-	-	-	26	5	21
Sergipe	1969	13	-	-	-	13	2	11
	1970	13	-	-	-	13	2	11
Bahia	1969	178	29	5	24	149	50	99
	1970	202	28	5	23	174	63	111
Minas Gerais	1969	453	10	5	5	443	147	296
	1970	471	11	6	5	460	155	305
Espírito Santo	1969	58	-	-	-	58	29	29
	1970	62	-	-	-	62	27	35
Rio de Janeiro	1969	146	-	-	-	146	20	126
	1970	145	-	-	-	145	21	124
Guanabara	1969	52	-	-	-	52	6	46
	1970	57	-	-	-	57	6	51
São Paulo	1969	461	1	-	1	460	250	210
	1970	450	-	-	-	450	254	196
Paraná	1969	181	-	-	-	181	141	40
	1970	189	1	-	1	188	144	44
Santa Catarina	1969	290	216	208	8	74	37	37
	1970	296	224	219	5	74	40	34
Rio Grande do Sul	1969	181	56	29	27	125	35	90
	1970	177	53	27	26	124	39	85
Mato Grosso	1969	33	4	2	2	29	17	12
	1970	40	6	4	2	34	20	14
Goiás	1969	90	9	5	4	81	29	52
	1970	91	6	3	3	85	39	46
Distrito Federal	1969	7	-	-	-	7	4	3
	1970	7	-	-	-	7	3	4
BRASIL	1969	2 593	417	296	121	2 176	847	1 329
	1970	2 660	412	304	108	2 248	902	1 346

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.6 - Ensino normal

5.1.4.6.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)												
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público		Particular			Público		Particular			
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino		
Roraima	1969	36	29	29	18	-	-	7	7	7	-	-		
Roraima	1970	54	44	44	31	-	-	10	10	9	-	-		
Pará	1969	636	299	141	87	158	124	337	122	59	215	153		
Pará	1970	828	330	161	106	169	128	498	294	154	204	150		
Amapá	1969	70	42	42	21	-	-	28	28	10	-	-		
Amapá	1970	85	49	49	27	-	-	36	36	19	-	-		
Maranhão	1969	687	211	7	5	204	139	476	58	52	418	267		
Maranhão	1970	759	228	6	4	222	151	531	102	78	429	295		
Piauí	1969	193	17	17	13	-	-	176	100	74	76	60		
Piauí	1970	241	-	-	-	-	-	241	145	115	96	72		
Ceará	1969	1 120	-	-	-	-	-	1 120	256	185	864	592		
Ceará	1970	1 273	20	-	-	20	14	1 253	366	264	887	603		
Rio Grande do Norte	1969	407	233	220	168	13	11	174	123	91	51	41		
Rio Grande do Norte	1970	369	162	162	120	-	-	207	140	113	87	54		
Paraíba	1969	408	75	-	-	75	56	333	156	127	177	128		
Paraíba	1970	484	56	21	20	35	32	428	231	165	197	146		
Pernambuco	1969	1 507	40	25	17	15	11	1 467	538	316	929	655		
Pernambuco	1970	1 596	25	25	15	-	-	1 571	616	419	955	648		
Alagoas	1969	437	17	-	-	17	7	420	89	52	331	231		
Alagoas	1970	360	-	-	-	-	-	360	84	55	276	182		
Sergipe	1969	177	-	-	-	-	-	177	63	42	114	78		
Sergipe	1970	257	-	-	-	-	-	257	149	102	108	81		
Bahia	1969	2 328	253	48	32	205	144	2 075	949	641	1 126	826		
Bahia	1970	2 710	254	51	41	203	139	2 456	1 170	787	1 286	907		
Minas Gerais	1969	5 709	151	83	62	68	48	5 558	1 815	1 198	3 743	2 706		
Minas Gerais	1970	6 180	223	141	98	82	52	5 967	2 014	1 310	3 953	2 828		
Espírito Santo	1969	623	-	-	-	-	-	623	349	251	274	214		
Espírito Santo	1970	670	-	-	-	-	-	670	348	276	322	252		
Rio de Janeiro	1969	2 643	-	-	-	-	-	2 643	953	357	1 300	1 002		
Rio de Janeiro	1970	2 354	-	-	-	-	-	2 354	527	388	1 827	1 070		
Guanabara	1969	1 283	-	-	-	-	-	1 283	552	493	731	506		
Guanabara	1970	1 493	-	-	-	-	-	1 493	527	465	966	682		
São Paulo	1969	8 094	9	-	-	9	1	8 085	5 103	3 427	2 982	2 115		
São Paulo	1970	6 950	-	-	-	-	-	6 950	4 486	2 939	2 464	1 751		
Paraná	1969	2 110	-	-	-	-	-	2 110	1 627	1 376	483	360		
Paraná	1970	2 437	3	-	-	3	1	2 434	1 905	1 589	529	423		
Santa Catarina	1969	3 125	2 152	2 060	1 684	92	72	973	546	363	427	318		
Santa Catarina	1970	4 218	3 178	3 129	2 442	49	28	1 040	649	417	391	282		
Rio Grande do Sul	1969	3 816	1 150	761	539	389	275	2 666	1 247	1 086	1 419	1 101		
Rio Grande do Sul	1970	3 671	974	604	430	370	270	2 697	1 375	1 214	1 322	1 013		
Mato Grosso	1969	373	44	23	14	21	19	329	211	162	118	94		
Mato Grosso	1970	486	63	44	24	19	9	423	272	193	151	98		
Goiás	1969	944	101	44	27	57	37	843	383	263	460	340		
Goiás	1970	938	56	22	9	34	16	882	450	327	432	325		
Distrito Federal	1969	191	-	-	-	-	-	191	159	136	32	22		
Distrito Federal	1970	271	-	-	-	-	-	271	215	181	56	45		
BRASIL	1969	37 336	4 970	3 594	2 744	1 376	981	32 366	15 552	10 850	16 814	11 910		
BRASIL	1970	39 423	5 980	4 737	3 523	1 243	868	33 443	16 362	11 765	17 081	12 018		

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.6 - Ensino normal

## 5.1.4.6.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo					2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
		Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	
Rondônia .....	1969	314	188	188	181	-	-	126	126	119	-	-
	1970	310	191	191	128	-	-	119	119	75	-	-
Acre .....	1969	608	401	307	176	94	94	207	136	132	71	59
	1970	1 035	790	790	489	-	-	245	173	136	72	59
Amazonas .....	1969	3 546	780	402	391	378	234	2 766	1 653	1 400	1 113	919
	1970	5 178	2 411	2 044	1 221	367	212	2 767	1 788	1 514	979	874
Roraima .....	1969	687	623	623	363	-	-	64	64	64	-	-
	1970	754	671	671	457	-	-	83	83	79	-	-
Pará .....	1969	8 892	4 583	1 882	1 324	2 701	1 937	4 309	2 474	2 392	1 835	1 765
	1970	9 819	5 240	2 414	1 662	2 826	1 900	4 579	2 985	2 872	1 594	1 556
Amapá .....	1969	967	564	564	431	-	-	403	403	360	-	-
	1970	1 219	687	687	524	-	-	532	532	492	-	-
Maranhão .....	1969	7 205	2 804	131	79	2 873	1 649	4 401	1 056	1 056	3 345	2 772
	1970	7 807	3 033	125	68	2 908	1 802	4 774	1 258	550	3 516	3 408
Piauí .....	1969	3 162	357	357	357	-	-	2 805	2 162	2 159	643	636
	1970	2 928	-	-	-	-	-	2 928	2 221	2 216	707	698
Ceará .....	1969	9 330	-	-	-	-	-	9 330	2 933	2 903	6 397	6 204
	1970	9 621	428	-	-	428	327	9 193	3 121	3 088	6 072	5 932
Rio Grande do Norte .....	1969	4 000	2 256	2 151	1 808	105	88	1 744	1 413	1 394	331	331
	1970	3 733	1 876	1 876	1 534	-	-	1 857	1 539	1 527	318	317
Paraíba .....	1969	2 583	522	-	-	522	514	2 061	915	915	1 146	1 146
	1970	3 161	602	332	168	270	270	2 559	1 064	1 064	1 495	1 488
Pernambuco .....	1969	14 095	382	243	243	139	139	13 713	6 449	6 271	7 264	7 227
	1970	13 888	177	177	177	-	-	13 711	6 551	6 478	7 160	7 119
Alagoas .....	1969	3 482	41	-	-	41	41	3 441	991	949	2 450	2 401
	1970	4 030	-	-	-	-	-	4 030	1 326	949	2 704	2 609
Sergipe .....	1969	1 698	-	-	-	-	-	1 698	1 067	1 065	631	625
	1970	1 177	-	-	-	-	-	1 177	592	591	585	570
Bahia .....	1969	17 845	2 963	627	480	2 336	1 345	14 882	7 644	6 738	7 238	6 300
	1970	21 719	2 824	563	355	2 261	1 222	18 895	11 474	9 573	7 421	6 508
Minas Gerais .....	1969	50 694	1 537	802	603	735	634	49 157	17 167	16 477	31 990	31 591
	1970	53 525	2 987	2 155	1 890	832	721	50 538	19 031	18 527	31 507	31 051
Espírito Santo .....	1969	6 179	-	-	-	-	-	6 179	4 131	4 015	2 048	2 022
	1970	6 423	-	-	-	-	-	6 423	3 923	3 806	2 500	2 468
Rio de Janeiro .....	1969	21 400	-	-	-	-	-	21 400	5 519	5 462	15 881	15 266
	1970	22 017	-	-	-	-	-	22 017	5 683	5 614	16 334	15 835
Guanabara .....	1969	10 355	-	-	-	-	-	10 355	5 024	4 917	5 331	5 160
	1970	11 194	-	-	-	-	-	11 194	5 243	5 142	5 951	5 833
São Paulo .....	1969	74 318	148	-	-	148	38	74 170	48 977	37 353	25 193	21 388
	1970	49 985	-	-	-	-	-	49 985	32 761	24 186	17 224	14 543
Paraná .....	1969	16 178	-	-	-	-	-	16 178	13 306	12 370	2 872	2 789
	1970	18 148	135	-	-	135	30	18 013	15 111	14 088	2 902	2 844
Santa Catarina .....	1969	46 706	37 097	36 102	18 993	995	731	9 609	5 851	5 121	3 758	3 570
	1970	67 559	56 089	55 390	27 153	699	395	11 470	7 789	6 778	3 681	3 442
Rio Grande do Sul .....	1969	20 073	5 742	3 198	2 464	2 544	2 022	14 331	5 698	5 667	8 633	8 389
	1970	17 759	5 247	2 763	1 943	2 484	1 941	12 512	5 385	5 353	7 127	6 895
Mato Grosso .....	1969	3 437	584	283	184	301	269	2 853	1 944	1 862	909	800
	1970	4 052	743	457	263	286	267	3 309	2 207	2 112	1 102	958
Goiás .....	1969	8 569	1 978	829	416	1 149	548	6 591	3 121	3 037	3 470	3 387
	1970	8 834	1 052	368	186	684	335	7 782	4 045	3 916	3 737	3 591
Distrito Federal .....	1969	1 594	-	-	-	-	-	1 594	1 351	1 348	243	243
	1970	1 998	-	-	-	-	-	1 998	1 637	1 632	361	359
BRASIL .....	1969	337 917	63 550	48 689	28 493	14 861	10 283	274 367	141 575	125 546	132 792	124 990
	1970	347 873	85 183	71 003	38 218	14 180	9 422	262 690	137 641	122 358	125 049	119 057

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.6 - Ensino normal

## 5.1.4.6.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rondônia .....	1968	252	143	143	141	-	-	109	109	105	-	-
	1969	266	199	199	96	-	-	67	67	53	-	-
Acre .....	1968	477	309	226	128	83	83	168	121	115	47	45
	1969	454	272	272	193	-	-	182	114	109	68	56
Amazonas .....	1968	2 811	476	149	148	327	209	2 335	1 393	1 195	942	748
	1969	3 245	855	531	437	324	195	2 390	1 495	1 282	895	809
Roraima .....	1968	598	514	514	417	-	-	84	84	84	-	-
	1969	753	670	670	447	-	-	83	83	83	-	-
Pará .....	1968	7 611	3 977	1 762	1 235	2 215	1 655	3 634	2 044	2 015	1 590	1 532
	1969	8 395	4 447	1 910	1 374	2 537	1 767	3 948	2 434	2 406	1 514	1 319
Amapá .....	1968	667	392	392	262	-	-	275	275	248	-	-
	1969	939	521	521	409	-	-	418	418	376	-	-
Maranhão .....	1968	5 739	2 079	99	59	1 980	1 292	3 660	1 015	1 002	2 645	2 268
	1969	6 324	2 469	127	78	2 342	1 505	3 855	987	488	2 868	2 774
Piauí .....	1968	2 955	344	344	344	-	-	2 611	2 037	2 034	574	567
	1969	2 390	-	-	-	-	-	2 390	1 783	1 780	607	601
Ceará .....	1968	8 643	-	-	-	-	-	8 643	2 772	2 736	5 871	5 640
	1969	9 608	467	-	-	467	365	9 141	3 022	3 001	6 119	5 952
Rio Grande do Norte .....	1968	3 765	2 006	1 942	1 647	64	42	1 759	1 470	1 455	289	288
	1969	3 245	1 513	1 513	1 313	-	-	1 732	1 434	1 425	298	298
Paraíba .....	1968	2 671	668	-	-	668	664	2 003	791	791	1 212	1 212
	1969	2 495	572	223	119	349	340	1 923	730	730	1 193	1 187
Pernambuco .....	1968	12 859	342	183	183	159	159	12 517	5 775	5 643	6 742	6 683
	1969	13 398	247	235	235	12	12	13 151	6 184	6 118	6 967	6 927
Alagoas .....	1968	2 897	44	-	-	44	44	2 853	693	679	2 160	2 135
	1969	3 412	20	-	-	20	20	3 392	1 033	630	2 359	2 328
Sergipe .....	1968	1 395	-	-	-	-	-	1 395	817	815	578	573
	1969	908	-	-	-	-	-	908	349	347	559	557
Bahia .....	1968	15 140	2 489	529	404	1 960	1 251	12 651	6 390	5 739	6 261	5 467
	1969	19 692	2 538	679	493	1 859	1 038	17 154	10 036	8 532	7 118	6 352
Minas Gerais .....	1968	45 135	1 267	669	507	598	383	43 868	15 076	14 433	28 792	28 443
	1969	50 429	2 643	1 901	1 701	742	659	47 786	16 764	16 343	31 022	30 490
Espírito Santo .....	1968	5 191	-	-	-	-	-	5 191	3 209	3 105	1 982	1 943
	1969	5 961	-	-	-	-	-	5 961	3 529	3 439	2 432	2 400
Rio de Janeiro .....	1968	20 289	-	-	-	-	-	20 289	5 135	5 068	15 154	14 387
	1969	20 826	-	-	-	-	-	20 826	5 422	5 376	15 404	14 966
Guanabara .....	1968	9 579	-	-	-	-	-	9 579	5 536	5 417	4 043	4 033
	1969	10 014	-	-	-	-	-	10 014	4 878	4 766	5 136	5 079
São Paulo .....	1968	84 707	107	-	-	107	25	84 600	58 059	44 797	26 541	22 843
	1969	61 195	-	-	-	-	-	61 195	40 234	30 564	20 941	17 902
Paraná .....	1968	14 149	119	119	105	-	-	14 030	11 414	10 690	2 616	2 533
	1969	16 132	115	-	-	115	25	16 017	13 068	12 270	2 949	2 869
Santa Catarina .....	1968	38 894	30 674	29 610	15 839	1 064	789	8 220	4 731	4 199	3 489	3 324
	1969	45 551	36 427	35 965	19 059	462	276	9 124	5 737	5 068	3 387	3 254
Rio Grande do Sul .....	1968	20 761	6 088	3 374	2 634	2 714	2 193	14 673	5 661	5 648	9 012	8 756
	1969	17 538	5 322	2 441	1 900	2 881	2 324	12 216	5 155	5 138	7 061	7 013
Mato Grosso .....	1968	2 704	471	182	152	289	279	2 233	1 549	1 499	684	637
	1969	3 214	572	359	227	213	213	2 642	1 817	1 748	825	775
Goiás .....	1968	7 161	1 757	676	330	1 081	528	5 404	2 397	2 348	3 007	2 937
	1969	7 276	860	317	154	543	288	6 416	3 219	3 156	3 197	3 057
Distrito Federal .....	1968	1 374	-	-	-	-	-	1 374	1 118	1 111	256	256
	1969	1 498	-	-	-	-	-	1 498	1 220	1 211	278	276
BRASIL .....	1968	318 424	54 266	40 913	24 535	13 353	9 596	264 158	139 671	122 971	124 487	117 250
	1969	315 158	60 729	47 863	28 235	12 866	9 027	254 429	131 232	116 439	123 197	117 241

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.6 - Ensino normal

5.1.4.6.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rondônia	1968	197	104	104	103	-	-	93	93	89	-	-
	1969	188	140	140	72	-	-	48	48	41	-	-
Acre	1968	443	285	206	107	79	79	158	111	107	47	45
	1969	393	226	226	152	-	-	167	109	104	58	50
Amazonas	1968	2 297	375	135	135	240	156	1 922	1 066	883	856	678
	1969	3 097	777	517	415	260	172	2 320	1 437	1 247	883	798
Roraima	1968	492	408	408	366	-	-	84	84	84	-	-
	1969	660	591	591	353	-	-	69	69	67	-	-
Pará	1968	6 408	3 027	1 267	939	1 760	1 301	3 381	1 884	1 855	1 497	1 440
	1969	7 263	3 590	1 542	1 098	2 048	1 454	3 673	2 244	2 226	1 429	1 236
Amapá	1968	445	230	230	171	-	-	215	215	196	-	-
	1969	666	354	354	283	-	-	312	312	291	-	-
Maranhão	1968	5 356	1 882	97	59	1 785	1 191	3 474	939	905	2 535	2 181
	1969	5 791	2 072	83	64	1 989	1 292	3 719	956	475	2 763	2 673
Piauí	1968	2 793	314	314	314	-	-	2 479	1 920	1 919	559	553
	1969	2 266	-	-	-	-	-	2 266	1 705	1 703	561	555
Ceará	1968	8 337	-	-	-	-	-	8 337	2 685	2 655	5 652	5 444
	1969	9 258	402	-	-	402	325	8 856	2 943	2 923	5 913	5 765
Rio Grande do Norte	1968	3 328	1 655	1 604	1 420	51	34	1 673	1 412	1 397	261	260
	1969	2 974	1 302	1 302	1 112	-	-	1 672	1 380	1 371	292	292
Paraíba	1968	2 468	557	-	-	557	553	1 911	745	745	1 166	1 166
	1969	2 364	495	205	117	290	285	1 869	710	710	1 159	1 153
Pernambuco	1968	12 119	273	120	120	153	153	11 846	5 336	5 234	6 510	6 465
	1969	12 688	235	223	223	12	12	12 453	5 664	5 602	6 789	6 748
Alagoas	1968	2 720	44	-	-	44	44	2 676	635	622	2 041	2 018
	1969	3 206	15	-	-	15	15	3 191	969	591	2 222	2 196
Sergipe	1968	1 255	-	-	-	-	-	1 255	713	711	542	540
	1969	883	-	-	-	-	-	883	345	343	538	536
Bahia	1968	13 933	2 160	448	358	1 712	1 109	11 773	5 774	5 299	5 999	5 236
	1969	17 975	2 210	597	446	1 613	905	15 765	9 111	7 836	6 654	6 025
Minas Gerais	1968	42 795	1 079	549	408	530	334	41 716	14 294	13 730	27 422	27 087
	1969	47 339	2 071	1 408	1 282	663	554	45 268	15 566	15 237	29 702	29 204
Espírito Santo	1968	5 057	-	-	-	-	-	5 057	3 130	3 041	1 927	1 889
	1969	5 801	-	-	-	-	-	5 801	3 436	3 347	2 365	2 337
Rio de Janeiro	1968	18 821	-	-	-	-	-	18 821	4 539	4 494	14 282	13 642
	1969	19 721	-	-	-	-	-	19 721	5 053	5 014	14 668	14 277
Guanabara	1968	9 323	-	-	-	-	-	9 323	5 463	5 379	3 860	3 852
	1969	9 476	-	-	-	-	-	9 476	4 712	4 615	4 764	4 717
São Paulo	1968	79 350	56	-	-	56	9	79 294	53 961	42 269	25 333	22 054
	1969	58 082	-	-	-	-	-	58 082	38 075	29 478	20 007	17 211
Paraná	1968	13 640	118	118	105	-	-	13 522	10 999	10 329	2 523	2 453
	1969	15 391	115	-	-	115	25	15 276	12 404	11 697	2 872	2 802
Santa Catarina	1968	32 386	24 632	23 689	13 223	943	727	7 754	4 378	3 929	3 376	3 211
	1969	42 215	33 496	33 065	17 964	431	257	8 719	5 408	4 797	3 311	3 190
Rio Grande do Sul	1968	19 510	5 422	2 915	2 273	2 507	2 041	14 088	5 316	5 303	8 772	8 528
	1969	16 541	4 757	2 190	1 719	2 567	2 052	11 784	4 948	4 934	6 836	6 791
Mato Grosso	1968	2 487	435	160	134	275	266	2 052	1 400	1 352	652	616
	1969	2 946	448	242	159	205	206	2 498	1 703	1 647	795	749
Goiás	1968	6 460	1 315	490	238	825	415	5 145	2 274	2 235	2 871	2 802
	1969	6 853	651	228	98	423	243	6 202	3 141	3 086	3 061	2 928
Distrito Federal	1968	1 237	-	-	-	-	-	1 237	1 002	996	235	235
	1969	1 424	-	-	-	-	-	1 424	1 187	1 159	257	255
BRASIL	1968	293 657	44 371	32 854	20 473	11 517	8 412	249 286	130 368	115 758	118 918	112 395
	1969	295 461	53 947	42 913	25 557	11 034	7 798	241 514	123 610	110 541	117 899	112 488

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.6 - Ensino normal

## 5.1.4.6.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rondônia	1968	34	15	15	15	-	-	19	19	19	-	-
	1969	31	7	7	2	-	-	24	24	20	-	-
Acre	1968	88	36	21	9	15	15	52	42	39	10	10
	1969	63	25	25	17	-	-	38	32	29	6	6
Amazonas	1968	652	81	45	45	36	24	571	337	271	234	184
	1969	745	114	64	51	50	44	631	350	303	281	260
Roraima	1968	68	45	45	45	-	-	23	23	23	-	-
	1969	99	74	74	74	-	-	25	25	23	-	-
Pará	1968	1 434	545	213	178	332	242	889	498	493	391	391
	1969	1 626	585	249	194	336	262	1 041	645	642	396	392
Amapá	1968	103	51	51	40	-	-	52	52	50	-	-
	1969	173	118	118	101	-	-	55	55	50	-	-
Maranhão	1968	1 150	151	-	-	151	124	999	329	309	670	572
	1969	1 359	329	16	12	313	204	1 030	254	129	776	760
Piauí	1968	730	32	32	32	-	-	698	534	534	164	161
	1969	725	-	-	-	-	-	725	566	566	159	158
Ceará	1968	2 475	-	-	-	-	-	2 475	868	862	1 607	1 547
	1969	3 025	102	-	-	102	86	2 923	1 094	1 088	1 829	1 805
Rio Grande do Norte	1968	890	275	260	243	15	10	615	542	538	73	72
	1969	792	268	268	232	-	-	524	450	445	74	74
Paraíba	1968	692	127	-	-	127	127	565	230	230	335	335
	1969	761	112	36	18	76	75	649	233	233	416	412
Pernambuco	1968	3 675	51	-	-	51	51	3 624	1 691	1 660	1 933	1 904
	1969	4 175	12	-	-	12	12	4 163	1 924	1 924	2 239	2 226
Alagoas	1968	764	20	-	-	20	20	744	191	190	553	552
	1969	807	6	-	-	6	6	801	164	162	637	633
Sergipe	1968	349	-	-	-	-	-	349	214	214	135	134
	1969	293	-	-	-	-	-	293	112	111	181	180
Bahia	1968	3 918	496	166	143	330	223	3 422	1 602	1 457	1 820	1 576
	1969	5 293	408	147	126	261	154	4 885	2 914	2 401	1 971	1 851
Minas Gerais	1968	12 200	157	71	50	86	72	12 043	4 123	3 999	7 920	7 832
	1969	13 939	445	307	281	138	121	13 494	4 603	4 513	8 891	8 865
Espírito Santo	1968	1 590	-	-	-	-	-	1 590	1 010	984	580	569
	1969	1 716	-	-	-	-	-	1 716	986	958	730	726
Rio de Janeiro	1968	5 848	-	-	-	-	-	5 848	1 462	1 449	4 386	4 211
	1969	6 280	-	-	-	-	-	6 280	1 582	1 568	4 698	4 584
Guanabara	1968	3 218	-	-	-	-	-	3 218	2 203	2 169	1 015	1 015
	1969	3 123	-	-	-	-	-	3 123	1 670	1 635	1 453	1 450
São Paulo	1968	24 331	12	-	-	12	4	24 319	16 584	13 382	7 735	6 790
	1969	27 179	-	-	-	-	-	27 179	18 470	14 561	8 709	7 416
Paraná	1968	3 948	118	118	105	-	-	3 830	3 105	2 951	725	711
	1969	4 724	20	-	-	20	10	4 704	3 855	3 630	849	835
Santa Catarina	1968	5 586	3 420	3 239	1 954	181	155	2 166	1 133	1 037	1 033	996
	1969	7 714	5 103	5 012	3 073	91	56	2 611	1 597	1 398	1 014	990
Rio Grande do Sul	1968	6 269	1 450	752	587	698	586	4 819	1 816	1 809	3 003	2 963
	1969	5 446	1 347	632	544	715	603	4 099	1 580	1 577	2 519	2 515
Mato Grosso	1968	590	90	38	35	52	52	500	353	337	147	147
	1969	640	52	26	22	26	26	588	424	411	164	164
Goiás	1968	1 601	220	67	32	153	68	1 381	669	665	712	697
	1969	1 765	62	29	13	33	18	1 703	875	859	828	729
Distrito Federal	1968	382	-	-	-	-	-	382	285	283	97	97
	1969	525	-	-	-	-	-	525	439	437	86	86
BRASIL	1968	82 585	7 392	5 133	3 513	2 259	1 773	75 193	39 915	35 954	35 278	33 466
	1969	93 018	9 189	7 010	4 760	2 179	1 677	83 829	44 923	39 673	38 906	37 117

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.7 - Ensino artístico

## 5.1.4.7.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS							
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo		
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa		
				Público	Particular		Público	Particular	
Amazonas .....	1969	1	1	-	-	1	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	1969	3	3	-	-	3	-	-	-
	1970	2	2	-	-	2	-	-	-
Minas Gerais .....	1969	2	-	-	-	-	2	2	-
	1970	3	1	1	-	2	1	-	1
Espírito Santo .....	1969	1	1	1	-	-	-	-	-
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	1969	6	3	1	2	3	1	2	2
	1970	4	2	1	1	2	1	1	1
Paraná .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	1	-	-	-	1	-	-	1
BRASIL .....	1969	13	8	2	6	5	3	2	2
	1970	10	5	2	3	5	2	3	3

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4.7.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Amazonas .....	1969	5	5	-	-	5	3	-	-	-	-	
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahia .....	1969	11	11	-	-	11	10	-	-	-	-	
	1970	7	7	-	-	7	5	-	-	-	-	
Minas Gerais .....	1969	26	-	-	-	-	-	26	12	-	-	
	1970	40	19	19	12	-	-	21	7	14	12	
Espírito Santo .....	1969	13	13	13	11	-	-	-	-	-	-	
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanabara .....	1969	165	83	16	11	67	65	82	16	7	66	64
	1970	164	88	22	11	66	63	76	10	5	66	63
Paraná .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	17	-	-	-	-	-	17	-	-	17	16
BRASIL .....	1969	220	112	29	22	83	78	108	42	19	66	64
	1970	228	114	41	23	73	68	114	17	5	97	91

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.7 - Ensino artístico

## 5.1.4.7.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas .....	1969	46	46	-	-	46	31	-	-	-	-	
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahia .....	1969	148	148	-	-	148	126	-	-	-	-	
	1970	146	146	-	-	146	117	-	-	-	-	
Minas Gerais .....	1969	198	-	-	-	-	-	198	198	146	-	
	1970	204	146	146	125	-	-	58	44	19	14	
Espírito Santo .....	1969	62	62	62	57	-	-	-	-	-	-	
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanabara .....	1969	442	208	41	13	167	148	234	50	12	184	
	1970	370	137	22	8	115	105	233	32	10	201	
Paraná .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	9	-	-	-	-	-	9	-	-	9	
BRASIL .....	1969	896	464	103	70	361	305	432	248	158	184	
	1970	729	429	168	133	261	222	300	76	29	224	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4.7.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas .....	1968	32	32	-	-	32	29	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahia .....	1968	123	123	-	-	123	115	-	-	-	-	
	1969	38	38	-	-	38	34	-	-	-	-	
Minas Gerais .....	1968	164	-	-	-	-	-	164	164	130	-	
	1969	178	150	150	128	-	-	28	28	8	-	
Espírito Santo .....	1968	45	45	45	42	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanabara .....	1968	433	213	56	23	157	147	220	32	8	188	
	1969	410	182	37	13	145	130	228	23	8	205	
Paraná .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	6	-	-	-	-	-	6	-	-	6	
BRASIL .....	1968	797	413	101	65	312	291	384	196	138	188	
	1969	632	370	187	141	183	164	262	51	16	211	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.7 - Ensino artístico

5.1.4.7.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas .....	1968	30	30	-	-	30	28	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahia .....	1968	118	118	-	-	118	111	-	-	-	-	
	1969	38	38	-	-	38	34	-	-	-	-	
Minas Gerais .....	1968	92	-	-	-	-	-	92	92	72	-	
	1969	77	54	54	46	-	-	23	23	8	-	
Espírito Santo .....	1968	39	39	39	37	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanabara .....	1968	343	166	19	10	147	141	177	27	6	150	
	1969	325	134	11	4	123	116	191	22	7	169	
Paraná .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	6	-	-	-	-	-	6	-	-	6	
BRASIL .....	1968	622	353	58	47	295	280	269	119	78	150	
	1969	446	226	65	50	161	150	220	45	15	175	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

5.1.4.7.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Amazonas .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bahia .....	1968	24	24	-	-	24	24	-	-	-	-	
	1969	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	
Minas Gerais .....	1968	9	-	-	-	-	-	9	9	5	-	
	1969	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	
Espírito Santo .....	1968	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanabara .....	1968	106	58	6	3	52	49	48	12	3	36	
	1969	107	52	2	-	50	46	55	6	2	49	
Paraná .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
BRASIL .....	1968	141	84	8	3	76	73	57	21	8	36	
	1969	114	57	6	4	51	47	57	6	2	51	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.1.4 - ENSINO MEDIO

## 5.1.4.8 - Ensino de economia doméstica

5.1.4.8.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS							
		Total geral	1º ciclo			2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa		
				Público	Particular		Público	Particular	
Ceará .....	1969	4	4	-	-	4	-	-	-
	1970	4	4	-	-	4	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1969	2	1	-	-	1	1	-	1
	1970	2	1	-	-	1	1	-	1
Paraíba .....	1969	1	-	-	-	-	1	1	-
	1970	1	-	-	-	-	1	1	-
Pernambuco .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	2	-	-	-	-	2	2	-
Alagoas .....	1969	1	1	-	-	1	-	-	-
	1970	1	1	-	-	1	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1969	1	-	-	-	-	1	1	-
	1970	3	-	-	-	-	3	3	-
Guanabara .....	1969	1	-	-	-	-	1	-	1
	1970	1	-	-	-	-	1	-	1
São Paulo .....	1969	5	3	3	-	-	2	1	1
	1970	4	2	2	-	-	2	1	1
Paraná .....	1969	4	1	1	-	-	3	-	3
	1970	4	1	1	-	-	3	1	2
Rio Grande do Sul .....	1969	5	-	-	-	-	5	1	4
	1970	4	1	-	-	1	3	-	3
Distrito Federal .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	1	-	-	-	-	1	-	1
BRASIL .....	1969	24	10	4	6	14	4	10	
	1970	27	10	3	7	17	8	9	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.8 - Ensino de economia doméstica

5.1.4.8.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)											
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
				Público		Particular			Público		Particular		
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino	
Ceará .....	1969	61	61	-	-	61	44	-	-	-	-	-	-
	1970	52	52	-	-	52	26	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1969	26	16	-	-	16	11	10	-	-	10	8	
	1970	32	20	-	-	20	13	12	-	-	12	6	
Paraíba .....	1969	13	-	-	-	-	-	13	13	12	-	-	
	1970	4	-	-	-	-	-	4	4	2	-	-	
Pernambuco .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	43	-	-	-	-	-	43	43	28	-	-	
Alagoas .....	1969	8	8	-	-	8	7	-	-	-	-	-	
	1970	6	6	-	-	6	5	-	-	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	1969	22	-	-	-	-	-	22	22	20	-	-	
	1970	52	-	-	-	-	-	52	52	34	-	-	
Guanabara .....	1969	37	-	-	-	-	-	37	-	-	37	27	
	1970	35	-	-	-	-	-	35	-	-	35	29	
São Paulo .....	1969	143	99	99	83	-	-	44	24	20	20	19	
	1970	178	75	75	65	-	-	103	84	81	19	18	
Paraná .....	1969	55	1	1	1	-	-	54	-	-	54	46	
	1970	74	2	2	2	-	-	72	45	14	27	14	
Rio Grande do Sul .....	1969	106	-	-	-	-	-	106	35	27	71	52	
	1970	67	22	-	-	22	15	45	-	-	45	37	
Distrito Federal .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	13	-	-	-	-	-	13	-	-	13	10	
BRASIL .....	1969	471	185	100	84	85	62	286	94	79	192	152	
	1970	556	177	77	67	100	59	379	228	159	151	114	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.8 - Ensino de economia doméstica

## 5.1.4.8.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	19 ciclo						29 ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino		
Ceará .....	1969	664	664	-	-	664	664	-	-	-	-	
	1970	617	617	-	-	617	617	-	-	-	-	
Rio Grande do Norte.....	1969	460	308	-	-	308	308	152	-	-	152	
	1970	490	360	-	-	360	360	130	-	-	130	
Paraíba .....	1969	8	-	-	-	-	-	8	8	8	-	
	1970	116	-	-	-	-	-	116	116	116	-	
Pernambuco.....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	128	-	-	-	-	-	128	128	56	-	
Alagoas .....	1969	45	45	-	-	45	45	-	-	-	-	
	1970	61	61	-	-	61	61	-	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	1969	99	-	-	-	-	-	99	99	99	-	
	1970	183	-	-	-	-	-	183	183	183	-	
Guanabara .....	1969	78	-	-	-	-	-	78	-	-	78	
	1970	88	-	-	-	-	-	88	-	-	88	
São Paulo .....	1969	1 388	1 123	1 123	993	-	-	265	206	206	59	
	1970	1 218	1 059	1 059	885	-	-	159	112	112	47	
Paraná .....	1969	397	141	141	141	-	-	256	-	-	256	
	1970	251	154	154	154	-	-	97	40	40	57	
Rio Grande do Sul.....	1969	316	-	-	-	-	-	316	126	126	190	
	1970	215	71	-	-	71	71	144	-	-	144	
Distrito Federal .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	44	-	-	-	-	-	44	-	-	44	
BRASIL .....	1969	3 455	2 281	1 264	1 134	1 017	1 017	1 174	439	439	735	
	1970	3 411	2 322	1 213	1 039	1 109	1 109	1 089	579	507	510	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.8 - Ensino de economia doméstica

## 5.1.4.8.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Ceará .....	1968	572	572	-	-	572	572	-	-	-	-	
	1969	590	590	-	-	590	590	-	-	-	-	
Rio Grande do Norte .....	1968	420	296	-	-	296	296	124	-	-	124	124
	1969	462	312	-	-	312	312	150	-	-	150	150
Paraíba .....	1968	17	-	-	-	-	-	17	17	17	-	-
	1969	6	-	-	-	-	-	6	6	6	-	-
Pernambuco .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	43	-	-	-	-	-	43	43	43	-	-
Alagoas .....	1968	20	20	-	-	20	20	-	-	-	-	-
	1969	68	68	-	-	68	68	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	128	12	12	12	-	-	116	116	116	-	-
	1969	218	-	-	-	-	-	218	218	218	-	-
Guanabara .....	1968	55	-	-	-	-	-	55	-	-	55	55
	1969	70	-	-	-	-	-	70	-	-	70	70
São Paulo .....	1968	1 096	902	902	871	-	-	194	156	156	38	38
	1969	1 054	927	927	819	-	-	127	78	78	49	49
Paraná .....	1968	380	106	106	106	-	-	274	-	-	274	274
	1969	217	138	138	138	-	-	79	42	42	37	37
Rio Grande do Sul .....	1968	268	-	-	-	-	-	268	117	117	151	151
	1969	189	64	-	-	64	64	125	-	-	125	125
Distrito Federal .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	37	-	-	-	-	-	37	-	-	37	37
BRASIL .....	1968	2 956	1 908	1 020	989	888	888	1 048	406	406	642	642
	1969	2 954	2 099	1 065	957	1 034	1 034	855	387	387	468	468

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.8 - Ensino de economia doméstica

5.1.4.8.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Ceará .....	1968	542	542	-	-	542	542	-	-	-	-	-
	1969	549	549	-	-	549	549	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	383	265	-	-	265	265	118	-	-	118	118
	1969	444	298	-	-	298	298	146	-	-	146	146
Paraíba .....	1968	16	-	-	-	-	-	16	16	16	-	-
	1969	6	-	-	-	-	-	6	6	6	-	-
Pernambuco .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	33	-	-	-	-	-	33	33	33	-	-
Alagoas .....	1968	20	20	-	-	20	20	-	-	-	-	-
	1969	46	46	-	-	46	46	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	127	12	12	12	-	-	115	115	115	-	-
	1969	209	-	-	-	-	-	209	209	209	-	-
Guanabara .....	1968	54	-	-	-	-	-	54	-	-	54	54
	1969	70	-	-	-	-	-	70	-	-	70	70
São Paulo .....	1968	910	723	723	706	-	-	187	149	149	38	38
	1969	774	652	652	617	-	-	122	74	74	48	48
Paraná .....	1968	364	106	106	106	-	-	258	-	-	258	258
	1969	202	138	138	138	-	-	64	28	28	36	36
Rio Grande do Sul .....	1968	253	-	-	-	-	-	253	103	103	150	150
	1969	185	64	-	-	64	64	121	-	-	121	121
Distrito Federal .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	36	-	-	-	-	-	36	-	-	36	36
BRASIL .....	1968	2 669	1 668	841	824	827	827	1 001	383	383	618	618
	1969	2 554	1 747	790	755	957	957	807	350	350	457	457

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.8 - Ensino de economia doméstica

5.1.4.8.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO											
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
				Público		Particular			Público		Particular		
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino	
Ceará .....	1968	107	107	-	-	107	107	-	-	-	-	-	-
	1969	134	134	-	-	134	134	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	1968	93	64	-	-	64	64	29	-	-	29	29	
	1969	99	55	-	-	55	55	44	-	-	44	44	
Paraíba .....	1968	4	-	-	-	-	-	4	4	4	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pernambuco .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	10	-	-	-	-	-	10	10	10	-	-	
Alagoas .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	1968	25	3	3	3	-	-	22	22	22	-	-	
	1969	72	-	-	-	-	-	72	72	72	-	-	
Guanabara .....	1968	17	-	-	-	-	-	17	-	-	17	17	
	1969	18	-	-	-	-	-	18	-	-	18	18	
São Paulo .....	1968	153	103	103	103	-	-	50	40	40	10	10	
	1969	154	139	139	139	-	-	15	6	6	9	9	
Paraná .....	1968	109	20	20	20	-	-	89	-	-	89	89	
	1969	34	22	22	22	-	-	12	4	4	8	8	
Rio Grande do Sul .....	1968	57	-	-	-	-	-	57	28	28	29	29	
	1969	47	17	-	-	17	17	30	-	-	30	30	
Distrito Federal .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	12	-	-	-	-	-	12	-	-	12	12	
BRASIL .....	1968	565	297	126	126	171	171	268	94	94	174	174	
	1969	560	367	161	161	206	206	213	92	92	121	121	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.9 - Ensino de enfermagem

5.1.4.9.1 - CURSOS EXISTENTES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS						
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo	
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa	
				Público	Particular		Público	Particular
Rio Grande do Norte	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	1	1	1	-	-	-	-
Pernambuco	1969	1	1	-	1	-	-	-
	1970	3	3	1	2	-	-	-
Alagoas	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	1	1	1	-	-	-	-
Sergipe	1969	1	1	-	1	-	-	-
	1970	1	1	-	1	-	-	-
Bahia	1969	1	1	-	1	-	-	-
	1970	1	1	-	1	-	-	-
Minas Gerais	1969	6	5	-	5	1	-	1
	1970	9	9	1	8	-	-	-
Espírito Santo	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	1	1	1	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1969	1	1	-	1	-	-	-
	1970	3	-	-	-	3	-	3
Guanabara	1969	2	1	-	1	1	-	1
	1970	2	1	-	1	1	-	1
São Paulo	1969	1	1	1	-	-	-	-
	1970	4	3	2	1	1	-	1
Santa Catarina	1969	2	2	1	1	-	-	-
	1970	2	2	1	1	-	-	-
Rio Grande do Sul	1969	3	3	-	3	-	-	-
	1970	2	2	-	2	-	-	-
Goiás	1969	-	-	-	-	-	-	-
	1970	1	-	-	-	1	-	1
Distrito Federal	1969	-	-	-	-	-	-	-
	1970	1	1	1	-	-	-	-
BRASIL	1969	21	19	5	14	2	-	2
	1970	32	26	9	17	6	-	6

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.9 - Ensino de enfermagem

5.1.4.9.2 - CORPO DOCENTE, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CORPO DOCENTE (professor/curso)										
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público			Particular		Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rio Grande do Norte .....	1969	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
	1970	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	1969	18	18	-	-	18	13	-	-	-	-	-
	1970	39	39	15	15	24	13	-	-	-	-	-
Alagoas .....	1969	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-
	1970	9	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1969	11	11	-	-	11	11	-	-	-	-	-
	1970	9	9	-	-	9	9	-	-	-	-	-
Bahia .....	1969	11	11	-	-	11	7	-	-	-	-	-
	1970	13	13	-	-	13	7	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	1969	58	49	-	-	49	39	9	-	-	9	1
	1970	105	105	10	4	95	74	-	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1969	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-
	1970	10	10	10	9	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1969	14	14	-	-	14	8	-	-	-	-	-
	1970	25	-	-	-	-	-	25	-	-	25	9
Guanabara .....	1969	27	11	-	-	11	10	16	-	-	16	14
	1970	22	10	-	-	10	10	12	-	-	12	9
São Paulo .....	1969	26	26	26	25	-	-	-	-	-	-	-
	1970	61	44	36	32	8	8	17	-	-	17	12
Santa Catarina .....	1969	21	21	11	10	10	8	-	-	-	-	-
	1970	25	25	14	13	11	9	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1969	21	21	-	-	21	17	-	-	-	-	-
	1970	10	10	-	-	10	7	-	-	-	-	-
Goiás .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	11	-	-	-	-	-	11	-	-	11	6
Distrito Federal .....	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	17	17	17	17	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1969	223	198	53	51	145	113	25	-	-	25	15
	1970	361	296	116	104	180	137	65	-	-	65	36

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.9 - Ensino de enfermagem

5.1.4.9.3 - MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
				Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino
Rio Grande do Norte	1969	75	75	75	69	-	-	-	-	-	-	-
	1970	84	84	84	76	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	1969	50	50	-	-	50	48	-	-	-	-	-
	1970	192	192	117	105	75	66	-	-	-	-	-
Alagoas	1969	36	36	36	32	-	-	-	-	-	-	-
	1970	40	40	40	38	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	1969	53	53	-	-	53	31	-	-	-	-	-
	1970	54	54	-	-	54	47	-	-	-	-	-
Bahia	1969	23	23	-	-	23	23	-	-	-	-	-
	1970	26	26	-	-	26	26	-	-	-	-	-
Minas Gerais	1969	236	179	-	-	179	168	57	-	-	57	41
	1970	281	281	42	37	239	214	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1969	85	85	85	81	-	-	-	-	-	-	-
	1970	76	76	76	74	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1969	96	96	-	-	96	31	-	-	-	-	-
	1970	108	-	-	-	-	-	108	-	-	108	73
Guanabara	1969	102	65	-	-	65	62	37	-	-	37	37
	1970	76	59	-	-	59	54	17	-	-	17	17
São Paulo	1969	62	62	62	54	-	-	-	-	-	-	-
	1970	196	164	144	124	20	20	32	-	-	32	32
Santa Catarina	1969	81	81	61	61	20	18	-	-	-	-	-
	1970	104	104	64	57	40	40	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1969	72	72	-	-	72	56	-	-	-	-	-
	1970	35	35	-	-	35	30	-	-	-	-	-
Goiás	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	14	-	-	-	-	-	14	-	-	14	10
Distrito Federal	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	177	177	177	167	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	1969	971	877	319	297	558	437	94	-	-	94	78
	1970	1 463	1 292	744	678	548	497	171	-	-	171	132

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.9 - Ensino de enfermagem

## 5.1.4.9.4 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO										
		Total geral	1º ciclo				2º ciclo					
			Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa					
				Público			Particular					
				Total	Feminino		Total	Feminino				
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino					
Rio Grande do Norte .....	1968	42	42	42	38	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pernambuco .....	1968	32	32	-	-	32	32	-	-	-	-	
	1969	152	152	91	79	61	59	-	-	-	-	
Alagoas .....	1968	28	28	28	27	-	-	-	-	-	-	
	1969	36	36	36	36	-	-	-	-	-	-	
Sergipe .....	1968	26	26	-	-	26	21	-	-	-	-	
	1969	42	42	-	-	42	36	-	-	-	-	
Bahia .....	1968	13	13	-	-	13	-	-	-	-	-	
	1969	22	22	-	-	22	22	-	-	-	-	
Minas Gerais .....	1968	264	216	-	-	216	193	48	-	-	48	38
	1969	231	231	-	-	231	209	-	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1968	76	76	76	74	-	-	-	-	-	-	
	1969	61	61	61	61	-	-	-	-	-	-	
Rio de Janeiro .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	71	-	-	-	-	-	71	-	-	71	39
Guanabara .....	1968	94	40	-	-	40	37	54	-	-	54	54
	1969	85	50	-	-	50	48	35	-	-	35	35
São Paulo .....	1968	41	41	41	35	-	-	-	-	-	-	
	1969	66	50	46	39	4	4	16	-	-	16	16
Santa Catarina .....	1968	33	33	3	3	30	28	-	-	-	-	
	1969	57	57	37	34	20	18	-	-	-	-	
Rio Grande do Sul .....	1968	5	5	-	-	5	5	-	-	-	-	
	1969	27	27	-	-	27	22	-	-	-	-	
Goiás .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1969	155	155	155	137	-	-	-	-	-	-	
BRASIL .....	1968	654	552	190	177	362	316	102	-	-	102	92
	1969	1 005	883	426	386	457	418	122	-	-	122	90

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.9 - Ensino de enfermagem

5.1.4.9.5 - APROVAÇÕES, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	APROVAÇÕES										
		Total geral	1º ciclo						2º ciclo			
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rio Grande do Norte	1968	42	42	42	38	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	1968	32	32	-	-	32	32	-	-	-	-	-
	1969	142	142	81	70	61	59	-	-	-	-	-
Alagoas	1968	26	26	26	25	-	-	-	-	-	-	-
	1969	29	29	29	29	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	1968	26	26	-	-	26	21	-	-	-	-	-
	1969	40	40	-	-	40	34	-	-	-	-	-
Bahia	1968	13	13	-	-	13	-	-	-	-	-	-
	1969	22	22	-	-	22	22	-	-	-	-	-
Minas Gerais	1968	259	215	-	-	215	192	44	-	-	44	36
	1969	220	220	-	-	220	200	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1968	58	58	58	57	-	-	-	-	-	-	-
	1969	48	48	48	48	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	71	-	-	-	-	-	71	-	-	71	39
Guanabara	1968	88	38	-	-	38	35	50	-	-	50	50
	1969	79	46	-	-	46	44	33	-	-	33	33
São Paulo	1968	40	40	40	34	-	-	-	-	-	-	-
	1969	64	48	44	38	4	4	16	-	-	16	16
Santa Catarina	1968	58	58	29	29	29	27	-	-	-	-	-
	1969	54	54	36	33	18	18	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	1968	5	5	-	-	5	5	-	-	-	-	-
	1969	6	6	-	-	6	6	-	-	-	-	-
Goiás	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	148	148	148	130	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	1968	647	553	195	183	358	312	94	-	-	94	86
	1969	923	803	386	348	417	387	120	-	-	120	88

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.9 - Ensino de enfermagem

5.1.4.9.6 - CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO O CICLO DIDÁTICO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA,  
POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO										
		Total geral	1º ciclo					2º ciclo				
			Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa			
				Público		Particular			Público		Particular	
Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino	Total	Feminino			
Rio Grande do Norte .....	1968	21	21	21	19	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	1968	24	-	-	-	-	-	24	-	-	24	20
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	1968	15	-	-	-	-	-	15	-	-	15	15
	1969	16	-	-	-	-	-	16	-	-	16	16
São Paulo .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	1968	9	9	-	-	9	9	-	-	-	-	-
	1969	18	18	-	-	18	18	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal .....	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	1968	69	30	21	19	9	9	39	-	-	39	35
	1969	34	18	-	-	18	18	16	-	-	16	16

## 5.1.4 - ENSINO MEDIO

## 5.1.4.10 - Ginásio orientado para o trabalho

## 5.1.4.10.1 - CURSOS, CORPO DOCENTE E MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1969-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CURSOS			CORPO DOCENTE (professor/curso)				MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO						
		Total	Segundo a dependência administrativa		Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
			Público	Particular		Público		Particular			Público		Particular		
						Total	Feminino	Total	Feminino		Total	Feminino	Total	Feminino	
Amazonas	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1970	2	1	1	26	8	1	18	9	240	120	64	120	56	
Roraima	1969	1	1	-	19	19	9	-	-	89	89	12	-	-	
	1970	1	1	-	27	27	13	-	-	255	255	83	-	-	
Pará	1969	1	-	1	7	-	-	7	4	87	-	-	87	59	
	1970	4	4	-	100	100	61	-	-	1 603	1 603	947	-	-	
Amapá	1969	1	1	-	100	100	24	-	-	1 217	1 217	-	-	-	
	1970	2	1	1	132	118	34	14	8	1 522	1 402	-	120	47	
Piauí	1969	1	-	1	8	-	-	8	4	26	-	-	26	6	
	1970	1	-	1	10	-	-	10	6	46	-	-	46	22	
Ceará	1969	1	-	1	19	-	-	19	11	64	-	-	64	-	
	1970	2	-	2	23	-	-	23	18	148	-	-	148	40	
Rio Grande do Norte	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	1	1	-	15	15	9	-	-	266	266	128	-	-	
Paraíba	1969	2	-	2	32	-	-	32	25	265	-	-	265	202	
	1970	2	-	2	33	-	-	33	23	326	-	-	326	245	
Pernambuco	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	1	1	-	27	27	18	-	-	510	510	266	-	-	
Alagoas	1969	1	1	-	18	18	17	-	-	277	277	270	-	-	
	1970	1	1	-	29	29	28	-	-	376	376	282	-	-	
Bahia	1969	2	2	-	94	94	58	-	-	2 578	2 578	1 250	-	-	
	1970	5	4	1	198	146	98	52	30	4 038	3 540	1 874	498	256	
Minas Gerais	1969	12	7	5	354	217	125	137	77	4 142	2 658	1 384	1 484	694	
	1970	15	8	7	335	166	99	169	85	5 006	2 466	1 162	2 540	1 183	
Espírito Santo	1969	1	1	-	61	61	47	-	-	718	718	357	-	-	
	1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rio de Janeiro	1969	3	1	2	70	45	19	25	19	1 233	914	463	319	238	
	1970	7	4	3	172	129	64	43	33	2 722	2 235	1 077	487	377	
Guanabara	1969	1	1	-	87	87	44	-	-	1 203	1 203	694	-	-	
	1970	4	4	-	265	265	167	-	-	3 846	3 846	2 010	-	-	
São Paulo	1969	7	5	2	176	141	90	35	23	3 237	2 752	1 300	485	158	
	1970	4	2	2	102	80	40	42	28	1 417	746	299	671	577	
Paraná	1969	3	1	2	34	18	6	16	8	354	179	56	175	92	
	1970	3	-	3	28	-	-	28	13	338	-	-	338	134	
Santa Catarina	1969	7	3	4	104	61	16	43	30	1 515	791	237	724	332	
	1970	9	4	5	143	77	28	66	35	2 082	1 083	309	999	427	
Rio Grande do Sul	1969	24	5	19	490	179	119	311	139	6 965	3 009	1 409	3 956	1 641	
	1970	54	21	33	1 163	596	357	567	284	14 663	7 890	4 003	6 773	3 111	
Mato Grosso	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1970	1	1	-	9	9	4	-	-	130	130	74	-	-	
Goiás	1969	2	1	1	30	23	20	7	7	292	216	136	76	76	
	1970	1	1	-	33	33	29	-	-	612	612	285	-	-	
Distrito Federal	1969	2	-	2	23	-	-	23	10	113	-	-	113	69	
	1970	2	-	2	22	-	-	22	9	130	-	-	130	73	
BRASIL	1969	72	30	42	1 726	1 063	594	663	357	24 375	16 601	7 568	7 774	3 567	
	1970	122	59	63	2 892	1 805	1 050	1 087	581	40 276	27 080	12 863	13 196	6 548	

## 5.1.4 - ENSINO MÉDIO

## 5.1.4.10 - Ginásio orientado para o trabalho

## 5.1.4.10.2 - MATRÍCULA NO FIM DO ANO, APROVAÇÕES E CONCLUSÕES DE CURSO, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1968-69

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	MATRÍCULA NO FIM DO ANO						APROVAÇÕES				CONCLUSÕES DE CURSO					
		Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				Total	Segundo a dependência administrativa				
			Público		Particular			Público		Particular			Público		Particular		
			Total	Femi nino	Total	Femi nino		Total	Femi nino	Total	Femi nino		Total	Femi nino	Total	Femi nino	
Amazonas	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	1968	55	55	-	-	51	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	89	89	13	-	59	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	1968	108	-	-	108	43	101	-	101	37	-	-	-	-	-	-	-
	1969	1 312	1 312	807	-	-	865	865	477	-	-	122	122	78	-	-	-
Amapá	1968	960	960	-	-	620	620	-	-	-	99	99	-	-	-	-	-
	1969	1 052	994	-	58	23	762	728	-	34	13	78	78	-	-	-	-
Piauí	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	22	-	-	22	6	21	-	-	21	6	-	-	-	-	-	-
Ceará	1968	24	-	-	24	-	20	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
	1969	69	-	-	69	-	55	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	204	204	87	-	-	166	166	73	-	-	29	29	13	-	-	-
Paraíba	1968	247	-	-	247	130	230	-	-	230	128	19	-	-	19	-	-
	1969	293	-	-	293	202	267	-	-	267	186	58	-	-	58	-	39
Pernambuco	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	478	478	315	-	-	383	383	267	-	-	86	86	56	-	-	-
Alagoas	1968	241	241	241	-	-	144	144	144	-	-	21	21	21	-	-	-
	1969	241	241	-	-	-	169	169	-	-	22	22	-	-	-	-	-
Bahia	1968	1 981	1 981	956	-	-	1 830	1 830	898	-	-	347	347	125	-	-	-
	1969	3 296	3 023	1 558	273	141	3 093	2 861	1 447	232	117	527	527	236	-	-	-
Minas Gerais	1968	2 495	1 837	870	658	86	1 566	1 245	588	321	70	150	150	59	-	-	-
	1969	3 323	1 867	848	1 456	5 742	2 336	1 292	641	1 044	440	176	91	46	85	-	28
Espírito Santo	1968	637	637	380	-	-	579	579	372	-	-	53	53	44	-	-	-
	1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1968	721	440	220	281	192	656	414	208	242	171	-	-	-	-	-	-
	1969	1 555	1 169	524	386	386	1 363	1 056	491	307	241	65	65	25	-	-	-
Guanabara	1968	1 194	1 194	690	-	-	1 046	1 046	625	-	-	268	268	172	-	-	-
	1969	3 715	3 715	2 235	-	-	2 953	2 953	1 848	-	-	634	634	477	-	-	-
São Paulo	1968	2 393	1 906	930	487	166	2 011	1 565	784	446	151	408	318	183	90	-	29
	1969	1 264	585	218	679	596	1 179	541	203	638	561	172	39	12	133	-	123
Paraná	1968	339	156	45	181	88	244	86	34	158	69	37	-10	4	27	-	12
	1969	244	-	-	244	107	218	-	-	218	102	35	-	-	35	-	15
Santa Catarina	1968	1 238	699	182	539	263	995	519	134	476	245	139	63	-	76	-	46
	1969	1 423	637	127	786	313	1 242	553	112	689	283	165	90	17	75	-	34
Rio Grande do Sul	1968	5 337	2 278	1 005	3 059	1 323	4 030	1 522	750	2 508	1 071	658	201	99	457	-	191
	1969	11 655	6 105	3 112	5 550	2 591	9 437	4 878	2 565	4 559	2 112	1 400	728	402	672	-	322
Mato Grosso	1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	35	35	23	-	-	31	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	1968	127	127	80	-	-	105	105	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	1969	333	333	171	-	-	293	293	142	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1968	97	-	-	97	65	85	-	-	85	54	-	-	-	-	-	-
	1969	122	-	-	122	61	110	-	-	110	57	7	-	-	7	-	6
BRASIL	1968	18 194	12 513	5 599	5 681	2 356	14 313	9 726	4 601	4 587	1 996	2 199	1 530	707	669	-	278
	1969	30 725	20 787	10 038	9 938	4 900	25 002	16 828	8 287	8 174	4 118	3 576	2 511	1 362	1 065	-	567

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.1 - Principais resultados por universidades e estabelecimentos isolados

## 5.1.5.1.1 - CURSOS, CORPO DOCENTE, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO E CONCLUSÕES NO ANO ANTERIOR, NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO - 1969-70

UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS	1969					1970				
	Cursos	Corpo docente		Matrícula no início do ano	Conclusões no ano anterior	Curso#	Corpo docente		Matrícula no início do ano	Conclusões no ano anterior
		Total	Feminino				Total	Feminino		
Universidade do Amazonas-Fundação	15	233	31	1 758	165	19	350	62	2 920	248
Universidade Federal do Pará	33	478	86	4 185	725	30	541	95	5 044	668
Universidade do Maranhão-Fundação	16	272	96	2 411	276	15	220	85	2 143	173
Universidade Federal do Piauí-Fundação	-	-	-	-	-	1	22	-	216	44
Universidade Federal do Ceará	29	790	142	6 841	1 081	24	749	81	6 694	866
Universidade Regional do Rio Grande do Norte-Fundação	10	88	19	385	23	7	91	23	354	40
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	14	264	37	1 917	246	16	235	59	2 016	292
Universidade Regional do Nordeste-Fundação	9	118	34	850	6	6	77	12	731	21
Universidade Federal da Paraíba	34	526	73	4 770	521	30	567	100	3 504	690
Universidade Católica de Pernambuco	18	80	7	3 027	524	14	196	50	3 227	294
Universidade Federal de Pernambuco	59	1 218	219	8 174	1 596	54	1 204	211	8 783	1 721
Universidade Federal Rural de Pernambuco	2	108	4	466	132	2	59	5	378	166
Universidade Federal de Alagoas	21	242	30	2 368	495	20	239	30	2 561	487
Universidade de Sergipe-Fundação	11	188	49	941	114	12	198	58	1 225	86
Universidade Federal da Bahia	47	1 087	273	7 930	907	54	1 047	278	8 848	1 072
Universidade Católica de Salvador	17	267	134	2 370	194	22	286	140	3 623	484
Universidade Presidente Antônio Carlos-Fundação	5	31	4	462	-	5	56	12	462	128
Universidade de Itabubá	4	31	18	326	123	4	31	18	438	64
Universidade de Itaúna	8	100	20	765	-	9	112	19	1 039	53
Universidade Federal de Juiz de Fora	19	348	27	2 179	267	18	370	40	2 642	359
Universidade de Minas Gerais-Fundação	2	49	-	384	-	2	68	1	666	-
Universidade Católica de Minas Gerais	20	509	123	3 834	425	22	439	125	5 058	457
Universidade Federal de Minas Gerais	56	1 565	252	10 847	2 444	45	1 665	279	11 941	2 862
Universidade do Nordeste de Minas-Fundação	4	19	3	447	-	5	27	6	650	81
Universidade do Norte de Minas-Fundação	9	93	33	586	22	9	115	40	719	76
Universidade Federal de Ouro Preto-Fundação	5	78	-	467	42	8	111	-	615	129
Universidade do Sul de Minas-Fundação	-	-	-	-	-	4	31	14	667	133
Universidade de Uberlândia-Fundação	4	50	4	1 383	131	13	101	28	2 210	157
Universidade Federal de Viçosa-Fundação	4	215	5	761	149	4	193	26	789	208
Universidade Federal do Espírito Santo	22	438	77	2 868	534	20	424	73	3 198	480
Universidade Federal Fluminense	24	1 075	279	7 620	1 115	32	1 038	173	12 547	3 904
Universidade Católica de Petrópolis	13	159	22	1 174	96	11	140	20	1 280	236
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	8	198	46	1 345	164	13	204	32	1 627	211
Universidade do Estado da Guanabara-Fundação	26	485	84	5 752	858	27	535	87	5 847	1 279
Universidade Católica do Rio de Janeiro-Pontifícia	22	376	79	3 728	532	22	376	72	3 942	509
Universidade Federal do Rio de Janeiro	85	2 106	552	15 227	3 798	75	2 315	553	16 585	4 030
Universidade Católica de Campinas	16	264	46	3 079	502	20	307	53	4 056	959
Universidade de Campinas	10	276	36	892	86	12	386	53	1 540	102
Universidade Mackensie	17	398	21	5 895	1 053	19	392	33	6 416	1 177
Universidade Federal de São Carlos-Fundação	-	-	-	-	-	2	11	1	100	-
Universidade Católica de São Paulo-Pontifícia	21	307	98	5 816	530	14	338	118	3 493	326
Universidade de São Paulo	69	2 667	488	20 136	2 191	65	2 295	412	24 061	3 190
Universidade Municipal de Taubaté	16	231	37	3 916	331	17	233	37	4 913	233
Universidade Católica do Paraná	14	161	29	1 940	245	15	275	26	2 436	296
Universidade Federal do Paraná	26	925	97	6 441	1 034	33	895	100	7 776	1 197
Universidade Regional de Blumenau-Fundação	10	59	7	584	13	9	112	8	739	145
Universidade para o Desenvolvimento de Santa Catarina	3	76	7	434	33	3	94	8	465	82
Universidade Federal de Santa Catarina	20	412	41	2 621	427	22	665	103	3 014	442
Universidade de Caxias do Sul	18	191	52	1 757	191	19	220	45	2 188	218
Universidade de Passo Fundo-Fundação	15	215	75	2 091	351	17	252	85	2 472	339
Universidade de Pelotas-Fundação	3	82	20	548	68	2	78	18	527	76
Universidade do Rio Grande-Fundação	-	-	-	-	-	1	25	1	161	5
Universidade Católica do Rio Grande do Sul-Pontifícia	17	405	24	3 311	676	24	685	68	6 088	636
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	50	1 460	304	10 542	1 619	42	1 474	238	8 882	2 077
Universidade Federal de Santa Maria	22	535	148	2 791	396	24	569	146	3 298	521
Universidade Católica de Pelotas	29	377	110	2 604	364	31	433	122	3 178	395
Universidade Vale do Rio dos Sinos	-	-	-	-	-	15	193	21	2 858	39
Universidade de Goiás	16	147	31	1 598	188	16	155	32	1 963	208
Universidade Federal de Goiás	26	269	23	5 361	762	22	484	101	4 644	882
Universidade de Brasília-Fundação	16	524	154	2 577	334	26	519	102	3 269	194
Estabelecimentos isolados	980	15 323	3 668	153 342	13 451	1 077	17 446	4 060	206 747	19 546
TOTAL	2 089	39 188	8 378	346 824	42 550	2 221	42 968	8 898	430 473	55 793

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
BRASIL								
Administração doméstica e educação familiar .....	5	359	358	57	5	429	428	45
Administração e economia .....	244	47 182	5 728	5 998	276	63 816	8 140	9 059
Básico .....	48	16 540	1 906	1 239	63	23 363	3 032	3 356
Administração .....	12	888	128	31	20	1 920	329	104
Administração pública .....	10	1 259	254	161	12	1 595	341	136
Administração privada .....	35	6 486	464	629	42	11 844	932	1 031
Contador .....	44	4 010	567	780	40	4 371	651	878
Economia .....	82	16 943	1 869	3 020	86	19 790	2 362	3 413
Outros .....	13	1 056	540	138	13	933	493	141
Agricultura .....	22	6 174	345	1 074	23	6 855	482	1 574
Básico .....	1	125	2	-	2	484	42	200
Agronomia .....	20	5 968	332	1 067	20	6 299	428	1 374
Professor de ensino médio agrícola .....	1	81	11	7	1	72	12	-
Agrimensura .....	3	203	3	58	3	266	2	34
Arquitetura e urbanismo .....	16	3 711	1 215	485	19	4 762	1 564	583
Básico .....	2	250	126	-	2	235	112	70
Arquitetura .....	14	3 461	1 089	485	17	4 527	1 452	513
Artístico .....	121	4 913	3 871	354	123	6 338	5 004	992
Básico .....	4	424	338	13	4	1 438	1 125	245
Arte decorativa .....	3	279	253	12	3	293	269	90
Artes plásticas .....	7	731	578	42	7	408	345	31
Desenho e artes gráficas .....	1	142	93	17	1	140	81	88
Escultura .....	6	65	41	6	4	71	53	22
Música .....								
Canto .....	14	52	47	5	17	85	78	9
Composição e regência .....	10	79	44	9	10	84	41	10
Instrumentos .....	31	2 015	1 775	161	30	2 133	1 807	238
Professor de educação musical .....	16	341	279	12	20	811	662	50
Pintura .....	9	363	203	45	8	346	254	174
Teatro .....	1	22	20	-	1	47	36	-
Outros e não especificados .....	19	400	200	32	18	482	253	37
Biblioteconomia .....	20	1 894	1 770	322	18	2 164	2 010	433
Criminalística .....	2	218	16	85	2	282	46	42
Desenho industrial e comunicação visual .....	9	724	441	-	12	1 372	768	105
Básico .....	2	280	137	-	3	658	335	-
Comunicação social .....	1	333	256	-	1	395	213	-
Comunicação visual .....	2	39	22	-	3	166	131	17
Desenho industrial .....	1	35	9	-	1	14	5	11
Outros .....	3	37	17	-	4	139	84	77
Diplomacia .....	1	72	10	32	1	37	9	50
Direito .....	94	60 525	14 016	6 274	97	71 236	17 441	6 321
Educação física e desportos .....	15	3 032	1 410	387	21	4 764	2 202	848
Básico .....	-	-	-	-	1	113	56	-
Educação física .....	12	2 908	1 355	335	17	4 491	2 092	795
Técnica desportiva .....	3	124	55	52	3	160	54	53
Enfermagem .....	50	2 348	2 249	525	44	2 713	2 585	620
Básico .....	2	117	109	46	1	50	42	44
Geral .....	33	2 130	2 039	350	34	2 528	2 412	490
Saúde pública .....	9	68	68	91	5	101	97	72
Outros .....	6	33	33	38	4	34	34	14
Engenharia .....	197	36 474	1 209	6 529	200	41 896	1 498	7 846
Básico .....	39	14 619	582	2 148	34	12 683	604	1 884
Civil .....	41	8 555	237	1 591	48	12 914	413	2 034
Eletricista .....	30	3 461	75	753	30	4 605	99	1 180
Eletrônica .....	6	699	11	135	6	665	11	141
Mecânica .....	35	4 141	22	1 063	36	4 723	32	1 569
Metalúrgica .....	11	503	1	159	12	453	3	239

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	1969			1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano	
Total		Feminino	Total			Feminino	
BRASIL							
Engenharia							
Minas	5	185	1	48	5	183	56
Química	17	1 991	248	308	17	2 242	386
Outros e não especificados	13	2 320	32	324	12	3 428	357
Engenharia de operação	14	4 160	73	492	15	4 811	562
Básico	-	-	-	-	1	241	39
Eletricista	2	171	1	11	2	185	51
Eletrônica	1	155	5	-	1	145	45
Mecânica	5	540	7	47	6	1 297	121
Telecomunicações	2	247	4	70	2	397	54
Outros e não especificados	4	8 047	56	364	3	2 546	291
Estatística	4	446	94	58	5	876	214
Farmácia	54	4 373	2 021	996	54	4 700	1 356
Básico	5	765	314	68	4	745	245
Farmacêutico	23	2 503	1 217	506	23	2 613	621
Farmacêutico bioquímico	24	1 095	483	422	25	1 340	484
Farmacêutico industrial	1	5	5	-	2	2	6
Outros e não especificados	1	5	2	-	-	-	-
Filosofia, ciências e letras	884	103 375	70 367	10 370	961	128 402	13 525
Básico	15	2 391	1 842	627	25	5 018	300
Bacharelado	8	1 025	607	110	16	597	243
Ciências biológicas	2	148	72	-	1	34	9
Ciências sociais	-	-	-	-	1	34	47
Filosofia	-	-	-	-	1	18	-
Física	1	30	12	8	3	94	18
Letras	-	-	-	-	1	23	-
Matemática	-	-	-	-	4	86	7
Psicologia	1	475	397	54	1	238	99
Outros	4	372	126	48	4	70	63
Licenciatura	861	99 959	67 918	9 633	920	122 787	12 982
Ciências	39	2 683	1 616	143	48	4 232	357
Ciências biológicas	11	1 541	956	199	8	1 541	237
Ciências físico-biológicas e matemáticas	8	1 170	674	24	9	1 933	138
Ciências sociais	49	6 732	4 573	715	48	6 951	848
Desenho	19	1 273	1 037	120	21	1 723	220
Estudos sociais	27	2 023	1 387	140	34	3 102	202
Filosofia	48	3 990	2 272	620	52	4 925	640
Física	24	2 814	504	148	30	3 436	232
Geografia	89	5 537	3 739	543	70	6 302	763
História	90	8 530	6 075	910	90	9 160	1 054
História natural	28	2 895	1 994	423	29	3 602	494
Letras	156	26 483	19 330	2 232	164	34 476	3 264
Matemática	76	7 526	2 867	391	87	9 964	635
Pedagogia	138	18 030	15 276	2 167	146	21 816	2 753
Psicologia	21	3 502	2 881	303	21	4 628	371
Química	21	1 608	483	151	24	1 907	199
Outros	37	3 624	2 254	404	39	3 089	575
Fisioterapia e terapia ocupacional	8	405	299	64	7	379	109
Fisioterapia	5	307	219	60	5	346	102
Terapia ocupacional	3	98	80	4	2	33	7
Geologia	6	627	34	129	9	905	172
Institutos	58	14 078	4 952	1 446	61	22 554	3 589
Básico de ciências biomédicas	5	1 492	430	60	11	4 447	1 162
Básico de ciências biológicas	11	2 020	538	42	9	1 747	323
Básico de ciências exatas	9	2 926	288	649	9	5 593	812
Básico de ciências físicas	3	926	133	3	3	1 105	45
Básico de ciências humanas	11	3 570	2 340	526	12	4 529	48
Básico de ciências matemáticas	4	438	110	75	5	1 912	842
Básico de ciências químicas	6	757	215	22	4	1 317	26
Básico de ciências sociais	2	1 140	412	-	2	716	69
Básico de letras	5	508	412	23	1	124	95
Outros	2	301	74	46	5	1 062	262

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
BRASIL								
Jornalismo .....	17	1 547	961	263	21	2 181	1 303	68
Medicina .....	61	27 726	5 751	2 769	67	32 287	7 095	3 313
Medicina veterinária .....	13	2 804	308	434	13	2 830	339	471
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	6	403	134	42	4	301	119	63
Médico-biológico .....	6	403	134	42	4	301	119	63
Museologia .....	1	132	102	15	2	205	169	21
Nutrição .....	6	673	626	66	6	799	577	87
Obstetrícia .....	2	61	61	27	1	63	63	19
Odontologia .....	42	8 530	2 784	1 404	44	9 254	3 089	1 717
Química industrial .....	7	580	117	72	7	839	177	100
Relações públicas .....	3	193	121	-	5	906	589	-
Serviço social .....	37	4 909	4 563	707	39	6 201	5 784	850
Tecnologia de alimentos .....	1	35	6	-	1	55	10	6
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 023</b>	<b>342 886</b>	<b>126 015</b>	<b>41 534</b>	<b>2 166</b>	<b>425 478</b>	<b>160 173</b>	<b>54 642</b>
ACRE								
Administração e economia .....	1	84	20	-	1	81	20	-
Básico .....	1	81	20	-	1	81	20	-
Direito .....	1	111	26	-	1	114	27	16
Filosofia, ciências e letras .....	-	-	-	-	1	86	78	-
Básico .....	-	-	-	-	1	86	78	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>2</b>	<b>192</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>281</b>	<b>125</b>	<b>16</b>
AMAZONAS								
Administração e economia .....	3	456	105	54	3	556	125	64
Administração .....	1	149	38	-	1	167	52	26
Contador .....	1	109	37	24	1	137	28	20
Economia .....	1	198	30	30	1	252	45	18
Biblioteconomia .....	1	85	66	-	1	66	53	15
Direito .....	1	378	101	35	1	440	120	49
Educação física e desportos .....	-	-	-	-	1	52	27	-
Educação física .....	-	-	-	-	1	52	27	-
Enfermagem .....	2	52	52	12	2	77	77	24
Geral .....	1	38	38	5	1	55	55	13
Saúde pública .....	1	14	14	7	1	22	22	11
Engenharia civil .....	1	174	11	-	1	177	9	-
Farmácia .....	2	86	39	11	2	116	53	11
Farmacêutico .....	1	75	36	11	1	105	50	11
Farmacêutico bioquímico .....	1	11	3	-	1	11	3	-
Filosofia, ciências e letras .....	6	496	296	59	6	513	371	75
Licenciatura								
Ciências .....	1	21	11	-	1	26	16	5
Filosofia .....	1	79	42	8	1	67	48	15
Letras .....	1	109	68	11	1	141	98	10
Matemática .....	1	48	19	7	1	59	19	3
Pedagogia .....	1	212	148	28	1	200	183	40
Química .....	1	27	8	5	1	20	7	2
Jornalismo .....	-	-	-	-	1	40	16	-
Medicina .....	-	-	-	-	1	691	200	-
Odontologia .....	1	83	19	6	1	115	48	6
Serviço social .....	-	-	-	-	1	154	153	28
<b>TOTAL .....</b>	<b>17</b>	<b>1 810</b>	<b>689</b>	<b>177</b>	<b>21</b>	<b>2 997</b>	<b>1 252</b>	<b>272</b>

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
		Total	Feminino			Total	Feminino	
PARÁ								
Administração e economia .....	4	449	161	102	4	587	229	44
Básico .....	1	345	124	40	1	421	166	-
Administração .....	1	17	10	18	1	39	12	11
Contador .....	1	76	23	32	1	85	33	30
Economia .....	1	11	4	12	1	42	18	3
Agricultura .....	1	233	23	41	1	289	35	40
Agronomia .....	1	233	23	41	1	289	35	40
Arquitetura e urbanismo .....	1	80	29	6	1	90	31	13
Arquitetura .....	1	80	29	6	1	90	31	13
Biblioteconomia .....	1	75	74	-	1	86	86	16
Direito .....	1	515	197	85	1	635	243	97
Enfermagem geral .....	1	62	61	13	1	66	62	16
Engenharia .....	6	640	16	291	5	724	24	199
Básico .....	1	330	8	123	1	373	15	135
Civil .....	1	188	7	145	1	235	8	42
Eletricista .....	1	21	-	5	1	17	-	5
Eletrônica .....	1	37	-	3	1	57	-	4
Mecânica .....	1	42	1	15	1	42	1	13
Química .....	1	22	-	-	-	-	-	-
Farmácia .....	2	152	88	13	2	199	122	32
Farmacêutico .....	1	150	86	13	1	182	112	15
Farmacêutico bioquímico .....	1	2	2	-	1	17	10	17
Filosofia, ciências e letras .....	11	635	415	100	11	870	617	82
Licenciatura								
Ciências sociais .....	1	89	65	9	1	132	99	2
Física .....	2	67	10	6	2	89	17	5
Geografia .....	2	54	37	20	2	83	45	6
História .....	1	98	65	14	1	111	85	13
Letras .....	2	179	119	29	2	191	128	30
Matemática .....	2	37	9	5	2	22	6	4
Pedagogia .....	1	111	110	17	1	242	237	22
Geologia .....	1	63	1	12	1	66	1	14
Institutos .....	2	195	42	42	-	-	-	-
Básico de ciências exatas .....	1	151	37	-	-	-	-	-
Básico de geo-ciências e tecnologia .....	1	44	5	42	-	-	-	-
Medicina .....	1	916	239	40	1	1 088	292	118
Odontologia .....	1	231	88	19	1	324	133	27
Química industrial .....	1	99	19	1	1	148	34	12
Serviço social .....	1	135	131	14	1	227	224	14
<b>TOTAL .....</b>	<b>35</b>	<b>4 480</b>	<b>1 584</b>	<b>779</b>	<b>32</b>	<b>5 399</b>	<b>2 133</b>	<b>724</b>
MARANHÃO								
Administração e economia .....	2	359	116	31	3	411	162	25
Básico .....	1	82	37	-	1	108	56	-
Administração pública .....	-	-	-	-	1	69	36	-
Economia .....	1	277	79	31	1	234	70	25
Biblioteconomia .....	1	55	53	-	1	45	44	-
Direito .....	1	320	123	35	1	271	93	35
Enfermagem geral .....	1	40	39	9	1	28	28	11
Engenharia .....	2	265	2	-	1	91	6	-
Básico .....	1	163	2	-	1	91	6	-
Civil .....	1	102	-	-	-	-	-	-
Farmácia .....	2	86	57	23	2	75	56	24
Farmacêutico .....	1	74	50	12	1	57	42	12
Farmacêutico bioquímico .....	1	12	7	11	1	18	14	12
Filosofia, ciências e letras .....	7	921	741	118	5	270	234	25
Básico .....	1	488	397	59	-	-	-	-
Licenciatura								
Ciências exatas e naturais .....	1	64	35	-	-	-	-	-
Filosofia .....	1	55	45	15	1	34	28	9
Geografia .....	1	31	19	4	1	16	14	12
História .....	1	38	33	1	1	27	23	4

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
MARANHÃO								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
Letras .....	1	140	114	12	1	102	86	-
Pedagogia .....	1	105	98	27	1	91	83	-
Institutos .....	-	-	-	-	1	531	384	-
Básico de ciências humanas .....	-	-	-	-	1	531	384	-
Medicina .....	1	439	152	23	1	462	157	47
Odontologia .....	1	90	56	16	1	65	41	-
Serviço social .....	1	183	181	21	1	162	161	6
TOTAL .....	19	2 758	1 520	276	18	2 411	1 366	173
PIAUI								
Administração e economia .....	1	22	11	-	1	42	18	-
Administração privada .....	1	22	11	-	1	42	18	-
Direito .....	1	213	65	23	1	216	69	44
Filosofia, ciências e letras .....	5	201	156	85	6	377	259	94
Básico .....	1	80	54	56	1	81	64	64
Licenciatura								
Filosofia .....	1	29	25	9	1	125	105	8
Geografia .....	1	9	8	3	1	17	8	4
História .....	1	20	19	13	1	13	13	9
Letras .....	1	63	50	4	1	91	64	9
Matemática .....	-	-	-	-	1	50	5	-
Institutos .....	1	60	19	-	1	62	26	-
Básico de ciências biológicas .....	1	60	19	-	1	62	26	-
Medicina .....	-	-	-	-	1	30	9	-
Odontologia .....	1	89	40	19	1	98	42	18
TOTAL .....	9	585	291	127	11	825	423	156
CEARÁ								
Administração e economia .....	7	1 314	320	282	7	1 370	389	142
Básico .....	1	218	54	62	1	274	72	-
Administração pública .....	1	9	5	34	1	28	14	9
Administração privada .....	1	169	57	44	1	138	56	51
Contador .....	1	293	73	67	1	307	82	45
Economia .....	2	514	105	75	2	498	131	20
Estatística e atuária .....	1	111	26	-	1	125	34	17
Agricultura .....	1	596	74	100	1	613	84	131
Agronomia .....	1	596	74	100	1	613	84	131
Arquitetura e urbanismo .....	2	83	26	-	2	97	34	-
Básico .....	1	45	14	-	1	66	24	-
Arquitetura .....	1	38	12	-	1	31	10	-
Artístico .....	1	52	44	-	2	64	53	3
Instrumentos .....	1	52	44	-	1	9	9	3
Professor de educação musical .....	-	-	-	-	1	55	44	-
Biblioteconomia .....	1	56	55	14	-	-	-	-
Direito .....	1	958	270	123	1	1 029	312	123
Enfermagem geral .....	1	89	82	14	1	108	97	26
Engenharia .....	3	472	11	164	3	512	16	172
Básico .....	1	211	4	99	1	225	10	108
Civil .....	1	203	6	51	1	231	6	44
Mecânica .....	1	58	1	14	1	56	-	20
Farmácia .....	2	251	137	56	2	287	163	83
Farmacêutico .....	1	217	120	33	1	233	137	51
Farmacêutico bioquímico .....	1	34	17	23	1	54	26	32
Filosofia, ciências e letras .....	25	2 693	1 741	413	25	2 210	1 244	546
Básico .....	2	215	160	154	2	204	152	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
CEARÁ								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
Ciências sociais .....	-	-	-	-	1	37	25	-
Filosofia .....	1	75	32	-	1	59	23	-
Física .....	1	106	7	3	1	100	7	3
Geografia .....	4	198	125	17	4	177	105	89
História .....	4	139	95	9	4	184	116	52
História natural .....	1	55	52	8	1	53	45	12
Letras .....	6	1 173	880	181	4	557	357	220
Matemática .....	2	317	37	13	3	423	57	78
Pedagogia .....	4	415	353	28	4	416	357	92
Institutos .....	3	1 100	225	3	2	1 457	245	3
Básico de ciências físicas .....	1	604	48	3	1	666	78	3
Básico de ciências químicas .....	1	406	99	-	1	791	167	-
Básico de letras .....	1	90	78	-	-	-	-	-
Jornalismo .....	1	104	41	-	1	119	47	5
Medicina .....	1	833	250	88	1	855	259	146
Medicina veterinária .....	1	173	29	13	1	170	33	20
Odontologia .....	1	218	86	26	1	213	97	39
Serviço social .....	1	157	156	36	1	166	166	35
TOTAL .....	52	9 149	3 547	1 332	51	9 270	3 239	1 474
RIO GRANDE DO NORTE								
Administração e economia .....	5	501	124	67	4	407	116	49
Básico .....	1	165	33	-	-	-	-	-
Contador .....	1	63	13	18	1	29	9	18
Economia .....	2	161	25	49	2	269	51	31
Sociologia e política .....	1	112	53	-	1	109	56	-
Agricultura .....	1	71	2	-	1	111	6	-
Agronomia .....	1	71	2	-	1	111	6	-
Direito .....	1	235	93	26	1	189	72	42
Engenharia .....	3	240	12	57	2	149	5	27
Básico .....	1	143	5	35	-	-	-	-
Civil .....	1	81	5	22	1	131	3	27
Eletricista .....	1	16	2	-	1	18	2	-
Farmácia .....	2	178	94	58	2	125	68	53
Farmacêutico .....	1	147	76	30	1	100	55	25
Farmacêutico bioquímico .....	1	31	18	28	1	25	13	28
Filosofia, ciências e letras .....	9	679	535	56	9	528	398	152
Básico .....	1	13	13	-	-	-	-	-
Bacharelado								
Matemática .....	-	-	-	-	1	46	4	-
Licenciatura								
Ciências sociais .....	1	48	38	-	1	29	23	10
Geografia .....	-	-	-	-	1	43	32	21
Geografia e história .....	1	141	110	-	-	-	-	-
História .....	1	7	5	-	2	57	45	30
Letras .....	2	170	143	-	2	137	113	59
Matemática .....	1	51	6	-	-	-	-	-
Pedagogia .....	2	249	220	56	2	216	181	32
Institutos .....	4	240	81	-	4	921	363	-
Básico de ciências biomédicas .....	-	-	-	-	1	282	107	-
Básico de ciências biológicas .....	1	44	22	-	-	-	-	-
Básico de ciências exatas .....	-	-	-	-	1	171	15	-
Básico de ciências humanas .....	1	21	15	-	1	374	237	-
Básico de ciências matemáticas .....	1	139	14	-	1	94	4	-
Básico de letras .....	1	36	30	-	-	-	-	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
RIO GRANDE DO NORTE								
Jornalismo .....	1	66	37	19	1	90	49	-
Medicina .....	1	445	144	24	-	-	-	-
Odontologia .....	1	113	57	25	1	124	62	25
Serviço social .....	2	135	129	24	2	134	130	28
<b>TOTAL .....</b>	<b>30</b>	<b>2 903</b>	<b>1 308</b>	<b>356</b>	<b>27</b>	<b>2 778</b>	<b>1 269</b>	<b>376</b>
PARAÍBA								
Administração e economia .....	6	903	356	129	7	934	392	108
Administração .....	1	68	25	-	1	171	76	-
Administração pública .....	1	162	72	20	1	123	64	19
Contador .....	1	187	60	33	1	155	51	27
Economia .....	2	371	101	71	3	390	129	55
Sociologia e política .....	1	115	98	5	1	95	72	7
Agricultura .....	1	195	13	15	1	222	48	174
Agronomia .....	1	195	13	15	1	222	48	174
Biblioteconomia .....	1	25	24	-	1	29	28	-
Direito .....	2	496	185	49	2	524	178	36
Enfermagem .....	3	80	76	20	2	68	65	12
Geral .....	2	80	76	16	2	68	65	12
Obstétrica .....	1	-	-	4	-	-	-	-
Engenharia .....	8	934	76	140	6	896	69	79
Básico .....	2	591	49	70	1	338	25	-
Civil .....	2	215	18	54	2	441	40	49
Eletricista .....	1	48	2	7	1	45	1	7
Mecânica .....	2	62	2	9	2	72	3	23
Química .....	1	18	5	-	-	-	-	-
Farmácia .....	4	114	61	11	3	88	49	24
Farmacêutico .....	1	100	54	11	1	78	45	14
Farmacêutico administrativo .....	1	5	2	-	-	-	-	-
Farmacêutico bioquímico .....	1	4	-	-	1	8	3	5
Farmacêutico industrial .....	1	5	5	-	1	2	1	5
Filosofia, ciências e letras .....	8	460	379	26	16	1 165	925	177
Básico .....	-	-	-	-	2	231	154	-
Licenciatura								
Ciências físico-biológicas e matemáticas .....	-	-	-	-	1	2	-	-
Estudos sociais .....	1	12	11	-	1	58	58	8
Filosofia .....	1	43	27	-	2	194	114	-
Física .....	-	-	-	-	1	5	-	-
Geografia .....	1	61	56	-	1	49	42	-
História .....	1	63	57	-	1	57	46	-
Letras .....	2	185	160	26	2	237	229	68
Matemática .....	1	19	4	-	1	14	2	-
Pedagogia .....	1	77	64	-	2	154	145	29
Química .....	-	-	-	-	1	17	7	-
Não especificados .....	-	-	-	-	1	147	128	72
Institutos .....	8	1 618	690	92	-	-	-	-
Básico de ciências biológicas .....	1	668	96	-	-	-	-	-
Básico de ciências humanas .....	3	648	406	86	-	-	-	-
Básico de ciências químicas .....	2	116	35	-	-	-	-	-
Básico de letras .....	2	186	153	6	-	-	-	-
Medicina .....	2	800	325	31	2	782	326	78
Odontologia .....	1	158	112	24	1	117	84	30
Química industrial .....	1	2	2	-	1	146	38	-
Serviço social .....	2	208	208	35	2	188	187	26
<b>TOTAL .....</b>	<b>47</b>	<b>5 993</b>	<b>2 507</b>	<b>572</b>	<b>44</b>	<b>5 159</b>	<b>2 389</b>	<b>744</b>

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
PERNAMBUCO								
Administração e economia .....	16	2 119	463	446	15	3 064	718	385
Básico .....	4	1 255	239	250	4	1 748	391	68
Administração .....	1	49	6	-	1	60	20	-
Administração pública .....	2	236	44	4	2	124	32	21
Administração privada .....	1	66	9	-	2	367	88	47
Contador .....	2	23	-	27	2	216	38	42
Economia .....	3	366	61	155	2	428	81	165
Estatística e atuária .....	1	29	11	-	-	-	-	-
Sociologia e política .....	2	95	43	10	1	98	66	11
Não especificados .....	-	-	-	-	1	23	2	31
Agricultura .....	1	241	13	76	1	253	20	76
Agronomia .....	1	241	13	76	1	253	20	76
Arquitetura e urbanismo .....	2	284	152	23	2	332	180	105
Básico .....	1	205	112	-	1	169	88	70
Arquitetura .....	1	79	40	23	1	163	92	35
Artístico .....	6	53	38	9	5	71	52	16
Direção teatral .....	1	3	2	-	-	-	-	-
Escultura .....	1	8	5	-	1	17	12	2
Música .....	3	-	-	9	3	16	7	1
Canto .....	1	-	-	1	1	1	-	1
Composição e regência .....	1	-	-	5	1	9	4	-
Instrumentos .....	1	-	-	3	1	6	3	-
Pintura .....	1	42	31	-	1	38	33	13
Biblioteconomia .....	2	229	225	61	1	118	115	35
Direito .....	3	1 973	614	233	3	2 336	782	224
Educação física e desportos .....	1	78	39	20	1	94	54	18
Educação física .....	1	78	39	20	1	94	54	18
Enfermagem .....	5	212	201	50	5	259	247	80
Básico .....	1	51	46	8	1	50	42	44
Geral .....	2	139	133	20	2	188	184	21
Obstétrica .....	1	7	7	7	1	14	14	2
Saúde pública .....	1	15	15	15	1	7	7	13
Engenharia .....	10	1 672	63	699	11	2 160	103	449
Básico .....	2	742	22	292	2	601	34	209
Civil .....	2	566	17	221	3	1 155	43	123
Eletricista .....	2	148	7	65	2	184	9	43
Mecânica .....	2	122	-	64	2	106	-	55
Minas .....	1	26	-	20	1	30	-	2
Química .....	1	68	17	37	1	84	17	17
Estatística .....	1	42	4	-	2	78	12	-
Farmácia .....	2	225	93	26	2	77	34	44
Farmacêutico .....	1	199	85	15	1	45	15	29
Farmacêutico bioquímico .....	1	26	8	11	1	32	19	15
Filosofia, ciências e letras .....	44	4 320	2 891	509	44	5 341	3 711	587
Bacharelado								
Ciências biológicas .....	1	118	52	-	-	-	-	-
Física .....	-	-	-	-	1	9	1	-
Licenciatura								
Ciências .....	3	135	75	-	3	133	56	28
Ciências sociais .....	4	793	581	95	4	1 093	699	114
Desenho .....	1	42	23	-	1	64	37	-
Estudos orientais .....	1	75	64	-	1	76	64	19
Estudos sociais .....	2	109	92	-	2	114	100	14
Filosofia .....	3	131	90	15	2	146	75	22
Física .....	2	94	8	-	2	50	5	-
Geografia .....	2	145	91	12	2	158	103	21
História .....	4	196	120	20	3	288	169	26

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
PERNAMBUCO								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
História natural .....	3	360	248	107	3	586	334	76
Letras .....	7	596	385	59	7	758	565	106
Matemática .....	2	207	26	20	2	142	24	-
Pedagogia .....	4	626	552	98	5	937	860	87
Psicologia .....	2	363	316	39	2	495	448	33
Química .....	2	150	43	12	2	106	42	16
Teologia .....	-	-	-	-	1	39	30	10
Não especificados .....	1	180	125	34	1	147	99	25
Fisioterapia e terapia ocupacional .....	2	187	127	43	1	90	65	59
Fisioterapia .....	1	128	86	41	1	90	65	59
Terapia ocupacional .....	1	59	41	2	-	-	-	-
Geologia .....	1	129	13	28	1	129	13	33
Institutos .....	3	625	323	82	4	789	429	248
Básico de ciências biológicas .....	-	-	-	-	2	348	138	168
Básico de ciências exatas .....	-	-	-	-	1	332	256	80
Básico de ciências humanas .....	1	438	282	61	-	-	-	-
Básico de ciências matemáticas .....	1	73	8	21	-	-	-	-
Básico de ciências químicas .....	1	114	33	-	1	109	35	-
Jornalismo .....	1	119	80	45	1	191	124	-
Medicina .....	2	2 498	686	214	2	2 572	801	291
Medicina veterinária .....	1	225	23	56	1	125	18	90
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	1	38	11	-	-	-	-	-
Médico-biológico .....	1	38	11	-	-	-	-	-
Nutrição .....	1	86	82	-	1	98	91	10
Obstetrícia .....	1	3	3	3	-	-	-	-
Odontologia .....	3	788	381	130	3	874	372	176
Química industrial .....	1	24	12	9	1	34	12	9
Relações públicas .....	1	130	80	-	1	571	377	-
Serviço social .....	1	121	117	24	1	123	121	25
TOTAL .....	112	16 421	6 734	2 786	109	19 780	8 451	2 970
ALAGOAS								
Administração e economia .....	3	204	50	77	2	107	25	36
Básico .....	1	110	30	45	-	-	-	-
Contador .....	1	19	2	9	1	22	6	6
Economia .....	1	75	18	23	1	85	19	30
Direito .....	1	209	92	37	1	237	103	24
Engenharia civil .....	1	133	11	7	1	150	12	35
Filosofia, ciências e letras .....	11	854	685	112	11	975	808	344
Licenciatura								
Ciências .....	1	2	1	6	1	2	2	2
Ciências biológicas .....	1	92	82	-	1	173	152	87
Filosofia .....	2	146	114	13	2	198	164	33
Geografia .....	2	70	46	6	2	77	49	36
História .....	2	161	105	25	2	167	120	54
Letras .....	2	178	136	32	2	163	132	85
Pedagogia .....	1	205	201	30	1	195	189	47
Institutos .....	2	635	210	194	2	731	224	-
Básico de ciências biológicas .....	1	242	106	-	1	253	106	-
Básico de ciências exatas .....	1	393	104	194	1	478	118	-
Medicina .....	1	186	83	40	2	489	238	-
Odontologia .....	1	108	52	25	1	113	52	38
Serviço social .....	1	97	93	21	1	108	104	22
TOTAL .....	21	2 436	1 286	513	21	2 910	1 566	499

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
SERGIPE								
Administração e economia .....	1	105	22	19	1	133	27	13
Economia .....	1	105	22	19	1	133	27	13
Direito .....	1	150	42	29	1	176	53	19
Filosofia, ciências e letras .....	5	276	211	30	5	334	259	21
Licenciatura .....								
Geografia .....	1	24	4	2	1	37	29	1
História .....	1	57	45	7	1	51	36	6
Letras .....	1	80	62	21	1	72	51	14
Pedagogia .....	1	37	34	-	1	67	62	-
Não especificados .....	1	78	66	-	1	107	81	-
Institutos .....	1	83	28	-	2	204	102	-
Básico de ciências biomédicas .....	-	-	-	-	1	118	37	-
Básico de ciências biológicas .....	1	83	28	-	-	-	-	-
Básico de ciências humanas .....	-	-	-	-	1	86	65	-
Medicina .....	1	165	68	11	1	93	48	11
Química industrial .....	1	106	22	16	1	110	26	17
Serviço social .....	1	56	54	9	1	175	166	5
TOTAL .....	11	941	447	114	12	1 225	679	86
BAHIA								
Administração e economia .....	10	1 273	201	117	10	1 440	209	240
Básico .....	2	342	65	-	2	347	58	39
Administração privada .....	1	115	16	14	1	112	12	23
Administração pública .....	1	28	10	19	1	16	4	7
Contador .....	2	250	46	1	2	253	35	37
Economia .....	3	500	47	77	3	665	83	114
Sociologia e política .....	1	38	17	6	1	47	17	20
Agricultura .....	2	336	18	85	2	418	34	71
Agronomia .....	2	336	18	85	2	418	34	71
Agrimensura .....	1	66	3	15	1	86	2	9
Arquitetura e urbanismo .....	1	482	137	29	1	573	156	45
Arquitetura .....	1	482	137	29	1	573	156	45
Artístico .....	13	302	231	24	14	287	224	73
Básico .....	1	35	32	-	1	27	27	-
Artes plásticas .....	1	102	69	7	1	116	83	17
Canto .....	1	2	2	-	2	3	3	-
Composição e regência .....	1	14	2	-	1	10	3	8
Direção teatral .....	1	33	14	2	1	28	10	-
Instrumentos .....	3	57	53	12	3	54	51	17
Professor de educação musical .....	3	43	43	-	3	27	27	22
Outros .....	2	16	16	3	2	22	20	9
Biblioteconomia .....	1	102	93	10	1	188	126	23
Direito .....	3	1 191	363	140	3	1 408	425	138
Enfermagem .....	4	180	179	22	2	286	284	30
Geral .....	2	180	179	-	2	288	284	30
Obstétrica .....	1	-	-	6	-	-	-	-
Saúde pública .....	1	-	-	16	-	-	-	-
Engenharia .....	4	954	32	-	5	1 116	45	-
Básico .....	-	-	-	-	1	103	5	-
Civil .....	1	734	23	-	1	783	35	-
Eletricista .....	1	77	1	-	1	65	1	-
Mecânica .....	1	75	1	-	1	101	-	-
Química .....	1	68	7	-	1	64	4	-
Estatística .....	1	118	44	23	1	252	87	17

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
BAHIA								
Farmácia .....	3	216	93	11	3	267	107	28
Básico .....	1	168	63	-	1	189	71	-
Farmacêutico .....	1	6	3	1	1	11	5	6
Farmacêutico bioquímico .....	1	42	27	10	1	57	31	22
Filosofia, ciências e letras .....	28	4 228	3 244	449	38	5 152	3 995	747
Básico .....	1	300	270	-	1	37	-	-
Bacharelado .....								
Ciências sociais .....	-	-	-	-	1	34	27	47
Filosofia .....	-	-	-	-	1	18	17	-
História .....	-	-	-	-	1	-	-	6
História natural .....	-	-	-	-	1	27	1	16
Letras .....	-	-	-	-	1	23	21	-
Matemática .....	-	-	-	-	1	8	1	1
Pedagogia .....	-	-	-	-	1	-	-	41
Licenciatura .....								
Ciências .....	1	65	59	-	1	169	135	-
Ciências exatas e naturais .....	1	126	90	-	1	145	-	-
Ciências sociais .....	1	372	277	45	2	722	641	199
Desenho .....	1	128	85	24	1	157	87	17
Estudos sociais .....	1	65	53	-	2	137	112	-
Filosofia .....	3	296	216	38	3	501	439	63
Física .....	1	120	7	21	1	132	15	6
Geografia .....	2	212	161	22	2	290	249	26
História .....	1	121	91	13	1	150	108	10
História natural .....	2	358	303	57	1	212	184	44
História, geografia e organização política e social .....	1	92	50	9	1	150	150	12
Letras .....	5	905	720	63	4	908	737	79
Matemática .....	1	119	35	22	1	123	49	9
Pedagogia .....	4	717	682	124	3	603	586	158
Psicologia .....	1	151	128	-	2	426	407	-
Química .....	1	81	17	11	1	104	29	6
Teologia .....	-	-	-	-	1	76	-	7
Geologia .....	1	112	7	32	1	136	8	23
Institutos .....	-	-	-	-	1	49	6	-
Básico de ciências matemáticas .....	-	-	-	-	1	49	6	-
Jornalismo .....	1	121	62	17	2	332	255	11
Medicina .....	2	1 789	553	171	2	1 968	589	198
Medicina veterinária .....	1	194	33	30	1	197	29	37
Museologia .....	-	-	-	-	1	21	16	-
Nutrição .....	1	81	74	10	1	104	91	9
Odontologia .....	1	318	120	52	1	333	134	85
Serviço social .....	1	155	155	22	1	192	192	37
<b>TOTAL .....</b>	<b>79</b>	<b>12 214</b>	<b>5 642</b>	<b>1 259</b>	<b>90</b>	<b>14 805</b>	<b>6 994</b>	<b>1 821</b>
MINAS GERAIS								
Administração doméstica e educação familiar .....	1	140	140	18	1	143	143	27
Administração e economia .....	21	2 972	329	473	23	4 230	451	701
Básico .....	5	1 162	116	132	5	1 280	180	251
Administração .....	1	54	1	-	2	86	8	-
Administração privada .....	4	622	48	92	5	1 618	73	110
Contador .....	4	235	11	54	4	233	19	84
Economia .....	7	899	153	195	7	1 013	171	256
Agricultura .....	2	755	13	126	2	844	25	155
Agronomia .....	2	755	13	126	2	844	25	155
Agrimensura .....	1	83	-	27	1	114	-	13

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
MINAS GERAIS								
Arquitetura e urbanismo .....	1	280	64	72	1	287	77	56
Arquitetura .....	1	280	64	72	1	287	77	56
Artístico .....	12	255	204	39	11	262	208	52
Básico .....	1	71	61	13	1	55	48	23
Arte decorativa .....	1	17	17	-	1	17	17	6
Cinema .....	1	42	10	6	1	54	14	2
Desenho .....	1	19	19	8	1	22	20	8
Canto .....	2	13	11	-	2	12	10	-
Instrumentos .....	2	74	72	6	2	86	86	11
Outros .....	4	19	14	6	3	16	13	2
Biblioteconomia .....	2	125	121	27	2	175	171	22
Criminalística .....	1	146	15	52	1	220	37	35
Direito .....	11	8 337	1 537	901	12	9 250	1 779	1 003
Educação física e desportos .....	1	237	156	24	1	271	171	54
Educação física .....	1	237	156	24	1	271	171	54
Enfermagem .....	5	269	258	46	4	331	312	56
Geral .....	4	269	258	40	4	331	312	56
Saúde pública .....	1	-	-	6	-	-	-	-
Engenharia .....	27	5 051	104	1 194	25	4 652	99	850
Básico .....	5	1 888	36	382	3	716	13	181
Civil .....	6	1 526	28	243	6	1 946	36	211
Econômica .....	1	39	-	28	1	46	1	-
Eletricista .....	4	621	13	223	4	831	18	163
Florestal .....	1	115	1	8	1	130	3	27
Mecânica .....	4	524	4	199	4	657	6	178
Metalúrgica .....	2	115	1	52	2	101	-	38
Minas .....	2	95	-	21	2	91	-	23
Química .....	2	128	21	38	2	134	22	29
Engenharia de operação .....	4	539	6	95	4	645	7	121
Eletricista .....	1	106	-	11	1	107	1	25
Mecânica .....	2	186	2	38	2	227	2	55
Telecomunicações .....	1	247	4	46	1	311	4	41
Farmácia .....	6	518	182	110	8	497	186	112
Farmacêutico .....	3	280	94	55	3	329	136	65
Farmacêutico bioquímico .....	3	238	88	55	4	168	50	46
Farmacêutico industrial .....	-	-	-	-	1	-	-	1
Filosofia, ciências e letras .....	146	13 333	8 675	1 165	155	18 473	12 693	1 635
Básico .....	2	137	75	-	3	942	597	-
Licenciatura								
Ciências .....	8	238	168	-	7	387	230	25
Ciências biológicas .....	1	164	50	-	1	247	100	-
Ciências exatas e naturais .....	3	185	73	-	3	180	75	-
Ciências físico-biológicas e matemáticas .....	2	68	38	-	2	60	23	14
Ciências sociais .....	8	794	488	96	9	1 013	691	84
Estudos orientais .....	3	110	93	-	3	144	118	-
Estudos sociais .....	6	288	197	-	5	336	255	30
Filosofia .....	9	302	150	31	10	496	218	42
Filosofia e biologia .....	1	97	4	-	1	46	3	-
Física .....	1	130	25	2	1	129	26	16
Geografia .....	7	459	319	38	7	771	542	59
História .....	15	1 224	901	109	16	1 685	1 240	144
História natural .....	2	127	60	13	2	150	70	36
Letras .....	32	3 916	2 606	261	33	5 550	3 991	495
Matemática .....	15	1 316	407	64	18	1 841	669	115
Pedagogia .....	25	2 775	2 409	268	27	3 805	3 417	425
Psicologia .....	1	164	127	39	1	165	133	38
Química .....	2	149	38	6	2	158	29	16

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
MINAS GERAIS								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
Psicologia .....	2	313	244	108	2	330	258	71
Teologia .....	1	40	-	13	1	38	8	11
Outros e não especificados .....	2	337	203	117	1	-	-	14
Fisioterapia e terapia ocupacional .....	1	61	42	-	1	78	44	16
Fisioterapia .....	1	61	42	-	1	78	44	16
Geologia .....	1	61	1	5	1	64	3	9
Institutos .....	10	2 379	1 013	252	7	5 474	1 555	1 082
Básico de ciências biomédicas .....	2	139	55	60	1	1 874	395	526
Básico de ciências biológicas .....	2	422	101	35	1	395	76	-
Básico de ciências exatas .....	3	640	54	-	3	2 350	338	556
Básico de ciências humanas .....	3	1 178	803	157	2	855	746	-
Jornalismo .....	2	205	115	33	2	199	113	11
Medicina .....	8	2 134	268	348	8	2 470	290	373
Medicina veterinária .....	1	286	14	52	1	159	10	44
Odontologia .....	6	1 325	293	213	6	1 084	254	278
Serviço social .....	2	223	217	47	2	261	257	48
TOTAL .....	272	39 714	13 767	5 319	279	50 183	18 885	6 753

## ESPÍRITO SANTO

Administração e economia .....	2	301	65	58	4	535	116	51
Básico .....	-	-	-	-	1	92	16	-
Administração .....	-	-	-	-	1	113	30	-
Contador .....	1	131	24	28	1	148	24	24
Economia .....	1	170	41	30	1	182	46	27
Artístico .....	6	167	164	12	6	188	184	22
Arte decorativa .....	1	132	131	8	1	144	143	18
Escultura .....	1	4	3	-	1	5	3	-
Gravura .....	1	3	3	-	1	12	12	1
Canto .....	1	1	1	1	1	1	1	1
Instrumentos .....	1	18	17	1	1	15	14	1
Pintura .....	1	9	9	2	1	11	11	1
Direito .....	3	1 463	356	102	3	1 610	389	59
Educação física e desportos .....	2	201	132	31	2	278	191	43
Educação física .....	1	188	127	21	1	245	174	41
Técnica desportiva .....	1	13	5	10	1	33	17	2
Engenharia .....	3	383	16	130	3	467	20	114
Básico .....	1	222	12	70	1	255	14	85
Civil .....	1	113	4	41	1	151	5	23
Mecânica .....	1	48	-	19	1	61	1	6
Farmácia .....	1	65	24	-	2	85	34	15
Farmacêutico .....	1	65	24	-	1	70	26	15
Farmacêutico bioquímico .....	-	-	-	-	1	15	8	-
Filosofia, ciências e letras .....	16	1 781	1 381	230	14	1 767	1 469	301
Licenciatura								
Ciências .....	-	-	-	-	1	69	60	-
Ciências biológicas .....	1	68	43	15	-	-	-	-
Ciências sociais .....	1	74	53	-	1	54	36	29
Desenho .....	2	49	44	10	1	58	50	4
Geografia .....	2	230	153	24	2	269	195	21
História .....	3	310	249	38	3	299	246	55
Letras .....	3	577	454	80	3	607	497	93
Matemática .....	1	54	9	2	-	-	-	-
Pedagogia .....	3	419	376	61	3	413	385	99

## 5.1 5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1 5 2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1 5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
<b>ESPÍRITO SANTO</b>								
Medicina .....	2	753	91	29	2	1 027	161	46
Odontologia .....	1	125	56	28	1	147	72	22
Serviço social .....	1	39	38	11	1	18	17	20
<b>TOTAL .....</b>	<b>37</b>	<b>5 278</b>	<b>2 323</b>	<b>631</b>	<b>38</b>	<b>6 122</b>	<b>2 653</b>	<b>693</b>
<b>RIO DE JANEIRO</b>								
Administração doméstica e educação familiar .....	1	41	41	7	1	47	47	6
Administração e economia .....	3	717	75	90	10	1 552	226	82
Básico .....	1	111	7	-	4	729	137	53
Administração .....	-	-	-	-	2	28	5	-
Contador .....	-	-	-	-	1	9	2	-
Economia .....	2	606	68	90	3	786	82	29
Agricultura .....	2	545	23	97	2	579	25	96
Agronomia .....	1	464	12	90	1	507	13	96
Professor de ensino agrícola .....	1	81	11	7	1	72	12	-
Arquitetura e urbanismo .....	1	121	15	-	1	252	21	-
Arquitetura .....	1	121	15	-	1	252	21	-
Artístico .....	3	17	14	-	2	9	6	3
Canto .....	1	3	3	-	1	1	1	2
Instrumentos .....	1	13	10	-	1	8	5	1
Professor de educação musical .....	1	1	1	-	-	-	-	-
Biblioteconomia .....	1	123	111	10	1	153	133	122
Direito .....	5	3 912	814	513	5	4 078	690	466
Enfermagem geral .....	1	80	71	5	1	48	42	44
Engenharia .....	11	1 731	86	153	11	3 330	117	1 312
Básico .....	2	709	19	-	1	408	15	131
Civil .....	2	502	11	36	3	1 441	33	280
Eletricista .....	2	35	-	29	2	643	5	524
Florestal .....	1	109	5	-	1	154	9	-
Mecânica .....	2	47	-	64	2	290	1	232
Mecânica e eletricista .....	1	-	-	24	-	-	-	-
Metalúrgica .....	-	-	-	-	1	74	-	65
Química .....	1	329	51	-	1	320	54	80
Engenharia de operação .....	1	-	-	24	-	-	-	-
Telecomunicações .....	1	-	-	24	-	-	-	-
Farmácia .....	2	129	39	62	2	86	18	67
Farmacêutico .....	1	110	31	29	1	56	14	49
Farmacêutico bioquímico .....	1	19	8	33	1	30	4	18
Filosofia, ciências e letras .....	38	3 494	2 486	225	40	3 825	2 728	719
Bacharelado								
Matemática .....	-	-	-	-	1	10	1	6
Licenciatura								
Ciências .....	1	46	32	-	1	26	19	18
Ciências sociais .....	4	310	213	12	3	149	118	7
Filosofia .....	1	32	19	5	1	33	20	3
Física .....	1	39	8	-	2	100	11	-
Geografia .....	3	281	181	35	1	102	64	-
História .....	5	449	298	34	4	165	115	19
História natural .....	2	77	49	-	3	260	163	-
Letras .....	7	1 113	870	73	8	1 696	1 239	342
Matemática .....	4	376	136	10	5	338	141	56
Pedagogia .....	8	748	674	56	8	844	769	242
Química .....	2	23	6	-	2	38	7	-
Não especificados .....	-	-	-	-	1	64	61	26
Fisioterapia e terapia ocupacional .....	1	14	13	-	1	29	25	-
Fisioterapia .....	1	14	13	-	1	29	25	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
RIO DE JANEIRO								
Geologia .....	-	-	-	-	1	25	2	-
Institutos .....	1	689	188	-	8	4 575	917	1 284
Básico de ciências biomédicas .....	1	689	188	-	4	1 232	329	244
Básico de ciências exatas .....	-	-	-	-	1	1 559	13	176
Básico de ciências humanas .....	-	-	-	-	2	423	294	48
Básico de ciências matemáticas .....	-	-	-	-	1	1 361	281	816
Jornalismo .....	1	12	4	5	2	242	121	1
Medicina .....	6	2 189	371	49	7	3 371	573	93
Medicina veterinária .....	2	636	58	103	2	710	60	73
Odontologia .....	2	665	123	74	2	514	95	103
Serviço social .....	2	336	309	66	2	403	381	63
TOTAL .....	84	15 451	4 841	1 483	101	23 828	6 227	4 534
GUANABARA								
Administração e economia .....	25	9 624	1 207	1 613	25	11 529	1 577	2 392
Básico .....	5	3 552	442	644	5	3 422	525	1 022
Administração .....	-	-	-	-	1	240	23	41
Administração pública .....	1	442	99	61	1	471	115	74
Administração privada .....	5	1 673	119	93	5	2 589	238	269
Contador .....	6	866	98	244	5	1 144	152	259
Economia .....	6	2 953	403	535	6	3 523	462	718
Estatística e atuária .....	1	79	15	7	1	83	19	3
Sociologia e política .....	1	59	31	29	1	57	43	6
Arquitetura e urbanismo .....	2	1 064	393	197	2	1 162	459	180
Arquitetura .....	2	1 064	393	197	2	1 162	459	180
Artístico .....	17	1 017	721	83	21	2 238	1 627	532
Básico .....	-	-	-	-	1	1 131	869	188
Arte decorativa .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Desenho e artes gráficas .....	1	142	93	17	1	142	93	17
Escultura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Canto .....	2	12	10	2	3	39	35	-
Composição e regência .....	2	38	26	3	3	33	20	1
Instrumentos .....	4	328	278	34	4	351	280	30
Professor de educação musical .....	2	88	56	1	3	147	77	5
Pintura .....	1	185	117	13	1	176	110	125
Outros .....	5	224	141	13	5	219	143	166
Biblioteconomia .....	2	418	394	71	2	495	474	84
Desenho visual e comunicação visual .....	7	145	58	-	7	180	81	28
Básico .....	1	34	10	-	1	89	36	-
Comunicação cultural .....	1	20	9	-	1	25	11	-
Comunicação visual .....	2	39	22	-	2	22	16	17
Desenho industrial .....	1	35	9	-	1	14	5	11
Outros .....	2	17	8	-	2	30	13	-
Diplomacia .....	1	72	10	32	1	37	9	50
Direito .....	6	8 916	2 326	1 095	6	9 841	2 934	959
Educação (formação de professores para o normal) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Educação física e desportos .....	2	396	165	108	3	369	148	135
Básico .....	-	-	-	-	1	113	56	-
Educação física .....	1	367	150	84	1	222	90	112
Técnica desportiva .....	1	29	15	24	1	34	2	23
Enfermagem .....	7	472	446	152	6	502	470	154
Básico .....	1	66	63	38	-	-	-	-
Geral .....	4	378	355	89	4	448	420	112
Obstétrica .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Saúde pública .....	2	28	28	25	2	54	50	42

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
GUANABARA								
Engenharia .....	28	4 995	417	1 264	28	6 916	400	1 517
Básico .....	5	2 121	336	363	6	3 274	245	710
Civil .....	4	850	20	234	5	1 659	60	247
Eletricista .....	4	647	15	194	4	703	25	176
Eletrônica .....	2	245	4	57	2	258	6	46
Mecânica .....	4	634	3	248	4	569	4	180
Metalúrgica .....	3	64	-	30	3	41	2	30
Naval .....	1	58	-	28	1	54	-	21
Química .....	2	275	39	100	2	341	58	93
Outros .....	3	101	-	10	1	17	-	14
Engenharia de operação .....	5	826	26	112	6	818	24	244
Civil e estrada .....	1	332	14	77	-	-	-	-
Eletricista .....	1	65	1	-	1	78	4	26
Eletrônica .....	1	155	5	-	1	145	7	45
Mecânica .....	1	190	2	-	1	208	6	54
Telecomunicações .....	-	-	-	-	1	86	-	13
Não especificados .....	1	84	4	35	2	301	7	106
Estatística .....	1	173	29	35	1	417	81	45
Farmácia .....	3	264	105	63	3	447	198	185
Básico .....	1	159	53	-	1	197	84	43
Farmacêutico .....	1	58	27	48	1	153	72	95
Farmacêutico bioquímico .....	1	47	25	15	1	97	42	47
Filosofia, ciências e letras .....	74	8 644	5 932	1 065	76	11 303	8 068	1 306
Básico .....	3	428	326	-	3	340	301	-
Bacharelado .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Antropologia .....	-	-	-	-	1	43	28	-
Ciências biológicas .....	1	30	20	-	1	34	25	9
Física .....	1	30	12	8	1	65	36	18
Geografia .....	1	115	95	22	-	-	-	-
Meteorologia .....	1	51	19	4	-	-	-	-
Pedagogia .....	1	1	1	-	-	-	-	-
Psicologia .....	1	475	397	54	1	238	204	99
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Astronomia .....	1	48	15	4	1	9	1	5
Cartografia .....	1	110	5	-	1	110	7	19
Ciências biológicas .....	2	126	111	36	1	125	120	-
Ciências exatas e naturais .....	-	-	-	-	1	50	47	-
Ciências sociais .....	3	392	233	74	3	407	262	30
Desenho .....	1	167	116	-	1	149	103	77
Estatística aplicada a educação .....	1	43	42	-	1	80	65	-
Estudos sociais .....	1	43	42	-	1	74	68	-
Filosofia .....	4	396	276	40	4	325	202	33
Física .....	3	158	44	8	4	307	92	46
Geografia .....	4	375	263	65	5	630	475	95
História .....	6	792	506	98	6	787	608	81
História natural .....	5	673	428	74	6	1 090	587	135
Letras .....	8	1 968	1 428	257	10	3 599	2 842	338
Matemática .....	6	494	288	48	6	709	403	71
Pedagogia .....	6	458	398	83	5	283	248	69
Psicologia .....	3	790	646	35	4	1 342	1 110	66
Química .....	3	222	44	49	3	271	65	29
Outros .....	7	250	177	106	6	236	189	86
Fisioterapia e terapia ocupacional .....	2	75	55	21	2	99	69	20
Fisioterapia .....	1	66	46	19	1	95	66	19
Terapia ocupacional .....	1	9	9	2	1	4	3	1
Geologia .....	1	136	9	28	1	61	4	25

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
GUANABARA								
Institutos .....	7	2 666	748	483	9	2 421	1 016	648
Básico de ciências biomédicas .....	1	604	164	-	2	811	219	351
Básico de ciências biológicas .....	1	76	55	-	1	80	64	-
Básico de ciências exatas .....	1	840	27	407	-	-	-	-
Básico de ciências físicas .....	1	292	85	-	1	379	124	42
Básico de ciências matemáticas .....	1	196	88	54	1	194	99	26
Básico de ciências químicas .....	1	91	18	22	1	117	46	26
Básico de ciências sociais .....	1	587	311	-	1	364	211	-
Básico de filosofia .....	-	-	-	-	1	295	210	90
Básico de geo-ciências e tecnologia .....	-	-	-	-	1	181	43	113
Jornalismo .....	2	233	198	49	2	198	162	20
Medicina .....	4	3 562	745	438	4	3 952	915	522
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	1	124	33	10	1	81	29	17
Médico-biológico .....	1	124	33	10	1	81	29	17
Museologia .....	1	132	102	15	1	184	153	21
Nutrição .....	3	445	414	56	3	417	395	68
Odontologia .....	1	259	94	43	2	391	148	70
Química industrial .....	1	74	38	46	1	48	26	62
Relações públicas .....	1	11	7	-	1	17	9	-
Serviço social .....	5	1 077	1 017	137	5	1 134	1 082	191
TOTAL .....	209	45 820	15 689	7 216	219	55 257	20 558	9 475
SÃO PAULO								
Administração doméstica e educação familiar .....	2	94	93	22	2	121	120	4
Administração e economia .....	67	15 106	1 022	1 475	87	23 682	1 881	3 155
Básico .....	17	6 146	337	66	26	11 049	997	1 510
Administração .....	2	62	2	-	5	412	20	5
Administração particular .....	14	2 988	123	330	20	5 904	329	421
Administração pública .....	1	4	1	-	2	166	26	-
Atuário .....	1	1	-	-	2	9	-	1
Contador .....	9	401	40	139	7	248	17	140
Economia .....	21	5 133	286	891	23	5 607	308	1 078
Sociologia e política .....	2	371	233	49	2	287	184	-
Agricultura .....	4	1 472	96	221	5	1 825	133	470
Básico .....	1	125	2	-	2	484	42	200
Agronomia .....	3	1 347	94	221	3	1 341	91	270
Agrimensura .....	1	54	-	16	1	66	-	12
Arquitetura e urbanismo .....	2	637	205	126	5	1 112	341	104
Arquitetura .....	2	637	205	126	5	1 112	341	104
Artístico .....	28	779	569	62	29	996	770	83
Básico .....	-	-	-	1	1	225	181	34
Artes plásticas .....	1	298	216	-	1	22	18	-
Cinema .....	1	49	18	-	1	57	21	-
Desenho .....	-	-	-	-	1	38	18	-
Composição e regência .....	4	11	4	-	3	13	3	-
Instrumentos .....	10	161	131	49	9	141	130	13
Professor de educação musical .....	6	163	139	3	7	328	292	21
Pintura .....	1	-	-	9	1	10	10	9
Rádio e televisão .....	1	50	18	-	1	71	22	-
Teatro .....	1	22	20	-	1	47	36	-
Outros .....	3	25	23	-	3	44	39	6
Biblioteconomia .....	4	334	294	47	4	565	542	58
Criminalista .....	1	72	1	33	1	62	9	7
Desenho industrial e comunicação visual .....	2	579	383	-	4	797	474	77
Básico .....	1	246	127	-	2	569	299	-
Comunicação cultural .....	-	-	-	-	1	84	60	77

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS						
	1969			1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano	
Total		Feminino	Total			Feminino	
SÃO PAULO							
Desenho industrial e comunicação visual							
Comunicação social .....	1	333	256	-	-	-	-
Comunicação visual .....	-	-	-	-	1	144	115
Direito .....	25	21 507	4 601	1 693	28	28 565	6 477
Educação física e desportos .....	6	1 481	594	108	9	2 924	1 246
Educação física .....	5	1 399	559	90	8	2 831	1 211
Técnica desportiva .....	1	82	35	18	1	93	35
Enfermagem .....	12	444	431	111	11	487	468
Geral .....	8	427	414	76	8	458	439
Obstétrica .....	1	7	7	14	2	11	11
Obstetrícia e saúde pública .....	1	10	10	2	-	-	-
Saúde pública .....	2	-	-	19	1	18	18
Engenharia .....	59	11 441	161	1 110	67	14 375	336
Básico .....	13	4 338	58	118	13	5 491	190
Aeronaves e aerovias .....	1	63	-	15	1	85	-
Civil .....	10	1 771	26	271	14	2 663	59
Eletricista .....	8	1 065	23	134	8	1 197	16
Eletrônica .....	2	320	5	69	3	350	5
Mecânica .....	11	1 550	3	212	12	1 941	7
Metalúrgica .....	5	291	-	65	5	209	1
Minas .....	1	39	-	6	1	36	-
Naval .....	1	158	1	40	1	172	2
Produção .....	1	180	2	53	1	220	1
Química .....	5	396	27	38	6	547	32
Não especificados .....	1	1 270	16	89	2	1 464	23
Engenharia de operação .....	1	2 268	37	236	2	2 916	81
Mecânica .....	-	-	-	-	1	671	21
Não especificados .....	1	2 268	37	236	1	2 245	60
Estatística .....	1	115	17	-	1	128	34
Farmácia .....	6	770	424	147	6	889	499
Farmacêutico .....	3	682	372	75	3	713	398
Farmacêutico bioquímico .....	3	88	52	72	3	176	101
Filosofia, ciências e letras .....	220	39 695	26 282	3 072	236	48 265	32 102
Básico .....	2	374	287	-	6	1 584	1 032
Bacharelado							
Física .....	-	-	-	-	1	20	3
Geologia .....	1	205	11	22	-	-	-
Matemática .....	-	-	-	-	1	22	9
Licenciatura							
Ciências .....	10	1 164	669	89	15	2 429	1 530
Ciências biológicas .....	5	1 053	657	148	3	861	590
Ciências exatas e naturais .....	-	-	-	-	1	103	-
Ciências físico-biológicas e matemáticas .....	6	1 102	636	24	6	1 871	1 108
Ciências sociais .....	16	3 006	1 968	236	14	2 452	1 592
Desenho .....	7	565	460	45	9	886	697
Estudos sociais .....	7	689	348	36	8	1 143	774
Filologia .....	1	78	43	9	1	88	33
Filosofia .....	7	1 015	487	152	7	988	454
Física .....	7	1 783	284	95	8	2 035	362
Fono-audiologia .....	1	107	104	-	1	133	127
Geografia .....	16	1 827	1 257	183	16	1 937	1 394
História .....	21	3 003	2 180	266	22	3 274	2 349
História natural .....	2	240	153	44	2	286	192
Letras .....	38	9 517	7 023	558	38	12 390	9 240
Matemática .....	18	3 035	1 301	115	21	4 210	1 913
Pedagogia .....	40	7 820	6 248	816	42	9 042	6 986
Psicologia .....	10	1 892	1 566	183	8	1 778	1 466

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SECUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula do início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
SÃO PAULO								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
Química .....	4	570	175	51	5	693	221	88
Psicologia .....	1	32	25	-	1	40	30	40
Não especificados .....	2	618	420	-	-	-	-	-
Fisioterapia e terapia ocupacional .....	2	68	62	-	2	83	73	14
Fisioterapia .....	1	38	32	-	1	54	44	8
Terapia ocupacional .....	1	30	30	-	1	29	29	6
Geologia .....	-	-	-	-	1	202	16	40
Institutos .....	6	644	99	-	6	992	153	155
Básico de ciências biológicas .....	1	74	26	-	2	298	70	155
Básico de ciências exatas .....	2	480	43	-	-	-	-	-
Básico de ciências físicas .....	1	30	-	-	1	60	-	-
Básico de ciências humanas .....	-	-	-	-	1	120	43	-
Básico de ciências matemáticas .....	1	30	-	-	1	214	-	-
Básico de ciências químicas .....	1	30	30	-	1	300	40	-
Jornalismo .....	3	277	177	38	4	357	216	18
Medicina .....	14	5 204	973	579	16	6 023	1 245	609
Medicina veterinária .....	2	323	102	26	2	465	128	63
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	3	231	87	32	3	220	90	46
Médico-biológico .....	3	231	87	32	3	220	90	46
Nutrição .....	1	61	56	-	1	180	-	-
Obstetrícia .....	1	58	58	24	1	63	63	19
Odontologia .....	9	2 078	647	362	10	2 681	837	398
Química industrial .....	2	275	24	-	2	353	41	-
Relações públicas .....	1	52	34	-	3	318	203	-
Serviço social .....	10	1 353	1 168	153	10	2 124	1 887	181
Tecnologia de alimentos .....	1	35	6	-	1	55	10	6
TOTAL .....	496	107 507	38 703	9 693	560	141 891	50 475	13 843
PARANÁ								
Administração e economia .....	12	1 827	129	203	13	3 815	309	482
Básico .....	2	209	19	-	1	796	64	126
Administração .....	1	176	7	-	2	358	25	-
Administração particular .....	1	16	-	-	-	-	-	-
Administração pública .....	1	250	10	-	1	398	17	-
Contador .....	1	110	7	14	2	363	35	61
Economia .....	5	1 020	73	157	6	1 900	188	250
Sociologia, política e administração .....	1	46	13	32	1	-	-	45
Agricultura .....	1	442	10	81	1	483	8	83
Agronomia .....	1	442	10	81	1	483	8	83
Arquitetura e urbanismo .....	1	188	41	8	1	136	33	30
Arquitetura .....	1	188	41	8	1	136	33	30
Artístico .....	6	482	315	20	6	329	274	28
Básico .....	1	297	224	-	-	-	-	-
Canto .....	1	1	1	-	1	1	1	-
Instrumentos .....	2	59	50	4	2	54	48	3
Professor de educação musical .....	1	26	20	-	2	171	143	-
Pintura .....	1	99	20	16	1	103	82	25
Biblioteconomia .....	1	79	78	31	1	63	63	21
Direito .....	7	2 531	381	323	6	2 519	445	334
Educação física e desportos .....	1	276	127	47	1	281	115	65
Educação física .....	1	276	127	47	1	281	115	65
Enfermagem geral .....	1	65	65	16	1	92	92	10
Engenharia .....	6	1 782	54	214	6	1 824	51	266
Básico .....	1	522	7	-	1	472	8	-
Civil .....	1	392	4	76	1	486	5	90

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
PARANÁ								
Engenharia								
Eletricista .....	1	92	1	9	1	103	1	28
Florestal .....	1	227	7	29	1	236	9	40
Mecânica .....	1	138	-	45	1	102	-	51
Química .....	1	411	35	55	1	425	28	57
Farmácia .....	6	432	207	63	5	479	229	78
Básico .....	1	165	84	-	1	170	83	-
Farmacêutico .....	2	20	11	14	1	5	1	7
Farmacêutico bioquímico .....	3	247	112	49	3	304	145	71
Filosofia, ciências e letras .....	71	7 340	4 639	656	71	9 348	6 081	849
Licenciatura								
Ciências .....	8	685	386	31	6	372	191	77
Ciências biológicas .....	-	-	-	-	1	120	95	23
Ciências sociais .....	3	276	210	61	3	306	233	57
Desenho .....	1	11	11	7	-	-	-	-
Filosofia .....	2	185	76	46	3	336	164	77
Física .....	-	-	-	-	1	68	7	8
Geografia .....	9	859	543	52	8	852	577	71
História .....	10	997	671	138	9	1 105	747	125
História natural .....	2	215	130	33	2	228	144	40
Letras .....	14	2 221	1 418	125	14	3 108	2 075	179
Matemática .....	6	549	148	21	8	905	270	43
Pedagogia .....	12	1 120	946	135	12	1 633	1 442	126
Psicologia .....	2	94	70	-	1	104	80	-
Química .....	2	128	30	7	3	211	56	23
Institutos	1	60	23	-	1	19	8	-
Básico de ciências biomédicas .....	1	60	23	-	1	19	8	-
Jornalismo .....	2	201	131	25	2	222	137	-
Medicina .....	4	1 624	181	256	4	1 910	251	261
Medicina veterinária .....	1	268	14	43	1	315	14	30
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	1	10	3	-	-	-	-	-
Médico-biológico .....	1	10	3	-	-	-	-	-
Odontologia .....	3	427	115	100	3	409	111	106
Serviço social .....	1	85	71	8	1	89	77	19
<b>TOTAL .....</b>	<b>126</b>	<b>18 119</b>	<b>6 584</b>	<b>2 094</b>	<b>124</b>	<b>22 333</b>	<b>8 298</b>	<b>2 662</b>
SANTA CATARINA								
Administração e economia .....	15	1 502	199	129	12	1 099	116	293
Básico .....	3	639	136	-	2	243	42	102
Administração .....	2	88	16	-	1	63	14	9
Administração privada .....	2	229	30	-	2	235	30	43
Contador .....	3	66	-	10	2	79	6	27
Economia .....	5	480	17	119	5	479	24	112
Direito .....	3	755	158	150	2	753	138	26
Enfermagem geral .....	-	-	-	-	1	18	15	-
Engenharia .....	4	311	2	30	4	368	7	28
Básico .....	1	182	2	-	1	136	3	-
Civil .....	1	31	-	-	1	118	3	-
Eletricista .....	1	36	-	1	1	65	1	9
Mecânica .....	1	62	-	29	1	51	-	19
Engenharia de operação .....	1	80	-	9	1	80	1	12
Mecânica .....	1	80	-	9	1	80	1	12
Farmácia .....	3	213	60	47	2	136	40	84
Básico .....	1	105	29	-	-	-	-	-
Farmacêutico .....	1	43	14	27	1	96	27	44
Farmacêutico bioquímico .....	1	65	17	20	1	40	13	40

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRICULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO  
NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
SANTA CATARINA								
Filosofia, ciências e letras .....	20	1 288	880	144	27	1 927	1 363	145
Básico .....	-	-	-	-	2	345	263	-
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciências .....	-	-	-	-	1	50	15	-
Desenho .....	-	-	-	-	1	13	7	-
Filosofia .....	1	106	65	16	1	96	50	16
Geografia .....	3	137	75	6	3	132	84	16
História .....	3	219	159	31	3	207	155	35
História natural .....	1	5	1	-	1	4	1	-
Letras .....	4	258	186	27	4	266	196	16
Matemática .....	3	171	55	4	4	154	56	8
Pedagogia .....	4	384	336	60	6	656	534	54
Química .....	1	6	3	-	1	4	2	-
Institutos .....	-	-	-	-	3	1 405	551	128
Básico de ciências humanas .....	-	-	-	-	1	857	359	-
Básico de ciências sociais .....	-	-	-	-	1	354	33	69
Básico de filosofia .....	-	-	-	-	1	194	159	59
Medicina .....	1	314	31	31	1	260	27	54
Odontologia .....	1	190	31	20	1	128	21	35
Serviço social .....	1	118	111	8	1	94	90	20
TOTAL .....	49	4 769	1 472	568	56	6 268	2 369	825
RIO GRANDE DO SUL								
Administração pública e educação familiar .....	1	84	84	10	1	118	118	8
Administração e economia .....	31	6 394	635	530	34	7 115	844	692
Básico .....	3	2 123	197	-	7	2 518	267	185
Administração .....	-	-	-	-	1	118	29	-
Administração particular .....	4	541	45	52	4	780	84	61
Administração pública .....	2	128	13	23	2	200	33	6
Contador .....	9	1 222	144	87	7	961	125	77
Economia .....	13	2 380	236	368	13	2 538	306	363
Agricultura .....	4	1 095	55	194	4	1 123	61	233
Agronomia .....	4	1 095	55	194	4	1 123	61	233
Arquitetura e urbanismo .....	1	252	98	20	1	446	170	40
Arquitetura .....	1	252	98	20	1	446	170	40
Artístico .....	21	542	453	50	21	575	505	32
Arte dramática .....	1	23	9	-	-	-	-	-
Artes plásticas .....	5	331	293	35	5	270	244	14
Desenho .....	-	-	-	-	1	12	12	1
Direção teatral .....	2	38	17	-	1	26	13	-
Canto .....	3	18	17	-	3	18	18	-
Composição e regência .....	1	15	12	-	1	18	11	-
Instrumentos .....	5	70	62	3	5	150	134	9
Professor de educação musical .....	2	16	16	8	3	49	46	2
Pintura .....	1	-	-	1	1	1	1	-
Outros .....	1	31	27	3	1	31	26	6
Biblioteconomia .....	1	156	156	35	1	140	140	30
Desenho industrial e comunicação visual .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Comunicação social .....	-	-	-	-	1	395	213	-
Direito .....	9	3 568	921	432	11	4 800	1 398	526
Educação física e desportos .....	1	252	159	35	2	335	184	65
Educação física .....	1	252	159	35	2	335	184	65
Enfermagem .....	6	247	235	45	5	247	236	54
Geral .....	4	227	215	37	4	238	227	47
Obstétrica .....	1	9	9	5	1	9	9	7
Saúde pública .....	1	11	11	3	-	-	-	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
RIO GRANDE DO SUL								
Engenharia .....	19	5 125	127	1 026	14	3 454	158	1 040
Básico .....	3	2 457	22	596	1	200	21	-
Civil .....	4	849	41	145	3	808	44	532
Eletricista .....	3	609	8	81	2	605	16	9
Eletrônica .....	1	97	2	6	-	-	-	-
Mecânica .....	4	779	7	145	3	622	8	468
Metalúrgica .....	1	33	-	12	1	28	-	-
Minas .....	1	25	1	1	1	26	-	25
Química .....	2	276	46	40	2	315	44	6
Não especificados .....	-	-	-	-	1	850	25	-
Engenharia de operação .....	2	447	4	16	2	352	41	-
Básico .....	-	-	-	-	1	241	39	-
Mecânica .....	1	84	3	-	1	111	2	-
Não especificado .....	1	363	1	16	-	-	-	-
Farmácia .....	5	524	254	257	5	670	361	269
Básico .....	1	168	85	68	1	179	94	202
Farmacêutico .....	2	188	92	119	2	222	127	35
Farmacêutico bioquímico .....	2	168	77	76	2	269	140	32
Filosofia, ciências e letras .....	98	8 940	6 639	1 434	120	12 801	9 520	1 404
Básico .....	1	164	121	193	3	1 122	811	108
Licenciatura								
Ciências .....	7	307	198	-	8	445	314	8
Ciências exatas e naturais .....	1	72	53	21	1	82	63	19
Ciências sociais .....	5	441	370	67	5	537	468	84
Desenho .....	5	299	286	34	6	384	367	51
Estudos sociais .....	9	817	644	104	15	1 240	1 008	116
Filosofia .....	11	1 100	608	232	13	1 327	666	171
Física .....	5	300	107	10	5	394	119	7
Geografia .....	4	260	234	40	4	297	271	45
História .....	6	370	280	65	7	418	327	59
História natural .....	5	673	519	87	5	647	495	99
Letras .....	14	2 219	1 794	315	19	3 115	2 580	315
Matemática .....	9	610	329	55	9	750	399	45
Pedagogia .....	13	1 058	977	201	14	1 335	1 185	204
Psicologia .....	-	-	-	-	1	252	213	54
Psicólogos .....	-	-	-	-	1	105	95	-
Química .....	3	250	119	10	3	285	133	19
Teologia .....	-	-	-	-	1	66	6	-
Geologia .....	1	126	3	24	1	138	2	16
Jornalismo .....	1	121	72	11	1	47	24	-
Medicina .....	7	2 989	440	346	8	3 255	550	390
Medicina veterinária .....	3	547	34	87	3	625	47	94
Odontologia .....	5	1 128	391	185	5	1 208	437	203
Serviço social .....	2	163	160	25	2	216	212	32
<b>TOTAL .....</b>	<b>218</b>	<b>32 700</b>	<b>10 920</b>	<b>4 762</b>	<b>242</b>	<b>38 060</b>	<b>15 221</b>	<b>5 128</b>
MATO GROSSO								
Administração e economia .....	2	138	28	-	3	240	53	-
Básico .....	-	-	-	-	1	80	18	-
Economia .....	2	138	28	-	2	160	35	-
Direito .....	2	510	165	49	2	629	201	54
Engenharia civil .....	-	-	-	-	1	86	6	-
Farmácia .....	1	39	10	8	1	40	16	14
Farmacêutico .....	-	-	-	-	1	40	16	14
Farmacêutico bioquímico .....	1	39	10	8	-	-	-	-
Filosofia, ciências e letras .....	15	638	408	22	20	880	625	74
Licenciatura								
Ciências .....	-	-	-	-	2	105	56	-
Ciências exatas e naturais .....	1	72	6	-	-	-	-	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

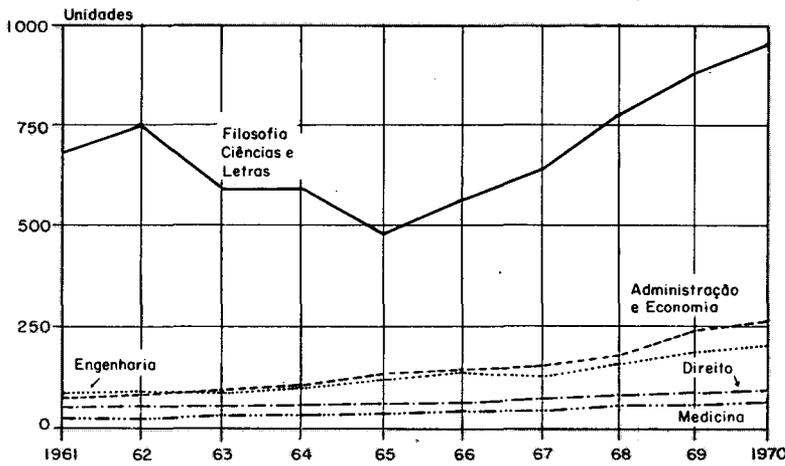
## a) Cursos de graduação

(continua)

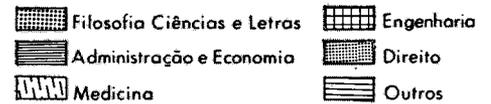
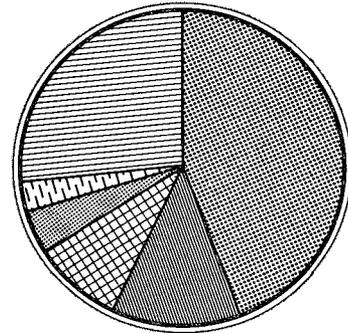
RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
Total		Feminino	Total			Feminino		
MATO GROSSO								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
Geografia .....	2	102	24	-	3	95	52	18
História .....	1	13	7	-	2	71	41	-
História natural .....	2	41	12	-	2	9	7	12
Letras .....	4	211	186	11	5	234	184	30
Matemática .....	1	3	1	-	1	47	20	-
Pedagogia .....	3	180	163	11	4	286	241	14
Psicologia .....	1	16	9	-	1	33	24	-
Institutos .....	2	176	95	-	2	380	230	41
Básico de ciências biomédicas .....	-	-	-	-	1	111	82	41
Básico de ciências biológicas .....	1	59	15	-	-	-	-	-
Básico de ciências humanas .....	1	117	80	-	1	269	168	-
Medicina .....	1	38	12	-	1	140	49	-
Odontologia .....	1	-	-	15	1	59	15	27
Serviço social .....	-	-	-	-	1	44	41	-
TOTAL .....	24	1 539	718	94	32	2 498	1 236	210
GOIÁS								
Administração e economia .....	4	423	48	46	5	619	74	49
Básico .....	-	-	-	-	1	175	23	-
Administração privada .....	1	45	6	4	1	59	4	6
Contador .....	1	24	8	13	1	25	4	8
Economia .....	2	354	34	29	2	360	43	35
Agricultura .....	1	182	4	38	1	83	1	45
Agronomia .....	1	182	4	38	1	83	1	45
Arquitetura e urbanismo .....	1	92	28	-	1	108	32	-
Arquitetura .....	1	92	28	-	1	108	32	-
Artístico .....	8	1 247	1 118	55	5	1 309	1 096	148
Básico .....	1	21	21	-	-	-	-	-
Canto .....	2	7	6	2	1	5	5	-
Escultura .....	1	6	5	-	-	-	-	-
Gravura .....	-	-	-	-	1	7	7	-
Instrumentos .....	1	1 183	1 058	49	1	1 259	1 047	148
Pintura .....	1	4	4	-	1	34	33	-
Professor de educação musical .....	2	26	24	4	1	4	4	-
Direito .....	3	1 215	329	156	3	1 346	431	176
Educação física e desportos .....	1	111	38	14	1	160	66	16
Educação física .....	1	111	38	14	1	160	66	16
Enfermagem geral .....	1	56	53	10	1	84	90	14
Engenharia .....	2	171	8	50	2	177	8	44
Civil .....	1	125	5	45	1	131	5	35
Eletricista .....	1	46	3	5	1	46	3	9
Farmácia .....	2	111	54	30	2	137	60	56
Farmacêutico .....	1	89	42	19	1	118	51	38
Farmacêutico bioquímico .....	1	22	12	11	1	19	9	18
Filosofia, ciências e letras .....	23	2 295	1 651	376	20	1 770	1 384	289
Básico .....	1	192	159	165	1	46	45	-
Licenciatura								
Artes visuais aplicadas para a Educação .....	-	-	-	-	1	83	73	2
Ciências sociais .....	2	137	77	20	1	20	16	-
Desenho .....	1	12	12	-	1	14	14	5
Física .....	1	17	4	3	1	17	1	4
Geografia .....	3	203	143	14	3	268	212	17
Geografia e história .....	1	11	2	-	1	27	5	3
História .....	3	253	189	29	1	44	31	14
História natural .....	1	71	39	-	1	77	48	-

# ENSINO SUPERIOR

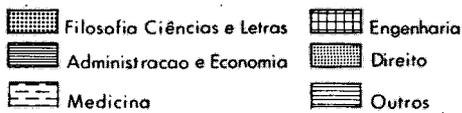
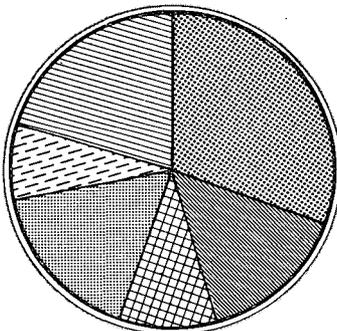
## CURSOS DE GRADUAÇÃO



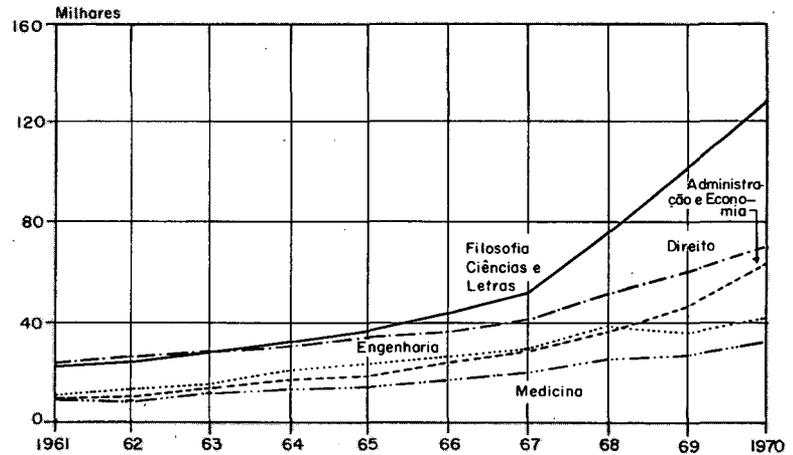
## RAMOS DE ENSINO - 1970



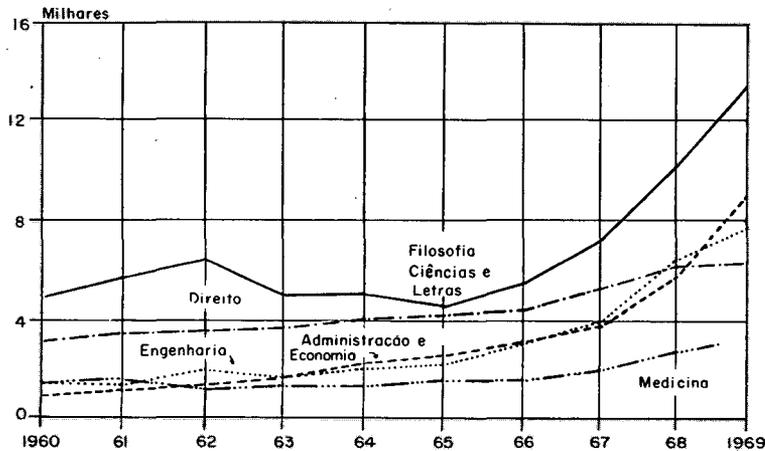
## RAMOS DE ENSINO - 1970



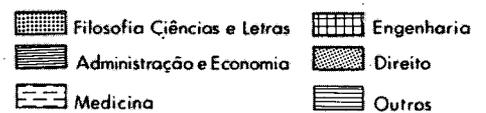
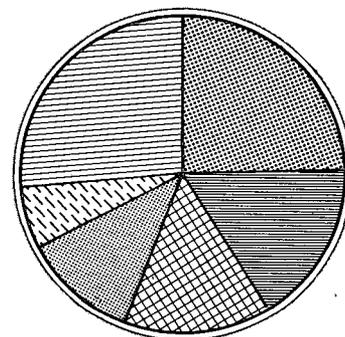
## MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO



## CONCLUSÕES DE CURSO



## RAMOS DE ENSINO - 1969



## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## a) Cursos de graduação

RAMOS DE ENSINO	PRINCIPAIS RESULTADOS							
	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
		Total	Feminino			Total	Feminino	
GOIÁS								
Filosofia, ciências e letras								
Licenciatura								
Letras .....	3	628	473	70	2	417	329	40
Matemática .....	3	120	57	5	3	168	70	7
Pedagogia .....	3	295	283	70	3	382	362	79
Não especificados .....	1	356	213	-	1	207	178	118
Institutos .....	2	1 078	575	131	3	1 096	24	-
Básico de ciências exatas .....	1	422	23	48	1	233	16	-
Básico de ciências humanas .....	1	656	552	83	1	629	-	-
Básico indiferenciado .....	-	-	-	-	1	234	8	-
Jornalismo .....	1	40	21	-	1	63	-	-
Medicina .....	1	440	58	51	1	457	70	76
Medicina veterinária .....	1	152	1	24	1	64	-	20
Odontologia .....	1	139	23	22	1	257	34	31
Serviço social .....	1	128	123	9	1	64	61	17
TOTAL .....	53	7 880	4 132	1 012	49	7 804	3 431	981
DISTRITO FEDERAL								
Administração e economia .....	3	392	42	57	2	268	63	56
Administração .....	2	225	23	13	1	65	15	12
Economia .....	1	167	19	44	1	203	48	44
Agricultura .....	1	11	1	-	1	12	2	-
Agronomia .....	1	11	1	-	1	12	2	-
Arquitetura e urbanismo .....	1	148	27	4	1	167	30	10
Arquitetura .....	1	148	27	4	1	167	30	10
Artístico, não especificado .....	-	-	-	-	1	10	5	-
Biblioteconomia .....	1	32	26	16	1	43	35	7
Direito .....	3	1 062	257	45	1	270	82	46
Engenharia .....	-	-	-	-	4	272	7	38
Civil .....	-	-	-	-	1	124	1	22
Eletricista .....	-	-	-	-	1	83	1	5
Mecânica .....	-	-	-	-	1	53	1	11
Química .....	-	-	-	-	1	12	4	-
Filosofia, ciências e letras .....	4	166	100	24	7	222	147	23
Licenciatura								
Ciências biológicas .....	1	38	13	-	1	15	3	-
Física .....	-	-	-	-	1	10	2	-
Geografia .....	-	-	-	-	1	2	1	-
Letras .....	1	77	55	17	1	137	114	9
Matemática .....	-	-	-	-	1	9	1	3
Pedagogia .....	1	19	13	-	1	16	11	-
Psicologia .....	1	32	19	7	1	33	15	11
Geologia .....	-	-	-	-	1	84	11	12
Institutos .....	5	1 830	593	167	5	1 448	371	-
Básico de artes .....	1	257	69	4	1	158	42	-
Básico de ciências biológicas .....	1	292	70	7	1	311	62	-
Básico de ciências exatas .....	-	-	-	-	1	470	14	-
Básico de ciências humanas .....	1	512	202	139	1	385	158	-
Básico de ciências sociais .....	1	573	101	-	-	-	-	-
Básico de letras .....	1	196	151	17	1	124	95	-
Jornalismo .....	1	48	23	21	1	81	39	2
Medicina .....	1	398	71	-	1	392	67	-
Serviço social .....	1	140	125	37	1	125	75	33
TOTAL .....	21	4 227	1 265	371	27	3 394	934	227

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## b) Cursos de pós-graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
		Total	Feminino			Total	Feminino	
BRASIL								
Administração e economia .....	3	96	29	-	4	637	52	44
Administração .....	1	25	3	-	-	-	-	-
Administração pública .....	1	39	13	-	1	28	5	35
Administração privada .....	-	-	-	-	1	571	23	-
Sociologia e política .....	1	32	13	-	2	38	24	9
Agricultura .....	3	185	28	143	5	449	112	163
Agronomia .....	1	172	27	113	-	-	-	-
Ciências .....	-	-	-	-	1	81	60	-
Zootecnia .....	1	13	1	-	3	368	52	129
Não especificados .....	1	-	-	30	1	-	-	34
Agricultura e urbanismo .....	3	160	45	14	2	116	25	69
Artístico .....	1	15	15	-	1	6	6	15
Professor de educação musical .....	1	15	15	-	1	6	6	15
Direito .....	7	635	179	187	5	154	52	74
Educação física e desportos .....	1	29	7	-	-	-	-	-
Técnica desportiva .....	1	29	7	-	-	-	-	-
Enfermagem .....	2	37	37	16	2	50	50	25
Psiquiatria .....	-	-	-	-	1	24	24	9
Saúde pública .....	-	-	-	-	1	26	26	16
Não especificados .....	2	37	37	16	-	-	-	-
Engenharia .....	11	396	14	172	5	274	9	16
Civil .....	1	39	-	3	-	-	-	-
Eletricista .....	1	48	-	7	1	19	-	-
Mecânica .....	1	13	-	6	-	-	-	-
Metalúrgica .....	1	10	-	3	-	-	-	-
Naval .....	1	11	-	2	-	-	-	-
Nuclear .....	3	56	6	20	2	31	2	-
Produção .....	1	55	-	4	-	-	-	-
Química .....	1	18	-	15	-	-	-	-
Não especificados .....	1	146	8	112	2	224	7	16
Engenharia de operação .....	-	-	-	-	1	32	-	-
Mecânica .....	-	-	-	-	1	32	-	-
Filosofia, ciências e letras .....	12	1 891	1 177	348	18	2 729	1 677	110
Bacharelado .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedagogia .....	1	311	142	294	-	-	-	-
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Física .....	-	-	-	-	1	13	2	-
História, geografia e organização política e social .....	1	15	6	9	1	17	4	8
Matemática .....	-	-	-	-	1	657	194	-
Orientação educativa .....	7	201	171	32	11	304	254	67
Psicologia .....	2	151	109	13	2	153	146	35
Não especificados .....	1	1 213	749	-	2	1 585	1 077	-
Higiene e saúde pública .....	12	307	135	47	4	452	-	576
Administração hospitalar .....	2	75	37	29	1	-	-	28
Arquitetura .....	1	2	1	-	-	-	-	-
Educação e saúde pública .....	1	27	26	-	1	374	-	122
Enfermagem .....	1	14	14	-	-	-	-	-
Engenharia .....	1	45	1	-	-	-	-	-
Farmácia .....	1	17	10	-	-	-	-	-
Medicina .....	2	62	18	18	1	-	-	18
Medicina veterinária .....	1	5	2	-	-	-	-	-
Odontologia .....	1	19	8	-	-	-	-	-
Não especificados .....	1	41	18	-	1	78	-	408
Medicina .....	1	85	11	16	1	60	7	27
Medicina veterinária .....	1	11	-	-	-	-	-	-
Médico-biológica e tecnologia - ciências .....	7	33	11	36	4	-	-	15
Biofarmácia .....	1	-	-	7	1	-	-	7
Bioquímica .....	2	20	8	16	1	-	-	4
Imunologia .....	1	-	-	1	1	-	-	1
Microbiologia .....	1	-	-	3	1	-	-	3
Parasitologia .....	1	12	2	7	-	-	-	-
Incunologia .....	1	1	1	2	-	-	-	-
Nutrição .....	1	18	4	1	1	10	2	13
Odontologia .....	1	40	5	36	2	26	11	4
<b>TOTAL</b> .....	<b>66</b>	<b>3 938</b>	<b>1 697</b>	<b>1 016</b>	<b>55</b>	<b>4 995</b>	<b>2 003</b>	<b>1 151</b>

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## b) Cursos de pós-graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1969			1970				
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
		Total	Feminino			Total	Feminino	
CEARÁ								
Direito .....	1	-	-	5	1	-	-	5
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	1	1	1	2	-	-	-	-
Pneumologia .....	1	1	1	2	-	-	-	-
TOTAL .....	2	1	1	7	1	-	-	5
PERNAMBUCO								
Administração e economia .....	-	-	-	-	1	23	18	6
Sociologia e política .....	-	-	-	-	1	23	18	6
Direito .....	1	23	6	-	1	16	6	-
Engenharia .....	1	14	6	11	1	12	2	-
Nuclear .....	1	14	6	11	1	12	2	-
TOTAL .....	2	37	12	11	3	51	26	6
ALAGOAS								
Direito .....	1	29	8	3	1	27	8	10
TOTAL .....	1	29	8	3	1	27	8	10
BAHIA								
Agricultura .....	-	-	-	-	1	81	60	-
Ciências .....	-	-	-	-	1	81	60	-
Filosofia, ciências e letras .....	-	-	-	-	1	13	2	-
Licenciatura .....	-	-	-	-	1	13	2	-
Física .....	-	-	-	-	1	13	2	-
Higiene e saúde pública .....	1	18	12	18	1	-	-	18
Medicina .....	1	18	12	18	1	-	-	18
TOTAL .....	1	18	12	18	3	94	62	18
MINAS GERAIS								
Agricultura .....	2	13	1	30	1	-	-	34
Zootecnia .....	1	13	1	-	-	-	-	-
Não especificado .....	1	-	-	30	1	-	-	34
Arquitetura e urbanismo .....	1	122	33	5	1	87	19	25
Direito .....	2	154	38	53	2	111	38	59
Enfermagem .....	-	-	-	-	1	26	26	16
Saúde pública .....	-	-	-	-	1	26	26	16
Engenharia .....	-	-	-	-	1	19	-	-
Eletricista .....	-	-	-	-	1	19	-	-
Engenharia de operação .....	-	-	-	-	1	32	-	-
Mecânica .....	-	-	-	-	1	32	-	-
Filosofia, ciências e letras .....	4	1 244	767	9	3	1 524	1 014	8
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
História, geografia e organização política e social .....	1	15	6	9	1	17	4	8
Orientação educativa .....	2	16	12	-	1	20	15	-
Não especificado .....	1	1 213	749	-	1	1 487	995	-

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## b) Cursos de pós-graduação

(continua)

RAMOS DE ENSINO	1969				1970			
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior
		Total	Feminino			Total	Feminino	
MINAS GERAIS								
Higiene e saúde pública .....	1	34	19	29	1	-	-	28
Administração hospitalar .....	1	34	19	29	1	-	-	28
Medicina .....	1	85	11	16	1	60	7	27
Medicina veterinária .....	1	11	-	-	-	-	-	-
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	2	32	10	19	-	-	-	-
Bioquímica .....	1	20	8	12	-	-	-	-
Parasitologia .....	1	12	2	7	-	-	-	-
TOTAL .....	14	1 695	879	161	12	1 859	1 104	197
RIO DE JANEIRO								
Agricultura .....	-	-	-	-	1	25	1	-
Zootecnia .....	-	-	-	-	1	25	1	-
Filosofia, ciências e letras .....	1	18	16	3	1	57	54	26
Licenciatura								
Orientação educativa .....	1	18	16	3	1	57	54	26
TOTAL .....	1	18	16	3	2	82	55	26
GUANABARA								
Administração e economia .....	1	39	13	-	1	28	5	35
Administração pública .....	1	39	13	-	1	28	5	35
Arquitetura e urbanismo .....	1	14	7	-	-	-	-	-
Artístico .....	1	15	15	-	1	6	6	15
Professor de educação musical .....	1	15	15	-	1	6	6	15
Direito .....	2	429	127	126	-	-	-	-
Enfermagem .....	2	37	37	16	-	-	-	-
Não especificado .....	2	37	37	16	-	-	-	-
Engenharia .....	9	236	-	49	-	-	-	-
Civil .....	1	39	-	3	-	-	-	-
Eletricista .....	1	48	-	7	-	-	-	-
Mecânica .....	1	13	-	6	-	-	-	-
Metalúrgica .....	1	10	-	3	-	-	-	-
Naval .....	1	11	-	2	-	-	-	-
Nuclear .....	2	42	-	9	-	-	-	-
Produção .....	1	55	-	4	-	-	-	-
Química .....	1	18	-	15	-	-	-	-
Filosofia, ciências e letras .....	2	380	202	306	1	37	27	-
Licenciatura								
Pedagogia .....	1	311	142	294	-	-	-	-
Orientação educativa .....	1	69	60	12	1	37	27	-
Médico-biológica e tecnologia-ciências .....	4	-	-	15	4	-	-	15
Biofarmácia .....	1	-	-	7	1	-	-	7
Bioquímica .....	1	-	-	4	1	-	-	4
Imunologia .....	1	-	-	1	1	-	-	1
Microbiologia .....	1	-	-	3	1	-	-	3
Nutrição .....	1	18	4	1	1	10	2	13
TOTAL .....	23	1 168	405	513	8	81	40	78

## 5.1.5 - ENSINO SUPERIOR

## 5.1.5.2 - Principais resultados, por Unidades da Federação

## 5.1.5.2.1 - CURSOS EXISTENTES, MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO, E CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ENSINO - 1969-70

## b) Cursos de pós-graduação

RAMOS DE ENSINO	1969			1970			(conclusão)	
	Cursos	Matrícula no início do ano		Conclusões no ano anterior	Cursos	Matrícula no início do ano		
		Total	Feminino			Total		Feminino
SÃO PAULO								
Administração e economia .....	1	32	13	-	2	586	29	3
Administração privada .....	-	-	-	-	1	571	23	-
Sociologia e política .....	1	32	13	-	1	15	6	3
Agricultura .....	1	172	27	113	1	266	47	100
Agronomia .....	1	172	27	113	-	-	-	-
Zootecnia .....	-	-	-	-	1	266	47	100
Enfermagem .....	-	-	-	-	1	24	24	9
Psiquiatria .....	-	-	-	-	1	24	24	9
Engenharia .....	1	146	8	112	1	178	7	-
Não especificado .....	1	146	8	112	1	178	7	-
Filosofia, ciências e letras .....	4	206	156	17	8	979	480	54
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Matemática .....	-	-	-	-	1	657	194	-
Psicologia .....	2	151	109	13	2	153	148	35
Orientação educativa .....	2	55	47	4	4	71	58	19
Não especificados .....	-	-	-	-	1	98	82	-
Higiene e Saúde Pública .....	10	255	104	-	2	452	-	530
Administração hospitalar .....	1	41	18	-	-	-	-	-
Arquitetura .....	1	2	1	-	-	-	-	-
Educação e Saúde Pública .....	1	27	26	-	1	374	-	122
Enfermagem .....	1	14	14	-	-	-	-	-
Engenharia .....	1	45	1	-	-	-	-	-
Farmácia .....	1	17	10	-	-	-	-	-
Medicina .....	1	44	6	-	-	-	-	-
Medicina veterinária .....	1	5	2	-	-	-	-	-
Odontologia .....	1	19	8	-	-	-	-	-
Não especificado .....	1	41	18	-	1	78	-	408
Odontologia .....	1	40	5	36	2	26	11	4
TOTAL .....	18	851	313	278	17	2 511	598	700
PARANÁ								
Administração e economia .....	1	25	3	-	-	-	-	-
Administração .....	1	25	3	-	-	-	-	-
Arquitetura e urbanismo .....	-	-	-	-	1	29	6	44
Educação física e desportos .....	1	29	7	-	-	-	-	-
Técnica desportiva .....	1	29	7	-	-	-	-	-
Filosofia, ciências e letras .....	1	43	36	13	2	71	58	22
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientação educativa .....	1	43	36	13	2	71	58	22
TOTAL .....	3	97	46	13	3	100	64	66
SANTA CATARINA								
Engenharia .....	-	-	-	-	1	46	-	16
Não especificado .....	-	-	-	-	1	46	-	16
Filosofia, ciências e letras .....	-	-	-	-	1	30	25	-
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientação educativa .....	-	-	-	-	1	30	25	-
TOTAL .....	-	-	-	-	2	76	25	16
RIO GRANDE DO SUL								
Agricultura .....	-	-	-	-	1	77	4	29
Zootecnia .....	-	-	-	-	1	77	4	29
Arquitetura e urbanismo .....	1	24	5	9	-	-	-	-
Engenharia .....	-	-	-	-	1	19	-	-
Nuclear .....	-	-	-	-	1	19	-	-
Filosofia, ciências e letras .....	-	-	-	-	1	18	17	-
Licenciatura .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientação educativa .....	-	-	-	-	1	18	17	-
TOTAL .....	1	24	5	9	3	114	21	29

## 5.2 - CULTURA

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empres- timos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- reiros
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças					
NACIONAL													
Guanabara	Federal	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	92
TOTAL	-	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	92
UNIVERSITÁRIA													
Acre	Particular	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
TOTAL	-	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
Pará	Federal	3	3 271	12	2 098	21 190	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	14
TOTAL	-	3	3 271	12	2 098	21 190	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	14
Maranhão	Federal	1	880	-	-	7 120	-	-	155	86	36	-	-
	Particular	7	6 023	-	-	7 257	4 104	710	10 912	13 120	4 710	17	-
TOTAL	-	8	6 903	-	-	14 377	4 104	710	11 067	13 206	4 746	17	-
Piauí	Federal	1	1 929	-	-	-	-	-	10 000	10 000	-	1	-
	Particular	3	3 954	260	120	1 780	3 040	130	920	1 150	200	2	-
TOTAL	-	4	5 883	260	120	1 780	3 040	130	10 920	11 150	200	3	-
Ceará	Federal	14	68 399	2 444	1 507	2 609	517	1 537	21 766	55 190	89 501	72	18
	Estadual	1	4 000	-	-	392	95	-	404	450	3 049	6	1
TOTAL	-	15	72 399	2 444	1 507	3 001	612	1 537	22 170	55 640	92 550	78	17
Rio Grande do Norte	Federal	7	4 025	1 357	871	16 914	6 381	556	13 068	6 225	15 019	19	2
	Municipal	1	215	-	-	131	245	278	367	258	109	1	-
	Particular	4	7 573	800	1 493	1 538	565	759	484	788	1 606	6	-
TOTAL	-	12	11 813	2 157	2 364	18 583	7 191	1 593	13 919	7 271	16 734	26	2
Paraíba	Federal	9	34 709	6 030	175	15 691	2 450	-	14 167	14 739	14 465	28	5
	Municipal	1	7 200	180	-	100	360	-	10 000	18 000	30	13	1
	Particular	3	7 736	549	-	-	-	35	849	1 260	1 061	4	1
TOTAL	-	13	49 645	6 759	175	15 791	2 810	35	25 016	33 989	15 556	45	7
Pernambuco	Federal	26	172 315	898	28	17 110	2 075	255	42 892	101 576	83 434	114	63
	Particular	11	36 568	1 140	-	19 533	829	490	30 443	35 643	16 989	30	11
TOTAL	-	37	208 883	2 038	28	36 643	2 904	745	73 335	137 219	100 423	144	74
Alagoas	Federal	5	8 305	-	30	6 682	5 927	110	4 094	5 687	594	11	-
	Particular	1	2 001	-	-	-	-	-	150	600	70	1	-
TOTAL	-	6	10 306	-	30	6 682	5 927	110	4 244	6 287	664	12	-
Sergipe	Federal	3	13 032	621	3 700	-	2 000	-	729	10 113	5 901	7	-
TOTAL	-	3	13 032	621	3 700	-	2 000	-	729	10 113	5 901	7	-
Bahia	Federal	18	147 436	14 491	30 372	15 500	7 584	2 709	64 830	51 899	79 055	64	31
	Particular	3	6 381	594	-	106	-	-	13 336	12 958	1 120	7	2
TOTAL	-	21	153 817	15 085	30 372	15 606	7 584	2 709	78 166	64 855	80 175	71	33
Minas Gerais	Federal	23	278 484	74 655	17 213	19 616	18 445	3 705	162 586	191 177	142 220	189	36
	Estadual	3	4 720	990	397	504	133	-	1 008	5 650	2 000	2	1
	Municipal	1	1 010	1 000	-	490	500	200	1 017	1 200	600	1	-
	Particular	10	22 616	120	434	20 113	16 378	481	49 468	86 029	25 288	29	3
TOTAL	-	37	306 830	76 765	18 044	40 723	35 456	4 386	214 079	284 056	170 108	221	40
Espírito Santo	Federal	3	413	-	-	4 922	524	-	1 039	1 481	324	8	1
TOTAL	-	3	413	-	-	4 922	524	-	1 039	1 481	324	8	1
Rio de Janeiro	Federal	11	87 245	693	1 726	18 053	777	470	31 685	48 222	35 144	34	15
	Particular	4	32 049	4 716	200	9 654	6 081	50	15 020	22 157	2 627	10	1
TOTAL	-	15	119 294	5 409	1 926	27 707	6 858	520	46 705	70 379	37 771	44	16
Guanabara	Federal	7	256 918	22 152	2 952	3 990	2 574	-	22 150	19 492	21 564	55	18
	Particular	1	854	-	-	1 605	898	-	380	400	357	1	-
TOTAL	-	8	257 772	22 152	2 952	5 595	3 472	-	22 530	19 892	21 921	56	18
São Paulo	Federal	2	32 381	-	-	18 200	-	-	611	21 542	50 815	18	4
	Estadual	32	431 674	137 514	63 467	57 354	120 621	47 977	232 886	476 373	290 136	203	73
	Municipal	12	32 742	6 703	52	9 861	44	101	10 906	42 541	64 544	13	1
	Particular	42	264 670	31 010	2 205	39 535	23 980	6 524	312 659	443 930	159 524	115	27
TOTAL	-	88	761 467	175 227	65 724	124 950	144 645	54 602	557 062	984 386	565 019	349	105
Paraná	Federal	8	103 499	52 093	533	13 334	31 955	7 575	78 844	95 145	28 302	38	13
	Estadual	7	21 516	1 644	35	12 323	2 391	1 214	42 760	54 186	23 525	26	-
	Particular	5	33 089	410	280	290	257	70	12 049	14 293	2 791	5	1
TOTAL	-	20	158 104	54 147	848	25 947	34 603	8 859	133 653	163 624	54 618	69	14

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- reiros	
			Livros	Perió- dicos	Outras peças	Livros	Perió- dicos	Outras peças						
UNIVERSITÁRIA														
Santa Catarina	Federal	5	18 242	704	-	22 847	7 999	1 154	39 223	40 648	27 399	14	2	
	Particular	1	425	23	-	2 005	-	300	110	5 750	23 034	2	-	
TOTAL	-	6	18 667	727	-	24 852	7 999	1 454	39 333	46 398	50 433	16	2	
Rio Grande do Sul	Federal	20	135 495	30 629	3 962	47 594	2 686	5 946	83 129	158 255	59 540	83	32	
	Estadual	1	1 050	-	-	1 007	2 555	95	300	1 040	1 156	1	-	
	Municipal	1	1 077	-	-	30	820	15	114	1 800	-	1	-	
	Particular	17	175 402	9 663	1 176	23 151	2 213	222	81 263	107 933	29 150	40	4	
TOTAL	-	39	313 014	40 292	5 138	71 782	8 274	6 278	164 806	269 028	89 846	125	36	
Mato Grosso	Federal	1	2 706	261	-	134	62	-	511	1 380	-	1	1	
	Estadual	3	6 579	2 127	21	880	120	213	4 288	4 801	1 494	6	1	
	Particular	1	29 106	-	-	894	15 000	-	12 226	32 444	1 537	4	-	
TOTAL	-	5	38 391	2 388	21	1 908	15 182	213	17 025	38 625	3 031	11	2	
Goiás	Federal	3	11 186	1 885	554	-	-	-	8 340	8 340	-	7	-	
	Estadual	1	650	-	-	942	-	60	500	1 000	-	-	-	
	Particular	3	15 740	1 135	-	1 280	-	-	8 220	6 770	1 500	4	-	
TOTAL	-	7	27 576	3 020	554	2 222	-	60	17 060	16 110	1 500	11	-	
Distrito Federal	Federal	1	97 088	9 863	-	11 328	-	16 288	304 368	252 328	52 040	54	17	
TOTAL	-	1	97 088	9 863	-	11 328	-	16 288	304 368	252 328	52 040	54	17	
BRASIL	Federal	171	1 477 948	218 788	65 721	263 459	92 959	40 305	912 155	1 103 051	710 448	854	270	
	Estadual	48	470 189	142 275	63 920	73 402	125 915	49 559	282 146	543 500	321 360	244	76	
	Municipal	16	42 244	7 883	52	10 612	1 969	594	22 404	63 799	65 283	29	2	
	Particular	117	644 782	50 665	5 908	128 931	73 345	9 771	548 593	785 343	271 589	278	50	
TOTAL	-	352	2 635 163	419 611	135 601	476 404	294 188	100 229	1 765 298	2 495 693	1 369 680	1 405	398	
			X	X	X	X			X	X	X	X		
ESPECIALIZADA														
Amazonas	Federal	1	20 664	1 784	674	-	-	-	2 016	6 672	586	8	2	
	Estadual	1	450	-	-	-	-	-	30	30	-	3	-	
	Particular	3	451	-	-	3 035	30	20	415	515	90	1	-	
TOTAL	-	5	21 565	1 784	674	3 035	30	20	2 461	7 217	676	12	2	
Pará	Federal	4	31 880	58 749	3 420	-	-	1 466	8 754	16 026	2 510	24	7	
TOTAL	-	4	31 880	58 749	3 420	-	-	1 466	8 754	16 026	2 510	24	7	
Maranhão	Municipal	1	500	-	-	1 400	42	-	106	232	59	1	-	
	Particular	4	4 753	840	-	3 695	102	215	1 620	1 297	880	4	-	
TOTAL	-	5	5 253	840	-	5 095	144	215	1 726	1 529	939	5	-	
Piauí	Federal	1	1 104	222	-	-	-	-	180	112	12	1	-	
	Particular	3	1 749	-	-	179	288	-	631	730	81	2	-	
TOTAL	-	4	2 853	222	-	179	288	-	811	842	93	3	-	
Ceará	Federal	3	15 071	-	-	1 180	1 269	63	1 185	1 814	2 472	9	1	
	Estadual	3	3 084	36	-	10 198	-	-	6 531	6 368	873	7	1	
	Particular	3	3 500	-	-	6 323	1 338	-	754	590	210	5	1	
TOTAL	-	9	21 655	36	-	17 701	2 607	63	8 470	8 772	3 555	21	3	
Rio Grande do Norte	Particular	2	9 169	328	-	8 943	-	-	1 567	793	774	2	1	
TOTAL	-	2	9 169	328	-	8 943	-	-	1 567	793	774	2	1	
Paraíba	Federal	1	-	-	-	841	350	-	2 600	2 500	100	1	-	
	Particular	3	14 890	422	800	-	100	-	-	2 050	-	4	-	
TOTAL	-	4	14 890	422	800	841	450	-	2 600	4 550	100	5	-	
Pernambuco	Federal	10	36 376	38 523	2 648	3 390	738	5 499	4 418	25 363	3 509	35	18	
	Estadual	6	20 945	10 878	1 200	1 044	16 039	444	7 998	20 091	4 945	26	8	
	Particular	7	38 541	6 692	493	14 286	484	155	62 294	59 635	17 149	23	7	
TOTAL	-	23	95 862	56 093	4 341	18 720	17 261	6 098	74 710	105 089	25 603	84	33	
Alagoas	Estadual	2	2 895	400	-	20	-	10	202	155	47	2	-	
	Particular	3	1 719	9	282	478	440	-	1 678	1 529	509	3	-	
TOTAL	-	5	4 614	409	282	498	440	10	1 880	1 684	556	5	-	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAS EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Emprés- tamos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- reiros	
			Livros	Perió- dicos	Outras peças	Livros	Perió- dicos	Outras peças						
ESPECIALIZADA														
Sergipe	Estadual	2	1 240	-	-	2 394	66	-	10	76	-	1	-	
	Particular	1	941	1 404	294	-	-	-	1 499	599	900	1	-	
TOTAL	-	3	2 181	1 404	294	2 394	66	-	1 509	675	900	2	-	
Bahia	Federal	1	5 608	213	4 102	-	-	-	4 769	7 757	5 821	5	3	
	Estadual	6	32 022	1 615	960	335	-	201	11 756	18 783	3 480	40	14	
	Particular	12	58 028	15 273	5 543	51 698	1 548	-	32 210	39 713	12 458	18	4	
TOTAL	-	19	95 658	17 101	10 605	52 033	1 548	201	48 735	66 253	21 759	63	21	
Minas Gerais	Estadual	8	49 666	2 855	9 570	13 470	249	801	7 664	10 106	4 937	30	1	
	Municipal	1	3 745	-	25	5	-	-	1 000	1 500	-	2	-	
	Particular	6	13 006	1 909	-	18 402	2 120	2	3 488	1 828	5 357	9	-	
TOTAL	-	15	66 417	4 764	9 595	31 877	2 369	803	12 152	13 434	10 294	41	1	
Espírito Santo	Estadual	2	9 289	-	-	201	1 005	-	505	400	115	5	-	
	Particular	2	472	-	-	480	-	67	430	540	45	2	-	
TOTAL	-	4	9 761	-	-	681	1 005	67	935	940	160	7	-	
Rio de Janeiro	Federal	4	30 127	5 351	4 275	10 956	300	442	4 732	5 738	1 500	10	2	
	Estadual	4	11 491	958	-	30	1 184	-	4 725	4 708	417	6	-	
	Particular	9	69 040	16 317	1 058	1 605	630	3 240	13 323	9 458	5 900	11	1	
TOTAL	-	17	110 658	22 626	5 333	12 591	2 114	3 682	22 780	19 904	7 817	27	3	
Guanabara	Federal	41	898 485	439 420	98 148	109 661	32 429	99 765	101 169	191 916	96 891	217	82	
	Estadual	4	22 936	58	-	250	1 240	-	1 822	3 607	1 405	20	4	
	Particular	24	159 584	8 084	6 706	44 542	19 354	160	8 468	29 611	27 108	71	22	
TOTAL	-	69	1 081 005	447 562	104 854	154 453	53 023	99 925	111 459	225 134	125 404	308	108	
São Paulo	Federal	4	21 494	13 224	16 517	4 684	1 325	333 625	23 831	35 716	9 592	14	7	
	Estadual	30	208 843	222 399	130 939	10 594	59 144	1 952	59 992	135 065	33 206	138	31	
	Municipal	3	12 774	-	5 208	1 539	5	12	9 863	13 225	6 000	36	-	
	Particular	73	179 510	120 419	18 810	75 260	45 424	5 839	106 655	173 966	33 344	98	23	
TOTAL	-	110	422 621	356 042	171 474	92 077	105 898	341 428	200 341	357 972	82 142	286	61	
Paraná	Federal	1	1 000	-	-	280	60	-	70	20	50	1	-	
	Estadual	2	6 755	-	95	620	998	100	2 550	5 750	680	6	1	
	Particular	6	11 661	1 830	-	2 658	915	430	2 360	1 698	712	7	-	
TOTAL	-	9	19 416	1 830	95	3 558	1 973	530	4 980	7 468	1 442	14	1	
Santa Catarina	Federal	1	783	-	-	272	-	-	220	220	-	1	-	
	Particular	1	-	2 500	3 000	1 900	1 250	-	-	-	-	2	-	
TOTAL	-	2	783	2 500	3 000	2 172	1 250	-	220	220	-	3	-	
Rio Grande do Sul	Federal	2	735	3 022	-	600	700	-	-	1 783	-	2	-	
	Estadual	6	25 708	18 607	1 821	3 175	3 129	1 820	9 523	16 219	3 831	17	7	
	Particular	15	39 060	86	-	17 244	501	208	8 762	6 512	6 119	23	1	
TOTAL	-	23	65 503	21 715	1 821	21 019	4 330	2 028	18 285	24 514	9 950	42	8	
Mato Grosso	Estadual	3	5 289	2 361	-	2 248	2 993	-	104	629	-	1	1	
TOTAL	-	3	5 289	2 361	-	2 248	2 993	-	104	629	-	1	1	
Goiás	Estadual	1	356	-	103	10	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	-	1	356	-	103	10	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	Federal	12	226 216	18 298	3 114	280 799	19 054	9 546	14 992	50 227	27 068	148	38	
	Municipal	2	5 500	1 000	200	4 635	260	500	450	7 500	1 800	9	1	
TOTAL	-	14	231 716	19 298	3 314	285 434	19 314	10 046	15 442	57 727	28 868	157	39	
BRASIL	Federal	86	1 289 543	578 806	132 898	412 663	56 225	450 406	168 936	345 864	150 111	476	160	
	Estadual	80	400 969	260 167	144 888	44 589	86 047	5 328	113 412	221 987	53 936	302	68	
	Municipal	7	22 519	1 000	5 433	7 579	307	512	11 419	22 457	7 859	48	1	
	Particular	177	606 074	176 113	36 986	250 728	74 524	10 336	246 154	331 064	111 636	286	60	
TOTAL	-	350	2 319 105	1 016 086	320 005	715 559	217 103	466 582	539 921	921 372	323 542	1 112	289	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## a) Unidades da Federação

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- reiros
			Livros	Perfo- dicos	Outras peças	Livros	Perío- dicos	Outras peças					
POPULAR													
Rondônia .....	Federal	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-
TOTAL .....	-	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-
Amazonas .....	Federal	1	430	-	-	30	6	15	347	112	-	1	-
	Estadual	1	95 324	-	-	13 424	-	-	11 298	30 393	-	44	2
	Municipal	4	1 568	70	50	835	10	150	410	410	305	5	-
	Particular	4	37 886	1 812	1 316	1 707	132	250	1 333	2 160	35	2	-
TOTAL .....	-	10	135 208	1 882	1 366	15 996	148	415	13 388	33 075	340	52	2
Pará .....	Estadual	2	73 120	62 000	-	6 400	500	-	12 526	23 074	200	30	-
	Municipal	3	2 513	27	-	2 123	-	-	288	257	39	1	-
	Particular	1	990	8	10	10	-	-	15	15	-	-	-
TOTAL .....	-	6	76 623	62 035	10	8 533	500	-	12 829	23 346	239	31	-
Amapá .....	Federal	1	5 518	2	-	2 280	-	-	4 510	4 510	-	10	-
	Municipal	4	1 145	486	-	4 271	50	-	528	490	38	4	-
TOTAL .....	-	5	6 663	488	-	6 551	50	-	5 038	5 000	38	14	-
Maranhão .....	Estadual	1	-	-	-	78 000	174	25 000	4 050	33 947	-	62	7
	Municipal	13	5 457	16	66	7 916	992	538	2 767	1 892	1 295	9	2
	Particular	9	13 478	703	24	1 322	-	-	5 489	5 134	2 609	8	2
TOTAL .....	-	23	18 935	719	90	87 238	1 166	25 538	12 306	40 973	3 904	79	11
Piauí .....	Estadual	2	15 648	1 852	-	2 506	448	-	-	3 559	-	15	-
	Municipal	9	10 655	880	1 696	4 600	1 730	134	10 587	11 858	299	15	-
	Particular	5	1 697	-	-	2 107	107	10	2 332	1 375	950	3	-
TOTAL .....	-	16	28 000	2 732	1 696	9 213	2 285	144	12 919	16 790	1 249	33	-
Ceará .....	Federal	4	2 220	-	226	865	220	55	257	158	164	-	-
	Estadual	1	9 691	-	-	3 309	14 000	-	-	150	-	5	1
	Municipal	16	9 741	924	100	11 352	2 594	485	23 520	30 380	1 430	19	-
	Particular	12	16 009	804	2 516	9 067	130	120	19 834	20 999	7 969	20	1
TOTAL .....	-	33	37 661	1 728	2 842	24 593	16 944	660	43 611	51 687	9 563	44	2
Rio Grande do Norte .....	Municipal	20	20 545	1 155	15	26 937	10 357	2 295	19 807	21 140	10 578	29	-
	Particular	9	16 863	129	186	819	75	368	5 743	6 082	2 855	8	-
TOTAL .....	-	29	37 408	1 284	201	27 756	10 432	2 663	25 550	27 222	13 433	37	-
Paraíba .....	Estadual	3	5 450	-	-	7 529	2 352	-	1 439	1 635	1 432	48	-
	Municipal	20	24 249	419	-	10 578	547	544	24 448	14 818	10 072	23	-
	Particular	9	18 880	2 189	-	4 004	500	20	1 732	1 845	298	9	-
TOTAL .....	-	32	48 579	2 608	-	22 111	3 399	564	27 619	18 298	11 802	80	-
Pernambuco .....	Estadual	4	25 482	36 792	4	5 100	36 000	280	52 504	67 231	793	25	2
	Municipal	28	44 025	3 037	1 107	24 405	10 136	2 500	80 869	98 241	27 980	67	-
	Particular	19	46 898	1 583	136	47 413	1 635	744	52 880	65 830	6 018	26	1
TOTAL .....	-	51	116 405	41 412	1 247	76 918	47 821	3 524	186 253	231 302	34 791	118	3
Alagoas .....	Federal	3	2 677	-	10	3 405	1 537	22	287	348	42	2	-
	Estadual	2	10 801	203	-	274	1 548	610	26 169	26 419	-	30	1
	Municipal	8	9 523	138	1 810	4 334	652	210	6 198	12 017	1 008	10	-
Particular	15	22 225	3 093	402	5 094	1 231	1 100	7 806	12 405	2 358	16	-	
TOTAL .....	-	28	45 226	3 434	2 222	13 107	5 048	1 942	40 466	51 189	3 408	58	1
Sergipe .....	Estadual	2	29 700	14 000	4 000	15 745	1 100	-	26 730	76 500	4 719	26	-
	Municipal	9	8 422	160	30	3 554	2 523	-	11 575	11 737	1 188	14	1
	Particular	12	24 231	4 885	1 488	7 361	6 094	62	6 386	7 347	1 914	11	1
TOTAL .....	-	23	62 353	19 045	5 518	26 660	9 717	62	44 691	95 584	7 801	51	2
Bahia .....	Federal	111	45 674	6 149	1 099	45 088	8 202	3 870	15 682	17 660	4 504	81	-
	Estadual	11	119 866	3 310	1 312	5 708	1 239	50	226 195	220 272	21 861	200	16
	Municipal	63	73 563	4 925	500	35 590	7 336	2 983	152 604	218 024	18 842	106	1
	Particular	54	72 204	317	346	39 634	3 003	581	23 494	32 697	9 685	46	2
TOTAL .....	-	239	311 307	14 701	3 257	126 020	19 780	7 484	417 975	488 653	54 892	433	19
Minas Gerais .....	Federal	9	13 745	-	1	3 216	316	54	12 021	15 749	46	5	1
	Estadual	4	93 839	6 432	98	1 141	-	-	249 026	138 578	114 278	89	27
	Municipal	96	201 761	11 828	1 096	102 728	21 507	7 556	205 510	275 912	82 699	158	3
	Particular	70	139 691	2 935	1 277	15 007	3 378	2 911	93 242	161 959	177 559	98	13
TOTAL .....	-	179	449 036	21 195	2 472	122 092	25 201	10 521	559 799	592 198	374 582	350	44

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## a) Unidades da Federação

/(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- reiros	
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR														
Espírito Santo	Federal	1	658	73	29	-	-	-	-	531	-	2	-	
	Estadual	1	9 565	382	-	9 379	3 118	-	11 340	26 656	2 396	7	1	
	Municipal	21	21 670	4 051	250	8 690	1 077	820	15 060	16 841	7 419	28	-	
	Particular	11	13 843	10	14	6 153	4 235	3 660	23 177	12 011	15 265	21	-	
TOTAL	-	34	45 736	4 516	293	24 222	8 430	4 500	49 577	56 039	25 080	58	1	
Rio de Janeiro	Estadual	2	40 000	1 800	-	21 000	1 220	-	30 200	75 280	-	49	6	
	Municipal	24	173 169	9 354	507	14 672	27 440	1 723	121 506	105 967	47 973	64	2	
	Particular	20	43 221	2 444	131	17 081	2 817	15	85 136	93 469	14 003	29	1	
TOTAL	-	46	256 390	13 598	638	52 753	31 477	1 738	236 842	274 736	61 976	142	9	
Guanabara	Federal	21	285 505	9 024	3 225	47 107	966	44	89 814	310 160	98 739	150	47	
	Estadual	12	278 367	160 590	103	9 647	1 708	199	316 258	800 639	287 018	163	41	
	Particular	27	242 628	2 935	9 000	149 084	1 665	1 510	190 982	152 413	98 735	54	12	
TOTAL	-	60	806 500	172 549	12 328	205 838	4 339	1 753	597 044	1 263 212	484 492	367	100	
São Paulo	Federal	6	5 502	-	-	2 577	740	5	8 639	7 386	1 763	6	-	
	Estadual	17	78 053	11 196	5 017	22 499	1 161	50	37 780	41 187	15 912	44	3	
	Municipal	156	961 357	178 834	18 537	234 380	15 198	1 297	2 101 580	2 451 634	1 004 437	926	65	
	Particular	187	521 812	15 786	67 675	129 520	36 439	5 086	366 760	562 323	354 246	243	31	
TOTAL	-	366	1 566 724	205 816	91 229	388 976	53 538	6 438	2 514 759	3 062 530	1 376 358	1 219	99	
Paraná	Estadual	6	129 761	20 102	1 787	6 157	1 462	-	100 427	291 125	84 201	172	28	
	Municipal	35	88 662	4 633	2 784	24 370	6 699	461	252 957	290 642	67 989	77	-	
	Particular	32	104 375	6 939	3 109	27 197	7 756	1 500	38 496	52 907	41 000	47	7	
TOTAL	-	73	322 828	31 674	7 680	57 724	15 917	1 961	391 880	634 674	193 190	296	35	
Santa Catarina	Federal	3	2 329	-	387	6 055	1 823	70	39 703	282	78	3	-	
	Estadual	1	40 000	1 000	2 000	11 857	2 000	1 372	30 000	35 000	3 500	18	-	
	Municipal	22	84 812	6 427	310	17 072	4 136	1 320	45 192	47 372	58 638	36	-	
	Particular	5	12 611	-	-	20 460	50	150	7 482	10 325	4 647	7	-	
TOTAL	-	31	139 752	7 427	2 697	55 444	8 009	2 912	122 357	92 979	66 863	64	-	
Rio Grande do Sul	Estadual	6	25 080	115	1 209	87 526	3 983	-	185 952	219 968	3 019	66	9	
	Municipal	69	214 736	35 062	923	36 720	37 090	47 628	484 041	590 433	103 208	129	3	
	Particular	46	377 822	39 151	46 509	61 119	8 477	2 039	186 269	158 987	61 960	77	4	
TOTAL	-	121	617 838	74 328	48 641	185 365	49 530	49 667	858 282	969 388	168 187	272	16	
Mato Grosso	Estadual	1	25 800	-	-	200	-	-	4 650	4 650	-	17	-	
	Municipal	9	12 719	420	8	5 852	355	-	11 969	17 672	1 853	8	-	
	Particular	7	24 299	15 647	25	1 815	240	5	9 740	6 473	3 507	10	1	
TOTAL	-	17	62 818	16 067	33	7 867	595	5	26 359	28 795	5 360	35	1	
Goiás	Estadual	1	2 300	25	8	-	-	-	-	372	-	4	2	
	Municipal	18	17 195	1 608	3	11 770	1 126	50	130 791	27 324	6 187	26	2	
	Particular	5	6 831	486	435	993	262	168	1 614	1 660	1 203	6	-	
TOTAL	-	24	26 326	2 117	446	12 763	1 388	218	132 405	29 356	7 390	36	4	
Distrito Federal	Municipal	1	7 000	134	-	-	-	50	944	16 834	23 764	10	5	
	Particular	4	12 313	100	-	1 370	234	1 964	21 044	13 752	7 492	5	1	
TOTAL	-	5	19 313	234	-	1 370	234	2 014	21 988	30 586	31 256	15	6	
BRASIL	Federal	161	387 358	15 248	4 977	110 873	13 840	4 135	173 040	357 216	105 336	263	48	
	Estadual	80	1 107 847	319 799	15 538	307 401	71 993	27 561	1 326 554	2 116 635	539 329	1 114	146	
	Municipal	648	1 994 515	264 586	29 782	592 749	151 605	70 744	3 703 151	4 261 893	1 477 221	1 764	84	
	Particular	563	1 770 807	101 956	134 589	548 337	78 510	22 283	1 150 946	1 382 188	814 308	746	77	
TOTAL	-	1 452	5 240 527	701 589	184 906	1 559 360	315 948	124 723	6 353 691	8 117 932	2 936 194	3 887	355	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12	
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- réis
			Livros	Periód- icos	Outras peças	Livros	Periód- icos	Outras peças					
NACIONAL													
Rio de Janeiro .....	Federal	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	92
TOTAL .....	-	1	1 158 426	953 503	983 492	164 998	-	-	59 791	139 013	-	327	92
UNIVERSITÁRIA													
Rio Branco .....	Particular	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
TOTAL .....	-	1	595	245	-	190	-	-	104	120	25	1	-
Belém .....	Federal	3	3 271	12	2 098	21 815	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	14
TOTAL .....	-	3	3 271	12	2 098	21 815	1 003	-	7 968	9 546	5 095	37	14
São Luís .....	Federal	1	880	-	-	7 120	-	-	155	86	36	-	-
Particular	7	6 023	-	-	7 257	4 104	710	10 912	13 120	4 710	17	-	
TOTAL .....	-	8	6 903	-	-	14 377	4 104	710	11 067	13 206	4 746	17	-
Teresina .....	Federal	1	1 929	-	-	-	-	-	10 000	10 000	-	1	-
Particular	2	2 454	260	120	1 500	2 840	80	650	700	200	2	-	
TOTAL .....	-	3	4 383	260	120	1 500	2 840	80	10 650	10 700	200	3	-
Fortaleza .....	Federal	13	68 169	2 444	1 507	2 427	517	1 522	21 711	55 135	89 501	72	16
Estadual	1	4 000	-	-	392	95	-	404	450	3 049	6	1	
TOTAL .....	-	14	72 169	2 444	1 507	2 819	612	1 522	22 115	55 585	92 550	78	17
Natal .....	Federal	7	4 025	1 357	871	16 914	6 381	556	13 068	6 225	15 019	19	2
Particular	1	3 485	126	750	-	-	-	332	-	1 504	2	-	
TOTAL .....	-	8	7 510	1 483	1 621	16 914	6 381	556	13 400	6 225	16 523	21	2
João Pessoa .....	Federal	6	15 317	4 884	125	14 066	2 250	-	7 719	8 750	10 361	19	3
Particular	1	4 875	15	-	-	-	-	-	610	610	-	1	-
TOTAL .....	-	7	20 192	4 899	125	14 066	2 250	-	8 329	9 360	10 361	20	3
Recife .....	Federal	25	172 315	898	28	16 147	2 075	255	42 892	96 783	82 764	113	62
Particular	8	31 340	321	-	-	18 750	829	490	28 713	33 308	16 704	24	11
TOTAL .....	-	33	203 655	1 219	28	34 897	2 904	745	71 605	130 091	99 468	137	73
Maceió .....	Federal	5	8 305	-	30	6 682	5 927	110	4 094	5 667	594	11	-
Particular	1	2 001	-	-	-	-	-	-	150	600	70	1	-
TOTAL .....	-	6	10 306	-	30	6 682	5 927	110	4 244	6 267	664	12	-
Aracaju .....	Federal	3	13 032	621	3 700	-	2 000	-	729	10 113	5 901	7	-
TOTAL .....	-	3	13 032	621	3 700	-	2 000	-	729	10 113	5 901	7	-
Salvador .....	Federal	18	147 436	14 491	30 372	15 500	7 584	2 709	64 830	51 899	79 055	64	31
Particular	1	2 202	344	-	106	-	-	-	12 078	12 078	-	5	2
TOTAL .....	-	19	149 638	14 835	30 372	15 606	7 584	2 709	76 906	63 975	79 055	69	33
Belo Horizonte .....	Federal	13	216 190	47 423	17 165	10 450	11 296	2 815	120 639	161 660	106 241	163	36
Estadual	2	3 550	990	397	504	91	-	-	638	3 350	2 000	1	1
Particular	3	8 255	-	396	15 513	11 132	200	28 852	51 720	23 491	19	2	
TOTAL .....	-	18	227 995	48 413	17 898	26 467	22 519	3 015	150 129	216 730	131 732	183	39
Vitória .....	Federal	3	413	-	-	4 922	524	-	1 039	1 481	324	8	1
TOTAL .....	-	3	413	-	-	4 922	524	-	1 039	1 481	324	8	1
Niterói .....	Federal	10	18 245	693	1 726	17 053	777	470	11 685	28 222	15 144	30	15
TOTAL .....	-	10	18 245	693	1 726	17 053	777	470	11 685	28 222	15 144	30	15
Rio de Janeiro .....	Federal	7	256 918	22 152	2 952	3 990	2 574	-	22 150	19 402	21 564	55	18
Particular	1	854	-	-	1 605	898	-	-	380	400	357	1	-
TOTAL .....	-	8	257 772	22 152	2 952	5 595	3 472	-	22 530	19 802	21 921	56	18
São Paulo .....	Estadual	11	273 484	44 475	48 482	25 613	107 469	37 488	120 056	242 384	148 841	115	42
Particular	6	130 974	10 554	-	11 536	4 464	1 938	226 032	231 208	57 737	40	15	
TOTAL .....	-	17	404 458	55 029	48 482	37 149	111 933	39 426	346 088	473 592	206 578	155	57
Curitiba .....	Federal	8	103 499	52 093	533	13 334	31 955	7 575	78 844	95 145	28 302	38	13
Particular	4	31 829	410	280	250	7	70	11 829	13 443	2 791	4	1	
TOTAL .....	-	12	135 328	52 503	813	13 584	31 962	7 645	90 673	108 588	31 093	42	14

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- reiros	
			Livros	Perí- dicos	Outras peças	Livros	Perí- dicos	Outras peças						
ESPECIALIZADA														
Maceió .....	Estadual	2	2 895	400	-	20	-	10	202	155	47	2	-	
	Particular	3	1 719	9	282	478	440	-	1 678	1 529	509	3	-	
TOTAL .....	-	5	4 614	409	282	498	440	10	1 880	1 684	556	5	-	
Aracaju .....	Estadual	2	1 240	-	-	2 394	66	-	10	76	-	1	-	
	Particular	1	941	1 404	294	-	-	-	1 499	599	900	1	-	
TOTAL .....	-	3	2 181	1 404	294	2 394	66	-	1 509	675	900	2	-	
Salvador .....	Federal	1	5 608	213	4 102	-	-	-	4 769	7 757	5 821	5	3	
	Estadual	5	31 022	1 615	960	335	-	201	10 973	13 783	2 453	39	14	
	Particular	8	56 897	15 273	5 543	50 120	748	-	32 056	35 684	12 373	10	4	
TOTAL .....	-	14	93 527	17 101	10 605	50 455	748	201	47 798	57 224	20 647	54	21	
Belo Horizonte .....	Estadual	8	49 666	2 855	9 570	13 470	249	801	7 664	10 106	4 937	30	1	
	Particular	6	13 006	1 909	-	18 402	2 120	2	3 488	1 828	5 357	9	-	
TOTAL .....	-	14	62 672	4 764	9 570	31 872	2 369	803	11 152	11 934	10 294	39	1	
Vitória .....	Estadual	2	9 289	-	-	201	1 005	-	505	400	115	5	-	
	Particular	2	472	-	-	480	-	67	430	540	45	2	-	
TOTAL .....	-	4	9 761	-	-	681	1 005	67	935	940	160	7	-	
Niterói .....	Federal	1	886	450	-	-	-	-	536	1 289	-	1	-	
	Estadual	4	11 491	958	-	30	1 184	-	4 725	4 708	417	6	-	
	Particular	3	6 245	2 317	1 000	-	618	25	350	1 250	1 000	3	-	
TOTAL .....	-	8	18 622	3 725	1 000	30	1 802	25	5 611	7 247	1 417	10	-	
Rio de Janeiro .....	Federal	41	898 485	430 420	98 148	109 661	32 429	99 765	101 169	191 916	96 891	217	82	
	Estadual	4	22 936	58	-	250	1 240	-	1 822	3 607	1 405	20	4	
	Particular	24	159 584	8 084	6 706	44 542	19 354	160	8 468	29 611	27 108	71	22	
TOTAL .....	-	69	1 081 005	447 562	104 854	154 453	53 023	99 925	111 459	225 134	125 404	308	108	
São Paulo .....	Federal	3	21 494	13 224	16 517	3 304	400	333 625	23 831	35 716	9 592	14	7	
	Estadual	23	169 300	216 121	71 135	7 475	50 152	368	55 977	128 284	32 645	102	22	
	Municipal	2	12 774	-	5 208	39	5	12	9 850	13 095	6 000	35	-	
	Particular	30	118 835	104 243	6 439	50 139	35 237	4 405	52 112	108 610	15 929	56	19	
TOTAL .....	-	58	322 403	333 588	99 299	60 957	85 794	338 410	141 770	285 705	64 166	207	48	
Curitiba .....	Federal	1	1 000	-	-	280	60	-	70	20	50	1	-	
	Estadual	2	6 755	-	95	620	998	100	2 550	5 750	680	6	1	
	Particular	5	8 911	1 830	-	2 658	665	430	1 888	1 688	250	6	-	
TOTAL .....	-	8	16 666	1 830	95	3 558	1 723	530	4 508	7 458	980	13	1	
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pôrto Alegre .....	Federal	2	735	3 022	-	600	700	-	-	1 783	-	2	-	
	Estadual	6	25 708	18 607	1 821	3 175	3 129	1 820	9 523	16 219	3 831	17	7	
	Particular	7	34 671	86	-	4 850	101	208	6 145	4 665	3 104	14	1	
TOTAL .....	-	15	61 114	21 715	1 821	8 625	3 930	2 028	15 668	22 667	6 935	33	8	
Cuiabá .....	Estadual	3	5 289	2 361	-	2 248	2 993	-	104	629	-	1	1	
TOTAL .....	-	3	5 289	2 361	-	2 248	2 993	-	104	629	-	1	1	
Goânia .....	Estadual	1	358	-	103	10	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL .....	-	1	358	-	103	10	-	-	-	-	-	-	-	
Brasília .....	Federal	12	226 216	18 298	3 114	280 799	19 054	9 546	14 992	50 227	27 068	148	38	
	Municipal	2	5 500	1 000	200	4 635	260	500	450	7 500	1 800	9	1	
TOTAL .....	-	14	231 716	19 298	3 314	285 434	19 314	10 046	15 442	57 727	28 868	157	39	
TOTAL GERAL ..	Federal	78	1 258 749	572 699	128 592	399 214	54 370	449 964	161 729	338 549	148 461	483	158	
	Estadual	72	360 426	253 489	84 884	41 470	77 055	3 744	108 614	210 208	52 348	265	59	
	Municipal	4	18 274	1 000	5 408	4 674	265	512	10 300	20 595	7 800	44	1	
	Particular	108	469 134	143 437	21 557	204 700	61 543	5 667	173 001	249 979	84 499	212	55	
	-	262	2 106 583	970 625	240 441	650 058	193 233	459 887	453 644	819 329	293 108	984	273	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## b) Municípios das Capitais

(continua)

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN- DÊNCIA ADMINIS- TRATIVA	BIBLIO- TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empré- stimos a domicílio	Total	Dos quais, bacha- rés	
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR														
Pôrto Velho .....	Federal	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-	
TOTAL .....	-	1	3 100	-	-	250	-	-	1 780	320	-	3	-	
Manaus .....	Estadual Particular	1 3	95 324 36 323	- 1 812	- 1 316	13 424 1 707	- 132	- 250	11 298 1 108	30 393 1 935	- 35	44 2	2	
TOTAL .....	-	4	131 647	1 812	1 316	15 131	132	250	12 406	32 328	35	46	2	
Belém .....	Estadual	2	73 120	62 000	-	6 400	500	-	12 526	23 074	200	30	-	
TOTAL .....	-	2	73 120	62 000	-	6 400	500	-	12 526	23 074	200	30	-	
Macapá .....	Federal	1	5 518	2	-	2 280	-	-	4 510	4 510	-	10	-	
TOTAL .....	-	1	5 518	2	-	2 280	-	-	4 510	4 510	-	10	-	
São Luís .....	Estadual	1	-	-	-	78 000	174	25 000	4 050	33 947	-	62	7	
TOTAL .....	-	1	-	-	-	78 000	174	25 000	4 050	33 947	-	62	7	
Teresina .....	Estadual Particular	2 2	15 648 442	1 852 -	- -	2 506 300	448 77	- -	- 516	3 559 361	- 155	15 1	-	
TOTAL .....	-	4	16 090	1 852	-	2 806	525	-	516	3 920	155	16	-	
Fortaleza .....	Estadual Municipal Particular	1 1 4	9 691 - 12 627	- - 561	- - 472	3 309 300 5 400	14 000 1 200 90	- - -	- 150 11 370	150 150 8 632	- - 3 138	5 - 5	1 - 1	
TOTAL .....	-	6	22 318	561	472	9 009	15 290	-	11 520	8 932	3 138	10	2	
Natal .....	Municipal Particular	1 2	960 7 239	- -	- 36	- 249	- 50	- -	1 588 4 140	1 588 4 141	- 2 687	3 3	-	
TOTAL .....	-	3	8 199	-	36	249	50	-	5 728	5 729	2 687	6	-	
João Pessoa .....	Estadual Particular	3 3	5 450 11 755	- 2 189	- -	7 529 2 140	2 352 -	- -	1 439 457	1 635 446	1 432 11	48 3	-	
TOTAL .....	-	6	17 205	2 189	-	9 669	2 352	-	1 896	2 081	1 443	51	-	
Recife .....	Estadual Municipal Particular	2 3 4	22 488 13 307 28 271	36 735 145 353	- - -	4 000 27 43 054	36 000 535 150	280 - -	50 294 14 202 36 600	62 987 36 476 51 419	- 15 676 560	23 27 11	2 - 1	
TOTAL .....	-	9	64 066	37 233	-	47 081	36 685	280	101 096	150 862	16 236	61	3	
Maceió .....	Federal Estadual Particular	2 2 11	2 197 10 801 17 411	- 203 3 091	- - 400	3 247 274 4 097	1 567 1 548 1 281	2 610 1 100	147 26 169 3 138	183 26 419 7 311	17 - 2 244	2 30 11	- 1	
TOTAL .....	-	15	30 409	3 294	400	7 618	4 396	1 712	29 454	33 913	2 261	43	1	
Aracaju .....	Estadual Municipal Particular	1 1 2	29 700 1 800 6 402	14 000 - 15	4 000 - -	15 300 200 2 500	1 100 1 000 -	- - -	26 465 10 050 852	76 300 10 050 852	4 654 - 53	26 5 1	-	
TOTAL .....	-	4	37 902	14 015	4 000	18 000	2 100	-	37 367	87 202	4 707	32	-	
Salvador .....	Estadual Particular	3 5	106 150 29 950	3 152 191	1 312 3	2 161 23 540	50 330	- 1	149 000 6 995	134 738 10 687	21 443 3 445	173 9	16 1	
TOTAL .....	-	8	136 100	3 343	1 315	25 701	380	1	155 995	145 425	24 888	182	17	
Belo Horizonte .....	Federal Estadual Municipal Particular	1 2 1 16	1 000 88 535 4 199 52 052	- 6 376 - 376	- 98 - 7	- 1 141 30 801 4 411	- - - 1 720	- - - 1 215	- 247 662 2 500 39 630	- 137 438 30 000 84 255	- 112 724 15 450 106 378	- 87 16 39	- 27	
TOTAL .....	-	20	145 786	6 752	105	36 353	1 720	1 215	289 792	251 693	234 552	142	37	

## 5.2.1 - BIBLIOTECAS

## 5.2.1.1 - Bibliotecas em funcionamento, volumes existentes, movimento de leitura e pessoal, segundo a dependência administrativa e a categoria - 1968

## b) Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DEPEN DÊNCIA ADMINISTRATIVA	BIBLIO TECAS (número)	VOLUMES EXISTENTES EM 31-12						MOVIMENTO DE LEITURA			PESSOAL EM 31-12		(conclusão)
			Catalogados			Não catalogados			Número anual de leitores	Consultas	Empregados a domicílio	Total	Dos quais, bacharéis	
			Livros	Periódicos	Outras peças	Livros	Periódicos	Outras peças						
POPULAR														
Vitória .....	Estadual	1	9 565	382	-	9 379	3 118	-	11 340	26 656	2 396	7	1	
	Municipal	1	2 138	2 000	-	-	-	-	1 200	1 400	300	5	-	
	Particular	4	6 987	5	4	4 947	4 225	3 675	20 831	9 072	14 962	9	-	
TOTAL .....	-	6	18 690	2 387	4	14 326	7 343	3 675	33 371	37 128	17 658	21	1	
Niterói .....	Estadual	2	40 000	1 800	-	21 000	1 220	-	30 200	75 280	-	49	6	
	Particular	4	4 620	1 100	-	604	2 610	-	647	455	232	4	-	
TOTAL .....	-	6	44 620	2 900	-	21 604	3 830	-	30 847	75 735	232	53	6	
Rio de Janeiro .....	Federal	21	285 505	9 024	3 225	47 107	966	44	89 814	310 160	98 739	150	47	
	Estadual	12	278 367	160 590	103	9 647	1 708	199	316 268	800 639	287 018	163	41	
	Particular	27	242 628	2 935	9 000	149 084	1 665	1 510	190 962	152 413	98 735	54	12	
TOTAL .....	-	60	806 500	172 549	12 328	205 838	4 339	1 753	597 044	1 263 212	484 492	367	100	
São Paulo .....	Estadual	5	66 732	11 028	4 957	12 090	1 061	-	32 894	28 225	8 800	32	1	
	Municipal	19	554 504	150 431	5 969	-	-	-	1 193 146	1 493 726	495 641	600	43	
	Particular	30	136 897	9 892	60 218	15 295	4 941	1 848	112 356	285 806	135 282	67	16	
TOTAL .....	-	54	758 133	171 351	71 144	27 385	6 002	1 848	1 338 396	1 807 757	639 723	699	60	
Curitiba .....	Estadual	5	129 761	20 102	1 787	4 657	1 462	-	100 025	289 525	84 201	170	28	
	Particular	22	83 431	5 884	3 099	16 278	2 024	1 500	28 905	48 882	33 242	36	7	
TOTAL .....	-	27	213 192	25 986	4 886	20 935	3 486	1 500	128 930	338 387	117 443	206	35	
Florianópolis .....	Federal	1	-	-	-	4 601	1 800	-	104	160	44	1	-	
	Estadual	1	40 000	1 000	2 000	11 857	2 000	1 372	30 000	35 000	3 500	18	-	
	Municipal	1	5 588	192	65	355	308	-	2 913	2 624	289	6	-	
	Particular	1	2 400	-	-	460	-	-	261	165	96	1	-	
TOTAL .....	-	4	47 988	1 192	2 065	17 273	4 108	1 372	33 278	37 949	3 929	26	-	
Pôrto Alegre .....	Estadual	3	19 556	-	-	86 271	3 963	-	135 741	163 213	2 719	57	8	
	Municipal	1	4 754	858	-	368	-	-	16 483	8 473	9 222	5	1	
	Particular	13	39 167	4 398	4 129	12 596	3 184	1 388	22 879	22 450	17 063	25	3	
TOTAL .....	-	17	63 477	5 256	4 129	99 235	7 147	1 388	175 103	194 136	29 004	87	12	
Cuiabá .....	Estadual	1	25 800	-	-	200	-	-	4 650	4 650	-	17	-	
	Particular	3	14 795	15 630	25	15	240	5	3 121	2 768	353	5	-	
TOTAL .....	-	4	40 595	15 630	25	215	240	5	7 771	7 418	353	22	-	
Goiânia .....	Estadual	1	2 300	25	8	-	-	-	-	372	-	4	2	
	Municipal	2	6 700	1 154	-	4 700	300	-	25 641	23 657	1 999	16	1	
	Particular	1	983	300	-	-	-	-	157	236	1 120	1	-	
TOTAL .....	-	4	9 983	1 479	8	4 700	300	-	25 798	24 265	3 119	21	3	
Brasília .....	Municipal	1	7 000	134	-	-	-	50	944	16 834	23 764	10	5	
	Particular	4	12 313	100	-	1 370	234	1 964	21 044	13 752	7 492	5	1	
TOTAL .....	-	5	19 313	234	-	1 370	234	2 014	21 988	30 586	31 256	15	6	
TOTAL GERAL .....	Federal	27	297 320	9 026	3 225	57 485	4 333	46	96 355	315 333	98 800	166	47	
	Estadual	51	1 068 988	319 245	14 265	289 145	70 704	27 461	1 190 021	1 954 180	529 087	1 060	143	
	Municipal	32	600 950	154 914	6 034	107 362	3 343	50	1 268 817	1 624 978	582 341	693	50	
	Particular	161	746 693	48 832	78 709	288 047	22 953	14 456	505 969	706 018	427 283	292	52	

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Vêde nota da tabela anterior.

## 5.2.2 - ASSOCIAÇÕES CULTURAIS

## 5.2.2.1 - Número de associações e associados, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES INFORMANTES				NÚMERO DE ASSOCIADOS			
	Artísticas	Literárias	Científicas e tecnológicas	Filosofia e pesquisas de problemas educacionais	Artísticas	Literárias	Científicas e tecnológicas	Filosofia e pesquisas de problemas educacionais
Roraima .....	-	1	-	-	-	12	-	-
Boa Vista .....	-	1	-	-	-	12	-	-
Pará .....	1	3	4	1	300	149	455	348
Belém .....	1	3	4	1	300	149	455	348
Maranhão .....	1	2	4	1	95	82	101	17
São Luís .....	1	1	4	-	95	40	101	-
Piauí .....	-	7	1	1	-	467	203	432
Teresina .....	-	3	1	1	-	323	203	432
Ceará .....	6	11	2	3	539	1 537	1 236	663
Fortaleza .....	2	4	2	-	111	1 288	1 236	-
Rio Grande do Norte .....	2	2	2	-	68	70	190	-
Natal .....	2	2	2	-	68	70	190	-
Paraíba .....	4	6	4	-	160	822	442	-
João Pessoa .....	2	5	2	-	98	595	287	-
Pernambuco .....	44	19	9	3	4 464	5 057	3 245	325
Recife .....	1	9	7	-	48	4 306	3 119	-
Alagoas .....	10	9	3	2	577	1 069	330	212
Maceió .....	6	7	3	-	189	911	330	-
Sergipe .....	12	5	3	1	1 228	466	298	30
Aracaju .....	4	3	3	-	717	302	298	-
Bahia .....	55	19	2	3	9 932	5 798	74	291
Salvador .....	2	4	-	-	1 155	4 122	-	-
Minas Gerais .....	136	32	26	7	9 041	6 530	14 104	335
Belo Horizonte .....	6	6	13	-	1 449	1 014	12 841	-
Espírito Santo .....	9	5	2	-	788	929	590	-
Vitória .....	3	2	2	-	525	749	590	-
Rio de Janeiro .....	67	14	11	-	14 922	559	2 275	-
Niterói .....	2	2	3	-	448	102	1 766	-
Guanabara .....	6	11	18	8	4 406	6 277	52 516	3 756
São Paulo .....	92	65	46	12	24 445	21 477	44 747	26 053
São Paulo .....	7	11	10	2	5 076	4 674	39 042	25 060
Paraná .....	9	20	13	5	2 327	6 093	2 933	895
Curitiba .....	7	16	7	4	2 002	4 511	2 497	852
Santa Catarina .....	37	4	1	-	7 043	862	52	-
Florianópolis .....	3	2	-	-	145	260	-	-
Rio Grande do Sul .....	133	25	15	8	35 296	5 870	5 027	2 044
Porto Alegre .....	6	9	9	2	1 424	2 770	4 605	701
Mato Grosso .....	1	2	-	2	313	157	-	351
Cuiabá .....	1	2	-	-	26	157	-	-
Goiás .....	1	3	-	-	20	184	-	-
Goiânia .....	1	3	-	-	20	184	-	-
Distrito Federal .....	-	4	-	-	-	2 798	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>628</b>	<b>269</b>	<b>166</b>	<b>57</b>	<b>115 964</b>	<b>67 265</b>	<b>128 818</b>	<b>35 752</b>
<b>Capitais (1) .....</b>	<b>63</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>18 302</b>	<b>35 614</b>	<b>120 076</b>	<b>31 149</b>

FORNTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.2 - ASSOCIAÇÕES CULTURAIS

## 5.2.2.2 - Instalações existentes nas associações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	INSTALAÇÕES EXISTENTES									
	Equipa- mento para cinema	Serviço de bibliogra- fia	Auditório	Discoteca	Bibli- teca	Sala de reuniões	Sala de leitura	Serviço de repro- dução de docu- mentos	Museu	Labo- ratório
Roraima .....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Boa Vista .....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Pará .....	2	1	5	2	6	8	3	-	1	1
Belém .....	2	1	5	2	6	8	3	-	1	1
Amapá .....										
Macapá .....										
Maranhão .....	2	1	6	-	6	6	5	-	2	-
São Luís .....	1	1	5	-	5	5	3	-	2	-
Piauí .....	-	-	4	-	6	8	3	-	-	-
Teresina .....	-	-	3	-	4	5	2	-	-	-
Ceará .....	1	1	12	4	17	14	11	2	1	-
Fortaleza .....	1	1	6	1	8	8	7	2	1	-
Rio Grande do Norte .....	3	3	1	1	4	4	2	-	1	1
Natal .....	3	3	1	1	4	4	2	-	1	1
Paraíba .....	3	2	7	1	7	11	7	1	-	-
João Pessoa .....	2	2	5	-	5	7	5	1	-	-
Pernambuco .....	6	4	23	11	27	51	15	2	5	2
Recife .....	4	3	10	4	14	16	9	2	3	1
Alagoas .....	4	2	8	4	11	17	8	-	1	3
Maceió .....	4	2	4	3	10	11	7	-	1	3
Sergipe .....	1	2	3	1	10	11	5	1	-	-
Aracaju .....	1	2	2	1	8	5	2	-	-	-
Bahia .....	3	2	19	14	29	67	23	-	2	1
Salvador .....	2	1	3	2	3	4	3	-	-	1
Minas Gerais .....	18	12	48	21	52	134	25	5	3	5
Belo Horizonte .....	4	3	12	7	15	23	6	2	1	2
Espírito Santo .....	1	2	4	2	7	10	3	1	1	1
Vitória .....	1	2	3	1	4	5	2	1	1	1
Rio de Janeiro .....	9	4	35	5	25	67	16	1	3	3
Niterói .....	2	-	4	-	6	6	3	-	-	1
Guanabara .....	14	4	21	8	33	33	22	6	2	8
São Paulo .....	46	20	80	39	126	161	70	8	10	9
São Paulo .....	8	6	15	5	25	24	15	3	3	1
Paraná .....	11	5	12	13	37	40	26	4	3	5
Curitiba .....	9	3	9	13	26	28	21	4	3	5
Santa Catarina .....	3	2	13	5	8	30	4	1	-	-
Florianópolis .....	-	1	1	1	2	4	1	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	12	17	25	12	46	114	31	1	9	2
Pôrto Alegre .....	7	6	12	7	18	20	10	1	1	1
Mato Grosso .....	-	-	-	-	3	6	3	-	1	-
Cuiabá .....	-	-	-	-	2	3	2	-	1	-
Goiás .....	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1
Goiânia .....	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-
Distrito Federal .....	2	1	3	1	3	-	-	-	-	-
BRASIL .....	141	85	331	144	463	796	282	33	45	42
Capitais (1) .....	67	42	126	57	201	223	125	22	21	27

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.1 - Número de associações, segundo a natureza das atividades, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE ASSOCIAÇÕES INFORMANTES							
	Total	Segundo a natureza das atividades			Das quais, possuindo			
		Desportivo profissional	Desportivo amador	Desportivo recreativa	Sede própria	Cedida	Alugada	Departamento médico
Acre .....	12	1	10	4	5	6	1	3
Rio Branco .....	6	1	4	4	5	1	-	3
Amazonas .....	57	10	54	24	22	27	9	7
Manaus .....	38	9	38	14	16	17	6	7
Roraima .....	7	-	7	-	5	2	-	-
Boa Vista .....	7	-	7	-	5	2	-	-
Pará .....	51	6	51	14	26	10	15	13
Belém .....	51	6	51	14	26	10	15	13
Amapá .....	17	-	17	5	8	8	1	2
Macapá .....	13	-	13	2	4	8	1	2
Maranhão .....	229	6	159	65	31	179	18	10
São Luís .....	169	6	106	57	19	141	8	10
Piauí .....	77	8	70	24	16	52	10	9
Teresina .....	31	6	31	19	11	13	7	8
Ceará .....	87	7	72	30	34	43	10	12
Fortaleza .....	16	4	7	13	16	-	-	9
Rio Grande do Norte .....	179	6	138	57	53	94	35	11
Natal .....	38	6	37	5	11	16	11	5
Paraíba .....	119	7	102	43	39	43	37	8
João Pessoa .....	27	5	24	22	8	15	4	5
Pernambuco .....	196	7	150	86	94	74	37	21
Recife .....	24	6	20	15	21	2	1	11
Alagoas .....	57	9	53	12	20	22	15	12
Maceió .....	34	5	33	7	9	11	14	10
Sergipe .....	43	13	38	16	28	11	6	6
Aracaju .....	16	6	16	5	9	3	4	1
Bahia .....	191	12	155	82	54	88	51	15
Salvador .....	22	5	17	12	11	5	8	8
Minas Gerais .....	944	49	814	239	567	319	62	138
Belo Horizonte .....	65	4	58	20	28	28	9	10
Espírito Santo .....	130	14	123	36	84	42	4	17
Vitória .....	28	3	26	18	20	8	-	6
Rio de Janeiro .....	549	8	469	230	358	158	58	45
Niterói .....	39	1	36	33	33	10	2	5
Guanabara .....	244	12	155	184	176	45	27	90
São Paulo .....	1 544	57	1 228	791	948	485	159	264
São Paulo .....	264	5	217	159	133	65	74	71
Paraná .....	527	33	437	159	309	171	59	89
Curitiba .....	126	9	97	46	65	47	19	22
Santa Catarina .....	441	41	288	207	265	122	34	38
Florianópolis .....	26	3	19	13	19	6	1	4
Rio Grande do Sul .....	2 456	61	1 514	1 191	1 171	1 070	257	192
Pórtó Alegre .....	135	5	111	82	83	31	28	31
Mato Grosso .....	75	7	57	20	29	36	11	26
Cuiabá .....	17	6	11	3	3	9	5	16
Goiás .....	65	6	59	8	39	26	-	13
Goiânia .....	25	4	25	1	11	14	-	10
Distrito Federal .....	13	-	10	6	8	5	-	3
BRASIL .....	8 310	380	6 130	3 513	4 409	3 138	916	1 044
Capitais (1) .....	1 474	117	1 169	754	750	512	244	360

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.2 - Número de associados, sócios atletas, dirigentes e pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ASSOCIADOS	SÓCIOS ATLETAS	DIRIGENTES	EMPREGADOS	PESSOAL EM ATIVIDADE				
					Massagistas	Técnicos desportivos		Médicos	Enfermeiros
						Total	Dos quais formados		
Acre .....	2 403	457	204	6	5	7	3	5	1
Rio Branco .....	2 194	333	122	6	5	6	3	5	1
Amazonas .....	16 707	1 652	584	84	28	71	2	17	8
Manaus .....	14 656	1 362	364	74	19	56	2	17	8
Roraima .....	1 644	554	68	3	6	8	1	1	1
Boa Vista .....	1 644	554	68	3	6	8	1	1	1
Pará .....	17 624	2 311	570	129	22	37	1	23	13
Belém .....	17 624	2 311	570	129	22	37	1	23	13
Amapá .....	2 245	668	144	19	7	36	6	7	3
Macapá .....	1 924	771	124	19	7	32	6	7	3
Maranhão .....	9 680	4 727	1 383	40	65	249	-	14	13
São Luís .....	8 885	3 391	1 009	34	47	108	-	13	11
Piauí .....	9 796	1 483	666	39	30	58	1	18	9
Teresina .....	6 921	471	333	30	25	37	-	17	9
Ceará .....	37 845	2 741	903	325	26	100	16	19	10
Fortaleza .....	30 576	426	286	288	6	23	16	12	4
Rio Grande do Norte .....	17 924	6 073	1 043	207	47	164	15	17	32
Natal .....	10 094	2 825	383	188	18	66	15	10	15
Paraíba .....	24 535	3 717	939	140	29	121	5	13	25
João Pessoa .....	12 062	1 553	282	100	11	50	2	9	23
Pernambuco .....	58 781	8 425	1 883	532	66	253	23	46	32
Recife .....	35 966	2 115	528	458	17	70	14	25	16
Alagoas .....	11 418	1 852	441	106	37	69	1	16	8
Maceió .....	8 852	1 230	312	94	31	58	1	14	6
Sergipe .....	9 461	1 235	450	55	38	53	3	16	10
Aracaju .....	5 427	665	199	44	16	28	2	6	3
Bahia .....	56 934	6 816	1 630	404	127	353	16	27	20
Salvador .....	27 907	1 382	340	300	14	46	6	14	9
Minas Gerais .....	384 956	52 321	9 313	1 478	556	1 194	75	251	72
Belo Horizonte .....	139 673	3 220	899	546	68	181	21	22	11
Espírito Santo .....	29 832	3 471	1 151	106	71	369	15	27	15
Vitória .....	17 066	1 100	370	64	13	34	9	15	5
Rio de Janeiro .....	206 366	23 368	5 785	753	323	686	27	62	38
Niterói .....	23 617	1 917	356	130	8	21	2	4	1
Guanabara .....	635 345	22 394	3 040	4 334	196	685	137	209	88
São Paulo .....	1 456 451	114 939	16 924	8 837	768	2 068	224	463	182
São Paulo .....	785 023	43 845	3 268	5 604	162	595	108	124	70
Paraná .....	252 185	30 579	6 260	981	279	556	58	189	37
Curitiba .....	147 780	12 967	1 956	679	74	183	30	78	13
Santa Catarina .....	94 518	17 466	4 268	213	139	316	11	76	21
Florianópolis .....	10 753	997	289	47	7	17	1	6	3
Rio Grande do Sul .....	592 945	94 605	22 096	1 921	799	2 875	196	290	94
Pôrto Alegre .....	155 928	16 284	1 458	903	71	201	55	46	13
Mato Grosso .....	19 332	1 973	788	69	53	75	6	41	16
Cuiabá .....	5 461	463	172	30	17	18	-	17	5
Goiás .....	10 599	1 650	1 005	33	38	60	2	28	2
Goiânia .....	7 340	825	723	14	19	30	1	17	2
Distrito Federal .....	10 453	1 048	103	42	7	12	5	5	2
BRASIL .....	3 969 979	406 725	81 641	20 856	3 762	10 475	849	1 880	752
Capitais (1) .....	2 121 171	124 449	17 554	14 160	886	2 602	438	716	335

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.  
(1) Inclusive o Estado da Guanabara e o Distrito Federal.

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.3 - Número de desportistas, segundo as modalidades desportivas mais praticadas, por Unidades da Federação - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DESPORTISTAS									
	Atletismo	Basquete	Beisebol	Bocha	Bolão	Caça e tiro	Futebol	Futebol de salão	Ginástica	Golfe
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	-	6	-	-	-	-	332	6	-	-
Amazonas .....	-	77	-	-	-	-	1 947	341	-	-
Roraima .....	70	108	-	-	-	-	300	25	-	-
Pará .....	154	118	-	-	-	-	1 185	477	-	-
Amapá .....	-	117	-	-	-	-	652	168	-	-
Maranhão .....	-	149	-	-	-	-	4 109	918	-	18
Piauí .....	-	17	-	-	-	-	1 948	242	-	-
Ceará .....	20	203	-	-	-	-	2 058	959	-	-
Rio Grande do Norte .....	73	346	-	-	-	55	4 734	875	25	-
Paraíba .....	-	119	-	-	-	180	4 398	502	-	-
Pernambuco .....	74	394	-	-	-	-	6 532	752	20	53
Alagoas .....	15	44	-	-	-	-	1 684	159	-	-
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	-	74	-	-	-	-	1 364	223	-	-
Bahia .....	-	381	-	-	-	-	7 156	975	100	-
Minas Gerais .....	670	3 364	-	751	60	80	40 130	7 779	412	55
Espírito Santo .....	9	191	-	40	-	-	4 746	422	-	-
Rio de Janeiro .....	155	1 634	15	67	296	40	21 132	3 489	-	150
Guanabara .....	492	1 870	-	136	-	130	7 158	7 430	464	1 376
São Paulo .....	2 513	22 870	2 064	7 610	477	110	55 849	32 123	96 609	1 641
Paraná .....	256	1 650	679	345	2 026	1 572	19 484	3 160	-	170
Santa Catarina .....	201	791	-	1 082	4 788	467	9 504	1 078	-	-
Rio Grande do Sul .....	754	2 436	-	7 563	23 226	287	60 711	11 305	1 541	234
Mato Grosso .....	-	100	-	-	-	-	2 433	407	-	-
Goiás .....	-	129	-	-	-	-	1 871	298	-	-
Distrito Federal .....	-	109	-	-	-	-	506	140	-	-
BRASIL .....	5 456	37 297	2 758	17 594	30 873	2 921	261 923	74 253	99 171	3 697

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DESPORTISTAS									
	Natação	Pesca e lançamento	Fugilismo	Tenis	Tenis de mesa	Remo	Tiro ao alvo	Vela e motor	Voleibol	Xadrez
Rondônia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Acre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	50	-	-	209	25	-	-	-	288	-
Roraima .....	-	-	-	-	25	-	-	-	40	-
Pará .....	241	-	51	-	38	51	-	-	261	-
Amapá .....	40	-	-	-	14	-	-	-	184	-
Maranhão .....	-	-	-	25	6	-	-	-	361	-
Piauí .....	20	-	-	-	-	-	-	-	125	-
Ceará .....	522	-	-	98	25	-	-	-	431	16
Rio Grande do Norte .....	105	63	30	10	45	256	41	28	517	15
Paraíba .....	258	-	20	73	65	-	-	-	286	10
Pernambuco .....	237	-	-	116	476	138	50	-	726	30
Alagoas .....	10	-	-	15	20	-	-	600	401	-
Fernando de Noronha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	-	-	23	20	80	18	-	20	108	-
Bahia .....	210	-	121	28	236	62	-	70	470	18
Minas Gerais .....	46 708	387	605	351	1 063	112	110	100	6 120	156
Espírito Santo .....	69	-	-	21	30	128	15	24	242	-
Rio de Janeiro .....	1 677	150	134	218	638	398	681	752	2 188	133
Guanabara .....	4 149	739	1 088	580	1 756	480	258	616	2 758	142
São Paulo .....	135 567	132	7 111	7 413	7 848	282	1 052	829	26 772	1 214
Paraná .....	6 288	500	612	591	604	-	290	545	1 463	294
Santa Catarina .....	120	320	-	232	246	203	2 742	201	901	33
Rio Grande do Sul .....	4 538	933	1 079	2 416	2 327	336	2 036	2 458	3 923	535
Mato Grosso .....	8	-	-	20	15	-	-	-	192	-
Goiás .....	10	-	-	-	18	-	-	-	187	-
Distrito Federal .....	28	-	-	112	40	10	16	225	129	-
BRASIL .....	200 855	3 224	10 874	12 548	15 640	2 474	7 291	6 468	49 120	2 596

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.4 - Instalações desportivas existentes e em construção, para tôdas as modalidades desportivas, por Unidades da Federação - 1969

(continua)

TIPO DE INSTALAÇÃO	NÚMERO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES			NÚMERO DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
BRASIL						
Piscinas .....	24	524	360	2	26	55
Ginásios .....	318	25	7	36	-	3
Quadras .....	338	1 519	830	44	76	88
Campos .....	86	359	2 829	24	32	131
Pistas de atletismo .....	7	20	33	-	-	5
Outros .....	1 409	166	246	48	11	18
ACRE						
Quadras .....	-	-	-	-	-	3
Campos .....	-	1	1	-	-	1
AMAZONAS						
Piscinas .....	-	1	1	-	-	-
Quadras .....	-	7	3	-	-	-
Campos .....	-	2	7	-	-	-
RORAIMA						
Quadras .....	-	2	-	-	-	-
Campos .....	-	-	-	-	1	-
Outros .....	1	-	-	-	-	-
PARÁ						
Piscinas .....	-	2	-	-	-	-
Quadras .....	3	7	1	-	-	-
Campos .....	-	2	7	-	-	-
Outros .....	-	-	1	-	-	-
AMAPÁ						
Campos .....	-	-	2	-	-	-
MARANHÃO						
Quadras .....	-	7	5	-	-	3
Campos .....	-	-	19	-	-	1
PIAUI						
Piscinas .....	-	1	-	-	-	-
Quadras .....	-	10	3	-	-	-
Campos .....	-	-	11	-	-	-
CEARÁ						
Piscinas .....	-	11	-	-	1	-
Ginásios .....	-	2	-	-	-	-
Quadras .....	1	38	3	-	-	1
Campos .....	-	-	16	-	-	2
Outros .....	5	1	-	-	-	-
RIO GRANDE DO NORTE						
Quadras .....	2	29	9	-	4	-
Campos .....	-	2	49	-	-	-
Outros .....	4	-	1	-	-	1
PARAÍBA						
Piscinas .....	-	2	-	-	-	-
Ginásios .....	3	-	-	-	-	-
Quadras .....	-	6	2	-	-	1
Campos .....	-	6	32	-	-	1
Outros .....	1	-	1	-	-	-
PERNAMBUCO						
Piscinas .....	-	10	-	-	1	-
Ginásios .....	1	-	-	1	-	-
Quadras .....	2	25	6	1	1	2
Campos .....	11	11	38	2	1	5
Pistas de atletismo .....	1	1	1	-	-	-
Outros .....	5	3	-	-	4	-

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.4 - Instalações desportivas existentes e em construção, para todas as modalidades desportivas, por Unidades da Federação - 1969

(continua)

TIPO DE INSTALAÇÃO	NÚMERO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES			NÚMERO DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
ALAGOAS						
Ginásios .....	3	-	-	-	-	-
Quadras .....	-	2	-	1	1	-
Campos .....	1	2	10	-	1	-
Outros .....	1	1	-	-	-	-
SERGIPE						
Piscinas .....	-	1	-	-	-	-
Quadras .....	-	11	3	-	1	-
Campos .....	-	1	15	-	-	3
Outros .....	3	-	-	-	-	-
BAHIA						
Piscinas .....	-	3	-	-	-	1
Ginásios .....	2	-	-	-	-	-
Quadras .....	14	13	6	1	-	-
Campos .....	2	6	24	1	1	6
Outros .....	9	-	-	-	-	-
MINAS GERAIS						
Piscinas .....	-	84	126	-	7	16
Ginásios .....	21	2	-	-	-	-
Quadras .....	15	227	155	8	16	20
Campos .....	14	60	403	2	5	22
Pistas de atletismo .....	3	2	7	-	-	1
Outros .....	38	10	14	2	-	1
ESPÍRITO SANTO						
Piscinas .....	-	2	-	-	2	-
Ginásios .....	1	-	1	-	-	-
Quadras .....	1	14	7	-	1	-
Campos .....	2	11	64	1	-	2
Outros .....	-	5	1	-	-	-
RIO DE JANEIRO						
Piscinas .....	1	19	15	-	-	1
Ginásios .....	13	-	-	3	-	-
Quadras .....	27	96	39	4	3	3
Campos .....	1	41	235	-	5	12
Pistas de atletismo .....	-	-	2	-	-	-
Outros .....	45	3	10	3	-	1
GUANABARA						
Piscinas .....	7	53	14	-	4	5
Ginásios .....	69	6	1	5	-	1
Quadras .....	56	128	40	4	7	5
Campos .....	4	15	50	3	2	4
Pistas de atletismo .....	-	2	1	-	-	-
Outros .....	52	7	7	1	2	2

## 5.2.3 - DESPORTOS

## 5.2.3.4 - Instalações desportivas existentes e em construção, para todas as modalidades desportivas, por Unidades da Federação - 1969

(conclusão)

TIPO DE INSTALAÇÃO	NÚMERO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES			NÚMERO DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÃO		
	Cobertas e iluminadas	Não cobertas		Cobertas e iluminadas	Não cobertas	
		Iluminadas	Não iluminadas		Iluminadas	Não iluminadas
SÃO PAULO						
Piscinas .....	11	276	159	2	10	25
Ginásios .....	131	13	5	21	-	2
Quadras .....	117	562	303	13	19	23
Campos .....	29	87	631	3	5	21
Pistas de atletismo .....	2	7	18	-	-	2
Outros .....	463	51	71	15	2	2
PARANÁ						
Piscinas .....	2	17	16	-	1	4
Ginásios .....	18	1	-	1	-	-
Quadras .....	27	67	51	6	8	7
Campos .....	5	27	259	5	7	6
Pistas de atletismo .....	-	2	2	-	-	2
Outros .....	35	5	12	-	1	-
SANTA CATARINA						
Piscinas .....	1	2	6	-	-	1
Ginásios .....	1	-	-	-	-	-
Quadras .....	23	38	21	-	-	1
Campos .....	7	18	167	-	-	8
Pistas de atletismo .....	1	-	-	-	-	-
Outros .....	171	26	26	4	-	2
RIO GRANDE DO SUL						
Piscinas .....	2	33	22	-	-	2
Ginásios .....	55	1	-	5	-	-
Quadras .....	45	203	161	5	14	16
Campos .....	20	66	737	7	4	32
Pistas de atletismo .....	-	5	2	-	-	-
Outros .....	577	54	102	23	2	10
MATO GROSSO						
Piscinas .....	-	2	-	-	-	-
Quadras .....	1	14	3	-	-	1
Campos .....	-	1	12	-	-	3
Pistas de atletismo .....	-	1	-	-	-	-
GOIÁS						
Piscinas .....	-	5	-	-	-	-
Quadras .....	-	7	1	1	-	1
Campos .....	-	-	34	-	-	1
DISTRITO FEDERAL						
Piscinas .....	-	-	1	-	-	-
Quadras .....	4	6	8	-	1	1
Campos .....	-	-	6	-	-	-
Outros .....	1	-	-	-	-	-

## 5.2.4 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.4.1 - Número de emissoras em funcionamento e potência, segundo a classe de onda, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO	RADIODIFUSÃO										RADIOTELEVISÃO (VHF)				
		Classe de onda														
		Médias		Tropicais			Curtas			Ultra-curtas (FM)		Número	Potência (kW)			
		Número	Potência (kW)		Número	Potência (kW)		Número	Potência (kW)		Número		Potência (kW)		Número	Potência (kW)
Dia	Noite		Dia	Noite		Dia	Noite		Dia	Noite		Dia	Noite	Dia		Noite
Rondônia .....	2	2	1,25	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Velho .....	1	1	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	4	2	1,50	1,50	2	1,25	1,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	3	2	1,50	1,50	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	9	5	4,50	4,75	2	10,00	10,00	1	7,50	7,50	1	0,25	0,25	1	0,20	0,20
Manaus .....	6	2	2,00	2,00	2	10,00	10,00	1	7,50	7,50	1	0,25	0,25	1	0,20	0,20
Roraima .....	1	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	12	8	37,50	36,50	3	4,00	4,00	1	10,00	10,00	-	-	-	2	2,50	2,50
Belém .....	7	4	35,00	35,00	2	3,00	3,00	1	10,00	10,00	-	-	-	2	2,50	2,50
Amapá .....	4	2	1,25	1,25	2	2,50	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	4	2	1,25	1,25	2	2,50	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão .....	10	5	14,00	9,00	4	8,00	8,00	1	2,50	2,50	-	-	-	1	2,00	2,00
São Luís .....	9	5	14,00	9,00	3	5,50	5,50	1	2,50	2,50	-	-	-	1	2,00	2,00
Piauí .....	9	5	3,75	3,75	4	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	6	3	3,00	3,00	3	2,50	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	26	21	66,00	70,50	3	4,00	6,00	2	6,00	6,00	-	-	-	1	0,50	0,50
Fortaleza .....	11	7	52,00	61,00	2	3,00	6,00	2	6,00	6,00	-	-	-	1	0,50	0,50
Rio Grande do Norte .....	12	8	35,00	24,50	3	3,00	2,00	-	-	-	1	50,00	50,00	-	-	-
Natal .....	6	5	32,00	22,00	2	2,00	2,00	-	-	-	1	50,00	50,00	-	-	-
Paraíba .....	11	9	17,25	10,50	2	2,00	1,50	-	-	-	-	-	-	1	-	0,50
João Pessoa .....	4	3	12,00	6,25	1	1,00	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	26	18	77,00	60,75	2	20,50	20,50	6	146,00	146,00	-	-	-	3	346,00	346,00
Recife .....	14	7	65,00	51,00	1	20,00	20,00	6	146,00	146,00	-	-	-	3	346,00	346,00
Alagoas .....	9	6	16,75	17,50	3	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maceió .....	6	4	16,25	17,00	2	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	6	5	14,00	14,00	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aracaju .....	6	5	14,00	14,00	1	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	34	24	118,72	95,47	3	3,00	2,50	4	30,00	30,00	3	0,75	0,75	2	6,40	6,40
Salvador .....	13	5	90,00	76,00	1	1,00	1,00	4	30,00	30,00	3	0,75	0,75	2	6,40	6,40
Minas Gerais .....	121	103	149,28	113,41	9	7,00	6,75	3	33,50	33,50	6	1,41	1,35	7	20,85	21,30
Belo Horizonte .....	17	9	97,50	73,75	1	0,50	0,50	2	26,00	26,00	5	0,91	0,85	4	20,00	20,00
Espírito Santo .....	11	8	14,75	4,00	3	3,50	2,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00
Vitória .....	6	3	12,00	2,00	3	3,50	2,00	-	-	-	-	-	-	1	1,00	1,00
Rio de Janeiro .....	34	28	27,15	21,05	3	3,04	3,04	1	7,50	7,50	2	0,10	0,10	1	1,00	1,00
Niterói .....	5	3	10,50	5,50	-	-	-	1	7,50	7,50	1	0,05	0,05	-	-	-
Guanabara .....	46	19	399,25	338,50	4	16,00	16,00	17	183,30	183,30	6	2,30	2,30	4	170,00	170,00
São Paulo .....	262	206	367,02	314,91	16	16,50	15,50	25	175,00	158,50	15	7,43	7,18	8	111,25	111,70
São Paulo .....	46	18	297,50	266,75	1	5,00	5,00	22	164,00	149,00	5	4,50	4,50	5	110,00	110,00
Paraná .....	98	86	69,60	41,58	2	1,50	1,25	4	125,00	46,00	6	12,50	7,25	5	26,50	26,50
Curitiba .....	22	13	43,45	19,60	-	-	-	4	125,00	46,00	5	12,00	6,75	3	24,50	24,50
Santa Catarina .....	62	58	33,20	18,00	-	-	-	2	20,00	20,00	2	0,10	0,05	1	5,00	5,00
Florianópolis .....	7	4	6,75	3,25	-	-	-	2	20,00	20,00	1	0,05	0,05	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	123	113	234,93	180,43	-	-	-	6	45,00	45,00	4	1,00	1,00	6	24,50	24,50
Porto Alegre .....	22	13	170,25	145,00	-	-	-	6	45,00	45,00	3	0,75	0,75	3	21,00	21,00
Mato Grosso .....	19	15	8,75	6,85	4	3,50	2,50	-	-	-	-	-	-	2	0,98	1,90
Cuiabá .....	5	3	3,00	2,00	2	1,50	0,50	-	-	-	-	-	-	1	0,98	0,90
Goias .....	33	25	33,30	27,30	3	6,50	6,50	3	16,00	20,00	2	1,25	1,25	2	9,00	9,00
Goiania .....	15	8	29,25	23,50	2	6,00	6,00	3	16,00	20,00	2	1,25	1,25	2	9,00	9,00
Distrito Federal .....	10	6	45,00	32,00	-	-	-	3	21,00	21,00	1	0,05	0,05	3	4,20	4,20
BRASIL .....	994	788	1791,70	1450,25	78	122,79	118,79	79	828,30	736,80	49	77,14	71,53	51	731,88	734,20
Capitais (1) .....	300	155	1453,70	1212,10	36	87,00	87,00	75	809,80	719,80	34	72,86	67,55	36	718,28	718,20

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Consideradas, também, as emissoras retransmissoras de televisão, assim discriminadas: Minas Gerais: 1; Rio de Janeiro: 1; São Paulo: 2 e Rio Grande do Sul: 1.

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

## 5.2.4 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.4.2 - Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

## a) Radiodifusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA				EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Número de estúdios	Número de auditórios	Lotação	Número de transmissores de reserva
Rondônia .....	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	2	3 400	3
Pôrto Velho .....	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	400	2
Acre .....	3	-	-	-	-	1	-	-	2	5	2	300	-
Rio Branco .....	2	-	-	-	-	1	-	-	2	4	1	200	-
Amazonas .....	1	-	1	1	3	1	-	4	1	13	-	-	2
Manaus .....	-	-	-	1	2	-	-	3	-	7	-	-	2
Roraima .....	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	250	-
Boa Vista .....	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	250	-
Pará .....	3	-	-	5	4	1	-	6	2	11	2	1 300	6
Belém .....	3	-	-	4	2	1	-	4	2	6	1	800	4
Amapá .....	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	1	-	-
Macapá .....	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	1	-	-
Maranhão .....	2	-	2	3	2	2	-	4	1	8	2	433	3
São Luís .....	1	-	2	3	2	1	-	4	1	7	2	433	2
Piauí .....	1	-	-	3	4	2	-	5	1	7	3	780	1
Teresina .....	-	-	-	3	2	2	-	3	1	5	2	700	1
Ceará .....	10	-	-	10	12	6	-	12	7	24	4	1 745	11
Fortaleza .....	5	-	-	2	4	3	-	3	2	10	2	543	5
Rio Grande do Norte .....	4	-	-	2	5	4	-	7	1	11	1	700	3
Natal .....	4	-	-	1	3	3	-	5	1	9	-	-	3
Paraíba .....	4	-	-	5	5	6	-	7	5	14	3	1 236	2
João Pessoa .....	2	-	-	1	2	3	-	2	2	4	1	158	2
Pernambuco .....	11	-	-	1	5	6	-	4	6	26	8	3 532	11
Recife .....	5	-	-	-	-	3	-	-	1	13	2	740	6
Alagoas .....	2	-	-	-	6	3	-	5	1	9	2	180	6
Maceió .....	1	-	-	-	4	2	-	4	-	7	1	80	4
Sergipe .....	-	-	-	1	5	-	-	3	3	6	3	1 050	2
Aracaju .....	-	-	-	1	5	-	-	3	3	6	3	1 050	2
Bahia .....	10	1	1	6	16	7	1	14	14	37	9	1 540	13
Salvador .....	3	1	-	1	3	3	-	3	1	10	-	-	7
Minas Gerais .....	24	-	6	41	46	13	-	62	23	127	48	12 067	35
Belo Horizonte .....	7	-	-	3	2	2	-	2	-	17	3	720	6
Espírito Santo .....	1	-	-	3	5	-	-	5	1	12	2	600	2
Vitória .....	-	-	-	3	1	-	-	3	-	6	1	500	-
Rio de Janeiro .....	9	-	2	11	14	6	1	16	10	44	12	1 883	12
Niterói .....	2	-	-	2	-	2	-	2	-	6	-	-	3
Guanabara .....	15	-	1	11	8	2	-	8	9	46	9	1 983	16
São Paulo .....	55	-	6	97	99	26	1	154	54	310	88	23 355	73
São Paulo .....	15	-	1	8	7	6	-	10	4	46	2	390	17
Paraná .....	15	-	1	44	48	10	1	60	21	114	33	10 004	29
Curitiba .....	6	-	-	13	3	3	-	10	1	22	1	350	16
Santa Catarina .....	8	-	2	14	45	6	2	46	28	71	19	3 999	14
Florianópolis .....	1	-	1	2	3	-	-	4	2	7	-	-	1
Rio Grande do Sul .....	39	-	2	24	67	27	-	64	59	159	52	9 422	33
Pôrto Alegre .....	9	-	1	3	3	8	-	5	4	22	-	-	10
Mato Grosso .....	1	-	-	5	13	1	-	10	5	22	6	1 258	9
Cuiabá .....	1	-	-	-	2	1	-	3	2	4	1	78	2
Goiás .....	11	-	-	2	16	3	-	15	6	37	10	1 704	10
Goiânia .....	8	-	-	-	3	1	-	5	-	15	1	200	8
Distrito Federal .....	5	-	1	2	-	2	-	4	1	9	1	400	3
<b>BRASIL .....</b>	<b>234</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>291</b>	<b>433</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>517</b>	<b>264</b>	<b>1 127</b>	<b>323</b>	<b>83 121</b>	<b>299</b>
Capitais (1) .....	95	1	7	64	65	49	-	92	41	296	37	9 973	122

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.4 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.4.2 - Caracterização geral das estações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

## b) Radiotelevisão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	ESTÚDIO-TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA				EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro-ondas	Cabo-coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Micro-ondas	Cabo-coaxial	Linha telefônica	Número de estúdios	Número de auditórios	Lotação	Número de transmissores de reserva
Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Manaus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Pará .....	1	1	1	-	-	-	1	-	-	4	1	900	-
Belém .....	1	1	1	-	-	-	1	-	-	4	1	900	-
Maranhão .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	117	1
São Luís .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	117	1
Ceará .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	170	-
Fortaleza .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	170	-
Paraíba .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	-	-	2	-	-	-	2	-	-	8	1	496	-
Recife .....	-	-	2	-	-	-	2	-	-	8	1	496	-
Bahia .....	-	1	1	-	-	-	2	-	-	2	1	300	1
Salvador .....	-	1	1	-	-	-	2	-	-	2	1	300	1
Minas Gerais .....	1	3	1	-	-	-	3	1	-	7	2	800	-
Belo Horizonte .....	1	3	-	-	-	-	3	-	-	5	1	400	-
Espírito Santo .....	1	-	1	-	1	-	1	1	1	1	1	20	1
Vitória .....	1	-	1	-	1	-	1	1	1	1	1	20	1
Rio de Janeiro .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	1	4	-	-	1	1	4	-	-	16	4	1 400	1
São Paulo .....	1	5	2	-	-	1	6	-	-	19	7	5 900	3
São Paulo .....	-	4	1	-	-	1	5	-	-	18	6	5 800	3
Paraná .....	1	1	4	1	-	1	3	1	1	3	1	500	3
Curitiba .....	1	1	3	1	-	1	3	-	1	2	1	500	3
Santa Catarina .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	-	2	4	-	-	-	2	1	-	8	2	500	-
Porto Alegre .....	-	1	2	-	-	-	2	1	-	6	2	500	-
Mato Grosso .....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
Cuiabá .....	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Goiás .....	-	1	1	1	-	-	1	1	1	3	-	-	2
Goiânia .....	-	1	1	1	-	-	1	1	1	3	-	-	2
Distrito Federal .....	-	-	2	-	-	-	2	-	-	5	2	750	1
<b>BRASIL .....</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>11 853</b>	<b>14</b>
Capitais (1) .....	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>11 353</b>	<b>13</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Consideradas, também as emissoras retransmissoras de televisão, assim discriminadas: Minas Gerais: 1; Rio de Janeiro: 1; São Paulo: 2 e Rio Grande do Sul: 1.

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

## 5.2.4 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.4.3 - Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

## a) Radiodifusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12						
	Administração	Redação	Subalternos	Artistas	Locutores	Técnicos	
						Engenheiros em telecomunicação	Nível médio
Rondônia .....	8	4	15	-	18	-	1
Pôrto Velho .....	3	2	9	-	12	-	-
Acre .....	6	8	12	-	20	-	6
Rio Branco .....	4	7	9	-	18	-	6
Amazonas .....	26	20	31	10	37	-	12
Manaus .....	20	12	24	10	28	-	10
Roraima .....	3	2	2	-	3	-	1
Boa Vista .....	3	2	2	-	3	-	1
Pará .....	57	37	57	-	57	1	19
Belém .....	40	27	47	-	37	1	7
Amapá .....	15	9	7	8	18	-	3
Macapá .....	15	9	7	8	18	-	3
Maranhão .....	29	24	45	-	42	-	25
São Luís .....	28	24	45	-	39	-	25
Piauí .....	38	28	24	-	31	1	11
Teresina .....	32	23	20	-	23	-	10
Ceará .....	71	69	84	15	105	4	54
Fortaleza .....	41	48	44	11	51	3	41
Rio Grande do Norte .....	32	30	49	1	42	1	10
Natal .....	24	19	38	-	28	1	7
Paraíba .....	69	36	141	21	50	-	29
João Pessoa .....	22	25	112	17	20	-	3
Pernambuco .....	79	78	142	39	103	10	49
Recife .....	49	55	88	24	48	6	26
Alagoas .....	34	30	15	12	38	-	44
Maceió .....	28	24	13	12	30	-	41
Sergipe .....	22	22	12	-	31	1	19
Aracaju .....	22	22	12	-	31	1	19
Bahia .....	125	77	107	12	121	6	22
Salvador .....	77	43	40	5	39	4	5
Minas Gerais .....	439	223	292	115	463	15	174
Belo Horizonte .....	240	104	91	92	102	4	79
Espírito Santo .....	54	29	33	3	49	-	8
Vitória .....	44	22	12	3	29	-	4
Rio de Janeiro .....	96	45	116	7	124	5	49
Niterói .....	12	10	25	-	17	-	9
Guanabara .....	471	299	408	339	249	57	154
São Paulo .....	715	418	1 169	160	1 078	28	487
São Paulo .....	277	125	552	108	226	18	187
Paraná .....	256	180	365	24	445	11	81
Curitiba .....	102	75	124	2	165	2	20
Santa Catarina .....	112	126	145	25	259	2	87
Florianópolis .....	16	19	26	-	26	1	16
Rio Grande do Sul .....	313	241	657	74	498	16	214
Pôrto Alegre .....	110	49	356	62	89	6	101
Matô Grosso .....	32	31	50	11	77	4	15
Cuiabá .....	6	6	6	1	23	2	6
Goiás .....	67	56	62	6	106	2	92
Goiânia .....	34	32	20	-	44	1	65
Distrito Federal .....	83	35	34	7	32	1	10
<b>BRASIL</b> .....	<b>3 252</b>	<b>2 167</b>	<b>4 074</b>	<b>889</b>	<b>4 096</b>	<b>165</b>	<b>1 666</b>
Capitais (1) .....	1 803	1 118	2 164	701	1 427	108	855

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Os técnicos não diplomados (diplomas de nível superior ou de nível médio) foram contados na categoria Subalternos, em vista de o questionário não especificar aquela categoria.

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

## 5.2.4 - RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO

## 5.2.4.3 - Pessoal em atividade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

## b) Radiotelevisão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PESSOAL EM 31-12						
	Administração	Redação	Subalternos	Artistas	Locutores	Técnicos	
						Engenheiros em telecomunicação	Nível médio
Amazonas .....	3	1	10	-	4	1	1
Manaus .....	3	1	10	-	4	1	1
Pará .....	6	5	35	4	14	1	4
Belém .....	6	5	35	4	14	1	4
Maranhão .....	10	6	22	-	6	-	1
São Luís .....	10	6	22	-	6	-	1
Ceará .....	19	10	26	7	5	1	20
Fortaleza .....	19	10	26	7	5	1	20
Paraíba .....	2	-	6	1	5	-	14
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	106	40	143	191	7	2	11
Recife .....	106	40	143	191	7	2	11
Bahia .....	26	9	60	12	8	1	6
Salvador .....	26	9	60	12	8	1	6
Minas Gerais .....	148	41	99	-	30	1	136
Belo Horizonte .....	139	37	77	-	21	1	132
Espírito Santo .....	28	6	5	-	5	-	1
Vitória .....	28	6	5	-	5	-	1
Rio de Janeiro .....	-	-	4	-	-	-	1
Niterói .....	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	329	111	580	130	27	7	65
São Paulo .....	288	52	924	405	43	7	46
São Paulo .....	284	51	906	405	40	6	41
Paraná .....	78	31	293	35	22	-	12
Curitiba .....	53	22	203	26	15	-	10
Santa Catarina .....	8	2	40	-	3	-	4
Florianópolis .....	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	39	15	152	26	19	2	22
Porto Alegre .....	33	13	129	26	9	2	16
Mato Grosso .....	2	4	8	-	4	-	3
Cuiabá .....	1	2	6	-	2	-	1
Goiás .....	22	10	9	10	10	3	23
Goiânia .....	22	10	9	10	10	3	23
Distrito Federal .....	11	17	152	-	18	2	6
BRASIL .....	1 131	360	2 568	821	230	28	376
Capitais (1) .....	1 070	340	2 363	811	191	27	338

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

NOTA - Os técnicos não diplomados (diplomas de nível superior ou de nível médio) foram contados na categoria de Subalternos, em vista de o questionário não especificar aquela categoria.

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

## 5.2.4 - RÁDIO-DIFUSÃO E RÁDIO-TELEVISÃO

## 5.2.4.4 - Horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação e a classe de onda - 1969

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	RÁDIO-DIFUSÃO					Televisão VHF
	Ondas					
	Médias	Tropicais	Curtas	Ultra-curta FM		
Música erudita .....	1 826,8	158,8	142,0	175,9	56,0	
Música ligeira .....	5 157,5	416,0	152,2	333,0	125,1	
Música popular .....	40 897,4	3 344,4	2 157,2	2 360,6	138,6	
Teatro .....	1 591,1	152,9	107,0	90,3	235,1	
Humorismo .....	672,6	41,3	51,0	41,0	139,0	
Infanto-juvenil .....	833,9	87,3	41,5	33,5	228,2	
De auditório .....	1 015,9	86,3	113,7	49,2	105,3	
Feminino .....	754,6	74,7	52,4	57,7	60,6	
De ginástica .....	18,1	1,0	2,5	2,5	3,3	
Previsão de tempo .....	561,6	40,0	16,7	35,8	11,3	
Esportivo .....	4 151,6	471,5	417,3	285,6	188,8	
Divulgação .....	2 253,6	222,7	75,2	120,4	48,6	
Jornal falado .....	4 883,0	508,1	307,9	254,5	161,2	
Entrevista .....	929,2	104,5	60,0	77,0	69,2	
Conferência .....	184,7	15,3	8,6	12,6	13,0	
Curso .....	407,3	77,9	38,5	23,7	78,5	
Programação religiosa .....	3 014,8	320,7	112,0	219,3	26,1	
Propaganda política .....	297,8	27,5	1,7	3,9	28,5	
Propaganda comercial .....	17 575,5	1 595,0	742,4	753,2	470,6	
Filme (só para televisão) .....	-	-	-	-	774,0	
Outros tipos .....	3 241,8	291,7	221,3	230,8	175,8	
TOTAL .....	90 368,8	8 035,6	4 821,1	5 161,4	3 136,8	

## 5.2.5 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.5.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1969

## 5.2.5.1.1 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM TOTAL, SEGUNDO O IDIOMA DE PUBLICAÇÃO

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO	LIVROS E FOLHETOS	
	Títulos	Volumes
Português .....	4 280	84 545 131
Espanhol .....	7	20 072
Inglês .....	26	464 086
Francês .....	13	199 800
Alemão .....	7	71 140
Outro .....	2	4 400
Português e espanhol .....	3	66 450
Português e inglês .....	17	103 800
Português e francês .....	2	16 000
Português e alemão .....	2	4 000
Português e italiano .....	1	3 000
Português e outro .....	12	85 472
<b>TOTAL .....</b>	<b>4 352</b>	<b>85 583 351</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) Inclusive reimpressão.

## 5.2.5.1.2 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS, SEGUNDO A EDIÇÃO E O ASSUNTO

ASSUNTO	LIVROS				FOLHETOS			
	Primeira edição		Demais edições		Primeira edição		Demais edições	
	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem
Generalidades .....	270	1 239 203	107	4 192 656	302	1 688 200	11	70 000
Filosofia, psicologia .....	99	379 132	39	143 950	2	7 000	-	-
Religião, teologia .....	428	1 895 396	225	2 846 879	127	1 437 700	58	2 830 890
Sociologia, estatística .....	119	586 618	22	89 500	9	10 400	2	1 100
Ciências políticas, economia política .....	74	331 230	19	108 000	12	48 000	-	-
Direito, administração pública, previdência social e seguros .....	331	814 727	45	710 619	156	650 780	1	200
Arte e ciências militares .....	8	31 689	-	-	9	75 950	-	-
Ensino, educação .....	239	2 591 761	158	1 632 669	43	588 580	19	632 100
Comércio, comunicações, transportes .....	33	209 512	11	34 800	8	28 900	2	21 400
Etnografia, usos e costumes, folclore .....	16	49 740	14	64 950	5	7 000	-	-
Linguística, filologia .....	24	399 500	18	320 900	10	25 668	1	2 500
Matemática .....	25	423 320	17	128 000	8	54 428	1	200 000
Ciências naturais .....	42	207 600	4	44 160	17	34 000	10	250 000
Ciências médicas, higiene pública .....	64	476 450	21	168 300	26	528 150	-	-
Tecnologia, indústrias, artes e ofícios .....	186	311 550	48	220 602	66	245 410	-	-
Agricultura, silvicultura, pecuária. Caça e pesca .....	26	88 250	5	18 500	35	263 000	-	-
Economia doméstica .....	6	92 000	11	132 360	-	-	-	-
Organização, administração e técnica do comércio e comunicações .....	53	130 794	43	194 949	14	9 400	1	15 000
Urbanismo, arquitetura, artes, etc. ....	60	201 159	68	340 298	103	82 087	121	249 703
Diversimentos, jogos, desportos .....	41	260 958	22	262 810	20	320 200	15	430 000
Literatura .....	440	1 911 531	282	2 617 569	27	266 275	5	100 000
Geografia, viagens .....	28	258 790	10	173 100	3	46 600	2	42 000
História, biografia .....	97	290 175	30	179 550	16	1 645 557	-	-
Manuais escolares .....	346	16 719 877	558	20 341 369	45	2 425 775	24	928 600
Livros infantis .....	162	1 888 126	115	1 312 822	24	567 300	34	687 300
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 215</b>	<b>31 788 888</b>	<b>1 890</b>	<b>36 279 312</b>	<b>1 087</b>	<b>11 054 358</b>	<b>307</b>	<b>6 460 793</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.5 - DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA

## 5.2.5.1 - Empresas editoras de livros e folhetos - 1969

## 5.2.5.1.3 - NÚMERO DE TÍTULOS E TIRAGEM DOS LIVROS E FOLHETOS, SEGUNDO A EDIÇÃO, POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LIVROS				FOLHETOS			
	Primeira edição		Demais edições		Primeira edição		Demais edições	
	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem	Títulos	Tiragem
Amazonas .....	14	25 000	-	-	21	38 000	-	-
Pará .....	18	19 850	-	-	18	20 850	-	-
Amapá .....	1	1 300	-	-	1	1 000	-	-
Maranhão .....	9	13 000	-	-	5	1 500	-	-
Piauí .....	1	1 000	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	39	60 410	1	4 500	19	26 800	-	-
Rio Grande do Norte .....	42	67 640	-	-	10	6 200	-	-
Paraíba .....	1	1 000	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	67	80 640	1	5 000	6	4 500	-	-
Alagoas .....	17	22 970	-	-	1	1 000	-	-
Sergipe .....	7	4 200	-	-	15	41 300	-	-
Bahia .....	32	61 050	11	59 500	63	321 450	13	610 950
Minas Gerais .....	304	790 432	55	427 386	98	287 266	9	129 000
Espírito Santo .....	1	2 000	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	99	302 000	55	910 000	37	160 350	19	691 000
Guanabara .....	1 127	8 237 909	637	9 988 482	298	3 944 152	27	546 800
São Paulo .....	1 105	21 033 456	1 062	24 168 739	356	5 695 998	215	4 111 203
Paraná .....	43	145 580	1	1 000	2	10 300	2	13 000
Santa Catarina .....	9	19 000	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	182	584 508	66	712 705	131	489 462	17	258 840
Mato Grosso .....	17	67 350	-	-	6	4 230	-	-
Goiás .....	43	36 493	1	2 000	-	-	-	-
Distrito Federal .....	37	212 100	-	-	-	-	5	100 000
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 215</b>	<b>31 788 888</b>	<b>1 890</b>	<b>36 279 312</b>	<b>1 087</b>	<b>11 054 358</b>	<b>307</b>	<b>6 460 793</b>

## 5.2.6 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.6.1 - Periódicos informantes e tiragem total

a) Jornais de informação geral, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais — 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	JORNALIS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		Duas a três vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	
Rondônia .....	4	469 520	2	397 020	-	-	-	-	2	72 500	-	-	-	-
Pôrto Velho.....	3	445 020	2	397 020	-	-	-	-	1	48 000	-	-	-	-
Acre .....	4	294 364	2	282 364	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12 000
Rio Branco .....	2	282 364	2	282 364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	6	8 999 173	5	8 144 822	1	854 351	-	-	-	-	-	-	-	-
Manaus.....	6	8 999 173	5	8 144 822	1	854 351	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima .....	1	30 600	-	-	-	-	-	-	1	30 600	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	30 600	-	-	-	-	-	-	1	30 600	-	-	-	-
Pará .....	11	13 506 637	4	8 094 019	2	4 521 501	-	-	5	891 117	-	-	-	-
Belém .....	9	13 441 887	4	8 094 019	2	4 521 501	-	-	3	828 367	-	-	-	-
Amapá .....	2	215 800	-	-	-	-	1	64 400	1	151 400	-	-	-	-
Macapá .....	2	215 800	-	-	-	-	1	64 400	1	151 400	-	-	-	-
Maranhão .....	11	3 174 538	5	3 030 588	-	-	-	-	5	141 300	-	-	1	2 650
São Luís .....	5	3 030 588	5	3 030 588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	8	1 355 838	3	864 338	-	-	5	491 500	-	-	-	-	-	-
Teresina .....	6	1 043 338	3	864 338	-	-	3	179 000	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	14	7 918 884	6	2 295 455	2	5 288 529	-	-	4	318 400	-	-	2	16 500
Fortaleza .....	9	7 739 984	6	2 295 455	2	5 288 529	-	-	1	156 000	-	-	-	-
Rio Grande do Norte .....	4	3 025 130	2	1 532 500	1	1 209 560	-	-	1	263 070	-	-	-	-
Natal .....	4	3 025 130	2	1 532 500	1	1 209 560	-	-	1	263 070	-	-	-	-
Paraíba .....	7	2 892 596	4	2 849 856	-	-	-	-	1	24 000	1	6 740	1	12 000
João Pessoa .....	4	2 492 056	3	2 480 056	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12 000
Pernambuco .....	13	20 770 727	3	16 307 811	1	4 048 966	-	-	6	389 250	1	7 200	2	17 500
Recife .....	5	20 512 777	3	16 307 811	1	4 048 966	-	-	1	156 000	-	-	-	-
Alagoas .....	10	3 029 696	4	2 682 796	1	131 700	-	-	3	170 200	2	45 000	-	-
Maceió.....	6	2 860 696	4	2 682 796	1	131 700	-	-	1	46 200	-	-	-	-
Sergipe .....	8	2 172 282	3	1 157 782	-	-	-	-	5	1 014 500	-	-	-	-
Aracaju .....	4	2 104 782	3	1 157 782	-	-	-	-	1	947 000	-	-	-	-
Bahia .....	41	25 872 865	4	11 289 400	4	12 315 500	-	-	18	1 854 000	5	76 565	10	137 400
Salvador.....	8	23 792 200	3	11 044 400	2	11 651 500	-	-	2	1 024 300	-	-	1	72 000
Minas Gerais .....	158	67 804 278	14	42 396 827	6	10 599 342	7	4 924 100	81	7 558 994	26	489 475	24	1 935 540
Belo Horizonte.....	11	38 820 000	5	34 188 420	1	3 969 580	-	-	2	314 000	-	-	3	348 000
Espírito Santo.....	24	4 950 436	4	3 913 936	-	-	4	550 300	9	413 300	3	45 600	4	27 300
Vitória .....	5	3 928 336	4	3 913 936	-	-	-	-	1	14 400	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	63	20 584 631	12	15 920 631	-	-	1	258 500	33	3 743 700	9	489 800	8	182 000
Niterói .....	8	10 871 475	4	10 345 475	-	-	-	-	1	22 000	1	260 000	2	44 000
Guanabara .....	35	303 598 332	22	221 032 807	3	72 421 838	-	-	5	9 871 687	2	204 000	3	68 000
São Paulo .....	342	493 334 373	73	406 260 158	3	42 206 968	45	10 779 400	183	32 880 397	22	770 450	16	437 000
São Paulo .....	39	397 816 459	18	335 525 891	3	41 280 968	2	738 000	12	19 863 800	2	348 000	2	60 000
Paraná .....	61	46 419 195	15	35 263 175	2	8 411 550	2	236 500	33	2 392 070	5	68 300	4	47 600
Curitiba.....	9	33 920 525	6	24 988 975	2	8 411 550	-	-	1	520 000	-	-	-	-
Santa Catarina .....	45	12 881 606	10	10 907 148	-	-	-	-	27	1 726 260	4	201 600	4	46 600
Florianópolis.....	6	3 962 056	3	3 772 856	-	-	-	-	-	-	2	171 200	1	18 000
Rio Grande do Sul .....	65	91 970 482	14	65 154 561	2	18 931 860	11	3 977 171	36	3 894 890	2	12 000	-	-
Pôrto Alegre .....	8	76 396 178	6	57 738 618	1	18 609 560	-	-	1	48 000	-	-	-	-
Mato Grosso .....	27	7 925 134	10	5 934 234	2	1 457 000	3	268 800	10	255 800	1	4 800	1	4 500
Cuiabá .....	7	3 443 100	5	3 365 100	-	-	-	-	2	78 000	-	-	-	-
Goiás .....	11	7 746 738	5	6 004 962	-	-	-	-	3	1 657 776	2	72 000	1	12 000
Goiania .....	6	7 044 738	4	5 482 962	-	-	-	-	2	1 581 776	-	-	-	-
Distrito Federal .....	2	4 550 893	1	4 454 893	-	-	-	-	1	96 000	-	-	-	-
BRASIL .....	977	1 155 404 748	227	876 172 081	30	182 398 665	79	21 550 671	473	69 831 211	85	2 493 530	83	2 958 500
Capitais (1) .....	210	974 168 487	123	763 123 684	20	172 399 603	6	981 400	41	36 058 600	7	983 200	13	622 000

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

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

## 5.2.6 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.6.1 - Periódicos informantes e tiragem total

## b) Outros periódicos, segundo a periodicidade, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	OUTROS PERIÓDICOS															
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Amazonas .....	2	4 600	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	1	4 000	-	-
Manaus .....	2	4 600	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-	1	4 000	-	-
Roraima .....	1	15 000	-	-	1	15 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	1	15 000	-	-	1	15 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	2	273 400	-	-	1	260 000	-	-	1	13 400	-	-	-	-	-	-
Belem .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá .....	1	234 000	-	-	1	234 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macapá .....	1	234 000	-	-	1	234 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí .....	2	6 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6 200	-	-
Teresina .....	2	6 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6 200	-	-
Ceará .....	5	33 800	1	24 000	-	-	-	-	1	1 800	-	-	1	4 000	2	4 000
Fortaleza .....	3	29 800	1	24 000	-	-	-	-	1	1 800	-	-	1	4 000	-	-
Rio Grande do Norte .....	3	21 000	-	-	-	-	1	4 000	1	11 000	1	6 000	-	-	-	-
Natal .....	3	21 000	-	-	-	-	1	4 000	1	11 000	1	6 000	-	-	-	-
Paraíba .....	1	4 200	-	-	-	-	1	4 200	-	-	-	-	-	-	-	-
João Pessoa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	2	72 000	-	-	1	54 000	-	-	1	18 000	-	-	-	-	-	-
Recife .....	1	18 000	-	-	-	-	-	-	1	18 000	-	-	-	-	-	-
Sergipe .....	4	55 200	-	-	-	-	1	38 400	2	9 600	-	-	1	7 200	-	-
Aracaju .....	3	16 800	-	-	-	-	-	-	2	9 600	-	-	1	7 200	-	-
Bahia .....	2	31 000	-	-	1	1 000	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-
Salvador .....	1	30 000	-	-	-	-	-	-	1	30 000	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais .....	59	2 698 200	-	-	3	457 500	7	291 500	31	1 647 040	10	220 160	5	55 000	3	27 000
Belo Horizonte .....	25	1 548 900	-	-	1	240 000	1	60 000	13	988 000	5	201 900	2	32 000	3	27 000
Espírito Santo .....	10	490 740	-	-	1	54 600	-	-	8	433 140	-	-	-	-	1	3 000
Vitória .....	6	415 140	-	-	-	-	-	-	5	412 140	-	-	-	-	1	3 000
Rio de Janeiro .....	16	598 197	-	-	2	97 200	-	-	9	433 397	3	66 000	1	600	1	1 000
Niterói .....	2	60 000	-	-	-	-	-	-	2	60 000	-	-	-	-	-	-
Guanabara .....	212	133 736 113	4	1 440 600	11	50 376 300	1	312 000	149	78 421 983	19	2 201 300	25	961 950	3	22 000
São Paulo .....	235	176 295 736	3	29 529 361	23	70 356 116	14	27 215 100	111	45 691 708	37	2 018 254	31	988 797	16	496 400
São Paulo .....	178	170 109 562	2	29 498 461	18	67 858 916	12	27 011 100	78	42 505 034	31	1 831 054	28	954 397	9	450 600
Paraná .....	32	1 431 590	-	-	7	635 150	-	-	18	638 940	5	119 700	2	37 800	-	-
Curitiba .....	23	1 211 450	-	-	6	531 150	-	-	11	528 600	5	119 700	1	32 000	-	-
Santa Catarina .....	14	363 300	-	-	-	-	-	-	7	210 700	6	136 700	1	15 900	-	-
Florianópolis .....	3	40 000	-	-	-	-	-	-	1	4 000	2	36 000	-	-	-	-
Rio Grande do Sul .....	32	3 797 170	-	-	2	152 000	-	-	17	3 352 070	3	132 000	10	161 100	-	-
Porto Alegre .....	19	2 438 830	-	-	1	48 000	-	-	8	2 149 030	2	102 000	8	139 800	-	-
Mato Grosso .....	1	20 800	-	-	1	20 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuiabá .....	1	20 800	-	-	1	20 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goias .....	5	351 400	-	-	-	-	-	-	5	351 400	-	-	-	-	-	-
Goiania .....	4	231 400	-	-	-	-	-	-	4	231 400	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	641	320 533 646	8	30 993 961	55	122 713 668	25	27 865 200	363	131 264 758	84	4 900 114	80	2 242 547	26	553 400
Capitais (1) .....	90	310 187 595	7	30 963 061	40	119 324 168	15	27 387 100	278	125 371 167	65	4 497 954	69	2 141 547	16	502 600

## 5.2.6 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.6.1 - Periódicos informantes e tiragem total

## c) Jornais de informação geral, segundo o idioma e a periodicidade — 1969

IDIOMA	JORNALS DE INFORMAÇÃO GERAL													
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade											
			Diários				Não diários							
			Matutinos		Vespertinos		2 a 3 vezes por semana		Semanal		Quinzenal		Outra periodicidade	
Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	
Português .....	959	1 138 715 776	223	862 007 583	30	182 398 665	76	20 374 671	464	68 710 751	84	2 313 530	82	2 910 590
Inglês .....	1	195 822	1	195 822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alemão .....	2	3 779 200	1	2 947 200	-	-	-	-	1	832 000	-	-	-	-
Japonês .....	1	9 600	-	-	-	-	-	-	1	9 600	-	-	-	-
Italiano .....	1	48 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	48 000
Outros .....	1	117 500	-	-	-	-	-	-	1	117 500	-	-	-	-
Português e espanhol .....	1	24 500	-	-	-	-	-	-	1	24 500	-	-	-	-
Português e inglês .....	1	180 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	180 000	-	-
Português e alemão .....	4	560 160	-	-	-	-	1	438 000	3	122 160	-	-	-	-
Português e japonês .....	3	11 026 296	2	11 021 496	-	-	-	-	1	4 800	-	-	-	-
Português e outro .....	3	747 900	-	-	-	-	2	738 000	1	9 900	-	-	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>977</b>	<b>1 155 404 746</b>	<b>227</b>	<b>876 172 081</b>	<b>30</b>	<b>182 398 665</b>	<b>79</b>	<b>21 550 671</b>	<b>473</b>	<b>69 831 211</b>	<b>85</b>	<b>2 493 530</b>	<b>83</b>	<b>2 958 590</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## d) Outros periódicos, segundo o idioma e a periodicidade — 1969

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS															
	Número	Tiragem	Segundo a periodicidade													
			Diário		Semanal		Quinzenal		Mensal		Bimestral		Trimestral		Semestral	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Português .....	615	316 456 706	8	30 993 961	52	122 488 066	25	27 865 200	351	127 481 518	79	4 855 014	76	2 221 147	24	551 800
Espanhol .....	1	783 000	-	-	-	-	-	-	-	783 000	-	-	-	-	-	-
Inglês .....	2	54 950	-	-	1	34 450	-	-	1	20 500	-	-	-	-	-	-
Francês .....	1	4 400	-	-	-	-	-	-	1	4 400	-	-	-	-	-	-
Japonês .....	1	85 500	-	-	-	-	-	-	1	85 500	-	-	-	-	-	-
Outros .....	2	33 640	-	-	-	-	-	-	1	27 840	-	-	1	5 800	-	-
Português e espanhol .....	2	19 000	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19 000	-	-	-	-
Português e inglês .....	9	1 502 800	-	-	-	-	-	-	5	1 494 000	-	-	2	7 200	2	1 600
Português e alemão .....	1	1 338 000	-	-	-	-	-	-	1	1 338 000	-	-	-	-	-	-
Português e outro .....	7	255 650	-	-	2	191 150	-	-	1	30 000	3	26 100	1	8 400	-	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>641</b>	<b>320 533 646</b>	<b>8</b>	<b>30 993 961</b>	<b>55</b>	<b>122 713 666</b>	<b>25</b>	<b>27 865 200</b>	<b>363</b>	<b>131 264 758</b>	<b>84</b>	<b>4 900 114</b>	<b>80</b>	<b>2 242 547</b>	<b>26</b>	<b>553 400</b>

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

## 5.2.6 - IMPRENSA PERIÓDICA

## 5.2.6.1 - Periódicos informantes e tiragem total

## e) Outros periódicos, segundo o tipo e o assunto - 1969

ASSUNTO	OUTROS PERIÓDICOS							
	Número	Tiragem	Segundo o tipo					
			Revista		Boletim		Jornal especializado	
			Número	Tiragem	Número	Tiragem	Número	Tiragem
Generalidades .....	97	62 926 608	72	61 985 818	14	226 440	11	714 350
Filosofia, psicologia .....	5	31 500	4	21 900	1	9 600	-	-
Religião, teologia .....	83	11 007 720	41	5 076 426	7	1 628 100	35	4 303 194
Sociologia, estatística .....	6	93 650	5	59 450	1	34 200	-	-
Ciências políticas, economia política .....	21	1 891 850	14	1 720 800	6	111 050	1	60 000
Direito, administração pública, previdência social e seguros ...	49	5 382 050	27	2 214 200	13	402 050	9	2 765 800
Artes e ciências militares .....	10	3 137 300	8	3 053 300	1	42 000	1	42 000
Ensino, educação .....	22	1 358 400	14	1 189 400	4	128 000	4	41 000
Comércio, comunicação e transportes .....	33	2 024 540	15	763 000	10	245 540	8	1 016 000
Ciências naturais .....	3	28 000	3	28 000	-	-	-	-
Ciências médicas, higiene pública .....	30	10 679 128	22	10 090 528	3	44 600	5	544 000
Tecnologia, indústrias, artes e ofícios .....	39	4 903 129	32	4 281 929	5	155 200	2	466 000
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca .....	30	2 257 571	15	1 840 971	8	109 000	7	307 600
Economia doméstica .....	25	68 683 695	25	68 683 695	-	-	-	-
Organização, administração e técnica de comércio e comunicação .....	16	6 274 035	11	2 417 235	3	70 800	2	3 786 000
Urbanismo, arquitetura, artes, etc. ....	13	12 127 000	12	12 079 000	1	48 000	-	-
Recreação, jogos, esportes .....	41	31 906 667	33	4 263 970	5	45 340	3	27 597 357
Literatura .....	10	2 559 100	6	2 364 200	-	-	4	194 900
Geografia, viagens .....	5	202 400	4	190 400	1	12 000	-	-
História, biografia .....	1	10 680 000	1	10 680 000	-	-	-	-
Periódicos para crianças e adolescentes .....	6	4 709 753	4	4 628 493	-	-	2	81 260
Periódicos humorísticos, histórias em quadrinhos .....	63	73 310 000	61	62 430 000	-	-	2	10 880 000
Boletins paroquiais .....	12	3 203 200	-	-	12	3 203 200	-	-
Periódicos de estabelecimentos de ensino elementar e médio ...	3	38 300	1	30 000	-	-	2	8 300
Jornais de empresa .....	18	1 118 050	4	379 800	8	243 450	6	494 800
<b>TOTAL .....</b>	<b>641</b>	<b>320 533 646</b>	<b>434</b>	<b>260 472 515</b>	<b>103</b>	<b>6 758 570</b>	<b>104</b>	<b>53 302 561</b>

## **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 – 1968-70

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE MUNICÍPIOS ATÉ 31-12					
	Criados			Instalados		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
<b>NORTE</b>						
Rondônia .....	2	2	2	2	2	2
Acre .....	7	7	7	7	7	7
Amazonas .....	44	44	44	44	44	44
Roraima .....	2	2	2	2	2	2
Pará .....	83	83	83	83	83	83
Amapá .....	5	5	5	5	5	5
<b>NORDESTE</b>						
Maranhão .....	129	130	130	129	129	129
Piauí .....	114	114	114	114	114	114
Ceará .....	142	142	141	142	142	141
Rio Grande do Norte .....	150	150	150	150	150	150
Paraíba .....	171	171	171	171	171	171
Pernambuco .....	164	164	164	164	164	164
Alagoas .....	94	94	94	94	94	94
Fernando de Noronha .....	1	1	1	1	1	1
Sergipe .....	76	76	76	74	74	74
Bahia .....	336	336	336	336	336	336
<b>SUDESTE</b>						
Minas Gerais .....	722	722	722	722	722	722
Espírito Santo .....	53	53	53	53	53	53
Rio de Janeiro .....	63	63	63	63	63	63
Guanabara .....	1	1	1	1	1	1
São Paulo .....	572	571	571	572	571	571
<b>SUL</b>						
Paraná .....	288	288	288	287	288	288
Santa Catarina .....	197	197	197	197	197	197
Rio Grande do Sul .....	232	232	232	232	232	232
<b>CENTRO-OESTE</b>						
Mato Grosso .....	84	84	84	84	84	84
Goiás .....	221	221	221	221	221	221
Distrito Federal .....	1	1	1	1	1	1
<b>RESUMO</b>						
NORTE .....	143	143	143	143	143	143
NORDESTE .....	1 377	1 378	1 377	1 375	1 375	1 374
SUDESTE .....	1 411	1 410	1 410	1 411	1 410	1 410
SUL .....	717	717	717	716	717	717
CENTRO-OESTE .....	306	306	306	306	306	306
<b>BRASIL</b> .....	<b>3 954</b>	<b>3 954</b>	<b>3 953</b>	<b>3 951</b>	<b>3 951</b>	<b>3 950</b>

## 6.2 — ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

## 6.2.1 — FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 — Finanças da União

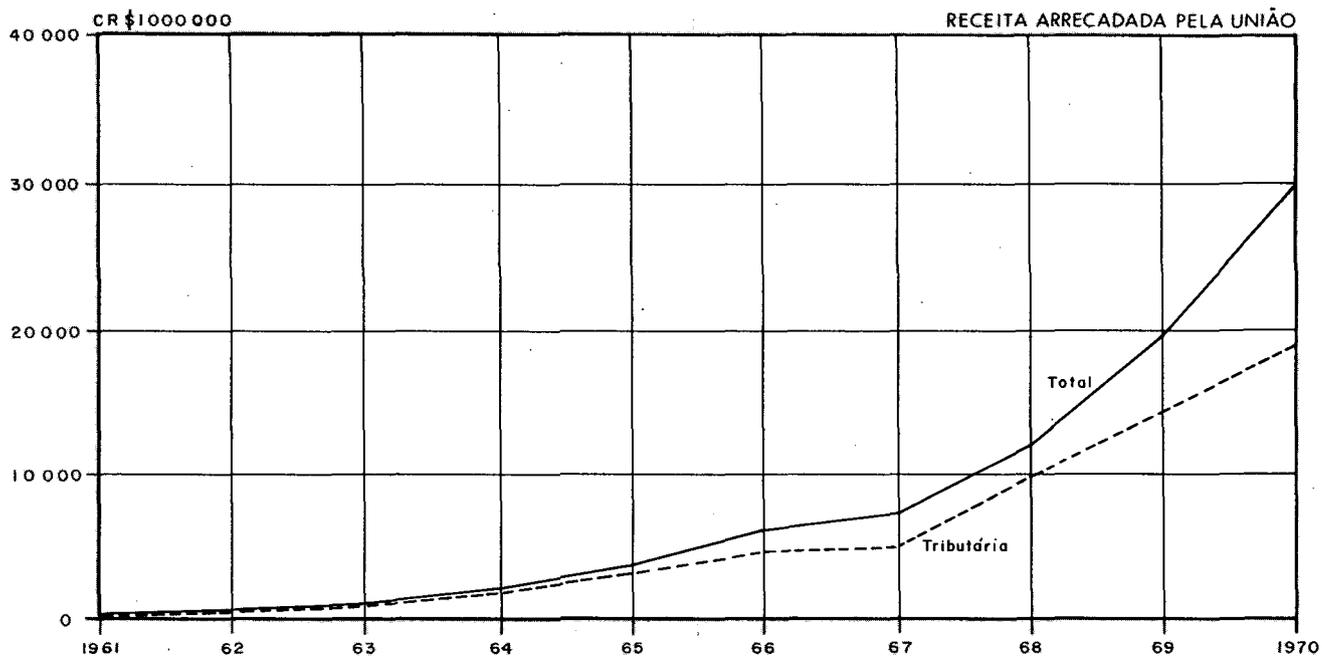
## 6.2.1.1.1 — ORÇAMENTO — 1971

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr\$ 1 000)
<b>RECEITA ORÇAMENTÁRIA</b>		<b>DESPESA ORÇAMENTÁRIA</b>	
TOTAL .....	(1) 26 738 768	TOTAL .....	(2) 26 738 768
<i>Segundo a natureza</i>		<i>Programas</i>	
Receitas correntes .....	22 309 080	Administração .....	2 265 114
Receita tributária .....	21 076 601	Agropecuária .....	447 414
Impostos .....	20 400 400	Assistência e previdência .....	2 794 195
Sobre a importação .....	1 467 000	Ciência e tecnologia .....	228 548
Sobre produtos industrializados .....	9 625 000	Colonização e reforma agrária .....	69 158
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza .....	5 360 000	Comércio .....	7 589
De pessoas físicas .....	743 000	Comunicações .....	342 792
De pessoas jurídicas .....	2 222 000	Defesa e segurança .....	3 689 456
Arrecadado nas fontes .....	2 395 000	Educação .....	1 729 062
Sobre transporte rodoviário de passageiros .....	79 600	Energia elétrica .....	526 988
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos .....	3 284 000	Habituação e planejamento urbano .....	168 164
Único sobre energia elétrica .....	520 000	Indústria .....	556 837
Único sobre minerais no País .....	60 000	Política exterior .....	218 060
Substâncias minerais .....	53 600	Recursos naturais .....	188 377
Carvão mineral .....	6 400	Saúde e saneamento .....	738 388
Atribuídos a União nos Territórios .....	200	Transporte .....	3 479 765
Amapá .....	173	Programação a cargo dos Estados e Municípios .....	3 435 765
Roraima .....	7	Encargos gerais .....	2 214 028
Sobre a circulação de mercadorias, atribuídos à União nos Territórios .....	4 600	<i>Podêres e Órgãos Auxiliares</i>	
Taxas .....	676 201	Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares .....	223 574
Contribuições de melhoria .....	0	Câmara dos Deputados .....	118 424
Receita patrimonial .....	19 125	Senado Federal .....	81 950
Receitas imobiliárias .....	14 000	Tribunal de Contas da União .....	23 200
Receitas de valores mobiliários .....	25	Poder Judiciário .....	258 270
Participação e dividendos .....	5 000	Supremo Tribunal Federal .....	12 895
Outras receitas .....	100	Tribunal Federal de Recursos .....	48 937
Receita industrial .....	49 458	Justiça Militar .....	19 828
De serviços industriais .....	8 000	Justiça Eleitoral .....	58 219
Outras receitas .....	41 458	Justiça do Trabalho .....	90 401
Transferências correntes .....	730 400	Justiça Federal de 1ª instância .....	16 426
Receitas diversas .....	433 496	Justiça do Distrito Federal e dos Territórios .....	11 564
Multas .....	165 660	Poder Executivo .....	22 617 856
Cobranças da dívida ativa .....	27 100	Presidência da República (inclusive Conselho Nacional de Pesquisas) .....	125 670
Indenizações diversas .....	50 000	Ministerios .....	13 856 429
Outras receitas diversas .....	180 736	Aeronáutica .....	1 354 929
Receitas de capital .....	790 620	Agricultura .....	411 935
		Comunicações .....	341 485
		Educação e Cultura .....	1 566 154
		Exército .....	2 768 718
		Fazenda .....	453 228
		Indústria e Comércio .....	34 909
		Interior .....	610 317
		Justiça .....	137 300
		Marinha .....	1 322 500
		Minas e Energia .....	718 262
		Planejamento e Coordenação Geral .....	124 000
		Relações Exteriores .....	209 900
		Saúde .....	354 451
		Trabalho e Previdência Social .....	232 867
		Transportes .....	3 215 474
		Encargos Gerais da União .....	4 773 645
		Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal .....	3 862 112

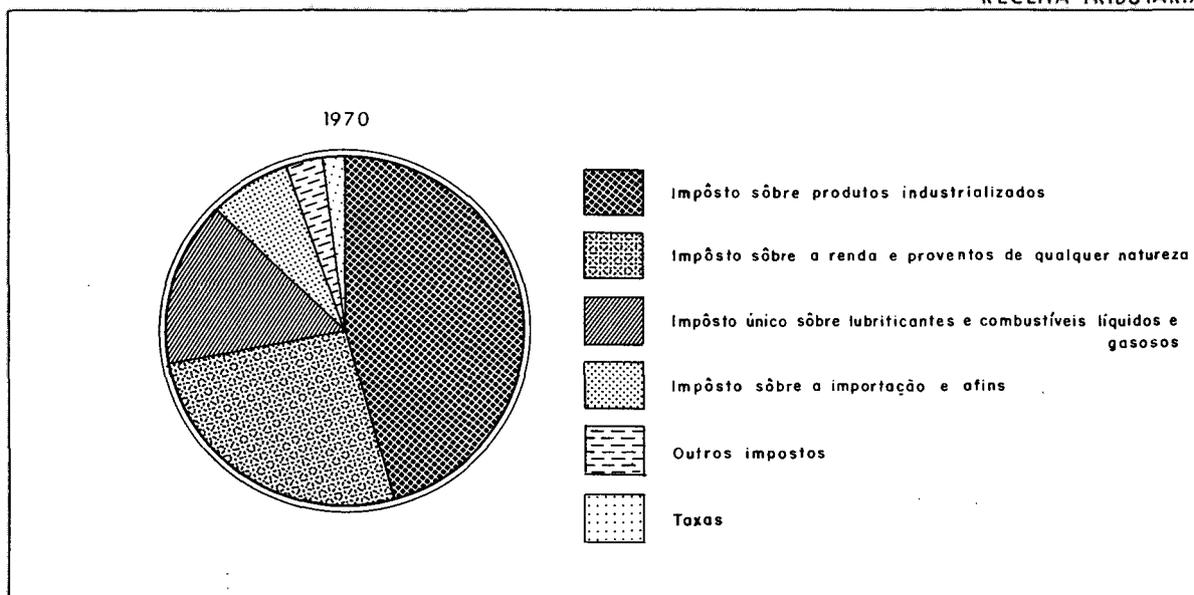
FONTE - Orçamento Geral da União.

(1) Inclusive 3 639 068 milhares de cruzeiros correspondentes à receita dos Órgãos da Administração Indireta. (2) Inclusive 3 639 068 milhares de cruzeiros correspondentes à despesa a conta de recursos próprios dos Órgãos da Administração Indireta.

# FINANÇAS DA UNIÃO



## RECEITA TRIBUTÁRIA



## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.2 - RECEITA ARRECADADA

a) Natureza — 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Receitas correntes .....	10 380 217	14 765 575	18 967 177
Tributária .....	9 951 648	14 400 935	18 528 456
Impostos .....	9 860 113	14 164 679	18 187 512
Importação .....	815 732	1 077 961	1 329 844
Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos .....	1 597 257	2 288 771	2 852 535
Produtos industrializados .....	5 075 408	6 751 439	8 505 530
Renda e proventos de qualquer natureza .....	2 173 134	3 763 746	4 897 074
Propriedade rural .....	0	29	-
Transporte rodoviário de passageiros .....	967	657	80 943
Único sobre energia elétrica .....	157 163	233 317	449 622
Único sobre minerais do País .....	37 335	44 440	68 040
Único sobre águas minerais industrializadas .....	183	435	-
Atribuídos à União nos Territórios .....	2 934	3 884	3 924
Taxas .....	91 535	236 256	340 944
Contribuição de melhoria .....	-	-	-
Patrimonial .....	21 351	13 763	20 819
Industrial .....	84 236	29 515	7 108
Transferências correntes .....	0	-	0
Diversas .....	322 982	321 362	410 894
Receitas de capital .....	1 405 288	4 917 988	10 852 788
TOTAL GERAL .....	11 785 505	19 683 563	29 819 965

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.2 - RECEITA ARRECADADA

## b) Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)								Receitas de capital
	Total geral	Receitas correntes						Diversas	
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial		
		Total	Impostos	Taxas					
Rondônia .....	6 058	6 058	5 794	5 731	63	-	-	264	-
Acre .....	1 815	1 815	1 585	1 452	113	-	-	250	-
Amazonas .....	71 337	71 337	70 447	68 401	2 046	2	-	888	-
Roraima .....	924	924	887	809	78	-	-	37	-
Pará .....	107 398	107 398	105 420	101 196	4 224	207	-	1 771	0
Amapá .....	9 460	9 460	9 292	9 163	129	0	-	188	-
Maranhão .....	17 399	17 399	16 139	14 878	1 261	157	-	1 103	-
Piauí .....	11 540	11 540	10 885	9 955	930	50	-	605	-
Ceará .....	87 233	87 233	83 008	79 070	3 938	225	-	4 000	-
Rio Grande do Norte ..	22 564	22 564	21 276	20 335	941	327	1	960	0
Paraíba .....	32 708	32 708	31 204	28 899	2 305	96	7	1 401	-
Pernambuco .....	505 986	505 986	497 802	487 716	10 086	2 270	1	5 913	-
Alagoas .....	21 825	21 825	20 716	19 785	931	57	-	1 052	-
Sergipe .....	18 041	18 041	17 045	16 938	109	348	-	648	-
Bahia .....	686 385	686 385	680 581	671 024	9 557	1 011	-	5 093	-
Minas Gerais .....	1 099 547	1 099 544	1 082 971	1 074 851	8 120	29	-	16 544	3
Espírito Santo .....	55 882	55 882	53 819	51 315	2 504	560	-	1 503	-
Rio de Janeiro .....	1 166 891	1 166 891	1 157 132	1 147 030	10 102	548	-	9 311	-
Guanabara .....	14 616 165	3 763 472	3 522 143	3 378 333	143 810	12 372	7 667	221 290	10 852 693
São Paulo .....	9 131 823	9 131 765	9 025 971	8 930 726	95 245	1 775	31	103 988	58
Paraná .....	349 029	349 029	339 315	330 768	8 547	122	-	9 592	-
Santa Catarina .....	226 017	226 016	221 257	214 769	6 488	305	-	4 454	1
Rio Grande do Sul .....	1 404 030	1 404 025	1 393 172	1 379 269	13 903	43	1	10 809	5
Matô Grosso .....	30 364	30 364	28 547	26 404	2 143	13	-	1 804	-
Goias .....	51 688	51 688	49 734	44 085	5 649	2	-	1 952	-
Distrito Federal .....	78 089	78 086	74 654	72 428	2 226	222	-	3 210	3
BRASIL .....	(1) 29 819 965	(2) 18 967 177	18 528 456	18 187 512	340 944	20 819	7 708	410 194	(3) 10 852 788

FONTE - Inspeção Geral de Finanças.

(1) Inclusive 9 667 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 9 642 nas Receitas Correntes e 25 nas Receitas de Capital. (2) Inclusive 9 642 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Impostos 2 184, Taxas 5 496, Receita Patrimonial 78 e Receitas Diversas 1 884. (3) Inclusive 25 milhares de cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque.

## 6.2.1.1.3 - IMPOSTOS E TAXAS ARRECADADAS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)									Taxas
	Total geral	Impostos							Outros	
		Total	Importação	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Único sobre combustíveis e lubrificantes, líquidos e gasosos	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País		
Rondônia .....	5 794	5 731	-	83	2 802	-	-	651	2 195	63
Acre .....	1 565	1 452	-	47	1 398	-	-	-	7	113
Amazonas .....	70 447	68 401	4 561	3 661	16 121	43 793	-	265	-	2 046
Roraima .....	887	809	-	7	435	-	-	1	366	78
Pará .....	105 420	101 196	3 513	69 308	26 384	1 541	0	69	381	4 224
Amapá .....	9 292	9 163	1 742	543	1 676	-	-	3 843	1 359	129
Maranhão .....	16 139	14 878	381	4 311	9 445	26	41	521	153	1 261
Piauí .....	10 885	9 955	0	1 597	7 702	-	104	68	484	930
Ceará .....	83 008	79 070	1 807	28 972	39 582	762	5 490	844	1 613	3 938
Rio Grande do Norte .....	21 276	20 335	32	3 334	10 020	54	1 489	4 874	532	941
Paraíba .....	31 204	28 899	707	8 665	15 396	-	2 416	224	1 491	2 305
Pernambuco .....	497 802	487 716	16 332	363 928	90 521	715	14 131	600	1 489	10 086
Alagoas .....	20 716	19 785	59	6 448	10 953	-	1 739	176	410	931
Sergipe .....	17 045	16 938	2	5 313	9 663	-	1 230	126	602	109
Bahia .....	680 581	671 024	12 590	145 044	102 364	393 433	12 838	1 788	2 967	9 557
Minas Gerais .....	1 082 971	1 074 851	10 988	431 532	275 779	281 299	39 197	27 469	8 587	8 120
Espírito Santo .....	53 819	51 315	1 232	14 709	29 570	-	3 801	461	1 542	2 504
Rio de Janeiro .....	1 157 132	1 147 030	1 447	187 478	98 212	830 445	16 559	4 694	8 195	10 102
Guanabara .....	3 522 143	3 378 333	333 651	1 504 537	1 224 570	205 258	89 614	4 055	16 648	143 810
São Paulo .....	9 025 971	8 930 726	885 510	4 780 730	2 294 529	739 071	202 653	9 840	18 193	95 245
Paraná .....	339 315	330 768	4 146	132 182	172 881	1	15 450	1 270	4 838	8 547
Santa Catarina .....	221 257	214 769	2 215	121 190	78 650	18	7 600	3 666	1 430	6 488
Rio Grande do Sul .....	1 393 172	1 379 269	48 663	678 946	281 348	356 119	23 891	1 301	9 011	13 903
Matô Grosso .....	28 547	26 404	147	3 980	19 800	-	1 861	343	273	2 143
Goias .....	49 734	44 085	4	6 394	29 870	-	5 017	733	2 067	5 649
Distrito Federal .....	74 654	72 428	115	2 591	65 219	-	4 311	158	34	2 226
BRASIL .....	(1) 18 528 456	18 187 512	1 329 844	8 505 530	4 897 074	2 852 535	449 622	68 040	84 867	340 944

FONTE - Inspeção Geral de Finanças.

(1) Inclusive 7 680 milhares de cruzeiros correspondentes à arrecadação efetuada pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: Renda e proventos de qualquer natureza 2 184 e Taxas 5 496 milhares de cruzeiros.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.4 - IMPOSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS

## a) Arrecadação, por setores de atividades industriais — 1970

SETORES DE ATIVIDADES	ARRECAÇÃO	
	Cr\$ 1 000	% sobre o total
Minerais não metálicos .....	223 176	2,68
Metalúrgica .....	524 114	6,30
Mecânica .....	172 399	2,07
Material elétrico e de comunicações .....	326 047	3,92
Material de transporte .....	913 938	10,99
Madeira .....	80 113	0,96
Mobiliário .....	116 301	1,40
Papel e papelão .....	196 366	2,36
Borracha .....	144 676	1,74
Couros, peles e produtos similares .....	33 515	0,40
Química .....	259 034	3,12
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	81 755	0,98
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	209 740	2,52
Produtos de matérias plásticas .....	114 451	1,38
Têxtil .....	501 743	6,03
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	129 512	1,56
Produtos alimentares .....	222 011	2,67
Bebidas .....	605 959	7,29
Fumo .....	2 513 256	30,22
Editorial e gráfica .....	68 120	0,82
Diversos .....	186 378	2,24
Importação .....	470 541	5,66
Parcelamento e exercícios anteriores .....	74 354	0,90
Não classificados corretamente .....	148 802	1,79
<b>TOTAL .....</b>	<b>8 316 301</b>	<b>100,00</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

## b) Arrecadação, por Unidades da Federação — 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970
Acre .....		30	102
Amazonas .....	1 199	2 761	3 820
Pará .....	29 871	47 576	70 006
Maranhão .....	3 047	3 860	4 322
Piauí .....	1 207	1 446	1 575
Ceará .....	21 674	23 735	28 945
Rio Grande do Norte .....	2 128	2 793	3 337
Paraíba .....	7 541	7 413	8 641
Pernambuco .....	208 442	268 239	361 183
Alagoas .....	4 531	4 711	6 433
Sergipe .....	4 404	4 428	5 121
Bahia .....	72 805	104 225	133 117
Minas Gerais .....	263 569	349 286	429 503
Espírito Santo .....	10 326	13 505	14 610
Rio de Janeiro .....	137 670	162 926	183 417
Guanabara .....	844 507	1 095 774	1 343 136
São Paulo .....	2 918 065	3 888 052	4 772 059
Paraná .....	80 140	114 320	131 976
Santa Catarina .....	72 777	99 173	121 797
Rio Grande do Sul .....	382 476	494 738	680 151
Mato Grosso .....	3 217	4 024	4 481
Goiás .....	4 070	4 674	6 060
Distrito Federal .....	1 742	2 197	2 509
<b>BRASIL .....</b>	<b>5 075 408</b>	<b>6 699 886</b>	<b>8 316 301</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.5 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

a) Número de declarações de rendimento e imposto declarado das pessoas físicas, por Unidades da Federação - 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES				IMPOSTO DECLARADO (Cr\$ 1 000)			
	Total	Com imposto	Isentas	Com imposto a restituir e pagos no ato	Total	Retido na fonte	Incentivos fiscais	Líquido a pagar
Acre .....	2 647	706	1 773	168	601	162	43	396
Amazonas .....	29 857	7 875	19 262	2 720	8 966	3 069	814	5 083
Pará .....	67 877	12 974	47 910	6 793	15 921	7 136	1 479	7 306
Maranhão .....	25 798	4 032	19 519	2 247	17 826	1 631	274	15 921
Piauí .....	39 103	5 079	32 458	1 566	11 090	1 359	255	9 476
Ceará .....	102 096	17 042	77 585	7 469	23 471	7 579	1 732	14 160
Rio Grande do Norte .....	52 115	6 601	42 847	2 667	7 301	2 275	479	4 547
Paraíba .....	53 448	7 607	42 275	3 566	6 574	3 318	611	2 645
Pernambuco .....	191 740	39 537	134 252	17 951	45 796	21 622	4 631	19 543
Alagoas .....	34 800	6 768	25 384	2 648	6 745	2 871	667	3 207
Sergipe .....	36 766	6 458	28 169	2 139	4 316	2 004	431	1 881
Bahia .....	223 366	45 271	157 919	20 176	47 724	22 481	4 748	20 495
Minas Gerais .....	671 407	123 400	498 261	49 746	108 046	47 828	10 859	49 359
Espírito Santo .....	60 913	8 778	43 164	8 971	10 469	5 869	990	3 610
Rio de Janeiro .....	316 457	70 098	212 555	33 804	53 363	23 488	4 939	24 936
Guanabara .....	948 896	423 245	409 751	115 900	476 061	201 099	47 944	227 018
São Paulo .....	2 725 158	708 324	1 971 676	45 158	801 027	297 638	84 464	418 925
Paraná .....	511 137	73 598	407 432	30 107	70 740	27 716	6 599	36 425
Santa Catarina .....	269 438	31 613	225 400	12 425	33 129	12 260	2 775	18 094
Rio Grande do Sul .....	768 251	152 288	562 342	53 621	117 489	51 374	12 131	53 984
Mato Grosso .....	85 529	10 669	71 909	2 951	19 465	3 378	645	15 442
Goiás .....	164 206	18 394	140 174	5 638	24 116	5 592	948	17 576
Distrito Federal .....	79 361	20 596	51 065	7 700	36 811	9 595	5 422	21 794
<b>BRASIL .....</b>	<b>7 460 166</b>	<b>1 800 953</b>	<b>5 223 082</b>	<b>436 131</b>	<b>1 947 047</b>	<b>761 344</b>	<b>193 880</b>	<b>991 823</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

b) Confronto das declarações de rendimento das pessoas físicas, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			NÚMEROS RELATIVOS (1967=100)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	89	346	2 479	228	887	6 356
Amazonas .....	2 625	11 649	27 137	153	679	1 581
Pará .....	4 819	3 093	60 884	123	79	1 551
Maranhão .....	2 464	12 589	23 551	173	885	1 655
Piauí .....	2 388	20 547	37 537	130	1 120	2 046
Ceará .....	8 961	53 564	94 627	131	786	1 388
Rio Grande do Norte .....	2 425	27 439	49 448	130	1 469	2 647
Paraíba .....	5 167	27 745	49 882	139	748	1 344
Pernambuco .....	14 168	94 405	173 789	104	693	1 275
Alagoas .....	2 326	15 670	32 152	113	764	1 568
Sergipe .....	2 163	19 215	34 627	190	1 684	3 035
Bahia .....	17 799	114 082	203 190	135	866	1 542
Minas Gerais .....	54 267	395 433	621 661	119	865	1 359
Espírito Santo .....	4 779	40 611	51 942	125	1 066	1 363
Rio de Janeiro .....	26 387	188 482	282 653	154	1 097	1 645
Guanabara .....	108 421	570 945	832 996	114	599	874
São Paulo .....	203 606	1 646 713	2 680 000	124	1 003	1 632
Paraná .....	24 760	296 008	481 030	102	1 222	1 986
Santa Catarina .....	16 365	171 234	257 013	191	2 001	3 003
Rio Grande do Sul .....	61 047	376 141	714 630	134	826	1 569
Mato Grosso .....	4 665	47 772	82 578	123	1 261	2 180
Goiás .....	6 768	100 517	158 568	126	1 869	2 948
Distrito Federal .....	7 694	42 623	71 661	213	1 177	1 980
<b>BRASIL .....</b>	<b>584 153</b>	<b>4 276 823</b>	<b>7 024 035</b>	<b>125</b>	<b>912</b>	<b>1 499</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.5 - IMPÓSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

Confronto da arrecadação das pessoas físicas, por Unidades da Federação — 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			NÚMEROS RELATIVOS (1967=100)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	54	305	411	150	847	1 142
Amazonas .....	1 316	2 894	2 587	167	367	325
Pará .....	2 605	5 259	5 021	220	445	424
Maranhão .....	686	1 787	1 147	175	455	292
Piauí .....	873	1 640	1 088	210	395	262
Ceará .....	3 536	7 285	5 373	197	405	299
Rio Grande do Norte .....	828	2 209	...	169	452	...
Paraíba .....	1 728	2 992	2 387	207	359	286
Pernambuco .....	9 689	18 350	13 706	215	407	104
Alagoas .....	1 447	2 707	2 284	232	435	367
Sergipe .....	907	1 809	1 502	299	597	496
Bahia .....	9 171	17 646	12 881	167	322	235
Minas Gerais .....	19 676	38 815	38 108	177	349	343
Espírito Santo .....	1 894	3 146	3 240	234	389	400
Rio de Janeiro .....	9 199	15 978	17 907	203	353	395
Guanabara .....	91 825	161 731	134 241	185	326	171
São Paulo .....	129 376	267 262	260 386	185	383	173
Paraná .....	12 519	24 388	21 232	191	372	124
Santa Catarina .....	4 908	8 588	7 943	220	384	156
Rio Grande do Sul .....	25 772	44 686	34 863	172	298	132
Mato Grosso .....	2 093	4 618	3 623	129	285	124
Goiás .....	2 208	5 389	3 989	189	462	142
Distrito Federal .....	2 472	6 468	6 107	226	591	158
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>(1) 334 892</b>	<b>(2) 646 167</b>	<b>(3) 581 960</b>	<b>186</b>	<b>358</b>	<b>123</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive 112 milhares de cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque. (2) Inclusive 215 milhares de cruzeiros arrecadados pela Delegacia do Tesouro em Nova Iorque. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## d) Número de declarações de rendimento e imposto declarado das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES				IMPÓSTO DECLARADO (Cr\$ 1 000)			
	Total	Com Imposto a pagar	Isentas	Declarações com prejuízo	Total	A pagar	Investimento em ações	Incentivos fiscais
Acre .....	242	186	38	18	730	418	1	111
Amazonas .....	3 189	1 414	1 531	244	12 520	6 125	78	6 117
Pará .....	5 656	2 616	2 612	428	16 152	8 230	99	7 423
Maranhão .....	5 705	3 102	2 520	83	6 356	3 620	25	2 111
Piauí .....	5 685	1 957	1 832	1 896	6 414	3 607	15	2 192
Ceará .....	17 342	4 541	11 933	868	31 659	15 252	224	16 183
Rio Grande do Norte .....	8 188	2 094	5 313	781	8 308	3 484	36	4 786
Paraíba .....	13 181	2 520	9 608	1 053	9 989	5 126	79	4 784
Pernambuco .....	27 484	7 406	17 498	2 580	68 231	26 039	506	41 686
Alagoas .....	6 816	2 234	4 008	574	8 495	4 502	43	3 150
Sergipe .....	4 679	1 475	2 945	259	6 090	3 624	42	3 124
Bahia .....	22 537	10 506	10 872	1 159	63 155	26 557	508	36 092
Minas Gerais .....	71 485	32 880	25 628	12 977	217 966	100 234	4 209	113 423
Espírito Santo .....	8 910	5 064	3 410	436	28 571	16 366	138	12 687
Rio de Janeiro .....	35 221	19 393	9 862	5 966	76 289	40 079	442	35 168
Guanabara .....	52 323	38 078	5 480	10 765	572 936	236 280	6 073	330 183
São Paulo .....	256 764	138 966	78 959	38 839	1 742 487	870 578	14 996	856 113
Paraná .....	53 011	28 386	18 449	6 176	172 025	88 670	1 289	82 666
Santa Catarina .....	26 302	11 774	9 741	4 787	89 295	46 414	672	42 109
Rio Grande do Sul .....	70 700	31 527	28 976	10 197	242 158	123 669	2 146	116 143
Mato Grosso .....	7 478	3 522	3 440	516	10 084	5 422	43	4 119
Goiás .....	13 492	6 462	5 898	1 132	24 404	11 562	144	12 698
Distrito Federal .....	4 467	2 428	1 387	652	50 325	38 380	79	11 666
<b>BRASIL .....</b>	<b>720 857</b>	<b>356 531</b>	<b>261 940</b>	<b>102 386</b>	<b>3 465 537</b>	<b>1 684 238</b>	<b>31 885</b>	<b>1 749 414</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.5 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

## e) Confronto das declarações de rendimento das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE DECLARAÇÕES			NÚMEROS RELATIVOS (1967=100)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	139	171	80	95	116	54
Amazonas .....	1 476	1 545	2 464	113	118	189
Pará .....	3 109	3 361	5 890	122	132	231
Maranhão .....	2 129	1 900	2 976	98	87	137
Piauí .....	1 482	2 141	2 407	70	100	113
Ceará .....	5 985	4 962	11 745	117	97	230
Rio Grande do Norte .....	1 982	2 334	4 214	116	136	246
Paraíba .....	2 457	3 016	5 837	111	136	263
Pernambuco .....	5 791	7 607	13 443	105	138	244
Alagoas .....	1 828	2 552	3 604	135	188	266
Sergipe .....	1 406	1 731	3 937	121	149	339
Bahia .....	8 586	8 715	21 160	108	109	265
Minas Gerais .....	32 372	39 169	56 689	93	113	163
Espírito Santo .....	3 958	4 584	6 306	118	136	188
Rio de Janeiro .....	20 781	21 677	28 942	109	113	151
Guanabara .....	42 369	40 801	46 555	108	104	119
São Paulo .....	122 896	142 601	233 638	112	130	214
Paraná .....	29 079	32 805	45 423	104	117	162
Santa Catarina .....	11 429	13 937	19 615	128	156	219
Rio Grande do Sul .....	31 708	34 373	68 873	96	104	209
Mato Grosso .....	3 147	3 648	6 762	121	140	259
Goiás .....	6 234	7 268	12 971	141	165	294
Distrito Federal .....	1 990	2 619	3 831	137	180	263
<b>BRASIL .....</b>	<b>342 133</b>	<b>383 517</b>	<b>607 362</b>	<b>108</b>	<b>121</b>	<b>191</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## f) Confronto da arrecadação das pessoas jurídicas, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			NÚMEROS RELATIVOS (1967 = 100)		
	1968	1969	1970	1968	1969	1970
Acre .....	96	374	1 140	87	340	1 036
Amazonas .....	3 020	4 731	7 169	123	192	291
Pará .....	4 734	7 120	5 401	155	233	177
Maranhão .....	1 928	3 385	3 609	143	251	268
Piauí .....	1 548	2 788	3 107	150	269	300
Ceará .....	12 567	17 158	17 804	196	267	277
Rio Grande do Norte .....	2 508	3 066	7 353	147	180	431
Paraíba .....	3 360	4 493	5 401	183	244	294
Pernambuco .....	15 231	23 274	30 040	140	214	276
Alagoas .....	2 536	3 699	4 292	173	253	293
Sergipe .....	1 838	2 891	3 581	138	217	268
Bahia .....	15 911	27 093	30 106	153	260	289
Minas Gerais .....	56 435	87 765	119 572	125	195	266
Espírito Santo .....	6 009	9 196	12 969	176	269	379
Rio de Janeiro .....	24 068	33 033	39 977	149	204	247
Guanabara .....	181 341	256 136	323 316	127	180	227
São Paulo .....	416 731	692 955	889 773	146	243	312
Paraná .....	39 581	61 649	87 017	142	221	314
Santa Catarina .....	18 016	29 999	45 826	144	240	366
Rio Grande do Sul .....	67 924	89 579	123 791	130	172	237
Mato Grosso .....	3 417	5 472	6 604	150	240	289
Goiás .....	7 429	10 964	12 866	159	234	275
Distrito Federal .....	9 731	16 070	36 707	219	362	826
<b>BRASIL .....</b>	<b>895 959</b>	<b>1 392 890</b>	<b>1 817 421</b>	<b>140</b>	<b>218</b>	<b>285</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.5 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

g) Número de opções dos incentivos fiscais e investimentos em ações das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE OPÇÕES									INVESTI- MENTOS EM AÇÕES
	Total	Incentivos fiscais								
		Total	Sudene (1)	Sudam (2)	Sudepe	Turismo	Refloresta- mento	Embraer	Espírito Santo	
Acre.....	166	144	1	143	-	-	-	-	-	22
Amazonas.....	1 048	922	1	914	3	3	-	1	-	126
Pará.....	2 666	2 246	3	2 207	9	10	4	13	-	420
Maranhão.....	902	855	389	459	-	4	3	-	-	47
Piauí.....	795	760	753	3	-	-	1	3	-	35
Ceará.....	3 846	3 014	3 004	1	1	4	-	4	-	632
Rio Grande do Norte.....	1 124	1 037	1 034	2	1	-	-	-	-	87
Paraíba.....	1 670	1 427	1 423	1	1	1	-	1	-	243
Pernambuco.....	1 932	1 744	1 716	4	6	8	1	9	-	188
Alagoas.....	1 196	1 078	1 076	-	1	1	-	-	-	118
Sergipe.....	1 089	947	924	1	-	22	-	-	-	142
Bahia.....	6 835	5 886	5 847	5	4	22	4	4	-	949
Minas Gerais.....	22 724	18 120	12 368	4 606	393	385	318	50	-	604
Espírito Santo.....	5 858	5 185	1 797	291	297	104	90	60	2 546	673
Rio de Janeiro.....	12 986	11 062	6 758	2 466	1 493	263	13	69	-	924
Guanabara.....	31 484	23 110	16 838	2 956	2 088	1 055	138	35	-	313
São Paulo.....	132 386	107 973	44 239	38 881	18 135	4 309	1 458	951	-	21 413
Paraná.....	24 725	20 286	6 067	9 443	2 769	915	1 030	62	-	1 439
Santa Catarina.....	14 430	12 457	3 299	3 275	4 841	660	369	13	-	1 973
Rio Grande do Sul.....	38 680	31 624	8 677	9 770	8 780	4 014	224	155	4	1 056
Mato Grosso.....	2 425	2 071	127	1 885	16	13	15	15	-	354
Goias.....	4 618	3 758	165	3 423	44	47	73	6	-	860
Distrito Federal.....	1 685	1 451	273	1 103	31	23	19	2	-	234
<b>BRASIL.....</b>	<b>315 070</b>	<b>257 157</b>	<b>116 779</b>	<b>81 839</b>	<b>38 913</b>	<b>11 863</b>	<b>3 760</b>	<b>1 453</b>	<b>2 550</b>	<b>57 913</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

(1) Inclusive Pesca - Sudene e Turismo Sudene. (2) Inclusive Pesca - Sudam e Turismo Sudam.

h) Valor das opções dos incentivos fiscais e dos investimentos em ações das pessoas jurídicas, segundo as opções, por Unidades da Federação — 1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr\$ 1 000)									INVESTI- MENTOS EM AÇÕES
	Total	Incentivos fiscais								
		Total	Sudene (1)	Sudam (2)	Sudepe	Turismo	Refloresta- mento	Embraer	Espírito Santo	
Acre.....	312	311	3	308	-	-	-	-	-	1
Amazonas.....	6 395	6 317	1	6 102	105	108	-	1	-	78
Pará.....	7 922	7 823	16	7 758	4	40	0	5	-	99
Maranhão.....	2 736	2 711	1 090	1 516	-	13	92	-	-	25
Piauí.....	2 807	2 792	2 779	13	-	-	0	0	-	15
Ceará.....	16 407	16 183	15 601	12	4	558	-	8	-	224
Rio Grande do Norte.....	4 822	4 786	4 776	9	1	-	-	-	-	36
Paraíba.....	4 863	4 784	4 754	6	1	23	-	-	-	79
Pernambuco.....	42 192	41 686	41 278	126	114	152	8	8	-	506
Alagoas.....	3 993	3 950	3 936	-	9	5	-	-	-	43
Sergipe.....	3 366	3 324	3 223	1	-	100	-	-	-	42
Bahia.....	36 598	36 092	35 253	327	18	484	9	1	-	506
Minas Gerais.....	117 732	113 523	84 686	10 442	3 780	2 047	12 552	16	-	4 209
Espírito Santo.....	12 205	12 067	3 435	1 208	178	55	607	9	6 575	138
Rio de Janeiro.....	36 210	35 768	22 117	7 468	5 285	702	177	19	-	442
Guanabara.....	336 656	330 583	210 342	53 204	44 109	15 330	7 522	76	-	6 073
São Paulo.....	871 909	856 913	420 729	223 705	118 941	33 154	58 113	2 271	-	14 996
Paraná.....	83 355	82 066	24 090	22 087	13 822	3 529	18 500	38	-	1 289
Santa Catarina.....	42 881	42 209	13 793	6 220	13 915	1 792	6 480	9	-	672
Rio Grande do Sul.....	118 489	116 343	43 953	24 958	33 413	9 500	4 453	66	0	2 146
Mato Grosso.....	4 662	4 619	653	3 783	45	44	94	-	-	43
Goias.....	12 842	12 698	1 232	10 039	166	316	944	1	-	144
Distrito Federal.....	11 945	11 866	1 945	4 469	85	78	5 284	5	-	79
<b>BRASIL.....</b>	<b>1 781 299</b>	<b>1 749 414</b>	<b>939 685</b>	<b>383 761</b>	<b>233 995</b>	<b>68 030</b>	<b>114 835</b>	<b>2 533</b>	<b>6 575</b>	<b>31 885</b>

FONTE - Centro de Informações Econômico - Fiscais.

(1) Inclusive Pesca - Sudene e Turismo Sudene. (2) Inclusive Pesca - Sudam e Turismo Sudam.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.5 - IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA

i) Arrecadação geral retida nas fontes, segundo a espécie de rendimento - 1968-70

ESPÉCIE DE RENDIMENTO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			ESPÉCIE DE RENDIMENTO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Juros próprios de títulos da Dívida Pública				Rendimento do trabalho assalariado	264 528	445 941	701 365
Portador	2 572	1 153	2 656	Cotas-partes de multas	1 386	3 398	1 168
Nominativo	156	664	212	Remuneração de serviços prestados por pessoas não empregadas na fonte pagadora	79 722	335 080	569 995
Juros de debêntures e outras obrigações				Multas ou vantagens recebidas pelas pessoas físicas no caso da rescisão de contratos	451	1 875	235
Identificados	11 286	16 259	6 211	Comissões, bonificações, etc., pagas ou creditadas por S/A, sem identificação ou beneficiário	5 855	10 401	19 159
Não identificados	4 590	7 824	7 836	Lucros, dividendos, bonificações e rendimentos de partes bonificadas e valor das ações novas e outros interesses atribuídos aos títulos de ações nominativas ou quotas de capital			
Benefícios resultantes de amortização dos títulos de capitalização	39	1 001	1 203	Pessoas físicas	29 319	22 389	32 261
Benefícios dos portadores de títulos de capitalização nos lucros das empresas emittentes	715	813	633	Pessoas jurídicas	22 911	20 237	22 695
Lucros decorrentes de prêmios em dinheiro obtidos em loteria etc., de qualquer espécie	33 329	57 931	132 504	Deságios de títulos de crédito			
Dividendos de ações ao portador e bonificação a elas atribuídas				Identificados	5 931	33 646	27 699
Identificados	19 726	82 540	69 575	Não identificados	4 794	5 457	6 668
Não identificados	15 643	18 406	41 075	Juros pagos ou creditados por pessoas jurídicas a pessoas físicas, residentes no País	12 663	29 940	61 545
Interesses e outros rendimentos de partes beneficiárias ou partes de fundador	916	637	1 892	Fretes pagos			
Valor de ações novas e outros interesses além dos dividendos	730	7 549	4 501	Pessoas físicas	-	40 727	34 235
Aumento de capital mediante:				Pessoas jurídicas	-	53 869	91 945
Reavaliação ou correção monetária do ativo				Empreitadas de obras públicas (Dec. Lei 401, Art. 9)	-	29 962	67 291
Lei 4 357/64	468	19 603	11 512	Importância paga ou creditada por pessoa jurídica a pessoa física, ou sociedades civis (Dec. Lei 401, Art. 8)	-	950	1 467
Incorporação de reservas ou lucros em suspenso	114 707	42 232	2 183	Correção dos valores dos terrenos (Dec. Lei 401, Art. 15)	-	326	918
Aumento dos fundos de reservas das sociedades anônimas	2 678	1 940	18	Correção dos estoques (Dec. Lei 401, Art. 24)	-	403	632
Rendimento de residentes ou domiciliados no estrangeiro				Diversos	42 224	80 990	72 648
Juros em geral	18 333	143 375	205 181	TOTAL	942 283	1 717 123	2 496 282
Lucros apurados por filiais no Brasil	1 561	3 954	13 230				
Lucros e dividendos	110 091	55 712	96 743				
Serviços técnicos e despesa de administração e supervisão	7 777	47 555	34 325				
Outros rendimentos de residentes no exterior	116 704	72 964	128 620				
Royalties de residentes ou domiciliados no exterior	7 158	14 201	19 016				
Rendimentos de películas cinematográficas estrangeiras	3 320	5 219	5 230				

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

j) Arrecadação geral retida nas fontes, por Unidades da Federação - 1968-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$ 1 000)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
Acre	116	221	1 744	Espírito Santo	3 813	8 185	13 064
Amazonas	2 709	5 293	8 003	Rio de Janeiro	15 394	29 817	39 849
Pará	5 349	11 363	15 218	Guanabara	313 826	512 765	779 062
Maranhão	1 219	3 722	4 755	São Paulo	415 206	775 038	1 125 406
Piauí	1 226	2 893	3 539	Paraná	20 597	47 631	64 535
Ceará	7 005	13 295	17 591	Santa Catarina	9 544	17 754	25 778
Rio Grande do Norte	2 179	3 334	5 190	Rio Grande do Sul	41 314	77 285	109 533
Paraíba	1 891	5 401	8 447	Mato Grosso	1 712	5 673	6 964
Pernambuco	15 995	34 629	48 213	Goiás	4 306	8 001	12 269
Alagoas	2 069	3 888	4 980	Distrito Federal	6 377	15 955	22 359
Sergipe	1 126	2 968	4 535	BRASIL (1)	942 283	1 717 123	2 496 282
Bahia	15 302	38 765	49 817				
Minas Gerais	52 782	91 955	124 078				

FONTE - Centro de Informações Econômico-Fiscais.

(1) Inclusive a arrecadação da Delegacia do Tesouro em Nova Iorque, assim discriminada: 1 226, 1 492 e 1 353 milhares de cruzeiros, em 1968, 1969 e 1970, respectivamente.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.1 - Finanças da União

## 6.2.1.1.6 - ARRECAÇÃO DOS IMPOSTOS QUE COMPETEM À UNIÃO NOS TERRITÓRIOS, SEGUNDO OS IMPOSTOS - 1970

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr\$ 1 000)		
	Total	Transmissão de bens imóveis	Circulação de mercadorias
Roraima .....	2 194	242	1 952
Roraima .....	367	6	361
Amapá .....	1 363	3	1 360
<b>TOTAL</b> .....	<b>3 924</b>	<b>251</b>	<b>3 673</b>

FONTE - Inspetoria Geral de Finanças.

## 6.2.1.1.7 - DESPESA REALIZADA, SEGUNDO OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$ 1 000)					
	1968	1969	1970			
			Total	Despesas correntes	Despesas de capital	Créditos especiais e extraordinários
Poder Legislativo .....	128 656	169 284	162 416	118 351	44 065	-
Câmara dos Deputados .....	85 701	105 525	94 129	74 424	19 705	-
Senado Federal .....	42 955	63 759	68 287	43 927	24 360	-
Órgãos Auxiliares .....	11 756	15 956	19 998	19 398	600	-
Tribunal de Contas .....	11 756	15 956	19 998	19 398	600	-
Poder Executivo .....	11 250 302	18 254 413	27 716 356	12 916 291	14 412 441	387 624
Presidência da República .....	138 366	97 439	99 738	77 836	21 902	-
Ministérios .....	11 111 936	18 156 974	27 616 618	12 838 455	14 390 539	387 624
Aeronáutica .....	701 385	922 645	1 245 850	966 094	276 182	3 574
Agricultura .....	254 577	281 307	340 716	230 869	95 847	14 000
Comunicações .....	295 038	274 083	330 405	264 651	65 604	150
Educação e Cultura .....	824 062	1 150 053	1 337 094	996 335	315 759	25 000
Exército .....	1 249 119	1 637 112	2 598 115	2 344 483	253 632	-
Fazenda (1) .....	3 521 851	7 680 302	13 864 043	4 330 417	9 448 421	87 205
Indústria e Comércio .....	24 365	26 116	30 101	23 144	6 957	-
Interior .....	527 988	510 283	808 507	346 674	216 333	245 500
Justiça .....	88 598	102 322	127 727	117 740	9 637	350
Marinha .....	623 616	932 732	1 328 036	1 179 763	148 273	-
Minas e Energia .....	301 230	662 186	920 747	125 937	794 810	-
Planejamento e Coordenação Geral .....	-	353 871	119 024	104 674	2 505	11 845
Relações Exteriores .....	135 904	152 610	195 363	174 046	21 315	-
Saúde .....	293 118	300 039	313 138	291 614	21 524	-
Trabalho e Previdência Social .....	139 901	114 231	181 050	180 633	417	-
Transportes .....	2 131 184	3 057 082	3 876 702	1 161 379	2 715 323	-
Poder Judiciário .....	152 183	211 849	216 890	187 047	28 765	1 078
Supremo Tribunal Federal .....	7 413	11 389	13 655	9 732	2 930	993
Tribunal Federal de Recursos .....	12 489	12 354	12 654	11 874	780	-
Justiça Militar .....	11 026	13 922	17 144	12 866	4 257	21
Justiça Eleitoral .....	40 997	52 985	58 930	49 855	9 075	-
Justiça do Trabalho .....	64 714	95 345	88 721	83 470	5 187	84
Justiça Federal .....	6 215	13 602	15 119	13 949	1 170	-
Justiça do Distrito Federal e Territórios .....	9 329	12 252	10 667	5 301	5 366	-
<b>TOTAL</b> .....	<b>11 542 898</b>	<b>18 651 502</b>	<b>28 115 660</b>	<b>13 241 087</b>	<b>14 485 871</b>	<b>388 702</b>

FONTE - Inspetoria Geral de Finanças.

(1) Em 1970, incluídos no Total da Despesa Realizada, 13 299 902 milhares de cruzeiros, assim discriminado: 11 267 140 de Encargos Gerais da União e 2 032 762 de Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal; em Despesas Correntes, 3 879 042 milhares de cruzeiros, assim discriminado: 2 169 190 de Encargos Gerais da União e 1 709 852 de Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal; em Despesas de Capital, 9 420 860 milhares de cruzeiros, assim discriminado: 9 097 950 de Encargos Gerais da União e 322 910 de Encargos Financeiros da União com os Estados, Municípios e Distrito Federal.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO - 1970

## a) Receita prevista, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								Diversas
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes		
			Total	Impostos	Taxas				Contribuição de melhoria	
Acre .....	58 932 340	39 081 277	6 576 251	6 515 511	60 739	1	5	12 003	32 217 017	276 001
Amazonas .....	138 416 020	74 513 700	53 858 000	48 360 000	5 498 000	-	4 147 300	242 800	13 000 000	3 263 600
Pará .....	190 002 200	98 098 846	76 600 000	70 600 000	6 000 000	-	2 833 000	705 000	16 260 846	1 700 000
Maranhão .....	245 694 896	121 707 798	72 760 000	70 800 000	1 940 000	20 000	732 000	-	24 210 798	24 005 000
Piauí .....	109 000 000	55 971 620	38 210 340	37 480 340	730 000	-	870 000	75 000	16 050 000	966 280
Ceará .....	247 327 928	188 749 252	159 144 000	157 000 000	2 143 000	1 000	501 000	650 000	24 254 252	4 200 000
Rio Grande do Norte .....	76 975 000	55 442 020	49 969 250	48 900 000	1 069 250	-	288 770	584 000	4 100 000	500 000
Paraíba .....	155 000 000	85 185 000	77 950 000	76 800 000	1 150 000	-	1 030 000	1 635 000	640 000	3 930 000
Pernambuco .....	499 589 800	427 305 000	372 801 000	369 200 000	3 600 000	1 000	2 200 000	1 000	39 303 000	13 000 000
Alagoas .....	119 357 442	82 085 590	87 144 680	85 734 680	1 410 000	-	661 000	150 000	12 266 300	1 863 610
Sergipe .....	60 459 507	31 716 320	30 000 000	29 100 000	900 000	-	53 000	430 000	409 000	824 320
Bahia .....	743 317 502	437 558 831	404 899 417	387 861 517	15 037 900	2 000 000	8 189 464	4 300 000	6 200 000	13 969 950
Minas Gerais .....	1 466 282 540	1 145 457 540	965 810 000	912 800 000	53 000 000	10 000	29 653 000	25 931 053	72 063 487	52 000 000
Espírito Santo .....	236 949 622	145 994 841	124 495 000	109 100 000	15 395 000	-	2 310 000	2 291 426	11 634 100	5 264 315
Rio de Janeiro .....	806 505 665	738 770 665	689 500 100	665 000 000	24 500 000	100	31 000	600 800	27 120 800	21 517 965
Guanabara .....	2 396 049 709	2 067 700 000	1 903 537 000	1 806 500 000	96 907 000	130 000	11 142 000	56 607 000	40 170 000	56 244 000
São Paulo .....	8 408 681 998	7 646 507 267	6 955 864 200	6 579 287 500	376 575 500	1 200	25 054 828	187 677 197	57 157 958	420 753 084
Paraná .....	1 117 771 625	875 100 000	821 365 000	788 965 000	32 400 000	-	13 120 000	200 000	19 455 000	20 960 000
Santa Catarina .....	430 080 219	376 185 856	344 010 000	332 300 000	11 709 999	1	3 100 000	20 000	10 855 856	18 200 000
Rio Grande do Sul .....	1 638 353 079	1 293 249 512	1 185 184 000	1 112 000 000	63 184 000	10 000 000	6 649 010	9 460 160	57 036 342	34 920 000
Mato Grosso .....	129 212 900	108 612 900	96 500 000	94 000 000	2 000 000	500 000	2 580 000	530 000	8 000 000	1 002 900
Goiás .....	285 429 451	243 777 720	229 451 000	224 750 000	4 700 000	1 000	4 626 720	-	3 150 000	6 550 000
Distrito Federal .....	424 370 000	356 860 800	191 394 000	188 493 800	2 900 100	100	690 400	25 800	161 184 700	3 565 900
<b>BRASIL .....</b>	<b>19 983 759 443</b>	<b>16 695 632 355</b>	<b>14 917 023 238</b>	<b>14 181 548 348</b>	<b>722 810 488</b>	<b>12 664 402</b>	<b>120 262 497 292</b>	<b>128 239 656 739</b>	<b>456 709 478 925</b>	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empré- stimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre .....	19 851 063	-	1	-	19 851 062	-
Amazonas .....	63 902 320	-	-	-	63 902 320	-
Pará .....	91 903 354	18 490 508	12 000	-	73 400 846	-
Maranhão .....	123 987 098	40 000 000	97 098	-	83 890 000	-
Piauí .....	53 028 380	10 000 000	50 000	-	42 638 380	340 000
Ceará .....	58 578 676	5 000	14 382 655	-	44 191 021	-
Rio Grande do Norte .....	21 532 980	1 362 980	20 000	-	20 150 000	-
Paraíba .....	69 815 000	40 000 000	4 000	-	29 811 000	-
Pernambuco .....	72 284 800	22 480 800	1 000	1 000	49 801 000	1 000
Alagoas .....	37 271 852	6 104 342	52 000	-	31 015 210	100 300
Sergipe .....	28 743 187	-	100 000	-	15 821 187	12 822 000
Bahia .....	305 758 671	57 000 000	6 000 000	100 458	188 408 213	54 250 000
Minas Gerais .....	320 825 000	194 000 000	1 045 000	-	117 800 000	7 980 000
Espírito Santo .....	90 954 781	43 337 461	5 007 200	-	42 610 120	-
Rio de Janeiro .....	67 735 000	-	35 000	-	57 700 000	10 000 000
Guanabara .....	328 349 709	218 249 709	38 030 000	-	70 070 000	2 000 000
São Paulo .....	762 174 731	472 192 898	52 490 675	4 718 701	232 772 457	-
Paraná .....	242 671 625	215 658 625	400 000	-	26 613 000	-
Santa Catarina .....	53 894 363	25 539 507	300 000	-	28 054 856	-
Rio Grande do Sul .....	345 103 567	260 567 641	50 200 000	25 000	34 310 926	-
Mato Grosso .....	20 600 000	-	5 600 000	-	15 000 000	-
Goiás .....	41 651 731	1 100 000	-	-	40 551 731	-
Distrito Federal .....	67 509 200	-	85 000	-	67 424 100	100
<b>BRASIL .....</b>	<b>3 288 127 088</b>	<b>1 626 089 471</b>	<b>173 911 629</b>	<b>4 845 159</b>	<b>1 395 787 429</b>	<b>87 493 400</b>

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO - 1970

## b) Receita tributária prevista, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr-§)								
	Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
		Total	Sobre transmissões de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Acre.....	6 576 251	6 515 511	15 511	6 500 000	-	60 739	59 000	1 739	1
Amazonas.....	53 858 000	48 360 000	360 000	48 000 000	-	5 498 000	60 000	5 438 000	-
Pará.....	76 600 000	70 600 000	600 000	70 000 000	-	6 000 000	-	6 000 000	-
Maranhão.....	72 760 000	70 800 000	800 000	69 000 000	1 000 000	1 940 000	130 000	1 810 000	20 000
Piauí.....	38 210 340	37 480 340	480 340	37 000 000	-	730 000	480 000	250 000	-
Ceará.....	159 144 000	157 000 000	2 000 000	155 000 000	-	2 143 000	538 000	1 605 000	1 000
Rio Grande do Norte.....	49 969 250	48 900 000	400 000	48 500 000	-	1 069 250	715 000	354 250	-
Paraíba.....	77 950 000	76 800 000	800 000	76 000 000	-	1 150 000	850 000	300 000	-
Pernambuco.....	372 801 000	369 200 000	3 200 000	366 000 000	-	3 600 000	3 600 000	-	1 000
Alagoas.....	87 144 680	85 734 680	390 000	85 344 680	-	1 410 000	780 000	630 000	-
Sergipe.....	30 000 000	29 100 000	600 000	28 500 000	-	900 000	400 000	500 000	-
Bahia.....	404 899 417	387 861 517	7 400 000	380 461 517	-	15 037 900	6 571 500	8 466 400	2 000 000
Minas Gerais.....	985 810 000	912 800 000	12 800 000	900 000 000	-	53 000 000	32 000 000	21 000 000	10 000
Espírito Santo.....	124 495 000	109 100 000	1 020 000	108 080 000	-	15 395 000	4 350 000	11 045 000	-
Rio de Janeiro.....	689 500 100	665 000 000	5 000 000	660 000 000	-	24 500 000	6 000 000	18 500 000	100
Guanabara.....	1 903 537 000	1 806 500 000	15 000 000	1 600 000 000	191 500 000	96 907 000	11 000 000	85 907 000	130 000
São Paulo.....	6 955 864 200	6 579 287 500	44 961 500	6 534 326 000	-	376 575 500	49 235 000	327 340 500	1 200
Paraná.....	821 365 000	788 965 000	11 350 000	777 615 000	-	32 400 000	30 820 000	1 580 000	-
Santa Catarina.....	344 010 000	332 300 000	2 000 000	330 000 000	300 000	11 709 999	6 000 000	5 709 999	1
Rio Grande do Sul.....	1 185 184 000	1 112 000 000	12 000 000	1 100 000 000	-	63 184 000	29 000 000	34 184 000	10 000 000
Mato Grosso.....	96 500 000	94 000 000	5 000 000	89 000 000	-	2 000 000	-	2 000 000	500 000
Goiás.....	229 451 000	224 750 000	6 000 000	218 750 000	-	4 700 000	-	4 700 000	1 000
Distrito Federal.....	191 394 000	188 493 800	1 150 000	174 328 700	13 015 100	2 800 100	900 100	2 000 000	100
<b>BRASIL.....</b>	<b>14 917 023 238</b>	<b>14 181 548 348</b>	<b>133 327 351</b>	<b>13 842 405 897</b>	<b>205 815 100</b>	<b>722 810 488</b>	<b>183 488 600</b>	<b>539 321 888</b>	<b>12 664 402</b>

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## c) Despesa fixada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr-§)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
Total	Pessoal	Demais despesas								
Acre.....	58 917 470	42 985 637	40 447 002	34 445 697	6 001 305	2 538 635	15 931 833	10 426 833	1 925 000	3 580 000
Amazonas.....	138 416 020	74 210 071	49 265 984	36 109 180	13 156 804	24 944 087	64 205 949	15 748 574	-	48 457 375
Pará.....	190 002 200	93 715 200	56 373 200	43 461 800	12 911 400	37 342 000	96 287 000	30 537 000	6 250 000	59 500 000
Maranhão.....	245 694 896	131 057 189	72 644 920	46 318 923	26 325 997	58 412 269	114 637 707	6 557 738	30 000	108 049 969
Piauí.....	109 000 000	51 887 349	39 061 022	29 734 619	9 326 403	12 826 327	57 112 651	34 808 959	6 370 000	15 933 692
Ceará.....	247 327 928	166 217 150	93 802 536	80 914 088	12 688 448	72 614 614	81 110 778	13 397 032	60 000	67 653 746
Rio Grande do Norte.....	76 975 000	54 856 850	45 838 917	36 021 798	9 815 119	9 019 933	22 118 150	21 963 150	55 000	100 000
Paraíba.....	155 000 000	83 961 000	55 553 000	42 568 000	12 985 000	28 408 000	71 039 000	25 709 000	330 000	45 000 000
Pernambuco.....	499 589 800	377 315 200	249 631 000	190 145 000	59 486 000	127 684 200	122 274 600	46 903 000	4 657 500	70 514 100
Alagoas.....	119 357 442	86 297 861	52 074 916	38 870 492	13 204 424	34 222 945	33 059 581	12 646 581	3 100 000	17 313 000
Sergipe.....	60 459 507	38 534 833	25 474 839	22 474 355	3 000 484	13 059 994	21 924 674	2 117 132	-	19 807 542
Bahia.....	743 317 502	411 078 390	287 504 024	245 594 007	41 910 017	123 574 366	332 239 112	139 205 051	25 903 061	167 131 000
Minas Gerais.....	1 466 282 540	1 002 895 310	587 043 179	472 405 030	114 638 149	415 852 131	463 387 230	114 880 503	11 200 000	337 306 727
Espírito Santo.....	236 949 622	133 497 679	86 877 177	74 003 766	12 873 411	46 620 502	103 451 943	26 759 543	10 414 058	66 278 342
Rio de Janeiro.....	806 505 665	565 022 093	345 200 344	283 709 345	61 490 999	219 821 749	241 483 572	222 022 250	5 000 000	14 461 322
Guanabara.....	2 396 049 709	1 716 917 273	934 521 800	833 552 274	100 969 526	782 395 473	679 132 436	152 467 350	84 750 000	441 915 086
São Paulo.....	8 408 681 998	6 399 229 024	3 317 398 310	2 204 481 868	1 112 916 442	3 081 830 714	2 009 452 974	1 621 274 126	208 535 227	179 643 621
Paraná.....	1 117 771 625	683 329 419	459 986 626	318 675 741	141 310 885	223 342 793	434 442 206	26 524 268	129 532 000	278 385 938
Santa Catarina.....	430 080 219	267 304 869	169 127 934	113 782 160	55 345 774	98 176 935	162 775 350	13 962 326	10 760 100	138 052 924
Rio Grande do Sul.....	1 638 353 079	1 256 079 809	645 616 181	468 479 325	177 136 656	610 463 628	382 273 270	163 854 540	31 344 000	187 074 730
Mato Grosso.....	136 334 691	80 567 341	56 335 841	50 825 081	5 510 760	24 231 500	55 767 350	29 116 700	3 000 000	23 650 650
Goiás.....	285 429 451	188 405 652	119 120 131	101 803 609	17 316 522	89 285 521	97 023 799	35 896 949	8 000 000	53 126 850
Distrito Federal.....	424 370 000	276 765 900	118 204 200	94 168 500	24 035 700	158 561 700	147 604 100	26 306 700	40 463 800	80 833 600
<b>BRASIL.....</b>	<b>19 990 866 364</b>	<b>14 182 131 099</b>	<b>7 906 901 083</b>	<b>5 862 544 658</b>	<b>2 044 356 425</b>	<b>6 275 230 016</b>	<b>5 808 735 265</b>	<b>2 793 085 305</b>	<b>591 879 746</b>	<b>2 423 770 214</b>

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.2.1 - ORÇAMENTO - 1970

## d) Despesa fixada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre .....	58 917 470	30 786 988	3 235 304	3 373 650	2 557 135	-	141 304	3 673 163	7 155 480	326 300	7 668 146
Amazonas .....	138 416 020	11 905 820	18 237 761	9 737 414	4 935 659	37 289 583	3 797 637	27 376 998	11 165 615	12 394 333	1 575 200
Pará .....	190 002 200	22 252 000	27 012 000	11 276 200	24 334 000	39 700 000	400 000	34 940 000	18 318 000	9 170 000	2 600 000
Maranhão .....	245 694 896	121 111 837	40 157 768	12 451 761	4 202 280	21 195 681	129 923	20 826 729	16 293 028	9 325 889	-
Piauí .....	109 000 000	38 547 833	-	6 677 478	5 565 570	14 644 342	-	16 081 225	11 263 725	4 283 827	11 936 000
Ceará .....	247 327 928	22 390 778	148 306 307	23 839 426	7 058 556	-	56 246	35 509 214	8 719 053	1 448 348	-
Rio Grande do Norte	76 975 000	27 860 446	9 043 084	8 774 695	1 583 370	-	676 948	16 332 272	3 175 313	-	9 528 872
Paraíba .....	155 000 000	15 757 000	27 536 000	8 673 000	3 592 000	40 483 000	8 600 000	15 512 000	12 199 000	22 348 000	300 000
Pernambuco .....	499 589 800	77 713 600	54 675 700	60 496 100	41 261 700	50 768 800	8 047 800	83 227 200	67 360 000	48 655 000	7 383 900
Alagoas .....	119 357 442	38 143 636	-	10 879 075	6 293 301	9 550 000	1 547 579	28 215 366	9 004 857	15 723 628	-
Sergipe .....	60 459 507	20 287 868	4 239 361	4 805 778	2 722 000	3 840 000	181 771	10 434 232	3 412 067	10 536 430	-
Bahia .....	743 317 502	120 731 070	62 279 080	49 138 061	38 309 845	148 436 695	41 280 290	146 597 336	35 222 370	63 739 355	37 583 400
Minas Gerais .....	1 466 282 540	552 207 073	95 534 101	158 721 646	62 880 990	191 154 225	4 520 243	283 841 962	46 198 270	71 224 030	-
Espírito Santo .....	236 949 622	20 753 156	20 494 148	15 944 548	10 401 487	65 791 035	1 091 370	62 309 925	15 987 361	17 984 067	6 192 525
Rio de Janeiro .....	806 505 665	2 760 000	191 178 363	79 046 407	57 936 880	126 395 800	10 756 000	157 895 660	81 023 662	92 992 893	6 520 000
Guanabara .....	2 396 049 709	323 459 003	103 737 358	296 577 022	17 063 436	199 134 266	36 094 450	411 753 833	287 798 564	370 304 699	350 127 078
São Paulo .....	8 408 681 998	3 966 671 373	255 877 051	531 502 510	270 127 973	822 425 432	187 830 450	1 110 865 442	365 503 950	728 462 269	169 415 548
Paraná .....	1 117 771 625	172 610 574	95 493 751	82 301 402	88 707 303	302 651 539	2 378 523	211 808 397	56 581 471	78 348 665	26 890 000
Santa Catarina .....	430 080 219	170 350 652	20 386 809	20 597 787	24 919 711	45 022 991	8 200 000	87 051 102	21 266 978	30 161 316	2 122 863
Rio Grande do Sul ..	1 638 353 079	123 598 614	415 957 301	130 150 695	110 469 137	174 819 105	53 261 720	301 292 709	39 971 462	255 718 936	33 113 400
Mato Grosso .....	136 334 691	8 236 938	21 927 752	463 922	9 916 510	1 000 000	963 280	31 070 053	12 233 350	10 335 056	40 187 830
Goiás .....	285 429 451	115 289 837	-	28 131 503	23 146 057	23 565 188	1 794 360	56 541 523	19 256 000	17 704 983	-
Distrito Federal .....	424 370 000	104 507 900	-	58 358 400	24 023 700	13 705 000	205 000	69 018 800	90 403 100	7 386 100	56 762 000
BRASIL .....	19 990 866 364	6 107 933 996	1 615 308 999	1 611 918 490	842 008 600	2 331 572 682	371 954 894	3 222 175 141	1 239 512 676	1 878 574 124	769 906 762

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO - 1968

## a) Receita arrecadada, segundo a natureza, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)								
	Total geral	Receitas correntes							
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas				
Acre.....	25 853 521	14 639 605	3 538 360	3 493 542	44 818	-	17 723	10 713 916	369 606
Amazonas.....	98 157 601	49 986 123	32 580 332	29 191 447	3 388 885	1 899 588	38 170	13 534 386	1 933 647
Pará.....	102 355 869	63 660 598	46 689 010	45 949 322	739 688	1 335 585	751 354	14 446 124	438 525
Maranhão.....	81 099 996	59 548 790	37 207 215	36 661 286	545 929	-	-	20 855 125	1 486 450
Piauí.....	40 482 597	28 141 191	16 366 880	15 976 053	390 827	442 442	20 191	10 783 285	528 393
Ceará.....	153 734 780	119 993 266	85 726 501	83 756 562	1 969 939	42	546 554	30 778 069	2 942 100
Rio Grande do Norte.....	49 957 750	39 440 642	29 748 974	29 371 913	377 061	344 998	329 278	7 792 971	1 224 421
Paraíba.....	74 330 086	61 148 549	47 226 906	46 745 198	481 708	171 532	22 771	11 215 639	2 511 701
Pernambuco.....	258 918 745	229 275 480	201 157 815	197 762 118	3 395 697	1 322 411	-	19 108 937	7 686 317
Alagoas.....	63 358 985	50 496 518	39 277 533	38 850 503	427 030	615 737	64 057	9 675 495	863 696
Sergipe.....	41 594 512	28 603 303	19 944 438	19 483 179	461 259	22 629	212 649	7 772 036	651 551
Bahia.....	339 104 611	235 101 884	189 737 403	178 168 604	11 568 799	1 101 508	820 894	35 197 860	8 244 219
Minas Gerais.....	913 558 885	748 470 274	630 250 889	608 859 240	21 391 649	23 907 408	19 720 982	38 463 676	36 127 319
Espírito Santo.....	102 947 060	78 898 923	55 717 981	51 155 603	4 562 378	455 539	9 330 692	11 145 681	2 249 030
Rio de Janeiro.....	385 538 507	349 275 193	331 538 432	320 874 727	10 663 705	25 799	440 328	11 093 124	6 177 510
Guanabara.....	1 251 910 527	1 182 379 573	1 088 765 647	1 025 157 184	63 608 463	4 459 938	46 560 260	28 904 616	13 689 112
São Paulo.....	4 712 758 377	4 666 372 552	4 269 031 976	4 098 901 555	170 130 421	5 037 438	143 122 897	21 360 274	227 819 967
Paraná.....	490 310 441	433 771 639	423 011 278	408 857 234	14 154 044	2 639 876	1 394 546	22 013	6 703 926
Santa Catarina.....	247 030 376	178 645 467	168 755 056	160 840 271	7 914 785	772 014	7 654	1 989 321	7 121 422
Rio Grande do Sul.....	790 835 535	722 397 928	666 270 059	650 351 101	15 918 958	3 617 727	5 642 487	29 780 716	17 086 939
Mato Grosso.....	75 754 164	66 159 647	54 336 332	52 764 502	1 571 830	1 744 801	58 629	8 503 243	1 516 642
Goias.....	121 169 787	108 551 549	92 317 690	89 513 628	2 804 062	3 512 190	-	10 860 783	1 860 886
Distrito Federal.....	318 724 059	267 946 306	121 679 046	119 680 037	1 999 009	473 057	23 974	143 536 308	2 233 921
BRASIL.....	10 739 486 771	9 782 905 000	8 650 875 753	8 312 364 809	338 510 944	53 902 259	229 126 090	497 533 598	351 467 300

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre.....	11 213 916	-	-	-	11 213 916	-
Amazonas.....	48 171 478	-	-	-	48 171 478	-
Pará.....	38 695 271	2 488 206	8 149	-	36 198 916	-
Maranhão.....	21 551 206	-	30 814	-	21 520 392	-
Piauí.....	12 341 406	-	866	-	11 664 990	675 550
Ceará.....	33 741 514	3 400 050	5 025	-	30 336 439	-
Rio Grande do Norte.....	10 517 108	2 600 000	305	-	7 916 803	-
Paraíba.....	13 181 537	1 832 762	60 000	-	11 288 775	-
Pernambuco.....	29 643 265	10 500 000	23	-	19 143 242	-
Alagoas.....	12 862 467	3 000 000	7 329	-	9 751 580	103 558
Sergipe.....	12 991 209	-	3 228	-	7 837 112	5 150 869
Bahia.....	104 002 727	-	687 429	-	87 369 847	15 945 451
Minas Gerais.....	165 088 611	59 000 606	88 489	-	105 999 516	-
Espírito Santo.....	24 048 137	4 030 975	5 990 618	-	14 026 544	-
Rio de Janeiro.....	36 263 314	-	34 174	-	36 229 140	-
Guanabara.....	69 530 954	30 886 334	7 003 677	-	31 640 943	-
São Paulo.....	46 385 825	-	283 385	1 518 279	44 584 161	-
Paraná.....	56 538 802	9 512 500	142 989	-	46 883 313	-
Santa Catarina.....	68 384 909	35 229 010	224 528	-	32 931 371	-
Rio Grande do Sul.....	68 437 607	50 541 219	948 195	25 000	16 923 193	-
Mato Grosso.....	9 594 517	-	-	1 055 228	8 539 289	-
Goias.....	12 618 238	-	39 649	-	12 578 589	-
Distrito Federal.....	50 777 753	-	103 626	-	50 674 127	-
BRASIL.....	956 581 771	213 021 662	15 662 498	2 598 507	703 423 676	21 875 428

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO - 1968

## b) Receita tributária arrecadada, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr\$)								
	Total geral	Impostos					Taxas		
		Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Renda e proventos	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços
Acre .....	3 538 360	3 493 542	14 995	-	3 478 547	-	44 818	-	44 818
Amazonas .....	32 580 332	29 191 447	263 349	-	28 928 098	-	3 388 885	14 666	3 374 219
Pará .....	46 689 010	45 949 322	495 984	-	45 453 338	-	739 688	426 528	313 160
Maranhão .....	37 207 215	36 661 286	427 348	-	36 201 448	32 490	545 929	61 271	484 658
Piauí .....	16 366 880	15 956 053	193 495	19 098	15 597 512	165 948	390 827	236 225	154 602
Ceará .....	85 726 501	83 756 562	890 952	-	82 865 610	-	1 969 939	332 977	1 636 962
Rio Grande do Norte .....	29 748 974	29 371 913	294 323	127 059	28 950 531	-	377 061	377 061	-
Paraíba .....	47 226 906	46 745 198	497 611	420 776	45 826 811	-	481 708	369 541	112 167
Pernambuco .....	201 157 815	197 762 118	1 649 626	1 082 570	195 029 922	-	3 395 697	-	3 395 697
Alagoas .....	39 277 533	38 850 503	361 294	118 689	38 370 520	-	427 030	77 747	349 283
Sergipe .....	19 944 438	19 483 179	328 929	125 270	19 028 980	-	461 259	196 078	265 181
Bahia .....	189 737 403	178 168 604	4 135 112	1 523 523	172 509 969	-	11 568 799	2 246 139	9 322 660
Minas Gerais .....	630 250 889	608 859 240	9 296 385	1 495 707	598 067 148	-	21 391 649	7 389 573	14 002 076
Espírito Santo .....	55 717 981	51 155 603	724 584	197 400	50 233 619	-	4 562 378	834 855	3 727 523
Rio de Janeiro .....	331 538 432	320 874 727	3 721 064	1 594 962	315 558 701	-	10 663 705	2 313 782	8 349 923
Guanabara .....	1 088 765 647	1 025 157 184	9 167 154	-	881 745 978	134 244 052	63 608 463	12 381 415	51 227 048
São Paulo .....	4 269 031 976	4 098 901 555	26 259 621	19 068 490	4 053 573 444	-	170 130 421	10 007 398	160 123 023
Paraná .....	423 011 278	408 857 234	6 478 291	814 422	401 564 521	-	14 154 044	13 327 050	826 994
Santa Catarina .....	168 755 056	160 840 271	1 462 537	193 027	158 173 472	1 011 235	7 914 785	3 861 644	4 053 141
Rio Grande do Sul .....	666 270 059	650 351 101	6 994 830	2 953 210	640 403 061	-	15 918 958	12 929 015	2 989 943
Mato Grosso .....	54 336 332	52 764 502	1 470 771	430 092	50 863 639	-	1 571 830	-	1 571 830
Goiás .....	92 317 690	89 513 628	2 459 237	439 852	86 614 539	-	2 804 062	-	2 804 062
Distrito Federal .....	121 679 046	119 680 037	921 872	-	112 679 830	6 078 335	1 999 009	593 547	1 405 462
<b>BRASIL .....</b>	<b>8 650 875 753</b>	<b>8 312 364 809</b>	<b>78 509 364</b>	<b>30 604 147</b>	<b>8 061 719 238</b>	<b>141 532 060</b>	<b>338 510 944</b>	<b>67 976 512</b>	<b>270 534 432</b>

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investi- mentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
			Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre .....	19 288 449	8 229 566	7 306 692	4 164 814	3 141 878	922 874	11 058 883	9 197 566	1 645 047	216 270
Amazonas .....	86 877 343	44 448 750	29 276 889	22 397 637	6 879 252	15 171 861	42 228 593	6 319 108	435 000	35 454 485
Pará .....	99 950 798	54 007 081	31 528 715	24 755 596	6 771 119	22 480 366	45 943 717	12 054 195	1 647 296	32 242 226
Maranhão .....	79 321 061	47 304 513	32 281 964	24 010 022	8 271 942	15 022 549	32 016 548	2 469 340	-	29 547 208
Piauí .....	39 678 834	28 919 030	21 106 592	17 968 266	3 136 326	7 812 438	10 759 804	7 124 567	139 804	3 495 433
Ceará .....	168 208 078	119 889 985	80 330 194	71 867 921	8 462 273	39 559 791	48 318 093	975 698	120 000	47 222 395
Rio Grande do Norte .....	47 435 527	34 624 673	27 396 272	21 438 182	5 958 090	7 228 401	12 810 854	10 290 463	54 600	2 465 791
Paraíba .....	79 115 672	51 338 017	36 313 916	30 065 133	6 248 783	15 024 101	27 777 655	27 128 428	290 349	358 878
Pernambuco .....	287 227 382	212 996 452	139 719 044	112 643 528	27 075 516	73 277 408	74 230 930	15 865 183	10 007 121	48 358 626
Alagoas .....	53 893 862	40 408 719	27 607 077	22 721 671	4 885 406	12 801 642	13 485 143	9 588 281	1 895 725	2 001 137
Sergipe .....	38 346 275	29 307 722	16 397 924	13 850 110	2 547 814	12 909 798	9 038 553	3 883 496	498 300	4 656 757
Bahia .....	408 194 999	253 084 910	196 727 754	178 641 683	18 086 071	56 357 156	155 110 089	52 236 829	12 692 472	90 180 788
Minas Gerais .....	829 775 096	632 048 590	415 862 440	357 115 784	58 746 656	216 186 150	197 726 506	144 406 836	51 428 444	1 891 226
Espírito Santo .....	98 193 082	77 835 655	46 009 366	38 382 497	7 628 869	31 826 289	20 357 427	9 504 652	2 728 337	8 124 438
Rio de Janeiro .....	414 184 744	296 282 780	197 377 502	175 354 174	22 023 328	98 905 278	117 901 964	111 208 006	96 943	6 597 015
Guanabara .....	1 302 917 335	1 006 501 098	608 094 867	537 739 394	70 355 473	398 406 231	296 416 237	60 760 735	19 865 546	215 789 956
São Paulo .....	4 712 551 507	3 823 860 269	1 741 133 033	1 415 137 680	325 995 353	2 082 727 236	888 691 238	118 076 309	227 849 312	542 765 617
Paraná .....	483 470 954	337 246 827	221 922 649	185 028 428	36 894 221	115 324 178	146 224 127	16 466 731	63 427 439	66 329 957
Santa Catarina .....	229 959 847	118 135 800	87 476 194	75 719 417	11 756 777	30 659 606	111 824 047	7 226 850	583 694	104 013 503
Rio Grande do Sul .....	905 297 994	749 517 257	400 370 939	334 765 436	65 605 503	349 146 318	155 780 737	68 617 374	12 511 339	74 652 024
Mato Grosso .....	67 713 267	45 984 145	33 051 538	29 221 033	3 830 505	12 932 607	21 729 122	7 452 423	3 000 000	11 276 669
Goiás .....	136 596 073	106 507 945	66 478 770	57 784 088	8 694 682	40 029 175	30 088 128	6 882 919	2 216 343	20 988 866
Distrito Federal .....	338 863 793	184 236 235	77 668 864	67 230 926	10 437 938	106 567 371	154 627 558	24 589 208	28 392 035	101 646 315
<b>BRASIL .....</b>	<b>10 926 861 972</b>	<b>8 302 716 019</b>	<b>4 541 437 195</b>	<b>3 818 003 420</b>	<b>723 433 775</b>	<b>3 761 278 824</b>	<b>2 624 145 953</b>	<b>732 325 197</b>	<b>441 525 146</b>	<b>1 450 295 610</b>

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.2 - Finanças dos Estados

## 6.2.1.2.2 - BALANÇO - 1968

## d) Despesa realizada, segundo as funções, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e administração geral	Administração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agropecuários	Viação, transportes e comunicações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem-estar social	Serviços urbanos
Acre.....	19 288 449	4 080 739	2 340 479	1 059 441	1 625 044	4 631 276	-	2 627 856	2 923 614	-	-
Amazonas.....	86 677 343	7 509 166	12 259 097	4 116 569	1 416 680	33 386 937	5 400 098	10 016 627	4 790 683	7 781 486	-
Pará.....	99 950 798	10 708 538	17 512 627	6 563 459	10 239 542	19 162 890	-	18 475 727	11 491 145	5 796 870	-
Maranhão.....	79 321 061	23 184 017	36 137 033	-	1 347 972	1 658 099	-	6 123 951	4 505 300	6 173 504	191 185
Piauí.....	39 678 834	11 903 650	3 967 883	3 571 095	2 380 730	3 174 307	-	7 935 767	5 555 037	1 190 365	-
Ceará.....	168 208 078	18 516 767	63 214 113	17 705 248	5 202 542	1 485 010	330 432	22 760 788	7 066 960	31 926 218	-
Rio Grande do Norte	47 435 527	7 530 374	9 559 595	4 312 064	5 965 447	1 460 000	424 192	8 276 728	2 103 798	7 803 329	-
Paraíba.....	79 115 672	8 989 100	22 594 845	6 125 561	2 919 301	14 590 735	1 500 000	13 397 282	5 142 767	3 356 138	499 943
Pernambuco.....	287 227 382	154 345 826	-	-	19 455 138	35 015 918	2 052 732	8 630 232	15 481 980	33 804 084	18 441 472
Alagoas.....	53 893 862	9 872 162	4 660 745	7 301 241	5 098 656	1 929 550	1 218 733	7 619 219	4 295 143	11 478 507	419 906
Sergipe.....	38 346 275	17 749 399	1 230 536	-	1 714 965	2 445 755	133 837	4 515 016	1 239 934	9 005 666	311 167
Bahia.....	408 194 999	50 158 431	49 111 142	40 340 226	21 086 454	73 585 119	12 765 640	84 927 282	22 167 037	26 774 715	27 278 953
Minas Gerais.....	829 775 096	147 924 741	146 419 930	90 405 133	59 901 055	118 936 922	12 995 751	136 007 520	41 718 440	75 465 604	-
Espírito Santo.....	98 193 082	11 484 887	6 680 251	7 563 746	3 371 656	22 671 412	1 124 679	23 860 650	7 346 786	13 816 065	272 950
Rio de Janeiro.....	414 184 744	35 306 710	31 992 509	40 133 370	34 721 074	82 006 066	1 082 859	78 407 411	27 090 399	66 521 022	16 923 324
Guanabara.....	1 302 917 335	162 948 735	369 371 161	2 874 808	20 936 427	145 356 775	996 101	211 327 708	147 903 391	151 033 837	90 168 392
São Paulo.....	4 712 551 507	1 990 855 116	196 051 172	325 420 101	142 081 823	441 553 511	8 478 766	760 361 353	240 109 132	514 540 550	93 099 983
Paraná.....	483 470 954	50 641 533	38 172 558	38 666 157	57 182 932	93 450 702	1 025 116	113 277 229	24 559 154	61 775 380	4 720 193
Santa Catarina.....	229 959 847	118 373 640	-	11 264 921	6 574 178	18 922 482	-	47 132 238	9 462 714	18 229 674	-
Rio Grande do Sul...	905 297 994	47 893 069	225 107 394	72 740 017	61 659 203	78 117 239	32 093 209	196 798 813	22 188 276	161 242 216	7 458 558
Mato Grosso.....	67 713 267	14 289 039	7 125 718	637 526	11 684 211	4 530 992	46 151	17 980 952	5 317 877	5 246 409	854 392
Goiás.....	136 596 073	11 775 681	42 784 541	12 827 329	8 155 939	14 903 880	2 576 287	22 560 180	11 269 148	9 743 088	-
Distrito Federal...	338 863 793	63 707 414	-	40 502 751	21 972 027	18 165 595	1 304 561	42 878 566	56 343 056	13 146 198	80 843 625
BRASIL.....	10 926 861 972	2 979 748 734	1 286 293 329	734 130 763	506 692 996	1 231 141 172	85 549 144	1 845 899 095	680 071 771	1 235 850 925	341 484 043

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.3.1 - BALANÇO - 1968

a) Receita arrecadada, segundo a natureza, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ARRECADAÇÃO (Cr\$)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transfe- rências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Pôrto Velho .....	1 540 948	761 854	313 453	137 687	172 695	3 071	44 583	-	242 899	160 919
Rio Branco .....	3 657 380	2 100 632	278 913	83 674	195 239	-	56 988	-	1 585 963	178 768
Manaus .....	11 318 135	6 874 912	1 749 679	555 021	1 194 658	-	415 789	805 854	3 365 811	537 779
Boa Vista .....	1 570 786	811 817	222 096	30 371	191 725	-	284 148	39 501	202 140	63 932
Belém .....	19 441 483	13 252 843	3 549 074	2 419 075	1 097 389	32 610	858 355	47 468	7 398 123	1 399 823
Macapá .....	2 226 407	651 094	193 056	70 437	122 619	-	41 182	31 210	348 704	36 942
São Luís .....	7 959 033	5 860 075	1 325 103	762 302	562 697	104	269 468	-	3 830 319	435 185
Teresina .....	5 131 622	3 580 998	767 102	557 690	209 408	4	168 816	-	2 522 566	122 514
Fortaleza .....	22 941 187	16 502 945	3 719 667	2 361 402	1 358 265	-	14 610	-	11 317 172	1 451 496
Natal .....	9 744 432	5 373 119	1 186 816	681 939	457 049	47 828	242 179	-	3 343 551	600 573
João Pessoa .....	6 137 710	4 633 323	1 053 628	658 488	395 140	-	52 906	-	2 857 369	669 420
Recife .....	48 460 434	45 756 600	10 334 558	7 548 050	2 579 913	206 595	110 573	-	31 245 534	4 065 935
Maceió .....	8 596 975	7 015 548	2 128 191	1 448 406	679 785	-	28 966	9 600	3 921 918	926 873
Aracaju .....	5 810 100	4 726 119	830 114	525 675	205 325	99 114	114 850	-	3 076 183	704 972
Salvador .....	55 771 704	47 568 087	21 489 022	16 965 292	4 517 772	5 958	235 875	-	19 424 744	6 418 646
Belo Horizonte .....	64 917 522	61 162 391	24 727 603	18 679 832	5 860 677	187 094	33 368	6 078	26 735 736	9 659 606
Vitória .....	8 971 128	7 547 939	3 279 051	1 936 976	1 342 075	-	35 437	-	3 572 003	661 448
Niterói .....	21 446 501	20 153 507	10 797 556	6 089 317	4 896 463	11 776	44 560	-	6 535 725	2 775 666
São Paulo .....	829 331 964	737 976 261	318 601 019	236 457 871	82 143 148	-	4 246 537	-	382 204 052	32 924 653
Curitiba .....	40 005 403	36 411 401	15 420 155	11 113 115	3 402 600	904 440	42 585	15 381	16 963 487	3 969 793
Florianópolis .....	5 683 681	4 807 753	1 849 328	1 032 860	670 519	145 949	1 609	245 242	2 296 339	415 235
Pôrto Alegre .....	65 116 081	62 810 598	22 333 275	19 470 005	2 863 270	-	160 344	66 007	35 004 652	5 246 320
Cuiabá .....	3 755 748	2 728 802	869 600	554 080	265 060	50 460	121 348	2 018	1 547 780	188 056
Goiânia .....	13 907 222	12 253 132	6 060 754	4 626 946	1 433 808	-	671 337	-	4 599 239	921 802
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 263 443 586</b>	<b>1 111 321 750</b>	<b>453 078 813</b>	<b>334 766 511</b>	<b>116 617 299</b>	<b>1 695 003</b>	<b>8 296 213</b>	<b>1 268 359</b>	<b>574 142 009</b>	<b>74 536 356</b>

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ARRECADAÇÃO (Cr\$)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empré- stimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Pôrto Velho .....	779 094	-	-	-	779 094	-
Rio Branco .....	1 556 748	-	-	-	1 556 748	-
Manaus .....	4 443 223	28 785	-	-	4 414 428	-
Boa Vista .....	758 969	-	1 390	-	757 579	-
Belém .....	6 188 640	-	34 240	-	6 154 400	-
Macapá .....	1 575 313	-	-	-	1 575 313	-
São Luís .....	2 098 958	-	-	-	2 098 958	-
Teresina .....	1 550 624	-	-	-	1 550 624	-
Fortaleza .....	6 438 242	150 000	-	-	6 288 242	-
Natal .....	4 371 313	3 000 000	17 652	-	1 353 661	-
João Pessoa .....	1 504 387	213 712	4 721	-	1 285 954	-
Recife .....	2 703 834	-	31 853	-	2 671 981	-
Maceió .....	1 581 427	90 000	13 161	-	1 478 266	-
Aracaju .....	1 083 981	-	-	466	1 043 533	39 982
Salvador .....	8 203 617	3 479 213	1 715 377	-	3 009 027	-
Belo Horizonte .....	3 755 131	-	337 901	-	3 417 230	-
Vitória .....	1 423 189	200 000	7 978	-	1 215 211	-
Niterói .....	1 292 994	-	191 473	-	1 101 521	-
São Paulo .....	91 355 703	84 640 323	-	-	6 715 380	-
Curitiba .....	3 594 002	122 500	46 358	-	3 425 144	-
Florianópolis .....	875 928	-	446	8 206	861 477	5 799
Pôrto Alegre .....	2 305 483	275 451	-	-	2 030 032	-
Cuiabá .....	1 026 946	-	2 670	-	1 024 276	-
Goiânia .....	1 654 080	84 740	39 924	-	1 529 426	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>152 121 836</b>	<b>92 284 734</b>	<b>2 445 144</b>	<b>8 672</b>	<b>57 337 505</b>	<b>45 781</b>

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.3.1 - BALANÇO - 1968

## b) Receita tributária arrecadada, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ARRECADAÇÃO (Cr\$)									
	Total geral	Impostos					Taxas			Contribuição de melhoria
		Total	Propriedade predial e territorial urbano	Renda	Serviços de qualquer natureza	Outros impostos	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Pôrto Velho .....	313 453	137 687	78 708	-	50 259	8 720	172 695	134 735	37 960	3 071
Rio Branco .....	222 096	30 371	28 146	66	2 159	-	191 725	176 896	14 829	-
Manaus .....	193 056	70 437	12 018	-	58 419	-	122 619	52 407	70 212	-
Boa Vista .....	278 913	83 674	54 388	-	29 286	-	195 239	29 286	165 953	-
Belém .....	1 749 679	555 021	555 021	-	-	-	1 194 658	420 081	774 577	-
Macapá .....	3 549 074	2 419 075	1 610 897	8 609	799 569	-	1 097 389	689 193	408 196	32 610
São Luís .....	1 325 103	762 302	700 146	-	62 156	-	562 697	328 538	234 159	104
Teresina .....	767 102	557 690	218 112	-	339 578	-	209 408	55 994	153 414	4
Fortaleza .....	3 719 667	2 361 402	1 005 458	1 350	1 354 594	-	1 358 265	214 252	1 144 013	-
Natal .....	1 186 816	681 939	468 790	6 719	206 430	-	457 049	285 447	171 602	47 828
João Pessoa .....	1 053 628	658 488	324 979	779	332 730	-	395 140	292 308	102 832	-
Recife .....	10 334 558	7 548 050	4 752 002	124 113	2 671 935	-	2 579 913	2 285 229	294 684	206 595
Maceió .....	2 128 191	1 448 406	1 076 581	3 849	367 976	-	679 785	366 150	313 635	-
Aracaju .....	830 114	525 675	233 756	4 787	287 132	-	205 325	111 001	94 324	99 114
Salvador .....	21 489 022	16 965 292	10 959 778	136 901	5 868 613	-	4 517 772	4 342 169	175 603	5 958
Belo Horizonte .....	24 727 603	18 679 832	14 380 640	88 453	4 210 739	-	5 860 677	-	5 860 677	187 094
Vitória .....	3 129 051	1 936 936	1 008 326	31 498	897 152	-	1 362 075	535 659	806 416	-
Niterói .....	10 797 556	6 089 317	3 268 938	-	2 820 379	-	4 696 463	89 024	4 607 439	11 776
São Paulo .....	318 601 019	236 457 871	142 754 939	1 999 451	90 112 449	1 591 032	82 143 148	25 347 511	56 795 637	-
Curitiba .....	15 420 155	11 113 115	7 948 998	75 189	3 088 928	-	3 402 600	1 890 671	1 511 929	904 440
Florianópolis .....	1 849 328	1 032 860	556 434	4 012	472 414	-	670 519	222 129	448 390	145 949
Pôrto Alegre .....	22 333 275	19 470 005	14 180 317	178 895	5 110 793	-	2 863 270	1 486 984	1 376 286	-
Cuiabá .....	869 600	554 080	397 020	463	156 597	-	285 060	92 287	172 773	50 460
Goiânia .....	6 060 754	4 626 946	3 694 153	4 702	928 091	-	1 433 808	935 484	498 324	-
<b>TOTAL .....</b>	<b>453 078 813</b>	<b>334 766 511</b>	<b>210 268 545</b>	<b>2 669 836</b>	<b>120 228 378</b>	<b>1 599 752</b>	<b>116 617 299</b>	<b>40 383 435</b>	<b>76 233 064</b>	<b>1 695 003</b>

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## c) Despesa realizada, segundo as categorias econômicas, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESA REALIZADA (Cr\$)									
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transfe- rências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transfe- rências de capital
Total	Pessoal	Demais despesas	Total	Investimentos						
Pôrto Velho .....	1 870 551	1 183 294	1 088 810	632 045	456 765	94 484	687 257	683 957	-	3 300
Boa Vista .....	1 417 769	1 082 688	636 250	426 684	209 566	446 438	335 081	335 081	-	-
Macapá .....	1 959 018	1 184 677	1 011 523	673 194	338 329	173 154	774 341	774 341	-	-
Rio Branco .....	2 145 598	721 855	676 521	493 860	182 661	45 334	1 423 743	1 423 743	-	-
Manaus .....	12 141 524	6 077 227	5 210 744	3 650 284	1 560 480	866 483	6 064 297	3 139 239	897 698	2 027 360
Belém .....	19 528 440	9 836 668	8 252 958	5 110 887	3 142 071	1 583 710	9 691 772	5 223 149	570 997	3 897 626
São Luís .....	6 852 631	5 208 539	4 040 761	3 070 057	970 704	1 167 778	1 644 092	1 486 808	50 631	106 653
Teresina .....	5 513 578	3 753 745	3 507 848	1 572 898	1 934 950	245 897	1 759 833	1 577 106	12 700	170 027
Fortaleza .....	21 833 452	15 624 240	11 312 191	5 218 772	6 093 419	4 312 049	6 209 212	258 330	436 887	5 513 995
Natal .....	10 019 232	4 729 930	3 955 859	2 661 186	1 294 673	774 071	5 289 302	3 708 222	581 080	1 000 000
João Pessoa .....	8 013 876	4 129 553	3 502 897	1 403 260	2 099 637	626 656	1 884 123	1 629 414	254 709	-
Recife .....	45 161 080	32 476 815	24 501 511	16 635 575	7 865 936	7 975 304	12 684 265	12 467 065	138 000	79 200
Maceió .....	8 220 611	6 324 024	1 792 552	1 392 341	400 211	4 531 472	1 896 587	172 051	5 500	1 719 036
Aracaju .....	5 932 547	4 376 893	3 350 577	2 456 999	893 578	1 026 116	1 555 854	1 531 782	22 072	2 000
Salvador .....	54 405 142	46 568 546	23 500 517	19 329 825	4 170 692	23 068 029	7 836 596	7 585 128	249 669	1 799
Belo Horizonte .....	51 734 183	38 451 781	29 529 236	23 612 397	5 916 839	8 922 545	13 282 402	8 631 301	1 610 218	3 040 883
Vitória .....	8 595 360	5 678 055	4 577 201	3 338 187	1 239 014	1 100 854	2 917 305	2 707 245	-	210 060
Niterói .....	19 765 715	17 874 295	13 106 016	11 119 258	1 986 758	4 768 279	1 891 420	1 586 087	-	305 353
São Paulo .....	829 286 678	391 971 345	278 149 178	144 540 520	133 608 658	113 822 167	437 315 333	332 619 501	75 440 000	29 255 932
Curitiba .....	37 512 880	25 148 588	19 093 424	11 549 420	7 544 004	6 055 164	12 364 292	10 085 526	390 129	1 888 637
Florianópolis .....	5 282 234	2 622 717	2 080 793	1 567 616	513 177	541 924	2 659 517	631 477	-	2 028 040
Pôrto Alegre .....	62 024 314	48 305 137	33 292 952	25 252 121	8 040 831	13 012 185	15 719 177	12 893 299	1 340 586	1 485 292
Cuiabá .....	4 076 517	2 095 775	1 836 371	1 221 443	614 928	259 404	1 980 742	1 951 588	-	29 156
Goiânia .....	14 531 349	8 573 671	7 537 371	4 785 520	2 751 851	1 038 320	5 957 658	3 241 091	209 040	2 507 527
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 235 824 079</b>	<b>681 999 878</b>	<b>485 544 061</b>	<b>291 714 349</b>	<b>193 829 712</b>	<b>196 455 817</b>	<b>553 824 201</b>	<b>416 342 409</b>	<b>82 209 916</b>	<b>55 271 876</b>

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## 6.2.1 - FINANÇAS PÚBLICAS

## 6.2.1.3 - Finanças dos Municípios

## 6.2.1.3.1 - BALANÇO - 1968

d) Despesa realizada, segundo as funções, nos Municípios das Capitais

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESA REALIZADA (Cr\$)										
	Total	Segundo as funções									
		Governo e adminis- tração geral	Adminis- tração financeira	Defesa e segurança	Recursos naturais e agrope- cuarários	Viação, transportes e comuni- cações	Indústria e comércio	Educação e cultura	Saúde	Bem- -estar social	Serviços urbanos
Pôrto Velho .....	1 870 551	297 654	170 617	21 810	-	452 942	-	68 320	-	71 273	787 935
Boa Vista .....	1 417 769	768 065	-	-	-	461 913	-	8 270	6 088	-	173 433
Macapá .....	1 959 018	1 178 905	-	-	19 386	224 954	-	285 211	45 017	40 169	165 376
Rio Branco .....	2 145 598	263 170	122 352	-	-	98 852	-	679	-	6 680	1 653 365
Manaus .....	12 141 524	1 848 074	1 105 137	462 454	321 135	2 158 909	516 563	-	3 622	1 136 335	4 589 295
Belém .....	19 528 440	3 073 987	1 297 201	631 972	-	2 514 362	463 031	1 465 617	910 648	1 851 900	7 319 722
São Luís .....	6 852 631	1 153 922	328 090	-	-	-	-	1 228 285	654 245	1 167 778	2 320 311
Teresina .....	5 513 578	2 005 187	319 157	-	8 285	-	-	474 937	90 129	287 113	2 328 770
Fortaleza .....	21 833 452	11 876 882	1 307 711	-	-	121 887	277 270	1 954 706	1 749 970	1 819 229	2 725 797
Natal .....	10 019 232	7 982 242	-	-	-	844 573	83 259	1 074 417	-	-	54 741
João Pessoa .....	6 013 676	899 211	1 200 460	-	188 654	-	-	264 507	281 808	-	3 179 036
Recife .....	45 161 080	10 066 565	4 148 721	-	-	-	-	2 291 912	1 330 246	6 578 987	20 744 649
Maceió .....	8 220 611	1 151 388	883 919	-	-	-	-	9 684	1 298 816	850 654	1 048 981
Aracaju .....	5 932 547	1 505 563	445 119	388 387	-	-	-	548 926	108 962	605 523	2 330 067
Salvador .....	54 405 142	13 314 105	22 213 587	2 035 040	-	-	-	3 023 231	1 706 533	28 037	12 084 609
Belo Horizonte .....	51 734 183	8 104 203	2 834 736	-	-	234 500	321 841	5 269 615	2 739 747	9 599 999	22 629 542
Vitória .....	8 595 360	4 259 204	732 101	-	-	-	104 730	240 236	256 707	816 609	2 185 773
Niterói .....	19 765 715	6 112 870	56 336	-	-	1 023 940	-	216 263	169 980	5 806 484	6 379 842
São Paulo .....	829 286 678	47 203 171	39 892 511	284 795	-	65 100 231 422	610 276	87 648 280	43 367 152	51 325 314	458 723 712
Curitiba .....	37 512 880	8 327 958	2 370 384	-	-	2 243 043	1 252 006	789 315	244 418	6 078 862	16 206 896
Florianópolis .....	5 282 234	1 382 429	260 408	-	-	-	1 000	307 310	255 379	500 893	2 604 815
Pôrto Alegre .....	62 024 314	7 990 204	8 900 391	386 352	136 030	4 199 026	419 230	7 465 893	4 855 633	10 509 639	17 161 916
Cuiabá .....	4 076 517	1 443 837	269 202	-	-	1 708 782	-	378 909	121 665	35 680	118 442
Goiânia .....	14 531 349	1 756 714	1 627 101	40 916	-	657 526	-	1 283 128	177 934	629 983	8 358 047
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 235 824 079</b>	<b>143 945 508</b>	<b>90 485 241</b>	<b>4 251 726</b>	<b>673 555 117 176 631</b>	<b>4 058 890 117 586 783</b>	<b>59 896 537</b>	<b>99 945 468 597 803 760</b>			

FONTE - Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## 6.2.1.4 - Dívida Pública - 1968-70

## 6.2.1.4.1 - CONJUNTO NACIONAL - UNIÃO, ESTADOS E MUNICÍPIOS

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM CIRCULAÇÃO EM 31-12 (Milhares da moeda indicada)		
	1968	1969	1970
<b>Dívida externa</b>			
<b>Estados</b>			
Libras .....	3 856	3 593	3 350
Dólares .....	6 654	5 559	4 650
<b>Municípios</b>			
Libras .....	779	752	726
Dólares .....	525	399	328
<b>TOTAL</b>			
Libras .....	4 635	4 345	4 076
Dólares .....	7 179	5 958	4 978
<b>Dívida interna fundada (cruzeiros)</b>			
União .....	3 777 746	4 856 866	8 527 106
<b>Dívida flutuante (cruzeiros)</b>			
União .....	5 181 269	147 113	5 708 941

FONTES - Inspetoria Geral de Finanças e Sub-Secretaria de Economia e Finanças.

## 6.3 — JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.1 — ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.1 — Cartórios existentes, por Unidades da Federação — 1970

## a) Espécie e localização

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTÓRIOS EXISTENTES EM 30-6						
	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 em outros ofícios	Exclusivos	Acumulando em outros ofícios				
Rondônia .....	15	1	2	-	12	-	-
Acre (1) .....	18	5	6	1	6	-	-
Amazonas (1) .....	95	34	28	19	14	-	-
Roraima (1) .....	3	-	2	1	-	-	-
Pará .....	305	46	81	63	71	44	-
Amapá .....	18	-	5	1	4	8	-
Maranhão (1) .....	518	214	128	80	95	1	-
Piauí .....	191	19	96	76	-	-	-
Ceará .....	555	66	78	108	303	-	-
Rio Grande do Norte .....	256	1	149	89	1	14	2
Paraíba .....	360	93	82	117	30	38	-
Pernambuco .....	603	165	16	256	119	47	-
Alagoas .....	200	86	10	86	17	1	-
Fernando de Noronha .....	1	1	-	-	-	-	-
Sergipe .....	156	19	48	84	3	2	-
Bahia (1) .....	1 735	254	116	991	165	176	33
Minas Gerais .....	2 792	200	540	1 462	81	509	-
Espírito Santo .....	355	28	29	153	27	117	1
Rio de Janeiro .....	554	68	7	273	50	156	-
Guanabara (1) .....	167	14	10	143	-	-	-
São Paulo .....	1 828	188	456	912	29	243	-
Paraná .....	1 168	49	250	550	36	283	-
Santa Catarina .....	673	18	182	299	29	145	-
Rio Grande do Sul .....	1 142	115	157	563	105	202	-
Mato Grosso .....	254	2	82	60	23	87	-
Goiás (1) .....	1 181	215	7	895	39	25	-
Distrito Federal .....	25	7	-	18	-	-	-
<b>BRASIL (1) .....</b>	<b>15 168</b>	<b>1 908</b>	<b>2 567</b>	<b>7 300</b>	<b>1 259</b>	<b>2 098</b>	<b>36</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.1 - Cartórios existentes, por Unidades da Federação - 1970

## b) Atribuições

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE CARTÓRIOS, SEGUNDO AS ATRIBUIÇÕES, EM 30-6										
	Registro civil			Auxiliar de justiça							
	Nasci-mentos	Casa-mentos	Óbitos	Escrivâncias			Registros públicos			Protesto de títulos	Contadorias, partidarias, distribuidorias e depositarias públicas
				Tabelio-natos	Cível	Criminal	Registro de imóveis	Registro de títulos e documentos	Outros registros públicos		
Rondônia.....	15	15	15	2	2	2	2	2	2	2	6
Acre (1).....	17	17	17	7	7	7	7	7	5	7	11
Amazonas (1).....	76	76	76	32	35	32	29	28	26	29	79
Roraima (1).....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7
Pará.....	241	235	239	147	84	82	44	52	42	40	65
Amapá.....	17	17	17	13	4	4	4	3	3	3	4
Maranhão (1).....	436	436	436	159	153	157	101	102	80	79	80
Piauí.....	115	114	115	150	91	84	90	103	66	85	96
Ceará.....	447	447	447	151	156	148	84	91	92	129	134
Rio Grande do Norte.....	165	165	165	233	178	157	126	119	91	111	261
Paraíba.....	243	66	240	209	95	94	62	65	43	59	77
Pernambuco.....	344	332	344	229	153	161	127	117	104	116	131
Alagoas.....	113	109	113	81	66	62	55	58	42	48	76
Fernando de Noronha.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe.....	72	72	72	88	75	71	32	51	40	53	122
Bahia (1).....	704	694	704	562	222	243	145	127	89	139	338
Minas Gerais.....	1 330	1 330	1 330	1 528	581	282	291	302	309	284	1 006
Espírito Santo.....	201	201	201	215	59	49	35	34	45	35	137
Rio de Janeiro.....	281	281	275	351	186	114	142	84	79	99	185
Guanabara (1).....	24	19	24	35	48	26	11	6	4	4	19
São Paulo.....	916	916	916	1 070	520	477	254	246	219	242	785
Paraná.....	617	614	617	599	139	178	140	127	86	119	406
Santa Catarina.....	374	374	374	358	94	65	86	77	49	75	41
Rio Grande do Sul.....	578	578	578	442	249	194	122	113	146	107	210
Mato Grosso.....	194	194	194	218	74	36	40	38	40	39	37
Goiás (1).....	286	286	287	402	385	222	225	244	160	205	263
Distrito Federal.....	7	6	7	8	7	4	3	6	2	6	3
<b>BRASIL (1).....</b>	<b>7 816</b>	<b>7 597</b>	<b>7 808</b>	<b>7 291</b>	<b>3 665</b>	<b>2 953</b>	<b>2 259</b>	<b>2 204</b>	<b>1 866</b>	<b>2 117</b>	<b>4 579</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados sujeitos a retificação.

## 6.3.1.2 - Instituições de Segurança Pública - 1969

## 6.3.1.2.1 - GUARDA-CIVIL

## a) Pessoal e verba orçamentária, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12									VERBA ORÇAMENTÁRIA (Cr\$ 1 000)		
	Total	Segundo a categoria								Total	Pessoal	Material
		Diretor ou comandante	Subdi-retor ou sub-comandante	Inspe-tores	Fiscais	Guardas	Pessoal de saúde	Pessoal admi-nistrativo	Outras			
Amazonas.....	(1) 216	1	1	10	-	204	-	-	-	(2) 318	313	5
Pará.....	408	1	1	3	11	367	1	24	-	695	695	...
Maranhão.....	279	1	1	-	9	256	2	10	-	411	398	13
Piauí.....	376	1	1	6	41	319	8	-	-	517	474	43
Ceará.....	891	1	1	65	80	734	7	-	3	3 010	2 926	84
Paraíba.....	143	1	1	5	-	136	-	-	-	107	107	...
Pernambuco.....	682	1	1	15	60	605	-	-	-	905	890	15
Alagoas.....	224	1	1	-	15	168	4	35	-	819	747	72
Sergipe.....	115	1	1	-	24	78	2	9	-	191	161	30
Bahia.....	1 311	1	1	67	87	1 146	-	9	-	1 634	1 633	1
Minas Gerais.....	1 965	1	1	21	134	1 768	16	24	-	7 486	6 361	1 125
Rio de Janeiro.....	381	1	1	13	13	333	-	-	-	2 000	1 700	300
Guanabara.....	3 616	1	1	-	-	3 563	18	33	-	161 174	161 031	143
São Paulo.....	13 163	1	1	808	-	12 248	73	32	-	138 892	128 733	10 159
Paraná.....	577	1	1	8	-	567	-	-	-	3 515	3 365	150
<b>BRASIL (3).....</b>	<b>24 327</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>1 021</b>	<b>474</b>	<b>22 492</b>	<b>131</b>	<b>176</b>	<b>3</b>	<b>321 674</b>	<b>309 534</b>	<b>12 140</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 1968. (2) Dados de 1967. (3) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 - Instituições de Segurança Pública - 1969

## 6.3.1.2.1 - GUARDA-CIVIL

## b) Pessoal de outras corporações que exercem atividades atinentes à Guarda-Civil, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12				
	Total	Das Delegacias de Polícia	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Outras
Rondônia .....	56	-	-	56	-
Acre .....	208	53	-	155	-
Amazonas (1) .....	298	47	120	131	-
Roraima .....	87	-	-	87	-
Pará .....	979	667	285	27	-
Amapá .....	239	25	-	214	-
Maranhão .....	1 104	236	408	460	-
Piauí .....	800	66	731	3	-
Ceará .....	1 092	-	1 092	-	-
Rio Grande do Norte .....	1 038	-	912	124	-
Paraíba .....	1 281	287	890	104	-
Pernambuco .....	2 497	736	1 426	335	-
Alagoas .....	405	47	358	-	-
Sergipe .....	557	9	531	16	1
Bahia .....	1 471	303	894	474	-
Minas Gerais .....	6 570	749	5 735	86	-
Espírito Santo .....	422	66	356	-	-
Rio de Janeiro .....	1 361	408	266	687	-
Guanabara .....	...	...	...	-	-
São Paulo .....	6 217	1 025	4 838	354	-
Paraná .....	2 798	215	2 004	579	-
Santa Catarina .....	990	206	714	60	10
Rio Grande do Sul .....	8 002	725	7 116	161	-
Mato Grosso .....	551	188	362	1	-
Goiás .....	684	190	491	3	-
Distrito Federal .....	1 485	1 152	296	-	37
BRASIL (2) .....	41 190	7 400	29 625	4 117	48

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Dados de 1968. (2) Com as imperfeições mencionadas.

## 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 (Cr\$ 1 000)		
	Total	Segundo a categoria								Total	Pessoal	Material
		Diretor ou comandante	Subdiretor ou subcomandante	Inspetores	Fiscais	Guardas	Pessoal de saúde	Pessoal administrativo	Outras			
Acre .....	33	1	1	1	3	21	-	6	-	104	55	49
Pará .....	82	1	1	2	12	66	-	-	-	...	86	...
Maranhão .....	64	1	1	-	-	-	-	62	-	153	67	67
Piauí .....	122	1	1	6	3	109	-	-	2	298	203	95
Ceará .....	463	1	1	22	23	416	-	-	-	1 637	1 527	110
Rio Grande do Norte .....	231	1	1	14	20	171	-	19	5	406	241	165
Paraíba .....	109	1	1	-	10	94	-	3	-	98	98	...
Pernambuco .....	313	1	1	10	44	248	-	9	-	769	755	14
Alagoas .....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	165	9	156
Bahia .....	35	1	1	7	11	-	-	15	-	1 497	368	1 129
Minas Gerais .....	962	1	1	7	27	725	-	201	-	4 138	3 568	570
Rio de Janeiro .....	123	1	1	-	2	105	-	14	-	200	110	90
Guanabara .....	690	1	1	3	25	...	11	18	631	10 161	5 896	4 265
São Paulo .....	379	1	1	55	-	-	34	288	-	4 601	2 168	2 433
Paraná .....	369	1	1	59	-	247	-	60	1	1 200	1 071	129
Santa Catarina .....	39	1	1	-	-	-	-	37	-	520	323	197
Mato Grosso .....	5	1	1	-	-	-	-	3	-	111	111	...
Goiás .....	26	1	1	-	-	-	-	24	-	548	72	476
Distrito Federal .....	93	1	1	-	11	-	-	80	-	3 237	499	2 738
BRASIL .....	4 140	19	19	186	191	(1) 2 202	45	839	639 (1)	29 843	(1) 17 160	(1) 12 683

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 - Instituições de Segurança Pública - 1969

## 6.3.1.2.2 - SERVIÇO DE TRÂNSITO

b) Pessoal de outras corporações que exercem atividades atinentes ao Serviço de Trânsito, por Unidades da Federação

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM 31-12					
	Total	Das Delegacias de Polícia	Da Força Pública e da Polícia Militar	Da Guarda Municipal ou Territorial, da Polícia Rodoviária e da Guarda Noturna	Da Guarda-Civil	Outras
Rondonia .....	31	-	-	31	-	-
Acre .....	9	3	-	6	-	-
Amazonas .....	54	-	44	1	2	7
Roraima .....	23	1	-	22	-	-
Pará .....	294	1	214	79	-	-
Amapá .....	15	7	-	8	-	-
Maranhão .....	158	1	119	35	3	-
Piauí .....	60	3	47	5	5	-
Ceará .....	28	-	-	28	-	-
Rio Grande do Norte .....	16	-	1	15	-	-
Paraíba .....	124	-	105	-	7	12
Pernambuco .....	96	9	52	35	-	-
Alagoas .....	157	-	35	-	122	-
Sergipe .....	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	641	8	372	22	237	2
Minas Gerais .....	354	30	156	88	54	26
Espírito Santo .....	55	2	45	8	-	-
Rio de Janeiro .....	103	-	97	6	-	-
Guanabara .....	26	26	-	-	-	-
São Paulo .....	4 494	133	591	64	3 659	47
Paraná .....	255	37	184	18	-	16
Santa Catarina .....	134	6	91	37	-	-
Rio Grande do Sul .....	599	83	447	60	-	9
Mato Grosso .....	51	-	47	4	-	-
Goiás .....	234	28	205	-	-	3
Distrito Federal .....	50	-	50	-	-	-
<b>BRASIL .....</b>	<b>8 061</b>	<b>376</b>	<b>(1) 2 902</b>	<b>(1) 572</b>	<b>4 089</b>	<b>122</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	
Rondonia .....	438	367	85	282	35	36	-	36	-
Acre .....	532	498	115	383	-	34	6	28	-
Amazonas .....	1 556	1 127	498	629	429	-	-	-	-
Roraima .....	162	148	30	118	-	14	5	9	-
Pará .....	4 827	3 029	1 776	1 253	227	1 558	574	984	13
Amapá .....	374	300	76	224	4	70	28	42	-
Maranhão .....	2 217	1 955	794	1 161	-	262	56	206	-
Piauí .....	1 506	1 462	715	747	12	32	16	16	-
Ceará .....	11 356	4 479	3 181	1 288	82	6 760	3 820	2 940	55
Rio Grande do Norte .....	2 583	2 315	1 145	1 170	80	182	109	73	6
Paraíba .....	4 575	4 097	1 533	2 564	-	478	114	364	-
Pernambuco .....	9 500	7 086	3 247	3 839	120	2 294	807	1 487	-
Alagoas .....	4 367	2 243	1 232	1 011	14	2 099	794	1 305	11
Sergipe .....	2 972	2 642	2 000	642	-	330	230	100	-
Bahia .....	34 088	33 733	13 075	20 658	15	340	67	273	-
Minas Gerais .....	46 592	26 341	17 321	9 020	3 724	16 100	9 618	6 484	427
Espírito Santo .....	8 855	6 485	3 371	3 114	66	2 304	1 168	1 136	-
Rio de Janeiro .....	39 590	21 737	12 727	9 010	417	17 286	10 151	7 135	150
Guanabara .....	57 824	46 419	25 005	21 414	-	11 405	6 055	5 350	-
São Paulo .....	255 193	142 268	86 528	55 740	2 881	108 870	54 775	54 095	1 174
Paraná .....	32 541	26 745	10 245	16 500	849	4 724	1 939	2 725	223
Santa Catarina .....	5 532	5 311	3 124	2 187	-	221	161	60	-
Rio Grande do Sul .....	105 123	93 164	71 503	21 661	76	11 859	7 983	3 878	24
Mato Grosso .....	6 456	6 039	3 834	2 205	26	373	166	207	18
Goiás .....	4 921	1 167	689	478	141	2 919	1 591	1 328	694
Distrito Federal .....	5 327	3 212	1 819	1 393	71	2 027	828	1 199	17
<b>BRASIL .....</b>	<b>649 007</b>	<b>444 369</b>	<b>265 668</b>	<b>178 701</b>	<b>9 249</b>	<b>192 577</b>	<b>101 119</b>	<b>91 458</b>	<b>2 812</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 - Instituições de Segurança Pública - 1969

## 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 1969			De exames prestados em anos anteriores			Para motoristas		Para outros fins
		Ama- dores	Profis- sionais		Para motoristas	Para outros fins	Para motoristas	Para outros fins	Ama- dores	Profis- sionais			
Rondônia .....	419	93	286	40	85	265	35	6	21	5	2	-	-
Acre .....	498	115	383	-	115	383	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	1 563	500	634	429	498	629	429	2	5	-	-	-	-
Roraima .....	166	38	128	-	30	118	-	-	-	-	8	10	-
Pará .....	7 657	3 697	3 499	461	1 776	1 253	227	1 236	943	206	685	1 303	28
Amapá .....	661	184	485	12	76	224	4	73	174	8	35	67	-
Maranhão .....	2 026	824	1 202	-	794	1 161	-	30	41	-	-	-	-
Piauí .....	1 474	715	747	12	715	747	12	-	-	-	-	-	-
Ceará .....	18 226	8 192	9 883	151	3 181	1 298	62	1 534	2 958	89	3 477	5 627	-
Rio Grande do Norte .....	4 544	3 511	923	110	1 076	923	80	-	-	-	2 435	-	30
Paraíba .....	4 097	1 533	2 564	-	1 533	2 564	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco .....	6 929	3 197	3 612	120	2 950	3 350	120	198	187	-	49	75	-
Alagoas .....	3 117	1 584	1 510	23	1 229	1 008	14	2	1	-	353	501	9
Sergipe .....	2 642	2 000	642	-	2 000	642	-	-	-	-	-	-	-
Bahia .....	18 623	9 482	9 126	15	8 248	7 732	15	104	187	-	1 130	1 207	-
Minas Gerais .....	65 963	36 825	24 473	4 865	14 128	8 794	3 024	3 904	2 348	1 557	18 593	13 331	284
Espírito Santo .....	9 747	5 611	4 070	66	3 269	1 970	66	-	-	-	2 342	2 100	-
Rio de Janeiro .....	27 859	15 984	11 452	423	12 625	8 984	417	-	-	-	3 359	2 468	6
Guanabara .....	91 201	47 250	43 951	-	25 005	21 414	-	5 088	4 797	-	17 157	17 740	-
São Paulo .....	254 584	157 501	90 118	6 965	85 839	55 521	2 788	3 232	2 256	39	68 430	32 341	4 138
Paraná .....	29 352	11 194	17 194	964	10 226	16 498	822	21	33	10	947	663	132
Santa Catarina .....	7 675	4 052	3 610	13	3 124	2 187	-	25	18	13	903	1 405	-
Rio Grande do Sul .....	95 348	72 867	22 416	65	70 867	20 735	65	1 097	1 028	-	903	653	-
Mato Grosso .....	6 497	4 158	2 313	26	3 832	2 102	26	45	18	-	281	193	-
Goiás .....	2 026	1 010	737	279	689	478	141	95	75	31	226	184	107
Distrito Federal .....	8 760	4 207	4 166	387	1 819	1 393	71	976	963	172	1 412	1 810	144
BRASIL .....	671 654	396 124	260 104	15 426	255 729	162 373	8 418	17 668	16 053	2 130	122 727	81 678	4 878

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.2 - Instituições de Segurança Pública - 1969

## 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 admnis-tração	Especi-alizadas	Não especi-alizadas	Bombas	Extin-tores	Escadas	Man-gueiras e man-gotes (m)	Traves e cintos de sal-vação	Auto bombas	Auto bombas pipas	Carros para trans-porte d'água	Auto escadas mecâ-nicas	Embar-cações	Outros
Rondônia .....	20	1	19	-	4	15	1	42	4	271	-	-	2	-	-	-	-
Amazonas .....	84	4	80	4	8	68	-	48	4	680	1	2	3	-	-	-	1
Pará .....	238	21	217	-	35	182	2	37	4	858	6	3	-	1	1	-	6
Amapá .....	73	24	49	1	11	37	3	293	4	806	-	1	1	-	-	-	3
Maranhão .....	41	1	40	5	3	32	2	7	2	70	43	2	-	2	-	-	-
Piauí .....	16	1	15	-	4	11	1	8	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Ceará .....	358	22	336	63	84	189	12	16	15	2 050	31	-	6	6	1	-	7
Rio Grande do Norte .....	105	3	102	3	19	80	6	25	4	470	4	2	-	2	-	-	2
Paraíba .....	159	11	148	26	56	66	6	14	5	172	25	1	2	2	-	-	3
Pernambuco .....	491	17	474	-	88	386	1	79	9	2 245	-	1	4	2	1	-	3
Alagoas .....	92	2	90	-	28	62	-	99	11	410	14	1	1	4	-	1	3
Sergipe .....	325	29	296	30	88	178	3	20	3	315	84	1	-	-	-	-	3
Bahia .....	756	57	699	44	89	566	4	62	13	10 528	18	7	3	-	3	-	10
Minas Gerais .....	1 943	46	1 897	423	387	1 087	12	2 539	24	8 060	196	14	12	12	1	2	59
Espírito Santo .....	168	6	162	8	41	113	7	22	8	1 157	8	1	4	1	1	-	2
Rio de Janeiro .....	519	29	490	33	139	318	14	1 119	40	9 284	60	12	7	4	-	6	22
Guanabara .....	2 860	296	2 564	241	446	1 877	34	2 891	45	102 264	96	31	12	6	9	16	77
São Paulo .....	2 978	161	2 817	267	1 086	1 464	98	7 328	193	94 414	227	61	35	19	7	40	104
Paraná .....	746	24	722	52	171	499	6	16	29	2 900	-	2	9	-	1	2	13
Santa Catarina .....	394	33	361	14	77	270	11	230	31	5 231	18	7	6	5	1	1	9
Rio Grande do Sul .....	1 244	42	1 202	27	765	410	19	123	90	13 477	231	45	14	5	5	3	13
Mato Grosso .....	40	1	39	3	29	7	-	2	4	321	34	1	1	1	-	-	1
Goiás .....	167	10	157	-	19	138	5	53	20	2 010	200	3	-	1	1	1	3
Distrito Federal .....	977	46	931	-	141	790	2	13	7	3 005	36	-	7	11	3	1	41
BRASIL .....	14 794	887	13 907	1 244	3 818	8 845	249	15 086	569	260 998	1 332	198	130	84	35	73	386

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.3 - Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação - 1969

a) Natureza

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRECIONAIS					DETENTIVOS				
	Total	Peniten- ciárias	Casas de custódia e trata- mento	Colônias penais e agrícolas	Casas de correção	Presídios	Casas de detenção	Cadeias	Xadrezes	Estabeleci- mentos para me- nores
Rondônia .....	8	-	-	1	-	-	-	1	6	-
Acre .....	29	-	-	1	-	-	-	4	24	-
Amazonas .....	57	1	-	-	-	-	-	11	45	-
Roraima .....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Pará .....	138	-	-	-	1	-	1	19	117	-
Amapá .....	5	-	-	1	-	-	-	1	3	-
Maranhão .....	111	1	-	-	-	-	-	68	42	-
Piauí .....	103	1	-	-	-	-	2	54	46	-
Ceará .....	228	-	-	-	1	-	-	79	148	-
Rio Grande do Norte .....	109	-	-	-	1	-	-	49	59	-
Paraíba .....	191	2	1	1	-	-	1	49	137	-
Pernambuco .....	267	2	-	-	1	-	1	96	167	-
Alagoas .....	104	1	-	-	1	-	-	34	68	-
Sergipe .....	115	-	-	-	1	-	-	14	100	-
Bahia .....	447	1	-	1	-	-	1	139	304	1
Minas Gerais .....	634	4	2	3	-	-	-	244	379	2
Espírito Santo .....	101	1	-	1	-	-	-	32	67	-
Rio de Janeiro .....	128	2	-	-	-	-	1	44	81	-
Guanabara .....	38	2	-	1	-	1	-	-	34	-
São Paulo .....	722	3	2	1	1	4	2	311	397	1
Paraná .....	330	1	-	1	-	1	-	97	229	1
Santa Catarina .....	144	1	-	-	-	-	-	39	104	-
Rio Grande do Sul .....	191	2	1	-	1	5	-	77	105	-
Mato Grosso .....	75	-	-	-	1	-	-	22	52	-
Goiás .....	177	1	-	-	-	-	1	95	80	-
Distrito Federal .....	10	-	-	-	-	1	-	1	8	-
Brasil .....	4 464	27	6	12	9	12	10	1 580	2 803	5

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 6.3.1 - ORGANIZAÇÃO

## 6.3.1.3 - Estabelecimentos penais existentes, por Unidades da Federação - 1969

## b) Capacidade das prisões e pessoal da administração

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CAPACIDADE (presos)								ADMINISTRAÇÃO		
	Total	1 a 10	11 a 20	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 500	501 a 2 000	Diretor	Carcereiros ou adminigtradores	Delegado ou comissário
Rondônia .....	8	6	1	-	1	-	-	-	1	1	6
Acre .....	29	24	3	1	1	-	-	-	1	2	26
Amazonas .....	57	45	10	1	-	1	-	-	1	7	49
Roraima.....	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Pará .....	138	122	13	2	-	-	1	-	1	3	134
Amapá .....	5	-	3	2	-	-	-	-	1	-	4
Maranhão.....	111	67	34	6	3	-	1	-	1	29	81
Piauí .....	103	78	21	2	1	1	-	-	1	42	60
Ceará .....	228	174	39	14	-	-	-	1	1	57	170
Rio Grande do Norte .....	109	87	15	4	2	1	-	-	1	30	78
Paraíba .....	191	157	23	7	2	1	1	-	5	28	158
Pernambuco .....	267	193	51	20	-	-	1	2	4	50	213
Alagoas .....	104	72	25	5	1	-	1	-	2	23	79
Sergipe .....	115	106	5	2	1	-	1	-	1	-	114
Bahia .....	447	404	33	5	1	-	4	-	4	74	369
Minas Gerais .....	634	470	108	46	3	4	2	1	7	163	464
Espírito Santo.....	101	63	18	17	2	1	-	-	2	18	81
Rio de Janeiro .....	128	83	25	16	2	-	2	-	3	36	89
Guanabara .....	38	6	7	11	5	4	3	2	3	1	34
São Paulo .....	722	434	158	96	20	3	7	4	14	104	604
Paraná .....	330	263	41	18	3	1	2	2	4	50	276
Santa Catarina .....	144	107	21	14	1	-	1	-	1	24	119
Rio Grande do Sul .....	191	102	31	44	10	1	1	2	46	28	117
Mato Grosso .....	75	48	15	10	2	-	-	-	1	16	58
Goiás .....	177	138	31	4	2	1	1	-	3	13	161
Distrito Federal .....	10	2	4	2	2	-	-	-	1	-	9
<b>BRASIL .....</b>	<b>4 464</b>	<b>3 252</b>	<b>735</b>	<b>350</b>	<b>65</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>111</b>	<b>799</b>	<b>3 554</b>

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

NOTA - Dados sujeitos a retificação.

## 6.3.2 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.2.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.2.1.1 - MOVIMENTO DE PROCESSOS E ACÓRDÃOS - 1970

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS		ACÓRDÃOS PUBLICADOS
	Entrados	Distribuídos	
Ação cível originária .....	22	22	7
Ação declaratória .....	-	1	-
Ação penal .....	-	4	4
Ação rescisória .....	24	31	22
Agravo de instrumento .....	2 822	3 028	24
Agravo de petição .....	-	-	1
Agravo regimental - pleno .....	-	-	124
Carta rogatória .....	148	-	-
Conflito de atribuição .....	2	6	2
Conflito de jurisdição .....	193	188	88
Denúncia .....	1	1	2
Embargos .....	-	258	213
Embargo criminal .....	-	2	4
Extradicação .....	4	5	5
"Habeas corpus" (petição) .....	616	514	451
"Habeas corpus" (recursos) .....	495	535	552
Inquérito policial .....	7	7	2
Intervenção federal .....	1	2	4
Mandado de segurança .....	57	56	53
Mandado de segurança (recurso ordinário) .....	-	-	5
Petição .....	6	2	-
Queixa-crime .....	1	1	-
Reclamação .....	19	23	15
Recurso eleitoral .....	-	5	1
Recurso extraordinário .....	1 888	1 870	1 579
Recurso criminal .....	14	18	11
Recurso extraordinário criminal .....	-	92	90
Representação .....	15	15	20
Revisão criminal .....	2	-	-
Sentença estrangeira .....	28	30	49
Suspensão de segurança .....	2	-	-
TOTAL .....	6 367	6 716	3 328

## 6.3.2 - MOVIMENTO JUDICIÁRIO

## 6.3.2.1 - Supremo Tribunal Federal

## 6.3.2.1.2 - PROCESSOS JULGADOS - 1968-70

## a) Matéria

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
MATÉRIA CÍVEL				MATÉRIA CRIMINAL			
Ação cível originária .....	11	25	7	Ação penal .....	3	6	4
Ação rescisória .....	65	60	14	Agravo de instrumento .....	30	1	-
Agravo de instrumento .....	1 298	3 765	2 950	Apelação criminal .....	5	2	-
Agravo de instrumento (Agravo regimental) .....	-	-	15	Apelação criminal (Agravo regimental) .....	1	-	-
Agravo de petição .....	-	-	1	Apelação criminal (Embargo de declaração) .....	1	-	-
Agravos arquivados .....	1 800	-	-	Denúncia .....	1	5	2
Apelação cível .....	1	2	-	Embargo criminal .....	-	1	3
Apelações arquivadas .....	1	-	-	Extradicação .....	7	13	6
Carta rogatória .....	1	4	-	"Habeas corpus" (Petições e recursos) .....	1 623	1 161	1 090
Conflito de atribuição e jurisdição .....	479	417	177	"Habeas corpus" arquivados .....	4	-	-
Embargos .....	-	275	225	Inquérito policial .....	2	5	3
Excessão de suspeição .....	1	-	-	Inquérito policial (Agravo regimental) .....	1	-	-
Interpelação .....	1	1	-	Queixa-crime .....	3	2	-
Intervenção federal .....	3	6	5	Recurso criminal .....	-	-	3
Mandado de segurança .....	1 324	135	73	Recurso extraordinário criminal .....	37	4	1
Mandados de segurança arquivados .....	39	-	-	Revisão criminal .....	2	-	-
Mandado de segurança (Recurso) .....	-	-	1	TOTAL .....	1 720	1 200	1 112
Processo administrativo .....	1	-	-				
Reclamação .....	25	28	12				
Recurso eleitoral .....	1	-	5				
Recurso extraordinário .....	2 732	3 953	1 807				
Recursos extraordinários arquivados .....	330	-	-				
Representação .....	24	20	25				
Sentença estrangeira .....	40	62	56				
Suspensão de liminar .....	-	1	-				
Suspensão de segurança .....	1	-	1				
TOTAL .....	8 178	8 754	5 374				

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## b) Procedência

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS			ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1968	1969	1970		1968	1969	1970
BRASIL .....	9 850	9 873	6 424	Espírito Santo .....	123	154	108
Acre .....	5	12	3	Rio de Janeiro .....	369	422	180
Amazonas .....	33	66	29	Guanabara .....	2 772	2 392	1 506
Roraima .....	5	-	-	São Paulo .....	3 091	3 359	2 662
Pará .....	66	107	23	Paraná .....	415	515	349
Amapá .....	-	-	1	Santa Catarina .....	158	115	87
Maranhão .....	52	64	39	Rio Grande do Sul .....	423	308	183
Piauí .....	66	57	28	Mato Grosso .....	110	64	46
Ceará .....	102	152	59	Goiás .....	118	106	113
Rio Grande do Norte .....	160	198	35	Distrito Federal .....	432	338	145
Paraíba .....	88	108	58	EXTERIOR .....	48	81	62
Pernambuco .....	293	322	166	TOTAL GERAL .....	9 898	9 954	6 486
Alagoas .....	47	42	16				
Sergipe .....	58	24	20				
Bahia .....	176	168	126				
Minas Gerais .....	688	780	442				

FONTE - Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

## 6.3.3 - MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.3.1 - Prisões efetuadas, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO																
	Total	Segundo a natureza					Segundo as características dos presos										
		Admi- nistrativa	Fla- gran- te	Pre- ven- tiva	Por pro- núncia	Por conde- nação	Sexo		Estado civil				Grau de instrução				
							Mas- culino	Femi- nino	Sol- teiro	Ca- sado	Ou- tros	Ignor- ado	Anal- fabetos	Com instrução		Ignor- ado	
Ele- men- tar	Média ou su- perior																
Rondônia	15	-	13	2	-	-	14	1	9	6	-	-	-	-	12	1	2
Pôrto Velho	8	-	8	-	-	-	7	1	7	1	-	-	-	-	6	-	2
Acre	153	-	65	15	-	73	148	5	101	52	-	-	78	65	8	2	
Rio Branco	86	-	20	2	-	64	82	4	55	31	-	-	50	30	6	-	
Amazonas	969	-	470	449	4	46	902	67	536	413	20	-	77	885	7	-	
Manaus	474	-	426	19	1	28	433	41	209	245	20	-	21	446	7	-	
Roraima	40	-	11	24	-	5	40	-	28	10	2	-	6	27	7	-	
Boa Vista	40	-	11	24	-	5	40	-	28	10	2	-	6	27	7	-	
Pará	618	2	426	78	8	104	592	26	432	174	11	1	86	525	2	5	
Belém	412	1	300	34	-	77	391	21	322	90	-	-	-	411	1	-	
Amapá	42	3	27	9	-	3	36	6	16	25	1	-	6	33	3	-	
Macapá	34	-	25	9	-	-	28	6	14	20	-	-	5	26	3	-	
Maranhão	548	-	191	243	85	29	527	21	300	236	8	4	219	269	37	23	
São Luís	191	-	92	41	58	-	181	10	127	64	-	-	21	145	25	-	
Piauí	389	1	123	143	28	94	361	28	193	180	11	5	159	175	6	49	
Teresina	104	-	19	62	11	12	90	14	69	24	9	2	34	25	3	42	
Ceará	910	-	319	123	150	318	887	23	439	433	14	24	461	398	14	37	
Fortaleza	227	-	61	29	38	99	221	6	135	92	-	-	98	119	10	-	
Rio Grande do Norte	435	1	253	28	85	68	414	21	186	175	9	65	159	154	43	79	
Natal	223	-	116	7	75	25	207	16	83	68	8	64	42	63	40	78	
Paraíba	3 516	3	2 243	760	197	313	3 314	202	2 723	769	12	12	2 744	722	15	35	
João Pessoa	112	2	36	12	-	62	106	6	64	48	-	-	51	49	2	10	
Pernambuco	1 616	2	815	166	108	525	1 529	87	960	591	39	26	831	717	35	33	
Recife	165	-	54	23	2	86	165	-	118	47	-	-	85	64	16	-	
Alagoas	617	18	299	124	45	131	585	32	359	206	43	9	349	252	2	14	
Maceió	60	-	60	-	-	-	55	5	36	24	-	-	17	43	-	-	
Sergipe	135	-	42	67	6	20	123	12	85	44	6	-	51	66	2	16	
Aracaju	24	-	18	-	-	6	24	-	14	9	1	-	5	19	-	-	
Bahia	1 470	131	689	124	41	485	1 374	96	885	398	33	154	637	582	70	181	
Salvador	845	131	233	46	-	435	806	39	474	211	20	140	344	278	58	165	
Minas Gerais	5 548	1	2 439	1 082	303	1 723	5 249	299	2 900	2 516	132	-	1 900	3 482	166	-	
Belo Horizonte	940	1	620	38	13	268	795	145	582	343	15	-	37	806	97	-	
Espírito Santo	1 022	25	126	455	95	321	983	39	527	456	18	21	316	638	30	38	
Vitória	99	1	-	50	16	32	80	19	42	57	-	-	-	85	14	-	
Rio de Janeiro	3 315	-	2 660	429	58	168	3 154	161	1 591	1 524	135	65	455	2 552	222	86	
Niterói	909	-	693	206	-	10	863	46	430	353	83	43	40	688	139	42	
Guanabara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
São Paulo	19 825	282	9 426	2 534	444	7 139	18 805	1 020	5 794	4 132	324	9 575	2 036	7 655	349	9 785	
São Paulo	9 339	135	4 374	1 119	146	3 565	8 862	477	...	...	...	9 339	...	...	...	9 339	
Paraná	2 881	5	1 170	728	152	826	2 815	66	1 366	1 389	78	48	758	1 968	62	93	
Curitiba	276	4	171	22	5	74	254	22	147	119	10	-	50	187	31	8	
Santa Catarina	1 102	-	193	399	115	395	1 077	25	537	538	24	3	204	825	53	20	
Florianópolis	67	-	31	19	-	17	66	1	32	35	-	-	15	35	17	-	
Rio Grande do Sul	4 248	7	1 042	892	170	2 137	4 030	218	2 374	1 642	154	78	672	2 323	126	1 127	
Pôrto Alegre	1 337	2	426	317	22	570	1 188	149	714	486	99	38	30	285	41	981	
Mato Grosso	801	73	146	219	221	142	770	31	494	280	17	10	194	557	14	36	
Cuiabá	33	-	23	-	-	10	32	1	13	20	-	-	9	22	2	-	
Goiás	1 234	19	506	393	152	164	1 162	72	611	479	63	81	348	706	92	88	
Goiânia	381	19	145	102	85	30	351	30	130	147	34	70	82	137	86	76	
Distrito Federal	987	-	607	36	49	295	895	92	572	303	49	63	331	495	64	97	
BRASIL (1)	52 436	573	24 301	9 522	2 516	15 524	49 786	2 650	24 018	16 971	1 203	10 244	13 077	26 083	1 430	11 846	
Capitais (1) (2)	17 373	296	8 569	2 217	521	5 770	16 222	1 151	4 417	2 847	350	9 759	1 373	4 491	669	10 840	

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.3 - MOVIMENTO POLICIAL

## 6.3.3.2 - Presos por condenação, segundo a extensão da pena imposta, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	PRESOS POR CONDENAÇÃO												
	Total	Segundo a extensão da pena											
		Menos de 6 meses	De 6 meses até 1 ano	De mais de 1 até 2 anos	De mais de 2 até 4 anos	De mais de 4 até 6 anos	De mais de 6 até 8 anos	De mais de 8 até 10 anos	De mais de 10 até 12 anos	De mais de 12 até 16 anos	De mais de 16 até 20 anos	De mais de 20 até 25 anos	De mais de 25 até 30 anos
Acre	73	16	14	18	14	2	3	1	4	1	-	-	-
Rio Branco	64	16	12	18	11	1	2	1	2	1	-	-	-
Amazonas	46	7	4	4	10	8	5	3	3	-	1	1	-
Manaus	28	6	3	3	6	1	4	2	2	-	1	-	-
Roraima	5	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Boá Vista	5	-	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
Pará	104	-	2	11	50	1	2	7	4	16	2	4	5
Belém	77	-	-	8	45	-	-	2	-	15	2	2	3
Amapá	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Macapá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	29	-	1	2	2	5	2	1	2	12	2	-	-
São Luís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	94	3	14	13	18	16	6	4	3	7	2	5	3
Teresina	12	-	-	-	2	2	1	2	-	-	-	2	3
Ceará	318	25	27	59	72	36	32	12	17	26	5	4	3
Fortaleza	99	8	12	27	21	6	7	-	10	7	-	-	1
Rio Grande do Norte	68	-	3	13	17	14	1	4	3	6	2	4	1
Natal	25	-	-	3	6	9	-	2	-	2	-	3	-
Paraíba	313	56	37	55	41	32	38	17	15	8	7	4	3
João Pessoa	62	10	5	6	5	-	18	2	9	2	2	1	2
Pernambuco	525	89	74	106	91	55	22	27	21	24	10	5	1
Recife	86	-	15	21	20	9	5	4	2	8	2	-	-
Alagoas	131	30	20	14	18	15	13	10	5	3	2	1	-
Maceió	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	20	1	3	4	4	2	-	3	1	-	-	-	-
Aracaju	6	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-
Bahia	485	3	47	39	56	59	70	53	24	38	40	33	23
Salvador	435	-	36	32	49	50	67	52	19	36	40	31	23
Minas Gerais	1 723	162	476	343	342	125	99	63	30	43	22	8	10
Belo Horizonte	268	27	111	64	42	16	2	2	-	2	-	1	1
Espírito Santo	321	70	40	39	57	45	28	20	3	11	4	1	3
Vitória	32	8	4	6	4	1	3	2	-	2	-	-	2
Rio de Janeiro	168	44	38	25	25	18	10	-	3	1	1	3	-
Niterói	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanabara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	7 139	1 750	1 448	1 740	1 301	554	151	74	54	36	19	4	8
São Paulo	3 565	847	783	985	601	269	43	20	8	6	1	1	1
Paraná	826	112	110	151	150	102	71	57	28	21	13	5	6
Curitiba	74	24	8	15	10	7	3	1	1	2	3	-	-
Santa Catarina	395	78	68	66	84	48	21	13	5	7	1	1	3
Florianópolis	17	-	3	6	4	3	-	1	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	2 137	515	279	502	460	192	86	36	16	25	11	11	4
Pôrto Alegre	570	271	14	122	102	29	13	5	3	4	1	5	1
Mato Grosso	142	5	34	2	18	22	19	13	13	5	7	-	4
Cuiabá	10	-	-	-	1	2	1	1	1	2	1	-	1
Goiás	164	4	11	31	32	35	20	15	8	3	4	-	1
Goiania	30	-	1	8	3	9	3	1	3	2	-	-	-
Distrito Federal	295	246	4	13	14	9	3	2	1	3	-	-	-
BRASIL (1)	15 524	3 216	2 754	3 251	2 879	1 396	702	434	266	298	156	94	78
Capitais (1) (2)	5 770	1 473	1 011	1 338	948	424	175	104	64	95	54	46	38

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.4 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.1 - Expulsão e extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos - 1968-70

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1968	1969	1970
EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS			
TOTAL .....	14	13	14
Segundo o sexo			
Masculino .....	13	13	14
Feminino .....	1	-	-
Segundo a Unidade da Federação de residência			
Pernambuco .....	1	-	-
Guanabara .....	5	6	1
São Paulo .....	-	7	8
Paraná .....	-	-	1
Rio Grande do Sul .....	-	-	1
Goiás .....	-	-	2
Ignorada .....	8	-	1
Segundo o país de nacionalidade			
Alemanha .....	1	1	-
Argentina .....	-	1	2
Áustria .....	-	-	1
Bélgica .....	-	-	1
Bolívia .....	1	-	-
Canadá .....	-	1	-
Chile .....	-	1	-
China .....	-	1	-
Espanha .....	7	1	2
Estados Unidos .....	-	1	-
França .....	2	1	-
Itália .....	-	1	-
Japão .....	-	1	3
Líbano .....	-	-	1
Paraguai .....	-	-	1
Polónia .....	-	1	-
Portugal .....	2	2	3
Uruguai .....	1	-	-
EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS			
TOTAL .....	3	1	1
Segundo a natureza do delito			
Estelionato .....	-	-	1
Furto .....	1	1	-
Furto e falsificação de documentos .....	1	-	-
Homicídio .....	1	-	-
Segundo o país requerente			
Argentina .....	3	-	1
Portugal .....	-	1	-
Segundo o país de origem			
Argentina .....	2	-	-
Chile .....	1	-	-
Polónia .....	-	-	1
Portugal .....	-	1	-
Segundo a Unidade da Federação de residência			
Guanabara .....	1	-	-
São Paulo .....	2	-	1
Ignorada .....	-	1	-

## 6.3.4 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.2. - Movimento geral de identificação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	MOVIMENTO GERAL DE IDENTIFICAÇÃO							
	Civil					Criminal		
	Carteiras de identidade expedidas		Passaportes	Provas de identidade	Fôlhas-corridas	Atestados de bons antecedentes	Por crimes	Por contravenções
	A nacionais	A estrangeiros						
Rondônia .....	1 200	29	2	18	127	197	62	8
Pôrto Velho .....	1 023	25	-	-	121	85	52	1
Acre .....	2 698	19	18	35	106	1 987	129	33
Rio Branco .....	2 432	19	18	12	39	1 461	77	9
Amazonas .....	10 533	-	414	3 011	5 220	7 887	340	183
Manaus .....	10 157	-	414	3 011	5 211	7 568	299	175
Roraima .....	397	1	42	1	31	-	105	9
Boa Vista .....	397	1	42	1	31	-	105	9
Pará .....	28 873	1 896	765	265	19 617	7 178	1 813	68
Belém .....	28 872	1 896	765	-	19 475	3 656	1 722	66
Amapá .....	2 859	-	328	179	2 466	171	158	7
Macapá .....	2 859	-	328	-	2 466	73	137	5
Maranhão .....	13 111	69	197	790	2 897	5 931	355	12
São Luís .....	13 108	69	187	709	2 563	1 918	-	-
Piauí .....	7 495	10	73	-	3 857	3 074	295	11
Teresina .....	6 675	10	73	-	3 155	1 965	65	...
Ceará .....	42 529	236	640	1	9 904	14 517	1 722	294
Fortaleza .....	42 529	236	640	-	9 904	8 385	447	8
Rio Grande do Norte .....	13 171	6	179	-	14 418	9 562	370	49
Natal .....	13 171	6	179	-	14 296	5 115	223	-
Paraíba .....	19 572	17	169	410	4 817	10 447	1 711	2 098
João Pessoa .....	17 138	17	169	-	3 715	2 041	111	1
Pernambuco .....	69 883	155	1 479	398	13 627	6 539	945	210
Recife .....	69 569	155	1 479	-	11 211	1 772	82	3
Alagoas .....	4 417	800	280	17	2 906	18 302	269	51
Maceió .....	4 417	800	280	-	2 829	16 965	136	-
Sergipe .....	22 900	6	84	-	8	5 802	299	3
Aracaju .....	22 900	6	84	-	-	5 207	286	-
Bahia .....	83 332	240	995	1 134	9 313	19 243	337	176
Salvador .....	68 972	240	995	...	7 157	2 006	30	-
Minas Gerais .....	11 897	64	43	15 057	4 423	71 930	4 386	492
Belo Horizonte .....	-	-	-	-	-	1 245	778	137
Espírito Santo .....	88 546	112	534	26	8 058	7 477	649	68
Vitória .....	87 475	112	534	-	7 874	6 798	203	42
Rio de Janeiro .....	40 435	131	-	149	18 680	24 809	2 305	872
Niterói .....	25 000	100	-	-	12 200	18 000	88	269
Guanabara .....	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo .....	584 921	22 086	36 623	30 212	115 258	817 457	45 682	11 507
São Paulo .....	432 000	21 000	36 000	...	72 000	600 000	18 800	7 200
Paraná .....	39 545	2 640	1 949	2 688	19 671	87 538	3 080	517
Curitiba .....	20 995	2 640	1 915	-	12 489	14 950	1 349	287
Santa Catarina .....	11 805	139	536	3 976	11 856	17 475	749	353
Florianópolis .....	7 852	61	536	-	2 232	1 852	39	28
Rio Grande do Sul .....	90 880	960	3 368	3 536	25 434	123 915	6 456	999
Pôrto Alegre .....	44 623	864	3 368	-	17 380	31 850	3 640	125
Mato Grosso .....	13 325	219	95	342	6 649	3 668	389	96
Cuiabá .....	6 505	82	79	-	4 500	121	10	53
Goiás .....	19 818	379	451	820	9 083	23 548	1 003	416
Goiania .....	18 047	179	451	518	7 317	6 928	323	295
Distrito Federal .....	31 701	85	712	-	36 374	36 077	1 633	155
BRASIL (1) .....	1 255 843	30 299	49 976	63 065	344 800	1 324 731	75 242	18 687
Capitais (1) (2) .....	978 417	28 603	49 248	4 251	254 539	776 038	30 635	8 868

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

(1) Com as imperfeições mencionadas. (2) Inclusive o Distrito Federal.

## 6.3.4 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.3 - Movimento de condenados durante o ano - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	NÚMERO DE CONDENADOS							
	Total geral	Vindos do ano anterior	Entrados du- rante o ano	Saídos durante o ano				
				Total	Libertados	Falecidos	Evadidos	Transfe- ridos para outro esta- belecimento
Rondônia .....	7	7	7	7	5	-	-	2
Pôrto Velho .....	4	2	4	2	2	-	-	-
Acre .....	47	56	26	35	30	-	1	4
Rio Branco .....	37	43	17	23	21	-	1	1
Amazonas .....	111	96	51	36	23	-	3	10
Manaus .....	55	47	28	20	17	-	3	-
Roraima .....	11	9	18	16	15	1	-	-
Boa Vista .....	11	9	18	16	15	1	-	-
Pará .....	328	142	439	253	233	-	3	17
Belém .....	302	103	412	213	213	-	-	-
Amapá .....	15	13	4	2	1	1	-	-
Macapá .....	13	12	1	-	-	-	-	-
Maranhão .....	87	66	73	52	44	1	7	-
São Luís .....	70	49	33	12	9	1	2	-
Piauí .....	235	188	116	69	55	-	14	-
Teresina .....	51	49	23	21	21	-	-	-
Ceará .....	832	701	383	252	156	8	42	46
Fortaleza .....	294	220	125	51	32	-	1	18
Rio Grande do Norte .....	291	281	102	92	57	1	9	25
Natal .....	123	115	41	33	25	1	2	5
Paraíba .....	687	554	516	383	204	5	27	147
João Pessoa .....	561	417	275	131	57	4	14	56
Pernambuco .....	1 438	1 269	956	787	424	7	66	290
Recife .....	644	490	199	45	36	-	1	8
Alagoas .....	238	209	220	191	110	-	24	57
Maceió .....	213	188	103	78	58	-	20	-
Sergipe .....	78	203	25	150	137	13	-	-
Aracaju .....	78	203	25	150	137	13	-	-
Bahia .....	506	453	358	303	210	4	4	85
Salvador .....	435	388	280	233	181	1	2	49
Minas Gerais .....	2 746	2 638	2 699	2 501	2 407	18	186	-
Belo Horizonte .....	132	128	165	161	161	-	-	-
Espírito Santo .....	732	641	516	425	363	2	60	-
Vitória .....	423	306	247	130	119	2	9	-
Rio de Janeiro .....	1 114	1 330	1 220	1 436	621	19	32	764
Niterói .....	189	514	296	621	477	11	22	111
Guanabara .....	4 038	4 032	1 559	1 553	1 498	21	34	-
São Paulo .....	9 835	8 369	10 038	8 572	5 127	40	205	3 200
São Paulo .....	4 279	3 377	3 825	2 923	1 455	6	-	1 462
Paraná .....	957	1 007	1 654	1 704	609	4	112	979
Curitiba .....	729	832	523	626	369	-	81	176
Santa Catarina .....	628	619	516	507	379	1	39	88
Florianópolis .....	304	290	117	103	96	1	1	5
Rio Grande do Sul .....	2 845	2 998	4 300	4 453	3 764	28	187	474
Pôrto Alegre .....	815	1 014	2 282	2 481	1 878	14	115	474
Mato Grosso .....	306	242	199	135	59	5	20	51
Cuiabá .....	107	78	32	3	2	1	-	-
Goiás .....	369	283	291	205	81	1	18	105
Goiania .....	331	246	152	67	50	1	6	10
Distrito Federal .....	57	129	295	367	221	-	6	140
BRASIL .....	28 538	26 535	26 579	24 576	16 833	180	1 079	6 484
Capitais (1) .....	14 295	13 281	11 077	10 063	7 150	78	320	2 515

FORNTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

## 6.3.4 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.4 - Reclusos nas penitenciárias, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

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		
		Mascu- lino	Femi- nino	Brasi- leiros	Estran- geiros	Sol- teiros	Cã- sados	Outros	Ign- rado	Anal- fabetos	Com instrução		Não decla- rada	Pri- mários	Rein- clen- tes
										Ele- men- tar	Média ou superior				
Rondônia .....	7	7	-	6	1	2	5	-	-	2	5	-	-	7	-
Pôrto Velho .....	4	4	-	4	-	2	2	-	-	2	2	-	-	4	-
Acre .....	47	46	1	47	-	7	40	-	-	1	41	-	5	44	3
Rio Branco .....	37	37	-	37	-	-	37	-	-	-	37	-	-	37	-
Amazonas .....	111	109	2	111	-	57	52	2	-	45	57	9	-	106	5
Manaus .....	55	54	1	55	-	29	26	-	-	16	30	9	-	55	-
Roraima .....	11	11	-	10	1	4	4	3	-	-	10	1	-	11	-
Boa Vista .....	11	11	-	10	1	4	4	3	-	-	10	1	-	11	-
Pará .....	328	295	33	325	3	303	20	5	-	9	254	65	-	288	40
Belém .....	302	270	32	299	3	287	10	5	-	-	237	65	-	262	40
Amapá .....	15	13	2	15	-	2	13	-	-	2	12	1	-	15	-
Macapá .....	13	11	2	13	-	1	12	-	-	1	11	1	-	13	-
Maranhão .....	87	87	-	86	1	30	50	6	1	34	52	1	-	85	2
São Luís .....	70	70	-	69	1	21	43	5	1	25	44	1	-	68	2
Piauí .....	235	230	5	235	-	110	123	2	-	129	97	4	5	232	3
Teresina .....	51	50	1	51	-	29	20	2	-	34	15	2	-	48	3
Ceará .....	832	818	14	832	-	418	390	12	12	485	271	35	41	744	88
Fortaleza .....	294	291	3	294	-	208	86	-	-	198	75	21	-	231	63
Rio Grande do Norte .....	291	286	5	291	-	121	161	9	-	164	125	2	-	270	21
Natal .....	123	121	2	123	-	53	63	7	-	65	58	-	-	106	17
Paraíba .....	687	666	21	687	-	371	257	48	11	505	118	43	21	642	45
João Pessoa .....	561	545	16	561	-	287	216	47	11	417	81	43	20	530	31
Pernambuco .....	1 438	1 411	27	1 438	-	930	461	44	3	795	605	30	8	1 174	264
Recife .....	644	630	14	644	-	454	182	8	-	464	172	8	-	457	187
Alagoas .....	238	238	-	238	-	164	72	-	2	78	158	-	2	220	18
Maceió .....	213	213	-	213	-	148	65	-	-	65	148	-	-	196	17
Sergipe .....	78	78	-	78	-	48	27	3	-	42	36	-	-	58	20
Aracaju .....	78	78	-	78	-	48	27	3	-	42	36	-	-	58	20
Bahia .....	506	498	8	506	-	341	142	21	2	287	172	43	4	456	50
Salvador .....	435	433	2	435	-	292	127	16	-	260	132	43	-	389	46
Minas Gerais .....	2 746	2 673	73	2 739	7	1 451	1 170	122	3	1 104	1 588	54	-	2 270	476
Belo Horizonte .....	132	81	51	131	1	73	47	12	-	40	88	4	-	106	26
Espírito Santo .....	732	727	5	732	-	495	216	10	11	277	417	25	13	587	145
Vitória .....	423	421	2	423	-	348	73	2	-	154	245	24	-	325	98
Rio de Janeiro .....	1 114	1 080	34	1 112	2	695	401	12	6	401	636	24	53	806	308
Niterói .....	189	158	31	188	1	125	58	6	-	65	105	15	4	123	66
Guanabara .....	4 038	3 881	157	3 975	63	3 128	764	95	51	496	3 256	203	83	2 978	1 060
São Paulo .....	9 835	9 582	253	9 556	279	6 022	3 199	311	303	2 301	6 971	419	144	6 990	2 845
São Paulo .....	4 279	4 279	-	4 107	172	2 863	1 328	88	-	855	3 135	289	-	2 898	1 381
Paraná .....	957	938	19	950	7	560	380	17	-	210	738	5	4	848	109
Curitiba .....	729	712	17	722	7	417	299	13	-	117	608	4	-	653	76
Santa Catarina .....	628	619	9	626	2	305	314	8	1	140	472	16	-	538	90
Florianópolis .....	304	304	-	304	-	146	153	5	-	93	209	2	-	236	68
Rio Grande do Sul .....	2 845	2 761	84	2 819	26	1 413	1 032	349	51	913	1 693	195	44	2 122	723
Pôrto Alegre .....	815	767	48	795	20	319	230	263	3	295	374	142	4	609	206
Mato Grosso .....	306	303	3	279	27	132	138	3	33	123	125	25	33	295	11
Cuiabá .....	107	106	1	105	2	48	59	-	-	80	26	1	-	105	2
Goiás .....	369	363	6	367	2	172	114	83	-	106	222	39	2	288	81
Goiânia .....	331	325	6	329	2	150	100	81	-	95	200	36	-	256	75
Distrito Federal .....	57	6	51	54	3	32	21	4	-	12	40	5	-	42	15
<b>BRASIL</b> .....	<b>28 538</b>	<b>27 726</b>	<b>812</b>	<b>28 114</b>	<b>424</b>	<b>17 313</b>	<b>9 566</b>	<b>1 169</b>	<b>490</b>	<b>8 661</b>	<b>18 171</b>	<b>1 244</b>	<b>462</b>	<b>22 116</b>	<b>6 422</b>
Capitais (1) .....	14 295	13 858	437	14 019	276	9 512	4 052	665	66	3 891	9 374	919	111	10 796	3 499

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

## 6.3.4 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.5 - Reclusos nas penitenciárias, segundo os motivos determinantes da condenação, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	RECLUSOS EXISTENTES EM 31-12														Contra- venções		
	Total	Segundo os motivos da condenação															
		Homi- cídio	Tenta- tiva de homi- cídio	Lesões corpo- rais	Furto	Roubo	Estelio- nato	Latro- cínio	Estupro	Aten- tado ao pudor e libidi- nagem	Sedução	Tráfico e uso de entor- pecentes	Falsi- ficação de moeda	Outros crimes			
Rondônia .....	7	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pôrto Velho .....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acre .....	47	37	-	2	4	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Rio Branco .....	37	31	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas .....	111	75	1	9	6	1	1	1	6	-	3	-	-	-	8	-	-
Manaus .....	55	31	-	3	6	1	1	-	5	-	-	-	-	-	8	-	-
Roraima .....	11	4	-	-	2	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Boa Vista .....	11	4	-	-	2	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Pará .....	328	46	17	10	73	14	12	-	11	5	9	87	-	-	43	-	1
Belém .....	302	30	14	10	73	14	12	-	11	5	5	87	-	-	41	-	-
Amapá .....	15	7	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-
Macapá .....	13	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Maranhão .....	87	71	-	4	7	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
São Luís .....	70	56	-	4	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Piauí .....	235	149	11	23	19	2	-	3	2	-	12	10	-	-	4	-	-
Teresina .....	51	20	-	-	12	2	-	3	-	-	4	10	-	-	-	-	-
Ceará .....	832	506	9	90	18	26	13	13	15	21	50	25	-	-	35	-	11
Fortaleza .....	294	118	-	19	15	17	13	11	9	21	15	24	-	-	23	-	9
Rio Grande do Norte .....	291	202	6	20	25	8	-	-	10	-	8	5	-	-	7	-	-
Natal .....	123	68	-	7	25	7	-	-	2	-	4	5	-	-	5	-	-
Paraíba .....	687	357	66	45	47	63	3	20	9	-	10	13	-	-	41	-	13
João Pessoa .....	561	297	52	20	36	61	1	19	5	-	5	11	-	-	41	-	13
Pernambuco .....	1 438	508	12	275	222	33	21	16	32	9	28	53	-	-	203	-	26
Recife .....	644	148	4	135	163	21	9	6	19	4	17	39	-	-	55	-	24
Alagoas .....	238	158	10	20	9	10	-	6	10	-	2	8	-	-	5	-	-
Maceió .....	213	140	8	20	9	10	-	6	10	-	2	8	-	-	-	-	-
Sergipe .....	78	42	-	9	17	-	1	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-
Aracaju .....	78	42	-	9	17	-	1	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-
Bahia .....	506	182	20	59	77	18	10	3	15	8	11	46	-	-	56	-	-
Salvador .....	435	137	13	51	75	17	10	1	13	8	9	45	-	-	56	-	-
Minas Gerais .....	2 746	1 274	150	129	632	139	56	-	103	26	120	27	-	-	74	-	15
Belo Horizonte .....	132	32	7	5	43	7	8	-	3	2	7	5	-	-	11	-	2
Espírito Santo .....	732	364	44	54	137	33	15	31	8	5	16	2	-	-	11	-	12
Vitória .....	423	205	27	34	89	12	5	28	4	4	4	2	-	-	3	-	6
Rio de Janeiro .....	1 114	206	23	122	287	196	12	11	35	10	13	90	-	-	41	-	68
Niterói .....	189	73	2	9	10	26	3	1	20	1	8	12	-	-	12	-	12
Guanabara .....	4 038	420	44	184	602	469	198	21	49	33	52	601	-	-	926	-	439
São Paulo .....	9 835	1 253	264	659	3 554	999	491	133	243	106	151	688	-	-	1 045	-	237
São Paulo .....	4 279	300	49	173	1 875	658	246	18	63	29	28	490	-	-	250	-	90
Paraná .....	957	435	36	63	191	51	31	46	40	15	7	2	-	-	30	-	10
Curitiba .....	729	345	9	36	157	42	23	44	32	14	4	-	-	-	21	-	2
Santa Catarina .....	628	284	17	37	144	21	12	27	34	-	21	5	-	-	22	-	4
Florianópolis .....	304	145	-	5	82	12	3	27	16	-	1	1	-	-	11	-	1
Rio Grande do Sul .....	2 845	500	45	226	866	116	52	54	97	29	169	89	-	-	384	-	216
Pôrto Alegre .....	815	19	3	32	157	14	19	20	11	1	39	65	-	-	252	-	183
Mato Grosso .....	306	187	16	5	23	15	9	2	3	-	4	3	-	-	33	-	-
Cuiabá .....	107	51	7	4	12	7	3	1	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Goiás .....	369	180	14	14	81	16	13	-	2	18	18	-	-	-	15	-	-
Goiânia .....	331	150	13	12	81	16	13	-	-	16	15	-	-	-	15	-	-
Distrito Federal .....	57	8	2	2	18	4	8	-	4	1	5	1	-	-	4	-	-
BRASIL .....	28 538	7 441	807	2 063	7 061	2 235	959	392	733	289	713	1 755	-	-	2 994	-	1 053
Capitais (1) .....	14 295	2 881	254	774	3 570	1 417	577	211	280	143	226	1 406	-	-	1 741	-	782

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

## 6.3.4 - MOVIMENTO DE OUTROS SERVIÇOS DE SEGURANÇA PÚBLICA

## 6.3.4.6 - Reclusos nas penitenciárias, segundo as atividades que exercem no estabelecimento, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais - 1969

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E CAPITAIS	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12									
	Total geral	Segundo as atividades que exercem no estabelecimento								
		Com atividade						Sem atividade		
		Total	Aprende- zado pro- fissional	Atividades industriais	Atividades agrícolas	Atividades adminis- trativas (escritório, etc.)	Outras atividades (limpeza, conservação, cozinha, etc.)	Total	Por incapa- cidade física	Pela natureza da pena imposta ou alta peri- culosidade
Rondônia .....	7	4	-	-	-	4	3	-	-	3
Pôrto Velho .....	4	4	-	-	-	4	-	-	-	-
Acre .....	47	40	-	-	33	3	4	7	1	6
Rio Branco .....	37	36	-	-	29	3	4	1	1	-
Amazonas .....	111	46	6	4	12	8	16	65	-	59
Manaus .....	55	40	6	4	8	8	14	15	-	9
Roraima .....	11	10	1	-	-	-	9	1	1	-
Boa Vista .....	11	10	1	-	-	-	9	1	1	-
Pará .....	328	304	70	52	52	20	110	24	-	21
Belém .....	302	299	70	52	50	20	107	3	-	-
Amapá .....	15	14	-	5	4	-	5	1	-	1
Macapá .....	13	13	-	5	4	-	4	-	-	-
Maranhão .....	87	63	9	-	36	2	16	24	7	15
São Luís .....	70	63	9	-	36	2	16	7	2	4
Piauí .....	235	17	4	-	13	-	-	218	-	218
Teresina .....	51	-	-	-	-	-	-	51	-	51
Ceará .....	832	87	1	5	47	-	34	745	-	730
Fortaleza .....	294	3	-	3	-	-	-	291	-	291
Rio Grande do Norte .....	291	87	25	30	10	-	22	204	14	155
Natal .....	123	35	25	5	-	-	5	88	10	53
Paraíba .....	687	127	-	25	49	1	52	560	95	454
João Pessoa .....	561	127	-	25	49	1	52	434	95	329
Pernambuco .....	1 438	933	49	200	379	70	235	505	16	488
Recife .....	644	313	49	98	25	20	121	331	16	315
Alagoas .....	238	182	26	24	72	-	60	56	6	42
Maceió .....	213	182	26	24	72	-	60	31	6	17
Sergipe .....	78	68	15	31	10	5	7	10	4	4
Aracaju .....	78	68	15	31	10	5	7	10	4	4
Bahia .....	506	404	23	262	80	8	31	102	10	91
Salvador .....	435	403	23	261	80	8	31	32	9	23
Minas Gerais .....	2 746	1 018	67	267	407	44	233	1 728	2	1 620
Belo Horizonte .....	132	47	4	6	-	-	37	85	2	81
Espírito Santo .....	732	209	46	37	88	-	38	523	3	500
Vitória .....	423	177	46	36	65	-	30	246	3	223
Rio de Janeiro .....	1 114	879	75	138	106	23	537	235	3	224
Niterói .....	189	158	44	23	29	10	52	31	-	31
Guanabara .....	4 038	2 968	527	520	168	337	1 416	1 070	92	-
São Paulo .....	9 835	2 578	133	844	459	36	1 106	7 257	23	6 195
São Paulo .....	4 279	1 292	45	635	85	7	520	2 987	1	2 986
Paraná .....	957	709	241	47	181	18	222	248	-	211
Curitiba .....	729	692	241	47	175	18	211	37	-	-
Santa Catarina .....	628	295	1	127	61	6	100	333	8	314
Florianópolis .....	304	286	-	127	57	6	96	18	7	-
Rio Grande do Sul .....	2 845	593	40	125	130	34	264	2 252	23	2 021
Pôrto Alegre .....	815	-	-	-	-	-	-	815	-	815
Mato Grosso .....	306	38	-	2	20	1	15	268	-	264
Cuiabá .....	107	-	-	-	-	-	-	107	-	107
Goiás .....	369	174	10	100	21	3	40	195	20	175
Goiânia .....	331	174	10	100	21	3	40	157	20	137
Distrito Federal .....	57	53	-	-	-	3	50	4	2	2
BRASIL .....	28 538	11 900	1 369	2 845	2 438	622	4 626	16 638	330	13 813
Capitais (1) .....	14 295	7 443	1 141	2 002	963	451	2 886	6 852	271	5 478

FONTE - Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política.

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

## 64 — REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

## 6.4.1 — MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.1 — Eleições presidenciais — 1894-1974

PERÍODO PRESIDENCIAL	CANDIDATOS ELEITOS			
	Para Presidente	Votos obtidos	Para Vice-Presidente	Votos obtidos
1894-1898 .....	Prudente José de 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
			Afonso Augusto Moreira Pena (1) .....	652 247
1906-1910 .....	Afonso Augusto Moreira Pena (2) .....	288 285	Nilo Peçanha .....	272 529
1910-1914 .....	Hermes Rodrigues da Fonseca .....	403 867	Venceslau Brás Pereira Gomes .....	406 012
1914-1918 .....	Venceslau Brás Pereira Gomes .....	532 107	Urbano Santos da Costa Araújo .....	556 127
1918-1922 .....	Francisco de Paula Rodrigues Alves (3) .....	386 467	Delfim Moreira da Costa Ribeiro .....	382 491
1919-1922 .....	Epitácio da Silva Pessoa .....	286 373	Delfim Moreira da Costa Ribeiro (4) .....	191 842
			Francisco Álvaro Bueno de Paiva (5) .....	191 842
1922-1926 .....	Arthur da Silva Bernardes .....	466 877	Urbano Santos (6) .....	447 595
			Estácio de Albuquerque Coimbra (7) .....	303 496
1926-1930 .....	Washington Luís Pereira de Souza .....	688 528	Fernando de Melo Viana .....	685 754
1930 .....	Júlio Prestes de Albuquerque (8) .....	1 091 709	Vital Henrique Batista Soares (8) .....	1 079 360
1930-1945 .....	Getúlio Dorneles Vargas (9) .....	-		
1946-1951 .....	Eurico Gaspar Dutra .....	3 251 507	Nereu Ramos (10) .....	-
1951-1956 .....	Getúlio Dorneles Vargas (11) .....	3 849 040	João Café Filho .....	2 520 790
1956-1961 .....	Juscelino Kubitschek de Oliveira .....	3 077 411	João Belchior Marques Goulart .....	3 591 409
1961-1964 .....	Jânio da Silva Quadros (12) .....	5 636 623	João Belchior Marques Goulart (13) .....	4 547 010
1964-1967 .....	Humberto de Alencar Castelo Branco (14) .....	-	José Maria Alkmim (14) .....	-
1967-1971 .....	Artur da Costa e Silva (15) .....	-	Pedro Aleixo (15) .....	-
1969-1974 .....	Emílio Garrastazu Médici (16) .....	-	Augusto Hamann Rademaker Grunewald (16) .....	-

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleito a 18-2-1903, em substituição a Francisco Silviano de Almeida Brandão, e proclamado em 17-6-1903. (2) Falecido em 1-4-1909; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (3) Não assumiu a Presidência da República, por motivo de saúde, e foi substituído pelo Vice-Presidente Delfim Moreira da Costa Ribeiro, até 1919, quando se fez nova eleição. (4) Falecido em 19-7-1920. (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 nº 2, de 27 de outubro de 1965 e no artigo 5 do Ato Institucional nº 3 de 5 de fevereiro de 1966, tendo sido empossados em 15-3-67. (16) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no Ato Institucional nº 16, de 14 de outubro de 1969 e Ato Complementar nº 73, de 15 de outubro de 1969, tendo sido empossados a 30 do mesmo mês.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.2 - Eleitorado inscrito nas eleições para os Podêres Executivo e Legislativo, por Unidades da Federação - 1945-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES							
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal		Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)
			Data	Eleitores				
Rondônia	2 902	-	-	-	5 181	11 283	6 995	8 126
Acre	6 895	-	-	-	12 284	18 421	17 284	14 941
Amazonas	31 948	37 488	16-11-1947	41 655	75 367	121 565	119 771	88 712
Roraima	673	-	-	-	3 508	7 198	5 675	5 998
Pará	159 395	177 601	11- 1-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374
Amapá	3 365	-	-	-	6 737	9 982	9 229	7 718
Maranhão	109 101	130 379	25-12-1947	150 271	262 295	403 586	426 046	278 094
Piauí	132 455	139 957	29- 2-1948	166 619	220 073	292 583	304 472	232 368
Ceará	369 550	383 442	7-12-1947	457 064	683 465	683 465	509 085	656 716
Rio Grande do Norte	131 560	159 310	21-12-1948	165 984	243 231	324 309	294 870	229 523
Paraíba	175 634	195 946	12-10-1947	221 776	346 141	439 460	447 598	291 120
Pernambuco	321 736	340 788	26-10-1947	357 514	452 545	837 377	373 070	614 537
Alagoas	82 068	87 166	11- 1-1948	96 403	146 182	195 016	189 977	134 959
Fernando de Noronha (1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sergipe	97 089	101 578	10-10-1947	106 531	147 144	218 847	200 900	145 303
Bahia	440 621	477 535	21-12-1947	586 829	867 292	1 090 000	1 093 808	920 249
Minas Gerais	1 231 251	1 276 286	23-11-1947	1 572 192	1 936 691	2 366 606	2 458 381	2 036 003
Espírito Santo	122 281	126 585	30-11-1947	139 954	180 607	261 989	249 194	233 053
Rio de Janeiro	383 100	404 472	28- 9-1947	460 532	631 872	911 081	842 988	790 546
Guanabara	549 353	(2) 589 972	-	-	837 428	965 481	992 459	977 839
São Paulo	1 688 598	1 601 283	9-11-1947	1 683 963	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751
Paraná	229 672	239 801	16-11-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 881
Iguaçu	16 733	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	248 086	261 182	23- 1-1947	292 683	367 695	474 379	493 928	524 109
Rio Grande do Sul	753 232	788 659	15-11-1947	842 538	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344
Ponta Porã	10 351	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	59 121	74 417	9-11-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004
Goias	103 079	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>BRASIL</b>	<b>7 459 849</b>	<b>7 710 504</b>	-	<b>8 026 406</b>	<b>11 455 149</b>	<b>15 104 604</b>	<b>15 243 246</b>	<b>13 780 244</b>

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES						
	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Municipal (15-11-1968)	Municipal (15-11-1969)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)
Rondônia	8 339	12 759	-	16 049	14 273	14 016	15 734
Acre	14 941	19 544	-	27 309	24 071	24 295	40 104
Amazonas	91 929	137 317	-	160 747	178 234	178 234	265 281
Roraima	5 696	6 087	-	6 744	6 092	6 452	7 788
Pará	324 511	421 531	...	478 683	512 897	536 386	596 838
Amapá	7 875	13 666	-	16 340	16 262	17 383	21 423
Maranhão	384 327	497 436	405 549	292 443	329 911	350 580	470 731
Piauí	244 262	315 158	-	346 029	336 329	330 636	458 922
Ceará	668 703	853 282	-	926 431	961 024	997 247	1 238 161
Rio Grande do Norte	278 087	322 107	375 416	398 571	382 078	396 443	442 516
Paraíba	353 371	405 407	456 938	553 055	623 736	643 615	630 584
Pernambuco	676 179	851 398	-	999 651	1 197 901	1 235 855	1 316 539
Alagoas	154 621	192 223	203 071	224 957	242 593	251 217	274 933
Fernando de Noronha (1)	-	-	-	-	131	131	-
Sergipe	150 095	192 503	-	218 194	214 962	221 500	252 505
Bahia	943 317	1 206 453	-	1 394 598	1 428 182	1 472 507	1 953 576
Minas Gerais	2 151 283	2 565 505	2 726 140	3 067 453	3 222 455	3 288 109	3 769 687
Espírito Santo	235 056	307 009	-	377 884	424 429	452 687	494 947
Rio de Janeiro	827 338	1 115 176	-	1 323 799	1 378 290	1 421 045	1 600 467
Guanabara	1 099 490	1 198 588	1 380 412	1 497 401	1 602 415	1 668 260	1 779 112
São Paulo	3 412 611	3 822 235	-	4 901 494	5 723 706	5 978 523	6 548 835
Paraná	885 418	1 100 837	1 437 801	1 476 143	1 889 726	1 887 411	2 074 356
Santa Catarina	581 358	638 527	756 300	787 719	896 413	914 801	1 050 006
Rio Grande do Sul	1 409 310	1 561 162	-	1 927 796	2 207 784	2 255 835	2 402 204
Mato Grosso	203 984	263 002	297 089	318 441	325 337	339 088	370 843
Goias	407 667	510 135	552 348	649 320	672 850	750 892	890 022
Distrito Federal	23 564	34 010	-	-	91 180	107 125	-
<b>BRASIL</b>	<b>15 543 332</b>	<b>18 562 857</b>	<b>8 591 064</b>	<b>22 387 251</b>	<b>24 903 261</b>	<b>25 741 173</b>	<b>28 966 114</b>

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara até 1966. (2) Eleição para a Câmara de Vereadores.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.3 - Comparecimento às eleições Federais, Estaduais e Municipais, por Unidades da Federação - 1945-70

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES						
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal (1947-1948) (1)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)
Rondônia .....	2 114	-	-	3 814	7 244	5 781	7 395
Acre .....	5 522	-	-	9 264	12 678	9 034	13 601
Amazonas .....	23 966	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 582
Roraima .....	504	-	-	2 684	3 413	2 717	5 627
Pará .....	123 474	123 790	121 671	194 987	188 721	197 266	232 506
Amapá .....	2 720	-	-	5 169	4 248	5 016	6 738
Maranhão .....	75 497	81 444	79 771	158 690	201 497	155 842	269 199
Piauí .....	113 831	111 404	119 146	166 303	189 119	134 558	223 337
Ceará .....	291 739	280 527	301 668	475 464	553 966	383 052	569 064
Rio Grande do Norte .....	107 273	118 430	106 273	175 867	190 333	154 778	196 011
Paraíba .....	150 396	153 922	157 453	265 125	249 817	239 763	262 228
Pernambuco .....	269 955	245 962	233 152	404 189	459 573	460 864	549 670
Alagoas .....	67 959	57 640	58 809	99 927	121 505	106 984	124 610
Sergipe .....	81 328	69 063	63 902	102 532	128 476	98 730	123 737
Bahia .....	357 621	328 230	381 064	609 696	679 607	498 277	826 087
Minas Gerais .....	1 014 064	876 224	1 125 363	1 330 626	1 542 684	1 308 335	1 888 027
Espírito Santo .....	107 161	99 558	101 342	130 565	180 255	164 247	221 045
Rio de Janeiro .....	324 717	280 384	324 030	449 644	563 867	485 430	729 781
Guanabara .....	496 771	(2) 441 086	-	607 831	695 472	693 336	927 582
São Paulo .....	1 395 670	1 149 049	1 193 469	1 502 841	1 929 731	1 982 285	2 702 012
Paraná .....	195 768	146 489	181 416	274 474	417 920	454 140	628 854
Iguaçu .....	13 451	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	216 817	186 290	217 515	279 731	328 295	351 443	494 052
Rio Grande do Sul .....	625 840	558 747	568 858	719 336	837 755	903 408	1 214 094
Ponta Porá .....	7 796	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	45 839	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	135 649
Goias .....	83 012	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409
Distrito Federal .....	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL .....	6 200 805	5 454 111	5 497 735	8 254 989	9 890 475	9 097 014	12 720 897

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES					
	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)
Rondônia .....	5 595	9 462	8 027	-	8 514	8 744
Acre .....	11 357	14 835	12 165	-	20 334	29 713
Amazonas .....	63 462	103 563	63 071	-	92 506	122 162
Roraima .....	4 301	4 656	3 604	-	4 941	4 907
Pará .....	232 632	275 717	157 593	244 381	293 668	370 753
Amapá .....	7 279	10 751	9 555	-	11 719	15 246
Maranhão .....	235 049	319 559	258 967	247 156	233 060	351 850
Piauí .....	132 333	230 264	141 006	-	239 374	349 083
Ceará .....	436 124	634 942	421 025	-	658 846	882 686
Rio Grande do Norte .....	225 588	250 283	200 843	281 125	295 884	342 401
Paraíba .....	286 312	309 702	210 165	344 997	413 247	476 069
Pernambuco .....	483 606	607 695	444 520	-	708 407	896 923
Alagoas .....	123 978	145 103	105 651	143 967	160 379	208 652
Sergipe .....	95 666	141 899	92 823	-	148 617	167 677
Bahia .....	584 878	886 163	569 185	-	961 226	1 382 073
Minas Gerais .....	1 728 455	2 067 555	1 599 539	1 880 694	2 307 578	2 829 149
Espírito Santo .....	194 509	248 586	214 739	-	280 513	352 239
Rio de Janeiro .....	686 872	903 857	811 365	-	1 025 437	1 275 728
Guanabara .....	1 000 385	1 022 217	1 047 359	1 176 014	1 284 646	1 531 238
São Paulo .....	3 040 669	3 303 350	3 038 145	-	4 079 811	5 400 898
Paraná .....	723 609	814 842	725 482	1 016 572	1 136 123	1 606 437
Iguaçu .....	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina .....	524 047	555 305	478 476	651 320	667 117	906 020
Rio Grande do Sul .....	1 263 451	1 353 697	1 222 234	-	1 578 515	2 031 032
Ponta Porá .....	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso .....	156 077	189 508	135 539	203 649	212 892	271 835
Goias .....	318 280	343 710	266 460	384 351	462 202	642 006
Distrito Federal .....	21 842	-	48 637	-	-	-
BRASIL .....	12 586 354	14 747 221	12 286 175	6 574 226	17 285 556	22 435 521

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTAS - 1. A Fonte observa que no período 1945-1954 os Tribunais Regionais realizaram apenas 400 000 cancelamentos de eleitores, quando o efetivo desses cancelamentos, só por motivo de morte, pode ser estimado em 1 800 000; essa circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu um decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências canceladas e dos títulos expedidos e não retirados dos cartórios pelos eleitores.

2. Os elementos relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

(1) Vêde as datas das eleições na tabela anterior. (2) Eleições para a Câmara dos Vereadores.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.4 - Eleitorado inscrito e comparecimento às eleições relacionados com a população residente - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE EM 1º-9-1970	ELEITORADO INSCRITO		VOTANTES	
		Números absolutos	% sobre a população residente	Números absolutos	% sobre o eleitorado
Rondônia .....	113 659	15 734	13,84	8 744	55,57
Acre .....	216 200	40 104	18,55	29 713	74,08
Amazonas .....	955 394	265 281	27,77	122 162	46,05
Roraima .....	40 915	7 788	19,03	4 907	63,00
Pará .....	2 161 316	586 838	27,61	370 753	62,11
Amapá .....	114 687	21 423	18,68	15 246	71,16
Maranhão .....	2 997 576	470 731	15,70	351 850	74,74
Piauí .....	1 680 954	458 922	27,30	349 083	76,06
Ceará .....	4 366 970	1 238 161	28,35	882 686	71,29
Rio Grande do Norte .....	1 552 158	442 516	28,51	342 401	77,37
Paraíba .....	2 384 615	630 584	26,44	476 069	75,49
Pernambuco .....	5 166 554	1 316 539	25,48	896 923	68,12
Alagoas .....	1 589 605	274 933	17,30	208 652	75,89
Sergipe .....	901 618	252 505	28,01	167 677	66,40
Bahia .....	7 508 779	1 953 576	26,02	1 362 073	69,72
Minas Gerais .....	11 497 574	3 769 687	32,79	2 829 149	75,04
Espírito Santo .....	1 600 305	494 947	30,93	352 239	71,16
Rio de Janeiro .....	4 746 848	1 600 467	33,72	1 275 728	79,70
Guanabara .....	4 252 009	1 779 112	41,84	1 531 238	86,06
São Paulo .....	17 775 889	6 548 835	36,84	5 400 898	82,47
Paraná .....	6 936 743	2 074 356	29,90	1 606 437	77,44
Santa Catarina .....	2 903 360	1 050 006	36,17	906 020	86,28
Rio Grande do Sul .....	6 670 382	2 402 204	36,01	2 031 032	84,54
Mato Grosso .....	1 600 494	370 843	23,17	271 835	73,30
Goiás .....	2 941 107	890 022	30,26	642 006	72,13
BRASIL .....	(1) 92 675 711	28 966 114	31,26	22 435 521	77,45

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

(1) Exclusivo a população do Território de Fernando de Noronha e do Distrito Federal, respectivamente 1 239 e 538 351 habitantes.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.5 - Zonas existentes e seções que funcionaram, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES QUE FUNCIONARAM	UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMERO DE ZONAS	SEÇÕES QUE FUNCIONARAM
Rondônia .....	2	49	Bahia .....	160	7 189
Acre .....	7	141	Minas Gerais .....	276	15 314
Amazonas .....	23	742	Espírito Santo .....	35	1 948
Roraima .....	1	28	Rio de Janeiro .....	74	5 770
Pará .....	41	2 097	Guanabara .....	25	4 838
Amapá .....	2	80	São Paulo .....	237	18 885
Maranhão .....	63	2 142	Paraná .....	121	9 404
Piauí .....	48	1 679	Santa Catarina .....	63	4 785
Ceará .....	84	4 390	Rio Grande do Sul .....	103	10 396
Rio Grande do Norte .....	48	1 851	Mato Grosso .....	37	1 674
Paraíba .....	62	2 545	Goiás .....	142	3 440
Pernambuco .....	94	4 399			
Alagoas .....	42	1 080			
Sergipe .....	28	887	BRASIL .....	1 818	105 753

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1.6 - Número de senadores eleitos, segundo as siglas partidárias, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SENADORES ELEITOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SENADORES ELEITOS		
	Total	ARENA	MDB		Total	ARENA	MDB
Acre .....	2	2	-	Minas Gerais .....	2	2	-
Amazonas .....	2	2	-	Espírito Santo .....	2	2	-
Pará .....	2	2	-	Rio de Janeiro .....	2	1	1
Maranhão .....	2	2	-	Guanabara .....	3	-	3
Piauí .....	2	2	-	São Paulo .....	2	1	1
Ceará .....	2	2	-	Paraná .....	2	2	-
Rio Grande do Norte .....	2	2	-	Santa Catarina .....	2	2	-
Paraíba .....	2	2	-	Rio Grande do Sul .....	2	2	-
Pernambuco .....	2	2	-	Mato Grosso .....	2	2	-
Alagoas .....	2	2	-	Goiás .....	3	3	-
Sergipe .....	2	2	-				
Bahia .....	2	2	-	BRASIL .....	46	41	5

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1 - MOVIMENTO ELEITORAL

## 6.4.1.7 - Número de deputados federais eleitos, segundo as legendas partidárias, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS		
	Total	ARENA	MDB		Total	ARENA	MDB
Rondônia .....	1	-	1	Bahia .....	22	19	3
Acre .....	3	2	1	Minas Gerais .....	35	28	7
Amazonas .....	4	3	1	Espírito Santo .....	7	5	2
Roraima .....	1	1	-	Rio de Janeiro .....	18	11	7
Pará .....	8	6	2	Guanabara .....	20	7	13
Amapá .....	1	-	1	São Paulo .....	43	32	11
Maranhão .....	7	6	1	Paraná .....	23	19	4
Piauí .....	7	6	1	Santa Catarina .....	13	9	4
Ceará .....	15	12	3	Rio Grande do Sul .....	26	14	12
Rio Grande do Norte .....	6	4	2	Mato Grosso .....	6	6	-
Paraíba .....	8	5	3	Goiás .....	11	7	4
Pernambuco .....	15	12	3				
Alagoas .....	5	4	1				
Sergipe .....	5	5	-	BRASIL .....	310	223	87

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

## 6.4.1.8 - Número de deputados estaduais eleitos, segundo as legendas partidárias, por Unidades da Federação - 15-11-1970

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS ESTADUAIS ELEITOS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DEPUTADOS ESTADUAIS ELEITOS		
	Total	ARENA	MDB		Total	ARENA	MDB
Acre .....	9	5	4	Minas Gerais .....	59	47	12
Amazonas .....	12	8	4	Espírito Santo .....	21	14	7
Pará .....	24	17	7	Rio de Janeiro .....	42	25	17
Maranhão .....	21	17	4	Guanabara .....	44	14	30
Piauí .....	21	17	4	São Paulo .....	67	51	16
Ceará .....	39	31	8	Paraná .....	47	38	9
Rio Grande do Norte .....	18	12	6	Santa Catarina .....	37	26	11
Paraíba .....	24	15	9	Rio Grande do Sul .....	50	27	23
Pernambuco .....	39	30	9	Mato Grosso .....	18	16	2
Alagoas .....	15	11	4	Goiás .....	33	21	12
Sergipe .....	15	11	4				
Bahia .....	46	40	6	BRASIL .....	701	493	208

FONTE - Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

# ÍNDICE ANALÍTICO

## A

ABASTECIMENTO DE ÁGUA .....	521
ABATE	
De animais .....	261-263
De árvores .....	125-127
ABONO FAMILIAR .....	612
ACIDENTES DE TRÂNSITO .....	629-632
AÇÕES .....	447-448
ACÓRDÃO, Movimento de .....	804
AÇÚCAR, Fabricação de .....	274
AÇUDES, Número e capacidade dos .....	22
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	776-820
AERONÁUTICA CIVIL .....	427-428
AERONAVES, Produção de .....	242
AEROPORTOS	
Movimento do comércio exterior, segundo os .....	295-296
Movimento nos principais .....	427-428
AGRICULTURA	
Índices .....	144
Principais culturas .....	144-157
Produção agrícola .....	145-157
AGROPECUÁRIA .....	143-170
ÁGUA, Abastecimento de .....	521
ÁGUAS INTERNAS, Área .....	20
ÁGUAS MINERAIS, Engarrafamento e gaseificação de .....	275
ÁLCOOL, Produção de .....	276
ALGODÃO, Cotação do .....	371
ALTITUDE DAS CAPITALS .....	18
AMBULATÓRIOS	
De saúde mental .....	587
Na organização para-hospitalar .....	558
AMPLIAÇÕES, Licenças para .....	285
ANCILOSTOMOSE, Campanha contra a .....	577
ANIMAIS ABATIDOS .....	261-263
APARELHOS TELEFÔNICOS INSTALADOS .....	433
APICULTURA .....	169
APÓLICES DE SEGURO .....	377
APROVAÇÕES	
No ensino agrícola .....	688
No ensino artístico .....	698
No ensino comercial .....	676
No ensino de economia doméstica .....	703
No ensino de enfermagem .....	709
No ensino industrial .....	682
No ensino médio em geral .....	663
No ensino normal .....	694
No ensino primário comum .....	656
No ensino secundário .....	670
No ginásio orientado para o trabalho .....	712
ÁREA	
Colhida das principais culturas agrícolas .....	145-146 e 148-157
Das Bacias Hidrográficas .....	31
Das Unidades da Federação .....	20
Do Brasil, terrestre .....	20
Do Brasil, total .....	20
Dos Municípios .....	55-81
ÁREAS ESPECIAIS, Obras contras as secas .....	22
ARMAZENAGEM E SILAGEM .....	372-375
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO .....	374-375

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SÉCO .....	372-373
ARTIGOS DO VESTUÁRIO, Preços médios dos .....	367-368
ÁRVORES, Abate de .....	125-127
ASFALTO, Consumo de .....	500

## ASPECTOS GERAIS

Das indústrias .....	174-175 e 185-230
Das indústrias de mineração e extração de produtos minerais .....	174-175
Das indústrias de transformação .....	185-230
Dos Serviços Oficiais de Saúde Pública .....	564-575
ASSINANTES DE TELEFONES, Número de .....	433

## ASSISTÊNCIA

A desvalidos .....	609-611
Hospitalar e para-hospitalar .....	546-563
Social .....	598-608
ASSOCIAÇÕES CULTURAIS .....	752-753
ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA .....	613-617
ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO .....	613-617
ATIVIDADE INDUSTRIAL, Aspectos gerais da .....	174-175 e 185-230

## ATIVIDADES

Hospitalares .....	546-555
Para-hospitalares .....	556-563
AUTOMÓVEIS, Produção de .....	238
AVES, Efetivo e valor das .....	166-167
AVIAÇÃO .....	427-428
AVICULTURA .....	166-168
AVIÕES, Produção de .....	242

## B

BACIAS HIDRÁULICAS .....	31
BACIAS HIDROGRÁFICAS, Área e potencial hidráulico das .....	31-36
BALANÇO COMERCIAL .....	294

## BALANCETE CONSOLIDADO

Bancos comerciais .....	487
Sistema bancário .....	486

## BALANÇO

Da União .....	778-786
De pagamentos .....	488
Dos Estados .....	790-792
Dos Municípios .....	793-794

## BANCO

Do Brasil .....	464-472
Nacional de Crédito Cooperativo .....	473
Nacional de Habitação .....	478-482
Convênios e contratos .....	478-482
Unidades financiadas .....	481-482
Nacional do Desenvolvimento Econômico .....	474-478

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS, Número e capital dos .....	450
BANHA, Produção de .....	271
BARRILHA, Consumo aparente de .....	502
BEBIDAS, Indústria de .....	275
BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA, Associações de .....	613-617
BIBLIOTECAS .....	743-751
BIBLIOTECAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS .....	543
BÓCIO ENDÊMICO, Campanha contra o .....	577

## BÔLSAS

De mercadorias, Cotações nas .....	371
De Valores de Recife .....	447
De Valores de São Paulo .....	448

De Valôres do Paraná .....	448
De Valôres do Rio de Janeiro .....	447
<b>BORRACHA</b>	
Consumo de .....	498
Indústria da .....	245
Produção de .....	245
BORRACHAS SINTÉTICAS, Produção de .....	260
BOUBA, Campanha contra a .....	578

**C**

CABEÇAS ABATIDAS .....	261-263
CABOTAGEM, Comércio de .....	342-353
CACAU, Cotações do .....	371
CAFÉ, Cotações do .....	371
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL .....	489-490
CAL, Produção de .....	231
CÂMARAS-DE-AR, Produção de .....	245
CÂMBIO, Vendas prontas de .....	444
CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO .....	181
CAPITAIS, Investimentos de .....	445-446
<b>CAPITAL</b>	
Aprovados pela SUDAM, Investimentos de .....	446
Aprovados pela SUDENE, Investimentos de .....	446
Emissões de .....	443
Estrangeiro, Investimentos de .....	445
Mercado de .....	445-449
CARACTERÍSTICAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS .....	420-421
Distância em milhas entre os portos .....	421
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS ORGANIZADOS .....	421-422
CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO .....	17-22
CARCAÇAS, Pêso das .....	261-263
CARNES, Produção de .....	264-270
CARTEIRAS DE IDENTIDADE EXPEDIDAS .....	809
CARTEIRAS PROFISSIONAIS, Expedição de .....	544
CARTÓRIOS .....	796-797
<b>CARVÃO</b>	
Mineral, Consumo aparente de .....	494
Mineral, Produção de .....	180
Vegetal, Produção de .....	126
CASAMENTOS REGISTRADOS .....	84
CASULOS DE SEDA, Produção de .....	170
CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortalidade, segundo .....	86-109
CELULOSE QUÍMICA, Consumo aparente de .....	498
CENSO DEMOGRÁFICO, Confronto dos resultados do .....	39-46
CENTRAIS TELEFÔNICAS .....	434-435
CERA DE ABELHA, Produção de .....	169
CÉRAS, Produção de .....	129 e 132
<b>CERTIFICADOS EXPEDIDOS</b>	
No ensino comercial .....	639
No ensino industrial .....	641
No ensino secundário .....	638
CHEQUES, Compensação de .....	483-485
CIDADES E POPULAÇÃO PRESENTE, Número de .....	53
<b>CIMENTO</b>	
Consumo de .....	495
Produção de .....	232
CLIMATOLOGIA .....	23-30
COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NACIONAL .....	476
COLÔNIAS DE PESCA E PESCADORES MATRICULADOS .....	136
COMBUSTÍVEIS, Produção de .....	256
COMBUSTÍVEL PARA JATO, Consumo de .....	499
<b>COMÉRCIO</b>	
De cabotagem .....	342-353
Exterior .....	292-340
Interior .....	342-361
Por vias internas .....	357-361
COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES .....	816
COMPENSAÇÃO DE CHEQUES .....	483-485
COMUNICAÇÕES .....	429-442

**CONCLUSÕES DE CURSO**

No ensino agrícola .....	689
No ensino artístico .....	698
No ensino comercial .....	677
No ensino de economia doméstica .....	704
No ensino de enfermagem .....	710
No ensino industrial .....	683
No ensino médio em geral .....	664
No ensino normal .....	695
No ensino secundário .....	671
No ensino superior (graduação) .....	714-738
No ensino superior (pós-graduação) .....	739-742
No ginásio orientado para o trabalho .....	712
CONSERVAS DO PESCADO, Preparação de .....	273

**CONSTRUÇÃO CIVIL**

Licenças de habite-se .....	281-284
Licenças para ampliações .....	285
Licenças para construção .....	277-280
CONSTRUÇÃO NAVAL .....	241

**CONSUMO**

Aparente de barrilha .....	502
Aparente de carvão mineral .....	494
Aparente de celulose química .....	498
Aparente de cimento nacional .....	495
Aparente de fertilizantes .....	502
Aparente de laminados de aço .....	495
Aparente de papel .....	496
Aparente de soda cáustica .....	502
Aparente de trigo .....	502
Aparente dos principais metais não ferrosos .....	496
De asfalto .....	500
De borracha na indústria .....	498
De combustível para jato .....	499
De derivados do petróleo .....	499-500
De energia elétrica .....	503-507
De gás liquefeito .....	500
De gasolina .....	499
De graxas .....	500
De óleos combustíveis .....	500
De óleos lubrificantes .....	500
De parafina .....	500
De querosene .....	499
De solventes .....	500

CONTAS NACIONAIS .....	508-516
COORDENADAS GEOGRÁFICAS .....	18
COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS .....	420-421
CORPO CLÍNICO E AUXILIARES NOS HOSPITAIS .....	550
CORPO DE BOMBEIROS .....	801

**CORPO DOCENTE**

No ensino agrícola .....	685
No ensino artístico .....	696
No ensino comercial .....	673
No ensino de economia doméstica .....	700
No ensino de enfermagem .....	706
No ensino industrial .....	679
No ensino médio em geral .....	660
No ensino normal .....	691
No ensino primário comum .....	645-646
No ensino secundário .....	667
No ensino superior (graduação) .....	713
No ensino superior (pós-graduação) .....	713
No ginásio orientado para o trabalho .....	711
CORREIOS .....	429-432

**COTAÇÕES**

De mercadorias .....	371
Do dólar .....	444

**COUROS**

De bovinos, Produção de .....	246 e 247
De suínos, Produção de .....	246 e 248
Produção de .....	246 e 248
CRÉDITOS CONCEDIDOS AS ATIVIDADES ECONÔMICAS .....	468-472
CÚLEX, Campanha contra o .....	579

**CULTOS**

Católico romano .....	618
Espírita .....	620
Kardecista .....	620
Protestante .....	619
Umbandista .....	620

**CULTURAS AGRÍCOLAS**

Permanentes .....	145
Principais .....	148-156
Temporárias .....	146

**CURSOS**

No ensino agrícola .....	684
No ensino artístico .....	696
No ensino comercial .....	672
No ensino de economia doméstica .....	699
No ensino de enfermagem .....	705
No ensino industrial .....	678
No ensino médio em geral .....	659
No ensino normal .....	690
No ensino secundário .....	666
No ensino superior (graduação) .....	713-738
No ensino superior (pós-graduação) .....	713 e 739-742
No ginásio orientado para o trabalho .....	711
CUSTO DE VIDA NA CIDADE DE SÃO PAULO, Índices do .....	362
CUSTO E FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS .....	338

**D**

**DENSIDADE DEMOGRÁFICA**

Das Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	46
Dos Municípios .....	55-81
DEPÓSITOS BANCÁRIOS, Saldos dos .....	454-455, 460-463 e 466
DEPUTADOS ESTADUAIS ELEITOS, Número de .....	818
DEPUTADOS FEDERAIS ELEITOS, Número de .....	819

**DERIVADOS DO PETRÓLEO**

Consumo de .....	499-500
Produção de .....	256-259
DESASTRES E ACIDENTES DE TRÁNSITO .....	629-632
DESINVESTIMENTOS NA INDÚSTRIA .....	172 e 184

**DESPESA**

Com o ensino e a cultura .....	635-636
Da União .....	786
Dos Estados .....	788-789 e 791-792
Dos Municípios .....	794-795
Nacional bruta .....	510

DESPORTISTAS .....	756
DESPORTOS .....	754-759
DESQUITES .....	110-114
DESTILARIAS DE ALCOOL, Número de .....	276
DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA .....	766-767

**DIPLOMAS REGISTRADOS**

No Departamento do Ensino Fundamental .....	638
No Departamento do Ensino Médio .....	639-641
No Ministério da Educação e Cultura .....	637
DISPÊNDIO A PREÇOS CONSTANTES, Estimativas do .....	512
DISPENSÁRIOS .....	597
DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS .....	421
DISTRITOS E POPULAÇÃO PRESENTE, Número de .....	52
DÍVIDA PÚBLICA .....	795

**DIVISÃO**

Administrativa .....	775
Territorial .....	775
DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a .....	580
DOENÇAS MENTAIS .....	587-594
DÓLAR, Cotação do .....	444

**DOMICÍLIOS**

Ocupados .....	520
Particulares .....	519
Recenseados .....	519-520

**E**

EFETIVO PECUARIO .....	159-164
------------------------	---------

**ELEIÇÕES**

Deputados estaduais eleitos, Número de .....	819
Deputados federais eleitos, Número de .....	819
Federais, Estaduais e Municipais, Comparecimento às .....	816
Presidenciais .....	814
Senadores eleitos, Número de .....	818
Zonas existentes .....	818
ELEITORADO INSCRITO NAS ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO .....	815
ELEITORES INSCRITOS .....	815

**ELETRICIDADE**

Consumo de .....	503-507
Produção líquida de .....	289-290

**EMBARCAÇÕES**

Construção de .....	241
De 100 toneladas e mais .....	424
De pesca registradas .....	137
EMBRATEL .....	441-442
EMIÇÃO DE PAPEL-MOEDA .....	443
EMIÇÕES DE CAPITAL .....	445

**EMISSORAS**

De rádio .....	760
De televisão .....	760
EMPREGADOS EXISTENTES .....	525-536
EMPREGO .....	525-536
EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO .....	416-419
Número de empresas e pessoal ocupado .....	416-417
Número de veículos .....	418
Receita e despesa .....	419
EMPRESAS TELEFÔNICAS .....	433-440
Serviço urbano .....	434-437
Serviço interurbano .....	438
EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS, Saldos dos .....	452, 456-459 e 466
ENDEMIAS RURAIS .....	576-586

**ENERGIA ELÉTRICA**

Consumo de .....	503-507
Potência instalada .....	286-288
Produção líquida de .....	289-290

**ENSINO**

Agrícola .....	684-689
Artístico .....	696-698
Comercial .....	672-677
Despesa com o .....	635-636
Economia doméstica .....	699-704
Enfermagem .....	705-710
Ginásio orientado para o trabalho .....	711-712
Industrial .....	678-683
Médio em geral .....	659-664
Normal .....	690-695
Primário comum .....	642-658
Secundário .....	666-671
Superior .....	713-742
ENTIDADES SINDICAIS, Número de .....	539
ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de .....	585
ESCOLAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS .....	543
ESCORPIONISMO, Campanha contra o .....	580
ESGOTOS SANITÁRIOS .....	522
ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha contra a .....	580

**ESTABELECIMENTOS**

Bancários .....	450
Financeiros .....	450
Hospitais .....	546-555
Para-hospitais .....	556-563
Penais .....	802-803
Serviços Oficiais de Saúde Pública .....	564-575

ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO .....	760-765
---	---------

**ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS**

Caracterização das .....	23
Em funcionamento .....	23
Principais observações das .....	24-30

ESTAÇÕES TELEFÔNICAS .....	434-435
----------------------------	---------

ESTADO DA POPULAÇÃO .....	39-81
---------------------------	-------

**ESTOCAGEM**

A frio .....	374-375
A seco .....	372-373

**ESTRADAS**

De ferro .....	381-397
De rodagem .....	398-408

**ESTRANGEIROS**

Expulsão de .....	808
Extradição de .....	808
Naturalizações de .....	122
Permanência de .....	118
Turistas entrados no Brasil .....	119-122

EVAPORAÇÃO TOTAL .....	24-30
------------------------	-------

**EXPORTAÇÃO**

No comércio de cabotagem .....	342-345 e 347-353
No comércio exterior .....	292-314
No comércio exterior, por continentes e países .....	298-302

No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos .....	295-296
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	305-314
No comércio por vias internas .....	357-361
Por zonas econômicas e países .....	303-304
Segundo os principais portos de procedência .....	295-296

EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS .....	808
--------------------------------	-----

## EXTENSÃO

Da linha divisória .....	19
Da rede ferroviária em tráfego .....	381-382
Da rede rodoviária estadual .....	398
Da rede rodoviária federal em tráfego .....	399-408
Da rede rodoviária municipal .....	398
Rural .....	615-617

## EXTRAÇÃO

Mineral, Principais produtos da .....	176-181
Vegetal, Principais produtos da .....	128-133

## F

FAMÍLIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMÍCIOS PARTICULARES 52	
FEBRE AMARELA, Campanha contra a .....	582
FECUNDIDADE NAS MULHERES DE 15 ANOS E MAIS .....	51
FEDERAÇÕES SINDICAIS, Número de .....	539
FERROVIAS .....	381-397

## FERTILIZANTES

Consumo aparente de .....	502
Produção de .....	260
FILARIOSE, Campanha contra a .....	582

## FINANÇAS

Da União .....	776-786
Dos Estados .....	787-792
Dos Municípios .....	793-795
Públicas .....	776-795

## FINANCIAMENTOS

Autorizados pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico .....	475-477
Concedidos pelo Banco do Brasil .....	468-472
Concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo .....	473
FRETE DAS MERCADORIAS IMPORTADAS .....	338
FRETES FERROVIÁRIOS .....	394-397
FROTA MERCANTE NACIONAL .....	424

## G

GADO ABATIDO .....	261-263
--------------------	---------

## GÁS

Campos produtores .....	181
Liquefeito, Consumo de .....	500
Natural, Produção de .....	181
GASOLINA, Consumo de .....	499
GLÂNDULAS, Produção de .....	272

## GORDURAS

Animais, Produção de .....	271
Vegetais, Produção de .....	251-253

## GRAXAS

Animais, Produção de .....	254
Consumo de .....	500

GUARDA CIVIL .....	797-798
--------------------	---------

## H

HABITAÇÃO .....	519-520
HABITE-SE, Licenças de .....	281-284
HIDATIDOSE, Campanha contra a .....	584
HIDROGRAFIA .....	31-36

## HIGIENE

Dentária .....	570
Infantil .....	567
Pré-escolar e escolar .....	568
Pré-natal .....	569
HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrições de .....	493
HORA LEGAL, Distribuição geográfica da .....	19
HOSPEDAGEM, Meios de .....	378-380

## HOSPITAIS

Corpo clínico e auxiliares em atividade nos .....	550
Instalações e equipamentos dos .....	551
Atendimentos em anexos de .....	554
Leitos nos .....	548-549
Movimento de pacientes nos .....	555
Número de .....	546-547
Número de aparelhos e berços nos .....	552
Serviços existentes nos .....	553

## HOTÉIS

.....	378-380
Aposentos .....	379
Aspectos gerais .....	378
Movimento de hóspedes em .....	380
Pessoal ocupado .....	380

## I

## IDENTIFICAÇÃO

Carteiras profissionais expedidas .....	544
Movimento geral de .....	809

IMIGRANTES ENTRADOS NO BRASIL .....	115-117
-------------------------------------	---------

IMÓVEIS, Transcrição de transmissões de .....	492
---	-----

## IMPORTAÇÃO

Custo e frete das mercadorias na .....	338
Mercadorias sem cobertura cambial .....	339-340
No comércio de cabotagem .....	342-344 e 346-353
No comércio exterior .....	292-302 e 315-340
No comércio exterior, por continentes e países .....	298-302
No comércio exterior, por Unidades da Federação, portos e aeroportos .....	295-296
No comércio exterior, segundo as principais mercadorias .....	317-337
Por zonas econômicas e países .....	315-316
Segundo os principais portos de destino .....	295-296

IMPÓSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA .....	781-785
--	---------

IMPÓSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS .....	780
---	-----

## IMPOSTOS

Arrecadados pela União .....	779-786
Arrecadados pelos Estados .....	791
Arrecadados pelos Municípios .....	794
Que competem à União nos Territórios .....	786

IMPrensa PERIÓDICA .....	768-771
--------------------------	---------

INCÊNDIOS OCORRIDOS .....	627-628
---------------------------	---------

## ÍNDICES

Da agricultura .....	144
Da exportação, segundo os grupos de uso .....	292
Da extração vegetal .....	128
Da importação, segundo os grupos de uso .....	292
Da mineração e extração de produtos minerais .....	171
Da moeda escritural .....	443
Da pecuária .....	158
Da produção do pescado .....	138
Da produção industrial .....	170
Da velocidade da circulação da moeda .....	443
Das principais culturas agrícolas .....	144
De preços por atacado .....	362
Do comércio de cabotagem .....	342
Do custo de vida da classe operária na Cidade de São Paulo .....	362
Do movimento financeiro geral .....	491
Do produto real, segundo os ramos de atividade .....	512
Do valor ajustado dos cheques compensados .....	443

INDÚSTRIA .....	170-290
-----------------	---------

## INDÚSTRIAS

Da borracha .....	245
Da construção .....	277-285
De bebidas .....	275-276
De couros e peles e produtos similares .....	246-250
De material de transporte .....	238-242
De mineração e extração de produtos minerais .....	171-181
De minerais não metálicos .....	231-232
De produtos alimentares .....	261-274
De transformação .....	182-276
Do papel e papelão .....	243-244
Metalúrgica .....	232-237
Química .....	251-260

INQUÉRITO SINDICAL .....	540-543
--------------------------	---------

INSETICIDAS, Produção de .....	260
--------------------------------	-----

INSOLAÇÃO TOTAL .....	24-30
-----------------------	-------

INSTALAÇÕES DESPORTIVAS .....	757-759
-------------------------------	---------

INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA .....	797-803
---	---------

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS ESTADUAIS .....	606-607
--	---------

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO ..... 606

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL ..... 598-605

Assistência médica ..... 603

Benefícios concedidos ..... 599

Benefícios pagos ..... 599

Movimento de doentes nas diversas clínicas ..... 603-605

Número de consultas ..... 602

Número de empregados acidentados ..... 601

Resultados financeiros ..... 598

Serviços diversos prestados ..... 603

INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ..... 598-608

INVERSÕES DE CAPITAL NA INDÚSTRIA ..... 172, 182 e 445

INVESTIMENTOS

Aprovados pela SUDAM ..... 446

Aprovados pela SUDENE ..... 445

De capitais estrangeiros ..... 445

J

JORNAL DE INFORMAÇÃO GERAL ..... 768 e 770

JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO ..... 544-545

Número de reclamações ..... 545

Processos solucionados ..... 544

JUSTIÇA DO TRABALHO ..... 544-545

JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA ..... 796-813

L

LÃ, Produção de ..... 165

LAMINADOS DE AÇO, Consumo de ..... 495

LATITUDE ..... 17

LEI DOS 2/3 ..... 525-536

LEISHMANIOSE, Campanha contra a ..... 584

LEITE, Produção de ..... 165

LEITOS, Em estabelecimentos hospitalares ..... 548-549

LEITE, Produção de ..... 165

LEPRA ..... 595

LICENÇAS

De habite-se ..... 281-284

Para ampliações ..... 285

Para construir ..... 277-280

LIMITES ..... 19

LIMPEZA PÚBLICA ..... 523-524

LINHA DIVISÓRIA, Extensão da ..... 19

LINHAS EXTREMAS, Distância entre as ..... 17

LIVROS E FOLHETOS ..... 766-767

LIXO, Remoção de ..... 523-524

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA ..... 18

LONGITUDE ..... 17

M

MALÁRIA, Campanha de erradicação da ..... 585

MAMONA, Cotação da ..... 371

MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS ..... 494

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços de ..... 369-371

MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de ..... 238-242

MATRÍCULA NO FIM DO ANO

No ensino agrícola ..... 687

No ensino artístico ..... 697

No ensino comercial ..... 675

No ensino de economia doméstica ..... 702

No ensino de enfermagem ..... 708

No ensino industrial ..... 681

No ensino médio em geral ..... 662

No ensino normal ..... 693

No ensino primário comum ..... 651-652

No ensino secundário ..... 669

No ginásio orientado para o trabalho ..... 712

MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO

No ensino agrícola ..... 686

No ensino artístico ..... 697

No ensino comercial ..... 674

No ensino de economia doméstica ..... 701

No ensino de enfermagem ..... 707

No ensino industrial ..... 680

No ensino médio em geral ..... 661

No ensino normal ..... 692

No ensino primário comum ..... 647-650

No ensino secundário ..... 668

No ensino superior (graduação) ..... 713-738

No ensino superior (pós-graduação) ..... 713 e 739-742

No ginásio orientado para o trabalho ..... 711

MEIOS DE HOSPEDAGEM ..... 378-380

MEIOS DE PAGAMENTO ..... 443

MEL DE ABELHA, Produção de ..... 169

MERCADO DE CAPITAIS ..... 445-449

MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ..... 443-491

MERCADORIAS IMPORTADAS SEM COBERTURA CAMBIAL ..... 339-340

METAIS NÃO FERROSOS

Consumo aparente dos principais ..... 496

Produção de ..... 237

METALURGIA DE METAIS NÃO FERROSOS ..... 237

METALÚRGICA, Indústria ..... 232-237

METEOROLOGIA ..... 24-30

MIGRAÇÕES ..... 115-122

Imigrantes entrados no Brasil ..... 115-118

Permanências de estrangeiros concedidas ..... 118

Turistas estrangeiros ..... 119-122

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS ..... 171-181

MINERAIS NÃO METÁLICOS, Produção de ..... 231-232

MINÉRIOS, Produção de ..... 176-181

MOEDA ..... 443-444

MORTALIDADE, Taxas de, nos Municípios das Capitais ..... 86-89

MOTÉIS ..... 378-380

Aposentos ..... 379

Aspectos gerais ..... 378

Pessoal ocupado ..... 380

MOVIMENTO

Aéreo-comercial nos principais aeroportos ..... 427-428

Bancário ..... 450-482

Da população ..... 82-122

De doentes em hospitais de doenças mentais ..... 589-594

De doentes nas diversas clínicas do INPS ..... 603-605

De outros serviços de segurança pública ..... 808-813

De pacientes nos hospitais ..... 555

Do registro civil ..... 82-83

Eleitoral ..... 814-819

Financeiro, índices do ..... 491

Judiciário ..... 804-805

Marítimo ..... 425-426

Policial ..... 806-813

Religioso ..... 618-620

MUNICÍPIOS E POPULAÇÃO PRESENTE, Número de ..... 52

MUNICÍPIOS, Número de ..... 775

N

NASCIMENTOS, Número de registro de ..... 82-83

NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS ..... 122

NAVEGAÇÃO INTERIOR ..... 354-356

Fluxo geral, segundo as bacias ..... 354-356

Fluxo geral, segundo os principais portos ..... 354-356

NAVIOS

Construção de ..... 241

Entrados, Número e carga movimentada dos ..... 425-426

NEBULOSIDADE ..... 24-30

O

ÓBITOS ..... 85-109

E taxas de mortalidade, segundo grandes grupos de causas de morte ..... 86-89

E taxas de mortalidade, segundo as causas de morte nos municípios das capitais ..... 90-109

Em geral e de menores de 1 ano ..... 85

Número e taxas de mortalidade ..... 86-109

OBRAS

Contra as sêcas ..... 22

Registradas, Propriedade intelectual ..... 494

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS ..... 24-30

OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS ..... 621-626

ÓLEOS

Animais, Produção de ..... 254

Combustíveis, Consumo de ..... 500

Lubrificantes, Consumo de ..... 500

Vegetais, Produção de ..... 251-253

OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA EM MOEDA ESTRAN- GEIRA .....	477-478
<b>ORÇAMENTO</b>	
Da União .....	776
Dos Estados .....	787-789
<b>ORGANIZAÇÃO</b>	
Hospitalar .....	546-555
Para-hospitalar .....	556-563
Portuária .....	420-422
Postal-telegráfica .....	429
Sindical .....	540-542
ORGANIZAÇÕES DE CLASSE .....	539-545
OURO, Reservas .....	443
OVOS DE GALINHA, Produção de .....	168

## P

PACIENTES EM HOSPITAIS .....	555
PAGAMENTOS, Balanço de .....	488
<b>PAPEL</b>	
Consumo aparente de .....	496
Produção de .....	243-244
PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de .....	443
PAPELÃO, Indústria de .....	243-244
PARAFINA, Consumo de .....	500
PATENTES SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	494
PECUÁRIA .....	158-165
<b>PELES</b>	
De caprinos, Produção de .....	250
De coelhos, Produção de .....	246
De nonatos, Produção de .....	246
De ovinos, Produção de .....	249
De suínos, Produção de .....	246
Produção de .....	246-249
<b>PENSÕES</b>	
Aposentos .....	378-380
Aspectos gerais .....	378
Pessoal ocupado .....	380
PERIÓDICOS INFORMANTES .....	768-771
PERMANÊNCIAS DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS .....	118
<b>PESCA</b>	
Colônias de pesca e pescadores matriculados .....	136
Organização e aparelhamento .....	134-137
Produção .....	138-142
<b>PESCADO</b>	
Preparação de conservas do .....	273
Produção de .....	138-142
<b>PESCADORES</b>	
Matriculados .....	136
Profissionais registrados .....	134-135
<b>PESSOAL</b>	
Da Guarda Civil, Efetivo do .....	797-798
Do Serviço de Trânsito, Efetivo do .....	798-799
Do Corpo de Bombeiros, Efetivo do .....	801
<b>PESSOAS</b>	
De 5 anos e mais, por ano de estudo .....	50
De 5 anos e mais, por grau de curso freqüentado .....	49
De 5 anos e mais, por sexo e alfabetização .....	49
De 10 anos e mais, por anos de estudo .....	50
De 15 anos e mais, por sexo e estado conjugal .....	48
Economicamente ativas .....	51
Residentes em domicílios particulares .....	52
PESTE, Campanha contra a .....	586
<b>PETRÓLEO</b>	
Bruto processado .....	254
Campos produtores .....	181
Consumo de derivados do .....	490-500
Produção de .....	181
Produção de derivados do .....	256-259
PNEUMÁTICOS, Produção de .....	245
POÇOS TUBULARES PERFURADOS .....	22

## POPULAÇÃO

Confronto dos resultados censitários .....	39-46	
Das cidades .....	53	
Das vilas .....	53	
De 10 anos e mais .....	40 e 50-51	
Dos distritos .....	52	
Dos municípios .....	52 e 55-81	
Estado da .....	39-81	
Presente .....	48	
Residente .....	48-52	
Resultados do Censo Demográfico de 1970 .....	39-81	
Movimento da .....	82-122	
Residente .....	48-52	
<b>PORTOS</b>		
Características geográficas dos principais .....	420-421	
Características técnicas dos organizados .....	421-424	
Movimento do comércio exterior, segundo os .....	295-296	
POSIÇÃO GEOGRÁFICA .....	17-19	
POTÊNCIA INSTALADA DAS USINAS GERADORAS .....	286-288	
POTENCIAL HIDRAULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS .....	32-36	
Grandes Regiões e Unidades da Federação .....	32	
Regiões eletroeconômicas .....	34	
PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA .....	24-30	
PREÇOS .....	362-371	
Médios de materiais de construção .....	369-371	
Médios mensais de artigos do vestuário .....	367-368	
Médios mensais dos produtos de alimentação .....	363-366	
PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleições para .....	814	
PRESOS NAS PENITENCIÁRIAS .....	807	
PRESSÃO ATMOSFÉRICA .....	24-30	
PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL .....	598-612	
PRISÕES EFETUADAS .....	806	
<b>PROCESSOS</b>		
De desquites concluídos .....	110-114	
Julgados .....	805	
<b>PRODUÇÃO</b>		
Agrícola .....	144-157	
Carnes .....	264-270	
Couros e peles .....	246-250	
Energia elétrica .....	289-290	
Extrativa mineral .....	176-181	
Extrativa vegetal .....	129-133	
Fertilizantes .....	260	
Industrial, Índices da .....	170	
Metalúrgica .....	232-237	
Óleos e gorduras vegetais .....	251-253	
Pescado .....	138-142	
Siderúrgica .....	232-236	
<b>PRODUTO</b>		
Interno bruto .....	512	
Interno líquido .....	514-516	
"Per capita" .....	512	
Real, Índices do .....	512	
<b>PRODUTOS</b>		
Alimentares, Indústrias de .....	261-274	
De alimentação, Preços médios dos .....	363-366	
Siderúrgicos, Elaboração de .....	232-236	
<b>PROFESSORES REGISTRADOS NO DEPARTAMENTO DE ENSINO MÉDIO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA .....</b>		639-641
<b>PROPRIEDADE</b>		
Imobiliária .....	492-493	
Industrial .....	494	
Intelectual .....	494	
PROTESTO DE TÍTULOS .....	449	
<b>Q</b>		
QUEROSENE, Consumo de .....	499	
QUÍMICA, Indústria .....	251-260	
<b>R</b>		
RADIODIFUSÃO .....	760, 761, 763 e 765	
RADIOTELEVISÃO .....	760, 762, 764 e 765	
RAMOS DE SEGURO .....	376-377	
REBANHOS, Efetivo e valor dos .....	159-164	

RECEITA

Da União .....	778-786
Dos Estados .....	790-792
Dos Municípios .....	793-794

RECLUSOS NAS PENITENCIARIAS .....	811-813
RECURSOS NATURAIS .....	31-36

RÊDE

De água .....	521
De esgotos .....	522
Ferrovária, Extensão da .....	381
Ferrovária Federal .....	384-393

Aproveitamento .....	387
Consumo .....	390
Despesa .....	393
Material rodante .....	384
Pessoal empregado .....	391
Produtividade econômica .....	388
Produtividade técnica .....	389
Receita .....	392
Transporte .....	385
Unidades em tráfego .....	386

Rodoviária Federal, Extensão da .....	398-408
---------------------------------------	---------

REDESCONTOS DE TITULOS .....	482
REFINARIAS, Produção de derivados do petróleo .....	256-259
REGIÕES ELETROECONÔMICAS, Potencial hidráulico .....	34

REGISTRO

Civil, Movimento do .....	82-83
De diplomas no Ministério da Educação e Cultura .....	637
De diplomas no Departamento do Ensino Fundamental do Ministério da Educação e Cultura .....	638
De professores no Departamento do Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura .....	639-641

REGISTROS

De nascimentos informados .....	82-83
Profissionais .....	637-641

RELIGIÃO .....	618-620
REMOÇÃO DE LIXO .....	523-524
RENDA DISPONIVEL .....	510
RENDA NACIONAL .....	510
RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS .....	145-146
RENDIMENTO DAS PESSOAS FÍSICAS, Declarações .....	781
RENDIMENTOS DAS PESSOAS JURÍDICAS, Declarações .....	782-783
REPETÊNCIA NO ENSINO PRIMÁRIO COMUM .....	653-655
REPRESENTAÇÃO POLITICA .....	814-819
RESERVAS-OURO .....	443
RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO DE 1970 .....	39-81
RESES, Abate de .....	261-263
RESGATE DE PAPEL-MOEDA .....	443
RODOVIAÇÃO .....	398-419
RODOVIAS FEDERAIS .....	398-408

S

SALÁRIO

Mínimo .....	537-538
Pago a empregados, segundo ramos de atividade .....	525-536

SALÁRIOS .....	537-538
SALAS DE AULA NO ENSINO PRIMÁRIO COMUM .....	644

SALDO DAS PRINCIPAIS CONTAS

Do ativo .....	452 e 456-459
Do passivo .....	454-455 e 460-463

SAÚDE .....	546-597
-------------	---------

SAÚDE PÚBLICA

Pessoal em atividade .....	566
Serviços Oficiais de .....	564-597

SÉCAS, Obras contra as .....	22
SÊDA, Produção de casulos de .....	170
SEGURANÇA PÚBLICA .....	796-813

SEGURO

Organização .....	376
Prêmios e sinistros .....	376-377
Privado do Instituto de Previdência dos Servidores do Estado .....	377

Ramos de .....	376-377
Sociedades operantes no País .....	376

SENADORES ELEITOS, Número de .....	818
SERICICULTURA .....	170
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS .....	608
SERVIÇO DE TRANSITO .....	798-800
SERVIÇO NACIONAL DE DOENÇAS MENTAIS .....	587-594
SERVIÇO NACIONAL DE LEPRA .....	595
SERVIÇO NACIONAL DE TELEX .....	433
SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE .....	596-597

SERVIÇOS

De transporte rodoviário .....	416-419
Industriais de utilidade pública .....	286-290
Oficiais de Saúde Pública .....	564-597
Públicos .....	521-524

SIDERURGIA .....	232-236
SILAGEM .....	372-375
SILVICULTURA .....	125-133
SINDICATOS .....	540-542
SINISTROS E ACIDENTES .....	627-632
SISTEMAS DE CONTAS .....	508-509

SITUAÇÃO

Administrativa e Política .....	773-820
Cultural .....	633-772
Demográfica .....	37-122
Econômica .....	123-516
Física .....	15-36
Social .....	517-632

SODA CAUSTICA, Consumo aparente de .....	502
SOLVENTES, Consumo de .....	500

SUICÍDIOS

Número de .....	621-623
Tentativas de .....	624-626

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL .....	804-805
--------------------------------	---------

T

TAXAS

Arrecadadas pela União .....	779
Arrecadadas pelos Estados .....	791
Arrecadadas pelos Municípios .....	794
De câmbio .....	444
De mortalidade .....	85-109
De mortalidade infantil .....	85

TELECOMUNICAÇÕES .....	433-442
Embratel .....	441-442

Serviço Nacional de Telex .....	433
---------------------------------	-----

TELEFONES

Aparelhos instalados .....	433
Centrais telefônicas .....	434-435
Equipamento de serviço interurbano .....	438
Inversões de capital .....	439
Mesas de ligação .....	436-437
Número de assinantes .....	433
Pessoal ocupado .....	438
Receita e despesa .....	439-440
Telefones em serviço .....	436-437
Terminais telefônicos .....	434-435

TELÉGRAFOS .....	429-432
TEMPERATURA DO AR .....	24-30

TENTATIVAS DE SUICÍDIO .....	624-626
------------------------------	---------

TÉRMINOS DE PATENTES E MARCAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS .....	494
--	-----

TERRITÓRIO

Áreas especiais .....	22
Caracterização do .....	17-19

TÍTULOS

Mobiliários .....	447-448
Protestados .....	449
Públicos e privados, Movimento e cotação dos .....	447-448
Redescontos de .....	482

TOUCINHO, Produção de .....	271
-----------------------------	-----

TRABALHO, Juntas do .....	544-545
---------------------------	---------

TRACOMA, Campanha contra o .....	586
----------------------------------	-----

TRAFEGO	
Aéreo-comercial .....	427-428
Marítimo .....	425-426
Postal .....	431
Telegráfico .....	432
TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS, Demonstrativo do financiamento das .....	488
TRANSITO	
Desastres e acidentes do .....	629-632
Serviço de .....	798-800
TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS .....	492
TRANSPORTES	
Aéreo .....	427-428
Aquático .....	420-426
Ferroviário .....	381-397
Rodoviário .....	398-419
Terrestre .....	381-419
TRATORES, Fabricação de .....	240
TRIGO, Consumo aparente de .....	502
TUBERCULOSE .....	596-597
TURISTAS ESTRANGEIROS ENTRADOS NO PAÍS .....	119-122

## U

UMIDADE RELATIVA DO AR .....	24-30
UNIDADES ESCOLARES NO ENSINO PRIMÁRIO COMUM .....	642-643

UNIDADES HOSPITALARES NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE .....	596
URBANIZAÇÃO .....	521-524
USINAS GERADORAS, Potência instalada das .....	286-288

## V

VACINAÇÃO, Campanhas de .....	576
VACINAS BCG, Expedição de .....	597

## VEÍCULOS

A motor licenciados para carga, Número de .....	412-413
A motor licenciados para passageiros, Número de .....	410-411
A motor licenciados para passageiros e carga, Número de .....	408-409
De autopropulsão, Produção de .....	238

VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO .....	444
--------------------------------	-----

## VIAS INTERNAS

Comércio por .....	357-361
Intercâmbio comercial, por Unidades da Federação .....	360-361

VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para .....	814
VIDA, Índices do custo de, na Cidade de São Paulo .....	359
VILAS E POPULAÇÃO PRESENTE, Número de .....	53
VISCERAS, Produção de .....	272

## Z

ZONAS ELEITORAIS EXISTENTES .....	818
-----------------------------------	-----

# RELAÇÃO DAS FONTES

## A

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS

Rua Pedro Lessa, 35 — 12.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CRÉDITO E ASSISTÊNCIA RURAL

Av. Marechal Câmara, 210 — 7.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### ASSOCIAÇÃO NACIONAL DOS FABRICANTES DE PAPEL

Rua da Alfândega, 108 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## B

### BANCO CENTRAL DO BRASIL

Av. Rio Branco, 39 — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO DO BRASIL

Praça Pio X, 54 — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO

Av. Presidente Wilson, 164 — 12.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO

Av. Franklin Roosevelt, 39  
Rio de Janeiro, GB

### BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Av. Rio Branco, 53  
Rio de Janeiro, GB

### BÔLSA DE MERCADORIAS DA BAHIA

Rua Álvares Cabral, 16  
Salvador, BA

### BÔLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO

Rua Líbero Badaró, 471/81 — 3.º andar  
São Paulo, SP

### BÔLSA DE VALORES DE SÃO PAULO

Palácio do Café, Pátio do Colégio  
São Paulo, SP

### BÔLSA DE VALORES DO PARANÁ

Rua XV de Novembro, 621 — 4.º andar  
Curitiba, PR

### BÔLSA DE VALORES DO RECIFE

Praça Rio Branco, 18  
Recife, PE

### BÔLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO

Praça Quinze de Novembro, 20  
Rio de Janeiro, GB

## C

### CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

Palácio da Fazenda — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMISSÃO EXECUTIVA DO SAL

Av. Rio Branco, 311 — 8.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS

Rua Visconde de Inhaúma, 134  
Rio de Janeiro, GB

### COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA (COPERBO)

Av. Rio Branco, 104  
Recife — PE

### COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL

Av. 13 de Maio, 13 — 8.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO DO DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL — GRUPO SETORIAL VI

Praça Mauá, 7 — 16.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO

Av. 13 de Maio, 13 — 21.º andar  
Rio de Janeiro, GB

### CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO — SERVIÇOS DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

Av. Graça Aranha, 327 — 8.º e 9.º andares  
Rio de Janeiro, GB

### CONTADORIA GERAL DE TRANSPORTES

Av. Presidente Vargas, 542 — 18.º andar  
Rio de Janeiro, GB

## D

### DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar  
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 METEOROLOGIA

Pça. Quinze de Novembro (Ed. do Entrepasto de Pesca) —  
5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SÉCAS**

Administração Central  
Fortaleza, CE

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS**

Praça Mauá, 10  
Rio de Janeiro, GB

**DIRETORIA DE ROTAS AÉREAS**

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**DIVISÃO DE ESTATÍSTICA INDUSTRIAL E COMERCIAL**

Praça Mauá, 7 — 13.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**DIVISÃO NACIONAL DA LEPROA**

Rua São Cristóvão, 1298  
Rio de Janeiro, GB

**DIVISÃO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA E ESTATÍSTICA DA SAÚDE**

Rua Alcindo Guanabara, 17-21 — 18.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**DIVISÃO NACIONAL DE SAÚDE MENTAL**

Av. Pasteur, 404  
Rio de Janeiro, GB

**E****EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA**

Av. Brigadeiro Faria Lima  
São José dos Campos, SP

**EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS**

Praça Quinze de Novembro — 1.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES (EMBRATEL)**

Av. Presidente Vargas, 1012  
Rio de Janeiro, GB

**EMPRESA BRASILEIRA DE TURISMO (EMBRATUR)**

Av. Presidente Vargas, 435 — 14.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**EMPRESA PÚBLICA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Rua da Quitanda, 30 — 11.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**EQUIPE TÉCNICA DE ESTATÍSTICA AGROPECUÁRIA**

Av. Pasteur, 404  
Rio de Janeiro, GB

**F****FEDERAL DE SEGUROS S.A.**

Rua Santa Luzia, 732  
Rio de Janeiro, GB

**FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS**

Praia de Botafogo, 190  
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, 190  
Rio de Janeiro, GB

**INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA**

Av. Franklin Roosevelt, 166  
Rio de Janeiro, GB

**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA**

Av. Beira Mar, 436  
Rio de Janeiro, GB

**INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA**

Rua São José, 90 — 20.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ**

Av. Rodrigues Alves, 129 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

**INSTITUTO DE CACAU DA BAHIA**

Rua Eustáquio Bastos, 170  
Ilhéus, BA

**INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

Rua Dr. Vila Nova, 285  
São Paulo, SP

**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 NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Praça Mauá, 7  
Rio de Janeiro, GB

**INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL**

Av. Graça Aranha, 35  
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**

Brasília, DF

**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

Palácio da Cultura — 3.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 DEMOGRÁFICA, MORAL e POLITICA

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 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 DO ESTADO DA GUANABARA

Rua da Alfândega, 108 — 9.º andar  
Rio de Janeiro, GB

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 NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

Av. Nilo Peçanha, 50 — Grupos 515/17  
Rio de Janeiro, GB

SUB-SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS

Palácio da Fazenda — 11.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA

Av. Almirante Barroso, 81 — 4.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DE CAMPANHAS DE SAÚDE PÚBLICA

Av. Rio Branco, 124 — 5.º andar  
Rio de Janeiro, GB

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA  
(SUDAM)

Rua Antônio Baena, 1113  
Belém, PA

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE  
(SUDENE)

Av. Dantas Barreto — Ed. dos Industriários  
Recife, PE

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